

CHHATTISGARH CIVIL COURTS RULE, 1961.

RULES UNDER M.P. CRVU., COURTS ACT, 1958 RULES AND ORDERS (CRVN,) 51 [Rules Under the Madhya Pradesh Civil Courts Act. 1958, Made by the High Court of M.P.I Note. -These rules have been given as APPENDIX 11 to the HiØ1 Court Rules. published in M.P. LAWS MANUAL 2nd Edition. Vol. 6. page 2æ to 469. as amended upto 1-3-1994 and subsequentb• amended by the following notifications:— 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8

9. Notfn.No. C-2493-UI-1-5-57-CH-20. dated 23-5-1995. Pub. in M.p. Rajpatra. Pt. 1. dated 30-6-1995. p. 1021; Notfn. No. 16290-111-1-5-57-CH-23. dated 4-12-1995. Pub. in M.p. Rajpatra. Pt. 1. dated 19-1-1996. p. 186; 15-1-1996; Notfn. NO. A/ 1866-1-14-1-38-1V-A. dated 25-3-1996. Pub. M.P. Rajpatra. pt. 4(Ga). dated 1941996. p. 60; Noun. No. A-2051-111-1-5-57-CH-26. dated 3-3-1997. Pub. in M.p. Rajpatra. Pt. 4(Ga). dated 14-3-1997. p. 25; Notfn. No. dated 16-10-1999. pub. in M.P. Rajpatra. Pt. 4(Ga). dated 29-10-1999. p. 600; Notfrl. No. C-7-111-1-5-57. dated 2-1-2007. pub. in M.P. Rajpatra. Pt. 1. dated 26-1-2007. p. 312. w.e.f. 1-1-2007; Notfrl. No. c-507-111-1-5-57. dated 13-2-2007. pub. in M.P. Rajpatra. pt. 1. dated 16-2-2007. p. 606; and Noun. No. C-613-111-1-5-57 Ch. I-A. dated 26-2-2008. Pub. in M.P. Rajpatra (Asadharan). dated 14-3-2008. p

208. In exemise of the powers conferred by Article 227 of the Constitu- tion of India read with section 23 of the Madhya Pradesh Civil Courts Act.1958. and all other powers enabling. and in supersession of the existing rules in force gn Civil Courts in any part of the Madhya Pradesh. the following rules relating to Court-hours. Lists. Pleadings. Petitions. Presentation. Registration etc.. and Explanation of Plaints have. with the previous approval of the Governor. tren made the High Court of Madhya Pradesh. Jabalpur and are published br general infr)rmation. 2. rules shall come into force on the 19th June. 1961.

•JT.• •d •l -Z pavp S -ZOZ •d BOOZ*" paJep -zoz 'd •den •Strueaq resc:xis'p O) suns-v uoneou!ssep au •Kep pxg JO almeu ato aoueß e moqs se xatruetu e tpns u' paulssep ptnoqs saseo a-u qoea uO umop Jas qo't_vw *tl'moqs qons •paxu *uwaq patunorpe Io -mep e uodn a.treape u' aq Ileus Kep Kue paxg qoea (1) altu uamrn lepvpr a-to u' saJ.oua Bumetu tn pan0110J rreqs suonon-nsu' •9 •uyaaatn Kalua ato naÆ auo -rave Ileqs au (q) •a.meu*s u. 1B a*pnr Iotuas ato JO suavenbpeaq a*pnr Puog!ppv 10!uas ato a.om Kep K-raAa pyel aq uat.o Ileqs au •aou-ep -uaue Rue u! mnoqs oqm Keu asea ato sg •aapeaM JO JO Kllenpund PO!tu -qns Pinoys aouepuaue •aneal aA!aoa. Kata Igun Jou s! '10 'paxy moq aq. aAeat Wu op pue Kpdtucud aot_rauruoo Kato pue 'xnoq 'HI!-nsaxd aq. ae Ktlen»und puaue suaawo tggmsyu!tn *upas .03 arusuodsaa Kuauaafi a*pnr .oyuas ato .rapeaH ato •suogms *uyÆpno pup un00JO ato e JO xauenbpeaq ato apN •18961 pawp I-MO-og9t'0N re-rauao qsape-ld exqpew JO luauru.aAOOl sga dn aVtu m anoa eaaxa ue prnom *urpunsuapun .eop to saaÆe.d etunr Kgs m ve su ugpetutu-gqnw qans sKepgA moq euo uang ptnoqs Ire JO .ernia. pue uO pue•..a.quraul JO re.u_ue Jo xnoq JO aotrepuaue u! Ä.nua uO •avu Sita Kq poqgosaud •noq ato le ato JO snqtual Ile JO aouepuaue lenpund uO Jsvst_l! cn *pnr Gana JO Onp s' (t) - (•w•d oÆ•g m •WV oÆ•ot tuo.g Ireqs rerowprn .GaAa u' SXnoq Bumuum atu (I)lz •g •uoge•aprsuoo mu' uayei aq prnoqs a.u-ms'p e tu04 auno pue san-red uw saseo aouapasaud uaAtB JO KUIJqesmpp s*uvpaaoo.d s.Kep ato uw aouapaoa.d mnoqs saseo Suwpap til uwsap Kato ssatun OO•gl •aye cueaq pu mnoqs suauonnoe.d leba,l Jo sassaxppv •Äqanqå 9961 sunoo TIM0 srmy •(ue_ret—) •ZOZ •d •gxz-e-tt u' qnd •wz-z-9Z parp Ans S •zoz •d u' •qnd 'q Ans ZOZ •d •soot-C-tl •d•x u' •qnd •MM-t-9Z parp •unoN "q e •zoz -d •sux-e-m pawp •zoz •sooz•tt u' And pawp pauæ aonsnr JO spua ato snpysuoo unoo JO ul sassauum pue san_red JO aoua'tlaAucx) ato c0 spuai uaq.n auop sun Inq unbq aq ptnoqs ssauum qsaJJ e JO uoneugnexa ato • ep Jxau nn aq JO anunuoo plnoqs uoneuguexa •atoaqm appap mnoqs unoo ato 00•gl t *uwaao.d s' ssatOL% e JO uoneugu-exa ata uatL% ase JO Bugeaq aLO anunuoo Gessaoau tuopps • •tu 1 1 Kueruound paumuuxoo s' unoa JI •Kepqoq e plnoqs *ueaq -Icy sastrnuums • Kepqoq e qons uO patntuua aq Oi sawed Kq pasod01d a.e oqm aouepuaue sassauu% JO luasuoo ato Jnoqum pue patuaouoo aue auore sanxed a-laqm sawed tnoq Jo UlotO'm Kepqoq e uO dn aq ptnoqs asea ou •C nqxea moq ue Jleq Ketu s*pnr *uwsaxd a•ueaq auop aq anne-ns!ugupe uaqm sKep uO Jnooo ptnoqs vom I-eprprn s.Kep ag-I JO lesods!p ato •o moq law Io Sum's xaqua auop aq Ileqs leluauruedap 10 annens'trrtnpv (q) •alnu sga JO Io saipnr• Buvpysa-ld axe saounurno -xp mu ul •vom .atno Ile lano aAeq ueqs pue -ure 11 Kilenpund dn uam-n Ileus Kep vom repwprn atLL (e) •Z IWd oÆ•z oo•z -moq u-e Jleq JO le.uitll ue aq .quetl!p.o Ileus anu (Z)lz oo•g •w•v Ileus sunoo Ile DJ 'unus p sxnoq Leulp.ro (1)11 •oxa 'SNOI.l.rxad 'SONICIVT1d

•s.l.srl asnv •synoH-xxnoo I HN.LdVHO aqoo gynaaoud "IIAIO NH.L ox ONI.LVIQI samu ("IINO) suaauo dNV sxrnu S.L.UIIIOO TIMO snnu •trapmqJOJ Sarru 10 met Rue Aq apetu *101 paxmbaJ Sa.rmeu"s Slawo leptpnr u' .raqqru Jo atu •go •aouasald ut paldaooe sem leto uO nn-pua Plnoqs oqm a*pnr• 'uyp!s.ud atu Jo aouasaad ato ug unoo u' aq Keur os luaurnoop aneq 01 alqeu s! uos.ad JI ,.....aurueu"s 'asea paureu-aaqe ato tr' unq m •xapeald/aw:xiape •A.g ÅqaJat0 aq Bugepap •aouasa.ld Ktu u' paxw oqm pue atu 01 oqm JO Fane Kqaraq *tnm0110J ato tr' uosxod e Åq palsane s' SSalun •aureu svq atqeu s! oqm trosuad e tucuJ qons se e Ileqs -lapeald .10 01eooApe uu wallp 01 paseold Uno:) atn •a.mpaooold JO apoo atn •atnpaqos •m .apxo JO JO (t) altu-qns Aq pauaJuoo suamod ato JO asp-Jaxa ul •VO •16G61 ••qnr• arn pawp •06gg•oN t.unpue.otuan unoo qUhi (8g61 JO 111 sunoo qsapeJd eÅqpevq atu JO uonoas lapun panssy •6g611 ,üenuernst paw-P •g-DO<-gLCL/8 •ON uoneounoN Uraun-redaa oas •reas JO uondwosap •s.raoup Aq aq Ileus unoo JO xeln*a.l •ma •saldoo pue saaJoap JO uonoeJsnes-uou Jo •saleouruao ates •sossao.ld•saanap •su..tm Bullvas •6 •auop *upq SUO 01 Sluaguoo pue aienjuel paltnenboe s' .10 tasunoo e Åq p;nuasa.ldal s' ato uaqm •qsn%ua u! un00 ssaxppe Ketu -rapeald JO Kue abpn• mpvsa.ld Jo uovssuuad (q) •18061 •axnpao.ld JO apoo JO uonaas JO (C) uonoas.qns lapun suanetn •sunoo Ile suap•o pue SitrauOpnr •sassau)pn vadxa JO suomsodap juvp•ooa.l O) —:unoo BAVO sp.reia-l se pauonuaur •suondtuaxa Buotue •BtlJmot10J ato •gg61 IS 00 -XX-60€Z •ON uOneounON Juauru-edaq uoneonpa cn ume.rp s' uonuanvl •auru atun tuo.g watuuuaA00 aims atn Åq paunou Keur se uondtuaxa tons vafllns •sunoo aquo asenjuel aq Ileqs Iduos uy 'pum (e) •g .Cnua ato JO aJep tuoJJ .maK auo -raue paKo.nsap aq Ileus (9) •p pasodsvp sem ato moq aoue1B e le aas atqe aq Kem .1aouJo *unoadsul Kue os aoua.rapu JOJ unoo u' pa.uaa.d aq ptnoqs asneo pavalduroo (g) •utuntoa papu Kweap aq Oste prnoqs JO pasods!p saseo p atu •tesodsw JO atu Inun *uuvaq JOJ paxg mep is-ru atu uroxJ atu u! aq Setu •sea KJOAa os Kep atn uO aseu uy auop sem papu aq ÅlqeweAt11 Isnu.1 9 utuntoo ul (V) •auop Jeto atmsuodsa.l plaq aq unoo ato JO Japeau atu •Ulo paloos aq 01 *uneta-l Knua atu Pleaq pue polleo •sea q.ea sv •aiep ndoud Isuw*e pauastll aq •Bugeaq JOJ paxu aseu e Janatraqm •paxu uaaq aneq saseo JO uaqtunu Ileus e .10 saseo ou JOJ Kep qoea AOJ %uwa-q aoeds huelq itnpwns pue papu Bupq -sÄepnoq paua-zei pue sÅepuns •touotu atqum -IOJ patru aq plnoqS Jaded •tnuotu JOJ e aq Plnoqs anq.L (C) •asod.lnd 10] pue Kep qoea JOJ paxu sasvo aouv!% e aas atqe aq Ketu spsunoo pue san.red Ile os oqqnd leuaua% atqgssaoe 11100.1-un03 ato .10 .ratop •aoeld snon01ds -uoo e u' 'smoq aowo *uunp •p.reoqe uO Ileus pue unoo ato JO *enbuvl ato ul uauum Isntu aseu atu (t) •s"uvpaaoo.ld uonnoaxa pauvrnuyeul aq ptnoqs asneo a)e.redas V •asod.nd ieqm JOJ pue paxu uaaq seq aseu atu qo!um IOJ aWP moqs Jsntu aseu aq.L •iuueaq 'OJ paxu mep e se uos se g It arru npun paquosaxd aseu pax;nua •q aseu qoea Å.nua Isel JO alep atu OAV Sau-e pue paupnau Iteqs •unJ uaqm (g) •aplduoo upaatn saultla ato uaqm Kunn_ros Kep Krana Aq patfits aq Ilvqs K.re!p aLLL Kwva 10 JOJ uoneuetdxa JO mou Jauq e p.looal oste Ileus pue Bulsu pue JO ato •pueq UMO sm •ueqs sa%pnp •suado unoo ato se uos se atqtn s.\$pnr uO paoeld Ileus K.reip atu (t) •u pau u' apetu aq plnoqs suonoa.l.too .0vssaoaN •pose-ra Ænua aq p a-ted Kue ptnoqs ou uO (C) •aseu qoea •Ätannoadsa.l •sutunps pue u' paV»u aq ptnoqs paupurexa sassauMM JO J.xunnu puv papao»aA sem aouap1A0 qovum sJnoq OWL •unluaauoo punoJ aq Ketu se -rapeau un00 ato Kq 10 a*pnr Kq uumpo u' poiou KUauq a-q •sapnpuoo *uueaq ato -'patuuxrtleqs Kep ato *ugnp qaea apetu ssafi0Jd atu (C) •aouapv.a •Buveaq .10A snoaxvmaosug -o •suonoarqo auauffpn(JO ,OaAqap •sanssy JO luatuamas •sanss' •aue aouapvo •aouap!Aa awed-xa 9961 •xov s.L8,ooo suny O) gg 8961 •LOV s.l,unoo 71.410 •ern uga,vn sunu julpuodsa.L100 atu Åq pam0110J aq ptnoqs CMAepwe euonnod •bulpeald Kue u' a sa)ep uv!pul uaqm pue •sa.lnb!J u! passa.ldxa aq plnoqs suaquN bugalSU1!tupe -laotJJo am JO ato Åq apetu aq Ileqs uoneonuatnnv qans tie JO ul tuoqm 01 unoo ato Jo .lao[uo Kq pue Bunuasa.ld -lapeald JO pas!ubooa.l .10 ,-fi.red Aq palen!tl' aq Ilvqs Suvpeald -10 uonnad e uonoanoo -to a.tnse.la •uoneauJ1.10U11 (I) •VI •uonnad -10 uonuoqdde qons JO uoneJuasaJd ato Bunep.l ato ato JO u!b.retu ul uapeau Kq aq [leqs ua,ui os -laqurnu •uO os pue •.,Z •ON (uonnad -10) uoneo!lddv puoos •ON (uonnad .relnovued uonnad JO uoneo!ldde atu se uonnad 10 uoneoqdde atu JO paraq pau u! pa.101ua aq Iteqs -taqumu •saulpoatud JO uonmuasadd JO aap.10 leoff010uouuo aqtunu lewas e Aq uanfri aq Ileqs•ase3 lep'pnp snoaueuas!LN e se aq 01 81 t, Jopun t.10'qm Ouou ueqJ •uonnad -10 uoneoqdde Ä.xmnoopalul (g) •pled aaJ unoo atu Jo apetu aq vaqo uad0Jd alqeuu 01 -rap-10 ul par-Ilen os s! awJs Ileqs seal JO (E •su parqv,i Huipaaoud .10 uns e til patu uonnad -10 uoneoqdde (V) auveld JO luatupuatue JOJ .10 •ssatnvm e auguexa cn uoyssgutuu e .10 'uoneinsaA[1J uonnod til Iou Jnq •aoueueadde -uou -10] auu Isuveae aseu umoqs 01 aonou e .10] .10 aouemadde S'q .10J tloneurepcud

WOJ JO luesnoa.l e Isa-Lle JO .10J uonnadauo Aq apeul aq Keul uoneoqddv •pum atues JO ssaKe.l d JO sagas auo .10 -lane-l d auo umu auotu uveiuoo lou Fntu uonnad V (e) • suaueul -parqns m p_reBa.l u! apetu aq Ileus suonnad me-ledas (C) •patuma.t s! uonra!ldde aro uaruasxopua uu aap.ro Kuu sauvaqddg ptnoqs puuq u! xauem acp aug JO •sunoo acp JO u!evao JO .10 'spy' go suonoas go paua JO puu suoqsanb •za•netu Kue .10 Entratunb.re pu Iapetu JaKedd JO Itönos ato pue •Kue JO -Jouetu (q) •sa!la.l lueo!ld -de qom. n uodn pue s.ranrtu •sJaeJ ato (e) — Kweap pue Klaswuoo aleJs uonnad (I) • A I-red 01 11 Mpuaddv u! Ilvap nqvnJ s! parqns aqu •s.ap.ro .10] aBpnr *tl'msa.l d am a.10Jaq paoeld aq Ileqs leadde JO tunpuruotuatu .10 aql aapun IsaJvueü! readde JO ump -ueuouratu .10 lugeld pue BuiA'aoal .raowo m sueadde Jo os sun araqm uaaq seq uoner! leA atomoq readde JO urnpue.xotuatu .10 Kiana u' aq Plnoqs •ZI • sassa.rppe JO *ung Stl!.gnba.i saru ato Jo Iryasn aro JO aqa u! *uputn.lad sn pan-osuoo aq wu plnoqs 'aaaa,uoq 'suogon.osu! asaq,L •Ino aq prnoqs aouaJap uatoaqm u! uogansyp su asp-laxa ptnoqs unoo aqa pue Jood -trapp ato pug apew s! aouajap uaqm •aauajap ou saheur 4ugpuaJap aq•l uaqm .10 ugup JO uoyssgupv uO pappap sasea u! ssauppg pa.xmls! *aa e JO *ugg ato asuads!p unoo ato uado s! a.oN •sap!sa.l Rued aqa qa!qm u! axo JO IBOOI ato aq Kpuayua,suoo putrea qans Jo s•utuq acn ssaappe .10 •patg s! uognad JO uns u! JO ato aq Ileqs ssaappe aqJ-"1 a.oN •J01.nsvp ato pue pue :aouJ0 ato (m) .10 Jo aureu ato (U) :Äue JO Jaqurnu ato pup pnm ß'diorunu.l JO atret •pa-ns ato JO aureu ato (I) Bul.m0110J ato Upnuoo Ileqs JO pue JO OZ pue 61 saltu lapun patu oq pa.rynba-r ssauppe pa.ra)sWa-l atu • 11 •.raB'Ba.l syq u! -reaq Katn .aqtunu leuas ato OSIE pue Ileus aq uongad pasuaol e aq Jl •unco sad. q JO aq qorqm u' Kuoedeo Ileqs oqm Isld,o .10 uaggos ato nq pauB1s (A) :uratn paJtnbaJ aq Kq se uosnd -ratoo qons fq •K.ressaoau aaqm •oste pue BunuasaJd uosnd ato fq pau7Js pue palep -'Kue paqgosa-l d suuoJ ato pue saltu tolm KUtluoJuoo pue a*enbuel -rado.l d u' paqonoo (m) :pa.rmba-l s' uoneougaA a-la,q,w •apoo axnpaoo.d •gl atru •IA _lapao Äq pa qnbau -rauetu u' paguaa (B) patumaa aq prnoqs attu anoqe tiMOJuoo lou op qoyqm s.roded uaq•p puu aaqs qoea JO tuouoq pue dm ato aoeds uado JO saqot.l lJeq e pue atro pue gal uO uli.leur -rauenb e bu•eaeal 'pasn aq Ileus Klueo Jaded JO •KJ'lenb alqueouseau JO -laded azJS deos100J allqm uO pue paug_rd JO •uangm-adK'1 •uanum O) —aq Ileus unoO e paluasaud aurueu e JO s_raded pue suoneond -de •simep!Je •suonnad •readde JO epuotuauux •sBu!peald IIV Lg 8s61 suunoo uga,vn samu 01 'SNOI.LI,L3d suAepw-V pue suonpad •7 9961 S.L8.QOO uaa,vn 99 aav Fuuxldg tg e (ate) oq pug. spuom aas plnoqs qang uaoqm attu •IIXXX aapao Japun A!AvptJV JO ageo •Äuvtnon.xvd Jua'011Jns qum Jaipq 10 uonetu.aqtn p punad 10 ato alexs oste isntu pue p'pq JO uoneuuoJtn Siq uO apew iuaaai'ns e qonul moq pue abpalmoum saue•epap p e s' tpruu ssaJdxa Kveap mnoqs u.sepww OaAa • _Kes pue. (_toeo .uuuvv L spaom iuysn pue KosaJvp os op •a*pal..oum tmO sm o) swads b'AepuJV JueJepap uaqm •gt •sqder*e..ed u' pains speJ qons pue sul are speJ 01 Kpituvd.as asodap Iteqs qoea Auv tno(suos-xal so OnL •o) pasodap JO aoue7'u*oo Kuv apnu •q Ketu inemue tre •pp'Mi.Jd ssalun •Vt •uo'ssaudtu' sm 10 puvq umo svq axmeu"s stq ll•eqs JO aoetd pue 10 uovssaJo.l d •stueu S.uaqieJ •aye•aureu 11nJ sm unnuoo Ileus unepuje sun JOJ •Kms-saoau axaqm pue :Ävvap unq @nuapl 01 ttvqs se Jauueu.l tpns •q Ileqs IJAepuJv Kuv •apvtu s' uoneoqdde u' uns e luepuapp 10 Jaroo •u's-rod •CZ •pa(qns ato JO uo'uod i..uns'p e pauuuoo •q Ilvqs Ketu Kpeau se qdefielvd qoea pue •ÅPAnnoasuoo paJXUunu •sqdede-ted pam,up pue ato dn ume.lp a-q nvqs IIAepuJe •u uonn•d am Jo xanetu aq uvqs ItaepuJe am •unoo u' asneo ou a-q Jl (t) u' ponua os!' isntu 'unoalsa.l uoneoqdde •m u' •p voddns u' ato •un00 *neo ou (t) ur. •paonua •Vn00 qans _ IteqS aonsnr JO vnno e u' pasn UAepuJv (t) •tt •netpq u' a*pnr Aq paxu aq Ketn sv atun tpns le uonounJ JÜvtps'p aq JO toeo 'uuals'tgt.upe xauolssvttnuoo e paluvodde Jaroo JO uno:) •Kep Å.raAa •urd Z pue •ure t -Je mnoqs sUAepuJv sunoO W •OC m paiuasa.rd u' patu os paatnbaJ iou e •)sod e "q J' •idaooe Oi uona»slp seq •janamoq •vnno JO s' suxled Jatoo JO p.ao:yal 01 e anta un00 Sq uodn pave uvqs unco ul 10 paiuna,bd •q Oi saltnbaa JO luaum.»p ON •6t •unoO passed a-q uatO mnoqs slap-10 pue Kep uO saxled p.rooal qons dn Jtøno.xq •q •anueu p an Åat.O Ssatun •mnotp suonnad •apau ue a.om are Katn se uo«B se sunoO passed Iap.Jo ur Aq JO pasodēlp a-q suonnod p JO *um's Kuelp JO luatuaoumtnuoo Åuensn pue •unoo uado u' uawi gÅehle ptru:nls •urd t sunoo *agio "q pue •sUAepuJe Ileo Suqe •tu•d 00 •Z pue •ure suAepuJv SuualS'ugu •pe survyo apmu Ileus suoneoqdde JuaÜn V •gt pueq uO qoea uO son-red p JO saurueu%'s Kq pale:.nuatonv oq Ileus saldo:) •uoneoqdde JO uangm Ivum.J0 atu uO id'aoal e Iteqs saldoo qum pauas lapeald Iou axe sosa.ra)tl' asoqm sawed Jo toea Japeatd uO pauas .qsnowud JO saldoo patu •q Ileqs leuaietu lap'suo.» a*pnr uoneo!ldde 10 p •Sims reuøuo paisaiuoo til •at 10 •Yuypeatd e se ÅJsnes mnoqs unoo Kuru aseu ato sv p i!ns PAK) ato ug sa*uvqa Gessasaa amvtu 01 panaruu.n uaaq aa.sap ato 01 Vno•o amo vn.nsut Keu. ages

ato ge •unoO Io aletpdde 'VnoO Jarouuv 01 uonn»xa uaaq seq aaasap ato vno•o ato 'q •o uv p ouapud ato
 *ugnp unoa cnvlpdde uv Aq paosaa uO •iq*noaq an san•ed psvaa.ap JO sannmuasaudaa •o g.gaq
 uaqM. •aWN •qumqvoJ u' •petu •pappe varved qsaJJ sarp suns JO paumua aureu asoqm Kuv anqm •uns u'
 Kpealte Ketu se •sluepuapp 10 . noasuoo pa. •aqtunu 0) axe Kato ut jqino. •q arv san.xed qsa.g a.xaqm .£q
 umoqs ptnoqs •auo treto J' •sannnuxaxial JO s.rpqslq *tlJpaa00Jd .10 Jvns ato JO Åouapud *uunp Kwed
 e p (.oeap JO Juana axo u' Lou ptnoqs s»qtunu (C) qoea JO uonduosap pue panotle ptnoqs aun anuedas e
 pue s.aqtunu maq ptnoqs sanued Jo satueu uonn•d .Oa. •a ul (1) •gr Ko:n.ns st •papauoo •q sa.ln"J ato
 •saxnyu xat.oo mul pue Bune•aillqo •butse•a JO bumetu uosxa•d stvnuv' ato Aq poisone a-q uoneuauv pue
 p apts Aq 10 uanum Ilvqs a.rn*u palrunsqs •atqōal Koounstp uwtual Iauuetu e qons ut e Aq Ileus
 pai.»uoo s' axn*u e uaqm (Z) • uoneng&. aurq Kuv e-q ptnoqs ato • Kep 'ernstvd v uO JO tg JO iunooov
 uO atqtssod Vou Jng •uoomuasaad Jo auro auop Klueuquo ptnoqs ato Kq aq.L. •at0N •Jepuareo m pue
 qqøua 896t sunoo TIMO yxaxn smng 69 8961 scunoo TIMO yga,vn sg•tng sxnoq unoo Buunp auxo Rue
 Je pauasa.ld aq ptnoqs •LC JO uoneuyuegx pue •ma 11 U2.LdVHO antu uO ppunoJ pue •aspatmou* umo
 p anold m atqe sw se spel qons sm. •vepwe JO aLO ouguoo "Z) altu a-asl suoneoqdde u' pue •€ army •XIX
 uap.10 a010Juo 01 Iryano plnoqs sun00 •9€ JO ou pue •Yugoo sleaouoo uonuepap Kul sgo a-repap
 Äluu_ætos 1 •poo dpq 0S •asleJ s! JO ved ou pue •iugoo sleaouoo •an-n s! uonenpap Ku leams 1 —:pasn
 oq plnoqs suu0J suoneuuwe pue stueo btn-msgugupe ul •ge •roeo Aq parvas pue pau"s •pmep pue u!
 pappe oq •Lessa3au •Ileus (Z) atru Aq pauwnba_1 suelnon_red •uonrppe ul JO tu.10J •OJ pasn aq Keul
 dunns nqqn-l V manq aue sarmetfiis/sl a.metms xoqm •• paguap! seu oqm go) atu 01 umouy Älleuos_rad
 s' ••-61 uO LuomS_ :mues alu leas pue Ileus pue tum anpq tuoms J!AepuJe uO ato ammu Ileus
 strums'ugupe atu •Rued buwpuaao Æq atqeKvd s-Jsoo ul papnpu! 01 •pawed qons m uoneoqdde Rue JO -
 rap.ro Keul pup snolepueos Janetue Kue WwpgJe Kue lap•o Keul a*pnr e JO unoo aq.L •aouaP!Aa uw pasn
 wu Ileus uteptue •_DOUJO JO aouasa.d ato u' tlt»ssaJdtug 10 aurueu%vs sm apeur pue UAepWe ato JO
 aums ato punsnpun Åpoapd patuaas •,uauodap pue aouasa-ld u! JO •peaJ os uaaq seq JO Bunum u! ÅUuao
 Ileus qwo buuaF!ugupe •papvw.ld up.aq se pauwldxa JO •peaJ sw WwpuJe up uaqm (C) •puersnpun nouo
 pue ata tooq aseniuel e til wauodap m unepwe •aouasa_ld sul umdxa pue pmu uos-lad luapdtuoo Jatoo
 auros asneo 10 up:ldxa pue pea. Ileus Jaowo •uanum s' qo'qm u' abet\buel JO JO Jou sxeadd e •o peal seq
 aq saims ato J! pue panto sluauaoo atu spuelsenpun pue unepuje peal seq aq J! atu Xse •toeo HuuaJsiuupe
 auoJaq •Ileus atu (I) •mopq altu Aq paquosa_ld -npua atu ui!S Ileus uosnd qons pue paua,sun -Ieodde m
 pou_lmsnooe s' aqs tuoqm a.10J.X1 pue Umoum aqs uroqm 0) tlos-nd e Kq paguam aq Ileus aqs •uetuom
 uwqseuep-æd urauodap axaqm apu Aq paqgosa.ld Ulau.las.lopua uilS Ileus ssauwm alqev.uisa-l OAV Aq
 asp-wzatpo •moum smp .raouo tuoqm uos»d aulos Aq paunuapv aq Ileqs aq toeo ato Bugalsitlytu -pe
 Bowo ato m KIleuos-L*i pu sw luauodap ato JI •OC • [696 r tat uOUD.-nJ"OA•• JO •aoup JO anun u!
 suaow0 Ollqnd Äq apetu SUAepUv (n) :ssaocud e JO atu JO nu . umu 0) se Btusodap Aq apetu s'AepuJV
 m —:swwptue Bu!m0110J atu JO loadsa. til apetu Ileqs aileuo ON (Z) 01 paxgje darns JaJ unoa JO streatu
 Aq med •q neqs a.s.reqo pue JAepuJe tpea JOJ aedru auo aq luauodap 01 tneo bugalS'tl'tupe JOJ aÜeqo
 •mopq atru-qns u! Ino Ias suondaosxa at.O (I) •OZ auauodap Kq pue parengn Ktqōat neqs U.sepuje ato u'
 •suoneat'l'1xaU1' •s.oua •saunse.ra •SZ m paxauue se -NJ se •Ileus u.wpwe ato u! m (aseo JO spumau uO
 ump 10100) sWauamax»a (Z) qo,nS uw pasopswp speJ JO m se 10 •uoneuuoJuJ pue parna-o.d auam tucuJ
 aoxnos mms Ileus Wuepap •aunos '0 a..nsnr JO unoo Kue LuolJ paJnxud JO sa!doo .o sluotunoo u!
 pasops!p speJ uO svsa-l ato uaqm qons pa,uaoa. aq uzoqm tuoJJ suosnd 10 uos.od p uon -eounuapg JO
 asocLrnd 10} uondw.Bap luapuJns •ssuppe pue aureu pue 20 •uoneuL10JuJ JO punoub 10 aounos ato oste
 aq pue m aogpq KIJ_reA pue_ ppe plnoqs •aseo aq qons •pue _pau_L10JuJ tile 1_ t10JssaJdxa asn vsnul
)ue.epap •s.atoo tuc»1J pounaqo uoneuuojuw uxuAJ Umo s.)ueuepap Wu Jevon-red e uaqm (I) •LZ -THO
 'Luo aq. *msodcud wu JOJ uosea. ato "uns ato .10J ueguen* se pasodoad s! a-to JO auo uvt_F xat,oo
 uos.ad Rug a.aqm arp JO Kpmsno arp seq Äuenwe oqm'uetp.en* learueu e JO aouasqe ato u! pue sg
 ue!p.ens reanaeu ato oqa4 •pu J! (g) JO Klynsna aro seq Kllenpe 04M •ueguen* 10 sgq —alms prnoqs au
 •uauodap ato Kq uAepwe u! 19 gs61 suunoo 71AIO uaaxn sunu •xov s.wnoo TIMO ugaxn sunu 09 :Äepp
 sawed ato OJ pau-1tuaJ sdqs qons •auru tuoJJ •Jp-sunq RJsnes Ileus unoa JO -laouJ0 Bugpvsa_ld
 Bunuasatd uosvad qlvmquoJ dus LL1rua.r pue (V) uurn100 ug ausynba.l ato awtu (1) sutuntoo to saulua
 Jaye •tleqs •laoulo •JO (e) (1) suum100 .raue mopq LWOJ otu u' dqs luatuabpalmotnpe up qoeue os aq J!
 •Keul unumd V •aBpnr ato JO snp.10 ato uoseax Kue .10J pauutuaJ aq prnoqs suamsuoo aq t.10Tt.1M
 Rue lietls ato Bu!uuuexa .1a0UJ0 atu (E) •ula10t_O apetu Ä..nue Vsel ato JO ;nep ato snaK paÄ0JFap aq

Ileqs atu (Z) • guog -eoqdde pue leadde JO epuuotuaul osp saqdde altu •patuaouoo unoO 01 Utusue-n pue (gell •ON) pa,uaou suoneoqdde pue JO .ralsfiaa syq u! .rmua Ä.æssaoau auaqm OH „,•padtums Kwa-doud pue attn. Kouaavdde 'dn ume.rp Kwadoad paluasa.ld., :u1-10J iuv,S0110J ato u! uO uogndo p.rooa.l Ileus itrtrJJtuexa -Iao!Do (I) •V-6 aru Aq pa.qnba.l se palsaue uaaq seq JO aseu ato u! Jatoaqm pue .10peald Aq pasuopua pue paUIaooe Äl.radüld uaaq seq Rau-lone JO .ramod ato •auxo Knuauedde atu .xatoaqm •unoo am JO uonoJpsunV pue Ä.revunoad uns •pal" uaaq seq (s) luepuapp -louittl tn JO pe ue!puenO pasodo.ld JO ssatnu atu W•xepuje up Kq pavoddns uoneoqdde üessaoau pue pandu100 uaaq pue 1 sap-u •IIXXX Jo Sluepuapp pue Jnup.ld Jouytu JO aseu -latnoqm •61 altu .10p.10 Kq pa-lvnba-l se ssauppe pa.rms!ba-l sunureld Kq paJuedLuoooe .laqqqm altu -lap-IOI uuoJ paquosa.ld atu e Äq pa'uedtuoooe aue (Kue JO uneld paqoeue suraumoop ato Jatoaqm •I(z) pue (t) Isaltu • A1 JapuOl ssao•d pue Itgeld JO saldoo A-lessaoau Aq pavueduroooe auletd ato patu detu ato uv umoqs Kl.reap aue sauepunoq pue uon'sod su pue paurmo ea.le ato Kuvoupads sauup luweld Jatoaqm •pauwlo 89 (X) s! aaqtnnu Äa.uns e qons Jo Kluo uonxod e J! .10 •eae su pue Jaqumu Ka,uns letu sale» atu •patu!ep s! pauB1sse uaoq seq aagtunu ale.redas e t10!t1M 01 •plau JO 10ld a.anuo tie J' •patuvep puel JO uone0Upads luapwns puelJO aseu u' -ramaqm I satn.l) uapJ0 JO sandtuoo .atnaqm (m) pue saltu •m .1apJ0) pauuaA pue patrils Kwad0ld uaaq seq CA I-red 11 X!puaddv suonon-nsut ato loadsa.l ul aas) uodn Jnd uonenreA aoue -puoooe til podunns Kwad0Jd uaaq seq (y) —sauvtO .10100 Buoure p;noa.l'p aq plnoqs uoneuguexa pandiüoo uaaq aneq JO Sluatl.la.nnba.l Ile Jaroaqm 'Ino puu 01 .tap.lo u] auguexa Ileus atu it.rvga..au J.aowo atu •8t JVÆHJ, YOYHO OL uV JON Sl ,LVHJ UINnouo NO ag.1.NYSYUd '0.13 SNOI,LV017ddV 'SLNIV1d amaoau OJ qsnelau 0.1, ,vgaawuoa Sl Wd01JdO NOIJdYOYU RH,L lepyvnr syq uy sg_O JO ato aiou Plnoqs pue Ketap ou auaq•) oas 01 avu lapun aaouo uondaoau Htllpuod sitraumu.p Joadsu! •unoo ato JO JO auru e u! sKep Ohu .10 auo Jseal •plnoqs abpnr• P'-nsyp Aq asod-md .10] poU1'0dde abpnr e suavenbpeaq pue aipnr bulp!saud suonms)no •pa.rapu;u 0) paqoeue Jaaqs.uapJ0 uv uO paumua oq ptnoqs asatn paxU aue awp pue e uaqm maam ato JO Kep Isel oto uO Isalel ato .10 sKep Hupwom• Jaqua aq Isntll paxu alep saseö tpns ul •pahoaqo aq aneq sU_1noooe a_raqm JO aseu u' peaqe sKep Bupwom a.otu aq Jou prnoqs mep qons •aouepuane JOJ .mep pue aum e JO ptnoqs Inq -laapual ato urnap lou plnous au •Bumoaqo apnpaAd saou-elsurno.yo •Kue •suonoa.uoo Kressaoau umqo pue Ä10le'patuul' -moneapua plnoqs •suoneo!ldde a.yaoa.1 01 s' asoq,w lepwo altu 'lxx .aapao pug 1 suop .goqddg pug padde JO epueaotuaul Osle so!ldde altu a.oN uapwns 4011 s! a*pnr fq aapao teaauas g pue asod-md JOJ u! uapuo ue paooaa asntu Vt-too qaea pugu u! auaoq aq plnoqs Kem a*pnr sv .1aotN0 Jarno qons JO unoo JO Kandac_1 aqa .10 unoo JO valo atw aq .taq•ua ptnoqs palu!0dde os aq aaowo ato JO suavunbpeaq ato •(t)6 JO sasod und ato Jamo aro aq Ileqs paUU0dde os V '(altu •A1 uap.10) to lapuo ue fq Jleaq u! sU1!0dde J.rnoo se aotuo qons 0) JO unoo ato OJ t alnu u] paupads VLC 9961 Zov sun 00 TIMO uaa.vn sun u 69 pue •IIAXX Jap.ro JO altu JO W) osnep aoua.aJa1 t.0'A-i (I •60 m ggv satna •sasudxa Jaroo pue aotreh01lv •Kauotuna'p m satru ato IOA-•moN •sasudxa Jarno pue aoue,wotp. •Kauotuaa'p paqwosa.ld unoo Olu! Ked •aal.ssaoold alts'nba.l tlvqs Rued 0) se os luatun»op JO pue mep ato *u'KJvoads •aseu pue •lumunoop Rue aonpo.ld JO a-stn.aatno JO uodxa pue se aouap'A0 01 pa_l'nbal aq Jatoaqm pue uosmd t.pea JO taon -dwosap .10 pue •auteu 11nJ *unros sassauum tpns JO e Iteqs •aouapna m palt1!0dde .rauo'ss'tutuoo e sassatnvm Aue JO aouepuane sal'sap Kued V •LV •resods'p u' Kue s' anto 10 paKepp Älnpun s! tunpue.10tuatu anqm aouvisu' Kue aouapna atqnten e aq Adoo neondnp ato 01 turua.l pue Ivuffgo ato JO itratu*pat .moumoe JO Kem Aq Ado.. meoqndp atu :nnp pue Ilvqs aipatmouve ptnoqs JaM.Lwssaoo.ld ato sauvsap pue ssaoJd e JO anssl atu tunpuexnuatu e awoqndp u! sluasa.ld Kuvd e (Z) •(A Ved m 11 xgpuaddv osp saag-vnoo uonoas JO MX agnop m u svnoo JO u09 axo sassaul!m trotuurns m uonv..!lddv WM Suqvap ul -•a10N •KMPqe.A umo s' JOJ .sa.»u se sdtums tpns lea-q •aaJ.ssao.1d atu sdunns auslntxu Oi uonwpe ut jsnttl e JO anss! uone.»qdde ue aq urnprtuotuat •panss' aq 01 sassa.00Jd atu JO surnap pue •paxw sdulms aaJ.unoo atu JO anten •tuep JO 10 readde •Nits ato JO uonduosap pue Jaqtunu •unoo ato JO aureu aims plnoqs tunptnuotuat •uno:) patu ptrv nded JO laaqs e uO aq 01 tunpuvuotuat e 01 paxw oq Iteqs sdtums atu •qseo u' pue sdunns aaJ.unoo ul pled aq isruu aaJ•ssao.1d (1) •uaAff aq mnoqs samsal aq tp'qm ut (Kuem »noq JO Jaqtunu pue auvl •palls ledp'untu ato JO atueu ...q, su,W01 pue JO aseu u' Ing •uon .ednooo puv aureu s..10toeJ pue sopFau uosuad qo'qm u' pvnslp pue l'suea JO aureu atu uonuatu 0) Ketu Items JO ase-» atu 111 Kpeap tuato ÄJnuaP' 01 se os poquosap tteqs pain.oxa •o pauas 01 aue sassao.1d tuoqm uO suos.ad •gt •qsq*ua u! ptnoqs pue u-e;uloang pongss! sassa001d-•moN •pal-roo oq OJ unoo yumvtusue.n Aq paun.lao •qs"ug uonelsue.n e Sq

pa'uedtuox»v aq ptnoqs •juauaLnp aienbuyl a•aqm uno:) latooue OJ aouuas luas axe sassaxud auaqm inq
 •un00 aqu p aienbuet panss' aq ptnoqs sassa»rd •pauonuou. os inoqe ie aouapm.:» p.looa.l •atqeonoe.ld se
 sv •ptnoqs pue sassatrMM 01 s' unoo uaqm uonuul ptnoqs •suauonn..eaa pa»lsmay sv tpsn teu0'ssaJ0.id
 pue sasoununS (t) •m •e aq lIeqs ssa.»ld .10 suoununs .OaAa t" paralua aq 0) aouepuane JO moq ato
 sloal'p unoo atn Ssatun (t) • alqøal pue punsvp aq isntu Kato patu soldoo uoq-reo JI •aZ'S JO laded alqe.mp
 uO Å1qM01 podfi JO uanum aq lIeus s;Bsaocud a-q 01 axe q.'tlm sauaulnoop pq10 pue sitlveld JO saldo
 (C) Jo pue aoeld pue .1.aouJ0 atu JO uonduosap pue aureu ato moqs plnoqs .JaouJ0 lep'pn(e Kq pansS1
 Japuo JO ssa.xud ,üana (Z) -duosap lIe JO s.rap.ro pue sassaxud JO *unJe.rp ato u' amo JO aspJaxa ato
 •OJ K"ssaoau atu 0) umeup sunoo lIe JO uonuaue at-LL (t) "Ivuaxao-•v NOIAUAS (INV SASSAOOHd -
 "I leaezeN u! VOAS pue sassaoad JO 111 HN.LdVHO • 1961 •aunr ato tu01J a.MOJ Olu' atuoa lIeqs •Z
 •uoneuu0JLIJ paqsqnd aue •pue •undreqe(qsape.ld exqpen JO Ono:) Åq apeul uaaq • aotuanoo JO
 tenoldde sno'.oud ato •aneq Sluaununo(pv pue smeg JO pue JO tual' pe sue'p.reno JO luaunugoddv •sp-
 100aM pue JO uononpold •e'ptll ap'slno saocld ut sas JO u' pue sassaoold JO aovua•S Oi *uneraJ satru
 patuaouoo uO qsape.ld eÄqp•e1N JO wed Kue u' sunoo u! O.MOJ u' saltu bunsJxa ato JO t10'ssnxxfns u'
 pue •bunqea sua,qod pue sunoo qsapeld eÄqpew JO uonoas pea.l epgul JO uonmnsuoo atu JO almuu Kq
 p.u.i0Juo.. s.ra.nod JO asp-Jaxa •ON •uo'ss'tupe JO ajep JO sÅep aq ptnoqs uone.nsøal Ktu•et11p10 osneo
 pue tev.mpnf atu u' palaiua pue suns JO la)sffa.l u' lIeqs uo'ssgupe uO V ;uatun.N'p pue ato wnoo go
 uoqdg.sao JO sat.uvu alp paiu.»a.d go JO •readde JO urnp -ue.otuatu uvtd •aql *uquasaad Kued JO ssa.ppe
 pun aurvN 9961 •uov s.wnoo UMO snnu 99 s.L8,ooo 71M:) sunu 99 •umu-urns 10 ssaxud •aonou Kuv
 puagun tumaa prnoqs Ja.uas-ssaa•oad ou •ssaa•oad Kuv JO aoyuas JOJ .Jagnuap! uv Kliddns 01 aappq -
 aaa»p •unumd e uodn uone*uqo resal ou *upq aJatu-•at0N • ,qqeool ato JO suos»d lIeal le JO uovssaxdu"
 qumto 10 aameu"s Aq luatuas.10pua •atcussod .aaaauaqm •ssaoold auas atqeuu s' aq •lIeus xaouJ0 'uvuas
 •pauas atues antim Kuadoud 10 asnoq ato 10 •tuoqm uO uos»d Jo ,-finuap' atu se Olnbua anp ssao.ld 10
 aonou •suourums aux lIeus la.0UJ0 *uvuas atu pue uos»d Jaroo .10 ssatnvm nuepuodsa. •it_repuapp e uO
 •uono'psunr apmno unoo e tu01J JO VnoO ato JO unoo aleuguoqns Aue Kq panss' ntoaqm •ssaxud Jaroo
 Kue •o aonou 10 suoununs e *uvuas JO •sod.lnd .ragn -trap' tm Kliddns 01 palynba.l Kluetnwo lIeqs Kwed
 V (I) •tg •agn t." ptnoqs pue uo!ssa.ldtu! qans JOJ puu sped paqddns oq a.10Juatn ptnoqs .Onp uO saauas
 .ssaoold ato uvaur maq aq •suos.ad JO ato u! •ptnoqs •91 atru •A Japun pautnbaa aameu*ys aq.L-•g •JON
 •punoJ iOuuvo pauas uosaad ato pug tu!q s! oqm pauas uos.ad aquo Kl!tuvJ atop aaqtuatu atvru 11 npv uv
 'q paidao •ae •saoo.d u! sasvo •saqdde •apoO aanpaoad ato JO gt attu • A aaqum •pue •e atru Japo puv •t
 •XIXX aap.ao pug satna • A aapuo lapun •aoy.uas *uynpnu! •pasryaa 10 paldao:oe •Jleqaq uO ida.ae 01
 paxamodtua •o pauaaouoo uos.ad .10 paua.ypp ssaoold axo u! apnpu! m pauraap llvqs aaWas Ivuosaad-•z
 at0N •sp.rvn*aJvs tvnuanbasuoo ato .10J uonestlddu uv a"nba-J atqeaaja.ld g! •auuoJ ato u! •.21 attu • A
 Japa) Jo apuu_1 uva asn [Iry ato ul •gsaxppe e paly seq pue aouuaukXIdu uv apetu seq Rued ato aouo asgv
 suonvuap!suoo •aouns!xa ato JO ou u! •seq oqm uos.rad e passed aq Kvui •anap e -aamoo sv a*vvs
 paa!nbæ •etna.'ved •punoJ pu prnoa iuepuaJap ato u! saseo u! atru • A lapun ao!.uas aquo syseq ato uO
 aued.xa unoo e luasaad a10N •pa»aua pue parap•o uaaq seq aoL•uas paininsqns uaqm anes •aovuas
 leuosnd Jo woqS SultOÄue uodn awed paa:xud 01 aou sunoo ato pue (ZI atru •A xapJ0) atqeonoe-ld
 •a,xa.aqum leuos..ad ptnoqs •t g NOIAUNS AO AOOHd •punouoo unoo ato .rmqapouaufipnr ato JO atu
 Japuo-•fauotu Aq l»n't.usue.n ,qnp pue ssaocud ato *unnoaxa unoo JO .l'zeN-qreN ato Kq paganl ueqs
 •ssaoold tons Kue uO pazneaJ uaa-q seq uaqm (e) ato pangs' unoo ato aapq Kuado.ld 10 uos.rad qons
 lIeus pue •un00 umo 0) Veq puas pue s.aaxas •ssaoold ato u' e ÅpJE'paunu' lIeus .gzeN atu (Z) •aamap
 *unnoaxa uog»d ato JO JSOO snuenbpeaq atn sunoo JO .nzeN 01 Kuodcud 10 uos•ad qons *uuq qwnquoJ
 lIeqs •a,uas-ssaxud ato •Vno::) .10uadns e Åq panss' Jue.uem e lapun unoo jtnÅono tie JO -rauas.ssaoold
 e Aq suauenb peaq 101-ns'p ato Je uononpold Kva.do.d atqea.•umu 10 p:aJsa.ue uaa,q seq uos»d Kue
 uaqm (I) •og euop seq ag sv Laua ato Irud llvqs a*pnr atop ..aowo au •Kupp uap•o Lessaoau anss! pue paa
 u! apetu sagiua ato lIeqs OHM •unoo *ugKpno JO a*pnr ato Jo leavzeN aquo aql touotu e aouo ato neqs
 Ketu asea ato sv ato '0 aq.L-•ai0N qmqm unco iuyÅpno ato JO Jeto se se unoo JO u' paJ u' pa.raisffa.l oq
 ptnoqs ssa.xud •egptll u' xatOoue JO unoa e urolJ 1'Stpn Bu'Äono ue u' ssax:ud e saApoa.l unoo e axaqm
 Saseo ul (t) •paleali aq Plnoqs J0Lnsrp at.n paWni's q*notn Uno:) Dtno tuoJJ pa.Naxu sassaoold ual a-q
 plnoqs asaql *unela.l sutuntoo pue •xals"a.l u' apew aq ptnoqs sassaoold •satn Jo lunoooe uO palAa1 saaJ-
 ssaoold atu p sav.nua ON •ssa.xud UMO Se unto a,uas pue saaJ saßaooud pue sassaoold Jms"a.l umo
 tuatO mnoqs sassaoold tpsn unoo atu •Samsa.l pauas aq 01 uos-rad a.raqm aoeld atu u' unoo aletnp.roqns

unoo auas aq mnoqs •apo:) alnpaoold JO t Z • A Japao lapun .ratoo ao'.uas JOJ sassaoo.d (I sassa00Hd
 AO NOLLnoaxa ONV •l 96 •ti.mruqad pajop fiq papuau1D SD •0961 •.•aqtuoaoN •mm fo fi.1Jsyuw •M
 SOI • luaunuaAOO renuaa ato JO atu u' S.OOUJO oqqnd m Jou suonensrugupv Isuve*e sims Oi Åldde
 salp auaunua..wo lunuaa p Jua*e paswubooa.l atn Jt.rauru-ranoo le.nuaa p sasodrnd ato 10 Ålre•auab qoea
 JO .rapeald se Aq DOUJO .10 101noas0Jd onqnd •apoo a.mpaoolld JO IIAXX Jo sasodmd atu s.Japeald
 Juaun.uanoo ato •q 01 sunoo latoo qsapeld e.ēqpeb-\\ til Joglslp Lana JO .xapeald luatutuanoo ato pue
 saqouag pue qsapeld efqpen JO unoo q*H JOJ unoa qBJH ato u' saW00ApV luatutuaA00 pue sa)eeonpv
 luatutuaAOO leuon'ppv •saieoo,spv itratu.xanoo ato •teaauao.aieoonpv atu paau'0dde aneq luau.u.ranoo
 •IL-XXX JO attu p (e) asnep 0) aoua.laJaJ (Z) •sarru p as<xLmd 10'..nsrp JO xapeald luatutuaA00 atu 0)
 qsape..ld e*qpen anua.sal JO paatnodde aneq luau_nuaA00 •apoo aunpax».ld ato JO .rapxo JO 6 0) 9 sarru
 L9 •.LOV suunoo UMO •ern ugaxn 9961 •.zov sunoo TIMO sunu 99 u' Itrepaujap JO ur sem pa. •a.qpp
 sem ssaooxd atu 01 uosnd pue •ao!A-ras idaoe 0) paua,nodtua Juabe ou Peq aq iet0 pue •uos»d u'
 itnpuods-a .10 luepuapp atu tao aq aou aonou suourtuns ato Jetli Jauuetu u' pano.d •q ptnoqs • A .lapuo
 lapun apetu aovuas atu Ji •arna g!tn JO *utuvatu ato Kt!tuvJ axo JO xaquraul e lou g! tpns JO atun je
 julp'sal Allemoe sem pue JO .loqtuatu atetu unpe tte sem sem ssaomd uroqm 01 •uos_rad pue •aovuas
 Vla. •oe 01 pannod -tua luabe ou peg aq pue •arun atqeuousvaa e tl't0L.m sm JO ou sem pue ao'.uas
 palduane Jo ato le aouaprsa.l Siq iuasqv sem uos.tad muumu u' paA01d a-q ptnoqs •gl altu •A lapun
 opetu ao'.uas ato Ji •Lg •urefi ano luas aq os Veq aq*noaq asnoq ato 01 paxwe lou mnoqs ssao.ld .zaunnb
 praq 01 suarua.l xa,uas ato uaqm *uuvaq oto ug:tua. uns 11'," •xy atn se .atoo tpns •gmaam ump ssol lou J!
 ptrv punoJ aq m pu s! .10 lou uvo •autoq tuoaj .qpe.lodtuua q*noto uosuad ato atqvuoseau pug anp JO
 aspaaxa •V ato ssaxud lave Ketu oq '0 •unoq X's uuto ...Jotu Vy•u Ketu aq ato auto uoqs JOJ sKms aq J!
 leuosaad Jo padsoad poos e a-tato anaqaq m uosra.l seq n.uas a10N •aotuas m untu ato aonpu! pooqantxl
 .q*tau ato ug uosaad arqvnaadsa.l Jo atu •arqe oq oste aq •asnoq ato m ivadu plnoqs oq u! pauas aq
 uos.l'KI ato i.»dsns 0) uosvau seq aa,uas-ssaxud ato a'0N queas atqnuoseaa avul ptnoqs ua,uos ato •u.wn
 .10 e voqs u uO 10 JO uy JO puauJ v •oldtual e JO *ugneq ato 01 40 ppg m auo* seq uos.od •Ælluos.xad
 pauas os pun punoJ loutrua aq pyrs oq v:'uuuo .aauas ato uaqm atuoaq auasqe Klueuodtum s! uosuad Ji-•t
 a"0N •61 altu • A -'oplo lapun paao0Jd oste Ketu unoo atu •paxw os sem uaqm atun ae passa.ppe uosxad
 ato Jo ssau'snq JO JO aouop'sal ,üetllp.o ..qj sem •paxw sem ssaoaad atu JO Kdoo e q..qm JO ued
 snonmdsuoo atuos •o »op nino uO osnoq aqt asea u' pue :apetu ptnoo ao•'.-uas tnoqm uO uos.l»d Kue lou •
 aovuas idaoov 01 pauamodtua ou sem aeto pue Otun otqeuous•va] stq Jo pooqna%ll ou sem a.xaqj pue
 00'.uas paidunne JO atun aouop's;u tuasqe sem uosmd otu sloeJ atu qum palt"enboe • (Au" J') suosl.-»d .10
 uoslad .1aq10 autos JO uonmepap utuatos '0 atu Kq •pue *uvaas JO uoneuepop Aq aseu JO saoumstuno.p
 aqa 01 ponold ptnoqs • L 1 atru • A ..apJ0 u' pal..al'p uauuetu u' aq plnoqs a. •iLuas •apew uvo aopuas
 tuoqm uO uos.lad xatuo Sue Jou •Jleqaq uO ida»oe 01 pa.lamodtua Juabe ou s' a..atn pue Otun atqeuoseal
 e aaaql Jo ou s' pue aovuas paidtuane JO Je aouap'sa.l Siq u.J0.JJ s' passa.lppe uosJ.d ato •99 JO ut
 luvpuapp ato JO lua*e Kuv uO apetrn aq ato idaoe 0) paua,nodtua ltlabe ou seq juepuaJap pue •uos»d u'
 iuepuaJap atu uO apetu loutleo a.y,uas buo.LM. .10J uonesuadtuoo .10 •Bunoads.u Jana.l upnqo m Uns e
 U' araqm umop q:nqm •apo:) ;unpaMld •t,l altu •A xap.ro JO SUO'S'A0.1d atu 01 tame-lp oste sunoo atu
 JO uonuane atu •gg 10 laumo JO •q patuaap aq Ilvqs dvqs e JO .1a1seul pue aovvlas pooi p.muaap aq
 Ileqs qons uos»d qons vom 10 ssat"snq tpns uO sau.reo Å1leuos»d JO atun •oqm •Ito-be 10 •.l*euetu Xue
 uO aovuas •panssl s' suoununs qo'qm tu0JJ Uno:) JO uono'psunr Jo atu u'ql'm aptsa lou saop uos-10d e
 istl'eje "10m -lo ssaulsnq Kue 01 Hunep.l uns e u' ietu saleas •apo:) a.lnpaoo-ld •€1 •A JapaoJ0
 SUO'SVu•.ld 0) umeup s' sunoo atu JO uonuane atu •Joa.ratn pue a.maeu am qum paltl'enboe apeul sem
 aq pue a..nou .10 suoununs e sem panpuai tuatunoop pauuogut sem ÅL.red ato pano.ld aq oste ptnoqs pue
 •A u' paqu..saod xauuetu •to u' pap'A01d pue papuaa aq Ileqs aovuas asea laqua JO JO paut10Ju! aq neqs
 aq pue turq 01 apetu jou lteqs •Ado. atu 01 sluem Inq t10'ssxdul1 qruruo 10 uÅIS 01 sasnja. 10 ssaooud
 a,uaoa.l 01 sasnJa.l KUu_reJ JO laqtuat_u aletu unpe tie 10 Juabe 10 passalppe uosaad Ji •ssxxud uO aq
 plnoqs uovssa.ldtu'qtunto Siq •me-rant" aq Ji JO iuoufiip.mmouyoe uv se teuffuo ato pa."nba.l aq Ilvqs aq
 01e.talq s' uos.lad aqJ •passaxppe uos.l*1 JO Ådoo e Huua,ypv Aq pauas Ileqs ssao.ld V (1) •eg
 •pawaouoo elpul JO iuatut.r.xanoo JO aouJO 10 iuaun.redao pue panssl a.m Kato qo'qm u' •sea Jo ÅJ'.»ds
 ptnoqs saowo .neu'p -loqns pue potpene pue ieuejanos "Jpul JO luat11tuaAOO u' paÅ01dtua suosuad uO
 aov,uas aoJ panssl saonou pue sasuoultuns (C) •jaunuap' Kliddns .O.red atu Ketu •,i'nbia pue aouah'l'p
 anp paunuap' Jou ptnoo Kuodo.ld 10 asnoq ato -10 pauas aq 01 uosnd atu leto (.Oessaoou J') meo uO

uoneuytue -xa sm uodn JO .iao'1Jo Bu'.uas JO uonruepap aqJ uroaJ pagsnes unoo ato 10 •pauas aq 01
 ssaooid e a-raqm Ku.dcuod 10 asnoq atu 10 •tuoqm uO uos.rad JO a.z»uap'saJ JO aoeld pue ÅJnuapl ato
 se uaAB Jou uoneuu0Jt11 lua1.01"ns uno:) oto s.leodde JI (Z) •pauas aq m ssaooid ato aaqam Avado-ad '0
 asnoq ato ao •tuoqm uO uosaod aqa pug 01 *noneapua alq!ssod A-lana amvtu asntu OH JO aovld ato pug
 mnoa aaynuapy ou 69 996,' S.I.M.OOO 71,110 uga,vn 9961 s.wnoo uga,vn srnu 89 •aon-ras JO JOCMD
 avoeJ etuud aq suotuttms atu %uuvnss' Vnoo ato Kq pattraap aq Keul Jayoed pa.xmsffa-l ato Idaooe
 pastya.l luepuapp leto Itie,uas IEOS0d e Kq tie JO Åq pau%'s aq aun_10d.rnd Juatrfipalmou*oe uv
 •ssaulsnq uO 10 Nulpvsa] aq auaqm aoeld JSOd Kq ssaooid ato puas qsape.ld eÅqpevN JO eelpul
 sapvsa_1 pauas aq 01 uos_rad auaqm •unoo 0) uod0 •saltu anoqe u' aoL,uas aquo sapotu ato OJ uongppe ul
 •OZ •pauyp tuyu uO pauas aq plnoqs ,fiwotone 12001 e uapun %upuas peaH .10 lue)SJSSV ue suouruxns
 V (C) axe uzoqm slooqos JO _topadsul ato qino.rtn pauas aq plnoqs ssaooid spotps Juauruuanoo JO
 sU1ap -uaU4Jadns JO peaH pue JO aseu atu til (1) •69 • lenpvupul e se aq prnoqs aq uO s' taled Ulq
 •.1aouJO)uatuamas -lapun sw uaqm •-lepusqe,L atu luas aq ptnoqs suoununs ato 'ssatlJm se pauottrtuns
 Imed e JI •89 •aouasqe syq fiugnp uuwas .10 tens JO sap np ato JO aouuuuopad ato apuru aq squatua%uu.l-
 ru •aq paau aapuo u! pauotu -tans ao JO xouadns ato JO uog -grugu! up puas Ålsnoaueunu:gs Ileus unoo
 acp passaappe s! tuoqm 01 uosaad ato uO aaWas Joaa!p JOJ pansg! s! ssaooid •67 altu • A -rap-10 Aq pa-
 nnba.l se a,uas oqm •aowo •Kue J' •aouemolle iuvuane.n puu aoumsvsqns .Jat0ai0) oq Ileus suotuulns ato
 •paÅ01dura pauas aq uos.lad qo'qm u! aowo atu JO peaq atu qino-rtn papaua aq s! Kuedtuoo Kemue. JO
 onqnd e buøuopq uos_zad e uO aopuas uaqm • L9 •auguxa Ketu unoo se suos.rod Mons JO sassauum se
 Vnoo u' uoneu!tuexa fq •R-ressaoau pauxaap JO •uaotgo iuwas %unoo.l'p -10 Buns'sse asmuatno -10
 pauas aq 01 RVed ato %uJKJnuap' .10J -laowo iuvuas atu pabuedtuooae aneq Keur oqm (Kue J!) suosnd
 JO uosuad •atno amos JO uone_repap umalos ÆO unepwe Aq •Gessaoau •pue pal0aue sem ato tuoqm Kq
 uosaad Jo u_uoJ paquosa-ld atu uonexepap atu fq ausvnbau se anoqe qoyqm JOO.rd upnqo saseo u!
 prnoqs unoo •99 •ua,uas-ssaooid ato Kq pauleldxa aq plnous suon -on-ustil qum KldLuoo cn unwed
 •ssauum junsau e uxojJ uu qons unoqo [leqs aq as!m.atoo •ssauum ato tllo.g qons JO Juatuasuopua uv
 suotutuns ato uO ugnqo Ileus aq •uuq uO suourums atu Hum-las JO arun ssauu,n e aouemotre pue Kauotu
 Jalp lunotue Rue sÅed Ja,uas ssaooid e .10AuaqM •ssaooid letrffuo JO 310eq uO uahtn aq Ål-reuuus
 Ileus ssouum qoea JO vetu quinto 10 atp •sassatnva•fi Rq paunuapl asnoq 10 uos.aad e JI •ssaooid retlffuo
 atu JO Hoeq ato uO aq Ileqs ao luweld JO Kdoo Kue (o) JO pue •sasaadxa .r0J med urns Kuv (q) •ssaooid
 JO Kdoa b)eoqndp (e) JO Idlaoa.l ato JO ltlauipotmoumoe ue •papaua uaoq seq aovuas leuos.rad anqm
 •gg drqsuaueud JO Ulatauieueux .10 ato aom_ras ato JO ato peq pauas suoununs ato tuoqm uO uosuad
 paA0.1d aq plnoqs • (q)e altu EXXX lapuo uapun apetu s' aovuas ato JI •t9 •-1001110 ledpuud xamo .10
 Ærepnas •Jopa.rrp Ku-e pa.laARap sem JO •ssau!snq uO sag-leo Kueduxoo a-läqm aoeld •aou10 qons ou
 s' •-10 Kuedtuoo JO aouo pa.rms"a.l sem aonou .10 suotuurns paA0Jd plnoqs lapun apetu sem aopuas ato
 JI •C9 • eypul JO luatuuaa,soo ato Ä.nnauaas ato 01 JO pvms•u! pauaaouoo saaowo at,p loa.up aq
 •a.0Ja.ratn prnoqs •sassaooid aq,L •apoa JO 111 aapJO JO e lapun tuaqJ uodn pauas aq uvo ' 'sasoununs
 •ampaaoid JO apoa aq•) 01 alnpaqos alp JO IIAXX JO altu JO Hu-,ueatu ato lg.ouao JO sauaje
 pastu'ooau snq1 a.m saa0AJ0 asaq sv •pau.aouoa oq ue!ptll annoadsa.l atu u! s*urpaaooad rep!pn! Ile JO
 padsaa u! uatuuaaAOO arp JO uO pue JOJ optJ0-xa paswotone uaoq a.•seq ueypul aqa JO saaHeue1,N
 leaauao ,findaq pug s.aa*euuvv leaauao sun Jomd ,-üessaoau ato qsltl.ary •saseo pauonuatu ato t.noq u'
 •Isntll papaua aq 01 aowas *tl'sneo Rued aq.L asodlnd Juauu!0dde JO anum Kq -10 •apoo axnpaooid
 •(1)g8 uonoas 10 altu ' IIAXxaap.10 19 •g 'Z satna • 111 xapuo lapun 'aovuas panmodttla sem Juabe qons
 paA0Jd aq plnoqs •Jua*e uv uO •A .10p.10 -lapun apeu_1 aovuas JI •Z9 •suourtuns a,yaoa.l pasnpix atn JO
 Jtmuapp leto Ulatuas_zopua Unsod e JO sFeq atn uO .10 .10 luepuapp atu Kq paub!s aq *uvuod.lnd -
 motnpe Lie JO svseq uO pooh 03vuas itl!ptoq .10J pue isod pa.la)sma.l fq suourums JO anssv JOJ
 sopmcud qo!qm •apoo axnpaooid •g Japuo JO V-OZ apu u_meup sy sunoo Ile JO uontraue aq.L • 19
 •pauoda.l aq plnoqs uoneuu0Ju' JO ao.nos pue •atqueene J! •ssarppe urasaud Siti •a.eld ato ann paseao seq
 passauppe uosxad JI •pauwuaose are speJ ato tiloqm tuo.1J suos-10d Ohu JO sassauppe pue Saumu uodal
 ato u! aq Ileus SloeJ peap aq JO punoJ aq puueo aq pue aouap!szu Jo aoeld ou seq passaappe uosuad JI •09
 •ssaooid ato Kuedluoooe ptnoqs •aovuas pmmnsqns JOJ -rapJ0 ato KIP.u_10Juoo u! spadsa.l Ile u! apetu
 sem aopuas atu saseo laqu pue pavom Killeus_lad .10 ssaulsnq uO pal-I-reo -10 •papvsaJ Jsel aneq
 umouM luapuodsau .10)uepuaJap ato qo'qhi asnoq sem 'paxtue sem ssaooid JO Adoo e JO wed
 snonmdsuoo nto JO -loop uodn •asnoq -rauueu_1 u! pa.A01d aq plnoqs *uJxwe Kq aovuas pail-unsqns

spa-rip -lap-ro pue • A uapao lapun sy a.)puas Jo Li-Ima. ato JI •6S •Uns JO .rauetu -Parqns atn Huyuuoj Kvado.rd -ratoo JO puer aLO JO aireqo IL 9961 S.L.unOO uga,vn saqnu 69 8961 suunoo uga,vn sunu uroaJ e u! Inq Itrvv!p-gtba 10 suavunbpeaq axo aa*uo! e Jaqua s! tpns uaqm pap!A0.1d :s.mqap 10 .mqap atu JO aguadxo ato vaavau aro u10JJ uapao-Kauotu Kq •o g zapun paz!leaJ og JO ssaoxa u! suns unoo ato m uuqs auuag.ssaxud atu unoa Olu! ato aaao avul Isnul .nq 'ua*e 10 .amoq*aa.oap pau!p atues Ked wu ptnoqs aq Kauotu sazqeaJ Jaraas-ssao.1d e v JO uopnoaxo u! uoqM • MX •tu!q Kq Ite,ap uaaq angq sassa30Jd tpns _atqeKgd vod_ "q ageN-q!BN ao aro m puas aq u! paxtJ mep ato Kq saavunbpeaq Luo-I.J ato JO spou se tens puoKaq asneo aulos Aq pmuana.rd s! 10 traVn uO aaJas asvo ur •IIIX •utunpa ".rvtuua ato u! paaaua ssau•um e 01 sasuaixa LOJ p!Vd uns Kuv •IIX •pan-tag uooq gvq sgaa.1d ato tuoqm uO tuxy 10 uopu.lod.aoo ato JO .raauJ0 ato JO ato trump. u! •avussod J! •nou pug •pauaaouuo aug xo uoq -eacxLaoo ato JO ssau!snq p aseld tgdouyd a3tJ0 ato pauas uaoq ssa00Jd uturqoo u! Ilvqs •u*0 ugtO sarnvu u! ssau!snq uO *utÄ.uua suos.rad JO uuu •uogvaodJ00 v uodn pauas aq 01 seq aonou .10 suotuurns e aaqmq •IX •aapuas pmmpsqns JOJ Japo ato 01 asuaapa lepads ato utuntoa u! pawls Kypexa pug Kunj aq Ileqs pauas ssaso.1d u! .aaueul aqa •pauapao uaaq svq aapuas paamnsqns aaqmq •X •aouyu aq!l JO ayv tuaavddv ato u! a-ms ugqs Kltguogaad aou!tu v uO pauas s! aonou uaqm •ssaso.d JO sUamuoo pue aameu ato JO pauL10Ju! sum utunpo u! pawls JO -,uauffpaLt.ouV ato sasryaa pauas aq uosaad •IIIA JOJ Kussaoau sasuvVumsap Kuu aneq m mug s! aq 01 aaeld ato JO ato pue •umou* J! •.snoq J! g) m paxwv sum Kdoa ato uaqm paV01 10 gado sum asnoq (0) *utpysa.l sum ase JO 81 ato JO aoqtuau! aretu Kuv ..atnaqm (p) apena *uunoneap -ua pootwnoq*tau .10 asnoq sem uos.ad asoddns m uosea.l peq aq aaroaqM (3) •.pauas uosaad ato pug u!q Æq apexu sadtuaav ato (q) aq qa!qm ganoq pug smgp ato pua sauru JO am (v) uumpa u! 8961 s.L8noo gga,vn s•mnu pue 'a-q Ketu asea 'Jtasrugq asnoq smoum aq atn .10 agnoq pamoqs oqM uos»d JO ssa•ppe pue atuuu utuntoo uy Ilvqs .10,uas -ssooo.ad 'pauuas aq 01 uosaad ato JO osnoq ato ssaoad JO Adoo g Bu'xwv 'q seq ato aaatL•h •IIA JO xaqtuatu atq!suodsaa amos uO auas apetn aq prnoqs uv •uatuom toqsguepuvd uO alqyssod pu s! leuos.rad uaqm •IA mnoqs Irgrya.l aql suos»d JO satugu pue •Kue J! 'Joa.•aqa spuno.ff ato •ssaooud atu m sasrya. uosaad e aaqmq •A Idaouu 01 pasgotone .Clnp s! uosaad qons aq ptnoqs hua*e tre Kq paldaog s! a10qm • A1 sJdaouu aq asoqM uO uos.ad ato s! pug tn!n•, aq aotnaqm pug unpu un s! uosuod qons .xaroaqm paans ptnoqg uO ssao.1d parueu uosaad uup uosaad auxos uO pauas s! ssaoJd • 111 •pau!V1dxa aq prnoqs Kauuda.agyp aqa •ssa00Jd u! ua.s\$ aureu saaJ!p JO uamm u! aam •euxts •ssao.1d u! oureu qum .qvuxa spuodsauoo aot,uas s.daaoc uos.GKi ato JO atuvu ato uaas aq plnoqs •11 at.0 JO Kiguap! Jnoqe Jlasul!q pagsnes Jan-tas-ssasoad aqa moq a-q mnoqs 'pmu!enboe os wu s! aqJ1 •paleV mnoqs pauas Oq uosaad pmunrnbou Åueuos.1ad gy aa,uas-ssao.1d •1 ONINUA,I.AU suanuas-ssaooud go SNOI.LOAH.LSNI • .rgPN-qreN •o .J'ZVN 0) ssao.1d auxes atu Humetu a.10J0q JO IOOJ Ileqs uo,uos.ssaoJd atu •t, utuntoo u' Ænuu ato JO uonenunuo:» •posqnn aq Krtu tu.10J JO Moeq uO •oeds •ao',uas.uou 10 (t-II•oN) uuoJ apeul aq lletts aavuas-uou• -10 aopuas JO (Z) •aowuas-uou .10 aoVUOS JO ooeld pue Ittoq •alep ato oste Isntu pue aopaas-uou 10 JO uodal swu aouasa.1d ato u' pue aouuas JO aov'd pueq umo SUX Kweap ao'.uas.uou .10 a3'A-ras nue Klaleipattl!ll isntu la,uas-ssao.1d (1) se qons aap.10 01 10 •pausnes J] •oov•aas anp JO uone.repap loup!p e puoaJ pue •61 alru • A -.opun ,ülnbua ue oheua OJ unoo uodn •nouJ0 *uvuas Jo atu Äq pouuaA lou ato pue • ZI •A npJ0 npun ssao-ld lanauaqm (Z) •opoo unpa.xud u' mel JO swatuaxrnb.a.1 010 bulm0110J Å110'.ns JO ÄJssaoau ato sl uno:) atu JO uonuauv ato 'luapuwns 10 aovuas iu'uuu.rabap ul (I) • nv sunoo uga,vn u! aa!pps JO aaagp JO ato npun aruvo saa-uetu JO aq seq aouap!Aa uaqm e (u) -aouupuanv apnp! lvpwo uu u! aouepuauv •suueams JO paoms uuoyun u! prnoqs Kipedeo lupwo u! unoo e pua-ne aa!pps .10 aaW0 uv (1) uaaq anvq vnoo u a•opq *uyvadde pug JO ssaap ato suogoruvu! *uyw0110J aq.L-•ai0N •paqsuunJ ptnoqs ssa.lppe pue Ilun JO auxeu ato se qons s.aetnovued Oessaoau •aoUJO FOd Kuuv ur 0) ssa.»id e puas 01 Å.ressaoau atuooaq pue umot.m s' J'un ue p uoneool •suosea.J •a-laqm (C) • A lap-IO Aq pa.l'nt».l se paucnutuns uos•ad Kq pauyma.l •q Adoo e *ulpueunuoo sm 01 aovuas JOJ aq 1st-uu ssao•d •ueuure JO .ra'plos e pauoununs aq uos»d ato uaqm (I) •g avu 'IAX aapao puu altu • A •apao 'q pap!A0.1d sv Kq fig unoO ato J! •pauotuurns ogre Kuru uv-•moN •unoo ato 01 ioaJ'p turnau aVtu pue ssaxud ato plnoqs aa.uas-ssao.1d ato paupnqo os aouv!slsse •aouv's'se Kidde pue *uvuas •q Ketu pauas aq 01 uos.rad tprqm qum JO JO pueunuoo u' .raouJ0 ato 01 Jasoo lapun plnoqs suotutuns auas 0) s' oqm .ra,uas-ssao.1d aaaoA JO A.u.xv JO xaouJ0 uv s' pauoununs •q 0) uosnd ato • .Oessaoau Ketu se iuatua%uv.ue xatoo qons a*etu .10 aAnmuasa.l da.l e itl'0dde oi sa.spsurato Nadde 01 unto algeua m pue pauotutuns suos.10d ato JO Jaq:u JOJ JO *uptetu ato panone aq ptnoqs atun algeuosea.l

saseo tpns •8 altu • IAX xap•0 86 pue satru •A Jap•o p suotsvu:ud ato paUAt.i1 uonuaav AO'ldWa aouoel HIV HO AUV.IXIIW "IVAVN "IIAIO NI SNOSHNd •ao'uas-uou uoseal atu 10 JO apotu pue JoeJ ua,uas-ssao.1d JO uonexepap atu pue aonou ato a.-ux a-InueJ JO 10 JO tumal ato Aq paguedtuooov •q Ilvqs aieogrvaio atu JO JO asea ut suo sea.l ato qum uovt"do tpns KJ'uaio Ileus pue JO e uaaq seq a-lato 10 apeul ua•q seq aovu•S pqen e leto KJsnes Iluqs vn00 auL suo seaJ ato •unoo qB'H 0) •ulu-Itua.l uaqm 01 atqeonoe.l dtil aq aovuas qons J' •pue •paxu alep a»pq atun JuapuJns aonou 0) Kiana Oi un00 xamot JO Ilvqs •9L •nuas-ssaooud atn Kq JO aJep (o) pue ato 01 .OaAtpp JO (q) •aonou JO idvaio.l JO aiep ato(e) u' Ilvqs •aovaas JO stumaJ J'at0 u' pue se Kwea sv saonou qons Ile anss:' tteqs sunoo xamot •ssao.1d JO •unenqpeJ JO at_n JOJ xa,uas-séaoo.rd Kuedtuoooe •sag-sap os aq •aseo .retnon.red Kuv •Ketu Kq paÅ01dura auo aulos .10 Ureondde •o ato pap'A0Jd 8961 •.zov s.Lānoo UMO uga,vn srnu aueondde 10 atu uonoe .raqunJ Kue Inot01.M pue aal xaqury Kue JO aql Inoqum aouuas .oatn asnvo Ileus unoo lamot ato •unoo Kq panssl •.na •suoneondde • leadde p saonou JO Jd'aoa.l uO tunoo Afl aanssr •oxa AO O.L ONI.LV1aU samu "IVNoruuav-•a aq unoa •umuusue.n Aq paun.rao tpns JO qs'l*ua tre •sanss' ssao.1d q.)qm tuo.1J Jog.ns'p JO u10.1J luauau'p ayen*uet e u' sluatunoo asatn JO Kue a-raqm aseio e ul pue (Kue ovuatu s*ulpaaold s.unoo tons Jo •aovuas JO speJ atu Oi aAne1. •u (Kue sassatl)'m atn JO uone.repap utuatos .10 UAepme atn pue uomsodap •o Siq 0') •uuruaJ s.la.uas -ssao.1d O) .ratua*0i •pans's' sem qomm Aq VnoO ato 01 aonou 10 suotuumas ato "tusueJJ-au ptnoqs unoo Janet •papua aovuas uodn •Kluo aovuas JO asod.md ato unoO •uvuas ato 01 panvtusuen unoo Dtooue JO aonou s' seq qovqm aonou JO suotutuns ato uaqm •CL uv a.10Jaq apetu uv Aq pgyaA oq neqs 09 altu lapun pau.rna. pug sunoo Jaroo tuo.g pa,yaaa.l sassaxud m pue aoyuas ato palsn.nua sum asoqm uonms ato u! Iou svnoo sassaxud JO 10 JO W • IIAIX •paseata. Ileqs ag tuyq tu01J anp sKed aqJ! pug paisauv (0) tuyq neqs •paaynba.l os J! pug •paxsa.uv aq m uos.rad ato m ato KJnou (legs puu Isa.uv uv JO atun ato le uoyssassod u! JO ato tlvqs au (q) u! vodu t" aaawo aco 'q apew •aa0Ja.aato •mnoqs ato JO JO •o uoyssguqns tpns nou V •uo!pe 10 PIO* Kq Kpmsno uo!ssguqns e ssatun •pavanu m uos»d ato JO Kpoq ato auguoo 10 tpm isaue uv •umutu .raowo aanpaa.o ad luuguuo JO JO uogsas (e) •IAIX •maaat0 ssaose nuana.d .o sasnpa ag pue JO atop Kaue dno» ato u! asnoq ato uaqm asnoq •umanp e JO aoop •alno Kuv uado •umvaaq uonymqo.1d ou axato •satqvnotu JO luaurtpeue JO slue.uem ao JO JO uonnoaxa paëeqa an Kato uaqM ..aqtuataJ pue •apoo unpa:xu.d •(6)39 pue (t)gg guog»s JO ato pumsaapun prnoqs .ra.uas-ssao.1d atu •AX •Katuno("q uO xaqvnJ •utpaaxud •a•q Ketu agea ato -q!VN JO J!ZVN m tuyq Kq lunotuv atoqm Ked pue Kline!paturu! saauvnb •peag ato 01 turna.l ptnoqs aq aaas-ssaxud qayqm u! 8961 •ov suunoo •nmo ugaxn srnu •galøp •upuaq ato J! saa,uag.ssao.1d aat00 01 sagsao.1d qons anss! Kuru .1!zuN os 'pauas oq puuuo sossao.1d Åq puas aouo plnoqs oq anp ato aaoJoq tuatl') puu otues u! sassaao.1d ato auas alqu JO sa*uuqo otqruogvaa ou spug ssao.1d Iwanag JO xa.uas-ssao.1d u •uoneaamsuoo aq plnoqs •arun e .10A0 apetu sassaao.1d JO .xaqtunu at,n atu JO Suonypuoo ato JO uoSeas atn •polla,se.n aq 0) aoutnslp ato •salep til •patuaouoo Sasvo ato u' paxu salep a.10Jaq auxn atqeuosea.l e pau.xma.l pue pauas aq Ketu Ou sasso.1d 0s pomolle aq ptnoqs auro luavouJns Inq •uxopueu Je paxu aq lou plnoqs solep alqeu-rtuau •xu Ileus ,finp uO aipnr•. 10'uas atu aouasqe svq a*pnr se smep qons uO anss' Ileqs sassaao.1d uoneoeA xatuums ato •upncl •uonms Je tuoo.1.1JnoO qoea u' paÄe1ds'p aq ptnoqs qoeo popnpul JO JO Adoo e pue at" JO Kdoo V •reno.1dde .10J a/pnr atues ato Utuqns pue aopuas .10J pa."nbau aletuyxo.1dde am pue aov,uas Ino luas aq q.mqm uO salep buvmos -aims e Kwavenb a.mda.1d ptnoqs .uzeu•qveN JO .11zeN atu (Z) 'U'.re•zeN Kaana paKe1dsvp aq ptnoqs qoea uv JO e pue qoea u' papnpu' saje11L.A aq•J pue JO sawepunoq ato •utmoqs detu V •sawloyp aouauadxa se arun 0) Otun tuo.1J aq Ketu Irlo Juas aue sassaao.1d le sle.aaJuJ pue JO sauepunoq atu .1v1nBau le sap.go asato u' Ino Juas oq plnoqs sassaao.1d pue sap.no Olu' sosqul .10 usqel ato JO Ileqs IV.1ezeN JO ab.rego u' atn •0Bpnr)0'.nsvo am JO leno.1dde (I) qons u! po.gnba.J Jou s! aquo JO •aovod aqqnd Oq•J 01 aafiup inot0!m saa.uas.ssao.1d Kq papauo aq lou uonnoaxa pug aoums!so.l sno!Aa.1d uooq as!nuot00 40 Kq pog •spes s! unoo uaqm saouxnstunoap tvtoads aopun aq Altro uva "zuN-q!UN .10 Kq sasso.1d JO uonnoaxa .10 •tura.l ato u' apetu atu JO ssaupauoo ato aseio qoea u' pue aovuas .10J tuata 01 pmsn.nua sass000Jd JO aouuas .re1nBa.1 pue anp ato .10J uomns unoo qoua JO obpnr Bull)'soad ato OJ atqvsuodsa.l ppq aq •aq Ketu aseio •s."zeN-qVvN pue s."zeN IIV •ZS •.1ado.1d pue Ketu ab.rego atu se uonoe ,oeu'ld'os/p qons ,qnp JO aj.xeqos'p .10do-1dtu' .10 'loatbau 'Ionpuos/tu 'aopuas Relap alqeuosea.lun JO saseio le.nrzeN JO ab.rego .1aouJO am 01 uoda.1 01 pue :aovuas J? a.mueJ suo sea.l pue :sassaao.1d JO aovuas leaq •xov suunoo uga,vn sg•rnu su.ltua.l aq atun qoea Aq pangunqns u-tnp.l .Oana pue .ta,uas -ssao.1d JO atu a;nuntuoS 01 KIInJa.leo txa,uas-

ssao.1d Sq paurene '1.10m JO ..rreJ e leto pue s.laauas•ssao.1d ato 1s#uotiiiv palnqLJJslp pue aoy,uas .10] Ino Kl)dtuo.1d are sassao.1d aas :paUvaA aq 0) stur•qa.1 pue pauas aq o) are sassao.1d Jo spuvn snoueA Jauuetu Ino pue satru asato suonoa."p arn sua,uas-ssoooud t.qvldxa 01 0) —IIZeN atn JO Kmp atu oq (t) •tg apu lapun C, aj0N u! pauuap se leuosuad aq Isntu atu .10Aauoqm tuatn uodn passa.1dttl' oq Ileus •sassao.1d JO aouuas m se (IVMO) saap.10 pue solnu atu pue a.lnpaomt.1 JO apo() JO suonoa.qp Allrya.reo puane 01 pa.Unba.1 aq Isntu (1) (.LVUVZVN all,L NI yuom 210 ,IMWHONVUUV) •uonmnsuoo atn JO get alon.xv pue (C) t•61 apn.lv oapun auxes Kofua oqm •sauruulsfiia•1 JO saaqt110L.N uodn suocutuns JO oovaas •unoaua pam0110J aq plnoqs (t) alru-qns umop ampao.1d atLL (C) •aoeld .1at00 atuos .10 aouamsa.1 •luatueq.red ato JO spuroa.1d apmno pauuaouoo saaqtuotu atu uO palip pauas aq 01 suourtuns .10J aq Plnom a.mpaoo.1d alewdo.1dde atLL iUatue'l.rVd qbno.lto .10 s.laouJO btl'p'sa.1d atu t!%no.ltu suotutuns ocuas 0) ldtuaue •aJOJ •a.latn 'lou Plnoqs sunoo aq.L •luatuen.led atu JO SJOt.l'oaJd uytlnm Katli uaqm s.toqtuan uodn p01001Ja aq uvo suotutuns JO aovuas ou letu s' JO Ouo •luaule'l.red qsnwfl Jo suaqtuan Aq paÅoCua a.m Se evpul Juatlle'l.xecl JO s.10qtuav.N XOJ auxes sapvso.1d "'pul JO uonntnsuoo (e) got aloo-JV (I) •08 210 NO •unoo oq sootnnstun:up ou aapun [lvqs (V) JO pat.uaauoo JO uonetu.10Ju! .i0J pap.1VAü0J fisanba.1 os SO!U.10tnnu aqa pue Kq popaoaaa aq Iluqs aapao suosua.1 oq•1 JO luatu.ntns u qoyqm u! •stUuu JO aapuauns ato a.J!nbaa 01 ,uussooou aquo xaowo .10 Jsa.uu aopun .10 uOs.J0d posnoov uuJ0 u! sauaddv oq! suuu op!S ao p..oms S!tl Iluqs .10!plos .10 ..aowo uv (e) •tn.10Jyun .10 satnop u!uld u! aaq•ua avaddu O!oudro ggq u! asymaatoo unoo u pua•nu pa.xynba.1 .10!ptos .10 .100Wo uv (Z) •pvtutuoo aapun s.aoyptos .10!p10s v JO Jluqoq uO asuo asodand JOJ uv Kq (q) 08 suunoo uga,vn sgqnu •spuuetp Äq apew oq 01 Vipul ap'swuo aowas a.gnbal saop apoo atu •spuueqo lepuJ0 •aovuas JO Jarno axat0 t,ønoto letu s' Oldpuud (Z) •uosea.1 JOJ elpul ap's)no suos»d uodn aowas JO apot_u lat00 Kue 01 peq a-q 01 Jou s' uosa.1 pue saseo JO atu -ranoo •aonoe.1d ut Samsau pauas aq 0) tlos.10d tpqm u' aoeld pue aienJJS s' unoo a.raqm aoeld uoneo'untutuoo ltnsod SJSVXa aaatO auaqm saseo 0) pauuuoo ,qvessaoau agqm Fod Aq aovuas (t) • VO JO JCxud etuud aq suoununs ato •uynssl unoo pauaap aq Ketu •Jamoed Idaooe 01 pasnp luepuapp ato it.re,uas e Äq Juatuasnpua ue 10 Juepuapp ato Aq pau*ys •q 01 jut •uod-lnd luatfrpolmotr&.e uv •uonsanb ug aoeld uB'a.10J le ,qrenpe sem pue pamsal Kluetl'puo uepuapp aovuas a-to JO mun ie Xued atu JO imepuJe Äq oq mnoqs JOO.1d pu s' 10 -readde soop UlepuaJap atu J' pue maat.uipal.%0timoe preda.1d JSOd pa.rais'*a.1 Kq Juas mnoqs suoununs aq.L •€6 •aovuas JOJ Kue Uras iou pue ato 01 isod Kq pap..1em.J0J Ilvqs stroununs •isod Aq aq Ileus aovuas qons aovuas JOJ apo:) JO ums'A01d atu •to pauas aq apoo am Kq palinbal sluatunoo Jaroo pue saonou •s.iap10 Ile 01 Klle-rauai pue aonpoud JO aouap'Aa 01 sasuoununs •readde JO saonou •Jamsue pue Jeadd sasuourtuns Jo ao',uas ato 01 alqeoqdde axe (Z - lap10 atru •IAX pue gt saltu •A .1ap.o) elpul amslno aov•uas se aJnpa001d ato JO sti0F'A0Jd atu • "pul apystno saaetd ul sassaOOHd NOIauoe1 A1 UXLdVHO •sa*peq paepuv•v Ketdsyp pue .re,am Vntu Vom •utuas uO Ino pug vnno u! Kirup uO g...a.uos-ssao.1d-•010N •\$—reco u' a*pnr• ato OJ aouend -tuoo-uou p uoda.1 pue qova Aq paÅaqo sun •as Jsntu J'zeN atu •Åep Hum.zom jxau uO paxapua.1 neqs uratu 01 pausn.nua Åauotu JO ue •Kepnoq e uO SIIeJ tumal JO atu •waq tu0JJ s.rauenbpeaq uO Kp)eypatutul •Kue J' stuns xatoo 10 Åauotu•1a'P OSIE pue ao!..uas paJsru)ua aaam Katn t_101qm sassao.1d Ile pue aVtu pue sa,qasutato uodau isruu s.ra,uas-ssaoold (Z) •tuaL0 pauis'se aq Ketu se sannp snoauellx»suu qons pue •ure OVOI Je -Åuetuound aouJo puane mnoqs saauenb -peaq ato u' aue Kato uaqm • ,üessaoou st pogad .ra- *uol e s.rauenbpeaq ato Je paurepp Jou mnoqs kua..uas-ssa.»ld (I) •00 9961 •uv sunoo ugaxn sunu •sua,uas-ssao.1d Veq pa,-uasax axe sC ucxB unoo •tnnssl ato m ugg pau.rnpu aq isruu .rgeN ato 0) DAO apew •68 •u! pang Klmalduoo seq aAg pa.usaad Ilvqs aq.L-•ai0N •Slap-JO Siq t.mm Kodtuo.Jd .raisøa.1 ato Ileqs a*pnr au •s.rap.o pue uoneuu0Ju1 s.aipnr• JOJ Ja•qcnnoo pue ,qnr• •tudv •üentrer u! Kwauenb panuuqns pue qoea JO tog ato uO leuzeN Jo u' .1aouJ0 atu 0) dn Ind aq Ileqs atu •utunpo S*.reural ato ut paureldxa KUauq ptnoqs s_rauenbpeaq t10nuaiaa JOJ ucsea• •paunn.laose Koppa.' •q Ketu JO qot_nuq SOO JO letn os pa.1 til apetu Butaq aoL,uas 0) •unep.1 samua Ile •ap.go qoea atueu traA!i aq stonap •arano auo umn a.xotu u' •10m auop seq .ra,uas e JI JO sutunpo reuaA* ato aureu srq Jsureje umoqs aq ptnoqs qoea Jo vom •tnuotu •tnpaoa.Jd ato iugnp patutuaJ tuoxj .rveN ato Kq pave-oxa aq SUO JOJ sonsnels atu •(99-110N) uuoJ paquosa.rd Aq auop vom JO .raJsØaJ e t..geJuretu Ireqs •oq Ketu ase a to se •.l'ZeN-qreN ato .10 •ueaK paKo.nsap saurnt0A puncxl aql Puv •pau.rma.1 axe Kato se uoos sv •uypuodsauoa axo m pawed Sutaq smvoqndp ato •aeaK 'OJ Kla•ie.vdas dn aq aa.uas-ss.oo.1d tpea JO atu.~z at0N •agq 01 wu mnoqs sassaxud qsag tn!q patsn.oua Kauotuayp pug sessax:ud Klnp seq sgatun-•r •ra.uas palsn-nua aq 01

Kauotu-)a'p JO lunotue atn pue sassaoold JO .xaqtunu atu pua ato Je as.lopua Ileqs atu Huppaqo Jaw •laded uoqxeo Jo sueatu Kq *upq qaea JO aUO'ldnp e •paiuexre uaaq aneg sassa»ud ato qomm t" .rap.o ato u' dn pallU aq uatn IIVqs JO SUUOJ antu atm JO 8 t sutun100 •pails"A oq plnoqs pauas aq 0) a-re Kato aaqm sabellB tP'qm ..ap.ro til pabue.ue a-q Ileqs turq panorre •paramo aouo Kpea.lle punofi xano atq'ssod se se mone e pauuetd rteqs e Jo •noi qoea • LS patu a.Jam sassaoold p uotnpxa ato m panss' aq lou pu prnoqs lernowred e .10J sassaoold • tumau .gatn p aap.ro ato s.ra.uas-ssa•o.rd 0) panssl ptnoqs sassaoold • 98 •sagsaooad JO id!aaa.l uO Kpwtpaurun g»venbpeaq l!ato ao!uas painqglsyp ua•X1 anetl sassaoaa tuoqm uas Kwetnan.xed net(s •painq'..-nstp sassaxud JO pum pue .laqurnu atn u' .Gwnba se .reJ se •aq ptnoqs a.ratn pue .ra.uas-ssaooold qoea uaA" ptnoqs Vom lea-q *uOt JO lunoure e se llam se vom waq vous JO ureuao e s.ra,uas-ssauud JO atn azuenba ox •gg s.zunoo yaa,vn srnu repads prnoqs sunoo a-leuyp.roqns IIV •alinba.l axe sp_10001 atn JOJ asod_rnd arn auas pue aouapJAa u! almssgnpe atues JO sagd03 paun.aa0 pue uqnp uaqm .10J palteo aq ptnoqs spuooa• ledpvunttl pue oqqnd JO steulb'.lo ato •Ä-m.nuoo ato JO uovsnoud Kue •got •zog KldW (09007 - 89 dw 900% urv DVD-na •a turu •Kagsaoau s! leu!Hpo JO uogonpoad ato Kem u! JO Ädoa pmeopuatong Klnp e tryngo •asuadxa 10 Kepp alqueosvaun '40utmo Juvoqddu ato moqs oste Inq aqa 01 lupa)vtu s! paoaa.l aql Kra.ratu aou Plnoqs paoaaa JO uog .onpoad ,qyssaaau quog Humas u,wpwv puu spxooaa O!lqnd aatOo alqeoqdde aq [tegs 01 .tapao uaptm pafR!Aua a-tnpaooxd sap!A0Jd Kileogpads 196t 'salnu Vnoo •d •n acn JO •K.ressaoau leuffLlIO ato JO uon ato Kem u! .10 Adoo p.meonualnne Älnp e unnqo •asuadxa .10 Kepp argeouseaxun Vuueo lueo!ldde oste pue p.aooa.l atu moq moqs Osle Isntu Inq •Uns ato p.ooau Äla.laul lotl Plnoqs sp-aoaal JO JOJ Kus -saaau atu quoJ 01 altu •IIIX -rap-10 •opun (Z) •spJooa1 oqqnd pandde aq lpm leto JO (Z) auu-qns umop pret aldgooud atu •svuooa.l unoo JO uononpo.ld se mel ato saltas q.yqm IIIX JO 01 altu uont.lauV (I) spuooaa pue sluarunoo aqqnd JO uoponpoad A Ua.LdVHO •aot,uas JO sapotu Ile 01 pue SsaooldJO sux-IOJ sandde •tuyq Jo pa.gnba_1 Jeqm op 0) pauas uosud pue pajuas aq 01 ssaoold Olqeu se qons aq Ileus aJep Olqeu-rma.l aqJ pue aoue.readde .10] paxu arun plnoqs ap'SU10 aovuas ssaocud Bulnss' uaqm sunoo •got •apeul aq s! aopuas ato tpyqm K.nunoo UBPJOJ ato JO aBenjue1 ato surauunoo Ile Jo e Äq pa!uedurooe •q Ileqs sassaoold qons auatuuuano papxaeuJ aq Ileus pue unoo buvnss! ato 01 pau.lrua. aq l[eqs ssaocud ato pasopsJp sv uoseau ltlapuns ou unoo JO atu aaqm •A Jap10J0 gt apu •apun JSOd Aq apettl pu aovuas Äqm suosea.l JO unoo qi'H uoneuetdxa Kq paluedl_uoooe aq Ileqs sassaoold qons (C) •uonoe Ä.ressaoau .10J egtl.' JO Juatuu-zano0 atu ato 0) unoa qi'H qino-lto papxaeuJ aq Ileus •sag-nunoo u' ulapbsau stenpBypWJ uO spuueqo lei0UJ0 qino-ll-o aovuas JOJ Juas Fassaoold IIV (I) •ZOI •putreco repuJ0 qinoutO JOJ elpul JO luault-uaao0 ato luaunuaAOO pue 18 Zov s.z.unoo 'dw uaa,vn sunu gor unoa ata qino.nn pop-lem-10J oq prnoqs •anal atu •sp.lenuaue pang aq m aq aureu ato •uniou»t unoo megd0Adde •uonsanb ur unoa tfrva.10J atu 01 passarppe aq plnoqs aq.L •Isanbau JO .raua-l JO apotu Jdope ptnoqs sunoo • A .rap.l() JO 96.10 altu lapun uno:) e LIO'ssgusue.n Äq .10 A .lap_10 JO ga altu Japun Aq aq 0) Jou a:opuas a-laqm •rot JO sagoo JO •ma •uopaauoa se samnaqnp pue ,qqetu.10J ,üessaoauun a4R!Aqo (ga altu 'A .lapxo) patuaouoa lulp!AyptJ! acn uodn »od Rq apetu aq 01 aoy,uas uopaa.gp aql Kq apoo atp pauaaouoo s! sassaooldJO se 0S •puugqo onetuold!p atw q*no.rql pap.m,vaoJ JO Kq s! passa.lppv aq K.otmoo e u! unoo Kq apotu aado.ld Ätuo Sl.moo ueyptl cuo.1J ao!uas JOJ sassaoold Plnoqs sunoo say aq un•otnt s! K.ounoo ufiya.10J 010.10 sa!.nunoa uaa&qaq apetu uaoq seq lupads sga lun-•a10N pue salrv • A uonoas aas) •elptll aprsU10 unoo Kue 01 JOJ sossaoold puas 0) apoa aq) Kq pasuotOnp lou are sunoo metnp-loqns '96 pue gc saru •A -lap-10 pagno.ld soseo tepads ato vedv •001 JO uewptil uatOaqm onetuoldva .10 s.10pesseqtuv Slnsuoo aovuas .10J pupt Kue Jo sassaoold puas 01 saoumsuunollo ou ug axe sunoo aleurpuoqns •66 ata paJDP •ured X!puaddv ale paunou os saleJS miatuuuano re.ouao Jo luasuoo aql apoa ato lapun paisaxre JO Uno-o Aue u! pans aq)uatutuanoo re.nuao Äq qons se paunou ue!pul _rau1-10J JO s.rarnH apo:) Jo g-Lg uonoas -lapun •86 • A -lapxo •ga atru 00') os'A0Jd Kq pau.raA0H sg tnnsmmed u! sunp'sa-l uO suouxurns JO •L6 •wed x]puaddv u! uaAJb Si •yd •O •66 uonoas JO (o) asnep lapun suoneounou ponss! aAeq re-ouao ato qogqMJ0 loadsa.r uy sunoo pue saw)unoo JO V (e) uonoas JO (q) asnep lapun luauru _raAoO le.nuao Kq paqs!lq'nsa aue tpvqm sunoo aquo ato u! sunoo anua,tau pue atu (Z) •apoo JO 1 Jo (g) trogoas-qns JO (o) 01 (e) sasnep u' paupads aue ewpul JO sued asotu •puaua lou op apoo JO t10Js!A0.ld ato qovqm eJpt11 JO ved Kue u' paqsq -qulsa sunoo anuanaÆ -10 Kq panss! sassaoold aatno pue sasutu -ums Jo aov,uas sale1a-l uonoas JO (e) asne•10 (r) •96 alms ato Kq paunou an qogqm s;nms tova_10J u! sunoo OJ se adoos uy paul'l s' A Jo 96 JO (q) asne10 (Z) nuasaud sunoo 10 slua*v qons ou are ant_u, u! ueTpu1 01 sasutu.rns btnpuas -

10J sem A xap.ao JO 96 alru JO (e) asnvp Kq apew lepads aq.L (1) •ge 96 9961 s.wnoo TIMO ugauvn sganu pue •umoqs spuno\$ ou uoyuJdo svq J' •u p.lem10J atllpap Ketu abpn• atu •Lessaoau uononpo.d qorqm saouelsurnaxp Iteqs *umeo JO unoo ato •01 alru .ap.o npun aunoe unoo e Aq JO reprpnr Aq paueo s! unoo e p p.ooa. e uaqm •-801 •Ä11ryqueJ sxn0A — uO •WV 11 uv .reaide •aogp atn loal!p •paw-eb aneal qons J! •pue •uono Kul u! nouJ0 pves JO uoneugu-exa ato .10J a4eal cn uonoarqo ou aneq noK J' •pauwntxu OsnoH Jo u' tre JO aouapvo uaqm •asnoH ato a. •vnu Fanba. 01 •Aeq 1 •axnxxuv ato u' paupeds s-raueul u' ssauun e se JO uw uaogp pauucyug Ktnp Kue 10) uoun05 ann /K1qmassv JO tpunoo atu /aldoad JO JO ato t" nouJ0 • • auguexa 01 pæna -oe ato •Bupao0-rd a.u:Ae aLO ul •asnoH p tn ure qino.lto 10 (•a•v) JO uO atu qoea• se sU1aumoop JO sawdoo paunno/swmunoop puas cn abue-ue •pa)ue\$ aneal qons J! •pue unco Au u' JO uononpo.ld aLO JOJ aneal m •uonoarqo ou aneu noÆJ1 •asnoH aAOL_u m noÄ Isanba-l 1 • Klqtuassv a.'vnets'"a-l JO ummoo aq_L/aldoad ato JO asnoH JO Äpqnsno u! aJe qorqm •arnxauue uw paupads •sluatunoo ato uodn Kta.l sasodcud pasno -senumdtuoonuepuapp/gnumd ul JO uonduosaa) -:qns • 61" ato pmeq •ledogq •eqqes u-eqpm •xnoH JO lpunoo JO ueuu!eqo atu /atdoad ato p —noH ato JO au ato u! E.saxppe otnacu e •a.uap!Aa u! pan-nbaa uaqm meas JO JO Kpqnsna u! Ouauumx»p 6g-8-L • IG/-g-I-IIV0te6 •ON ouan ap!A Vnoo au. x •aouapna se _retnor_ued ato *upnppe Rued aql auroq [I-eqs Adoo e qons *uuedaud JO JSOO auL •uaufigpnr JO ,üaAqap ato [In ,ëkaoau aq panmsuoo ssatun •(0 g arru .ap.o Japun aumbaJ Ketu unoo ato •zov sunoo "IINO uaa,vn srlf18 801 se Adoo qons JO uonuedaJd atu nue •uaouJ0 qons Kepp atqeonold potunp.l aq 01 asneo •aq asea se •aouapna u' Ind .10 papadstn uaa•q seq ato daue •ueqs unoo •u.rrua. ldtuoud saugsap paonpo•d uaaq seq Äpmsno •a-JWo atu pue •suoununs e aoueqtuoo t" Uno. u! paonpud u•aq seq Rpmsno oqqnd u! luaurnoop e •o oqqnd Kue uaqm •LOK •atqesnpe aunoo e qons snmstno JO anta ab_letp u! xaouo ato J! repads e Juas aoueuodun JO luatunoo e Juas waurnoop ato JI (Z) Aq Juas •q plnoqs •Fod luas 10 Juauxnoop .aL_0 uosea. repads .aq10 Kue •o aa»aoxa 0) •.1aAa•noq •JI Aq aq Kruetgpno Ileqs 10 luauznoop •01 atru •IIIX npuo •opun aou;o •o unoo Kue plooa e JOJ uonysgnbau e seq unoo uaqm 10 p•ooa. uO uratunz»p uueuao e aonpoxd •9 pue sarru • uapJ0 xapun -ums Sltraurnx»p JO aireqo ul .raouJ0 oqqnd Kue uaqm (I) •901 neqs unoo atn Aq palyndal aq Keur se pmoa• JO suowod tens ..quo Joa.l'p unoo ato hse Plnoqs *upnvxud •aouapna u! paugupe pue vnoo ug paonpo.rd aogJ0 e Jo xaqw JO leu_rnor Kue uaqm •splooa. p Kue JO t.ronongud ata cn JO I) ZL81 aouapmg trevpul aquo lapun unoo tn uonoarqo Kue aas prnoqs aq ase0 tn wauao pauoda. aouo plnoqs ase0 Burp-rebal 01 aue se s..relnon-led qons pue •suoununs e tpns JO idva0a• aq.L paqdtuoo aq Jsnuz splOJa• qons Kue JO Kdoo •o paunxao e -10 •aoup e JO sp.ooal ato p Kue uonorpsgn(JO JO unoo e sucnuuzns V_ —:saoyo JO luauao ato Æeq panss! •sp.ooaa isod p uononpad ato '1681 palep •ON uognpsau Juauu.aaoo umeup s! sunoo Ile JO tropua•ng aq.L-•a apN •uatun»p tpns JO uog -onpo.rd ato laduma prnoqs met m *utpxoaee appap pue aap!suoo unoo aquo .finp ato Ileqs •apetn *upq uogoa!qo uO •uonoaqo qons JO spuno.* ato Hun'ns JO 1) aouapv.a ugypul JO uogoas lapun watnmp ato JO uogonvxud aro pa(qo ato passauppe Janat Aq JO uosnd u! •atag atues ato Ketu tpns 'Vnoo at*1 puas m .•onp tuatunoo u!evao e unoo u! aanpo.d 01 'apoo a-inpaxud JO 9 pue 1 sapu xap.o Japun pauouxums uaaq seq sauaur»p ato Jo aimtp u! xa3Wo oqqnd xaqi0 Jo .1msat100 ato •anamoq 'uaqm •Ans •saoau aq•J JO ato a-apua. saau-mstunaa•p ato ams urato log s•Vnoo ato papo are sluacuna»p yans uaqm • Kpmsno aqqnd u! '0 nuaumoop oqqnd JO HtguuoJ nuatun.op .10 aouap!Aa ug!pul ato JO u! paupap se Ouaurnoop oqqnd JO vnoo u! 901 9961 suunoo TIMO ugaxn sg-rng 68 Jaue pe uevp-renb e 0) paaoud Ileqs unOO atu I padsaa ato u! passed .rapao leug u! pmsn aq Iluqs Kq pa.l.motl! os aru •mud aq Iluqs ato .10J ugyp.run* palu!0ddu Jauongag.ld rusal e JO sasudxa alp ato u! aotlyu ato Jo sasudxa tuns u104 untiluld Ota Kq unoo u! pausodap aq Ileqs urns e pal!p unoo at.p e s! aaatp qo!qm u! asea Kue ul (9) •asodand aLO .10J .lauopgoead rejal .ratpoue .10 Jtasuyq asm ato pnpua0a cn s! aq lap.uo ssed ugqs unoo aq•J •uns ato pawtodde s! xauonnoead u JI •uns ato 10J uv!p.rgns oq 'uauop!loe.ld e .10 •saaog;o sq! JO Kue au!0dde m pue uosaad aatoo Kue JO aauasqe ato tg Ketn Vnoo ato altu.qns lapun ao pauapysuoo s! aq aaqam .10 tyns at,n JOJ ueypJen* su ssaadxa pue avaddB 04 tie!paunS pasodoad qons Kep paypads arp auoJaq uO (g) •oste lougu aagou angs! fig 1! J! 'asea Kue u! unoa oqx •aonou u! paypads aq Kep u uO paün aq Reta uogoa(qo Kuu *ugeaq pue 's! .10uytu atp asoqm u! uosaad •uv!p-lunj qons ou s! auato aaqam .10 fq paagpap JO paup!0ddv .10L1!tu ato JO uutp-mn* Rug puu uns arp JOJ uegp.lenH pasodoud ato aogou uodn Juaaadruoo Kq paxepap JO Pfnu!0dde aogou JO treyp.luns g t_reqg aatno uosaad Kuu JO Uns se uoguo!tdde Rue tro apetu aq Iluqs .lapuo ON (V) aq•J tre Kq pavoddns aq uogeaqdde a.gnba.l Ileqs 'pmu!odde os aq uosaad g aq puu ato u! Ksuanoxauoo u! saaueur ato u! .ouytn ato JO m asJaapu ou seq

uuyr.en* posodoud ato aq•J JO payspes unoo ssatun (e) •up uyeld Aq aotgtn JO Jleqag uO pue aureu ato u! uoneoqdde uodn Ägtn uns atn JOJ e JO arp .10J lap.10 uv (Z) •uns acy pmu!0dde aq fiuasuoas syq Inor_pyw neqs 'qgorpne Äq pauepap 10 pmmoddg ump-run* adaaxa 'uos.xad ON (1) - •!ns aq. JOJ JO .uauou!0ddu JOJ axnpaoad •v-t •Kuoedeo aaq•ua u! JOB 04 panguaad aq uosuad aatooe axeJlam g,.toug.u ato s! 'pap.rosaa suoseaa JOJ •s.ap!suoo unoo axo ssarun JOJ ueypugn* sg .10 xou!tu ato JO pua!XJ ato lleqs ue!p.xunj tpns urto uosaad ou ' ,qpoq.ne -moo Aq pauepap JO pautoddg ue!pagnfi B seq aouyu aaaq_m (a) •unu!uld v 'uns ato JOJ u JO asea ato u! JO fiuupuaJap g 'puaYJ 'Jxau e JO asea axo u! 'Iou s! aq pug JOu!tu ate JO asaaape aou s! uosaad qons JO aro pap!A0Jd :uns .10J uurr.rvn* sg_1 sv JO .rougu e JO pua!-g ixau Ketn .Oyo(etu puu pugu punosJ0 uoguaad Kuv • ttOI •d '9661-9-oe paJep • 1 •exledre•d • •qnd •S661-S-CZ mep 'Oz-HO-zg-s•1-1n-e6vz-o •ON •UnoN Aq •sut (l) •uns aq. uuyr.mn% JO puaWJ iXau se Keu oqm •V •aaaaop g JO uognaaxa ato u! sju!paaoad Kuu puu unoo JO ampddv Kuu uy Hurpnpu! uns axo JO Ulo sfiu!paaoad Ile 4noqHno.1tn qons se anupuoa •tuvap IPA0tuua tuam -a.lna.l Äq peneuyu-ra,l s! ssalun 'Ileus aotrgu B uns ä0J oq m (1) alru-qns Japun uosaad V (a) •aou!tu qons JO uns aq uosuad aado.ld e Ilvqs • ,qpotrgu JO atOJ0 paysges jupq uO •vnnoo ato •.10ugu g s! 4uvpuaJap atu a.aatL.w (1) - 'IuupuaJap aotgul JOJ Vnoo Kq aq uns ueypaeno •g, se uru qovtvu unoo qBIH Kq papuauxe se IIXXX -rap_10 JO V-t pue saltu 01 ume.xp s! sunoo Ile JO uonuane SJns leuwuo u' aouvtu e JO tuam pe ueyp.reni e JO itraunu!0dde atu *tilleap ul • suns 'TVNIOIUO NI- V stuapuodsaa pue aouytu JO PD sue!pauno IA Hd,LdVHO Jatoo paqddns aq Ileus JoaJat0 Ädoo an.q uaq') Rued Äeq paw Sluatunoo Kue •sbu!paaoud JO Kue .10Auaqam •g-OI t •Juatunoo qons JO Ktdns .10J Jap.10 .radoud ssed Ileus unoo •)trreld iuote palU uaaq aaeq JO Kdoo spuetaup pue suotuurns JO aopuas sleadde luepuaJap uaqm s.uatunoo JO uo»onpoad - V-A HN,IHVHOI I • pau-rruau pa.gnbau ou sp.ooa.l 10 3qqnd •011 •.rndleqer •qsape.ld e.€qpeb.q JO unoo qB'H qBno-rq) pangusue.q aq lleqs qsapexd JO unoo q%'H Uju sunoo Aq stuooaJ JOJ suomsvnbau (Z) •qs'liua qons J! qsliaua OltiJ paun-Jao Klnp e uat0aim '01 altu uapJ0 lapun palU J!AepuJe JO Kdoo e Kq paguedtuooe aq plnoqs pue •-rndteqer •qsape-ld eKqpeL.N Jo unoo qbno.ltn aq Plnoqs sunoo -laq)0 qons 01 a)eugpaoqns s).rnnoo .10 •qsape.td JO unoo ato uetn sunoo qam JO Kpmsno pue •o) saseo Jo JO uononpcud atu JOJ sunoo aU:upoqns Äq •01 altu -lap-10 JO suoysLA0ld •apun apettll suonvs'nbau (I) •601 •paspuaxa KIInJaJeo plnoqs 01 altu •111X nq sunoo palsaA uona.losvp atu •suaded JO saidoo tgeJqo OJ Klueu!p.ao sg a.lnpaoud uado_ld •pa.rwnbau -gato aoua.lapu e JI •sageuonounJ 10 s.laowo onqnd xatno luas aq prnoqs aonsnrJ0 sunoo Jo sp.ooa.r 601 9961 •xov sum oo TIMO ugaN11 samu 98 Kue JO uogvuguvxa ato JOJ •nK1ddv •Sa m Suyq 01 sag.mi unoo ato •Sumps. uO •a-Nap'.o •q reaaAas e pue 01 p atqeqold atqeuu pau'Eiqo ptnoqs uonetu.10Jul alep Jeto pue ssa.xud atu *tgf.ed pue u' •UJA" JOJ _awp Bunias. palleo Ä1.rea uv xu 01 luaruanuoo •q Äuexau* abevs JO uonatdtuoo ato (C) •Kue J' p tes«fslp ato pue suetd 10 Mietu *uueda.ld suo'ssltut.uc:o JO uonn:vxa •sanss' p 01 se Yuun»s uononvx:ud pue JO uon.»adstll pue •üano..stp •quepuapp lout-tu p pe suetpxen* p iu*tnutodde unpxxud u' uan" 01 lou so-op uaqm itrettd JO •sarued Jo uomppv ato se suonnsanb p •preaq uaaq asej •aue •sea e p a,MOAu' Ketu attu JO JOJ paxu nep v •q ptnoqs e 0) K.reuguna.ld IIV (t) •stepwo vnnoo ato Aq JO tuaaneal'i p uonuaaaaad ato oste aty JO ato Kruo pu Kvnp "to snouua!xuoo ato •pxg smvp 'ado.d puv apvtu Kwadoad aouasqe *ugnp quaruu.no(pe Kue aas 'inp s! a*pnr ato JI •my syq JO aiels p.le*u *utAeq auo u paxu aWP ato a*pnr• Klnp ato s! unoo JO tepuJ0 uv Aq uangm u! K.nua uv u! paxg alep e Kue •uaqm •auotv •pne ato Jo ,qypqysuodsa.l atu • •t at0N •axmeu p »AO uaA\$ puu Kvnp *urvom IX:au ato uO dn uamvl •q sv •ptnoqs Kvnp uO HAO •qglug Ktqeuog•ax uvo Vnoo vom qvnoJ-auo 'q pu prnoqs Ktueu!p.J0 •pa'dn»oo Kunj aq s.vnnoo ato uns Ktqeuogeal amvtu m K.mssasau paaoxa Kvnp ato ato tteqs ou ul •Kvp JO asanoo *uunp auop aq Kep v pxg Vo." •atqvattpvad sv os •aansu. s. • "dn»o as.. tpea atun ato JO mvurnsa uv Sut"tu Sugv•qJ0 xg Kllvuog.r.d ptnoqs a*pnr - • 1 •pau«utuns JO a..ue.readde sawp uaqm alnpaoolld .rap.xo Jo 6 altu pue A sap*0 p 9 p ato 0) papa."p sun00 p uonuauae •Z t pue satap rm ya.LdVHO •swapucx:lsa.l p swuevuu Kidde m •9 t SIVXddV •nv sunoo TIMO uyaxn snnu ato uO pue uevpxen' ato tx:' paA.J* ptnM1s *utpaxxud luanbasqns Uns u' snsacud pe trelpuenj e JO luaunutodde ato .raUV •gt t ampaxud •t •IIIA Jap.O pagaisøa.l Siq atu Iteqs tuaJl pe u-eypxenB •Vt t u' uns t." passed l.ap•o -pn»e t" paisnrpe aq tleqs xauetu pue tiliq Äq pa.•qaJaJ p pue p lunooe an-n stq unoo 01 •uns p ato aum Kue •tumq pe (Z) svq u' tnnexaxntua• Ketu pue uns u' nugu •qi xapeatd se paltl'0dde •q Osle Ketu aq ue'pxenb paltl'0dde •apeatd e uaq* Ing •tuvq Yunupdde a•opq aaJtnodde *Gana 0) SOO avul ptnoqs unoo pue q..ns se ue'pxenb paJu'0dde uosl*1 ato 01 ato lapun pamotte aq ueo uone.rauntual ON •ue'pmnb e JO itountnodde *tl'puad •papu»dsns oq uaq! MnS ato 01 xamod s.LJnumd panaoue.. ueJpJvni JO Juaunupdde

•papaarp sv tuns usodap 0) unu'vtd ato JI • DUBU ato JO Jretpq uO paltJ'0dde ope..td m potd aq 01 unoo Aq paxu Ketu se ums tps 10 apnpu' ptnoqs • pled Uns JO snuadxa tuns tp'qm tu0JJ unumd Aq unoa pal's€Klap Ilvqs urns Itral.»uJns e pa.qp Ketu unoa •Åqaxatn •ouapp stq u' pa.Mpnrald Ketu Janet Jeto pue Itremrapp Jounu Jo uO i'ns JO ionpuoo ato spurg 10 •Rue JO uo'ssassod ut Iou tretpxen% unoo m paUJpdde s' e (t) t •quepuapp 10 luvpuapp aouytu ato p auaape JO JO tuai't pe utvpaen* paiuyxldv Klyvupo ptnoqs ato quasaadaa oqm aapeald ato •nuvpuapp *ougu an aaq.* e u! a.p.atd e pv utvpavn* e p lauuq ato p an"! ou u! pue .qsnouaueuntu's pans" aq plnoqs a.uxp 01 pa.uapa puu •nuvpuapp aoceux m •aou!tu m s! aonou e uaqm Vnu qtnpe 01 atqeoqdde •saou!tu uO sassa.xud JO tps •q m ato u' ato p unoO u' xapeatd e itnodde Ketu unoo ato tuam uvguvni sv Joe 01 Yuqum ou JO Rue *Iqnmsun m aq JO Aq pannba* se an" pue Jeadde Iou uetp.mn* pasodo•d ato JI •aAOqe IIXXX p Jo (t) attu-qns 01 s' uonuaav e pa.u— suos»d p Kue Aq pajan Ketu uonoa@p Kue *ugvaq •LOV s.wnoo uaxn snnu 98 L—S/KldW sutxia• aql pug pue p ato 'q •pug aq. u! uv •aot.uas pue JOJ sasea Æla.ratn JO peavu! •svnoO sæe. p p u! uaruaao.dur! atqgpaadde uv - •Z at0N ssam!m p aAaypq m ptnoqs Vnoo JO e JO anss! saa!nba. altu •IAX p m sunoo ato JO uonuaue •aurn u' pa.uz Jou su«uurns am p asueqo m t.re qsnunJ •pue repads —xxud e JOJ Ked Isntu Rued ato luau.rqsqqeJsa p aunno• .Oeuvp.ro ut papaw uvo aowas Wtn Aa"un sm.dde sumuums JO anss' Huwuweiyo Kepp onp JI •sunutuns p Kptun ungap LL%O Oi a•uenaide . uou Jiaqi Kwernon—ted umu panadde Jou s—au -um •sne.*l Juauumo(pe ue ou seq Rued V (t) _lg tuaap Keul xap.o Kue u! a.uap!Aa p uotvryxud vn00 axo •attu u! pau'e•iuoo *upoKuv pvep (g) -qns aqa Sutppg attu •IIIAX xapxo m arntupuatue u.eap sy svnoO p au-•aWN ato JO aouapl,.o se ato wu ptnoqs pandu.rm Jouueo Leto put* e JO ßalun •aouapœa qans u' papu speJ J:amstx:» pue pau.morpe Diet (A1) JO iueaq apnptno (m) auaun.unorpe •anoxd m s' aouapna Kes loutreo Rued ato JI •ano.ld teuontppe ato p mou e : atq•eueAe a)uapBa JO atn apnpuoo m •Smouq se sl •saounstunup teuondaoxa Ku' p ul •s.moo pauoo •o •aouapvo leuogwppe aancxud m Kirunuoddo Rued e ,üvssaoau uao e tunorpe 01 Ærvssaoau Jou pazqeaJ prnoqs •ureoqdde unoxto ptnoqS Ju:ud pue tx.noni»...td JO Ile pawed s' uoneoqdde JI •uo'ssassod sul u! sa'doo qons KpeaJle Jou pue sag'03 Yu•v€ldde uw Kepp anpun JO ov*ovq pu seq)treoqdde ato *unrovpu ue Kq pa'uedunooe pue strsea.l Aq uoneoqdde uangm e a.rnt»J KtueuJpn ptnoqs a*pnr atu •sluatunoo t"euao JO sawdoo paun.ao upnqo m seq punofi uO pamse sv uv parroold aneu Iqyno aq govqm suntunoo JO sawdoo 0) papal*au seq aq sne»q s' ag JO •(uaaø J' mnoqs 10 ue aun •asea tons u! sm -u03 umo J'ns m luatuuxno(pe tre ua%ff •q Jou mru»qs pue sue u' up m ou seq Kurd V (t) •Kep IXau ato poxy sv •unbq Jou seq qowqmJ0 jugeaq ato nqwue ue punofi ou s! mmuu-rnorpe sucsea.l palueb aql Jaaqs»puo u' pJooa. ptnoqs *pnr .-üa.v ul •sun00 ie Aq s*unuea s.Åep e p ssq JuanbaXJ ato oqm pue paiguq are suraul -also pue s,10JVns 01 asuxixa q:Nuu pue unoo ato JO Otun Jo aitem e sasneo •aouapv&a paxg •slumuu.no(pe JO Januu ssauuuU JO 10 •u spuetaup aons(uaqm 01 pauosa-l .quo pue atqe-zvsaCnxn GaA e se papxeiau Kuem saiunc»ua p.reaq Kwed aseu e u-rnorpe ox •tio'ssgmuoo e JoJ Kep ieql Kidde Oi .Onp s''' sw an sassauum J' •pxg Kep Siq aq Kved e JO .Gnp atn s' •aseo JO saoueuistunaxp xetnon•ed san.xed Ile JO np'suoo isntu apetr luaununo(pe uoneoqdde uv uatIM •u I) I •IIAX JO uonanstp u! Kla•nua e Juaununo(pv iuore paxu Ketu a*pnr JO ucmuane ato JO qoruu unep Jou npexeqo mugu e Jo ieto)daaxa saseo amra-pna ÄPA'snpa Plnoqs atu (Z) tpea snns xetn'aa 10 levi •q mnoqs tnumu qoea JO Kep *trppom IS.IU •tn tu01J *upumuuroo sÄep p Juapwns e JO uamoaqun (t) ato u! aq ms a.mpaxud JO apo:) p V-1 •IAX aapun quatunx»p JO *upnpad JO apN ug m purul pu unoo s! pu s! suotuuns Viq Stnurmgo u! aouvis!sge atquvosva. plnoqs pug sassauay. ato JO uogeuguvxa paxg mep ato auru Äue suoununs unoo atu •xg Ketu unoo ato se awp mau tens uO 'saseo teuogdaaxa u! •ao _awp sasudxa pue saaJ-ssaxud Ked *0110J Ketu saouanbasuos umexp sunoo ato JO uoguanv .vtruæed ul •as.mo.J0 xaneu.J e se a*ns g apem as«Lnd ato uoggoqddv Ætrv ptrv uxo ie os op •stnuxurns 'q sassam!h JO aouepuauv *up.oJua .oJ a.mpaxud axo Jo sa. •psurato m 10 Kep ato uO sdav l.pns Kuv sa!ued •rega p to*uual atop aatugsa uv atuad m se os qans JO ato *uneotpu! •suoururns JO anss' ato a-xrnba.a wu op pue sassacnym a-anpoad asc&.d satved a.aqm sasvo u! •pug •sasudxa pue saaJ-ssax:ud -saoau *utKed •suotutnns p ato m saetr.tued xatoa*n pa.rnba. suoururns JO angs! ato tuoqm p *uqg •pal!nbæ Keu. ptm gpn»a 8961 sun-oo TIMO •ern uxa,vn smnu 611 88 68 suunoo ugaxn snnu JO (Kue n) sasud*a apnpt.l' ptnoqs •tuns leuguou e Kp.tatu pue Ind s' Rued latoo tP'qm SSOI Krmuno»d ato meunsumu -woo aq prnoqs Kued e papueme sJsoo •OCT 101!ns JO paxvl JO ved uuoJ •iota plnoqs luauru.rn;gpe suonnad uO med aarvnoo -•moN •Joa•aqi Ked pauapuo aq PlnoqS luatuu-mofpe uv *uuysap Kued •Kved xatuo Kue JO unepp 10 pe atu Kq •Kep anunuos!p Japuo uv JO Kepnoq e p uoneuepap JO unoo ato JO ssau'snq Aq

•'uauru_rnorpe uv a.aaqm JO •Jlasuqq aJeda.l d atun atqueosva.l peq Iou seq Kued e •aonou JO
 Kouapunst_1J u.101J JO patuoouuo sawed JO uxasuoo paUre-1B s' iuaununorpe ue bdaoxa •6Zt
 •asuuu.l d tuoo e JO .10 aouapna letu.10J JO uon -onr»rd JOJ trem ntoo saseo S)uatuurnofpe cn K.ressaoau
 aq tuopps plnoqs •pap.looa.l aq sl aouappo ou q•mqm u! 10 patuno(pv uaaq Kpea.rvr aAvt1 saseo uaA" aq
 ptnoqs aouapaoa.l d ueap uaoq saseo pa-Js;nuooun nn Jano u•al aq ptnoqs saseo pals:nuoo inq ler.mprn uv
 an Kato •aplo ato u' dn Kuxeuyr.ro ptnoqs sæeo •SZL • leuu aql avtu pue suoneno%au JOJ atun p ,quatd
 0) alqeDJa.Jd •pmue.rb Iou ptnoqs asuu0.1du100 nolle 01 pmeaday 0) atuoo c,) Uel sawed aseu u'
 aouap!Aa paaooJd sawed atquea pue sassatmm *uvuoununs-a.1101 Utaununor -pe xato_mJ A-ressaoauun
 Lie mone ptnom •Buveaq ixau papaxvp axe arv aouvpuane ul sassatn'.% aas area relnonxed ptnoqs Vnoo
 ato •aouaP'Aa JOJ paxg mep e uO pau.re.l* asguoldtuoo e Uratuu-rnorpe JI (Z) jupq asvuro.l d uroo e JO
 pooqlta>U1 anaqoq cn uoseaJ seq vnoo ssatun pawe-ff aq •atru e se •lou ptnoqs •uonnea qum uona.oslp
 asp-taxa ptnoqs asl'tuo.l d tuoo e paua e luaununovpe uv JOJ uaqm svnoO (t) •LEI ,üaA aq ptnoqs *ultrado-
 e qonS •papuooa.r pue unoo JO 01 paqsnqmsa Kveap asneo -101 ssatun aouapl. •o aonpoxd sawed Kq
 pauado-au oq JOA,au plnoqs Sluaur -nare JOJ pauuno(pe pue pasop aouo asea V •Kep uau ato aq
 KII.reu!p.i0 ptnoqs luaultunoVpe •sluatun*.ze raqunJ JO *uveaq JOJ asea e u.rnorpv Oessaoau punoJ
 anqm puv leauraaavd p.leaq •suosea.J pooB ptnoqs (Z) •popad Jauq e Inq Kue oq Janau ptnoqs pue a'pnr•
 fq pap.xooa.l aq plnoqs •suosea-l •Oessaoau Kue •paonppe uaaq seq aouap',O sluaumj.le pau-morpv aq
 •altu e nou Plnoqs •pmeondtuoo pue duot s' ssatun e pue •sasop aouap'_Aa am KlaU"paurt.111 pxvaq aq
 ptnoqs sluaum*JV (I) JO at_n iuysnJ.u 10 snpxo K.mssaaau ssed mm unoo ato uoneo'ldde qons JO JOJ
 palt"0dde Kep atn uO (V) •ssaappe Rued ato uO pauas aq ptnoqs sasva aatoo u! :.lapeald uO pa.uas ptnoqs
 aonou ato '-tapeatd v 'q paluasaada.l s! RVed JI-•moN • Ulauraaenpe 10 luaununofpe qons asoddo 10 aq
 Bunum uT aonou .apeatd 10 Kwed Ketu pauas Kwed at-LL (C) 'Japeald syq JO Kued xatoo •q neus aonou
 Æptun JO •uoneo'ldde Aq fldde Ketu paouvnp e aq Äetu sailsap oqm V (Z) •Buveaq paxg alep axopq u'
 .rqaxato Adde uonuaU" syq JO •Japeald Siq Jo Kwed .laqi0 atn *unum aonou tre sutsap oqm Kued V (I) -
 u-morpe tre .10J puno\$ e nasu lou s' Itrauru•norpe ue 01 iuqum am san.red ato 10 SISOO JO nuo ato puuu
 maq prnoqs svn00 •iuaununorpe osoddo Soop Rued atu •sneoaq 10 siSoo Aed 0) pareda.l d s' atIJÄldde
 Kued -oq Kta•atu luatuuunofpe pauqot.q axe sunoo aulos •Zt • paaoo.l d uvo aseu ato Kem e qons
 paUrgXIde Kep ato uO •os op ueo Klqssod aq se os ajueyre 0) tutq sa.llnba.l ,qnp leu0JssaJ0Jd pasnJau s! -
 u-morpe JI •pueqa10Jaq atun atqetrosea-l e Kldde s' spunofi leuos»d uO lauru.rnorpe tre sax'sap oqm
 _zapeald V t • sassaxud qons JO e p uomqwqxa pua Sita paturua.l uaaq aneg sassaoaad mureuaose papuow
 a.re sanntoeJ unco qoea u' Jeru oas ptnoqs a*pnr atu •aovuas anp inot01m pau.nua. seq stioununs e
 uoneo'ldde atqeuns e Aq Åpdu10Jd unoo ato anotu 01 Kued e JO ,finp ato se papueaa.J aq ptnoqs *unnas
 JO peaqe sKep Ot urto a-lotu s! aouepuane -nep antim •pao.10Jtra aq prnoqs .11at0 uO sasoununs JO anp
 a. •noas •amod .gat0 t." san Ile Bupp sawed Jo atu •ZZI s" luatuu.morpe suaplsuoo ajpnr ato uaqm Kluo
 p;nue.li aq mnoqs saseo qons suxaurtuno(pv •Kepp JO sasod.nd JOJ KPIOS ssa-pn JO uolspsa.l JOJ
 suonnad JO am sabeunooa saseo qons uy sUxatuu-rnorpe JO onetumne •Ans -101 unoo Kldde papumu'
 10 pandde seq pue u0's1AaJ uonnad e patu Seq aq asneooq ,qa.xatu luaununorpe ue ou seq Sued V (e) m
 se os gaog3e.id1vtu asato reap cn aouo aq prnoqs uopoe atqmyns ageo xatoya ur •saauas-ssaxud 10 gVap
 JO aro ot .10 sag-red am JO uonuaU! me,nm.p JO anp g! unepp ato pug 8961 •OV s.wnoo TIMO 06 16
 8961 •xov sunoo ugaN11 sang tuau* JOJ paqsqnd axe •xndteqer •usa-peud eKqpew JO unoO ato Åq
 apetu uaaq •mtuaA00 JO snovsa.id •aneq spumua* pue pue tvurappul •saa.roaa JO uonnoaxa pue saaxoaa
 •luauffpnr •amra-pv•.g p *uypaosau pup sanssl go Sugueu uonxedald metal satnM suvwot10J •joavqns
 uO qsape-id e,qpen JO ved Kue sunoo u' auoJ t" satru *unsJxa ato JO uo'ssas.ra.fns u' pue •Yuqqeua
 sn.uod puv gg61 sunoo qsapeJd eKqpVK p uonos peaJ •elpul JO uonmnsuoo ato p LtZ pauaJt.w0 p •ON
 •atqvuoq»qo 'angui ato Kvp p v Kluo 'q Kep Agp u101J ago tre dn atru aouv!ldtuoo atq!suaV0 tre JO aq
 mnoqs sasvo aatoo aq.L • Kep *ut.ot10J Kep v luaununorpv uosva. luapwns v pu Kep an a.t00 JO asw
 uxuJ oi pue paMitt0J Supq s' m •q mnoqs saxpnr pue SOO qum x»ueqdtuoo saqoeue unoo atu • paqs-
 .lasuo p.p. •ooa.l aq isntu surseal asea qo'qm punoJ Sep Bu'..ouoJ pLOOq luaununo(pe uv ssatun
 •pauvurexa uaaq a,wq aouepuane t." sassatrum Ile Inun Kep oi Aep tuoJJ panunuoo Isntu a..uap',o JO met
 JO uo'sno.l d .Oouepuvtu e st.llmuoo •ILAX DP-JO p o) os»o.l d s" ucmuane •asod.md ou JOJ vnoO Oi JO
 alqno.n pue *neo Oi • pan. •ascp .qsno..o*u •q ptnen.ls qum aiap uO puane 01 pa-nnbaa Jou sluaqo uu0Juy
 01 atquea 01 atqvssod sv tonetunul uv sv uaAJb •q ptnoqs patuaouoo sxapuatd atn pue patunorpe mtu»qs
 •alep uO ato dn 01 atqe aq spuu auros JO aneal uO 01 p uosva. Aq •unoo JO *pnr *utptsajd paxu alep

alopq arun Kue JI •aso u! tuyq papav.e Ketn xatoo u' uotsnpu! 'q tuatO 01 apew pu mruNs pop-RNe aaam ruoqm m axo •asw ato u! spaa»n. Kuemuaaa luaununome *utÄvd Rued uaq* •puv luau -uano(pv aro Aq pau!msns ssol JO pauoyseox:. sagu'ÄIXa ato JOJ e dno.a.l ppumu! atru •XX Kved "too 'q • J! •iunou• pug urato 01 ppgua aro p anoaEJ u! pa•mua llus pyvdun qons •pyvdun guyvt:uaa •ums Jaaqs•aapuo Luol/ aas m atq!ssod snqi •laaqs ..ap•o ato u! palou aq ptnoqs luatuKed tpns JO •unoo Ott" a.'eq tins •o • •g uO •papavme JO watuRed ato uodn nep patunotpe ato uO ageo ato JO *ugeaq xaqvNj •o ixau ato Kew vnoo ato •aaaamoq atqeuns ul puu uatO pyed Kauotu uO •)uaununotpe *umvtu u! pagusn(vnoo pug tpyqM m ssol JO aouatuanuc»u! ato .10/ luauoddo "q pazedaad awoo ptnoqs luaurtunotpv Kvvd aqa alquuosea.l s! aag •aadru paaixo lou op uaq. pug •sasuevst:una.p p u! s.ap!guoo unoO aq1 •age. u! wry svnoo •aseo JO p•ooa.l u' a"pnr• Yul"saad Æeq •paqs.»pao uO uos»d qumquoJ JO uv puv VnoO ua•do u' JO pannua os uos»d 01 pred Apualua.suoo Ketu Eumu •unoo u' Juasa.rd •luaurÄed a.,gaoa. 01 unoa ato JO ut oqm Xhnmuasaldal e 10 svq 10 •ptesaJ0Je se pred paap.•o axe Kue JO 01 e (t) Aq JO pa.yaxu unoa Olu! •"s«lap 'q Otg V •T •ION aq *'anetu s! Inq papuatuu.oa.a aanae.ld •Oe..qy•-l pua.yyp auv suns tens dn u.od aonau.d .apeald tens Kq paunya. KIInJ.«el Kem zapeat lunourv ato • •Z qtunto "ato —zop uvq• •quaqa p asvo ur • 1 •id'a. •a• tons p Yung ato uO iStsu' tre u' mroqs un00 au)qe (e) astxund JOJ palapxo lualxa 01 sluaqo slq Oi turq pred t_uvu Aq Lumu •qi Yul..oqs e se se •unoo u' 01 npeald ato JO .Onp ato nvqs »p..o aouvqdtuoo e •apetu tpns xn0AeJ asoqm u' Kwed JO xapeald ato Oi pauap.J0 lunotuv JO JO tx»neo-qsgp JOJ Iapeatd s.Kuvd Oi (q) •paumsns ssol JO (uapeald 01 paunoul u' 10 •q Rued asuaftuooa.l 01 (e) s' ved parap*0 itanotue ato plnoqs xapn:» ••op •s*u'paa.oJd u' e p a-qi 10 e JO JO Yuueaq I-xo.mj so JXau m luapaoaud uompuoa e se pved a-q o) panp•o axe Kue 10 .Omesuxluoo (t) .Jape.ld Jo •to ptnoqS e pue *urtxxutuns.al 9961 •ov s.zunoo •unto •ern uaa,vn srnu 66 €6 sunoo •nmo s•rmg egt saydm .10 leu\$go JO *ugspuoo xaqpqm •aaup!Aø saqdde IIIX uap.o JO alnu -Z ai0N •aum awudoadde ISq ato u! pplpu! atop uoganpoxd-uou aquo agnea poos fit".woqsJ0 'IIIX aap10J0 alnu -lapun uoge*nqo ato u104 •uqy ato aimpxa wu saop ato Rq -ro •atun Jaqao Kue ie ato Kq paw _aoue!la. JO V JO arup Kq paly pue atu Sung JO arug aq4 gnu!etd aql Kq paly seq JO V -'1 apN peq Kato leto uqpugsyp .10 u!euao e u' paumua a-to paong:ud u! sawed alp pue auop JO paqs-np.10 apu e ahetu ptnous pue pue Sluaurnoop a)np.o.d son-red uO lleo KIIeuuoJ •aJ0Ja-1•atn •plnoqs unoo au tons JOJ suosea. su lleus unoo sa-qnbax -raqunJ pue auxn pawgxide at_n ie uononpo.d uou JOJ umoqs •neo ssatun a-ins anunJ Kue ie pa,uaol aq lou lleqs paonpo.rd 10u aneg Jnq paonlxud uaxl 01 os sapnold •altu •Jap.10 0) puaU1! Kato uO _ramod •o trots -sassod u.dgosap A-rana JO aouappsa Ännuatunoo Ile Bugeaq aonpo-rd 01 San-red uO Juaquomou' saheul altu • 1 avu •IIIA Jap.o JO suosvto.d unup s! sunoo p ato •get avu uw 11 sep JO alo Buq•eap ul •Äd03 g qans u!mqo ppgua e JO ato u! se papue*a. avu xap.o JO -und ato •prnoqs aqqnd e JO Adoo payuao •paqs-np.o ato u' papxosa. Kueoupads aq ptnoqs aneal qons JO pue asxnoo Jo nueul e se ua,uB aq Jou prnoqs IIA uap.o JO (t)gt altu Aq aneal JO 81 atru s' suo'SLWJd asatn tmm Klduoo a.n1WJ JOJ .•fiteuad aqu •gl pue sapu •IIA .ap.o JO suo's'Aoud .Omeputetu ato umeup sw unoo ato JO uonuaue ato attu til 1 ssep JO sluatunoo Yuqeap til •OVI •ma •K.rotuatu sTu qsa1Ja. 01 ssat1J_m e m papueq -nmp •sassauum mul snonaJd •fi•a JO •smoo aL_u Yuunp atuoaq sse10 •Yuueaq paonpo.ld aq prnoqs sse10 •saw 10 sans unuveld ato qorqm uodn Umunooa-1 sseto —Jns JO ssafio.d u! sa.SeJs Kumu se Bunuaa.rdaa aaÄ0 padnofi Kpuayuanuoo aq Ketu aouapna •apew uoneoqdde uO papu-mue aquo mtwqs sauweald Klleuuou umq ino aq Keul sbugpeald u' apetu are suone>lle snorepueos pue •s*uwpeald u! suonebaue pue anseA uw paunsu suonon-nsuw aAnoapp patuaouoo a.e u! Lessaoau Äuo Klletu-nu ptnoqs •sbuwpeald Bu!ÄJ'Potu Jo a'xnuse Jou •anss' ato *unnas u' JsF-se papuaiu' sw •Z altu •X n-p•o sawed JO uoneuguexa (E) 96 8961 uOV s.L8noo TINO smnu alp patep A1 u' e se •o s*ulpeald e se papuaJuJ 10u •uonsanb lega)etu Kue uO uoneuu0Ju! Rued qans umqo 0) Lessaoau spug aq uaqm Kluo aBpnr• ato Kq a-q s' (Z altu •X uap*0 lapun) -ramod sgu •uapeald oqm spy Jo •palmoux uos.r;d e apnpu' saop uapeald e apnpt4 pu smp •suonsanb teua)etu lamsue OJ Olqe s' oqm pue parued -uroooo •apeald swq •o Rued ato uxuqm Kq uosnd Kue Io •unoa 10 uos»d iugeadde Rued 'tre auguexa Sugeaq Ulanbas -qns Kue .o Je unoa ato suanoduza •Z altu •X np.o (Z) •suoneiaue Bota p revuap '0 uo'ssg_upe SJq KlreouoBaJeo p-ro.a. pue npeatd sgq '0 Rued ato uonsanb 0) paaomd *uueaq ato Plnoqs unoo •uoneoqdul' leap Aq 10 ..qssaldxa u' pa!uap Io pangupe wu JO ug apetu JoeJ JO suon -eBa1 le JI p,uasqo Kla.rel X uap.10 • 1 avu JO st10BLi0-1d papax!p sabpnr Bu'p'sald JO uonuane atu (I) •med p.ap.o plnoqs altu e se SISOo [enumsqns soseo .raqlo ul •alqeondde anqm Kue u! Kued pa.N0Jua aq prnoqs •IIIA .apuo •01 altu tn paulewoo •paKaqosyp svalep 'Elnowed e axopq .o uO uaugm e aru 0) Aved Rue uonoaJJP e .ra•tauuqm •LEI ureJ e amsua motu ons s.retnonxed -

rap•o unoo ato saseo alqe)gns u! inq •g altu Japun s_retnop-red •anaq pue .raqvJ IOJ ,qdde OJ Rued e s!
 •Altro suernorued •oqunJ .10 watupuaux JO Kem Kq ptnoqs s*ulpeald ato suoneualle pue arts-s' •q sawed
 asea xatoo Gana •a_rnvedap e *umlOAuw Wu aouePJ0Ae pue e sumuoo aAeal qovqm uauum a.aqm aquo
 Pltrefi aq prnoqs aneal atu •unoo JO aneal ato Idaaxa oq Ileus •nonas e aouappJ0 Kem Aq uet0 nt00 JO
 uangm ato m Äouanbasqns sbuvpeald ou qogqm npun • IIIA uap.o •6 altu ume•p sunoo Ile JO uonuaue
 •Suueaq ato JOJ poxy a)ep atn a•om uO uanum e Unsaid 01 tugap10 m panss! suoununs pappe aq ptnoqs e
 •apo. a•npaocud Tapxo JO 1 npun tlauum e uld 01 Itiepuapp 'uuwnbax -IOJ spuno\$ saag •lurerd e Jo uone-
 nswba_l 'upsa.!p •a-Spnr Buyp!sald ato JI qvxaxao •t aaup!Aa JO Buguoaaa pue sanss! JO IIIA
 ya.LdVHO •6961 •üenuer ato tuuJ aa4Y Ileus tsatru asatu •Z RI 8961 sunoo TIMO ua.vn suny uoddns u'
 aouapvna aonpoud 01 Rued aco pauasqo aq ptnoqs •stun) aspa•d t" sanss' ato t" pue alnds'p u' s.rauetu leaJ
 ato Buluveuaose u' papaau •a.10Ja.lato uonuaue pue axeo atu pue Ks.laA0.nuoo u' JO uoneurtu-map ato
 uO luaiXa as-ret e spudad uns e JO uo!spap aq.L (Z) qum mots •aaaamoq •ptnoqs unoo atu •waqi atuas
 pue lap'suoo 0) u.10JJ unoo anpsqe oop paafie a.m sonssl Inq pabeunooa aq plnoqs sanssl atru •AIX
 xapuol panslnd prnoqs 01 sxamsuv pt.re 1 Sallu • AIX npJ0) paon1-»Æd parapn .10 Rued .latop Kq
 poonpo.ld sluaumoop atu %001 01 K.ressaoau aq oste Ketu •Lessaoau readde Ketu se (r attu •X lapuo)
 snpeatd .10 sanxed ato JO uoneu!tuexa qons pue •Kue J! •stulpeald Jarno pue uangm ato pue Jureld atu
 Huvpeal nastu'tl aHpnVHt!pvsaad ato Kq æod.md ato JOJ paxu ato uO paurelJ ptnoqs anssl (1) sanssl
 •JO agn apetu KIIVn-paJa Pue axe m pa.uaJaa ato aatoaqm paosa.l •uogoadsu! "q u! •plnoqs a*pnr ato pue
 uonu.xappguoo Olu! uaV1 aq saru asaro JO asn Jua*qlm! Puv e avul 01 Kut!qv saaowo JO Kauapwa
 leuaua* pue Igatu aquo up St!tu.10J ul-ai0N •aouab'liau 10 resnja.l •uo'ssgtupe puoa-l puu Ulatunoop
 Kue umpe Kued Rue uodn Ileo unoa Bugamodtua •O'd•O •IIX JO Vt altu pue mau ume.p uonuaue (V) u'
 uaAB uax_l aAeq met JO SU01SWUd anoqe •saanap Bultms uaqm •hooqo 01 sobpnr JO s' JO Bumes e
 •unoo atu JO uo'tl'do u! •s] uo!ssguo a-raqm Kurd ausoddo ato uaaq seq utupe aonou Ssatun paN)11-e aq
 ptnoqs JO ou JaqurtJ pue Ketu uns ato JO unsu • panvurpe uaaq aneq ptnoqs Kato sueadde 10 *unooæau os
 Rued ato Kq pred •q paxap-10 •q prnoqs .10 sUraurnx»p iuV\o.1d JO)uanbasqns ato •utupe papalBau Jo
 pasnp-l seq uodn papo os uosvad at.n pue pauas seq JapiO) speJ (q) 10 altu •IXX lap-Io) -nmp (e))gupe
 aonou e uaqm t101SBo-ld ,ümepe-etu e saltu •suo'ssex:) ne uO apew aq ptnoqs asn qoyqmJ0 •apoo
 unpaX:ud BAVO ato JO V pue saltu •IIX .ap.o JO suo'svuud atu m pau&t.rl s' s\$pnr itopvsaJd JO uonuaue
 arn uonoauuoo ul (e) •os op JO satued uaqm uana saseo ul •apoo uonaas lapun motu ons ,qnp JO ved se
 p.reBa_1 Isntu soipnr •ulpysaJd pue .10J aseoe JO uone_reda-ld sp.e*a. se aonoud oneumsÄs e alen!t.rl
 sajpnr• Bu'prsa_ld aq prnoqs •apoo a.mpaoo.ld •ot uonoas JO suo'svw-ld JO aen snop!pnr pue ue Kg •sarru
 asaLO m.,qdde pue 9961 suunoo TIMO ugaxn VVI *upnpaoul t" ato awi saA1æu_raq) prnoqs pue apo:)
 ato p su0'SJAOJd asa) JO asn 11nJ 0) pue suo'ssgupe .rad(1ld a»tetu serapeald pue sawed apensnd ptnoqs
 saBpnr Bu'p,lsa-kl •saseo alqe)'ns Ile u' Äldde apew aq Plnoqs onetuaJsKs pue a)'t1U0p pex»snpun aq 01
 sa-qsap unoo pue •uonoadsur •,oaa..s'p 01 junep.l sarru ato tO!m u.res-.raauoo Kit-Ono-roto saAISsuntn
 avtu iSntu saipnr Bt-qpwsa-ld (Z) •pauauoqs s' uonexnp pue JOJ paueda.rd Kuru dn atuoo saseo os Sims
 JO Ä1.lea ue Je uovssassod ul JO ale saseo ato uO *uueoq Kue aneq Ile apts Jawa SloeJJxa pue .rauetu
 leJs.aA0.nuoo JO Afinuenb e pue sanssv apvs Kuetu s;pps •pazqnn pue lxxnsxapun ..qndo.d J! •uonoadsu'
 •K..ta..%oosvp Jo ..üaulqoetu atu •uO pals'sul om aq iouueo Suo'SLA0.1d asaro JO Osn onmua)SKs e JO
 Kilssaoau pue aoueuodul! atu •Huueaq JOJ uO satuoo a-uya) Ile apew s' aseoe ssa-ffo.ld ou Jnq paougoes
 Ktssarpaau s)soo pue toiual atqueoseaa Ire puobq pape.no.ld suns Kruo Jou unsa.l qum • pasn •raAa
 •Kta.nu punoJ axe st101slAOJd atqenren asatn Ing •leg.) a-10Ja) saseo JO uone.redald Aq uone*nn
 uauoqs 01 pue asuodxa pue atun tooq anes 8061 JO apoo ato paonpo.nt1J aaam _ uo'ssgupe_ pue _
 uonoadsu' pue ,üanoosw_ 01 Sunera. a-anpaoold pue IX s..rap.o JO suo!syno-ld at-LL (I) •alep uaA!b e
 Äq Janetü ind uneJap u' Kwed ato Kivunuoddo uv Kq uoneoqdde su uaUos inq Xamod ato ptnoqs
 p.JeBa.1 Ulq tl!eua JO alms p-rv*a.l anp qum paK01dtua aq ptnoqs .lamod snom*u S'tLL •pauajap Jou
 peq aq J' uonisod awes paoeld aq 0) pue Ino •Kue J! •aouapp aneq 01 auepuajap e J' pue •uonnoasoad JO
 pass'tus!p Mns S'q aneq 0) atqell aq •untijeld e J! •Ileqs aq JO uon -Oadsu' 10 ,üaAOJS'P JOJ JO
 •sawmeboa_xalul lamsue Japuo Kue qum Kltduoo 01 SUVJ Kue aJaqm umop sÄe1 qo!qm IX ..tapuo JO
 IZ avu pa)0aJ'p sajpnr bugp'sa.d JO uonuaue ul •asod•nd Kli.reurp.ao plnoqs sÄep uaa. •apoo aquo €1 pue
 salru lapun JO papa-Ilp aq atru •IX 01 os'A0Jd ato p_reia. anp •plnoqs son-led tooq •t10'SPap u' Ved
 Jueuodurl ue Keld aouapma KJE1uatunoop Jeto unoa 01 s.teadde auaqm ato JO aunoo ato *ugnp luenataa
 fluo quaam»p Klde pu op guogon.nsu! asa)q.L -'C JOJ 111X .rap.xo JO attu lapun guoseu paoaaa unos ato

pue *tgugnqo pue *ugldde u! aoua*qyp alqvuoseaa paspaaxa seq aq smoqs aaaapuaa ato ssarun *ugeaq ato pa,yaoa.x oq lou plnoqg Adoo V •.aaqs-aap.o ato u! prnoqs suviap ato puu a-to Opads m pa-gnbaa oq uatO prnoqs aH •*ugvaq paounouue aq Klqupu.su! ptnoqs uogumu! Jou seq ag pag-gaaa aonpo•d m saqs!h Kwed e JI •qqnd p 996t sunoo aw ugaNn sxmu 96 s.pueqsnq -raq •uetuom paw-retu e s' SSau'Um a-raqm Sau -Wm ato Jueuas p vos Jeqm Jeadde ptnoqs •uonduosap e s' Oue.uos_ • •i•a •uo'spa-ld papuoo•e. ssatn'_m 210 JO uonednx»o se atu • paxa)swugupe uaaq seq uoneuuwe Io Loeo pap-looa• aq 0) ale pue uomsodap Jo wed e axe ssatru.% ata JO uonednooo pue ato 01 se s.lelnowed •uomsodap JO Kpoq t' papuooaJ •aie syq 01 se umo s.ssatnvn •tpns se p.100aJ Kressaoau s' *üosea-l lepads Kue IOJ •JI •Kpauoo aye Umo •siti a)ms age •eadde pu smp ssauum Suvp!sa.ld Æq pawtunsa Yuwpeaq ato ug pawls ssauum ato JO aye •_uoneuuue_ pa.gnbal uaqm palmnsgns _t0eo_ ato ul •Jlsuuq uaoulo Buyp'sald ato Kq dn pang KlqeL1eALIJ axe _spaqs uonenunuoo Jo pue spaqs uonvsodap JO •sit."peaq au (Z) •ucsud atn u! ptnoqs •_aMX1e se xatno p smtreu ato JaJua 01 pue tobual le auo Jo uongsodap ato p_loaax pue s! a.mpauu_d atu JO III_AX -rapJ0 ur uauuetu u! pue paqs e uO ptnoqs ssaLO'm qoea JO uonwsodap au •uO os pue „t_ ato pavetu paqs uonenunuoo ato sntO :uomsodap ato npm su *unouap xaqumu e -nun:) dm pueq u' pavmu *trpq Jæqs tpns qoea Ile pasn ptnoqs uomsodap JO uonenunuoo ato SUUOJ palugd atu •paqs auo til paptdtuoo uongsodap e uaqm •Sude\$exed paxaqtunu mu' papvup axe suonwsodap Kqbual sunoo OWIpdde 01 aouayuanuoo e •puddns suug pawud aLO uO pap.oæ-l mnoqs suomsodaa (I) •LVI •aouapga aonpo.rd pue •os op uwsap Katn J! saseo annoa•dsal ams prnoqs •aseo punsrp e sawed Huwsoddo ato JO qoea JO •Rued m;soddo ato •paparau JO aouapna u! paugupe uaaq Aq parapua) atn pue •pat."tuexa-au pue paugue •patmaexa uaoq OAeq Kq paonppe sassat_ngm pue swq seq uøaq atn Bugeq Rued uaqm (E) au se Ku-lopejsnes se Bu'ssa\$oxd pugu srq til peq aq aseu ato Jeru Saas aq •aseu Juauaugp e uoddns uO sassauum -ratoo ulq •Ileo Klleuffuo Peq aq tuoqm sassauJm Kluo lou Ileo 01 pue pugu u' peq •qretrffuo aq qorqm •sea abueqo m unq 0) Kuunuoddo uv sap'A01d sasodo•d aq qo!qm aun Äpoexa alms pue •aseu swq uado Kwed e JO a.rmueJ atu •patu paueda•d A-lesdaape srq uO p.o.au uO paoeld seu aq qovqm t1101J aseu e lem Je avul m pamolte ueo Juein'l ou JOJ •siuwpeald s.Kued ato aouep.oooo u' aq _iuyuado_ syq u! •apeald ag) Äq pmms asea (G) Oaaqs-np•o u! papu prnoqs asea p Btguado JO atu •paAIOAuJ met Jo uomsodold Kue JO Juatuawi-s leap e pue aotnwa Jeto Jo pue 66 8961 suunoo 71,110 uaa,vn snag -.eqo luau* •paonppe aq aouapna ato Äq paqsqqnsa 01 aqa •unep ato JO a-Jrueu Bupnoqs •Ulo apew JO a)alduoo asla1 e Aq prnoqs qoea JO aouapna •pam0110J aq plnoqs suO!S'A01d osaL0 Jeto lenuassa s/ •pa.ouB' uauo aue aseu e JO Bu!uado ato •ap03 a.rnpaoo-ld •Z altu • IIIAX .ap•o JO suowsnoud atu (I) AO 9Nlauooau -aseu at.0 Jo *unoaue sanss' .raq)0 ata Buore tuatn Bu'daa% uns JO abels Kwea e JO pasods!p)sntu sanss! pue unsp uonenteA sanssl •soseo alqeuns u! pandde aq Osle Plnoqs altu • AX .1apJ0 Jo atu "(Z apu _1ap.10j tuata pue sanssl -raqunJ Humas a.lopq sonss! se sanssJ qons Ketu •aseu e JO ato 0) JO sanssl aue anto uoyu'do JO unoa ato (Z) •anss! tre JO parqns aqa apew Ileus Jo Oqwqvssgnpe uonsanb ON (q) ue JO Joarqns •to apptu aq Ireqs •tlon!scx101d reualetu e aA01d cn se •quo s' Inq uon legavtu e JlasJ s' qovqm Jo uomsodo.d ON B) •uuuJ annet.uaue tre u! Ind aq lou prnoqs alqrssod se se uonsanb aBuws e tu-10J mnoqs anss' Kiana C) •pap'0Ae aq s! _ •uanum srq u' luepu3Jap ato Aq suosea• JOJ amse Jas aq alqeq ales atu Sl_ anss! uv •pumuoo-J1æ aq prnoqs sanssr (a) antrarnpne-g pue snboq Sl_ aq plnoqs anss' Guanlosul levoumold a-LO Jo t9 uogoas -rapun amse Jas Plnoqs nJsue.n e _ratoaqm s' uonsanb • •uonoas p sp.om atu poure-1J •q plnous anssw ato •sandde JO uonaas ureuao e .aqpqm s! uonsanb ato uaqm (p) os s' npun KU-10tone .at00 10 altu JO uonoas pue WV oste Ileus anss! •mel Kue Äq pan-eq 0) piaue s' JO uowod nue .10 ugep uaqm-•øWN •pappap aq met Jo uonsanb asloaxd aworpu1 01 se patue4 0s Ileqs met JO anss! p) •saq Joo-:d JO uapxnq ato tuoqm uO se pat_ue.g Ileus anss! (q) •anss' JO parqns apetu aq Ileus •ntno pa'uap pue apps auo Aq Enu_LIUe JO uomsodcud ,ÜaAa pue JoeJ Jo uomsodo.d (e) :sm0110J se paaoud Ileus unoa sanss' ul (t) • (apo:) aunpaoo.d •g avu •XX -rap.o) sariss! atu uO s*uypug Ileqs unoa pue (e pue Z sarru uapuo) _ano.d 0) sanssw JO 8961 •nv sunoo TIMO uaa,vn srnu 86 uO Äluo pu uonvuguvxa-ssoxo u' pauonsanb aq ssauum V (t) arn uodn Buueaq .10 lu10d ou sassassod Ktsnovnqo uaqm .Olnbua Jo aun e JO ureldxa 01 .rauguexa ato Ätuo ptnoqs pue JO asodand pue atu molto] anoneapua ptnoqs OH • paU'adaa suonsanb pue Ula.rvdde KIJIV'pauxurJ s' suonsanb Jo Utup uaqm iulsodualu' Kq uoneuguexa--sgoxo e tnja.reo aq mnoqs •q *uvuonsanb •anur:xf pue tuopue.l Wiaqo a/pnr JOJ Ä•vssaoau s! (e) •xoj palleo •q 0) uaqm OGI uonan Kq pauaJuoo xamod JO apetu •q ptnoqs asn • ssauum ato JO amuvnpe .110Jun 10 Äunq pam011V pu igtu xatnurexa.sso•o atu aueAataJ aq •pano.ld J' p*atte atn lautret_u leqm ut aouaptna 0) *tnsodo.ld m ajpnr atn g.ramodtua sv 'pultu u' atuq aq ptnoqs

aouapna au" JO uonoauuoo sun ul • uonnadal ato ut ajueqo adq Javqo-ul•uonvuvumxa sm t" uaAff Kpea.lle seq aq qoyqm K.JOJS am JO uonnadax Klauatu suonsanb 01 paparqns lou ssatnvm pue ind suonsanb ato JI uana atqueosea.l puoÅaq papu.no.ld lou •sapueda.rO JO •petu Jou qontu aas ptnoqs OH •sadoadul' •q m s.madde qolqm uonsanb Kue mottestp pue aouaPIAa JO ZGI pue I gI •9t•t Suonoas JO su0Js1.40Jd ato apvnj ptnoqs a%pnr aL0 •paunuvxa.sso.ro Bupq e uaqm (t) uoneuvurexa-ssouo Juanbagqns ato .rapua•l Ketu os op ge •papanp •q Avado'd uoneuuuexa-ssouo Sltnod uodn ssauul.m ato tn•nsanb pue paqstuu uaaq seq Jaltp•ul-uoneuvurexa ato a.lapaiul aqueulp.to Jou ptnoqs aq .10 Kue Jnoqe arun Kue ssatnvn e uonsanb speJ JO Joo-ld odo.ld .10 .ranoosvp 01 .rap.ao *pnr aouap1Aa JO 991 Opun •a*patmoum JO suvatu ieqm pue :sJatOo p.reaq Seq aq JO 10 •a*palomoum Siq JO s' aq .ratnaqm •atun Iadoud atu ssat_rum qaea Oi suonsanb e Aq uveuaose 01 a*pnr ato JO ato •a.10Jaaat0 •s' •met JO aoue,uasqo tadtuo •Kuvd Kuv Aq paspu lou 10 aouapma uonsaCqo Jatoaqm •ptnoqs unoo e Jetu aouap',na pue 9CI 'V9 '09 uonoas u/ pasn annu.xodull aq.L •091 •a*pnr pau"s aq ptnoqs papJ00aa JO tunpuuouratu 10 tron -Isodap qons JO qoea inq JO epue.xotuatu JO *ulpaooa.l JO asod.md v agn a*pnr V •steadde .10 guns sunepuje JO umssgupe ato xap.10 re.xaua% ou aq uvo :xapuo u' paupads aq ptnoqs •_uosea luapwns sa.epap attu leto se •.10 •gaotnnstuna.no repads .•quo paspnxa aq ptnoqs •7uweaq le ssauum Kuv JO uv JO Bulpe-a.l JO Kq panoud 10 Jetton-red 101 9961 s.zunoo srnu ogr Kue aapao Oi (t •tru •XIX xap10 pue) (3) oe Opun atu •unoo todo paunurxa aq •t .rapuo JO sumsv,o.ld ato 0) umup s).rnoo JO uonuanv atu •aatooue aureu leuos»d pue asetd auo ie aureu Älyun'J svq Kq 0) pa.uaJaa aq lou ptnoqs aq •nuuvtu e u' 01 pat-raja.' aq ptnoqs uos.rad V •sluatunoop pue spa(qo mues atu aquosap m uomsodap JO sued JuaxaJrp u' pasn aq Jou plnoqs saseaqd .10 sp.10m lua.JaJp J"lnonued ul •atcussod Bu'sryuoo sv uonvsodap awtu cn aq ptnoqs am:) (9) JOJ ssauum "Inom ato •Oum ato .raUV JJnuvvld ato JOJ ssatnlm atu • JO *ulpaoa.ld Klaielpau.rtul •tnpaa00Jd JO moqs a.raq) atu .raue (awp a.laq) uO uonuuguvxa .raqvnJ .10J pallvoau_ JO ames ato JOJ •sm0110J se papeaq Bupq •uonvsodap leuøwo atu Jo uonenunuoo e su .readde ptnoqs uoneuguvxa loqunJ qons •uon -'sodap leu'*uo Siq JO •sop atu pauguxa JaqunJ pue palleoaj •uosvau Kuv JOJ •s' e uaqm •paoou qino.nn Sle,uau.l/ le pa.lauuos pue ' aoeld atto xeadde ptnoqs ssauum qoea Kq uaAM aouaptAa ato JO atqum lueuodtu' (g) •pom0110J ptnoqs JO guoyg!Aoad agatu •p"00W0A0 KpuanbaaJ aHpnr JO aouosaud u' aouap!Aa JO uoneiald.rmu! ato Jano *uypvaa •9 pue g satru JO •aounaud s.a*pnr ut •ssauum 0) .10 DAO peal seq ietO paua ato uontsodap 'pea JO poJ e u*'S oste lteqs 01-1 uv apldtuo •q uomsodap os •uoneub'sap letouJ0 *uneo'pu' stemut atn 01 ppe ptnoqs oqm •xaoup Kq (pallvn'ul 101.1) pau*ts aq ptnoqs uonvsodap qoea (V) •q mnoqs Jepualeo teuoneN Jo salep •xepuateo pcxns -lapun Ktaplm e 0) *ulp.loooe Iou sa)ep auaqm •Kl.lewuns •uual *ulsn st unoo Xamot asuas u' ,quep 0) se os (suuai met 10 anuaAaJ JO u! Ulaoxa) spVe•q u' pappe aq mnoqs uonvsodap Jo aql Jo Juare. •qnba Isa.mau •alqepJ0Auun s' JO 'putH paen Jou JO spu0mJ0 asn uaqm (e) •KJnsn! os saauv'is-tuna.go aqa J! ggatnpu JO u! uonguu0Ju! ipqa JO unoa ag 01 aq •aaA0,woq •aunoo Jo e g. "q oi pamgv Jou mnoqs e JO ogodund JoJ g! aaoqm •Sutpeoq ato tvpwo u.oum JO u' pue •aurvu spaqluJ gyq paooa.J 01 Kavssaoau 10u •nnJ u! papooa.l aq prnoqs uvadouna uu JO aq.L.-1 a•0N •aq Jo peavsul •q mnoqs 996t •xov s.zunoo ugaan sg•rnu JO ato satuoo qum wap aneq Ile nuv (g) •sanvn"qtue tOim paseJ pug pue sem uoyspap Ketu unoo e LaN pue uO Yuwug auugap e repuassa (L) e Se ansM uO juvpuu e •pappap pue pa.ramstno uaaq an—w Jevon-red e 01 *unepi auo axe anto Ile uaq,W aJ0tu JO qde\$.ed e aneq mnoqs qoea pue qoea uO pue paxapysuoo •üessaoau a.raqm •pareqs-retn pue ..:yuap'A-a mrv»qs sasue qoea atqssod se sv •uO os pue sem tprqm npun pue awp qoea JO uoneoqdde pue asod.nd xelnon.red appap Lessaoau Keu: ncxbnd siqap xatoaqm s' ton -sanb J' •amrnsut »upd leuaAas uv (9) •pappap uaaq seq pue avtdsvp levu Ketu anto uonsanb xetn.»n-red e 01 pue sumun"e pue aouaMA,a umop aq ue JO parqns Knw'ldxa aue snonqo aq sanssl axe JI •anss' JxaN (S) Kue 'q u! a-ae aonpcudaa m üvssaoau lou s! •ur-ngu Sugq sv os spaom u! palns aq ptnoqs asea aq e u! saaglbbaa XX aapao p altu •aseo ale-is 01 p uuq paie'Aa•qqe u' Juretd ato BuiÅdoo s' situ _ •ma pasatle •tu_ •tuxy a-to tx:nut.uooun •uucy pmeg,salqqe u! umop pavioo Jou •pazveununs Klaus -uaquduux» a.q prnoqs a-pys qoea •paqdaJ pue ples unumd ieqm u-eo waufipn(SurpeaJ e Kem e qons passaldxa Jsruu pue •uraL0 t.u01J vede pue panßupe uzoJJ paaenuaxaulp aq asntu suoneiaue Hlunoo pue stnneiaue Idaoxa pue pleu ou s' a.at_u •M sauepuapp JO juole KIOJemdas luepuapp tpea Jnd Gessaoau Ketn sseo Wang'p pxe.wDJ Sumnd re.la.os axe anto a.raqm •luepuapp ato aseu sno pue •untileld ato a-to p-lnoqs JxaN (V) •aseu ato punsnpun axe se xepsu •saandsw •s! ptnoqs 10 qdefie-red Jxau atu •JOJ 0) axe pue s' ieqm uns tucuJ pantoei ueo Jeto os •s! uonoe ato JO antieu Kuagq alns mnoqs qdedexed -punoJ uvo unoo e luatunÜe u' apetu saouaJOJa1 os •atre e se aied e

JO snuenb -Jann Surpaaoxa pu e p sqde.ffixed panqumu mut pappup aq ptnoqs xap•o V (C) 8961 •xov sunoo TIMO yga,vn srznu • ua.MB monoj Kluet!p.ro Ketu tumJ SUO Jno Æ.ueo 0) se qons Jsntu Jumu'pnr e JO ux..OJ (Z) tonsanb uO appap *pnr• leqm pue a•am uO Sitl10d mes sanxed snto mnoqs Juauâpnf buvpea.l uos»d V •p*•e. swaise u' pappap aulds!p nn uoVspap snon»queun pue map e pue qoea uO •o aouapna JO uo'ssnos'p pue *uneqs.tetu •a•nss' are Kato uO am p uxldns u! t_0Vn ams qoea Aq pue.WOJ ind aseu atu puel's-nmm Æexessaoau saounst-un..lp ato pue Jo axmeu e ppm se ul Jno ps 01 luauffpnr e Jo parqo (t) u' patd!s pue pa.a.gpp an uO alep maq isruu siuatujpnf• pauosa. •q pu isruu apoa Æq pauonoues pu s' itnuâpnr ato Yuwpap luaufipnr *unum p aonoe_ld atu '(apo:) unp •XX zap-Io) unto Bupunouo•d 10 au.rn a-to todo u' *pnr ato paub!S pue Ileqs SUIau.âpnr• ato Aq Kl*uo.ns JO sdens uO uana satugatuos pue xadoud JO pum ao *ugg.J0 ampead •aBpnr ato Aq patms Ileus e •pamone mrwqs sqdede•ed Jo a,Mssaoxa pue sudeued.qns ou.l! sqded p uz:nswp •sqdeheued Buneovpu' u' JO JO osn atu •sude..led pan-qumu cnul pap'.up mnoqs Juauâpn(qoea atu uO pue uO 01 Ual bupq paqs qoea JO pluua- auo JO uff.letu e • Jaded deostoq p spaqs neq uO uauum mnoqs sUzau_âpnr• u' Aq papgO sunoo •siuatubpn(JO Uratuasunoucud pue uonueda•d itopxe*a. •apo. aunpaookl uon»s pue •g •XX zapao p st_10FJA0Jd ato ume•p sw su•no• ato JO uonuaue uanoanr nsoo pug •p.m*pnr aa.LdVHO JO uonuaAe,Xluoo u' e V!penuoo 01 •ouapœa ptnoqs unoo •pa)sem Supq unoo p ato luaaa.d 01 se os unsul 10 aonsnru! ur uat0 se nam se 01 J_rn00 JO s.ssauwq ato JO anten am awtunsa 10 un00 ato buvdpq p 10 anssJ Soop tonsanb e s.madde stq •o •Spalmoum JO svq sm p a«xi.nd xaAamoq Kue ucxlN Jnq L'nbia JO •xov sunoo ugaxn tot uaaq seq isn asneo s,,Æep .raue trangm •q Ketu •palepaadap aq 0) Kep ato JO Ved Kl.rea atu til s.rnoq unoo *uwnp (Yuueaq JO uo'snpuoo uO •.qai'e'paurtu' paaannap luauOpnr uaqm JO atu •091 •s.lapeald 10 san.xed ato aonou anp nue laaqs.xapJ0 tr' pap»oa. Kl.reuugs aq xmnoue 01 patunorpe aq mnoqs •mep uO Kpea.l lou s' luaufipnr ato JI •s»peald .gatn .10 sag-red ato 0) uaAß Ileus qorqmJ0 aonou Juauuffpnr tupunouo•d IOJ alep e laaqs.»p.J0 ato u' .rapxo tre •s'uqru Kumu Jamsuoo 01 Kussaoau ato •o •asea ato JO KJxatd -tooo JO uO ie luaufipnr aounououd KouaruaAuoo a*pnr• ato JO uo'snptro .raUv uaqm •m '»uosa.l •q pu ptnoqs pue argeuonoarqo s' .0a.Nlap su Kep Kue Inotovm *uvuasa.l JO atu •asu.dsns duoto.ld pue JO Kiarxue atu •Sp.rooa.l JO Âpms Æq JO ÂMssaoau Aq atun JO aisem sasneo pue e JO speJ ato JO dsed ato sua%eam luatu%pnrjungm u' Kepa uovsvoap ato atqen!eA ssat atu paÂepp s' ato •paxaqtap pue Knndtuoud Isntu pue isoa pue tuns .10 aa.oap Japan aq tuns uO Ktuo uru Jsa'aiut Jatoaqm oste pue aluapuaad isa.laltl! *tnpnput) JsaJaJu' leqm Kue ptnoqs iuauffpnr • uo'spa-ld pue .Guetnon.red tot." pue Kopudxa ato t" •petu (Kue J!) suoneou'pcnu ato readde ue u' pue paUxe.ff sjaqaa a-qi ano ps ptnoqs •a-sun-ratoo 10 •aue pappap xatoaqm •uns reuøgo ue ut luatuiipnr p uon•od *uuap.IO mreatu ato awuap Knuapwns inq •to*uual JO uo'seoo.o qoea uO •uanø •q •..tanamoq •Jou paau saureu •saureu Kq inq s»qurnu Kq pu Juatu*pnr ato u' Plnoqs (e) •slaw.uq u' uaAff aq ptnoqs Jepuareo m Sawp uomscxlap e JO e salep uounuoooun uaqm •spmoerq ato pappe aq prnoqs Juaur*pnr atu JO *enjuel ato u' Isaxeau atu atqemmeun s' nn qons JI •atmssod se se pamo,se oq mnoqs luaufipnr p abenBuv1 tO'aJOJ sasugd swom JO •Kepp *utsneo Lessaoau pueuaa e •gangs! uO g*uypuy JO u! uatO pue anss! uO uo!snpuoa lua.aJ!p g Kem zacooou an"! v sv alvlladde JO ato JO q*noua pu s'! uvap aq ptnoqs sanss! at0N •patuv.J uaoq sanss! u! podde try sandde osp r at0N •sanssl Buvpuodsauoo ato austxldo Klawvpatuun pap.ooaJ ptnoqs s'uJpuU ato itraupnr •nv s.wnoo srny 091 ul •dn 0s •q Ketu Kato •aatoa-•01 dn u' samueApe Jounslp s' anto itrapuadap.aalul .10 paxltu.xaltu os axe sanss' a*0tu .10 OMI uaqm •suual Ouns'p pue ureid aq isnul *utpuu ato aseu Kue ul •_atqen (aou s' 10) aH _ •OuarnpneJJ iota sem 10) Sem tron •oesuell atu __ •uone.rapvsuoo ayaoal (pu Pip 10) Pip luvpuaJaa_ uuoJ u' KIInJ passaudxa aq sÂemle ptnoqs uoa.xato sit"puu atu •anne#au u' patue.lJ aue sanss' uaqm •Sulpeatsrtu ÂtaInua aq -auxos Keu* pue snon*!qtue uauo aue •t"puu qons •auop saurnatnos se •_panoad anss' puu 1. Jo _unureld Jo mo.-WJ u' anssl pug 1 _ pmoa.l Jou '(g alru •XX -tap-Io) spau anss' qoea uO •a.10Jant0 suose.u su •uovspap •ulpug su p.looa.l isntu unoo aue sanssl uaqm (1) •gg't'urus'S arm Lessaoau pue Sp.rem..laue xaA0 spea• *pnr ssalun Inotøn0Jto ppnl •q 01 luatu*pnr V (t I) •paowns prnom saun e a.xaqm e alum m Jou .Onp s.ajpnr e s' •lt1J0d atuoo JO ssaulnp.leo JO e lou s" luaufipnr(XV10.1d V •alcusscxf Se .qaspuoo pue se tuam leap plnoqs aH •Äqm pue appap 01 *ulob aq moq •appap 01 s' aq punu umo map setl *pnr mun unbaq lou plnoqs luauffpnr atu (Z t) •pa.uoa m s.readde qons pue qons pue g •V JO uovs.xaA a.10Ja.ratn •.speJ paqsqqeJsa tons pue tons)sureie JO sanmqeqoxd Jsurre#e Aq stonap qons pue qons u' pavoddnsun A pue X Aq uaAO (qons pue qons uO'sxaA e pue a Aq Slupd qons pue tons uO pap'pe.nuoo axe inq e qons pue tpns aa&e 0 pue g •V :s'tn Burnatuos s' aouap'Aa teqsuetu m Kem .ra.d0*d Jetnon.red e Jsuve*e pue JOJ

Sassatn'm .retnonxed Jo lueaata.l atu Jo .ratoa-i0i leonuo ato e Jeqm Jo uonnadaJ ato pu s' aouapna JO *uneqsuetu atu (t t) paleaqdtuoo a-rotu e saop se satunsse a. •aqm santnouJtp annas 0) speat •uuoJ isaldu's u' a..aq passaudxa •Buvuø.q JO pum Situ •pu 10 sppU Kue umo Kato Jatnaqm s.rånetu moq •o •are A pue X oqm inoqum •sppu HuJu10rpe umo A pue X :syto se e qons Buruuff*1 SUIaufipn(puu axe-I e Jou •aseo ato tons op m paura Jeqm *uvuoqs pue map dtqsuonetaa *umetu u' trawl aq prnoqs axeo xetnonxed d'qsuonepu 01 JO aldoad Jo •a-qtunu e aureu Gessaoau aseu e vonpo.nu' u' axaqm pue atcussod se A1-reap se ino ps aq prnoqs (01) •q pu ptnoqs pue snoJAqo iuJ0d V (6) •auop 01 panplo unoo ato leqm 0) se itiatunbxie iota Ketu a.rat,o pue dn umeup Åwado-id Ketu •anap ieql os uaAO Åweap ptnoqs Katn aq 01 uonoe 01 se suonoa"p Jetnon.led Lvssaoau s' aaqum •aseo ato ggr 996t •.zov sunoo uga,vn snag tot aapua.l m sv axe stonap tpns Jtasur!! RJsneq 01 a*pnr JO .qnp S! puel aaaaap g dn *uy..eap ul-•a.0N pxooa• JO ved xat00 Kue 01 10 at,n m aoua.laJa.l inotn'.m pagv.xxls aq •6 altu XX .rap•0 'isntu •anap atu Kq papaJe Kuado.ld ato JO a-I-meu ato •Avado-rd atqenounu' i'ns ato p xanetuoaarqns ato uaqm •89t •a-anap Oi e se itrataaafie ato JO Jo atu sem q..»vqm wed Jeto anneta_1 ue apnpuc» pue aal. •ap atu itrataaaffe atoqm ;npa.l 01 •q suonoe asaro Ino JO Kem lem.OLJa pue .10do.ld V mns atu 01 Sama-11' se aouvpaoooe u' aamap Hutssed (Z) •pauuoal m -sues JO asguoldtuoo.» •luatuaal#e stn *uuap.10 () -unoo ato Æeq suonoe OMI sawlduraluoo alru SOLL • 111XX xap.10 JO C attu JO su0'SJMMd m pailAt1' s' sabpnV bu'p'saJd JO uonuane Juaunsnrpe JO •uonoeJsnes JO saseo ato qum Buqeap ul •stsoo pue uO •o wnotue Itia»ap uO uru aatoaqm up.ato pams Kweap aq osp ptnoqs •pa.wollv svq isa.mu! ato pue tpyqm IOJ ato ostv pug .10 oa»ap u! umogq Apeap ptnoqs unoa 'q pamouv 'Kuv J! at0N •poypqura prnoqs unoa Isag axo JO zapao JO u! gu uonuntea ato •aapao ao aanap menadde ug JO •u.uogq Klawedøs prnoqs suo.ld ausatu sv patuyvp lunotue •.rapuo 10 aa»ap ato u! pawls aq ptnoqs santvA •aaJ unoa JO luatuÅed pua uoga!p -gyn! JO sasodand Jnd suoqenleA a-PN •a*pnr 'q wntn pue •apo »aoap ato JO ved uuoJ prnoqs pug m patpvue plnoqs pgged np.10 ato JO suua•i ato u!eldxa 10 m Uvssaoau pug unm ato Kq pmdaæ•e JO •JO aco 'q pazedaad sdeK-• •palOs aq Kwelltuys Ileus Kwed m paitnu% ato •pasnA-a* Japx-o JO aa»ap e JI •Ino pue Kunj aq Ileqs paltre.1B JO uoneompou_1 10 JO nan u' palue.lb •pau'pou. .10 paueA s' xap.10.10 aa•oap e u' apldtuoo Japuo aaloap aletpdde awtu se os •pauoa.l •q neqs JO-a•atn suuai ato • leadde uO s' n-i:uo JO aa•sap e JI (g) pue auuuap Olduns Kiana •q iSntu •petu p uonexepap •(9 •XX Japuo) Uns JO uonetguumap Jaroo pue •julop wa-q10J JO op palap10 Aq papaw Rued toea Jeqm • paule.l% Jaqa.l ato JO ItraJxa pue aomeu Kna,unsvp pue Kveap KJpads Ileus (as'huatoo JO au-ed.xa) ..apJ0 JO aa.r»p V (Z) SM u' auuuap pue aspaJd oste •uonnoaxa pue jutpuejsnpun su JOJ Jaded JO luatunooop.ato Kue xaJaJ o• ,oessaoau oq lou os •paupnuoo Ktuo pue luat.uipnr ato aafie isntu lap-10 10 aanap V (t) •991 mratuipnr aouep.oooe u' s' •.lap.JO Jo aanap ato a.opq •Jpsunq Osnes 01 a-jpnr• sa.l'nbau • L altu •XX uapao umexp uonuany •uonnoaxa u' satqno.n snouea JO asneo are •abpnr atn Kq asunoo JO e se pue uonoanoo Inoqum passed pue snouJo leua)S'trttu Aq poueup Kla,'noapp s.rapJ0 10 saaxoaa •uonneo pue aueo Jea.l% tOLm paledaJd aq ptnoqs s.rap.10 10 •get saauoaa AO dn •Z •aoeld toeap aaopq paounoucud peg se paua pue aa.10J mues aneq Ileus luaufprnr qons pue toeap Yu'puvJstnptqou • pa.unou:ud Ketn luatuipnr •luaufprnf atu JO jupunoucud pue *ueaq JO uo'snpuoo atu uaa•maq sa'p Uns e 01 Kwed Kue J' sap'A0Jd •9 altu •11XX •a-p. •o ume•p s' svnm ato JO uonuane atu •pmqnop s' ucxia* arn JO ssatnaauoo ato uaqm idaoxa suodau suonmp .qtensn sunoo uO julpu'q se woda.l pazvotoneun ue tn pauodaJ aseu e lean 01 punoq Jou s' unoo e leto sapvvud suodau me-I uetpnl ato JO ume.rp s' uonuauv •€9 t atqmnoaxa s! anoqe pauajaa apoo aanpaud JO satru JO lapun passed aaaaap VOIoN JO Kue Je uo'ssgupe uO •anap e •nod.md ato JoJ armu uoneondde tie uO •ssed 0) sunoo ato s.xamodtua •9 atru •IDC •sarued *unsaJuoo reaJ m pauguoo aq Ketu stevi np» u' sumse:xx) alqmvns uO pasvoxaxa ptnoqs Jamod •(apoo a.mpaoe.ld •Z altu •AX xapJ0) JO JO met JO uonsanb Kue uO JJuweId ato qum anssl lou st iuepuapp .relnon.rvd pue auo uetn surepuapp a-Jotu are uaqm sluvpuapp ato JO auo Kue JO aouo Juauffprnr aounouo.ld m Jamod aAeq S).rnoO •paidaae lou *uputAu03 pue —arun pue paz!unruos aq *upp os JOJ •aossaaons s.a*pnr e 'q m Val e Ketu saaumstunup ruuondaaxa u! quo •altu sgo JO aq OJ aoueuodtu! satpeue vnno •unoO Jo suap•o atu uoda• ato J'tuqns suosea.l ato JO Kauapwns ato JO pausnes Iou s' aq a.aqm saseo Ile u' pue uodaJ az'unruos KunJa.reo plnoqs a*pnr au aJnweJ suoseaJ 11nJ pue luaurbpnr .10J pasop sem aseu qo'qm uO atu a*pnr• ato 01 pangunqs aq Ileus podal e •pamot10J aq louueo altu SOO a*.reqo lano *umetu uappns 10 ssaulll JO uoseau Aq auaqm saseo Ile JO ato •tnpnul pue 0) dn tum Sq pueaq steadde pue sasea u' isntu Jajsue.n Jo aneal uO *ulpaaoe.ld aspnr K.JaAa • 19t LOI 9961 suunoo uga,vn srnu 891 •.zov s.wnoo sunu 901 JO ge uonoos Kq svnoo u' paisan uonaos'p atu (t) S.LSOO •g aaaaap leu'71.10 Butssed unoa ato JO 01 inoqum

pangusuv.n aq xadned u' passed •awlladde pue tetnm.10 •saa.roap JO saldOO •a*pnr Aq pau"s pue paWJs oste Ilvqs pa.qaoau pue med axe S1soo tuoqm son-aed atu JO satuvu atu pue passed .1apJ0 dn umu-lp •q tteqs *Isoo JO atnpaqos e saseo qons Ing •unepp tessgus"p JO Japao Kue .10 Japn uv tt10JJ readde se sail Ivaddv uv qolqm u.ro.IJ uoneolpn(pe Kuv JO aseu u' .10 uonoas 10 uonoas u'qum uonsanb Kuv JO uoneuruuapp pue JO uonoarau JO aseu u' dn u_mvup aq Ileus aaaoop ON •apo:) a.mpoou.ld • aapJ0 lapun tessuus'p JO aseu u' dn tl&eap oq IlvqS •a-oap V •u (Z)LOOZ • (OON) LOOZ HIV •a tpuys• apysv las Japao pau*ndW! paeoq oonou aq•l uO paigud .10 pauas aanou ou aou!S •aanou aquo *unsed JO 'nep tuoa.J saapvald .10 sayvud "q pagruød oq puu dn umeap svq oa.roap qans pavoq aonou uO pat!qyqxa q3!tlM otnpat.ps uO uuoJ ur) dn ume•p Supq aaaoap JO s.apeatd pue sag.avd axo 01 aanou u agnea puu oaaop ato JO Kinp aq•l 911 alnu aapun .•sapaud ou pug aopou ou dn AU V L N a V!WOO •aameuj's sjq JO mep ato as.iopua pue Ileus JO Olnpaqos pue •anap a-to JO ssatnoauoo 01 sv Jlasunq pausnes *u'Aeq •a*pnr Butmsa.ld ato 'papnpuoo uaaq aoeq sawvulullta.ld anoqv uaqm .•a/pnr Aq patten"" pue aanap u' apetu aq Ilvqs 'tugl Kq paloa.qp se •Kue 'uonetuauv uonoauoo pue Jaaqs.lop.xo u' papuooa.l aq oi Jap10 uv Aq a*pnr ato Aq JO pasodslp puv tueaq •q ltvqs aaaoap JO ssatnoauoo 0) sv paspu s' uonoarqo Äue JI •aarueuj's s'-q JO aiep Ileus a"pnr aq-) aonou awp aaopq JO uO apetu uonoa(qo qons ou JI •unoo JO aonou am 01 .1aueuI Huuq paueda.ld Aioa.uoou' J' puv aaxoap asn.xad altu Buvpaoaxd Isel ato u' paqposa.id JO K."dxa a.xopq Japeald 10 Rued Kuv paleod uaaq qons uaqm •aonou JO *ungod JO ato tuo.g sßep aaut0 guapeatd Aq pastuad aq pue dn umeJp uaaq seq aa»ap qons bune)s p.leoq a..nou uO pal'q'qxa aq OJ (11 atnpaqos uO 1 WON tuaoA u') dn umelp Hupq saanap JO suapeatd pue sanxed 0) aonou e asneo Ilvqs unoa dn uaaq seq aaaoap sv uoos sv 0) •9Zt • JO uomppe qum Ktuo uosuad auo JO aureu 01 lua10UJns lou sJuep -uapp JO sunuyvld lv.lanas axe anta aaqum :ltuJ u' qVOJ vas •q Klqeuvnul Isntu J'ns 01 san.lrd JO suondwosap puv satueu palldutoo uauo K.raA aue •aunpao0.ld JO •poo JO •9 •XX Japao u' pauveluoo suonoa.llp •paounouo.ld S' Jap.J0 00 luatuypnr uO Kep •mep tleqs pue Aq pappap sum uns ato p *pnr JO saamod ato qVOJ PS Ileqs aaaoap Ä.Jaaa •.rap.ro 10 Juau*pnr p gÄep pareda.ld aq Ileus saa.xoao •CZ t •turna.l op ;snods JapJ0 puu:nis JO JOJ asnods e aa.roap ato uaqm •ZZ t "euvtuna.ld ato 01 aoua.raJa-J Kue inotO'm pamoaxa pue Yupq JO atqedeo aq 01 se os 01.01dtuoo puv tlnJ •saruvd JO atu Bultnuuapp Kla.-qsnlouoa pue Uns JO -sodslp ÄFna1dtuoo uonu.mpn[pe uv btuaq 'aa.oap reuu atu (Vuu p u' dn umeup a-q lteqs •anap teuu e IvuU e Kq pamolt0J s' aaroap e aaqum slyns ul spadsaJ Ile u' toun pue ut partu uaaq seq Sisoo JO arnpaqos ato Inun palep pug pauøys aq plnoqs aanap Kveap prnoqs paALrxe lunotue JauuoJ q.mqm Aq suonetnoteo ato •pa.unoul Klleruoe uoaq titilAeq se patnpaqos JO lunotue JO wed e ,quo s' uaatujpnr Aq Jo ato JI •OZ t JO nun ato a*pnr atu Aq pawp pue patois •q uatu Ileus pue •anap aurueub's saxuJe oqm papeald qaea Kq pau"s aq lteqs paqsyuury aq 0) pa."nba.l snt0 Slunoooe JO luatuai'ns Kep •Jns JO SISOO O") JO JO • too." O) •aye*votu ato Kq pa.rnoas tuns O) :speaq Ituaub BU'.%OIIJO •apun •q Ileus lunoooe atu •W panu.xv uaoq seq aaaoap ato Äq anp paJe10ap iunmuv qo'qm Sq ssao0Jd u' bul.woqs vaaqs e patpeue aq ptnoqs e u/ aaaoap qoua O.L •691 unoa ato JO aamuu puu puut aqa JO sawrp -unoq pug sv Kuu Ilvqs atqygsoduJ! 691 '.LOV suunoo got 60t 8961 •xov s.nmoo •unto uga,vn snnu SUO spatiau Älrenuqeq nswo Kue pue •urato aleurpxqns surroo ut *tnpuad ssatnsnq saanap JO uonroaxa JaA0 saipnr ptnotF pue uo'svuadns (t) •aouaunooa.l •pto JuaAaJd Oessaoau •q Ketu se sdais qons Yume) pue sxavnzauo *tnqstund m e qum •pnr Aq paz'unruos Knnpxeo •q ptnoqs uonnoaxa Oi puv sassao-ud p uqssaxldns •aouain#au JO saseo (Z) se Änpaa.ds se p pas.cxisvp an saseo pue slueoqdde Aq patnmqo axe snp•010 saanap lapun atqueune •pasnqe pu axe unoo aqa JO sassao0d Wt.0 aas plnoqs a-ipn('tl!pysald •stvadde pue suns leu"go se se a.ua.a• ptrwqs s•ap» JO 10 saanap JO Lonnoaxa (I) saanap JO uognoaxa X ua.LdVH0 •ino u•reva:) sunoo Aq papnme •q saouapp 10 stu'ep suonexan JO asteJ .ümesu.xltuoo •apo. lapun •unep JO ved Iryssaoons aql JO ato Bunu—a.da.J ue Kueuøuo peg uns se apetu iumuss—se ato •paanap an _ssaoons Buwpuoooe '-ulpuodsauoo_ uaqm •turep 0) Rued qoea JO urvep Jo wed se •-t0 m mues Ileus qons •pamoqe ale p atnpaqos •to 01 uaaq aneu suonouyp qons Jp-sunq KJsnes Ileus ••anap •pue lua.o Kue u' isoo (saupeuapp 10) sunumd 10 •sneo tn ptnoqs JO Sisoo pu apu tonesndde qoea uO n-pn juvssed JO ato ptnoqs •pnr •ÆraAa •(Z)6tg .apun ssa•dxa ue u' SJSOO (JIA) Les -sa»uun p aouepuaoe buunx:ud u! paunotll s*.eqo •pmnoaso•d Jou JO tmeupqum •passwuwlp seq tucAm Isuwe*e Lump am 10 •papealtdtul Kluessaoauun uaa•q 0) ur-too Aq 10 cu01J pssuus'p ssaxud •(C •IX .ap..o) atqeu:naxun Ile •unA'qxa JO 10 • (Z a-Itu npJ0) aonou Aq Jgupe uodn sem Gessa»uun *upvuud pue p sasua.d_xa tuoJJ 10 p sawbo 10 10 Æesæaq sxanetu Jas JO ssatnv% Swu 10 ,quessa.auun 10 aue e JO p sasuxlxa pue uonnad 10 iulpeald Kue JO e JOJ •uo'ssguo 10 unepp Kue JO aseu to asneo buv•woqs JOJ

atnos avl m 10 iuatualms Jaroo 10 Uung.% atu 01 •Hugeaq JO luatuwno(pe •se tens •Rued e JO aoua!uaauoo uns suoneoqdde 10 suoneoqdde annoajap 10 ,üessaoauun Ile uO sdunns-uno:) •pssa.Jd Wu 10 -le Wu JO •passg.usip suoneondde Ile uO sdtue)s aaJ-un03 (w) •asJ.nxatoo Alleoupads unoo SS0tun 'Utmot10J se tons sasuaadx apnpa ptnoqs pamotle aq Lessaoau pue .10d01d •Aoqe uaA" suonoutp 01 ao'pnra•d Jnoqum (C) •sisoo JO atnpatps ata pale•od.roou' Kwadc"d sull*1 ato JO ato a.s aq prnoqs sunal uO pamoue seq •uonumsu •sitl'peald JO uaqm • 10 •uoneunsenold qino-lt.o JO Kluessaoauun 10 paunou' uaaq aneq 01 unoo 0) .eadd qmqm pamolte aq ptnoqs boo ON •pantry' uauo ale •e altu • IX •lap-10 pue •t atru • IIX •aplo JO suo'snoud K.10Jepuetu atu JO pue •IX JO apew osn ato *u'seanu' t" dpq lea.' JO aq Sisoo JO uoneooue ndcud pug saipnr pue uonuaue pa. •uaou Fed ato u' seq tpttlm uaneru e sy JO aq.L (I) •OSI (11) • L a •o.zg ruoA •pauap!suoo aq oste plnoqs aso ato JO sa.uevurnup pue pue unoa ato 'q Kuerorpn(paspaaxa ptnoqs JO u! uogansyp atu-•s-lsoo JO pnmv A H VINAKKOO Miuosnuetu ur pappe aq Ketu se stuaM mau JO tuai' Jetton-red Kue aa.wo op •anap e JO •to t" sural' ato JI •pa.nnbal os aseu ato JO saouelstuno-go ato J' papueme oq ueo ateos ato Aq pamoue ssal JO apew s' u0's"01d ssaldxa pue •pWu Iou oste axe spun00 Jeg 10 •6L8t s.aunnoeld ato Opun apetu sagu Aq paqgosa.ld se •saaJ s.npeatd JO saros -a&nsneqxa lou axe •axoap JO uucy JO le SF03 JO stua -svap 01 paaeatap oq iota Isntu xanetu tpea JO saoumstun.up pue Sloe] •etnon.led ato uonenmsuoo Olu' prnoqs uonansw aq_L (C) • sluaurnX»p ,üessaoau uunqo m lapuo uw saowo uoneulsöal saaJ *u'qoxeas iuLÅed u' Kauotu pue aouapna t." ind JO sa'doo paun-rao *uvuunqo JO siS00 • Rued aMsoddo ato uO pauas aq 01 paxtnb:u ale saltu Aq sunepg:e 10 suonp.ndde •siutpeald JO satdoo •Yume-tu JO apetu Plnoqs uO'sno.d • Jevon-led ul • puads 01 panadtuoo uaxl seq aq qovqm lunotue 01 lenbo KlaaetuJxo.dde tuns e •srsso se • Rued rnJssa»ns m pleme se paspnxa os mnoqs apo. axnpæ».d Itt 9961 •xov sunoo snng 081 9961 sunoo ua,vn snny 011 •vnnoo 01 paluasaad aq Ileqs motaq uaA'% u.L10J atu meouvua e • IXX .lapJ0 .10pun ved 00 atoqm palsn(pe as'nuatoo s' .10 unoo JO Jno apetu s' aaaoap e aapun (1) •g6t •xaptoq-aa.roap ato Joa.Up Jmqap.luaux%pnf ato Kq Isod pa.ralsfia.l Kq ua,i'b aq aonou .Jap.J0 Kouotu ltmsod Åq luatu_Ked JO aseu ul •aaptoq-aa.roap 01 aq qons JO aonou •.lap.10 Kauotu ttnsod Kq .10 usodap Aq unoa mu' pled aa.xoap e aapun alqeKed Kauotu uaqm sa.unba.l (z)l atru 'IXX •ap.10 ume.lp sv sunoo JO uonuane •vtg atru pue AIX uonon.nsul attu poqwosaad Jauuetu unoo Olu! Pled aq ales e *unanpuoo Jo ssao.ld e Bunnoaxa ue Kq pauanoa.l sKouotu IIV \$61 NOLLOVASUVS ONV S.LNfWAVd •g a*pnr Hull)'sa.ld aql Aq pau%ls aq plnoqs JO OSIV pue Kuad01d JO umssassod JO pue Oles .10J sae .saoo.ld Jnq aq plnoqs uonnoaxa .10J sossaoJd .•a0UJ0 v Bunu'0dde •IXX Japl() aapun .xapJ0 •Z61 •uoneoqdde ato u' paulo(aneq oqm suosxad ato JO Jsax;nul ato .10J ,uessaoau stuaap se s.lap.10 qons ayet.u Ketu .10 •uonnoaxa u' paJanooa.l Kwado.ld .10 Kauotu JO 'snueondde .10 lueo'ldde 01 .10 iuat11Ård .10] uoneoqdde Rue JO aonou uona.los'p s)! Oste Äetu pue •uoneo'ldde u' paul0('Jou oqm s.roproq.aa.toap Ile 01 aa.loap atu JO uonnoaxa passed 'Rue J' 'iap.lo atu JO aonou a.Afii J.tnoo t." patu s' -de Aq Aq ssautnnua% 01 se pauuaA pue s.laploq.aaaoop pottos •pa.ranoa.l Kuado.ld .10 Åauotu 0) pue aaaoap atu 'unoaxa 01 Bum'tli-aad ,quotnne uauum e ssatun 'Ileqs unoo atu 'suaploq.aauoap leaaAas JO a.10tu JO auo Aq •g I 'IXX xap.10 lapun apetu s] uoneoqdde tre axaqm •a*pr Aq puu ato u! papaoaaa aq ptnoqs uonuo!lddu JO 01 .10!id saapao aqury e sutu unozo ssatun paloara.l aq Ileqs u' s' uoneo'ldde aql auampuatue .10J Otun lue.l% .10 Joaca.l vn00 patoa.t.100 ,qnp Iou aq Puno) aq uoneo'ldde pue panitupe oq Ileqs •uonoa.U00 .rado.ld .laue Juarupuatue JOJ patuma.l uoneo'ldde uaqm (e) •pau.rno(-pe .10 axe a tn ptnoqs aop.10 Otu •atqeaysapun s! JO mon.0s., spao,fi JO osn aqX-•a10N •spuooa.l snov•va.ld 0) aoua.taJ0J e Bu'puad panapp aq ptnoqs uoneollde JO umss'tupe 'potp .uooal aq aspw.iatuo Jouueo aql osoto pue sagua atu Kouedo.ios'p Rue oq aouo ptnoqs tion -noaxa aoJ .lapJ0 uv uoneollde svq spuauae pue pa.Li00 se gtt 8961 suunoo uga,vn sunu salnua asotn at" .10 JO .10tsv*a.1 ato u' Samua qt'm puodsa.uoo uoneo'ldde ato JO s.retnon.led aql (C) aq Ileus uoneoqdde arn 'Jeodde goop Jueoqdde aq) J' (q) : uone) uasa.la.l JoJ paxU alep e Juatupuoure JOJ paturua.l .10 pue uatO papuatue aq pam01le aq Ketu J' aitu 'tx-x Aq pa.l!nba.l se pa.lalsma.l pue pauvtupe oq Ileqs O) —'uoneo'ldde •s.readde lueoqdde (e) —paxu uO (I) '061 •spunoaj sn010ALIJ uO pauaruau aq 0) Jou are Katn suoneoqdde a,Maoa.l 01 pazwotune Saaotuo uodn passa.ldtu' aq aures ptnoqs •palms Ånoa.uoo aue s.xvlnon.red pue lenuosso Ile pausnes aq Oessaoau aqum •uonuane pue a.leo Ouop aq Plnoqs altu •IXX .rapuo nq pa."nba.l se uonnoaxo suoneotldde JO Humoaq:) •68t •pox" ato uO s.abpnr ato JOJ unq Kq dn Ind aq Ileqs uoneondde aq.L •unq Aq pa.raaooslp 'Kue •snoapp atu t" pue os auop seq aq vodou e uO osaopua pue uone""ldde Moaqo Ilvqs uonnoaxa atu ueatu •lueo!ldde atop aoueueadde JOJ paxu aq 'peaqe sÅep ÅU.1etnp.10 •alep i.loqs pue aouo 01 paqoeue aq paqs-.tap.io ue uonnooxa .10]

uoneo!ldde ue JO ldtaoa.J uO 'lxx paura e aonpoad Jueotldde Sise unoo atu unoa tuaJ uonnoaxa u' suetnon.Jed JO ssaupa.uoo KJua.4 atqssod lou s' Unq •Klostndtuoo lou s' uonnoaxo uoneondde Huote aaaaop JO Adoo e JO •uo'ssassod letu:je u' aaaaop atu Aq punoq auo aulos .10 10tqap U.laufipnr -readde plnoqs itfrnos s' uo'ssassod J' pue :leadde prnoqs pax'sap uo'ssassod JO pupt It,ljnos s' umssassod JI •palms ,q.leap aq ptnoqs paÅmd s' uonnoaxa JOJ lunoure pue paletnoro .K1)oa.L100 aq ptnoqs oauoap ato Juanbasqns Kue J' •Isan)t.lI 'uvtnon.xed ul 'uoneoqdde u' pauonuotu -upads lou Äue Jue.1% plnoqs pue umop Jas Kla101dtuoo pue Allouns'p a.re s.le1n01JJvd pa.unb0J aas Plnoqs sunoo atu •suon •eondde qons uv papnpu' aq 01 suetnowed oql umop qo'qm •apoo aonpao0.ld 'LXX JOP.IC) JO CI pue ZI saltu pauAt1' sunoo JO uonuane atu uonnoaxa .10J uoneo!ldde ul •panolle aq Ketu Kep e JO uon.10d e Kep apldtuoo e lua'ouJnsul oq vom atu plnoqs uonnoaxo ato JO lesods'p at" .10J •Maom e sÅep a-loug JO auo xu OJ sv potnatu Å.10JOVJsnos Isotu .re1nB0.J dn uastxn aq plnoqs vom uonnooxa •get •Vnoo q*'H pauoda.l aq ptnoqs KIPmounJ.xad JO sasodslp .10 vom JO qoueq 996' •uov suunoo uga,vn sunu •(S)99t s' ON attu pa.uoa aq.L t a,yaoaa Kagoro ne ato tu!q uO s.10Jtroo ..qaouns!p luauxn-ngu! meaedas g 10 •asodand .Ognoas JO antea aye aaeultxoxd JOJ Kuaotone ssaadxo sugeluo0 Rau-lone Jo .xamod ssatun pue aletu!xo.ld -de pue -.redJ0 saureu ato JO aapeald ato apetrn aq lleqs ON-•apN -de pug pue uns tuoqm0J uopupuoo -uns!p.rnopo JO .laqurnN paquosaxd .lauueur u! pazuotnne .10 0) pannua uosuad med aq lleqs unoa med Ration •961 :uud BULWOIIOJ atu u] paqoeue mocnsaA!1 ato JO uonen1VA pue e 'lleqs uaoulo bugpene pvesa.oye ato u! Palou unsa• pue apoo atu JO Lt uonoas lapun apetu aq t.laq) .Oessaoau Kue auatuÄed atn apew aq suasse laptoqauaufipnr .ratnaqm paueyaose aq Plnoqs •uaploq.aa.oap •sdoao Aq paugtupe pu s! JuatuÄed JI •sUns Jo u' panaua •Kwadoad alqevod aua!uaAuoa pue pue •t attu .lap.10 Aq pawnbal se pap.100aa aq ptnoqs pangupe sy •Kvadoad pue KAeaH idlaoal JO)unotue ato pue atn JO sigupe laploq -aaroap LIJeaD•se 111m unoa •(1)gz atn.l •IXX •wnsaAE1 -se pau'ssep s] .,q-radcud arqeA0tu satny asat0 Jo asodand (r) -lap-10 •apun apew cn pauynbaJ uT vodu plnoqs aq •unoo JO Ino apetu uaaq seq e uonnoaxa ssax»-ld : pauasqo aq axe RI-rado_ld alqenotu .lat00 pue JO -lapun e seq oqm -lauas e JO aipatmoum ato satuoo (Z) •Äpmsno pue am 01 sagu Ivuonrppe Bulm0110J •sl!ns JO atu JO sutunloo aaeudoad au •unoo qBIH acn Äq papuatue se 'apoa ampaooJd pue -de aqt u! paaou aq 4uaunsn(be 10 oqJ-•6 a10N Saltu -tap10 0) umeup sunoo JO uonuauae •661 •padtue" aq a.1!nbaJ pue 'uogeaqddg •pam0110J Kwadoxd su aq uot0 ptnoqs 'aÄead e JO ato Bupq are suonon-osul asaro ntuaqm hoaqo prnoqs tronaadstl' JO aaogtu snoauu.nxa Kue sumuoo a10N arun ato •s.lanetu tpsns *uneap u' Kepp alwa10J pu 111m unoo pue atqgssod se Kwea se wap aq Jsnt11 09 uonoas Jo Aq luatuqoeue 01 alqen are puno.lj 61 •••••aJeCI uO JO luaurqoeue OJ uonoarqo pue „qssata.leo asp_raxa .10 papena uaaq seq uonans!p aonou su 0) satuoo qobqm asea Kue Klsnouas ma1A unoo ato pue Janetue e qons u' uonaxos'p asvuaxa uone%qqo tie sunoo uodn sasodu_1! uonoas •uonoas fq papa10.ld ameo Jo ato sno-lobg aq)sntu pue suoneoqdde qons azyunruos Isntu sunoo •apoo ampaoo1d '09 uonoas 01 ospuud atu JO (q) qde_liexed JO ato 0) ununp s! sunoo Jo uopuanr JO luatuqoeue ato .oJ uoneoqdde Huneap til •861 " 61 puu Kuado.ld alquaotu JO •g apu qde.1*e.md motaq s..10Jqap -luatudpnr ato JO pua)xa pue a.lmeu atu ,gvaads oste prnoqs uoneo!ldde •umoqs aq ptnoqs puel JO .10 ato pue eare pue -raqtunu Ka.uns ato asodund sun •uoneognuap! leap)uawouJns Kuadcud JO uondwosap e ureuoo prnoqs Kuad01d JO luatutpeue JOJ uoneonddv • LOI Japoald/uaplou-aaxoaa Kq asp. anoqe ur JO Bup%0110J ato -10 luaurKed Vnoo OJ •uaptoq-aaxoop JOJ -rapeald/•aploq-aauoap wOO gynaaOOMd 'IIAIO 'lxx HOH JO Junotue luepuapa••••• Apadoad arqeaotu-ul! JO låatuqaeuv •V .LNHWHOVUV •g 661 • ato JO unoo atn ul :sm0110J se aq net(s aleoun.lao ato JO til-IOJ atu •.roaqapauauripnr Ftlllebe se pad.leqo aq Jou [leqs dunns Inq saaJ-Vnoo Japun padt.ums aq Isntu tloneollde ato 'uogeoqdde leu.1JOJ e Kq pagued -tuoo0e prnoqS •padunos aq pu paau qons 96 r 896t tLOV s.L&noo 71,410 saqnü Äwado-ld JO •09 altu pmeovput s-rauetu papuJsa.1 aq •asea uauo 00) s' se t_ouotu Louou_1 Bu'puad 01 pam011e pue alms-sod se Kpdcuo_ld se pap1dLuoo aq plnoqs pue uapenqo uC1euuuns e JO s! pvesa.10Je gg alru Kq atu)etO puyux auxoq ptnoqs •VOZ •uogoa!qo .10 armo JO ato 01 se uogdo ou soaeal •Kepp qans uaaq suq aatO sappap unoa :Repp qans uaoq svq a.lötO -ratpaq.•w asea tpeaJ0 saatmsttmaup ato uO Klqeusea.l appap sunoo s! al-•a10N •pafepp Äluessaoauun JO Ktpau!sap sem uonoarqo 10 atu)et0 slamsuoo unoo arn aJaqm apew aq lleus uoneinsaAt1! ou satinba-l gg aitu •XX .rapJ0 osnoud 0) papal!p s! sunoo JO uonuauae atu •€0Z SNOI.I.oaruo "IVS0dS1(1 •V •1 xipuaddv uy uanvi paunou os Jo V •.raogJ0 Jad01d passaappe aq Plnoqs aapao •asod.lnd luau.nuvodde •anazeo lei0WO uoneounou Äq •Keu luatu aJewd01dde ato se .100UJ0 qons cn uaA1b uaaq seq luauuo0eue JO uap.o ato JO aonou e •aapuo Ulau_lqoeue ato JO u! pasJnqsgp

tuns Xue .10J Olqeq s' 'aq Keul aseu ato se leool JO 10 luatutuanoo alewdo. Idde am leool e JO JO Kuedtuoo e JO JO luatutuaA00 ato Jo Ureuas e JO saouemolle Jo Gules saqoeue unoa e atru •IXX lap-10 Japun uaqm •Z0Z •LS61 Æ,veN ag) Jo uonoas tn are mel [eneu parqns suosaad ato pue "(LG61 JO t,g) Lg61 ÆneN parqns aue elpul saavuas leneu til suos_rad (V) asatn JO e pue suonoas u! ua. •fi are aa.10d .rtV pue Ktu,xv parqns aJe oqm suosJad (e) •1 xypuaddv ua,ub •sao.10t1 patu-IV JO saouemolle pue Ked JO pue JO V)adsa.r u' 't,g61 •Krenuer paaep •tep'pnr•- 1 g/og•oN umpueaotuan s.rveuv atu0H JO •elpul Jo umexp oste sunoo Ile JO uonuaue atu (C) 'LG61 •pv JO pue suonoas ato pup OG61 azuod Kuuv JO pue 'ga uonoas Äq pa.L1äJuoo saiau,u-ld pue pv;u aq Fntu atu JO suos.rad JO sandde •og61 aquo tuoqm suosnd JO saouemolle pue Ked JO aunpaocud apo:) ato JO apo:) ato JO 09 uonoas JO (1) uogoas-qns JO (L) asnep aapun t_u04 uonduaxa ato leto JoeJ ump-Ip uopuaue -lelnon..led (1) •IOZ aouod HIV GNV AAVN 'AWHV NI SNOSUHD JO S'AONVMOTIV AVd ,LNRWHO.V.LJV CINV JO ssep Aue JO Ile JO aseu Juatu -qoeue tuo.g aonpo.ld reunllnouie iundLuaxo aunpaoo&l JO ap00 atu Jo 19 tlonas lapun Itraul.u.laA00 Äq panssi suoneouuou leo!pogad ismel ato JO suonel'duroo plnoqs sunoo (Z) •1 x'puaddv pazuelnon -nd axe asaqx •luatuqoeue tuo-1J eqe ale tuo.1J Idruxa aq cn anloap anazeo lepW0 u' uoneounou luatu -tuanoo alewd0Jdde se Ku-10tonv teoo-l JO KuedLuoo e JO lue,uas Rue JO 10 luatutuaAOO JO Ire,uas Kue Jo su_raumtotua JO ued *tguuoJ Saouemolle qons •8061 a_rnpaooud JO apoo JO 09 uonoas JO (1) uonoas-qns cn osp\0Jd JO (1) asnep .xapun (1) •OOZ samog ugaNn ONIAMgs SNOSUM go UNV aomuas xvwvnu uO JNFIWNUNAOO NI SNOSH7d NO saONVhOTIV HO Au•vavs go ,LNRWHOVL1.v-ro •paÄ01dtua aq aJe uauxqmem tpns strunp popad ato -roj aouenpe u! pagnal aq Äg luatlltpeue jugop.10 Unoo •Ileus t110'p lad asled -a-fiuanas HuJpaaoxo Jou e le qseo ur runs e ato JO J!n-g JO sdo.ro iulpu-e)s pannba.l uourqmem uaqm (In) sdoao •pmeruys unoa axaqm aoeld ato •snoq-uonms aonod ato 0) •Kpmsno aJes unoa ato Äq aq Ileus pue Ketu unoo se , -fiaJesJ0 aoeld qons uv aq •unoo JO -laou_J0 ue -raA0 apetu aq •a.lnzps .laue •Ileus 'sp,warse qons '*Inq Iletus JO Kuad01d atqenteA Knep -adsa pue spum Ile Jo salon-re atqueud pue CA) ,Cp.do.ld alqovod ,CFuayuaauoo pun •tunoooe aq ptnoqs anten uowod0Jd u' *eureo JO FOO atqeqoud •a.xoq. •wasp pausodap aq ptnoqs JO asnoq-unoo atp aq ptnoqs saran-le qons Jatoaqm til (A) ato Jo ssaupa.uoo Ota JO uonmsane u' , -qneoot JO alqeJoadsaJ 0M) .10 auo JO pue atn Oi sawed JO •alqssod pue cue Kato Kpmsno asoqm uos.lad JO luau.l%palmoumoe ato malaco upaqo Ileqs pue 'paqoeue sapn.re qons JO up axedaad Ileus uaouJ0 Bu!tpeue aqu •paup se KJaJes JO aoeld qons u! aq •unoa Jo laouJ0 pue Joa1aL0 Kpmsno aheupun 014M uosaad alcpnoadsu auxos 01 .tmqapauaufipnr ato 0) Keul se sucral qons uO •palsn.nua aq Ileus •a.mzps •sapwe qons leto paulp Ketu unoo Ing Ileqs ur-loo se aoeld qons -10 •asnoq-unoo JO aot21d ato Luo.J sapn.re pres Buvfa,xuoo JO asod.rnd -IOJ auslnba.l tuaas se qseo uT tuns qons aouenpe uy puetuap Ketu unoo ato •sawn-re Khlnq Jo ÄAeq JO iutuqoeue ato .10J apew uoneoqdde ue uaqm (m) "vadoud .Cwnq put' ÆnoaH asq ato JO ssaupauoo ato JO uonmsa•ne try Jo atqepadsau Jo auo pue 01 sanxed ato JO 'alcussod pue ale Äpmsno asoqm uos»d JO ato malaco ule-)qo Ileus pue LII voz •u 006 9961 sunoo TIMO uga,vn samu 911 pue attu •IA tunome ou •q -unoa JO spupaad arus e *urvnpuoa •ai0N •met m Jernonxed Kue JO itrautuno(pe qum 'Otl Ileus pap'A01d :paqs'uu ale •q 0) Kualoxd p Inun pue •pasoto s' unoo aqa uaqm bdaoxa •Kep inoq#noxtu pue Äep-m-Äep tuu0J Pla q •q Ileus ates atu inq •iasuns •aue •nunt»o neqs ates ON •ates p uoneurepo.ld u' pue moq paouaunuoo •alep paxu tpea uO ue JzeN.qyeN e 10 uguv e Aq •asnoq.unoo nt.00 ppq s' uaqm •—J'zeN.qWN e 01 u' jou ue JO unuv "q • —noq.vnoo maq ales uaqm O) —:zn m.gmot10J ato papnpux» tteqs p ucmn.»xa u' Äu•doad atqe.unuun JO sates Aue le pox aq e t." 01 se snoJAa.d pawed Ketu auanbasqns aonou .Oeuuuo ur:uJ 'pie-xed*s 'urmvnq p ved snono'dsuao e pauqJqxa mnoqs pxeoq pue moq u' peat augm pxeoq p do) paiuved mnoqs vnoo p sulpeaq SVnoo Ile JOJ aowns »nou •60Z p aueN 01 JO •»x»p p ON ptnoqs unoo attu peal • 29 arru •tXX tap.10 ut pauonuatu •a.x:yanto ul qons *ursn.xanpe aoetd e mtn Sl Bu"punq ato 0) n-xnooa.l Juanba1J axe •.qveuwuo •adena u.K:n4m p e JO sates Yuuq apmu •q oste mnoqs suoga Äpea.qe 01 u' aq suoneuretxl.nf •pds prs 01 Äuado.Jd uaqm uon.»ne Iroq tm Je unup JO p mep axm e lou aoetd turup JO Aq s' p ul sunoo isa.q •qi ul 611 sunoo •ates JO nep axopq Kep e turup p "q mroqs maq a-q Kuado*d atqe,unu JO •apoo a.anpa»o.ld • 29 pue 99 •XX Jap10 Æeq paxtnbal suonetuvtxud ato uontppe ul LOZ •sÄep ua,saS urto pouad Jajuot e JOJ Lou luatutunorpe leto pam.u:ud • -unoa vxau ppq mnoqs •Äepqoq e uO got atru sates paXU alep •maam Kuv •n (C) •pap.o»aJ ptnoqs Kue seq aq Jatoaqm aq mnoqs •luasaJd •xmqapauauffipnr pue •Kemtoq uO ates e xu m unoa e uaqm (t) •atqeu'sap ates Äpaads spunaff xat00 uO axaqm •o anqm Kidde Iou op suonoallp •sawed aqj JO Sq umoqs asneo luatouJns J' paxu os •q lou ptnoqs Inq uoneoeA u' paxu Ketu asncuunoo

aaqmq sales •uoneoeA unoo aqJ u' JO Åepqoq panaze0 ato •Kepuns e uO alep e •anap e JO uonnoaxa u'
 patpeue Kwad:ud p xu mnoqs sunoo KluvuJP.IO I) OOOZ •.Nld axm luatuumuvu JO asnou ato 01 Iq*ruuq
 ptnoqg •ea.. luauzumueo u! pawnt!S g*utppnq pue puel JO ates p u! paygvp s! pa•vp 'ON OtUOK vnoo
 OP!A AHV.LNAKKOO •snud Stnumqo p pue amqap-iauaiipnr JO ato 01 peq ptnoqs sores ul •lufeds..au e
 tn •qi punoJ artleA alqe.aplsuoo JO s' ptno 01 Kuado.ld atu t" s—eo ur • •u*utpene aoeld p pootvnoq*pu
 t" e qons u' Pla q aq •spall') unoo ssatun •mnoqs spvvtu Anuno. Je .quounuoo a.v pue unoo 01 Iqino-lq pu
 aneq sapvue Jatoo aonpoud JO sates •moq paxu e je *uvouauatuoo Kep pox-U e uO unco a-to ppg
 Kueuuou mnoqs Japun sates •SOZ a•rvs •c •paqsene Kuadoad ato u! 10 apo m uonvru u' m seq
 pal'ldtumu:o K.J.'nbt" ato •quatupuatue p *ag.' ul ua.q anuq IXX xap.o JO 09 satnH pue palmosqns u..q 69
 pue gg satnu •9L6t p tot VV tulua•o "q ppu •Ketu A H VINAKKOO •amn ie ppq sem uovssassod ato
 noqm uO pue JO mun be LOJssas«xi u' sem oqm suoosanb urnu sunoo o—g/WldW Ketu asea se .10
 anuana.l pue Jaqumu Äa,uns K.mssaoau a.laq,q pue 'ea.re pue sav_repunoq *ulnpul Kuado.ld KJnuap'
 Jua10uJns suetnon.led O!) •aaseqaund pa.xetoap uosaad JO pue .xmqaupatu%pnr Ä.xaAaJ0 18061
 uone.nsffaH ue'pul atu JO (1) uonoas u' pauuap sel uon'ppe pue Oumu atn (J) —:aseo pauasul aq ptnoqs
 suetnon.red Bu!m0110J (Z) •.Jaseqamd uonone 0) pa.10.M10p sem qo'qm uO Kep oste plnoqs •alt-t10sqe
 atueoaq ales ato q.)qm uO Kep aql pue Jeaq ptnoqs pue 'Ue.lp aouepaoooe u' 'aireqo julÄd00 JO aa.1J
 Jaded padtuvls oto uO passo.ffua Oq plnoqs at.n pue 'asea uonnoaxa patu aq plnoqs vnoo am Kq pau%'S
 pue pano.ldde uoaq seq atu JO aq.L •(gg-tl atnpaqos uO ou.loq pue apoo a.mpaoo.ld xipuaddv •ON tuaotl)
 uuoJ paquosa.ld JO *ulp.lom ato 0) •alcossod se ,qasoto se •auaqpe plnoqs sale..uvuao atu Huweda.ld u'
 unoo atu (I) •.laseqo.md-uonone Aq asco qoea t" paqS'u.rnJ aq Plnoqs qovtlm (6681 dunns• am JO
 alnpaqos •81 apvvv) dunns passa.ldull uO dn umeap aq 0) pa.lvnba.l ales Jo saleogn.la:) 'JOV stu.rV
 uvlpul ato Jo sJuatua.lvnbaJ aouojua aqod aro Kq ua31V1 Äeu.l sdms Jado_ld)etn 0s •surre qons Jo
 Joseqo.ind 01 Ä.xa,M1ap papuaitll JO aaeld pue aurn JO pue s.toseqo.lnd ato JO sassa.xppe pue satlmu JO
 atn JO 0) aonou anp lleqs ates Bunoa.1Jp unoo ato •aaxoap JO t..lonnooxo u! (Ionone oqqnd Kq ptno axe
 JO IX rapun Jaseqo.rnd Äq aq cn a,veq saauao!l JO loadsa.l t" suue Jatoo 10 sun* ..1a,sauat.lm g! aq
 tpyq,•,•, u! Kllvp!pn! vnoo e JO aop.10 Aq .10 aaaoap JO uonnaaxa u! ales .10J dn atqenoutur! JO
 atqeA0tu Avado.d Kuu pyq uauwm *uvugnqo 'Kutu a*pnr .10Pun aopuas te!uotu .10 u! paK01duJ0
 uogaod •plos Kwadoad atu ut Isa.la)u' Rue a."nboe 0) Bundtuane .10 *truinboe •Bulpmq tuoJJ •aouoap e
 JO uonnoaxa ales e qum uon.»uuoo u' t11.10J.10d ..qnp Rue seq oqm uos.lad Kue sucuqoad •apoo
 a.tnpaooold 'lxx xapao •OZZ polep •,u.nud@ru qsape.ld vÄqpew,, u! poqsqqnd •v-ggzg •ON op!A aql Aq
 popuativ •os!AOJd puooos '06 arna .aap.ao) atOJ0 luaur .Oouatutuoa a.10Joq Aq p.IUAVOJ and lou
 •uaaq plnoo t10!qM puno.lfi Kue uodn pougrua•luo aq ptnoqs alos e ap!su Sumas uoneo!lddv ou let0
 pu!tu uy auaoq oq prnoqs qons Jo uosea.l Äq „unru' lenumsqns patron -sns seq luvoqdde pue 'ores
 bunonpuoo .10 pne.1J .10 e uaaq setl a-Joto let" umoqs aqhsruu '06 '[XX .iap.10 napun uoneo!ldde Ch'
 uoddns 01 .1ap.10 ul •aa.roap e JO uonnoaxa ales amse Humas JOJ puno.l* e s' -apetil ue .10J ptno uaaq
 seq a.J0tu •6tZ •apetu aq uononpap Hunsu."p .1ap.10 ato unoa Kq paxuje pue ltl%nmq aq uatn lleus aaJ
 tpns Bunuasa.la.l sdtuels aq.L •apo:) a.mpaoo.ld 't,8 altu •IXX xapJ0 Japun apetu "sodap tuoJJ papnpap
 aq lleqs ajepunod Jo Aq alqeÄed aaJ ato •egg atru •IXX oapJ0 t" pamoas arun ato Guotu asego.md JO
)uat11Äed atu aq unepp JI •8 IZ •papunja.l aq lleus med lunotue ap'se Jas Knuanbasqns s' ales atn pue pred
 uaaq seq aaJ aiepunod JI •Äauotu asego.lnd am uO ajepunod p Kem Aq atqeKed aq lleus aaJ ou •apo-3
 aunpooo.ld 76 'lxx uap.10 •apun ap'se las Kuadmd JO ales uaqm •ales auxes atu JO atqefed aq aaJ .laqunJ
 ou JO padsa.l u' u! Pied uoaq aouo seq Kauotu-asvqo.md aquo lunourv ato uO a*epunodJ0 nq 01qeÄed
 aaJ am Z •patu uoaq setl uonnqvns'p atqeale.l .10J uoneondde ue auaqm pamolle aq •uanamoq •prnoqs IJO
 las ON •pvvsa.10Je se padunns tre qons uodn ueq'J asptuato V8 altu 'IXX .10VuO aapun paU1e.1B aq
 lleus attu •IXX JO slt.tatlia.ivnba.l tu01J uoges •uads'p ON paxtue sdunns Aq pled IIVqs Kauotu-
 asetp.gnd JO Ulnotue uO abupunod JO Kem Aq alqeÄed aaJ pue •aa.loap ato JO atn •aq aspo ato se
 •Joa.loql uud .10 Rauotu -aseqoand atn JO las lap-10 uv JOJ uoneoqdde uv lleqs aq 'xaseqo.Jnd ato aq
 pa.lepap s' •ptos aq 0) pal"a.l'p Kuado.ld aseq.und OJ .10 JOJ 01 uo'ssvuud paupnqo seq oqm 'raploq-
 aajoap ato JI •gIZ ptno aq Kuado.ld JO atqeqo.ld ato 0) aouauaja.l paxU aq 'alqeonoe.ld sv se 'lleus
 Junotuv qons 'P'q 01 pamolle aq lou laptoq .aa.10ap ato qojqm mopq lunotuv tunuJ'tlVtu e •papaoa.J aq
 0) suosea.l JOJ Idaoxa uaALB aq Ätvvu'p.10 lotl Plnoqs •peq aq asLnuat00 louueo ates snoamuenpe uv
 juvmoqs Uto plnoqs arru •ap.10 oapun ales ato Je JOJ uone"ldde uv •uonduapal JO KMnb0 Quo Itas cn s'
 asanoo aado.ld •uo'ssassod u' atu J' Ulq at.n 0) 10a(qns aq Ketu Kuadoad atu JO Buns'sqns pue pnen e

a.xaql pausnes s' unoo JI •Plos aq 0) Kwado.ld ato Inoqe .latno juotue •taoneuLJOJuJ uonetuepo.ld ales KJ'00ds 01 '99 lap-10 Aq pa.onba.l s' unoo atu .10 e 01 Joa(qns s' Kuado.ld pausnes s' uaqm uana Juatuqoenv uv anunuoo 01 •69 'lxx Japun uonaosyp seq unoa uo'ssassoc u' Jou s' aa*ebuotll aqi •Kuadoad pa.aaqumoua JO aseoo ato til •unoa Kq pa-ioau!p aq Ketu ge moq puu Kep arpads .10t00 Kuv JO Kup ixau Olus ageo uonnoaxa tpeaJ0 u! pap..ooo.l puu asea qana u! oq pouaaouoo vnnoo JO aapao •uogea.l gatoo Kue .10 auxo JO uO paJ0ldtuoa 101.1 Kep ato .10J poxy sores ato JO 181 8961 •nv suunoo TIMO ugaN11 ezz ZIZ 8961 suunoo uga,vn sganu Ott pue itβnos dlaq JOJO uomsod e aq aq uaqm pue moq appap JO)uapuaUlvodnS JoJ aq • paU.oaxa aq Oi s! aJaqm aoeld atu pue ssaxud ato JO axmeu ato •paJlnba_1 uetu JO pue xaqtunu ato •pye tpns paau ato Jayq ptnoqs aoqod JO luapualuuadns uongsvnba.l atu (Z) •papuem.10J ;uopq paweJ aneq s:unseatu Jaq•io Ile Jlastu'tl ÅJsnes •ptnoqs aipnr e JO aouaisvxa JO uO paouV,uoo KllnJ s! unoa atu ssatun papuatutuooa.l aq lou plnoqs pue aura.nxa se papleia.l aq s! dpq aonod pomsuapun aq s! JO uonnoaxa 0) atqe aq Ketu se pw aoqod qons V)V.nswp ato JO aon0d JO Ulapu.;nuuadns 01 abpnr •q) qHnoR0 e ameul •biliop os uosea.J siti bulp.looa.l xaue •Ketu aq •aoead oqqnd ato 0) .abuep snowas papaJ -p aq lou uonnoaxa Leto asoddns 0) spuno\$ alqueusea.l axe a.aat0 uo't"do Jvap JO abpnV *ulp'sa-ld ato •saouelsruno pue ato Ile JO uoneuamsuoo e uodn •dpu 00110d JO Äussaoau aq) Hultpn0J smugn se suos.tad .latno qons uaploq -aanap ato au!tuexa aaqunJ Retu unoa aq_L tie Æeq •paxsnb -a-I J' •pauoddns 'Joanto suoseu ling uoneoqdde sm u! tteqs uonnoaxa dpq aouod uOJ *uvÄe1d .raptog-aaxoap V (t) Clvn.LOV (INV aa.LVd101.LNV) NOLI,nogxa O.L aouvxsrsau • L •*uvu.rotn Ixau avussod se se aseatal •OJ suonon-nsu' pasuopua aq ptnoqs paqmedsap os 'JO •psuns *aue unoo e Kq paqmedsap aq plnoqs aseatau suxexrem uaaq seq q:yqm uonauos'p .Jado.ld asto•axa sun00 Jeto papadxa sw JO suose* atllssed *upnp pa)uvfi aq uvo sasuemotte •paxu smv-I JO Mqtue uoseal tepads Kue JOJ JO ssaumo's JO paseauou' aq tteo paquosa.ld •onsep are aouemoue JO smeaa ato oste puß.u au-loq ptnoqs •OCZ •uoneou'ssep pu inq Kueuad se Juvatu uosud .rmqap Humvtmu03 •potumsnooeun tp'qm m JO ssep v uO Humeq 10 suonel uoqs mone m sv os K.ressaoau s! snuoswd JO uoneoulsseto ato ul axeo m sm 0) aoud stums S'q 0) butpnoov paulssvp aq •alop.ratn •ptnoqs .rauoswd V JO apom K.xeu'p-ro uO paseq JO sasseta snoueA JO sutatuaumbal JO metunsa ue uO paxu ale aouemolte JO saVJ at-LL •6ZZ •loup-luaumpnr Jano ua,-yø 1011 pue aq ptnoqs unoo pled Æauotu •uoswd JO a%ueqo.-u'.laowo ato •Kuv J! •sUlatuÄed Juanbasqns pue uosvd panvtutuoo 101qapauatuBpnrato a.:opq unoo axo JO .pouJ0 Aadud cn pved aq 01 pa.rwdxaun suvetua.l se muotu luauno JO uovuod qons aouenpe u' aouemolle JO UlatuÄed •aouapysa.r JO aoetd lensn uO •uosud pue uosud asnoq-unoo tuo.g Katunor 101qapauauÜpnr JO aoueKasuoo JO Isoo pue •oe atru •IXX p suoysnoud Æeq papu s! •8ZZ -uaddv u' paxU os sareos atu Jo saoueis Ans atqeÄed saouem011V Attnuotu xu Ketn luatutuaAOO unpao0&l JO apoo atn JO LS uonaas .aapun •ZZZ •1 xlpuaddv ug ua,MB suoneounou qons JO ollqnd JO Jsauu' u! suosnd JO ssep JO uosaad Kue JO a-inpa001d paquosalu uoneounou Kq Ketu)uacuu-lanoo ato '(z)gg uonoas Lapun •9ZZ .1NNWNOSIUdW1 'L.sauuv •(6681 dums ato JO 1 apn.lv) nseqxnd at.n .Kq panddns aq 01 •dunns passaadt! up uO pauedaud Adoo pauiyua e ptnoqs unoa atn JO uonoaJp lapun paxvue oq JO Adoo ato •96 •DCC .rapxo lapun pa.ta,M1ap umssassoc uaqm (Z) •uoneondde uO passed s! uo!ssassoc JOJ laplo aqi a.oJa aq plnoqs aru Jo uononp0Jd atn •atru tenuai e sv •panss! uaaq seq e Jej) pausnes unoa atu ssatun 'pau'vualua aq •auoJ •mnoqs umssassoc .10J uoneo!ldde ou pue 'paU1e.li uaaq lou seq e uluqm uasetpand e JO InoneJ u' Jaqua uapun apeu.l aq ptnoqs uo'ssassoc JO .10) _1apJ0 ON •apoa aanpaoold •96 pue g6 sagu • IXX Japuo JO suovsvuud JO umseAa ul •ptos Kuadoad aql JO umssassoc umqo sates unoo ie s•aseqund Aq sldLuaue Kue pauonneo axe sunoo at-LL (I) •gZZ UOs 0s Adoo ato uO papu prnoqs panssl leuøgo atu qovqm uO dunns arn JO anten aq.L s' qons t" pasudtuoo Kuodo.ld alqenouruu Jo uvd Rue .10 uono'psunr asoqm JO ato ugnvm Jaa-Wo *uuaisffa.l 01 qons JO Adoo e puas pa.rmba.l s' •apo-D a.mpaoo.ld •t.6 •IXX lap-10 Japun e Bunue-fi unoo •8061 •vvuone-nsøau aquo (C) 68 uonoas lapun •apoo ato JO 99 altu •IXX .Japao Japun paredald uoneurepold ates ata til tranff ietO puodsa...103 isnul JO ato u' Kuadoud JO uondgosap atu (t) •auatunv•vs ales u! osp pue uoqnoaxa uonmqdde ato 01 patpeue arnpaqs u! paqs!u.rnJ *upq uO ptnoqs vnnoo aql ales u! pa•Juaodao.u! Kutu anoqe pauoguatua saelnotved oesgaoau puu aapao •uonetuetxud ales s' leqm aauep.loooe isruu svq_L •saoue.qumoua ato JO a.xmeu pexa 'os •saouwqtunoua 01 paVqns ptos Kuadoud latoaqm pue •.æauoul-aseqamd JO iunotue ato Æuadoxd ato JO ved Kue t.prqm u' 10'.os1p-qns uone.nsyba.l qoea JO atueu ato VZZ 8961 s.wnoo TIMO uya,vn saqnu eat 'JOY' sun oo ugaxn sunu •junoodsut •pal.xxlslul alv vnno e JO pangs' unos ato m pou.xrqa.l sem .gn.aa0 ato uO .nep •apvtu uonnaaxa uogvaqddv ou JI uon JOJ 1.109 .eo!ldde qo!q. •" ageo ato JO puu aoqtunN

pan 'aar tuo.u unoO JO JO uonn30X0 IOJ s•vnoa Jaroo pa.yaoaa sousap JO JO 01 xapul —:Å.renuer u!
 ÅweaÅ pamaua.l aq lleqs qo'qm UUOA *UJASOIIIOJ ul xapul uv qum pue papqet Åtqeuns mooq.atU e u'
 apetu uonnoaxa uoneolldde Inun aq lleus Åq pa.ueq atuooaq uonnoaxa pausnes s' J' tuat0 Ko.nsap Ketu
 pau-rma.l axe suaded t10'qm 01 unoo aq.L •apo:) aunpao.kl ato JO uonoas Aq pa.nnba.l se •ON tu.10A u'
 saleouvuaoo unoo *ulns€' 0) paturuaa aq mnoqs saaded •pauaJsuen s' aa.roap ato qmqm atu u' laptoq
 .oo.oap Aq sd01S ou •(vnoo auga.ldns aqJ JO •apuo uv aq 10 teumuo JO aspaaXa u' unoo Aq passed auo
 aq aaooap atu J' •s.maÅ .10' '10) ato JO atu Jaye aa.nn JI •asod.rnd ato pasn aq plnoqs til Stu.10A teto'pnr•
 JO 11 arnpaqos uO •ON uuoA •ssaoud Sue JO anssl Inoqum unepp .10J tess'tus'p e uonoeJsnes ou •wed
 uv .10 01011m u' uonoeJsnes uaaq seq •apo:) a.mpaoo.ld uonoas lapun u' mnoqs uonnoaxa JOJ uoneoltdde
 qoea JO unsal •xalsuv.n JO pasodslp se vnoo ato JO umoqs aq mnoqs aseoo 8 '[XX .10p.10 lapun unoo
 alvu'p.loqns v Kq Aq panvaoo.l aa.ioap spa.l'p Uno:) v JI •9CZ •aa.ioap ato 'Japtoq-aa.oap ato JO
 uoneoqddv uO •uaqi Ketu unoo at-LL •_uonnoaxo sunoo latuo tuo.1J pa.svaoo.l saaxoac:l p apetu oq ue
 pue ..ap.10 aunts ato JO L attu uapun patu aq 01 '9 altu • (XX u' salvtogn.lao pue soldoo ptnoqs uonnoaxa
 JOJ aar.»p e e Yumtaoal unoO V •gCZ uO poiou oq dn •unoo aaq•ouv ot uonnoaxa aoJ v *uyypaVAUoJ
 Kuedtuo..ov ptnoqs •o,iqap-iuatn Kq patu •Kuv JI •ssauppu JO Kdoo V. •o.oN. monos aa•oap ato JO
 uo'ss'tusuv.n atu atu KJpads pue •g pue V gat 896 t suunoo snnu t p nou saltu • [XX .tap.i0 pue uonoas JO
 strum ato *uuq oi lueolldde Kq uO panau t altu •IXX Jo O) 0) (e) gasnep lno las s.rvtnon.led Ot,0 0)
 uomppe lteqs puu uonnad uonnoaxa paupaA e Aq apetu aq tleqs uonnoaxa unoo Jatooe 0) a-anap e JO
 umssytusue.n atu JOJ uonuo'ldde (C) •arx»o a.lnpa.M.ld •6t uon»s lapun unoo cn uonnoaXa JOJ aaxoap e
 Huipuas unoa Aq pam0110J aq ptnoqs '9 .1apJOJ0 (o) asnep JO (I) i.unoo UMI.LONV AO saauoaa JO
 NOLI.noaxa •g •uonoe GeuJldps'p JO Yunel'gsaoau •patuao .ssaooJd JO ionpuoo Uraunuo.«» 10 itopuu
 asuanpe uaaq seq 01 mav, e luatubpnf at.n JO Kd00 e p.re,w10J "noo 01 Isanba.l e aheul '(Kuv J') JO ato •
 ptnoqs (V) •agodand JOJ ,fiwoqine Odo.ld atu anotu •Gessaoau J' •uato oqm a*pnr aA0tu mnoqs •asea JO
 lonpuoa .tanaq .10] pue aonsnr Jo spua uonnoasoud aq) payeNua aq ptnoqs luapdtuoo e Jo s' vnoo puv
 aoueb.nxlutl Juapwns JO aseoo JI (C) •otqe.gsapun ISOt uae suonneoaud ltysga»nsun se uonnaaso.ld uO
 uyppap u! uav'i ptnoqs luaa •pueq aat00 ato uO •palsvm uonnaaso.Jd uauo poKvpp uonnaasoad poltvo
 s! uonnoasoud osoto *uneap u! Ketap ou aq ptnoqg anto tvnuassa u. •at0N •pauasqo Å11nJaxvo aq ptnoqs
 •apoo a.mpaoo.ld leuguuo uonoas bue (e) (t) uonoas JO suovswud ato Juveldtuoo e Yunu uaqm •K.llnbua
 JOJ aonod aseoo smultu •Kuru Inq aonsn(JO s)saalt.' •q) u' luvvldtuoo e appap puv aoua.unaoo iuasaJd
 uaaq aAeq 01 pajallv uosnd Kuv tneo uO auturexa oste Ketu pue meo uO tum atrltuexa sm uO lteqs unoo
 •unoo ato 01 aoua.uno.:x» JO aoeld ato mo." voda.l uauum e puas Klale'patutuJ oste plnoqs aq arun
 atqe.lamsuoo uurual suavenbpeaq tuoJJ aouvns'p qonS aq JI •aouaJ .anooo JO uodaa e avul pue
 sx»vvnbpaeq 0) Klaietpaunu' lleus aq •Kpmsno tuo.1J sadeosa polsau.xv Klnp uosaad e uoqm .10
 •uovssassod sm tuo.1J uahvn paqovue .-qnp Kuadcud uaqm 10 JO pals'saa 01 paisn.nua ssao.id Kuv JO
 aswas .10 uonnoaxa u! .10 Ja,uos.ssaoo.ld e uatlaAi (t) JO u! Jo Oq Ilvqs pyu aonod. •urauruedap ato JO
 arru lapun axynbaJ Ketu aart0d JO luapumuuadns am sv aovuas qons paxap.10 aq ltvqs patuaouoo Kuvd
 ato 996t •zov snnoo sg•rnu •ved u! paueyiqo pau!nqo u09NJsngs •ved u! pau!nqo uo!vepnas 10 u!
 pauyoqo uonseJsnes •ved u! pau!mqo •ved u! •ved u! pau!eiqo •ved u! pau!eiqo •tlnJ u! u09NJsneS •ved
 u! paugmqo uoypvJsnsV •snonvn.uu! peag .rado.ld gem anyaq vnoo meuadde JO 'q manto pannuasyp '0
 aappq aanap inq apew uopvz!teau •aums an!asa.l 01 aouexeoddv •nptoq aanap ato (l's«lap u! .10 •gzeN
 unoo vnoo "q ppq pue •apew Tmqea.l puru:y p •pazqea Jou paanap nsoa Vlq paanap Kuadoad atqenotu -
 ur! JO .tqenour ogp«xls JO apetu •aa.oap Japun anp lleJ m pau!vtuaa Siuatullmsu! Inq •paz!leaa pue 'q
 •Ked aaoap e uO anpuaA0 nuatult'is -u! JO u! pandde uognoaxa •gamqap ato tuo.JJ pazqea.l sem *ugooou
 pue u! mud .0iqap auo •upp e JO aaqs me.ledas tpea •snnqap *upq u! pazq-vaa •aa»ap ato Kq paaanoa pu
 se pamollvg!p u! stum' u!euaoo uonnoaxa *uwna •unj u! s•iumullmsu! *u-yuyet-uaa inq ato Sq asnu•Al
 äuaurlmsu! auo JO uy pmottesw uonn»xa •aaa»p uO anp nuauqmsu! p u! .OJ paqddu uognoaxa u!
 pazqvaa unoruv pug •aaasap Kauotu e JO aouvteq "'dun Jo padsaa u! JOJ paqddu uonnoaxa uoneuur!'l ato
 Kq •pmonvsyp Åtaunua uonnoaxa passtusyp axam •u! -paa»oad epun saunstunaJ!0 •6 •9 •ON —:saanap
 JO uonnoaxa u! •tnpaaxud JO pasod -syp m svnoo atqea pue •_snonpruJtr! pue _uvd u! paumqo
 uo!pejsnes_ ug pau!mqo uonovrnes_ JO uoneoqddde ato atqm atu. •saaaoap JO uon vnoo and*eN Kq pangs!
 suopanatsul .üetunoad ou pa(qns s' vnoo JO uonogsun(ato leto *tlimoqs teas e paps •q mnoqs •unoa e uet0
 .1am01 unoo e JO s' Huneoo.JdpaJ e p unoa Jogxlns ato u' patu •q 01 iqynos JI (t) •sunoo muadns aq cn
 pauapysuoo K-relunoad ou m iaarqns uonovpsunr asoqm sunoo Jaroo lle pue evpul sunoo •sunoo sapvsaq

(Z) •1 x'puaddv u' uaAØ axe JO Joadsæ u' panssl suonesunou ato p swepa •alnpaool JO Jo uonoas u' punoJ *uneoo.l dpau JO sunoo xouadns JO såanap JO uonnoaxa IOJ atu Aq apetu UO'SJA0.1d oupads atu (I) •Uns e juvq Oessaoau luaufipn(u'''a.10J e ao.OJtn pue Jarouue JO sunoo Jo saanap ainoaxa iota op K.nunoo auo JO svnoo atru .Oetrvpm atu •apetu ua»q seq uO'S'AOJd atmssod ale sitnpaa.-xud qons suaouJO lep'pnr Ile Aq pauasqo Ånryamo aq m seq •sunoo trelpul JO saa.loap Jo e'pul amslno suno. • Aq uonnoaxo sp.reBaJ se pue elpt11 apmn0 p svnoo trelpul Aq uonnoaxa sv • t VZ MI NOI.1.noaxa UNV saauoaa •6 •1 *'puaddv u' uaAff are suoneounou qons JO suepq JO apoo ato JO uonoas lapun uoneounou e Kq axepap 0s luatutuaxoo alms ato u' sunoo Aq painoaxa aq pualxa iota op aunpaool JO apo:) JO sumsvno.d t.p'qm m JO wed Kue u' sunoo anua-OJ JO Saanaq snp.10 pue satnM atu JO 96 altu ut paumdx pue ampa».ld JO a-ql JO 6Z uonoas JO Kpnnoadsa.l (q) pue (e) sasnep u' 01 panaJa.l asoro se auxes atu are sunoo asatLL •elpul apmno luatutuaAOO ato JO Aq panunuoo .10 paqs'lqmsa sunoo 01 Jo gt pue suonoa•s •ptrmxa lou op apoo JO sums'Ao.l d ato q.)'qÅi Oi elpt1' JO u' paqs'lqeBa sun00 01 S.OJa1 axnpao•01d "AYO JO apo:) p uonoaS •6CZ • uonnoaxa sunoo tu01J pa."aoau saa.roap JO JaisBa.l t." samua atu t0Lm hooq-atg JO Sluait100 ato Buggeduroo p e a*etu ptnoqs laouJO 8961 •xov s.wnoo TIMO uga,vn srmg 9961 •uv sunoo uga,vn smnu 981 GaA uO idaaxa papu.nxa aq lou ptnoqs asodund ato paxu aouo pue uO pals'su' ptnoqs sasudxa 10100 pue aaJ s.auo'ssguuoo Jo usodap atu iutPJe*a.1 sJapJo aoueqdtuoo (Z) •t!ns u! sag-Jed ato atqyss«l ge sncauo se ato "etu uO!SSguuoa svnoa ato Aq ua"l prnoqs ai0N •uonoa ato •ma •aouvmon neap ptnoqs Rued paJ!p Kuu idasoe •a.10Ja.rato •tou prnoqs mu' med ptnoqs uO!S •S!tutuo JO ato sautnbæ •gt •pau•aouoa Rued atu Aq unoo Olu' pred aq tuns lato.rnJ Kue wallp •arun 01 atun tucuJ •Ketu unoa •üessaoau punoJ JI •.10Jantn paUtuV1 au_m ltnJ u' pred s' unoo ato Kq paXU tuns ssatun pue Inun anssl Ileqs uo'ssrtutuo pue paupads e unoo mul atues atn JO JumuÅed panp pue •sasudxa s..rauo'ss'tutuo JO lunotue ato xu •aVn Klay" umss'unuoo ato JO uonnoaxa ato mun JO alqeqo.rd ato mu' pue s.tapeal& JO sarued *umnsuoo -raue •mnoqs unoo paltred uoneondde atu JI (I) 'VVZ •uo'sstutuo e ansS1 lesnJa• e JOJ ucsea •q •Kepp ato uoneueldxa aouasqe u' •Ketu Irun ato tx' ams Ktqeusea•un ue apetu uaaq seq uoneondde uv atu •Bulpaaoo_ld atn JO uonnoaso.ld sdals xatoo Kue os punoq s' aq se Kepp üessaoauun atqeusea.run os Op 01 tpntu se s' uo'ssuutuoo e Jo anssl atu *uv€ldde Kwed V •vnnoo ato Oeuona-tos'p s' suovss'unuoo e JO anss' at-LL (C) • (pa.rrnbaJ a.re suoneondde tprqm xapxo JO g attu lapun suotssgutuoo JO atn u! asptuatno 10 Aq pauoddns •uoneondde uO JO uonotu Umo JO unoo ato Kq pans-s' aq Ketu Suo'SSJtutu00 (Z) •apo:) •IAxxxap.0Jot1 pue t t •C •g •1 u' unop pwt sasodlnd aq• JO JOJ panss' a-q Ketu uOtssyunu00 V (t) •OZ IX Ua.LdVHO •snonpn.gu! Kllloqm pea q •aa%tsge S!-q m HAO apew patpene ato pue luaAtosu! uv paavpap amqap luatu •nq •luatuuosgd tu! pug luaurtpm 'q tooq •paa.aoJua JO uognoaxg •gt aaam s*u! -p.axud q." lapun saunstuna•o •ON •ved u! pauynqo uon -oeJsnes 10 ato 'q JO pasods!ax ved ug F»utnqo trog -aejgges uaJS 'q Jo psods!q •snonvn.gu! •ved ug pau!eM10 pau!eÅo UO!VVJISOVS •iltu u! pauynqo uonaeJsnes uOONJsneS pea q •apoo axnpao •89 uonoas •opun .10pa1100 pauaJsuea. sem aseoa aqa .10 •tenpauau! •LI •arx»o aanpao •68 aapun unoa aatooue UOnaysnes-uou JO -aaa •uonnoaxa u! •tvnpaga Kileyved JO •tvnpauauy JO iV •9t •aanap JO luaunsn(pv uv m pmunourv *tgptnns.zapun ato InotO!ås inq uv atu:» peq aq puu .10iqap Kneaaau* •unetunuy 'aploq-aanap uO pass!tusyp •paz!tvaa •gl •aaaop JO luaunsn\$pe se asturcud JO aouetda»e Inq a.rmnJ JO asgua.xd spmqap Itratu uO uonnoaxa ai"patutu! .raqvnJ straptoq.aanap uO passytus!p ages puu •pzqeaJ paanap ato JO asuvtvq pangu -pe pug papeald luatuKed Ved •aanap JO uog.eJsnes urg t" paqddg uonnoaxa •q 01 med uaqm paum.qo p ued •uryvp JO UOgaeJsnes llrg u! id!asaa patu aappq aa»ap puu •aptoq aaaop pan!tuaa aoueleq •pazqvaa uaaq p.auoap Wnouzv JO ison •aa»ap JO uotpusges u! unoa u! id!aoa.l paw pue nnqap tuo.g pu«xl qsaaJ p•ndaooe .aamoq aa»aq aaam -paaxud lapun saounsurnaa!o •.zov sunoo TIMO ugaxn srrnu 8VZ 8961 suunoo •,rn snnu •xapeald e Jo unoa e passarppe aq s! t10!ssnutuoo ato aatoaqm prnoqs • (apoo aJnpaXHd •9L uonoas Osle aas) altu .1ap10 lapun ssat0vn JO uogeuuuxa ato uO!Ssgutuoo e JO anssg bunoa-qp -lap-10 •aseo qoea JO saouelstuno -ternon.red ato jtqpuoooe uonaaosrp asp-laxa uaLO pue rensn u! unoa ur paugtrexa aq Rqm uosea-l POOH s' Jetu (a) pue :anssl auopna uvo paurttlexa oq sassauum ato (p) JqBno unoa atu tpyqm auo pa.l!nbau auapna qoyum uodn anss' ato (0) :Kelap üessaoauun pyoae se 0s atun atqeuseau u! apew uaaq seq (q) txoq SsauM. •n ato JO ssatrw% Jett-ton-red e daah 0) .moneapua ue lou leto • •B•a 'apy euoq apetu uaoq seq uonvoqdde leto (e) —nasu ugsnes plnoqs Unoo ssaulb. •w auguexa t-10FSitttrtuoo e JO anss' JOJ apeul uoneoqdde tre uaqm sassaN.LIÆ HNIwvxa ox SNOISSIWWOO •os op uodn palleo uaqm tu-10pad 0') punoq are snouJO lepvpnr Joe lepwo pue umssytuuroo e JO uonnoaxa au Ultrat.uu.aao Jo Jleaq uO JO Äueuos.lad aq •a.10Jauaq) •prnoqs

uOJssguuJ00 aaJ JO ved ou pue sumssgtltuoo Hunnoaxa JOJ uoneuaunura.l Kue anvaoa.l pangua lou axe suaogJ0 repypnr •zgz •apoo axnpaoJd •81 altu lap-10 .apun Suo'S -syultuoo bugpoaooad auojaq (unoa e 01 suonounJ seq unoa J! unoo BuvyaoaJ leu"wo qino.rto) ato v anssg unoo apeux aq prnoqs K.rnrbuy 'aseo paaoo.ld 0) s.readde Rued pue t10!ssvtutuoa ato pa,yaou aoueuytllal ou JI •(67-11 •ON) esunoo uatoo paA!00aJ suo'ssuutuoo JO paleo -l.a)svja.l aq ptnoqs uonnoaxa JOJ sunoo tu0JJ pa,yaoal suo!ssituuroo • •aaogq umop saldaugd aouvpuooooe u! uaaq seq trognq!.osyp atu sa,qastuaro RJspgs plnoqs uopoadsu! Ignuue *ugnp safipnr pue panss! uaaq suo!ssyurruoo tnoqm 01 saapeald JO prnoqs gnoo-•a a-ION 10 Rauapwa JO pavpuets alqueouseau e mopq punoJ s! vom asoqm guosaad uaA!H aq ptnoqs suo!ssttuoo pug suoysggutnoo JO aquo ur-unloo „svetuau,, u! papu aq Plnoqs VOM -aeruesun pue 10 ssau.mul!p JO ?aoue4str! •panolle os aq ptnoqs s-lapeard 10!unr panotle ,qqeJLns aq su01SS1urtu00 •uon vgz -nq1-1JsJp alqe•Jtnba pue e arnSua apetu aq ptnoqs suoua parqns Inq Kouavouga s' uonoaps uowmL13 aq_L •pueq umo syq u! uanu,n aq Plnoqs luaunuJ0dde JO -rap-10 ato pue Jlasuqq *pnr ato Äq apetu aq lleqs sxaulssyunuoo JO uonoaps atu •unoo ato Äq aq se tuns qons pt1nJaJ lleus JauogssgutuOo ato •papodxa sem ss.*1 aq 01 Ino stum vom -10 •,quopeJSnes pa)noaxa u.aq aneq Jou punoJ trovssgutuoo uonvpuoo loaVqns aq lleqs vom ato JO uona1dLuoo aqa axopq snuatuÄed qons •ma •sasuada •aaJ JO lunoooo uO alqueouseau pue K.ressaoau -readde Ketu se urns qons atun Luo-IJ .rauogsslturuoo Ketu unoa pabuotcud e JO aseu ul (Z) •saotnasurnaxvo u' -rado•d pue qoJtlm .raueur -lapxo IOLno Rue ahetu JO Pled aq 01 ssal e panp 0) I-moo atu JO uonansvp atu u! Jado.rd pue qogqm .lauetu atu uv lop-Io Jatno Kue .10 med aq 0) ssal e v»a.qp unoo ata JO uona.rosyp atu u! aq •pmoadxa sem treto ssal aq OJ Ino stum oto 10 • pauoaxa Klucnoejspes .10 KltnJ pu s' .10 •Ile sy uo'ssgutuoo ato uaqm Inq •unoo Paxu uone_xauntua.l JO saaJ ptnoqs nuoyssgutuoo unoo JO uonoeJsnes 01 palnoaxa uO'SSTtuul00 uaqA.i (I) •K.ressaoau •suonoaJp haas pue unoo ato uoqur aouo ie Plnoqs xauogsslturuoo aseu qo!qm ug .Oessaoau sg luaulwnorpe ue Sao -tnnstuno.llo leuondaoxa ug ssatun Inun Rep Aep LuolJ panunuoo aq plnoqs unbaq aouo seq e Jo uaqm •steuuaUIJ 10 leatuaoöld aq Uju ptnoqs uo!ssyurtuoo •8" pa.rpunq aq ptnoqs K.oua ato asnoq-unoo ato tu0JJ sautu pa•punq .10A0 JO aueosyp e ie samsau pauguxa aq 0) J! •(gc-ll •ON) panss' suo'ssgutuoo Jo JO g utun100 ug Japq u! auxes aie0Jpt_1J oste lleqs pup uovssvttrtuoo Buwnss! JOJ suosea.l •aseo JO siuvpaaoo.rd JO palls-lap-10 uy pJooa• treqs aBpnr aseu ul •L" •pau-rruau pue paUmoaxa aq uovssuutuoo qo!tlm Aq mep ato unoo 01 ptnoqs pue Joauatn spunofi quoJ Humas uo'sua)xa -IOJ Klldde plnoqs aq popaaaxa aq sv paxu os aum ato spug -lauo'ssruuuoo ato uosea-l Kue .10] pue uonnoaxa auxo Wapujns Bupwolle e xu lleus t10Fsturuoo e JO ansS1 ato .10J .lap.10 •9" • palU uaaq aAeq uolssvttrttrroo ato JO uonnoaxa ato Ä.lessaoau •swatu -noop •sdetu •saucue80J-Knt1J-sscuo Ile .@snes prnoqs pue Älessaoau s.aplsuoo se uaumssguu_loo JO asn sanssl pue JO ato unoo satnpeald atn Jo qbual JO uoseau Kq J!) Joa.lato speulsqe JO s*uwpeald Jo sagdoo qons Älddms 01 UO'SS!tutuoo asoqm Rued uO Ileo ptnoqs unoa t10'ssrut1100 burnssv auoJag •g" pooi 9961 •LOV 71,410 'ern yaa,vn sgmy unoo ujvaJ0J .tetnovvd utevaose oi atqvssod jou st uaqm (V) • aouapvaa loat100 ao •aouapt.sa 01 uadxa ltnodde pue aureu Isanba.l JO p.xsv aq pu ptnoqs sunoo u*aj0A •teas unoa umop atuas gpuo pue ato uO ino iq*noaq umas Kato tp!qm pea-Ito .10 adm •us JO gpuo •ams pueq umop JOAO." Jaded v u! mnoqs quatunoop *u'ßuvdruoov puu JO 'Joa.latin annduosap e Kq patueduxooooe •q ptnoqs Kato are SULatun.»p JI •Ula't.ranuoo sasea u' pue .Oessooau satunatuos qons JO satdoo atu Kq paqs'tunJ aq jsntu qalqm u' K.nunoo ato JO Olu' sluatunoop juv£uedtuooooe JO pue JO pue is-anbau JO s.xanal JO uonetsue.n V •a.osap Ketu se suonsanb qons ind 01 pamoltv aq ptnoqs sawed atu Jo sa,snmuasaldaa pue •uahtn aq Jouapv,a auaqm aqJ JO pue uaqm Oql JO uonoe 01 san.red ato JO sannmuasaJdaJ 0) uaAff aq mnoqs aonou e JO •paurtuexa aq plnoqs pa.qsap s' uO Sitnod vexa Jo uoneuvldxa Osvouoo pue leap e ('1).10 • pau'sap s' uononpo.ld osoqm •suaatunoop aql .10 'sassatn!.m •qi 01 Uld pa.nsap s' saume*o.ualul pexa ato O) : pa.osap s' asoqm JO suonddgosap pue sassauppe •satueu asuapv•a ato qovqm tn uonoe JO a.rmeu JO uon -eovptll ' sBt1'paaoo.ld san.xud atop satueu (0) (q) —:iubh0110J quoJ bas sKemlv ptnoqs Isanba.l JO (I) •C9Z •1 X'puaddv u' uaAJ* SOW0)V.uai JO .relnorued Jo ageo am u' pam0110J aq m a.mpao0.id aq.L (g) •pam0110J aq ptnoqs Sluatua*uv.ue u' paquogaad unp -a:xud ato •Ä.nunoo Kue repads axaqm (V) 'rndteqef• qsapeld eÄqpeK JO unoo q*'H ssa.rppe mnoqs Knunoo Kue Isanba.l Jo 00 t10'SSJtutu00 Hulnss' JO ssaualepdo.ldde .10 ato vnoqv Kue sunoo aivtnp.roqns (C) met-Ido.xddv qino.lto iganba.l JO JO uo'ssgusue.n Isanbau ale.redas e 1.01m "pur Jo UlamutuaA00 leu.xaixa JO ato pue uratUU.:aAOO aims •Indleqer 'qsapeld eÄqpevq atu JO uno•o ato qino.nu pajno-l aq ptnoqs Siiauxnoop Kaessaoau juore Isanba.l JO •unoo awuvp.xoqng e Kq pau'nba.l elpul Rue "ulpvsa.l ssatnlm e Jo aouap'Aa atu uaqm p H

xtpuaddv ut 8 uu0A pue g atru •IAXX Jap. •o pue ZZ s.wnoo TIMO uga,vn snnu inunoo tn unoo xa•do.ld
 01 passaxppe isanbaa JO e JO aq) Aq aoeld *ulp'sa.l ssauum e JO aouapvna Buluonqo JO Jadoud (1)
 ams.r.no sassaN.LIM AO NOLLVNU€vxa NH.L HOA JO sua.LIX1 •C pavx».l peg aq qogqm unoo lapun
 ato •atna*01 paln.»axa Ålnp uo'ssgutuoo ato mnoqs -svu.ltuoo ato unoo fq papa.gp ssatun •spuno.l3
 atqeuosvaxun Snot0AWJ uO Itßnog uo'tlido JO aq J' autxl.xa paaoo.ld ptnoqs sandde .10 uoneu'tuexa
 poxu anoq ato pue Kep au) uO uvaddv Kued e uaqm '096 alqueuseaJ .10J pue uoneuguVXa-SS0.r3 JO ato
 JO asnqe *unuaAaJd JOJ atq'suodsaa ssapuuanau aq •spunod atqe)eqap uO Jauolssvu.nuoo Kq papnpaxa aq
 e se lou plnoqs aouap1Aa ato p uonypuoo pue saotmstuno tepads atu p.le%a.i anp qum .Onp ab.letpstp 01
 .lnonvapura mnoqs xauotsslutuoo qons ul • unoo u' aouvpuau teuos»d ut0JJ •apoo aanpao&l uonoas
 lapun poultuaxa JO suos.l.d Io Kopog xat.oo .10 ssatmots •aiv pto oi *utmo sasnoq tuo.g panou.JaJ aq
 alqeuu suos»d •uatuom se qans •pasnoxa All-reutp.10 aouvpuauv asoqm asoto JO uoneuguexa ato u' pasta-
 taxa aq ptnoqs uona»syp Inq pangs' aonou u' paupads asetd pue atun .retnavued puane plnoqs pauvtuexa
 01 uos.aad e altu e sv anp .Oessaoau •apetu Yupq -abue.l.re xado.ld •aaauJ0 qons Jo JO sas'tuond ato u' 10
 unoa ato u' puane tleqs ssauu.-" Jaqqqm tvp'pn(e aq .rauo's •soutuoo atu J' .10 •unoo JO pooqanoqj'au oql
 u' lualua,suoo aulos JO aql JO aouapysa.l ato le ainoaxa aq .iaqqqm auvuapp plnoqs Jauovssgutuuoo aqJ e
 JO uoneuvtuvxa ato .10J •IAXX lap-Jo Japun pangs' uo'ssgut_uoo e JO Jd'aoa.l t.IO•8gZ •uonnoaxa JO
 aauuvtu .10 aou01SSgutuuoo qsa.1J JO luaunuwdde atn Kepp inot.ntm pauleU10 a-q mnoqs suonon.nsul
 .xaqunj 10 pangs' qalqm unoa Wjeq luos aq plnoqs •sasvo qons ul alnoaxa 01 .10 •punoJ jouueo aq ssalun
 •unq 01 ..a.ypp mnoqs Japeold e 01 panss' uoyss'tutuoo BuiAvaola.1 "noo aq.L •Joaaaqi uonnoaxa Idruo.ld
 pue anp JOJ atcsuods;u uo'ss'tutuoa at.li unoo qons sv Hu'snoe.ld s' aq ul unoo atu 0) sasudaxa xaqi0 pue
 aaJ qum .laq)a.30J pangnsuen •q plnoqs gapea,ld e 0) ponssl aq 01 s' umssvun.uoo e JI •9SZ •samsa.l
 ssauum uonoypsvn(ug.mm unoa ato pangs' ÅIJ.1vu1p.10 plnoqs uon01psLln(s,unoo JO am puooq JO
 uonetntuexa at.n •apoo a.Jnpao.1d altu •IAXX lap-10 Japun Suo'ssvu.nuoo •ggz gga 896t •xov s.wnoo
 srnu JO ato •o lunooe uonoaßp JO ulatuams (C) qq Rued *ununooe Aq pauuaA ptnoqs pue 101vpan
 pue JOJqap p u! ptrwqs JO •suonon.nst_n 0) Lessaoau unm ata qsrqm •aneur Utuqns 0) •aucqssgutuuoo
 qolqm uO alep Slupd •o uO uoruldo umo sm OJ oste 10 ,ütbnuw ato uO moq Keur aq •u' -paa:xud m Klu0
 Jatoaqm •patu 01 s' JO e JO aueu •uavl s' alep nep atu (q) •uav) luno:.oe JO axmeu —a4nba• •unoo ato p
 u01uJdo •Keru asea p Saoumst_unaxp Jetton-led atu Se suoneueA tons stnnoaxtp umuoo plnoqs unoo JO
 a-anap ..üeuguna_ld ata lap-10 •tn Itrnoaoe ue Gessaoau punoJ s' uaqm (I) •L9Z S.LNAOOOV ONIYVI
 SNOISSIKKOO •S p ÆiqpeJ sv pua uaA\$ aue aouaq •satru agata Japun unoo ato 'q paonpoodaa wu axe
 sarrru asaq.L uatu -tuaAOO a-WIS aro 'q sarrru I X!pualdv •6 •IAXX np•o lapun alms 'q paure.1J satru ato
 01 punoq s' unoo aqa e *untiledde ul •aJinbaJ aseoa ata p ato se lenpnpuw .»eawd e 0) JO tepgp
 JuatutuaAOO e 10 lapeatd e aq uoneinsaay uovsswunuoo V •sag-md ato uaa,wiaq ageo ato u! p
 tngetguuapp ptm ato .auo!ssytntuoa ate*app ou seq ato prnoqs •sawed JO atu uaAa xat00 Kue axinbuJ pue
 u' paupads •uO uoda. utuqns pue •m Kunbu' sJguq Äoog)s ptnoqs xauovs*un.uoo (O s' xauo'ss'umoo JO
 uO ato Kwop cste powqs •reLn pue ndo•d *upnpoid Äq Äem .Oeuwpuo aul JO pano-ld aq lotl ptnoo
 •anetu tpns ..Eq.% pue Kem xetnotued ut Ju-muumuaose 10 axvnba. aleis ,£weap ptnoqs pue Jlastuwu
 aipnr iuwp'saud Äq dn ume.p ptnoqs Jap» uv (t) •998 tu01J patneB *mueApe aoueteq JaJunoo 8961 Zov
 suaoo TIMO 296 Kepp »puaue •q 01 qons pue .san.red •to uO pasodtul p asueu:xfun (p) •.Å.nnbuy JO
 apcnl Sue. JO axmeu P) •Äuuru -Joddo •qi ua*1 seq (q) üessaoauun 01 Burund Aq Rued nt00 ato ssenq
 pue uoneioq Joel)0Jd aueoqdde p uonualtn Jou • •i•a •apu apetu uaaq seq uoneondde ato Mnoqs tmnansvp
 su #tgsvoxaxa u' unoo •uone#nsa.sul e JO anSS' JOJ •petu s' uoneoqdde ur (Z) •Kem Kq pauluuapp puueo
 anssl uw uaqm pue u' *pnr Aq papnp -uoo Koua.uaAuoo wuue:» uoneinsaAt11 qons uaqm ,quo anss-!
 suoge*nsaAu' uO'sswtut.u03 V »go•d vu tenuue .10 sasetuep JO ausau JO Jurunue p avrdsJp u' uanetu
 'uneppnp Jo ato 10/ nd01d 10 Lessaoau aq uoneinsa.'tn e stuaap uaqm .@nbul qons npxo un03 qonS
 •Sutpua:l aspo tuoqm unoa ato sisal •6 •IAXX Dp-10 ,ütbn-u' tre JO KIJJqwsuodsaJ atu (t) •t9Z
 NOILVOI.I.SRANI qvooa SNOISSIKKOO •V -ump sneconotdrp t.øncut0 isant»• JO .raual sp•em.10J
 axcm auop seq sito let.0 auJsap letuaixa p Å-nswuuq JahuxI-Joano tpns unoo e Kq turep Jad0Jd Kuv
 Keupp pue laatu m atqe aq unsua m ,üessaoau se tons •tsanbaJ JO e anssl Kato a•opq •a.oJa.aq) •ptnoqs
 aq.L •sunoo ueypul aouam.'a paunou' Kuenpe sasudaxa pvod-p-ino Kue JO Juau.LKeda1 paonua axe Kato
 inq JO 'unnoaxa u' saaJ Kue ai•etp Kuensn Jou sunoo (L) •pzn 01 aouamna qomm til •anetu JO asneo am p
 iuueoq ato a•cpq pawlduno 01 luapujns s' ssatun angst 01 panp» a.q ptrwqs JO Jou .atO'aN (9) •Kepp se
 JO •anal iuvpxem.rt:y Suuaaoo uy ptnoqs p ato sasodoud Rued n-topu umoum •amlapvsa p Kep e xu 01

Jou sw JO suanal uy paonou aq 0) (g) •K.nuno• uw uevpul 10 •qsapeld eKqpeKJO unoo Aq u' panu 01 se yuetq Jal aq Ketu unoa JO mueu Jsanba• p Dual 01 8981 sunoo UMO uaxn I pawp •(eoJ paqs'mnd paJep •ZI-HO-V•Otts •ON iq -eondde Suqeap uy aq ptnoqs axeo lelnonued •uonounVuw ato JO pa(qo ato leapp aonou aae.ri os ssalun uaAö aq _ weqs_ aonou ato spaxwp t.i0Nm unpaoo.ld •6t •aplo JO apu paunu' s' uonuaue uonæuuoo Lil •uogeondde .•fiFsaoau papJ0Ae aneu au ptnoo •ued Sq uO aouaimp auqeuseau ou Aq lueoudde saseo u! ..quo Klueuyyo pue leuondaoxa Klueo awed-xa paUleÆi aq ptnoqs uon ,ümn301.raJuJ up)et.O awpa_ldde plnoqs sunoo •aouuaJnitl! .qgsn(m JO uO!seAt11 ue Knea_1 seq sanpstuto KJsnes ptnoqs sunoo pue pauguxa oq plnoqs suAepwe pue —:saldpuud ato Kq papyni aq plnoqs svnoo ato suonounrul Ä.re_10dum •OJ uoneondde *uueap ul (Z) •npö avod-x-a up JO anss' snopwpr(ato Aq *umpe xveJun p uongsod e untgeld e aoeid m pu aq s,Æemle plnoqs areo s_lauetu qons a-sodurw aueo)uapuJns Jnoqum pue Kpa.1J satunatuos suonounru! Æ«nnool-mul (1) •atmsuappu! 10 apel eurud uonnai uonoamo 10 uO -lap•o pausnes sw unoa aL.u alaqm anes panssi aq plnoqs uonnoaxa JO Kms *ugap.o uonounru' ou •gg xap.o lapun pa.uapJd uonoarqo 10 e uO apetu uaaq seq -lap.o up uosnd e Aq avu Jap.o npun pa)mnsu! uns e til •CLZ JO iuvsodsvp auqm pautuexa oste plnoqs s.auetu asatLL •pouad ogpais e aquo paua m se os paJtu!1 sem aurdxa •pem uap.o Kue ntoaqm pue pueaq supqJ0 luepuapp pap-10JJe sem Kuun) -Joddo Kue pauveuaose aq ptnoqs Nlnowed ul •paulaouoo aBpnr• m pauweldxa aq ptnoqs •Juavjwnstl! aq 01 punoJ axe Kazu J! •pue pazvunnns aq ptnoqs pawed ua.q aneu suon -oun(uw awed-xa ucxlñ •saldpuud pue •auuetu atqeusea. e u' s.raueul uogounrtl! palpueq aseq sunoo xaqqqm auguexa prnoqs saipnr• ato awu'p.oqns ato JO JO auxo ato JV •JOJ pave aAeq prnoqs uogoun(u! agl aAOJd ptnoqs •uana ato u! pasnv3 ssol teguanbasuoo Ked ••z!A uO ind saadg Suma-as Kved ato J! aa4ea.1* pmugd Ketu suotpun(u! avDd-xg- ato arvsod jugo .OaAa op m ana vawax* ato amm a*pnr ato paw-eus pue snouas e saA10Au! oun(u! awed-xa uv JO *untied pzqvaa isntu •aseo p Saou-mstu-noxp Jetton—red u! Ælessaoau .@mntesqe s' tptqm luaJxa ue aquo Buuanoo Urq pouad Ulaununorpe lap-ro tae avul mrepuapp JO a.uasald •ptnoqs unoo ato 'uueaq atu tunorpe 01 üessaoau punoJ Umq paxu os uO uoneondde JO asods!p uaLO ptnoqs aBpnr• paxu ptnoqs uoneoqdde 'uueaq awp e pue •Kue •UAepuje laqvnJ uoqs R.raA e •q .Oessaoau •fetu .auuetu amu Nn ureld • Kida-I u' UAepuJe Buqu .sÄep e pamoue aq ptnoqs aq pue uO plnoqs pue ureid ato JO 'doo V •TLZ •uappwvoJ qoiqm spe xetnonnd •spald u! mms aq osp plnoqs Ismeafi at.LL •uonounßñ asneo moqs unoo a.opq leadde -uajap ato JOJ palinbau tunu_qugu log pcx* ptoq Kwo ptnoqs paure_li suonounruJ qons uepuaJap ato JO pugpq ,qdde ptnoqs aq atqeunatl' aouaiqrp atqeusea.l ne JO ands unoo sagsnes KIInJ unup4d ssatun oq Jawu plnoqs Klle.auao •saoumsurnmwo leuondaoxa u! 'quo aurxl.xa aonoe-ld plnCR(s uonoaru' tuua)uy 10 K.re•odtuax •OZZ •uonounrul e lue_fi Keul unoa e lapun suompuoo luau* pue • sunoo atu JO s.amod leuauai •apoo unpaund •g t saltu JapuO 01 ume.p sunoo JO tnnuaue •q.L •69Z SNOLLONIWN AHVM0dwax leauappul UX UXLdVHO ssauwsnq ato u' px•an uosnd DL0010 e .Queuuuo plnoqs JO uoneuguexa uowssguti100 V •89% •anp tuoqm Kq O_red p aureu ato (a) pue •anp s' L_uoqm 0) Rued JO aureu (p) •anp Wnotue p) 10 Buvnotre IOJ suoseaJ (q) •pamolles!p JO pomo-Ile stuau (e) Ulo Sumas salnpqos uoda• puadde ueqs au tum m pauaJaJ uO uog_ndo •sill •(1)Z1 uapun paramodula aq Jl ueda• Utuqns Ileus nuovssgutuo 01.0 pæaq sawed pue ,qnp uaaq seq aouapna ato nuv (g) •nuowssgutuo mau e luwde pue trolssgutuo ato laoueo 10 pumxa Ketu unoa ato pue panto suoseal JO u-e JOJ unoo m Kidde ptnoqs aq unoa atn Aq paxu amn uoda-l sm Utuqns 01 atqeun s' nuovssguuroo ato Jl (t) maa*e svq 10 pau-raouoo Rued Jo unepwe Kq paugaA oste mnoqs •anp aq 0) pauagep 10 pangupe •Kue J' •aouereq ato pue uonoarqo qoea JO spuno.li s' uonoaßp surall ato A1-reap mnoqs nuovss'tutuoo ato 9€1 898 sunoo TIMO uga,vn suny LEI 8-961 sunoo •u,uo uaa,vn sgqnu VSLZ pug sag.xed JO uO Kauapum Suo-JIS e •it_ßrus Jana-I aims Ileus uOJSJAa1 IOJ pue JO urnpue.rouratu p tunpuexn.uatu K.aana •pauaJa.1d s' ato npun met JO JO UO'SL.u:Ud Buneo'pul luau.raWis e laqunJ ptnoqs •papatue unoo ato •iOu saop J' pue pue aaJ-unoo JO asod•nd readde JO uonenlen *leis Osle ptnoqs tunpue-10tuatu atu paxu mun e papuatue *upq JO asod.Jnd ato JOJ Juelpdde ato 10 pue uatO luatupuatue su 10 •C xap10 Japun •Ketu unoo ato dn umup lou •q tunpt.re•otumu Jl •Kpnnnoasuoo pa»qtunu tleqs spunofi qons pue •eneu 10 auaurnB•e Kue Inot0J.M tuouJ papdde aanap 0) uonoarqo JO spuno.fi speaq jouns'p lapun pue Kpspuoo quoj Ileus I.unpue•cnzlm alru •rlX .ral:uo Kq sv (O •SLZ •atru aapun palt"0ddv xaawo •q ptnoqs Japun Kue J! •aaawo au-eat0N •npeatd pmupdde ,qnp e 10 •apoo a.rnpaoo.ld •gg uonoas pue •t arru •IIAXX 'aplo •Z atru •m aap.ö ul uuaJ JO ato •Ula*e _ paz'ubooal_ 10 uos.lad u' Rued ato Sq .ratova t attu TIX lap-IO lapun Jleqaq u' sU"0dde Se Ja0UJ0 tpns .10 uno.ö ato m sxnoq unoo *uunp aq mnoqs readde p epue•ourauJ IIV •ZZZ puetua.l pue

sreaddV mx UXLdVHO auaunupdde am JO SJSOO e.nxa aeaq m luapwns J•ou JO at.uoou' ato san.l;xlo.d
 Items JO iSadsaJ u' palt"0dde aq Jou ptnoqs .ra,gaoa.l e •tryasn luauntnoddv tens Japua 0) qinoua s'
 paltliodde oq 01 s' la.Maoa.l e qo'qm JO loadsa.l u' Kuado.ld auaqm aaxoap e Jo uonnoaxa xamod JO osn
 awtn Ketu Katu •aanap -raue .10 a-10Jaq .tatula Kuad0Jd Kue JO e uonaxos'p a,'eq t.p'qm lapun
 a•npaoo.d •t .lap10 ume•p Sunoo ato JO uonuane atu sua,uaoau AO axan.LNIOddV •g me-redos g ge JO
 u! pap•osæ Ketu h!ns qsa1J v *uwq 01 unoa ato JO annat atru.qns 'opun apetu s! uaqm Vlq •Ätuo
 laaqsoap.o u! papaoaa.l aq mnoqs atru •IIIXX (E) atru-qns aapun ugep ai0N •uoysv»o aatoouv uO
 uvpuapp ato ssv,avq m e pas!Ape.11! ao luayuaAu03u! u" JO ano m ixaiaad alaru Iou s! pajap tetu.oJ e JO
 JO uone*allv ato •as 01 •prnoqg sunoo •popad a.rmnJ e aandsyp Jo RI yunvoddo uv timqo 01 •asea Ino
 avuJ m pawuJ aq .aaav unu"ld e atgeua lou puu spunoa* uO JO e uana•d JO pa(qo atu.•r 8961 suunoo
 uaa,vn sgqnu auasaJd ale spuno.r% luaPIUns xatoo (q) 10 •uns Joapp teu_uoJ atuos (e) pagsnes s' unoo atn
 uaqm fluo paaueui aq uvo UO'ssru_Uad •apoo ampaoo.ld • 1 atru •IIIXX Japun unoa ato JO uo'ssruuad ata
 urmgo)sntu aq uonae JO asneo aures uO J'ns qsa.1J e Yuuq 01 stq a,usaJ 0) saqsim aq J' inq •(ssed Ketu
 unoa ato SISOD 01 se Kue b»klns) atun Kue Uns e u.10JJ me..rpqum Kuaqtl le s' unu'eld V TLZ
 •ssauvsnq e umop *tngop JO atu atn uaqm 10 paqoene aq Ulinos are satqenotu uaqm pasto.raxa aq ptnoqs
 uonneo leuondaoxa Kran u' passed sJapJ0 aj.red xa pue pasn ÅIBuueds pue Kurya.res aq ptnoqs s.ranetu
 asatn u' unoa JO pan-quratuJ aq plnoqs •unq passed aq Ketn aaxoap Kue JO uonnoaxa Kepp .10 Vn.osqo
 01 s' ioarqo Inq •unoo at.n JO uonovps'.rn(ato tu01J JO Kuadoud JO asodstp JO puosqe inoqe Kluo lou
 pausms aq asntll •g pue 1 sarru •IIIAXXX lap.10 lapun luaufprnr a10Jaq Kuadcud JO JOJ Jo Ulepuapp atu
 JO 1Saue .10J Jnureld ato Kq apetu uoneondde tre spue.uaue Kue JO I'ns e Jo atun Je JI •VZZ SILAS •O
 "IVMVHUH.LLW axawoanr• XNAWHOV.LLV uo .l.smnrv •z Pino a-petu axe spunali Juab pue Suo-ns
 Klan ssatun paUm.r% aq aou ptnoqs suonounru' .Oeud •tual aetn atdpud Ituaau* ato m Yuuaqpe JO
 Kill'qeu'sap ato sgans papuaiu' inq •apoo atu lapun sunoo JO uona.oslp papuaU11 lou sqde\$exed
 Buto*aJOJ ato t" paumum letim (t) •uonvpadxa Isalead atu paup.xuabap pue pxeaq prnoqs suoneo'ldde
 uonounrtn aoueuodtul Isounn JO •palue\$ Kliuueds Oan aq Plnoqs sluat.uu.norpe pue Paxu os ajep uO
 uoneo'ldde ato Jo asods'p prnoqs *pnr •Joarqo pue •eadde 0) tp'qm unnvm .:aueaxatn sÅep maJ e pamolte
 ptnoqs pue)mepwe pue atop saldoo pauas aq ptnoqs Juepuapp atu (A) •uonounrJ' uoneondde 10 it."V1d
 ato tu0JJ Ularua10s *unqurtu buq e ino *ugÄdoo Kq dn ume.lp Kouanb •aJ axe s.ap.10 uonounrug
 suonoaa'p oupods qons •pap..ooa.l aq .laaa mnoqs s' uonounru' uon -eondde ato jetu aaplo reuauab pue V
 •uapp«voj t.p'qm spe atu stu.xaa aspa.ld u' 01 uayei aq Plnoqs a.m.. uonounru' uv qons Bunuel' uaqm (A1)
 •uonounrul asneo moqs 01 unoo atu auom aeadde Oi ato pa.nnbaJ Otun tuntu'ugu ..quo moq 01 pa)'tutl aq
 mnoqs palue.lb uaqm Suonounrul Oe-10dtuaa, • suonrunsu' pue Jsurre* e suonounrÅJ suon VL6 s.zunoo
 TIMO uga,vn snnu •unoa ;netpdde ato nq passed KtleulJ aq Ketu aa_loap .10J papmcüd aq Ketu qans os
 le asea 0) san.md JO q..ea paa-rnou! (Ignap ato JO lunotue JoauaL0 JO-OJ •sbuJpuu su •plnoqs •ga attu
 TIX uapJ0 _lapun apetu aouauaJau qoyqm unoo aqua • 16t • s.apeald cn -10 ssauppe pa_1aJsÉia-1 son-red
 atn aures atn pue Huueaq JOJ alep e xu Ileus pauap-l JO papuecuu os 0) unoa •asea e sJaJa1 JO spueurau
 un03 ato uaqm (Z) •unoa aamol u! leadde salved e xu Ileus Japun aseu e sJaJa1 -10 altu uap.o lapun aseu e
 spuetuaJ unoo ue uaqm (I) •06Z •vn03 pmuurqns aq Plnoqs Kepp at_n Jo asneo am JO uoneueldxa uv
 puetuau JO Japuo JO mep stnuoul uet_o popad Jahuol e JOJ fq patnepp -laqunJ JOJ .10 sauvpLIU JOJ
 Jaqua •unoo Aq papuetual saseu uaqm •68Z •aoueApe suonoarqo Rue seq Kued .aaqMau letn paooa-L
 pue treuaose plnoqs Jo JO .1aL0'a Jo sanJed Jo suonoa(qo pue uweuaose plnoqs -10 'leadde JO *uueaq ato
 auodJsod plnoqs unoo Oletpdde •suonoarqo JO umpueuoulatu e Jo bullU _IOJ pamone uaaq seq pouad
 alyuuap ou JI •s*uwuu atu suonoarqo Jo tunpueaotuat e Ketu sawed ato qo'qm pam01te aq plnoqs 'unoo
 01e[ladde o) p.looa.l atu Jo u.lrua.l atu o) 'atun aMugap e •ga alru napun puetua.l atu JI •paXU aq
 KlqeJ.reAt1' ptnoqs leadde Ota JO Bul-reatt Ota e leuonvppe JO ato JoJ .10 sanss' Jo e .10J sl asea e uaqm
 •8SZ •aspo JO asods!p •alcussod JI •readde leadde ue uaqm unoo JO uonua)ul aru •apo. aunpaooLD LZ
 saltu -10 ga altu TIX -lapun paa.o.ld ptnoqs Inq •aa.toap ato iota plnoqs unoo melladde ato ato uodn oto JO
 t10Jspap ato lenuassa unoa menadde aq cn saeodde qo'qm JO uopsanb Kue OJ anssy Kue .10 atue.1J 01
 pangutuoo seq sunoo .ramol •Z.8Z •atu cnelladde ato t" uonelntunooe Kue watcussod se se nuana.rd 0)
 apeta oq plnoqs J.loua •JO pasod -S!p buvaq steadde auqm unoo Rue u' paqonmun Uloqe an pamolle lou
 axe sleadde PIO aas 0) pue sleadde JO resodsyp ato Åpsop qo)em 01 aipnr ato JO .•qnp s' •9SZ •unoo
 xopadns Kq .10J pave Klleagpads ssalun huas aq lou ptnoqs Uns aql Jo paoaa.l JO Jno tuot_o aq ptnoqs
 uogounru! pau.aouoa Äpoa.l!p suaded fluo 'uououn'ü! uu uonoauuoo u! JO wadde JO unoa g Kq s! paoaa

aaaaauqm POPP 6ugrON otuan azt;rorra aP!A lt,l •K.os!fi-au panaJaa oq ptnoqs sasuo Innqnoa •.raA0
 *uueaq aq plnoqs p.loaau sKep e aoutd anp asea ato JO aq•) 'Klaae!patuul! Ulas aq paau 'alep Kue
 Stuuoguatu Irloqa!M •unoo icq s! asea Hu!puad e JI -9961 •WII P"JDP Oman apn pa•J01no.4aau pun
 paJop 'I/ 6' -91-11/ OtuaJV acq •Kppwnb Sleadd qons JO asodsyp apetr aq plnoqs .10Aeapua Riana pue
 a.lru eu Kllepods e Jo uetn vom Ile auapaoald aq ptnoqs sun00 .ramol u! sbtqpaaoald .10 suns JO
 ssafioud dn Ploq qoyqm Slap-10 steaddv •get •lesodsyp Inun paÄms aq m parap.10 iu!paaooxd -10 Jns J!
 pallutnJ parco pue auru e patu uauo asatu •uoyssuue ad0Jaq pazurnn.aos aq plnoqs unoo JO •JO wed uO
 aolpnraud •JO pnpuo btl'tlleldtuoo sleadd .00)n001.1aU1' 10 suoneoqddv •V8Z •aued xa p.reaq Sem uns
 ato uxom IstileHe Kue aonou asuadsq) uonansgp u! Ketu unoo ue umop sÄel •papatue se •apoo
 aunpao.1d 'VI aln-l 'nx JO (g) attu-qns ume.p sunoo ato JO uonuaue atLL •lapoo aunpao.1d •C altu
 uap.zo ato peal '(1 'VI apu .lap.xol leodde Jo tunpuwotuaux JO Kdoo e Aq pavuedtuoooe aq ptnoqs altu
 lap-to lapun Ulapuodsa-l e aonou •Z8Z •apoo a.rnpaooxd •ZZ altu uap10 Kq pa-unb;u se aaroap aq cn
 puaJt11 Ketu aq uonoarq JO aonou 0) Juapuodsa.l Ä.lana atun Itraptuns moue 0) se os paxu aq Ileus I-
 eodde Lle Huueaq JOJ mep atu- •auxo leadde Sup.1öJaxd lou JOJ asneo putl aq unoo ato saysges 04 saqax
 aul qo!qn•. uO JoeJ ato Hupps uu Kq pavoddns uogvoqde Kq pagrudruoooe aq prnoqs Jo popad acp s!
 teaddg •pauuue aq ptnoqs leadde atn Äqm asneo moqs 01 bul-llnbaa luapuodsaa 0) panss! aq ptnoqs
 aonou e •uaKeud sul Bunuefi punofi avoeJ et11Vd aq sueadde auat_n pue •8061 tloneuulV1 ueipul JO
 111 Ved •opun atun JO JOJ JO g uonoaS -rapun atun JO uu JOJ snud pue JO popad paquosaud puoÄaq
 paluasa.d sv readde up JI •08% •uomntasard pneA e •a-lop-lato hou s' paluedtuoooe os Jou qmqm
 tunpuer»tuatu Jo uonmuasaud aqu pateadde aa.10ap JO Kdoo e Aq pavueduxoooe aq Ileus readde JO
 umpueaotuatu unop sÄel qomm •apoo ampao.d (1)l apu umeap s! sunoo JO uonuaue aq.L •6LZ •.ap.xo
 aums ato JO e Kq auratu uodn pauaJuoo saamod aqu aspaaxa snopyn(B Kq sunoo aqa Kq pahjaqo oq
 ptnoqs pue altu .rapJ0 JO aq. p-m*a.syp suapeald •uov suunoo uga,vn sunu 163 S.LUIIOO PIIAID 'ern
 uga,vn samu OVI •unoa .radorl uoneJuasa.1d pau:-rua. JO papara.l uaaq aneq u! saseo •paparaJ J!
 •suadned euuoJ t" ans suoneo!lddv •Buvpuad uonnoaxa JOJ uoneoqdde ou uaqM aa.loap e JO .Jajstre.n -
 101 •g061 •a.lnpao.1d JO apoo uapun saseo •0681 drums uelput atop 19 uonoas Japun uonotu umo svq JO
 obpnr Äq siuypaaoud .10 abpnr 101.nsT0 atu . Aq uomsvnbv pum ato JO A1 pue 111 sued -lapun saseo
 •gs81 qdefiatax ueypul atu JO 91 uonoas JO (g) pue (e) suopoas-qns lapun suoneoqddv •6881 sisru_1,
 trewul ato lapun suoneoqddv Kuad0Jd JO uaJsue1L ato JO €8 uonoas lapun saseo •zueogn-aaou üessaoau
 sunoo bulsnoc.1d .10J .10 Ionpuoo let10JssaJ0Ædun suauonnoeud Jsueie saseo •LL81 OUtoadS atn JO 6
 uonoas uapun lebnruoo JO -runsax •o uone.redas repvpr •ayegxetu Jo IOV1Inu •aieuetu Jo uonnlossvp
 JOJ Inoqum JO •sMns JO s.rea.ue JO Ä1aAooa1 slynS (0 (0 (q) 0) (a) (P) (o) (q) (e) —JO spJooa. sapnpul
 111 sseIO •g6Z JO IIIA uapun asotn)daoxa 'gt61 uo»aons ueypul _zapun saseo (p) •aseo JO p.looa ato
 JO ved tuo.1J Ft'ltu Siu! -paaoud Ile •pue 'aseo uoneoqdde ue sg ale'sa ato bufruotaq Avado-ld
 •ayeBV10tu 'Ips 01 oneunl uouuu e JO ueyp -Jenb Äq Jmnoaxa ue Aq uoneoqdde try--•a10N •salms Jo
 areo pue soneunl JO dyusue'puen% Äoeun'l ueg)ul uapun saseo (o) JO uone-qsJtuu_rpe pue s.lougu JO
 dmsuevp-ænd 0) Yunep.l '0681 spuem pue sueyp.leno -lapun saseo (q) •auxes atu JO uoneoona.l JOJ pue
 •uone.os!ugupe JO s.raual pue aJeqo.1d .10] saseo pue s-Jvns (e) —Jo sp.10Ja.1 sapnpv 11 sse10 •V6Z •
 €661 uequesnw uapun saseo •1 ssep ul paulssep aq plnoqs -paaooxd ato JO paoa.1 atqm atu Jou pue
 Kluo JO t, uonoas Japun ase o repypnr snoaueuaosgu JO p-loa-l atLL-•ai0N •oc,6t Katta-Mosul
 repulAoJd JO V uonoas -rapun pappap Kuado.1d alqeaotutuv apn JO uonsanb e qo'qm u! saseo O) •paua
 LB a)e. auytu-rapp m .10 Kuad0Jd alqenotuul' uO afixe qo e JO oaeueaUUetu e JO uoneuepap e suns (a)
 •anss' ul sy tuyep Bunonvuoo Bumeq san.red uaa,yqaq se puel til auros JO puel 0) apn e OJ Hugela.l
 uonsanb Kue qovum suns (p) leuaua% Io oqqnd JO s.rauetu pue suu»sno .10 .10 onqnd •sangeqo •s)sn
 oqqnd Bunep.l (0) •renpnrpuw JO osim-ratuo .10 •uondope tre ap'se Jas JO qsqqelsa -10 •aouo uo»aons
 JO loadsa.l (q) •111 ssep u! •ssep u' pu papnpul aq plnoqs Janay ougoads JO 6 t.lonoas uapun •ales -10
 uonduxapu "auns010a.10J .10J 'apoo aunpao.1d BAVO •AIXXX pue Kuado.1d JO l.aJsueuatn •apun
 *tlpnpul Äuadoud alqeAOLt1t1' •unoaue suns (e) —JO sp.looa.r sapnpul 1 sse10 JO su.rma.l JO
 asod.md atn .10J saseo JO slynS JO uoneoulssep Kue Iou saop pue •swoau JO uone,uasald pue uon -
 e.reda_ld aqJ 01 Kluo saielal uoneomssep Slq.L •sassep un0J pappup pue •uonavpsunr traum sasne0
 Iletus JO unoa e JO uonolpsunr sun00 (q) pue •sunoo asneo (e) —JO asotO uetO .ratno Saseo 10 Uns
 .ratnaqm •Sulpaaoo.d lepipnr JO SPJooau spuooa JO uogeagysselO MN.LdVHO squooau 11 ('IL-UO)
 suauuo GNV saanu •uoneuuojul wauaB JOJ paqsnqnd axe pue Jndteqer •qsapeld eKqpevq JO unoo q%'H

acn Aq apetu uaaq 'rouuaAOO JO lenoudde snov,a.ld •aneq spuooaH JO uonoadsul pue swooau JO uonon.nsaa pue uoge,uasa-ld •Kpcnsno •u100H vuooau .oato pue Bugnp sp.looau JO uoneueda.ld pue uuatua*ueuv •sp-looau JO uoneou'ssep saltu ato •parqns patuaouoo ato uO qsapeld e,Eqpen Jo Ved Kue sunoo up saltu *unsvxa JO uOJS -sasaadns u! pue •Hunqeuia slamod pue gg61 sunoo qsape-ld eÄqpeL.N JO uonoas pecu e!pul JO uonmnsu03 ato JO apn.rv Aq pauaJuoo s-ramod Jo aspJaxa •ON 996t SJunoo TIMO uaa,vn .10 uonn.red JOJ .10 uone.nsyugupe JOJ •Rue J' •.tapuo (0 •mem 0) Bunepa JO 0) •oneunl JO .10u'tu lvioauaaq se asuuo.ldtuoo e Buluonoues unoo ato JO .lap.10 Ketu •soneunl .10 .Jouv'tu JO aseaaq) •oste lat.101sStutuoo Äq aouapl,va atu JO uonuod ou Ing •aa.raop ato 10aua paalajau J' stooq•ppu pue detu 'poda.l .10 turnau ato •aa.loap atu 0) JoaLJa uaAJ% J] s.101e.mq.re JO p.remv •sanss' JO tunpueaotuan •s.aamsuv .11atn pue 0) •Kue J! 'levuap 10 uO'SS'tupe JO paooau s.ajpnr ato pue sawed JO sluatu0Jms uanwm 01 BunepI s.retnovved xaqury uoneoqddv (p) auepuajap ato passed aa.loap aved-xa JO S'seq uO op.la0 u.rtua.l uapuo JO aonou •suou_nuns (0) •Slumuoo JO (e) ttvqs I •V '66Z 'V ug paoid aq 01 lap.to •papaoaa aq suoseo.l .10J •Ketu abpnr Bu'p'saud ato qop.lm s.laded .10t00 Kuv 0) •t101SVva.l .10 readde to passed (Rue J') •.ap.io .10 aaroap 'u)atubpnrjo Adoo •apoo a.mpaoud •ge atria 'FIX •ap.ao aapun unoa 'Inellodde pauaruol Buvpugel •aa.xoap [eug pue ,ouuv'tu'la.ld 0) •uap.10 leu" .10 uatujpnr (0) •auoap u' 01 loaJa asvtuoo.ldtuoo Jo uonnad (p) •(Äue J') 0) suetnon.Jed JaqurtJ pue .10J .Jap.xo • op.la0 paxauue atnpaqs Kue •(CZ61 •IOV ueturesnn JO C uonaas lapun) 0) *unepa s.retnon.red JO Juatu;nms JO uoneo'ldde Jo Juretd (q) •slualuoo Jo 01qe.L (e) •apuo juv,i0110J ato u' pabue.ue aq lleqs t.p'qm suaded *ULMOIIOJ ato unnuoo IIVqs V •86Z pue 6-0 'I •o 'I-v •V pue pal,qs aq 01 satu JO)S'su00 lleqs 1 ssepuapun p.looa.l sauooau go ,LNaVdNONVHUV 'I tuoo.l-paooaa 10!.osyp m uo!sgytusuexl pue *ugnp spaooaa JO puu Juatuo%uu.1.1V •uognoaxo aqa pa»auua uadüd Ile apnpuy ll•ggq JOaaato paooaa oto pue aseaa-juxedas gg oq llusq uonnoaxa uonvo!lddu qaea •pxooa.l aquo tvsodsyp a-Jetunt puu luatuaHuu.uu JO asodund oto .10J 'qons sv poppua aq puu uns u! shu!poaoo.ld qons •saajoap JO uonnoaxa syuvpaao.ld —JO spaooa.l sapntou' AI SSCTO '96t altu u! pun0J aq sage. saapao •paqwosaad s! ale..udas e saseo asotn JO ageo at.p u! idooxo ..qnu.ledas papa1100 aq tuatn HuguuJ s.J0ded ato puv pxooaa luauvd Ott) JO ved tu.10J solru *uypooa.ld u! papnpu! sasro gnoauullaos!l.q •uonuog!ssup JO lou puu JO sasodund popduxoo s! atru u! sosea lvpypn(snoouvnaosgtu JO otu • •a.oN •papnpul aq •atun atun tuo.1J •Ketu vnnoo ato se saseo uatoo qons ssep .10 | ssep u] papnp'tl' lou qovqm uonesuadtuoo S,uoatuy.10m JO uonoas JO (C) uonoas -qns .lapun sbulpaaoo.ld pue sassauww s*tlpaaooId •tg61 Ollqnd qgope.ld e.-(qpen JO uonoas uapun saseo •9C6t Iqao .s.ra*.10M reJ.nsnpu1 Jo uonep'nbrl pue tuaunsnrpv ato JO C t.1000as lapun saseo •tC61 lipnv puru leooa le.nuaa ato Jo V 1 uonoas lapun stroneondv •Jov uoyssaoons uevpul JO Ved lapun saseo •oz6t pue atqeu.reqo JO € uonoas -rapun saseo •SUXaA10st1' JOJ suonnad •9161 •iovuoneuarte pue-l saot.l'ao.ld le.ouao ato JO (Oga uonoas Japun suoneoqddv •9G61 saruedtuoo ato Japun suoneondde Jo suonnad (x) (n) 0) (s) (b) (d) (o) AX UN,LdVHO 896t aov suunoo uganrn snnu •leadde .10 suns JO paooa.l atu JO ved tu.10J leadde .10 Uns atu s*u'paaoo.ld JO luatuBpnrJ0 mama.l e .10 readde .10 Uns e JO uone.101saa JOJ apo:) aunpaooId uapun sjt.npaao.ld•øi0N .xado.ld uonenuasaud paturau .10 paloara.l uaaq aneq Ivadde JO epueaouxatu qotqm u' SOSeO (u) qsa.1J e 0) -Situ.rad uoaq aneq S)ureld qo't.lm u' sasvo (tu) 668 •u 966 9961 S'.LUOOO TIMO •ern ugaN11 sunu VVt •t.10's•maJ 10 readde u' passed Japuo •o iuatu%pnr JO Adoo (J) •uonsanb tpns Uno:) ato JO xap.10 •o luatu*pnr (a) Kue pue aa.roap ato JO Joana .10 uonon.nsuoo ato se uonsanb Kue *ulste• uonnad (p) — augaumap pue pasre• s! xuoap ato JO JO uonon-nsuoo ato Se uonsanb e uaqm •uonnoaxa uoneondv (3) •paqs-Jap.10 (q) •Siu-aluoo JO alqu (e) —unnuoo neqs V pue V pavetu pue pat,os OJ Satu Ohl Oit_JJ •p pasodslp ,qreug uoneoqdde ato se se •ueqs p...ooa-l ato •aa.roap atu p aouens.xnd u' uaAff Kuado•d atqe..vnutu' JO San-led ato Jo Kue .10 sp.re%al Svi 10 aa.roap ato JO uonon.nsucx. 01 patlluuapp uonsanb e pue 1 sseto p uns e u' passed *anap e p uonnoaxa uoneondde ato JI (Z) ato ot s..ded ato unnuoo lleus pavetu pue palÄis aq alg auo JO IS'suoo (Z) apu-qns u' pappu:ud se idaaxa •ueqs A1 Ssep lapun puooau Ä.IaA3 (t) •90S •s.ra•sue pue sagowioxr:nul •teruap .10 uo'ssgupe JO p.looa.l S.\$pnr• pue san.red ato JO siuatuaieis uauum •aued Ya pappap aseoo ato JO stseq ato uO Ola.rato JapJ0 .10 aonou •suoununs paxauue atnpatps e uoneoqdde lureld JO atqe.L (a) (0) (e) aseoo se •O 10 g u' pa•eld aq m xap.10 •iunum u' pap.rooa.l aq uoseaJ JOJ •Ketu a*pnr• ato tp'qm Jaded *aroo Kuv •arg -ratoo u! papnpul se pamuls 1011 pue 10 Uns 01 01 •unepi •trrpnpu' suonnxl pue s.roded 10t00 Ile pue s.rapeald Oi pred p saleoun•ao •aouuvadde JO •Rau-roue JO •ssa.lppe paJaJs•øaH •aouapv,a paulytupe aouamaa t." paurtupe JO Slsn •o leadde u' passed J' •.apxo aanap •iuauuffpnr ato Jo Kd00 •apo:) •gt altu lap-10 lapun unoa aiell.dde ato 01

pauurua.l •Kue J' •sit_npuu pue aouapna •aa.xaap pue aa.xoap •.lap.10 leuU .10 Juaurbpnr •Kue J' uaAff
suonsalvp ato tugm .ratn*0) K.IJnbt1' JO sU1noooe .10 uonn.md .10 uone.nslugupe .10/ •Äue •.rap10
•oneunl JO lougu atu 01 se asguo.ldtuoo e *uruonoues u noo Jo lap-10 •soneunl JO xouuu JO aseu u' pue
unq Åq aouapJAa ato lou Jnq • •Kue J' •mooq-ppg atu pue detu ato .ratnajm uoda.1 10 s.numss'tutuoo 10
aanap u' 01 J' asvtuouduroo JO uonnad 10 JO 0) (b) (d) (0) 90t •u —:xauuetu atu ul pasue.u-e aq Ileus 111
ssep JO u' osoto pue 11 ssep JO O ut s.zaded atu •a patu aq Ileus s»ded .ratuo IIV •1 SSep JO Z-O •1 -V
•V u' papnpul se pauv»ds s.aaded atu urmuoa Ileqs atu •q pue pavetu pue pal,qs aq saru JO Jstsuoo Ileqs
ssep xapun p.looa• u' pal" Ileus s.oded xat00 •1 ssep JO t-0 pue 1-0 •t -v •V sawd u' papnpu' Se paupads
suaded unnuoo tteqs g atu pue g pavetu pue palOs aq 0) 0m) JO)Stsuoo Iteqs 11 ssep JO sp.ooau •COC
.10 s.radvd *ulpuas 10 JOJ *uwo s*uvpaaxud 'sluaununorpe Io sassauum JO aouepuane ato 01 *unetau
suonnad •san•ed Aq patu sauatunoo JO •sassatnm JO •(0)66Z t" pauonuatu s' se •maratn sturua.l aonou
10 suoununs &axa •ma.rato su.rma.l pue •sasoununs W (q) •sUraU100 JO atqel (e) —umnxoo Ileqs a
•toe • suaepuJV (p) •arg •aroo Kue papnp1' se payloads lou pue asea .10 Uns atu 01 Imuaplou' 01 *unepl
asoql it.qpn1oul uonnad pue s»ded •atuo Ile pue suaepald 01 pwd saaJ JO saleogn.rao JO epuv.rou.ratu
•Rau-Joue JO .ramod (a) •sassa•ppe paua)sOaH (q) • slua)uoo JO atqex (e) —uinuoo neqs •aouapBa (o)
•siuaumoop pangu •pe aouap'Aa pangupe Siumunoo JO (q) JO alqu (e) Ileqs -O •OOS •Kue J' alom JO
Jue-uem (1) •apo. a.Inpaoold •gt art-u laruo lapun unoo aletpdde atn 01 patuniaa amlap',sa LVI •sanssl JO
tunpuen:nuan 9961 •LOV sunoo TIMO •arn uga,vn sg•rny •Kue •uaAfr uonoa.gp atu qum JO slunoooe
ooc 9961 s.wnoo ua,vn srnu 991 JO apo:) JO •n .tapao allu lapun uoneoqddv 'OV61 ato JO (Z) VI pue
010.1 JO (1 V) lapun aseu le10'pnr snoouellaoslv,q aitu JO (6b) .10 (VC) '(Vt)' '(ZZ) •(gt) '(LI) '(I I) '(Ot)
stuaM lapun aseu snoauellaoslv.v •aaaop e Jo uonnoaxa ato .t0J uoneollddv 0) —:s.lanetu tit11m0110J
ato JOJ pouado aq Ileqs slua)uoo JO atqm megedas Iaaqs-aapao K.tewvsqns V •paqs napao ato pal0t.1 aq
plnoqs potunorpe s' asea pue aouepuane u' are sassatnv. •n •palsaluoo .10 uo'ssgupe JOJ aap.10 JO ato
.10Auaqm aouapbA0 .10 bum'tupe .10J suosea.l pue •Kue J' apetu uonoaCqo pue 1.10da.1
s.lauotssultuoo e JO *ulp.looa.1 •uo'ssuutuoo uO pauguxa e JO t101Usodop JO mpra.l se qons .ratuo JO
alou e upnt.100 Ileqs pue 'Kue J' 'aa.xoap Ä.ret1'tuqa.ld JO titlssed ato Juanbosqns s%tl'paaoo.ld lap.J0
reofriotoumqo ugnuoo Iteqs .JOJ 10 'aaaop atu JO -puaure .10] uonvoqdde Kue JO pue 'aaroap ato JO
at.n JO ' luaufipnr JO .Oa,yp JO alep atu 'patnurexo a.Jam uaa,npq smog pue pauvtuexa •papuaure .10
pap.xooa.l sanssl •pal" 0.10M .10 uO salep s.xauetu Huotue 'moqs Ileqs uO shuvpaaomd JO pue ato JO
asvouoa pue ataldtlloo oq prnoqs •Huueaq sytl1paaold atn pue 'JO a)ep ato moqs Ilvqs pue apetu .tap.10
JO alou upnuoo •rapao teoldolouoago u' Is-ru u.to.1J aseu .10 uns v JO as.moo ato moqs Kweap ptnoqs
paqs-xap.10 atu •Klessaoau uaqm 'panss' aq Ketu tu.xoal u' paqsaap.to tre sasne:_) Ileu1S• JO suno:) at.p
JO spaooa.l atu .10.1 •melpdde .10 teufifi.ro .laqtaqm •asea toea JO p.103a.1 0) aq Ileus 9g1-11 pue ggt.1l
'SON tu.10A u! laaqs-xap.IO LIV •pa.1.10Jsue.n s' .taded am m JO JO atqel atu u] aq ptnoqs .taqtunu
IVI.xas mau e •Oessaoau 'pue .Jaqtunu Jaaqs mau V •pa.uajsue.n Jaded 01 pue •tuo.1J sat" JO S)umuoo JO
atqtn JO utuntoo sm.mtua.l u' palou aq ptnoqs auo pa.uaJsue.n Jaded Kuv JI •9tC •s.raqurnu paqs pue levas
.reaq ptnoqs pue atqm u' umoqs aq au01v plnoqs m paqoe ne qolqm JO umoqs pug pajed aq ptnoqs •Il'ON
Olnpaqos) JO ap's .Jauu' uO paluwd Slunuoo JO alqeJ e aneq sasne:•) JO e JO p.100a.1 ,OaA31 qoea
paxuald oq Iliqs (6VI SULIOA) „sJu;nuoo JO alqe,l— JO uuoJ alewdo.ldde aq.L S.LNN.LNOO •e s.wnoo
ugaN11 sgqnu pa.m0100 aq abed •ON u' a*ed e paxuaud aneq t1Vqs sasneo IIVU_ISJO unoo e JO qoea
pue 1-0 •pau—g •mmm—v —:sanotoo bulm0110J aq ased ann aq.L -11 •SON tu.10d ut "Bed awn e pox-
gaud aneq Ilvqs [11 pue 11 •1 sseto lapun puoal JO qoea aoVd •Z atu a.10Ja q apetu 10 patu a.m Kato
qo'qm t." saap.10 ato u] pajue.uv aq Ileqs sasne:) IIVtus JO suno.") JO sp.aoaa.l u' s.laded pue saapeald JO
.10 sawed JO 'sitnpvOld •atup Kuu poKo.nsap aq uvo 'alg Kuv *utuodo InotO!M pug ato uO m
aoua.10Ja.1 Kq •aouo 01 aadaa'l paoaaa 01quua puu tuoo.l-p.xo. •a.l u! seladud JO .O!ssaoau •moaa ato u!
pvn!sodop p.aoaaJ a.10Ja q maldtuoo aq gaseo u! 'Jsntu s01tJ aadoad Olu! s.ladud JO uonnqp1S!P •apetu u'
.lapJ0 atu u' paiue.ue aq .10 uolssltupe JO paoaaa s.abpnr pue sbutpeald JO Juoutajueue •opetu JO unoa
aa0Ja q Ulbno.iq a.m qo'qm u' .lap.10 aqi u' sam annoadsa.l u' pabue.l.re oq Ileqs asvo no uns u!
saulpaaoo.ld pue suonu011dde 'l'"uap 10 uO'SS1tupe JO paoaaa s.abpnc •smpeald •spaaoo.ld ase:) sv Kep
tuo.1J panunuoo aq Iteqs pue juv.reoq)S.IU .laue ,K101e'patutuJ apetu aq sasea Ile u' Isntu satu .10doÄd
ato Olu' s.aaded ato JO uonnku.ns'p atu pug pJooa.1 JO dn Bun')lds •60S •a paoeld oq Ileus readde JO
tunpue. •otuatu aa.loap pue luaufipnf JO saidoo paoeld aq Ileqs pue 1-0 saud 0) Yulunn.10d s.laded 'l
ssepp spuooa.l ato JO Podsa.l u' ou aq Ileqs idaoxa oatnnsul JO unoo JO se Kem atues u! pabuv.ue aq ltvqs

unoo 0Jelpdde JO p.noaa.l •paoao.l muaudos u sv oq plnoqs aaaoap aq! t.uo.1J s.maK JO K.l!dxa ato ur001.Euooaa u! pen!sodop puu JO pasodsyp u JO uonnoaxo u! sau!paooad JO paoao.l auo Åluo JO iStsuoo Ileus aanap JO uonnoaxa ato uv s%utpaaoo.ld JO osoto bulpnptr' sasnu0 Jo sunoo JO sp.ooau •saaded .aatoo uyeluoo ltvqs atk:l S.avzeN uolssassod JO ..üa..ypp JOJ (7) —aaaoap ato JO aouvns.rnd u' ua. •ff s' Kwadoud atqenotutu' JO uo'ssassod uaqm zog 896t suunoo srmu atu tntm uosuedwoo .1lat_n pue so'doo asato JO %umo.ld JOJ suonon-l)stll aspaJd pue :spuooa.l oqqnd (Z) pue 'asn luauno LI' -10 smooq doqs .10 smooq (t) JO asea sald00JO uonmnsqns sap'A0Jd •g • IIIX -lap-IO •9ZC paa ui %ulpuno.l.rns nq Kweap aq lleqs pangupe os uon.10d •aouapna ug paugupe si hooq lunoooe up uw Roua ue uaq_M (t.) pue aq Plnoqs uratu %upfuedtuoooe aql Inq •Ulatuanuoo punoJ aq se qe.l'uqe JO xox e ug .10 toop JO aoagd e u! -latO'a Aple.ledas Idah aq Ketu puooau paqoeue aq puueo qo!qm S*ooq Wnoooe se qons sUlatunoop Khlnq pue sno.lqurno (I) xypuaddv To T -6 sqdm6DIDd OJ panauy s' uonuanD 110!Joauuoo sno 111) •6681 diurons treypul atu JO pue uonoas .10pun aq plnoqs uonoe •laded padunns KIJuaJOUnsu1 10 padu_nnsun uO palnoaxa uaaq aaeq saeade Ulatunoop •8 alnu • IIIX lap-10 lapun Juarunoop atu punodtlil' Keul osneo Saas unoa ato pue paqs-npao se llam se u! apew aq Plnoqs JO e •aoueueadde snop!dsns e surasaud uxattrnoop Kue • uaqH!q tuo.g suog *uypuad Ulatrmaop JO Rpolnsno ajes aqa aq plnoqs Saunseatu lnJa.xuo stream aatoo JI aqg uO pasuopua Hupq sxetnotved Kuessaoau 'xoq parvas pue paV01 u! .10 'uaA00 pate-as e u! posopua aq Ketu luaumoop ato .10 'luut*po ato paanuasqns *utaa 'doo J!qde-ffmoqd aaaju Ketn sag-red aqx •santascuatp FaH%ns RI -leuauafi sueaul auros •pum Kue JO Kq paagjap *upq su anoneapua almssod plnoqs paonpo.d s! qo!qm aa0Jaq unoa ato uopsanb u! s! ueyvnboue .10 JO e aaqmq •s*utpaaoo.ld aurunJ atq!ssod JO 10 luaddg atq!ssodgo u! uogsanb puoKaq paould aq prnoqs uodn paaoe pue unoo u! paonpo.ld JO Ælguap! arp Uruuodtu! s! •sUzatuasaopua lensn aqJ (q paun(tl! Älsnowas aq Retz sUlatunoop yans pug sued JO sprues PIO su tpns 'amen treuenbgug JO aue paonpo.ld suraurnoop 0661 •Klenuer uO Kq patu 0661 JO 'ON uns :mopq umoqs s' uratuasuopua JO uatupads V •ap03 aunpaoe.ld -lapJO altu JO (o) pue (q) sasnep ur pauonuatl s.lelnon.red ulatunoop qoea JO 'Peq uO asuopua .1apeaH atu se uoos sv (a) aa!aaa.l s! ,finp asoqm a*pnr JO aanou Iq*no.lq aq Watunoop qans Kue pug u! apvtu aq apu nap i Rue u! payeurvp ao s! Kue moN •asu arp saw 968 uosaød Aq u! pally aq plnoqs (t) (l) sutun100-•t moN •mep papa.(ax uraur -noop lap eald (s) Ado:' JO •ON leu! luaum30p go uoq 10 Kwed Jo sveuxay -as @ patu sosusgu, •ouepuapp 10) JO Jteqaa uO paanpo.ld s•Ulaumoop JO au-IOJ u! e Aq pa!uedtuoooe aq Ileus aouamna u! pauapua) sluaumoop IIV (I) s.LNawnooa •g •s.lapeald .10 sawed Kqa-tatu pue pau%ys aq prnoqs •s.rapeald .1V0tn .10 san.led ato Kq auop aq SuuoÄue -pa.ltp .10 "uveaq .10] smep patunoVpe s.10p.10 •.100UJo atilp!sa.ld atu JO a.lruue%'s [ensn pauils aq Ileus sab-nua IIV •ssatnoa.uoo JOJ alcusuodsa.l aq •saseo uy pue LuaLu a.10Jaq samua azluntuos Ällnpueo Isnt_u xaouJO iuvmsa-ld itnypsaud JO uonoallp pue -Jadns -lapun vap unoo Äq apetu aq 'Keul aurueu aunno.l pue alduns e Jo samua •spaaoo-ld asea se Aaowo *ulpsald arn Kq apetu aq (legs paqs-np.10 ato sa'.nua Ä.ressaoaN •IZC •pauqvqo.ld si •suodau 'suonnad uO s.xapxo JO aonoud atu u! pa.laU1a aq ptnoqs •apetu sem uO mep JO pue uapJO JO Inq ato ug aq Jsruu • qüual LI] papaooaA aq 01 qoJqm -IOJ suoseau ato •saap.ro aaqqs-lapuo atu ul aq Ketu luaufipnr ON •OZG •alqnop Juaq • 3/ Jaded JO paqs e aloqm pulq •paqs-nwo art4pysqns aapun padno_1H aq aseoo levo'pnr snoaue1laosJm e m Bunela.l e Buopq snded .1atuo snded •aseo unnu JO paqs-uapA0 u! apeul aq Ileus Ä.re'plsqns e JO *uluado JO Koua Aoeun•a ueypul aLO JO .10 (6) 9L uonoas lapun uoneoqddv (VA) •(0661 JO A) KouaA10sul tepuJA0.1d ato JO vg .10 gg 't uonoas lapun sbtllpaaoo&l (A) • 8061 •a.rnpaoeJd 9961 suunoo sunu 091 a*pn (am i eu*'s) '0661 •tudv •aiel patu se pajoarau •0661 •Gentler t06 uO unumd 0661 JO z 'ON uns —'lapun se paptdtuoo ptnoqs (t) EZC u! 01 pauaJa.l iuatuasmpua pue papara.l plnoqs •aouapma t" atq'ssltupeu' unoa ato fq paramsuoo Kue JI tee Kued JO uO sMq'tlXa lle sap's tnoq uO asopua 0) apetu sntn pue •atqnop •luaq X / IX,6t laded JO Jaaqs e s' .raA00 JO tu.10J iSaq atu •Kurd toea JO Jleqaa uO aouap'Aa u' pangnpe Siuatunoop *unoaUMd aq ptnoqs suaA00 •uurnpo til palou aq ptnoqs JoeJ ato asp'uatno Jo umea-uum •tum itiatunoop e J' •utuntoo svetua. u' apetu prnoqs paua m alou e •uonoafqo 0) palqns pangupe uaaq seq itlaurnoop Kue JI •pavetu pue pan'tupe an qo'qm u' Iavuo atu pa*ue.ue pue pailqt -xaun tuo.g pajeued;s mnoqs Katu •pavetu pue pangupe an qo'qm u' .rapao ato u' u' paxaiua ptnoqs (Z) JO pue •ma • 1 •d •q sucuqxa SJJntgetd atn Jo Sagas snu •luepuapp JOJ a pue "nuvetd pasn aq Kpuavuanuoa d -ran-at ato Siuaumsop ul •paA0Jd •S!P aq Klaietuntn ssauaugnua* q*noto •aouap!Aa u! pasn aouo aq Ketu •Kpolsno .ladonI tu04J paonpoud •plo saeaK KV!tO aq m Sun..od*nd e e aq maq 01 aq Æpuanbasqns uonsanb u! aarneuS!S ato q*noql aouap!Aa s! paA0Jd Yugaq puoq pue •apetu aameu*rs qons uas sasodap oq.% uos.ad Kue Jo aouap!Aa

Aq pa.soap puoq e uO acnqap e JO atu •paAo.ldsyp Inun Puv ssatun pano.ld Inq pano.ld KPAtsnpuoo ueatu Jou saop ug _paaoad_ uua•I ato Ino ltgod 01 Kurssaoau s! aouop!aa ato JO A .amdeqo u! umop pyel Jauuvtu u! pangupv .10 panoad *aqua Jsntu aouap!Aa p.sn aq uva luatun.op e a*pnr uo!sstupv JO aspnr •0661 ajpnr •066 a*pnr •0661 paleo KqpaA01d • Gentler t06 uO Jnu'eld Æq patta 0661 JO •ON uns •0661 •qaaen ist paiec.l mraunoo sqqnd uO unureld Aq patu 0661 JO Z •ON "ns svetu JO uondyosaq uxvarcuua MO) AALL HOA aouaOIAG NI aa.I-UVNGV AO usn —:uuuJ u' pa.redaud aq mnoqs Rued qoea p Jletpq uO aouapvsa u' pauvtupe JO isn ale.xedas V (I) •6ZC • 1 Rnqapauauffpnr JO asotu pue ••op •Z-0 pavem Ketu .10Mpa.aouaufipnr JO SMq1qxa •saseo uonnoaxa u' •c-a 11 •c-q 11 •t-a 11 •c-a I I :sntu aq Ketu sumqxa s. luepuaJap qoeaJ0 sagas sumqxaJ0 a)e.ledas t" 1nd sutepuapp uaqm s)'q'qxa sauepuapp s.zunoo uga,vn sunu •t •ON iuepuapp Aq pangupv •0661 •Krenuer tug uO unureld Aq patu 0661 JO Z 'ON umoqs se are papldtuoo JO stn.i0J uaunaads •ajpnr Aq pau'vs pue papldtuoo aq mnoqs (t) avu u' Oi pa.uaJaJ Juatu aouapna u' panuue U.ratunooop e uoos •sanpstuatn u' a)alduoo aq Ketu Outpaaoo.ld atu os paqsJtunJ aq 01 pa.J1nbaJ aq Ktqeue,su' ptnoqs aseu ato aue qmqm saulua atu Jo Kdoo e •uonotu Umo JO *unoe unoo JO lap10 uv 01 aouapqo u' Jo Kued e JO Jletpq uO paonpo•d aue splooau .10 Siunoooe •smooq ato •aq)aqm •steum.10 996t s.wnoo ygaxn snnu •umnpo u! papu ptnoqs ato •vq Juatunx»p uaqm altu u! pauaja• Jsq aqa JO trumpo sm.eura. u! pmou prnoqs ato e pug asea e JO paosaa axo tnog pa.sou:aa sy aauap!Aa u! luaumoop Kue •aoeld la-doxd u! aseu ato JO pnoa_1 u' paoelda. Bupq .10J paunouoo unco 01 pu.•rua• •p pasods!p Klleug uaaq seq aseu ato •plnoqs asea leuguuo e JO puooa.l uO iqynouq luaurnoop leu"uo Kue JI •I-ecn Jo uonalduoo ato uO cn pau-ltuu aq Plnoqs Kato aouauapu JOJ paunba• are Kato JI •aouanjat JOJ pauwnba. aue ssarun •pauraouoo unoo ato sleuWuo ato u-ltual ÄpdLuo.d Oqm me_osøew m leuyøuo ato qum was pue unoo Aq paxeda.d aq prnoqs tpea JO Adoo e •Lessaoau sJuatunooop leu"uo JO uononpcud JI •Kpmsno ales .rtar_o aunsua 01 Suw.q suon -neoa.d anp JO K_rynbtl' ato *unoaxwp Iap•o ato tolm pauguuoo aneq pasoddns aouoao ue JO podsa-l uw sluatu -nu»p azo m puas ptnoqs unoo ato •apoo unpaund •9Lt uonoas npun panp.o uopnoaso.d uaqm •saaJ-unoa tn0Æ Wtuaxa unoa Kug u! ttl!q Kq paw auatunooop JO aaruaa Kue Aq pmuasaad uogea•qdde uv-•aJ0N •paÆo.nsap s' p.ooaJ uaqm paG-nsap aq •w)eq tuata m Kato JI •asea awqe aue qowqm Aq paonpo_ld •leug Ileus aanap se se .eq awi 01 paumba. Äqanq are Jns u! son-led JO unoa ul S.LNawnooa YOVH AYW.L O.L ROLON -: leug •anap ato se ucxrs se sucuuxa .ptn meupqum m uodn uu0J Bu!m0110J uw aonou pa)uud e paxauue Ileus .10 uns e say-Ved uaAfr aanap e JO Kd03 "aAa 01 uw 01 Fq u' pa)ou mnoqs e p 10 Änoqm seu •aaroap p aq •ra•vanoq ON •os op 01 snu-nb:u J' reuØuo aonvxud cn pue paltunsqns 0) pagwræ e JtÄrrnmp JO atu Icy •p seq •pax_raJaJd rpns Inun seq tpns *uu-PJaId pa.%oue pogod Inun Ileqs rea_ide up sage.) ul v-roaa• pauryrpe Suguma-l JO u! tuoo.-p•ooa• ato leap ueqs paUsodap an sp.103au a.aqm aoetd ato tpea •p.ooau ato patu •q oa uoneondde ato asneo pue (1) 6ZC arru •pun paredald isn ato)uaurnoop aqJ JO u-rrual tenpe JO alep apu uatO ueqs aipnr atu •aspnr 01 panguqns-u aq Ileqs qo!qm uoneondde uO pej ato aWu neus unoo •patutua• seq noop ato law JOJ BLUÄ1dde Rued 0) tuma-l JOJ auas seq ato iuvnoqs tunpue.aouzacu e JO puoo;u u' euoneoqdde Yuore paqdde Klleuøgo unoa aqa aql puas Ileus •uonoarqo ou Saas aq •aspnr pue presa-10Je se *pnr Kq paU1dap aspnr unoa Kq pap.em-10J aq Ileus •pausodap uaaq seq p.looau a.aqm aoeld ie Jou saop qo!qm unoo e apew s' uoneoqdde ato JI •a*pnr ato Aq aq aum aum tuoJJ Ketu se aoeld Humvs abpnr• e JO unoa qons 01 •pausodap .,qreug seq wooa. axaqm aoeld Jou sav unoo '0 •p•ooa. paug.upe qowqm unoa ato aq puooa• uO paoeld pue aouapna u' paugupe Juatunooop e JO turua. uoneondde uv •avu suvpaaoons ato JO Kq patr-naoi sluaumoop JO pue patumau aq plnoqs sUlatunooop pougupeun uoneJ)sBa-l paturua. JI (C) pat_urnau aq prnoqs qum patu Ile •unoa ndoud ato m uon uonenswba. a.10JaJ pau-rrua.l au!etd e uaqm (I) •p.o.al uns are umq t.l' punt-lpe plnoqs pue pn.»a. ato uO axe u! pangupe a.wq Slua_unoop lle 0) sy waufipnr Kueug mnoqs ato umrâpnro) Stl'paxx-u.rd a-zom •ege -asq JO 9 utan103 u! .10J e pup pau.mu s.ap.o 'altu aapun 'unoa Waqa syq Aq luaurnoop Kug Veq .apeald •paturual qoea (1) Fq ata p 9 uu_rnlm oq ppu»qs a-rruetl%ys sm pue an." uKAm Äq ato JO tr»snpuu-» .10 aouo Je •pau-lruau prnotF paparaz Jnq tg •066 t •IL-Idy ato •paJea (a.zmeums) aipnr• •0661 •Lenuer• uO unureld paru 0661 JO Z •0661 ato •pa)eq •pano.dun se •0661 •üenuer• uO unumd Æq 0661 JO Z Uns 8961 '.LOV suunoo TIMO yga,vn snny tgt ato •aouasqe svq u! •xo unoa Jo quoru e aouo (1) •a*pnr• 10'.ns10 Jo suap.10 .10J tuoo.l-puooa.l JO ob.retp til .100wo am qtinoutn "tuqns oqm 1.11100 Jo oql 0) J.10daJ Ileqs oq pasn Klsno'.•sa.ld uooq seq .10 lou s' durvns 00J•unoo Kuv spadns .10 Kue S).app .ladaay-paoooa JI (Z) 'Osodand JOJ dun:ns atu moeq u' titildunns laqel toea laouvo Iluqs OH •ahueqo .100UJ0 otu obpnr OJ •Kue J' •sanwelnia.L11 pue .10ded JO .Jou.100 dol pueq atu uO palou se puodsauoo sdtuelS ato JO

antv,*, oql Jatnaqm pue •paqaund Åwad0Jd uaoq a,xeq sdtutns ato latooqm •sU1alt100 JO atn umoqs se
sdunns aaJ.vnoo .teaq sp.1000J s.10ded .xatnaqm uprj.laose Osle uadaom.p.tooa.l atu (I) •a*pnr pue
11100.1 -p.100au JO ab.aeqo .xaouJ0 ato q*no.nu pouxaouoo a*pnr JO aonou ato 01 •Kue •sanuulnja.l -
.11 Hut.lq Ileqs pue Sit101uOo JO atqel ato t.111m puodsa_uoo qoea JO pue ino Kwado.ld uooq aneq
luatua%ue.ue pue uoneomssep atu uv qum puodsa.l sp.looa.l atu Iteqs .10d00M.pJooaJ •tuoo.l-paooa.l u'
pa,-yaoaa SJsq paq!.osa.ld ato spaooaJ traqm scruoou do 'l spaooa JO uopon.osop pue uopuaaasaad
'Rpmsno IAX Ufld,dVHO •touotu qopa JO tog uO 0') paquogud ato .latnii0J pap.xem.10J aq plnoqs
saseo teplpnr-uou snoauetposp.u JO spJooa.l atu •ZVC osn sub'S aq a.10JaQ Kq pue pauwa,6
Å11enpl,Mptl' oq ptnoqs alou qoea • unoa JO haap atu 01 luas (0) JO lonpuoo ato Olu' ,qnbua luatu -
vedap qum uonoauuoo u' pauve)0p (q) •bulÅdo.3 paunnap (e) • •ja uaaq lou seq p.looa.l buvmosq aseoo
JO utun100 u' apetu aq plnoqs e altu Hujpooaad ot pa.t.rap.l papauuoo atu Juas lou s' paooa.l Rue 'sp.roooa
JO fit.l!xopu! pun JO vom u! J!aq! uO ou oq plnoqs puu Igouoq JOJ papua•lu! s! Otun soqY!tn.JOJ e.oxa
pugu u! avoq m Kl.xvap qang pauaaouoo svap 'plnoqs OH •tuoo.l -pao,oa.l oto m gp.10ao.J .10J quoru
qoua JO pue suopms•lno .101nonxvdJ0 aseoo u! Olna x01a.1 JO luAOJdde sno!Aaad oto a*pnr atu-•moN
paqwos;ud ato tnuotu JO uO tuoo.l-p.loaa.l 10'.nstp ato pap.m,w.10J aq ptnoqs svnoo osneo JO abpnr Aq
pappap saseo pug JO sp.tooa.l atu •tououx JO uO ruoo.l suunoo ugam sunu gvg -p.looa.l 10b.nslp
paquosa.ld Jatoui0) •pap.xem-10J aq plnoqs suaded pue saseo snoouvllaosvul •sluaddv snoauetposvtu
(LA) •steadde .le1nba.1 (A) •suonnad Koua,yosul 'sasvo uonnoaxo •saseo IV10'pnr snoauellaoswu •suns
0) JO sp.looa.l aq.L woou-quooau O.L scruoou NOISSIWSNVU.L '9 sy Olu uaqm paÅ0J1sap aq
•.Oe.nuoo ato cn uonoa.gp e Jo aouasqe u! Juatunoo aq.l, •slumuoo JO atqel atu t." Å.nua Ä.xessooau
01.0 a*euu pue p.looa.l aoeld Jado.ld Ju Ittatunoo Ä.1etl'p.10 uu se pue .10Aoa paleos anc:nua.l
•tuoo.l•vnooa.l ato JO ab.xeqo u' ato pantuood J' Jadaam.p.looa.i ato trat.l,w asea ato u' .lap.10 tet.1U JO
airp atu uto.1J passed (nun ptooa.l ato t." Idas-l aq luatunoo plnoqs it..noooe Ou uO •unoo Kq pasaopua
uonlsmba.l e uO Ulaoxa ato Aq Juas aq Jou plnoqs asodJnd e fq pa.qnba.l s' itl.atunoo am JI (V) uO
juvpua Ulaunoo ato JO tesods'p Jo alep tt10.1J s.reaK aa.rto .10] pauasa.ld aq plnoqs atu •xoq
Plesa.10JV ut IdaM aq ptnoqs q.mqm e xa.•soo paleas q.•ea JO idvaaaa Jo alou Iteqs .radaa'l-p.looa.l atu
pa,Maoa.1 a.m s.10A00 sv (e) auo JOJ pa,uasald araqm unoa jummedsap ato 01 .•qmevpatuu.1l Jtlos oq
•lanat ato JO .10A00 atu uO palms pue steas •.1aA00 JO Jdpoa.l HUUOA00 uO aadaa'l-vxaoaal vjoa.qp
.radaawp.looa.l atu 01 .xape;u Åq oq llvqs pasop e pa.lmsJba.1 e JO peaFuJ Idaoxa pa.•n0110J mnoqs (1)
01 ru-qns tL%0P a.lnpx»0.Jd Slavenbpvoq Je sunoo JO aseoo ato ul (Z) auo JOJ am a.uasa.ld ptnoqs ajpnr
*ummedsap atu ' a*pnr iummedsap atu 01 Ileqs oqm pauonuatu Isel ato 01 t0LmqoJ .1ana.l ato u.rrua.l
puv u'.•uoql paquosop paleos atu po,yaoa.l seq aq bugaA00 atu uO Ileqs •asodand papvxo.ld xoq e pue
MOOI lapun a*.rega Stq u' daaM Ileqs oqm .laual ato pue ato puas plnoqs OH osoql ato uO palms
s.relnon.led Jlasunq ÅJsnes plnoqs .raoujo aouJ0 10'.ns'p v»ped ato JO idiaoa.l uO •aouasald u! pateas sem
.tanoo ato obpnr builtmedsap am JO oste ptnoqs pue stmap Juaq ptnoqs Jtas)' .10.&00 paleas otu •aums JO
ue JOJ Bumse pue ,qnuap' 01 itlapuJns luatunoo JO s.relnon.led ato pue asea pajoauuoo JO tvsods'p JO
mep pue aqqtunu pue .1aA0.•» pateas ato JO euaait100 JO a.xrueu 01 uonuane lepads SVt1 tuooa-puooa.l
JO ab.retp u' .1aouJ0 ato 01)amoed pa..alsffa.l ap'sui Hume poteas ato puas plnoqs a*pnr acn
tuoo.l.p.loaaa 101-nslp 01 lesodslp luas luatunoo e qons asea e JO paoaa.l atu uaqm uonvns.lno papauuoo
u' lou pue .1VVN-qveN JO .ozeN atu JO Kpmsno u! patvas e aq ptnoqs paj.10J aq 0) pmoadsns
Sluatlit1000 (t) 'LOV szunoo uaa,vn sunu •suaqumu tuoo.l-pxooay (o) •lesods'p JO leaf pue tauon (q)
•unoa JO uoneui!sac.l (e) : Kluo sJelnog-md qsvu-rnJ 'a10Jä.ratn •ptnoqs alpung q.ea uO staqel pue
Lu00A-p.100a.1 u! snqurnu Åq paoe.n aq ptnoqs spdooau •alpung Otl.res u! Louotn auxes u' ;nep auxes
uO pappap saseo Hupeld alqueduooouv anoqe paquosald studap 0) aoualaqpv •saqou! c/ t gt ssal .10
satpung %uums .10J atqel!VAe samaqs uaa.•maq aoeds qo!qm smoeu ltns 0) abpnr JO uona.ros'p Je
paulpoul aq (g) pue (t) suonon_osul u! sa.rniU paredald Btuag laqel mau dnofi 01 at.O LucuJ pue (q)
dno.fi (e) dnofi uOJJ iuJssed uO patu.oj;u aq salpuna pue latuoue JO dm atp uO Kl;nevpauuu alpung auo
aoetd 01 atq!ssodtll! saheu_l dm atu loum e u] s.1au-103 anoJ otu aq atpung e Hulsop JO potoatu
pasnoeud Kluotutuoo atu •saltu -lapun alq'ssgu_tad leool ato u! asego_lnd pue suonels -lavenbpeaq 1S0tu
peq aq ueo qons • Isnp apnpa pue loedtuoo daam tnoq atpung puno-l passed •qmqm qfrual alqmvns JO
tronoo Inms JO aoa'd e paqaene aq plnoqs JO .1au.100 auo 01 •3/ x 3/ C ue daap saquoy L auo JOJ
sumsuaunp p.100;u Älmalduoo q*noua ab.rel aq Plnoqs alpung e pasn atu uov:pn-nstn til paqu..sa-ls Se -
latruetu atues pajue.ue pue tpdap aums Bugaq iuwge1t100 satpung atu 'sanpqs JO ps e uO aq uonö'psunr

unoo asneo Bulspuaxa sobpnr Aq pappap sase3 JO sp.ooau (01) (6) (8) U) (q) pue (e) sdno-fi JO salpunq o) Kldde (g) pue (E) suonon.nsul • JOAO (q) • PIO s.reaK ssal (e) —sdnou% paptAtp aq 11 sseto JO spaooa. Buyupnuoo satpung •daap saqouy Vt aq (o) duo-I* JO spaoo;u satpung •saqouy Z/ 1 %uypaaoxa •Iou qova JO todap ato •.10tno ato anoqe auo •suved tn pabueu-e aq pue •daap satpuv L axoul .10 9 urto ssal lou aq •patu.10J Ä11et1!Bvo uaqm dno.rH JO spuooa. *evumuoo salpung •aquosaxd amn atun abpnr se todap qonsJO aq (e) dno\$ JO spJooaJ Bultrymuoo satpunq 8961 71,110 ugazvn samu (9) •PIO ge -rano (o) : PIO s.xeaK ga 01 sueaK uxoJJ (q) sueaK ssal (e) —sdnofi aautn pappMp aq 111 pue 1 sassep JO Buyuleauoo satpung (t) •satpunq JO pue IVAoura.A Buvaq saqou' C/ 1 1 JO aoeds huelq e •panu aq ptnoqs saqoul •pasqnn KIInJ aq 01 •swooa.l Yuums alqueuene saqoul 6/1 gl JO saqou' gl Älle.raua% aA0qe Ixau auo pue Jlaqs qoea uao,maq aoeds leon.la,x atu (L) —pauasqo aq plnoqs suonon-nst.l' Buvn0110J ato stuoo.-pJooa. lep!pnr sspeJ uO aoeds azuuououoa pue sp.looa.l JO (selseq) salpunq dn JO uw aonoe.rd JO KMt1.L10J!txn a-moas e • novnslp -ratoo ul JO pasodsvp suns u! suonnoaxa_ pauaqel alpung e u' 101.ns1p .1at11JOJ JO woo..puooa-l)dah aq Ileus 'pavn 0.10m papauuoo qoyqm latoo P!-osyp e u] ppq sjtnpaaoo.ld uonnoaxa JO spJooau •uoudaaxa •suns asaro JO satU ato 01 paqmns aq lou Ileus Jnq •suns leuffuo ato JO sp.looa-l ato aq tleqs sauypaaoud uonnoaxa JO sp.looa.l pue saipnr• [eunyppv pue sabpnr aql JO sp.looa.l atu •8" •suapao pue uoneur-10JtrJ srq .10J *pnr ato m uodaJ [leqs unoa JO atu •pa,vaoa.l aq 01 a-re tnuotu Bul -paoa.ld u! tuoou-plooa paqoeaJ aneq plnoqs sp_looa unoa qoea IOJ Buvnoqs vodu e unoo JO plnoqs -tadaa•d-p.looa• ato touotu qoea JO uO •L" •uumuoo ul aq OSIE prnoqs sg p.o.aJ Äpmsno asoum u] lepwo -laqu .10 .rapeau JO axmeu%ys s.lauenbpeaq splooa JO asea ul •unoa paumap uaoq seq 11.10001 atu JO L uum100 ul apettl aq plnoqs awu v pue •ON uuog) spuooaJ JO qmedsap JO tuoou-pJooaJ ladaa»l-wooa-l Kq aq ptnoqs os uaaq lou aneq altu Äq paurnba.l se paquosaad Ulas uaaq aneq plnoqs spaooaH •abpnr pauguqns aq uonoadstil qoea Ileus mooq ato pue Luoou-pxooa.l u' Idah mooq uonoadsul tre u! apetu aq (6) pue (1) saltu-qns lapun apetu suonoodsu! JO alou V (e) •apew Buyaq () alru-qns u' cn pa.uaja.l suonoadstil Kltouotu pue paw-leo Kwadcud Yupq axe sdtlitns JO uoneuaoueo saltu ÄJsnas pue tuoo.-vuooa JO uonoadsul [e-lauai e aheur Ileus ad.xeqo u! st_nuotu xvs Ä-laxa aouo (Z) pa Bu yaq sdunos aquo euaoueo Burpxeia• saltu atu •tououx sno!AaJd acp Luoo.l-lnooaH atu u' pal'sodap spuooa aquo uonoadsu! Aq •Jlasullq KJsnas Ileqs •vn00JO .Ondap 9ve 8961 '.LOV suunoo uaa,vn sunu •aunt0A e u' r»umuoo aq ptnoqs qotqm ved u' paumua •q ptnoqs atru uv 0) pa.uaJau s.l;nsfia.l tuooa-puooau (L) •atun JO to*uat auxes ato Klaieunxold -de patlU Klapltduoo aq sdn0Jb o) *uviuopq sayed iVqi qons 11 JO 1 wed u' dno.xj toea 0) panolte aoeds atu a.ansua oq ptnpqs alvo parodo s' atun10A mau e uaqm (9) •Huotaq qojqm .10 | wed til sdno.l% •anoadsa.t arn u' sal.nua Yuns'xa mop-q apetu aq ptnoqs tuata 0) *unetaa paAJaoa.l are uaqm (g) u' sdnou% se se uonoas JO xap.ao ato ut apetu JO atun10A qoea 01 xapu' ato u' asotn pue papv•stp s' qovqm Olu' JO lop.10 atu u' apetu oq Iteqs 1 0) xapu' aql u' •soaed *uluado u' apetu aq Ileqs xapu' pue Vloqbnono pabed aq ltvqs ued JO aurn10A qoea pue wed (t) •suonoas JO xaqumu tre *uvumuoo qoea mravuanuoo punoJ •q 10'-ns1p tpea u' se satun10A Kuvtll se Olu' dn Ulds aq plnoqs 11 bred •s.reaÄJO .raqtunu e .10] 0) dno.l% qoea 01 panoltv aq ptnoqs •oeds qinoua •dno.l* tpea u' 01 aq Iteqs s.raqtltnu JO sagas V • ulaaaql papnlotl' sJaisfia.l JO spulM JO uon•as JO I-red u! sdno1% Jo 10-qtunu •Kluo Jo spum Aq sdno.13 pap'A1p Ileqs 11 JO uovpas qoea pue 1 uv.d (e) t pauasaud aq '1 uonoaS •snaf JOJ pauasald aq •H C JOJ pa,uasaud aq 01 • O uonoas •sueaÄ S pa.uasa•d aq OJ •sueaÄ 9.10] pauasaud aq •a uonoaS •sxeaÄ pa. •aasald s.raisoaH•a uonoas V JOJ pa,uaa.ld oq 0) s.lalsLBaH uonoas •s.reaÄ gt pa.uasald •g uonoas •sJeaÄ gg pauasaud aq 01 V uonoas : s.%0110J se suonoas Olu' papy.gp aq Ileqs 11 wed (Z) •sxms'ba.l X.uoo.l-puooa.l JO Jsrl •Ill •pouad paquosaud e JO @dxa paleuvtuqa aq cn JO •n •Knuauvuoad pa.uasa.Jd aq s.r;nsßau unoo Jo •1 —•zø •sued aaltu JO JS'suoo •ON uu0A) _tuoo.l.p.xooa.l u' pat'sodap JO patteo e unnuvetu Ileus Jadaam•plooa aq.L (1) •ege •s.lalsyba.J tuoo.l.paooaa se a,uas punoq os inoqv JO ssauM0'tu qoea.l uaqm JeaÄ *uwnp puruxl oste Ketu inq •asco t" am JO pua punoq aq ptnoqs atru u' OJ pauaJaa SJS'I aq.L •euro! spaooaa m uapptq10J a.m a•UiN •Kpotgna aadoad atuos u! aq m umoum pu pue pam0110J o... 'npaoo.id pvq uoaq anuq Pino," aaaqm oogld u! HuguoqVOJ lou sunotu a•lou u! •papaJ!pJ! pau.aouoa uouad aql .10 atq!suodsa.l leptJo uavn uaaq svq uonou iuqm pue Wu .10 paaanooaa uaaq saadud •qi Jatooq. •h OSIu pue Hupano•a.l pum V JO gassol luaAaud 01 sunseatu aquo luatuauns e ptnoqs vodu •papldtuoo uaaq suq .O!nbua uoos su •.Jndlequc •qsapu.ld u,ÉqpuRJ0 vnno 01 pavodaa •q Iteqs papadgns u! sasvo pue atu aanu. uv JO sossol •asea ato u! 10 Kutu aq luat.u .qs!und Aue JO Esol atq!suodsa.l ptaq uO asodtuy puu Kepp maq aq 01 K.gnbu' Oessaoau asnvo Ileqs oqm 'o*pnr 01 aouo pavoda.l aq Iluqs puJ aq 01 punoJ paosa.l e JO ved .10

p.ioa..J •uoneuuoJti1 s.abpnr atu panguqns aq lIeqs o) Vodü •apnrü ou aue •stnuoul InoJ ueto a.10tu JOJ •as»uatoö 10 JO sasod.lnd .10J Jaqqqm •tuool pao:vu Jo Ino ua»q peq .tavenb butpaoa.id atu JO Åvp Isel uO qmqm spJooa.l *tl'moqs 'ur.10J paquosa.ld ut e unoa JO qino.tp aypnr• atu 0) puv aledaJd Ilvqs aada0M.paoaa.J govenb qoea JO Maam JS.rU ul pantaoaJ uaaq •Aeq utaxato paxalua spaooa.l Ile pap'A01d • R.nua Isel JO alep atu uxo.1J s.1eaÅ aa.lto JO aqi paÄo.nsap aq mnoqs spJooa-1 JO q:nedsap JO atu (e) •JOJ paneo Å1tepads ssatun aatoo atu luas aq tteqs •teaddv JO unoO e Kq IOJ a.m splooaa (Z) •u.mla.l JO alep atues u' 000u paoö.a.l JO tuma.l uO •.10q0)Edsap e Sloe oqm vap JO lteqs uaME) uonms-ino tre aaouJO JO unoo e Aq pa.nnb01 s' paoöau Jo alewdoxdde .taouJO .10 unoa HulAvaöa.J Jo aurueuâi's uvmqo pue lenotua.l su JO pue auas tuoqm 10 qolqm m JO unoo atu JO uoneub'sap •salved atu JO satueu •aspo JO xaqumu ato •sp.looa.l JO qoiedsap JO .Jaislja.l tuool-pöooau u' mou pue atpunq ato u' u' •ON uuo:l) tu.10A paqvosa.Jd aql ut tunpue.10tuatu e lIeqs •asodund Kue .10J tuoo.l-puöoa.l panotuaJ plooa.l e uaqnr•, (t) •oge •aslm.xatoo abpnr ssatun a.raqm atpunq aunts u' Ida* aq sKe,wre ssapquasau mnoqs sJeaÅ xepualeo luau.JJ1p u' r»pvoap gaseo 19t s.zunoo TIMO yga,vn sg•rnu oge OLV-IOV •SON 686 t ••aqtuaöao pue .1X1tuaAON INLVY '(11 aoonr mopq paluVd s' pqet uatupads V s.zunoo srnu 091 •aq aseö Se Buuxnoa• qons JO lsel atu JO pua .10 •paxu os awp 'ste,uaitl' Bug.moa.l -10 a)ep paxu apew aq 01 Kuado.ld Jo K-ra.•upp .10 Kauotu JO -Ked spa.vp Japao)uanbasqns Kue .10 aaöap ato auaqm (q) 10 •painoaxa UlBnos a-anap ato JO ato (e) anlaml ato JO pua ato ie paK0JISap aq lteqs pxöoa.l atn •.raq.rea paunxao JO unoa u' pau'mqo uonoeJsnes saseö ntöo ul •aa.oap aql JO uonoeyssnes JO -nep ato Ouö JO pua ato le paÄo.nsap aq lIeus pxööau •paussnes uaa.q seq aaxoap e anum saseö ul •aseö ato JO *u'sodsip Älteug laguo 10 aa.oap JO ti10XJ maK auö paK0JFap aq lIeqS •anöoaJ 0) papnua auö ou axaqm saseö ul (6) sasnvö Tlvws AO S.l.unöo AO squöoaü-'lll NOI.rnas •JO pasöds'p gaseö ata qovqm uO tuo.1J s.reaK aa.ltu JO pua paKo-nsap aq tleqs saseö lepvprnr-uou snoatllellaösrü JO sp•öoal (8) WIOI(IAENON snoaxv-naösuq NOI,LONS •patronal aq aneu spuöaa.l a-ru Aq aieurep JO 0) ,üessaoau suonneoä.ld .rat.no lIe Ilvqs pue alqueuene tenotua.l Jaded alsem Jo *e.lois 101 a,lqmdaoa.l Jadoad)etO lIeus afipnr uonöa-up e qons a.opg •saoa'd Items Olu! Äq palöaJO öq lIeus uon -on.nsap lIe paulp Ketu aipnr •.öded aisemJO)dt10Jd aq jeto pauu-lao Seq q01tW JO -ugadns le.ouao JO e s' auaqm suonms •ajpnr e Jo uovsm -Jadns am lapun *unoe •adaam.paoöau atn JO x»uasaad ul Bugtunq 'q papua Ktueuvp.xö lIeus sla-ded JO aq.L (L) •stentul s gadaam-p.loaa.l lapun pauaöue3 aq lIeqs mou •pai00JJä lou ato Kue u' JI •Jadaa* p.looa-l ato pallvmtll aq lIeqs pue tuoo.l -p.öou awudoudde ato u' apetu aq •tenotua• JO •neqs uon -on_nsap puööau JO •Jaded JO apu V (9) •satu pue g •t -V *uneup.uqa JO asod.rnd JOJ •apetu sem uoneuuuexa leu"uo ampq Jxau 10 leuJ it.1Jhi0110J suoneJVA OA'ssaoons ato JO qoea ur sxawffa.l JO uoneuwulexa ue (q) a bueugua JO asod.md *Jeq .raqunJ stouotu Jo uoneuvruvXa Klüuour e (e) pauraalddns aq plnöqs uonet_g-tutNa Klüuotu Kretllp.ro atu •uoneöeA unöo qoea JO pua Aq OUT---m-dn tio •salu pue g •I-V JO uoneugurp am .mJ apetu ptnöqs suon -euguxa atqvssod sv .1VJ sv •sastxund JOJ pauue -xa aq ptnöqs touaöugo ato JO s.xa)söa.l tuoo.l•p.öoa.i ato qoea Aq Loucxu auop aq lIeqs satu a p t.oneultuqa (g) •s•apeald uO .10 patuaöuöo son-red uO pouad P'es ato JO K."dxa ato a10Ja q leap auö pauas aq lIeus uonon.nsap papuaitl' ato JO aonou saseö qons ul •IVUU Bultuöoaq aanap JO alep ato tuouJ auö JO popad JO ,ü'dxa ato •a*pnr atu JO s-lapuo ato lapun •paKo.osap aq Ketu •satpunq pue saxoq •sqe.gtute u' •Äpwuedos pa.uasa.ld aq 01 aneu qolqm •pasn uaaq anetl Kato u' aseö JO spaööaa ato dn Ind Kpuayua,woo aq)ouueö qomm pue •suaded "'öoq Ulnoöoe se qons •s)'q'qxa .qtnq pue snoJqtun0 (V) uap.010 aa»ap atu a)noaxa uoneöqdde Aue JO •KlOWJedas wap a-q lIeus paoöaJ uonnoöxa qoea spa JO sasodJnd ato -103 •:nep •teadde JO unöo e Kq .10 aa.l.ap atu Bunnoaxa unöo Aq JO pasöds'p Klüvug sum uonnoöxa 'OJ uoneöqdde ato qovqm uO pauhöaa aq uvqs popad A1 ssep JO saseö ul (t) •aq Ketu aseö se qonS JO ato JO pua tuo.1J JO 'nep paxU qons t.uöJJ paWln01leo a-q lIeus spogad *tn.unöal 10 alep paxg aurunJ e Kuadcud JO 10 Kauotu JO luatu*ed spa-lip JapJO Ulanbasqns Rue .10 aaöap u' soseo u! Jng •unöa am JO ietu aq •patu are steadde u! saseö til qo'qm •.1ap.010 aaxoop leug ato JO alep ato tu0JJ pue 11 •1 sassela JO Saseö JO silns sp.reba.l se aq lIeus spogad anöqe aqu. (Z) •KIHutpaoöav pug m atpunq v u! •p.aoaa.l papauuöo JO uonon-nsap 'paaeld qoea s—e3 xatoo ul ato papaesuoJ (legs ato 'apeta seq paxauu JO Kdoo uon -v-nsyuupe JO suanal .10 JO g • pa.uasa.d Kpuauöuad aq mnoqs lIe JO uogsas Kq pa."nba-a sv •attu Jo ato p.ööaa ato JO wed u pu troyssaoons uv!pul p lapun paJuasa.ld lgugpo uv-•möN 1 JO pua atn Je paKo.nsap lIeus salw ••sueaÄ p pua paKo.nsap ItetlS SOILA •s•eaÄ JO pua aq uvqs •g •s.reaÄ JO pua lteqs satu •t -V —Jana JOJ pauasaJd aq lIeus •V (I) •gaseö rup!pneuou snoauellaösuq pue sasneo JO sunöo JO osoto uvrp Jarno gp.roöau 1 NOI.INS JO te) CG61 spnoaH JO

uononnsaa eßqpen am JO uonoas pue L t 61 spuooaujo uonon-nsaa JO uogoas Japun a.'eq saltu Buvm0110J atu squooau AO NOIJ.OÄH.I.SMI CINV NOI.LVAWASNhd •Z €91 9961 sunoo "11,110 uaa,vn vgs vge •.LOV suunoo sg-rnu 891 •papadsu! xxied 10 pmoa.l Kue uO apetu aq Iteqs "-retu ou Utq u_101J sa'doo JO saWu Rue iuvxeul JOJ pasn Ketu nded pue ato *uunp pasn Ilvqs pue ua:l ON (t) • V9C •utun103 svetua-l poiou aq umssnuax JOJ atn pue uonoadstll aaJ.unoo JOJ papw:ud utunpo apetu neqs paua letn 01 Knua ue pangua.l axe saaJ uon.»dsuw uaqm (C) •xxiedsmau e u' uoneoqqnd man e snruo rug JO uono*lstll PS oqm Sluapuodsauoo JO u' a*pnr• Aq Ketu uonoadsul u! aoua.aJa• paneo s! tpyqm e p sapnpu! asea *urpuad e JO p•ooa.l aq.L•-Z at0N uauuaa.soo aqqnd u! asg. e JO paooaa padsu! pasyoqane Ktnp se papagma vap aqqnd-•t ai0N JO apew uono.dsut uaqm auo Kue Aq p.o.aJ e JO uonoadstll ato .10J JO pazulBooau s.npeald qons JO Jleaq sm uO Joe 0) paxamodtua xapeald 10 pas;uiooa. syq 10 Kued e Kq aseu Bu'puad e JO p.ooa. JO uonoadsu' aql JO unoo JO sosod•nd atu •oj spxeMJ0 unoo JO lepuJ0 ue Aq 10 •sasod and watutuaAOO -JOJ •Jleaq u! paswotone .qnp suosnd xatoo 10 •suaoup met Aq pue smooq •splooa. JO uonoadsul ato •OJ paÜeqo aq tteqs aaJ uonoadsu' ON () •€9€ •papuryal ou u' Ileqs pue preda•d ueqs •pauaoueo pue paxuJe ,qnp axe sdtzrms)etu a.s Ileus pa.noue uon s..ap.x:) Aq legalsvuttu ato •o *pnr au-L (Z) •OLBI JO Ot uonoas Aq paxtnbu xauuetu u' tuata laoueo pue uonoadsul papg.M:ud uumpo ato u' Ileus •moog uonoadsul uweitgetu pax'p Ketu a*pnr Bu'pvsald se uaouJ0 qons unoo e JO •sea u! 10 •sdu_revs JO Aq Ileqs saaJ uonoadsul (I) •t9€ uon.adsul u! üessaoau a*-etu tronaxisul aoud J•sntu uonoadsu! snisfra• •o "00-q p »qtunu 10 unaeu JO •uon»dsug u' pagdnooo moq ue JO uonoeJJ 10 ue asred OG treqs saaJ •oqqnd iq m uxlo p sxapm lapun)dam pue smooq Surpaa-xud Kue JO ino •o lins ato JO iuwsue iuwpaaoa.ld ;netpdde Kue Jo ato apnpu' Lou sav Viq •Jns JO a-Soto Ärsnoaueununs yooq uon»dsul JO utun100 aleud01dde u' axe qowqm JO sxelnon.xed •up-rato Siuwpaxud 10 Suwaaxud uonnoaxa Rue sapnpug uns e JO p.aooau •pal3adstl' wooa.l Laha tleqs anoq ue JO uonoe1J Inoq uv asied JO uonoodstg ue atru pap'A0Jd JaueuraJaq se idaoxa -Vog uon»dsul p utun1CD sveural u' •petu •q ptnotF uæ.q seq aq avou m sm s.npeotd e JI- • aJON paUxeb seq *pnr nn Ileqs uon»dstl' ON •ÆJBsa»u uoneondde ON slelnolued R.rvssa.au ato Iteqs uonoa•dsul Suma* uos»d Lana •to oste pue unoa qoea u' aq Ileus •ON pg uv •aipnr ato JO unoa Jo asw parqns •abpnr• iu'p'sald se stepuJ0 qons JO aouasald pue aoeld tpns qons aq Ileus sp»a. p atu •atru s!tO lapun unoz p KVIDap e JO unoa p vap e JO sannp ato auoJ -lad oa aaogp tleual"uytn aetnatuud Kuv asuorone •np o .o luaua* e 'q 'Keu a*pnr 'ag-Lo Kue patu 10 e u! unxu-paoaaa auo a.aqm-•at0N •unoo p vap Kindap 10 unoo JO vap p tra%:) •q ato spxooa •uonms a-ipnr JO .rapJ0 Kq •aoua,sqe srq *uunp 10 •\$pnr• p xapxo uonoa_lstn uxio u' wu sseo p sp.ooa.l • Lge ams pa-4nba.l •pppap JO .nqpqm • as-go e JO *ugtsap Kuv •p p.-&p x:) p Amu sgq •sea e Kue ietn p spu:m.J uno e 01 V spaoaaa JO IIAx '(9861 JO NXXX) tm!pul p u003as p (t) uoo»s-qns Ply JO uon.isu! pue uogeuaa.d guonelr&y p til -reai Gana xapul treqs pue u! JO I*ltunu pue luau.raitreu-e pue ato JO pue nqumu ato *uJmoqs X.put tre pue uetd e t.rmtgetu prnoqs •SSS •pa.uasa.d Kato OJ •qi tpgqm aqi pa.uasa-ld mnoqs •sunoO uetuS pue •etnBaJ JO •salsøa. (01) NOUNS pssed xap.o leuu atn p JeaÅ Suo saue paKo.osap Ileqs JO alep p .O'dxa u' aanap e p uonn.axa u' •ulpaaoo•d p paooa.J a4L ggc 8961 snnoo yga,vn sgany t•9t 991 8961 sugnoo •nan •rrn ugaxn sunu •uoneuuouju' pa .qsqqnd pue •andleqer 'qsape.ld enqpen JO unoa q*H Kq apetu uaaq aql JO tenoudde sno'A0Jd pue lempowad 'sua)s1b0H unoo 01 Satna buv,fi0110J •parqns paulaouoo uO qsape.ld eÄqpeLN JO Kue u' sunoo u' ao.10J u' sapu Hunsvxa JO u0!ssasJadns u' pue •Hunq suamod Ile pue 8961 sunoo qsapeld eÄqpevq JO uonoas qum elpul Jo uonmnsuoo atu Jo apnxv Äq panaJuoo saamod JO •ON •191 JO utun100 u' apetu Buyaq leme.xpt*il.q aql Jo aJou e t." pausodap aq uononpo.td .10J obpnr aql JO Japao e .lanauaqm pue stom aql JO Äp0Jsno aps .10J atcusuodsal aq Iteqs xoq JO sKa»1 sptoq oqm atu •xoq Jooad-aJu u' aq Ileqs uonelnjau uapun paupnuvetu •V •papadsu' .10J pajxeqo aq Ileqs .rnoq uv Jo uonoe.1J .10 .moq •ad t, JO aoJ e pue •ae.nsfiaiu ato JO u] pue a*pnr JO .tapJ0 Aq pamolle aq Åluo Ileqs uonoadsul •anoqe sv paMsodop JO uonoadsu' 01 Kldde •aq Ketu sv os •111m *ulpaaoo.ld sp.looa.l JO uonoadsu! IOJ saltu •e •xoq Joo.ld a.1U mesauoJe Ida31 aq Ileus uoneudtuoo atu arn 01 paxuald aq Ileus Sluajuoo JO e pue .raqtunu uonextsfiaa xeaq [leqs qaea atu JO uonoas JO (1) uonoas.qns .rapun patu stum Ile K.ns'ja.l JO .lap10 u' bultllmuoa uonetldtuoo atu u' tu.10J uado u! patu aq Iteqs •OOV atop uonoas appa) pa.aa)s'ugupe uaaq seq ato qovqm JO almsa uaqm •Z •a%pnr JO pue Msodap JO mep ato •pasopua asoqm uosaad atu JO atueu ato •slllm JO Jalsfiian ato u! JO .taqtunu tepas ato buveaq parvas u' pasopua oq Iteqs qaea pue :pausodap os Ile JO aq Iteqs V •(8061 Jo 1M) 906t uv'pul JO (Z) uonaas aapun ato pasn xoq Joo.ld.a.lu u' usodap tovmquoJ Ileus a*pnr atu •unoo s.aipnr• ato Jo sp.tooal atu fiuotue pat" uaaq seq leufri'.10 pue ato JO uonoas napun

pajue.lti uaaq aaeq •paxauue atu JO Ådoo e •uone.ns'tl'tupe JO suanat uaqm .10 •OOV se 0) pa.l.lap.l uaeup.laq) JO XIXXX) 97,61 uo'ssaoons ue'pul am JO 68t uonoas lapun uaaq seq v Jo *Jequad uaqm JO uonoadsu! pue uoeuasaad axo .10J uo'ssaoons uuypul JO (6) uopoas aapun Sq apuru 191 11 XICINÉ1ddV 9961 s.nmoo "JIMO sunu 898 sun 0) xipuaddv u' paonpo.lada are suon atu •ga61 t10'ssaoons ue'pul JO (C) uovpas lapun Aq apetu suoneInHa.1 0) aq lleqs •paurg\$ uaaq seq qo'qmJO a)eqo.ld •SIUM JO uonoodsul •papsal aq ptnoqs •pyq! •VI apnav aapun 01qvKvd ge JO auo aadtu JO aaJ aoto.lnJ e 'isod JO agn JO uO!ssgusuuXJ JI 'Otun m au.rn uro.g papuatuv se .10 saag unoo ato 01 •11 alnptps Kq pa.l!nba.l sv aadn.l auo JO drums aananoa padtums aq ptnoqS attu aapun 01 unoa aq! •uy.oul uoneoqddu atru-qns u' umop se aieoun.lao e satu Japeald papvnoad 'pa10adst1' aq m plooa.l motle •uona.ros'p S'q buopq sit"paaoo.ld 1.11100 aqi JO aapnr ato tuoo.l.p.loaa.l 0) uO passed uaoq Jou seq Unq Ålweulp.10 unoo aleuadde aaqam aoeld pmemvs unoo e u! p.aoaa.l am JI (6) •sy a.laqm aoetd ato aas 0) •Kepp JO aouo'uaauooul •atqeun aq pue 'leadde JO urnpue.lotuatlll ato o.xeda.ld atqea 01 oapao u' ,oessaoau s' p.looa.l aql JO uonoadst" • unoa ;netl'ploqns v JO aap.10.10 aa.loap Aq uos.lad e too." suonon.nstJ' Japun passa.lppe unoo u! leadde ue Jnoqv s' aq paua o) .lapeatd atu Kq u' ind e papyA0.Jd 'tapeald pres Aq uonoadstl' JOJ Kpea.l pue unoa aletpdde Åq JOJ luas aq plnoqs •SMS Å1ueu'p.10 unoo otenadde ato aJaqm aoeld u' pawruls unoa ;nelladde u' asea atu u' sauvpaaoo.ld JO p.looa.u atu pue unoo a)elpdde JO uapeald Aq patu aq Inoqe leadde uv uaqm (1) •L9C •uon -eondde qsa.lJ e pamolle aq lleqs uonoadsu' .xatn.xnJ ou pue asdel lleqS aap.10 ato •pa.lop..o sem uonoadstll qolq.% uO aql tuo.g au0 tl'qum uonoadst.i' ahetu 0) Juvondde ato JI •99t altu .rapun uonoadsul aiipnr ato Aq pagu sunoq ato pauama.t paooal ato pue papldtuoo aq Ålveuyp.10 Jsruu uonoadsu' •tuo.qaaato saidoo .10 01 .10 p.1000J Jlastu'q Juvondde Inq auou utu-lad tlrqs OH uonoadsut ato uaqm uo'npuoo pauama.l •pue •pape.nsqe saaded JO apetu suone.10)te ou oas 01 p.aoaa.l e JO uonaadsu' Buyspuadns aqJ JO ato aq lleus •g9C 'obpnr ato meulpaoqns a*pnr e Åq passed ajpnr JO leno.lddv ato 01 parqns aq •JOAOmoq 'tleqs lap-10 uv qans a*pnr se popad qons .10J uonoadsu' JO atu JO panwdap aq •a'pnr juvmsa.ld JO uap.10 Kq (1) altu-qns *uvbu'.1Ju' uos.rad V (e) g9t: 8961 saunoo amn uamvn •06t•d pawp '(PO) A1 • d•VN alp Kq paupuo. •saeaÅ any •savaÅ any -K) uaM1 •saeaÅ any •sueaÅ ang - ,QuaM.I, •sunoo "too u! saeaÅ puv sunoo s.aeaÅ •s.reaÅ sunoo sunoo ,Ouamosul sunoo Å•uaAtosul uotpypsgn(svn03 aa,Jq.L •sueaÅ aaaq_L •saeaÅ OMI •savaÅ anta-MI •swaÅ •sJeaÅ •sJeaÅ •savaÅ sunoo 11 V ttv tx x svnoo sunoo IIV svn03 IIV 9€-11 SC-11 ft-11 0€-11 gz-11 •pasqeal unoo JO asneo uoqsalsul mooq Wp tvp!pni saatpno,•, luauJ "eda,l "Sodap JO uoqnoaxo JOJ sono:) u.oa; soanap 10 paunvaa pue ayuapy,sa u! paupupe •*U1aru -nsop JO •gooq sun03 .•aqi0 Luol' pans pas'tva* saqtvuad pue sauna duuViS 10 un03 JO ldtuai -uo» pue sassau1!M uO pasodu_i! saug '0 Åauoui aapao-Åauou1 Åq Åauotu-va!p JO saa; *u'ssa30Jd pue sassa30Jd JO me M uvul '0 *opun ,OeutY1 uv'pul lapun pue pv M lapun . 'lana Jod •saeaÅ a Ala.•wL ssvp sunoo suns JO ssvp *uyÅJ1 saamod vnoo asneo sunoD tz-11 tZ-11 OZ-11 61-11 91-11 JO sain -sa JO •9 suoqua.d Å>uaA10su1 JO •S qnqoqdde p tepypnf sane Aou pue Åauoru 10' guns-•g Si'ns pue .(sved u!) nao soooo asnro aq 01 tp!q.q 10' popad uop."pspn! JO arnpatps paugnu!vtu aq u! cu.10J '0 •ON au.reN —•.maÅ qoea JO pua pasop aq sun03 IIV AX Io; sunoo "p no tuoay sassaxud svno• SC-11 sunoo IIV OJ s.lap.ro Rue Åq pa_rjnbau ssatun Inun 01 aq plnoqs • paÅ0J1sap paua)ua saseo JO spJooa.l ato Inun paÅo.nsap aq lou ptnoqs atu •101sfiaa.l qoea Å.nuaegas Isel am Jo aiep atu tuo.1J v»iunoo popad ato •Joauaql (S) utun100 u' umoqs popad aql .JOJ pa,usa.ld aq lleqs pue alqm pauvoßqns aq) Jo (V) utuntoo qoea Isurv*e pauonuatu Svnoo Aq •q lleus Butm0110J saa.s'aa vn00 (INV SNUII,I.NU "Ivomoruad il,unoo •savaÅ - Kluaml syn03 JO 698 111 d,HVd 8961 •zov suunoo ggaxn sgqny 891 691 suunoo Mga,vn sg•rnu 69t ul-snoaueltaasgu Jo •suns ur-too asneo Ilvu1S JO aq•i JO (El) (6) sutunpa ssoaoe puu .ruln*aa JO ato JO (go (61) sutunloo ssouoe apgtu aq Iluqs .1aJsue.0 aaou e •uaqpue unoo auo u101J uounaaxa pa.uaJsue.n s! aaaoap g uaqm •(gt) (€1) surunloa t" pa•Uju aq Iluqs saaaoap qons JO unsal acp 'passed axe soaaop qayqM u! sasgo JO ul-•a a10N •s»oo JO Itrnouru (gl) uurnpo puu 'P!Vd an "soo tuoqM Rued JO aureu ato moqs pvnoqs (VI) uruntoa 'Ruud -ratoo ato Kq med aq m paaapJ0 aue Rued auo JO SISoo uaqm •sutuntoa asat-p u! paaou oste aq as!tnoudtuoo Jo u! aaaoap V •(gl) pug (VI) sutumoo sso.10e papu aq Plnoqs arn 'unoo aadoad e cn uogeusaad uogg.ost*a.l pauanaaa arp J! JO uns qsaJJ e 01 Kuaq! Inoqa!..-n s! ao 'unoo JO pasttuo.ldtuoa S! 'sag-red LOOq JO 10 Upt1!U1d JO uneJap u! .10 uognoasoxd JO uns e 1 a10N •apew aq oste lleqs s.rauetil .lelgugs pue •uonnoaxa auopq unoo luau1Åed •Iger aseap-l •uosgd try paule)ap umqapauaufrpnr e .10J popad •uonnoa .xa-uou JO JO e (ga utunpo ul •paua)ua aq Isntu uon .eoqdde qons uO passed .10p10 qoea JO pue panvcupe uoneondde [pea JO ato se •K.nua auo uptu alou,l

umuoo KouanbaJJ sutunloo OAV asatn Jo qoea •apeu_1 aa.10ap JO uonnoaxa uaplo ue qo'qm uO ata (61) uttl1n100 pue unoa u' paA1aoaJ s' pangupe uonnoaxa JOJ uoneoqddde qoea qoJqm uO padaU1a aq [legs (81) uruntoo •uaqtunu leuas atu Atopq (Z) uurntoo u] panitua aq Ileqs panol[e -lea,' atn pue -xaqtunu Luool-puoaa •JO pasodslp sy uaqm •pawnorpe aq Ketu I'ns aquo Huueaq qopqm 01 qoea oste Inq Bugeaq ato JO a)ep ato Ktuo lou paxa)ua aq Ileus (ZI) uyrn100 ul •Älannoadsa-l pue (g) suurntoo u! p;nou aq •patu J' •vqs tpea JO pue Unuweld qoea Jo ssauppe pauaFfia.1 aq.L •Klaanoadsax (9) pue 01 (C) sutun100 pa.xaU1a aq Iteds • qoeo pue JInuvelld qoea Buyp_nfia.r aou JO unoa asneo Items e Kq alqezyu%oo uns %uneo'ptrw apu e uO asmpua Ileus pauaFIBa.1 aq 0') tuvep bunoa-gp uaqm •aipnr atu •anten u! 000' 1 •su JOAO Myu pue unco asneo Äq alqez!uboo qo'qm uns qaea Isuyeje huw pal u' paxaU10 aq ueqs s-laual ato urun100 auxes ul • pax;nsffa-l s! Igns e t" 0) icupuoooe pappe oq Ileqs .10 s.anal iulqs'n%unsyp • (a) ut_untoo u' umoqs)rns qoea JO -laqtunu revas ox •utunloo t" paJ ug par.mua aq oste Ileqs suaua ato 'apls aipnr• [euomppv uO s! Uns e •(1) trumpo u' JO alep ato mopq paxmua aq Ileqs •sasge uns qo!qm tuouJ •!sqax ato JO atuvu (Z) u! se pa.lmsffa.l Ileqs uone.nsrugupv JO Saana-I .10 JO -IOJ suoneoqddde oste sv •uone-ns'uuupv JO JOJ .10 aJeqoJd JOJ•suon -eondde •V pauaJua aq heqs puel *unepA mel Kue Japun apn Jo suonsanb Buneta.l •Ruado.ld arqeA0tu .10 Kauotu suns •g ved ur SUnS Jatoo abesuotu 'Jaw ..woods SJns •Kuado.ld alqenotttrlll .10J •sams aq Ileqs V til aq Ileus ampaoolld Ruetl'pao sl'ns pue •.salqeA0tu pue pue pue -V Wed, pal,os aq 0) sued aleaedas OMI t" (1 xatoo u! suns JO • •passed uaaq seq aanap tuoqn•. JOJ JO Ino u! pagsnes JO auo aq Ilgqs (L) uurn100 u! K.nua JO Ulo .10 u! paysnvs su e JO JO asea •salep .»eudoadde •atnafi01 saauetu JEIJtUs pue uonnoaxa auojaq unoo ato tuoJJ •uonnoaxa-uou JO Llama. Jo e aq Ileus JO uurn100 Isel ul •pa.mua aq Isntu panmrpe uoneondde tpea JO alep se auo uetn uoneondde qoea uO alep ato pauaJua aq Ileqs (8) qi'H nq uO'sv•vaJ Jo unsa.l pue ;nep tnunloo u! Ileqs cu panoue ato pue Jaqurnu tuoo_1-p.looax JO Paso d uaqm •pau.lnorpe aq Ketu uns JO Bugeoq aqa alep qoeo Osle Inq bugeaq JS.IU JO alep atu Klou Iou pa.la)ua (g) utun100 •Klonnoadsa. pue (Z) pauaJua •palu •sassa.ppe paJ0Js!Ha1 .oaql pue luepuajap qoea pue qoea) utun100 u! .10qtunu legas molaq aq Ileqs sasue uns ato qovq. •fi tuoJJ ato JO •abed aq Ileqs unoo Iletus palsa,xu' sunoo Aq Ä11.reununs aq 01 osoto oste pue sasneo JO sunoo u! paltunsu' pa.mua aq Ileqs sun tll-•svnoo agnea Ileus u! suns JO •uotutuoo aq Ileqs -ypnr pue uonoadsul aqa anes •sappedeo asarp tg JO Slas me.lBdas u!mugutu prnoqs sasngo Ilut.us JO unoa e se pue a*pnr g JO unoo e se tooq unoo any •Jana •slpaddy sunoo snoauellaN!'1.N Jo satqenotu pue Kauotu sun0D11V 8€-11 sunsu10JJ sleaddv-•g upd suns pue sunoo app uroaJ steaddv-•v —•(sved u!) Slead -de •elnfla.l JO JO Sunoo-•ll ILI uga,vn sunu OLC s.wnoo 71,110 •crn uaa,vn 011 •918 . t uea paqsqnd •e9•ot-s1 /01 'ONA •ON u' paq•qqnd •ON p..u»ul t Åauon qsope.ld eÄqpeLN JO t uonoas Japun suoneo'lddv (n) Ilpnv pund qsape.Jd e,Eqpew ato JO VI uonoas •apun suoneonddv •lx x x (t.t)l •ct6t uetutesnn Jo g pue C npun s'uypaaxud (1 t) 'Ot,61 sisn.l1 snoøqau pue JO pue C suonoas Japun suonnad (Ot) •suonnad KouaAtosul JO ato u! pu pue amst*a.l u! paamua aq Plnoqs atOJO pue suonsas Japun •oc.61 pue OZ •cg suonoas lapun sbu'paa.xud pue L uonoas lapun suonnad (67.) •9161 uoneua'1V purl qsapeJd eÄqpeL.q JO (C) gt suonoas lapun suoneo'lddv (go •9S61 sagredtuoo ato •apun suoneonddv (ZZ) •ZI 61 Koeuna tie'pul JO 88 pue •og •u 9t 79 uonoas lapun (9t) •6681 drums uelpul ato JO 19 uonoas lapun •ulpaaoo.ld •o suoneoqddv (SC) •8681 •a.mpaoo.ld letl'ttuuz)JO JO pue IV6ZVlt •V9LV •9LV suonoas lapun saseo teugugo snoauella0S'b•V (Vt) uoms'nbov purl atu JO A1 pue sued Japun saseo (Ct.) JO og uonoas lapun unoo q*'H paureJJ Saltu ato Opun xeaÅ JO slunoooe aq) uonoauuoo u' sitl'paaoo.ld pue atues JO t C uonoa-s ...pun suoneondde •0681 Spuem pue sue'pueno lapun s.lougtu JO Kuado.d ato JO .10 uos.ra•d atu JO diqstl"p.lenj atu 01 J.››dsa-l suoneo'lddv •IOV qdefiapx uelpul JO 9 t uonoas JO (V) pue (C) suonoas-qns lapun suoneo'lddv (1 •JOV Kuado-lld Jo JaJsue.u JO €8 pue L g suonsas -rapun saseo (OZ) •JOV sisru_L ue'pul aqa JO 01 pue •9t •It •9t •t•€ • 11 • L suonoas lapun suoneonddv (61) •s.aauonnoe•d 01 *unepu sasvo (8 1 J •OLBI saau unoo JO H6t uonoas JO (g) asnep lapun .at00 opun asoo • IINIX lap-Jo •t alni npun suoneoqddv (91) •INDC Japuo •.LOV S.LH,'IOO uga,vn snnu attu lapun unoo ato 01 aoua.rajaa e suoneoqddv (g t) •XIXXX JOPJO Z atru xapun suoneonddv) •l*lned e se readde 10 ans uo,'ss'tu.lad JOJ •.WIX .rap.10 •t atru pue •IIIXXX .rap.ao atru lapun Suoneoqddv (Ct) Aq paUiaaxa pue suno.» Jatuo tumJ •sassauUM JO uon •eunuexa ato altu -lapun suo'ss'tutuoo (ZI) •IXX •001 attu opun suoneoqddv (1) uo'ssassod aotims'sa. JO •(XX lap-10 • 26 atru lapun s.raseqaxnd JO s.laptoq-aanap Aq sJureldtu00 (01) • Kuadoad JO .Oa,M1ap •OJ •IXX •96 alru lapun uoneo'lddv (6) •asea snoauellaos!tu avuedas gu pu pue asea uonnoaxa Jo uvd se pmeaal 01 a.m aanap e JO uonnaaxa u! ates e amse -Jas •lxx 16 puu 06 satru Japun •IIIXXX .1ap.10 JO 8 altu -rapun 10

.rapao JO (1) lapun suonoarqo pue (8) ua-a•q aneq 01 pajalle luaunsnrpe 10 suratnÄed 01 se umqapauau=r Jo suoneondde atu uO •XX Jap.10 t, attu .rapun sav."nbul (Z) •asea snoauel e sv vou Puv ase. uonnoaxa ato JO wed se pmeaxl mnoqs ato apetu s! XX Japa) altu aapun uoneoqdde uv pun *utpuad ageo uonn»axa ue uaqm• •gtt pup "I •96 suonoas lapun saseo (9) • IAX 8 t pue ZI •€1 Oi 01 saltu Japun s*tl'paaold snoauellaosug (g) •uoge3qdde luauvd Isutv*e utuntoa ato u! apetu aq plnoqs aiou v pa.amst*a. Klaaevdas aq lou lileqs asea snoauvnaasytu e tuo-1J *uysgv Iddv- •a10N •readde .10 Uns JO tn *uvsue .1ap.10 pue 61 saru pue AXX npJ0 altu arxx 6 lap. •o PUV6 atru .rapuo 1 C altu -lap-10 Z lapun uoneonddv aletnp.roqns e s*u'paaocud latoo .10 steadde 'Suns JaJsue.n unoo aielpdde ue pue suonoa-s lapun uoneonddv (C) •uone.nsffa.l unos -rado.ld 01 uonmuasaud JOJ patumaa .10 •e altu TIX uap.ro lapun pa»ara. leadde JO epueuotual.\ (Z) •uonells'bal au0J0q unoo ...do.ld 01 JOJ parurua.l .10 papara. suuvtetd) • •axnpaold JO apoo lapun saseo :0J.uatli apetu aq plnoqs uonwpe ou uno:) qi'H aquo s.apJ0 lepads atu Inoqj',n pue saseo lew'pn(snoaueltaosuu se paleau aq 01 q.)'qm saseo smoqs Isil juvh0110J •paquosaad .xalsffal aleuedas ou q.)'qm .10J saseo lep'pnrsnoauelposvtu Ile palaiua aq teqs au: 9961 s.zunoo 71,110 ugaxn snnu •666 paup Lied pausnqnd pawp 'ON uoneounoN pauasul lapun saltnsa am aoueli e MOLIS atu os (t) utuntoo til _laqtunu mopq aq Plnoqs Koeuna., spxom ato atu uaqnx KoetV1 ueypul pue spuem pue npun splem JO salmsio IOJ paquosa.rd uaaq seq .1msfra-1 uotutuoo V- Koeunrl treypul ato lapun pue spxem pue sue!pxeno ato lapun spaem Jo JO • SLC •asea Juand Istlieie JO utuntoo svtuau ur pmou aq ptnoqs Aaqtunu tepas pue u' pue saseo legolpnr• snoauellaoswn JO .101swHaJ u' aq Plnoqs saseo snoauelposgu se oq axe tptvqm JO tg pue eg suonoas .rapun syt"paaoo.ld ato JO pue OZ suonoas aapun sbtUpaaoud oste pue .ms!öa.l sun u' paJaJtla oq ptnoqs KouaA10sul tepuJAOJd ato Jo . L uonoas •opun suonnad-•suongad Kouaarusu! JO xatsßau •Ænua ato JO uumtoo atn u! apetu aq lileqs suoneo'ldde qons JO lesodslp ato JO mou e Älaleuedas paualsffa.l aq IOLI tleqs JO suonoas .xatno Japun suoepo!ldde ACIE!msqns u! po.taU1a aq tleqs JO pue '9LC '761 suonoos -lapun suonoeqddv-•pv uopsaaons ueWu1 Lapun suoepondde JO xaJsßau I I uone.10d.100 led'0'unL.N qsapeud e.sqpe'.v JO (g) LOG uonoas -lapun suonoeqddv (og)lt • amp -aoOJd Jo ap03 JO uonoos lapun saouaJaJOH (6V) • C961 qsape.td eÄqpe1.N atu JO C9 tronoas -lapun saauauapu (gv) ato JO uonoas JO (1) uonoas.qns Jo (U) sasnep -rapun saseo (gy) *uptetu u! paM0110J (Z) altu u! pau!tnuoo suogon-osu! aro u! pue (V) pue (e) sucunroo u! aq tleqs ssaxppe •(8061 JO AIN) 8061 meq letnu_ruo ue!pul JO 1 uonoas JO (9) uonoas-qns lapun saugpaaoo-ld (#9) • 1961 sannedprunw qsape-ld e,Eqpen JO uonoas -lapun suonnad (ev) JO X) OV61 uone-nvq.rv• atu JO 1 Z uonoas -lapun suonoeqddv (ZV) • (8€ uonoas) p-reme ato JO Ä.ra,upp -lapJ0 tre 0) uonaas pue,ne -10 luauraa\$e trone_nvcwe up 01 uonoas) pueme tie ap'se uopjas) attrn airerua 0) uonoas) pueme ue .10 KJJpot11 01 €1 trogoasJ sale» 'aseo repads e uO uo!tlido s.wnoo tmnqo 0) 1 uonoos) -10 _10)e.rucwe ue anotuau uonoas) Kued at-rlnejap e JO auro laqury molle 0) .10 .1me_rMq.re alos e JO Juaunupdde ato ap'se ps pup (Z) 8 suonoas) a_lldurn Jo aps up uonoas) a.lldurn JO .10)e-luq-1e tre JO ,qpotone ato aw»Aa1 (x) (LUA) (A) (0 '(6961 JO IA) t,g61 JO uondLunsaH pue Stu.10JaH puea ueqJseVeHJ0 (q) (e) uonoas 01 osmoad uapun •o •teg61 JO X) cg61 pup s-gBePJ0 uonqoqv ledoqg JO (q) (g) g 1 uonoas lapun -IO '(Zg61 JO IX) cg61 stiL10JaH puel pue s.lffer JO uon!loqv qsape.d eÄqpu!A Jo (q) (C) 91 uonoas -lapun '(lg61 JO IIIAXX) JO uonqoqv eKqpeL.N atu JO (o) (Z) GI uonoas lapun •o JO 1) OG61 paleua!1V JO uonqoqv qsapeld eKqpevq JO (g) ge uonoas 0) 0S!Ao.ld -lapun 0) '(I €61 JO III) IE61 uoneiu-ll qsape-ld eÄqpen atop 0 16 uonoas JO (1) uonoas-qnsJ0 (q) asne10 lapun saseo •i8V61 JO 11m) 8V61 (uomsynbau) uonea.unuooov qsapeud eKqpeJ,v 'nv S.nznnoo saqny gze —ams e se paua)sffa. ato JO (Z) VI JO (Z) OZ uonoas uapun uoneoqdde ue JO unoo e a-10Joq buvpud buvpaaoad JO uns e peuoauuoo uaqm 'OV61 uone.rMcvv lapun suonoeqdde Bulm0110J atu (I v) • LC61 sstueg puel anne_lado-oo qsapeJd eKqpen JO pue 1 suonoas Japun suonoonddv (Ot) • K.uado_ld alqeaot_utu' aleuaqe .10J Kq suonoeqdde pue :p-tem ato OJ paqoene ao snouJ0 JO 10 smemmrui JO saouemol -le JO uonexauntua.l atljseautot11 .10 buvonpa.l 'Buyxu AOJ suonoeqd -de :smemmnux JO lenotua_1 .10)uauntriode JOJ suonoetlddv (6B •8€61 •IOV aouemsul ato lapun suonoeqddv (80 •tZ61 uonesuaduxoo s.uaurvom •qi Jo uonoas JO (Z) uonoas -qns Japun sit"paaoad pue sassauum sbt_npaaoo-ld (LC) S')snu oqqnd qsape-ld eÄqpen atn JO 96 uonoas Japun saseo (90 Iqaa le'-nsnptll JO uonepvnbrl pue Jt.raunsnrpv qsape.d exqpen ato Jo uonoas Japun suonnad (gel • VC61 Slapua-l suunoo ugaNn sunu VLI 8 8 9 01 Kq pangooa.l KauoumagpJ0 god •ON ss.oo.ld puu •ON 01 .10p.10 Kouotu Aq po. •yaaa.l Äouotuaa!p JO Aad sv • •ON aadsv Kop ato Hugunp Odtuo.u . •ap.i0 Kauou• aq paa!ooa.i Kauotuaa!p Jo gad sv •0661 '!adv qu JOJ JO iunooov..v ua.A,Ëi saldtues JO Ouo aq tu.10J aleudo.ldde polurioooe Älnp pue puods Ä11tÄJ uaaq a,wq

siunotue Ile titli,woqs pa.unooo uonoestlt'.ll e uO Kep JO toadsa.l Rup atu .10] panss' JO Moeq atu uO JO moot] aql apetu oq Kauot1100'p JO o.lnltpuadxa pue Jo Junoooe ttv •saaj-ssooo.ld pue ssaoe.ld JO .101sfria.1 u' sassaoe.ld palaauuoo ua,MH aq Ileus sldvaoo JO s.laqtunu pue sldvaoo.»l JO MOOfi atu 1101.10)t1no.o atu uO POIOt1 aq Ileqs qons uonoauuoo u' pansst sassaooud JO s.laqtunu (C) •.lauuetu .1e1nba.1 u' slualuoo all') teap Oi paaoo.ld pue buq Ileqs oq Kep •ÅP01sno •urd uetll .10te1 jou atu 01 beq .taqjeal paleos e u' spueq aoueteq atqum atu puas Ileqs qoea •urd V Kouottl Kue tuo.1J oste pue Åauotu- i0'P uetll .1at110 Kauotu tuo.q poll(l'qo.id a.re sm.1010 unoa • Idlaoa.1 se aaÅed m paluosa.ld pue au" pale.i0J.tad atu te Jjo aq Ileqs Adoo uoqaeo atu se naqtunu levos atues uvaq Ileqs q.'qm steufii'.io •pa.ledo.ld oq Ileus Adoo pue u' oq Ileqs Idiooa.1 qoea •Mooq u' JO Ouo Junotue atu Ileus oq e 01 poutosa.ld Kauotu-ta'p q JIM tunpuelotuatu .10 uoneoqdde se uoos sv sidlaoax JO W)og •OLC •Kauotu.la'p pau.lrua.1 leop pue atu JO utun100 u' atipalmouspe •Kauotu uodna.tatl1 Ileqs .1'zeN •Åauotu- 10'p pau.ama.1 01 pue Åauot11 atu a,Maoa.1 01 oql -lop-Io Ileqs Otoe, obpnr 1-10d0J Ilvqs oq Jou ssooo.id papauuoo atl) arun ato •pa,qaoa.1 sem Åauotu oto alep tuo.1J smoa,n OMI JO Å.1'dxa .10 pa,Maoa.1 s' ssaoe.id Åq Pla q Åouotu uoaq lou seq ssaoe.ld papauuoo 01 luos pue uj pa.lalua Ålnp oq Ileus Åauotu pue ssooold uoaq seq ssaoe.ld palooouuo g pue Aq pa,qaoe.1 aq Neqs Åouotu •tu.i0J 1013.10 .Åauotu ato tib's pue .10Jsfria.1 Jo (g) utunloo u! slenvu' Ind ato u' palunoooe uaaq seq Kauotu leto Jlastntq fitnÅJsnes 'Ileqs oqm obpnr atu .10p.10.Kauotu qum oqj puas pue .10)sfria.1 u' saultla .•üessaoou Ileqs aq 'aoueldaoe JOJ 0) poluasaad s' Kauotu layp 01 *unela.1 .10p.J0 Kouotu e uat1A\ Ileqs ssaoe.ld Aq paapoa.r Kauotu-ia'p JO atu JO (9) utun100 u/ pa.lmua aq plnoqs p.aem JO JO atueu aaJ•ssa00Jd JO Sasnep snoweA •ql JO 0) alou ato aapun atu .1aue uos.lad qoea uO ssaoe.ld e JO aov,uas .10J Pled s' g L JO aaJ e pue at.un atues atu pandde luatuucnueo 10 e JO p.lem .10 atues oql u' suos.aad leno,xas uO uaqm •Muetq aq plnoqs oqj JO (q) utun100 ISOO JO panss' ssaoe.ld uat1A.\ pue sp.lom u! tuoq pajpalmoumoe aq ptnoqs Kauotu qoeo 1stueHe •Kns'Ha.1 ato Jo utun100 alepdo.ldde atu u' Ind plnoqs oqm aq JO •Kue J' •Kauotu pue tunpue.10tuatu .10 uoneolldde ssaoe.ld atu puas pue atu ut sav-nua .Oessaoou oq) Ohetu 'sÅep aa.lt11 lou •atun alqeuosea.1 e ssaoe.Jd Ulo aU.1M Ileqs .lalwm.ssoooad pa.1ap.10 s! JO anss' JI •s.1ap.10 S't.l oapnr aaopq dn Ind aq Å1a1etpat1itL11 plnoqs ssaoe.ld e JO anss' .JOJ tunpuelotuatu .10 uoneoqdde uv JO uO (V) •uns e ut se 01 atqÅed Åauotu .i0pua1 pal'nbal aq Ileqs apetu s' .•onbtll atu aouejstut asoqm uos»d saseo .latoo ul •„sav•uajunuoo -lapun pauado oq 01 JO sasuaadxa pue Kauotu.tata., peaq ato 0) pal'qap Hulaq saH.mt10 atu saloua*un •uoo tuo.1J Pled oq Ileqs Åauotu.101p ons a.mpa.•oud leu'tuuo JO apo:) JO uonoas lapun Å.1'nbt1' uv sums e uaqm (C) •aq Ketu aseu atu se 'lunotuv tua'auap JO luau.J -Ked .10J JO it.tatupuaure Juvoqdde atu 01 pauarua.1 aq Ileqs uonemldde oq atu Åeq Pla q Jo palms os U.)tl s' uonea'ldde aql popos oq Ileqs Åeauotuaallj JO lunoure •IAX .1ap.10 'Z altu Jo Sluatuo.1'nba.J patu luapujns (sasuaadxa ssauww e 0) suotuums JO anss' sandde uos.rad e uaqm (Z) •Muetq aq ptnoqs parval saaJ.unoo bulmoqs .10J sutuntoo Inq pa.la)uo oq Ileqs 001.uas .10] sunoo .10tuo tuo.1J pa,yaoa.1 sassaoe.ld •unoa qoea JO Åq patueiuvetll aq Ileqs .10)s1Ba.1 atu pue sassaooxd JO •LLC •anoqe C,LC pue 69t saltu pauonuotu sose:) snoauellaos'R JO atu ut panatua aq Ileus g uonoas lapun osoto Inq .101sfria.1 sun t." aq Ileus JO uonoas .tapun palU ueuxrvsnw ato JO C uopoas lapun Jo •9LC pves Lil 8961 •xov suunoo uga,vn snnu 9LC s.nmoo uacwn samu 911 •t ge altu umop pyel se t101SSvtutuoo ato panssl qotqm unoa tuo.g apetu aq plnoqs Å.ilnbul •asco aql paooe.ld 01 suvadde Kwed altul oste saseo IU'0'pnr• Snoauellaos1bAJ JO .xmsÉia.J u' pa.talua pue asea te101pnr snoaueaovux e se pmea.n aq Ileqs Jlas)' unoo at.n Åq painoaxa Inq •Japeald e 01 lou s' umssyurtuoo e •.ralsffa.x pa.la)ua aq Ileus sunoo .10tuo uxu.1J panlaoaJ st101SSytuu.100 ••sunoo xaq.o pøapoaa su0!SSTuru100 JO •quoru Snopo.ld ato u' K.xnsva.o uj Pled pue pazjlva.1 •pasodtll/ Sauu JO btgmoqs tunpueuotuatu aldtu'S e 'abpnr atu 01 •couotu qova JO p.lC treto lou 'Jtuqns unoa qova •1 atun10A •apo:) lepueuv.l qsape.ld e,fqpevq altu Aq paquosaad uosuedtuoo Åltouotu •apao ul (C) ato JO utuntoo svetua.1 ato pau»u %tqaq JOJ t..reteqo K.msea.o JO alep atu pue .laqtunu unoo 01 Voda.1 pue ,unsea.n ato uv Junotue atu "sodap •Åauotu atu Ileqs .rvzeN •Å.msea.o at.n Olu' pue Åauotu 01 t" .10p.J0 uv puas Ileqs a%pnr julp'sald acn •unoo e Aq paznea.1 uaqm (C) •aug 0) paoualt10S uaaq seq uosuaad e uaqm ,quo Opetu aq Plnoqs u' [evolpnr snoauellaos1LN JO t." Huualua JO Russaoau atu asuads'p lotl soop svqt t." oseu e JO Å.nua •un00J0 JOJ puu sassatorm uO pasodtul saug JO J! •san.red 0) ua,MB arn tntm tuatn a.redtuoo Ileqs pue uan!.rm Ålq"%at sUfiaoaM Jo *oog atu u' swop;nunoo jeto oas oste Katu •apetu (V) orru-qns Sq pa.l'nba.1 se •yaaqo Kpauenb .10t0aqm pue (Z) atru -qns u' paqwasa.ld se Å111'onetu01sÄs pue dn Kvad0Jd lunooe Allep ato Jatuaqm Ileqs bunoadsul (g) moog uonoadsul u' pa')ou Ileqs sun JO unsal atu pves ato u'

pmunoooe Klnp uaoq seq tpeo u' Äauotu-)avp Jo lunotue ato gatnaqm uveuaose 0) lap-10 ul .ssaooad pue
 ssx».ld JO .rmsma.l u' Äauotu -Jalp pue sassaoO.ld JO soy.nua papauuoo atu Kauotu .JOJ JO Moog atu
 tuoJJ JO iuao Jad uvtu seal iou •.tauenb e aouo Jseal [let(s Jpstugq a*pnr atu •vnoo JO swap ..qndap JO
 vap ou a.xacn uaqm .10 •unoo JO swap K)ndap Jo vap atu (V) aunooae Kwep JO aouetvq til umoqs asoto
 tuat0 JO Ile tio pa.tmuo Ä1joa.x.100 uaaq aneq panss' sassaoold JO .laqtunu ato sKep Huipaoa.ld pue Rep
 JO sl'0J.x;nunooa Bulti'tllvxa fq Jlastu'tl KJsnes oste Iteqs OH •aalb.m.ssaooud aoeleq u' .10 ssao.ld
 .JyzeN oql 01 luas uaaq seq ponssl fad'aoa.1 Kq pa.10A00 Äauotu atu oas Ileqs oq,ti •nosuutl o*pnr Äq
 unoo JO 'Ondop .10 *.lata ou s' a.ratn uoqm io •unoo JO Ondap ato .10 ato nq Rep paguaa aq Ileqs
 lunoooe Allep (e) •atq!'s'A Rweap suno:yoe Ilu se u qons uO pensud Jaded JO saoo!d uO ua*nWM aq Kutu
 Kuessaoau JI •pasn Kllun»u 'Odyaoaa atpJ0 peoqu uru lou ptnoqs alms -god ge •Kpeau aq ptnoqs Junooav
 Ä!lep •janoo Jo Ondoa • aBpnr ••••••••pagpaA Jo a.' nJouS!S g 01 9 01 9 ot 611 8961 TIMO sunu Ige •u
 aapao Kououl Aq po,yaoaa Kouotu JO Jad sv JOp.i0 Kauotu Äq JO Jod sv OJ ;uas .xap.JO Äauotu Kq
 Kauouma!p JO Jad —Rop Fu 'anp s;dpoa.' •0661 'lpdv 0') tuo.g guonougue.o ou —0661 'lladv Rauotu law
 Jo urnooov•o 10 .aap.JO Kouotu porgaoaa Kauotuaoyp JO Jad sv 'ON Id!aoaaudgv aapao Kauotu Kq
 paA!aaa.J KououmoypJ0 •ad —10JDZDN o; Juas •0661 t.0L uO uonovsuv.o ou .Japao Kauotu Aq
 Kouotuaayp JO Jod -0661 qu JOJ Sauoumayp Jo 'unooov•u •xop.10 Kouotu Kq paayaoa.J Kauoul40!pJ0
 .10d sv • •SON (y) • aouotog •SON •d ...pao.ßauotu 996t •,LOV saunoo ugaNfl sunu wed 9961 p:nep u'
 paqsnqnd -9961 •aaqtuatdas tug •ON uOpeagnoN J.rnoo ape.] pappy suanpu Ältouow-•v au-roq s! qo!t!m
 qmedsap uO alnpaqs aquo •ON JO tu.10ÄJo •ON pug u.ltuua JO • 1961 san!ledvayunn qsapucl eKqpeL.q
 JO uonoas JO uonoas lapun sleaddv (x) •9S61 uone.rodJ00 ledpyunn qsapeld eÄqpevv au) Jo uonoas
 Japun sleaddv (xo '9€61 JO JO LI uonoas lapun sleaddv (Jun) : mopq pauonuatu salep uO unoo q*LH
 sluatu pue su.xt-uaJ *upn0110J Ileus soipnr puu stur»aa luaypowad xrx HXLdVHO •tuat0 Apatlla.1 0')
 moq patuaouoo prnoqs Saoua Jno Bunulod Kla.raul Jlastugq Ulmuoo plnoqs a%pnr aqa •uon -oadst! JO
 alou e pap.10..aJ aq plnoqs paonou snu-la JO sV»aJap •auop aq 01 os pue 'Kue s! .ratoaqm uleuaose
 Älle.laua% ptnoqs adpnr •unoo ag) uaqm •pauodlsod .10 paKelap Kluessaoauun Huvaq s! oas pue
 Buypuad *laded o; npeu pue uonnooxa •.lau LM-ssaooxd sgq hse Alleuolseooo ptnoqs obpnr aql asodund
 •Kosouoq pue Änu!0 -up .qaql op soleugpaoqns Huunsua sp.1EM0J aq Plnoqs Inq a.xmeu aunnou antli e
 Jo aq lou plnoqs uonoadsuv •Lnuottl e aouo Ä!1.leuybao saleuWJ0qns SUI JO Wom 100ds•u! Kuecorpo -
 wad ptnoqs abpnr leovap JO uolswadns •98t •18L9 9861 :evg 9861 'JD6Dsfo n Dypu!Jo uo)unl saaJ-un00
 JO g tepas JO asneoaq med uaaq seq saaJ-unoo euo_101Da-p-D qinouue •Uns e u' aanap e Luo-IJ leadde
 up sv sun asneoaq readde snoouellaosgu e se aq 0) seq leadde ue qons• altu JO (pO asnep lapun ag61
 Kuadoad alqe,votutill JO uonwsnbov pue aruoumsmbau ato JO 8 uonaas Japun apeu_1 pieme uu leoddv-
 • (B) asne10 A U v XNflJNNOO u! 10u pug sasua Iep!pnC snoaueuaosgtu JO aals!fiaJ u! paxa•Ula aq
 •a.10Ja.laq) 'ptnoqs pue 'unoo aielladde uv apgul qHnoq•J 'suogeoqddu JO annuu Jo a.ru Inq steaddv lou
 xapuo JO 1 arna pea. uoooas lapun may,xa.l JOJ strou -eoqdde puu .aapJOJ0 1 altu Japun .10dned g se
 readde aAea! suonuo!ldde 'lux .tap.10J0 pue 61 saltu aapun leadde up JO .aeaq .10 JOJ suoep3!ldde
 •aunpa00Jd Jo apoo JO pue suonaas .xapun uns e boo-I .10 leuJuao Rue .rapun passed uap.ro alqereadde
 tre readde •(9Z61 JO IAX) 9Z61 suovun ape-QL uevptll JO (q) (1) 1 1 tronoas npun steaddv '(#61 JO
 IA,X) 8+61 SlstntJaa JO uonOas Jo (V) uonoas-qns -lapun SIPaddv •aouaoll JO uonetpoueo -10
 trovsuadsns aapun apetu satru 0t61 situa atu -lapun steaddv '(0961 JO aanoeAa JO tlonc.ns!tlßupv aqu JO
 ga uonoas Japun steaddv •unoo e JO -lapdo atu tuc_MJ aupp -aoo&l JO apoo JO g uopoas uapun sleaddv
 •aaxoap e OJ Bununotue saseo snoatrellaosrtu s.lapuo tuo.rJ steaddv •Ill-TX Jap_zo altu qum peal uonoas
 uapun saawo uao.1J sleaddv (JIA) (0 —:qons se pue sleadde snoaueuaosytu se aq Ileus steaddv •steadde
 snoaueuaosgu JO •gee '(ZI) trum100 to lou pue (11) uttrntoo u' pmou aq ptnoqs vnoo -lamot atn Aq pop-
 reme •stuetq aq ptnoqs urn100 sun pue anten ou seq aaouop au) •possuusgp s' Mr-is e JI paleadde aaouap
 at0J0)unoure au) moqs plnoqs •readde tuvep aquo uunotue moqs 0) papualu] lou s' (Z 1) uumloo
 •salqeaotu pue Kauotil JOJ suns saa.oap tuouJ sleadde Ile 'H wed pue •anoqe I LC 01 panop •suns JO -
 laJs%au ato JO V u' pa-DISIBa.1 qovum saaoap tu01J sleadde Ile aq Ileus V til •.salqe,i0Lu pue Kauotu
 .10J Uns sreaddv- •H pue •.sl!ns JaqJ0 pue sleaddv-•v se aq 'sued til paugn -unnu Ileqs atu-•sreadde JO
 xaisøau t" paucnt.ra aq Ileqs luauuedap JO aomo •unoo Kue Vtloo ato tlao.1J luas swooaJ .10 s.laded
 •salon-re .laq)0 Ile •.101svBau S!t0 uy pa•aJua aq Jou Plnoqs •.trzeN Kouotuaayp pue sassaoold aleJedas
 e u! poiou sy LID! tow JO qoledsap 'salon.re pue wp •snpm SWu uapun JO pasodsyp pue Uno:) s.aHpnr
 uy pa.10)svHaJ aq Kem Luool-p_lmal atu pal'sodap Äpea-lle sp.looal JO ved LLLIOJ pue JO .roualu' uy

sunoo Aq aouapmo 1..1' pangupe uaaq aneq • •ma •sutau:noop JO u_ltuua suoneondv-•pauxnp pue
 aaumaa u'! pangupe Sluaumaop JO Voq Jdpoau 181 8961 TIMO uaa,vn synu 996T •XOV •crw ugaN11
 synu 081 •asea qoea u' •neqs (Kue JO Ouvpaxxi.rd iuanbasqns •p saseo levorpn JO isn papnpa tteqs
 suonnxl ato p (t) uonsas lapun uO passed JO •aplo uv uaqm 10 •gt upun pass'tuslp uaqm (q) JO uonsas
 opun umelpt0'.m 01 pamotte uaqm (e) p pn«xl -SIP se palea.n neqs uonnad uv •ot6t Koua.qosul
 rept0Ao.Zd ato JO Z uon.sa,s Æq pa.quosald axe qa.Mqm suonnal a-mt,o .quo neqs JO pasodsw suonnad
 .oua.•qosu' JO atu 01 pssoar atn paletnqei uvqs gaseo sru»uetpos'tu Jarno IIV axe sp.losa.l luapudaput
 tp'tlm JOJ saseo revolpnr Kitao apnput lieqs pue 11 sassep p saseo teplpnr sno.auelp»sgu JO SISI! aq.L
 JVM uetulesnR oopun pue lepumo.ld JO t..onsas opun pappap sl alqe.u:nanul 01 JO uonsanb e apnptn
 tteqs 1 ssyp p p Stu •pareda.ld p tep'pnr snvvuea.sgu V •06t I altu aas) u' p4»npu' p pasodsvp saseo JO
 »qtunu mnoqs aq *pnr m dn Ind aue s.labpal pue •gaseo pue •sasea unoo *neo m .qaie.redas panda.'d Ileus
 saseo re'.mpn(snoauvllaosgu pue sltns JO Slsq .Oetnp» u' p unoo e se suonounJ a-jpnr e uaqm (t) •Saseo
 sru»tret p ato ssep Jo Sivns JO e pasalua oq 11 ssyp p suns ale JO .10 aierp•d suonemlddv paisaJu03
 •paueald Ileqs ampao.ld .Ovtutuns p.n pue ssep tpea p sMns ale.rvdas V (e) ueqs a.»eds dn •JO pastxlslp
 ale pue •guns dn •q Ileus (t) "(Ott attu apu aq Suquewi0J touou. tpea JO toot xg pue uonemno xvtnon.xvd
 JO u! alru sgo xepa unoo p rv.uuddu sno!Aa.d ato Ketu a*pnr aq.L•aWN •t,6-11 •ON u.uog-steaddv JO
 •C6•II •ON suuod.ste»ddv JO (A) •66-11 •ON uuod-sucmuad ÅouaAtosulJO •16•11 •ON uuog-saseo
 uonnoaxa JO isn •06-11 •ON - JO (O) . •68-11 •ON euowsuns JO Jsrl 0) toea JO uO .Otn t.ptqm 0)
 spu»au 01 papxem.10J a.q tlvqs JO uaoq aneu p (t) •68C •paspnrgu Supq sunoo aleu'pxxvts p JO mone
 Inq suoneue.A p suoneuetdxa Bu'Aetl unoo JO pione Åtuo .qsnouapstoo p.uuopd funruss SOO qotqm
 apu Ooieuetdxa uv •sunoo aleuquoqns p uonepaldde m louis'p JO spaau JO iu'ptnslapun 01 s' *pnr Aq
 sonsntns Åltououl JO alenbape uv pue salnyu p pua.n YunepaJdde t." unoo dpq pau*•sap ptnoqs inq
 aurueu aunru:u e JO ptnoqs apu •stuma.l snoæa.ld u' suneJ Spatual OJ JO ato 10 suoseaJ Kuv a*pnr Kue
 JO Luni-ino soualsvsuoo sv qons tuma.J u' Isa-xaltn JO Kue 01 uonuaue *uvwelp .Omeuetdxa e Aq
 pawuedtuox»e ueqs pue p .qouou.l ato apnpu! aunr ato touou JOJ pauguqns turnar 'ItououJ ON. •at0N
 •OeruqaA togt •Ugnuur toot qiuotu aqi Jo tog t ttt•ll cot-n n'ns p o. *uyp.roaoe p •IIIA pug t •KsuaAt«u
 u! p Ju.tuavns •uonn»xa •quatnmns •A •t pue tuatuams •tuatumms •1 -Suo! p uan•pu ÆpeaÆ-J1'H p
 turnou .qouoK tot-11 tot-n •xov .wnoo srny est 9961 .zunoo TIMO uaxn snn8 et—G/WldLN peq
 uone.mq.re 01 aoua.laJa.1 ou se .lauueux auxes atu pau'ssep aq Ileqs Åaq.L •(9 1) utun100 Oq Ileqs 0)
 iulp.loooe pahse sv luatubpnf pue pot" paeme ue qoJqm u/ sasvo (g) utun100 Ileqs 'lunoooe uO anp pue uv
 JO *upapau au.JOJuo 01 uv (V) •Äauotu JOJ suns se umoqs aq Ileqs Kato paunep axe sabetuep Jl •(91)
 utuntoo u' palaitla oq Ileus patuyep Jou are sabetuep qoyqm u! uofijqa.l c.n Bunep.l sMns (e) •Kua0Jd
 JoJ suns se pau'ssep aq Ileqs pourwp are Ruad0Jd atqenotu Osle pue qmqm u' SIInS •(6) utuntoo u, noqs
 aq Ileqs Uns atu asea qovqm u! 'SIUOJd ausatu JOJ pue puel JO -sossod truep atu a.raqm Idaoxa •anp",
 Kouotu ato s.reaq qo'qm *ulpeaq npun patr.rruau aq Ileus "ns •11 .lap.10 lapun uns atnes patilor a.re
 uonoe JO sasneo uaq.fi (I) •utun100 s»l.ret.ua.l atu u! apetu aq Iteqs (91) pue (L) sutunloo u' pa.la)ua lins
 qoea JO a.lruue Inq Hulqwosap 'nou V aouemuyetu slyns pue d!qslauvd JO uonntoss'p sl'ns 'Slouvtu JO
 d'qsue'pxerfri no Kpmsno .10J S"ns •sl'ns 'suns uonr.ostu'tupe •a)seo pue uofiqau 01 s)ns •uonn.red uO
 SMns '(gt) 01 (6) sutuntoo JO s"u'peaq ato Japun op qo'qm apnptl' IIVqs (91) utun100 (V) 0001 mpaaoxa
 1011 Inq oog •su Hutpaaoxa sUns •anten u' Oog •su *uypaaoxa Jnq Ooz •su bulpoaaxa u' 006 *ulpaaoxa
 lou Uiq og •su *ulpaaoxa •antea u/ og mpaaoxa Äl.lado.ld paupnuvetu aq tleqs s.xabpal anten uondL10sao
 (t) '111 •uon .e.mq.re m .10Ja.1 souatuaafie pue sp.reme uoneoqddv •uonoun(tl' JOJ s)vns •patuptp s'
 tenuanbasuoo ou a.xaqm uoneuepap JO spum JO paooa.J am u' sawtua 10 saa.loap JO uonellaoueo JOJ .10
 JO JO uonettaaeo sltns JO aouetu.10J.lad oupads JOJ sUns oupads JO 6 lapun 0) (a) (P) (o) (q) —
 apn10t1' aaBpal am JO (01) utunIOO (G) •pauunsu' sem qomm u' touotu JO pua ato le buvpuad Sem
 tp'qm unoa JO .1aHpal t" Kluo pa.lalua oq Ilvqs atu ult01m natooue 0) uno.o auo tuo.q pauaJsueJ) sy uns
 e •.1aBpal sun u! aq Iteqs uaaq OAeq luvelld atu qo'tlm u! Mns ou puv pa.lmua aq sMns p:nmnsul Klmau
 Åluo (Z) •pan!tuo oq Iluqs aodru u JO uonovuj Kue JO *upenua uaqm. u' 000 *tgpaaoxa s)'tiS •IIA •anten
 u' 000'01 •su Nulpaaoxa •IA ooog *tl'paaoxa 10t1 Ulq 0001 •su juvpaaoxa sl'nS 'A •anten •touotu
 *ulpaaoons JO treto lou a*pnr 01 pap.rem..10J aq Iteqs s.labpal atu •tnuotu auo se pa.aamsuoo aq 'asod.md
 .10J 'Ileqs aunr pue JO stnuotu Inq 'Ältuotu aq Ilvqs s.raipol IIV •g6e •paged aud Kpad0Jd pue axe pun
 invp-m.dn a.iV aq'l lou .10 .xatoaqm ou!turxa ptnoqs a*pnr• uonoadsu! •Jo pasods'p aue sasuo se s.Jabp01
 aatuo pue paua)sEia.l paltunsu' saseo se dn uanwm aq Ileqs Jabpal uondwosap atu •smrnsa KouaA10sul

(m •suonnad ÄouaA10su1 JO Jajpa•l tesods'0 0) —unnuretu Ilvqs uon:i'psvnr Koua,ilosu' Bu'S'.Maxo unoo (C) •g I t -11 •ON tu.lo.l—steaddv JO nipa-I resods10 01) I •11 'ON uL10A—slvaddv .ielntiau JO .aaipa•l lesodslc.l O) —tlVUJu'etu Iteqs leadde JO unoo qoea (C) •aunpaoad .Oeuybao ,c.q pa!.n soseo puu •a.tnpao.Jd agnea Iluurs 'q pay.n sastra Äple..udos paaua.id aq Ilvqs s.raHpa1 —uonmnst!JO 01 silns *tl'puadJO 'CI I •11 •ON uuo,,l.uonnoaxa JO lesods10 'ZI I •11 •ON uuotl.suonnad Koua,qosul Jarno snoouV11aos1L.N JO aabpaa lesodSJC1 •ZI I •11 •ON tu.10A.s'J'ns JO lesods'q • I I I •11 •ON ui.ro.l..labpa•l anlVA uonduosao O) —UUOJ paquosa.ld u' unnuyetu uonmpsunr leußwo JO qoea (1) •saadud pug sasuo qonsJO aoaqs oto uO oste puu saadud pue sasuo gnooueuao:tu puu sosuo uoqn.oaxo JO JO utun100 u! Palou oq Plnoqs JO posods!p qova JO p.xooa.l 01 panollu .rvaK oto puu .aaqtunu tuoo.a-p,aooa.l • 16-11 •ON u' Klateadas pals" aq Ileqs uonmpswnrnunoo JO as':uaxa atu JO pasodstp siitupaooo.ld uonnoaxa 'tnuotu qoea JO toot uO •suomns.lno .xelnon.rvd JO asvo u' os anpnr •tug uO '(96-11 •ON) paqwosalda to pauonuatu JO Kur ut papnpu' lou pue saseo •Z6C tuoo.l-p.toooa u' polU aq Ileqs pue uonnod papauuoo JO uonvnunuoo u' se pap.le%a.l ggt 9961 xunoo 668 •u uunoo ugaavn 98t u' ato u' papnpu' a.'0Ja.ratn pue paugupe uaaq aouo *uneq stuyvp JO Junotuv ato Äluo moqs Ileus (g) uujntoo (V) •uoal.»to pam011e •07.61 •JOV JO (t uonoas Japun paute.1J 01npq.»s ul papnpu' siqap Jo lunouJv apnpul Ileqs (L) (C) •panguo aq Ileus aodtu v JO uonoeld luaAtosu' JO ulo.g paupnqo aq ueqs •Z wed •IIA JO letu tvonuapl qoyq. •" JO uuoJ ato •aa*pal)uaAlosui JOJ pallnbau s.retnon.red atu (I) •909 •Butoja.10J u' paquosa.ld se JO pagods'p suonnad Kou-anlostn JO atu u' uo'sti10tJ' JOJ adu Kato uaqm JO pasods'p se pawan oq Ilvqs suonnad sasod.rnd .1021 •suonnad JO tuo.1J paupnqo tlvqs pa.itnhal sxetnon.red •t ved JO leonuap' s' uuoJ am •suonnad KouaA10su' JO niipal lesods'p atu u' Inq gaseo lep'pn[snoaueuaosgu JO Jaipal umoqs aq lou tleqs KouaA10su1 tepUJAOJd • Z uonoaS lapun paluasa.!d suonnad Koua.qosul •got •111 xtpuaddv •_gnonvrju! pug _ved u! paupnqo u09 •t" paupnqo uonejgnvs,, ag. JO agn (01) JO auo umoqs uonvppe Jaspal JO (Z) Jo (9) utun100 u' Å.nua ue Sq poiuousa.lido.l oq Plnoqs luatuÅed atu sase. •anoqe JO u' uonnoaxa JOJ uoneoilde papauuoo JO resods'p uO (V) •(1 C) utun100 t" umoqs oq ptnoqs Ino pow-Ivo .10 uaaq lou seq 10 seq ssao.ld .tatuo JO aonou e pue uonnoaxa uoneoqdde ue JO Kouapud *uunp atru •IXX Jap10 aapun pauvuao se papuooa.l uaaq qolqm JO ino IIV • xa*pal son papnpul Jou ptnoqs paun.rao papuooa.l inq aBpnr• JO auuasa.ld u' apetu .10 •aaptoq aaaoap 0) opetu aq 01 pavoda.l UlatuÅed V •aa*pat aqJ JO (t Z) 01 (01) sutuntoo JO au0 u' umoqs)uau1Åed Juasqe JO laploq.aanap atto Jatoaqm Vnoo Olu] se paira-n aq ptnoqs usule*v ssao.ld v pour-xe unoa JO .1aouJ0 ato Aq apetu V utun100 panguo Ileus aadn.l v JO uonou.g uonnoaxop lesodslp ul (t) •VOV JO utun100 tuat.o aq ptnoqs _paswuoldtuoo_ alou pue (9) utunpo u' pau.xma.l •q plnoqs asguo.lduoo uO JO posods!p steaddv (C) •utuntoo svetua.i atu u' poiou aq ptnoqs suodnod ouuor panltupe (q) pue :panttupu.a.l (e) steadd Jo suaqumnu slvadde snooueuao:svtu puv JO slabpal resodslp ul (I) •COV •utuntoo u' uaAM negs unoa Kq JO pasods'p •a.mpaoo.ld JO op00 JO AXXX lapun unoo JO)dtuaiuoo Jo saseo Jo .1Sqtunu *ulpxvbau uonetu gaseo IE•'0'pnr snoouellaosvtu JO Ja/pal resodslp gov •xovxunoo uga,vn sg•rnu •jumld e ge palmsyba.l pue paieue.lj sem .10dned se 01 uo'ssguoad uoneoqdde atu uO pauomoal aq Ilvqs uone.mp sitns .10dned ul •pajmstil ÅIMau se paJea-n aq Ilvqs sase. •» •unoa .10uadns ut tesods'p *tllpuod sem passed uaoq seq puvtuau JO .xap10 tm qmqm t" trodde ur buv.tnp OSIC se •papnpxo aq llyqs uonv.»qdde ur JO uoseal Åq aotreÅoqe u' e q.'qm *uwnp ul uO s' q.)'qm uO alep tuoJJ uffaq uonvunp atu lajsueli Kq pa.MaoaJ e ul •luatupuaure JO Olup aq tteqs uontunstl' Jo alep qmqm u' •uo'ssgupe aaopq juatupuatue IOJ paturua.i oql ssotun •uonrunsu' JO alep se pa.lamsuoo aq tteqs JO uonmuasa.ld JO alep atu •unoo .Jaqtoue 01 aajsue.n Jo .10 resods'pJ0 llnsa.l e sv unoo aoopq ou uaqm pua pue JOJsue.11 Åq .10 uonnJnsu' Åq aatoaqm •unoa u' uO ajep tuo.1J pauow.»u aq Iteqs pogad atu •paleln.W0 •q Ileus Kluo Jonoo e u' titnpuad uaoq peq q.'qm Huwnp saseo JO uone.mp ul (I) •aanap ..üeu'tuqa.ld JO alep atu uO JO pasods'p se palea.n aq Iteqs passed aa.l..ap .oruvtuuo.ld 1.10111m u' uonn.aecl .10J suns pue suns •uonn.ged s"ns pue suns ayv%uotu JO asvo atu t" Idaoxa passed uaaq seq aouoap lnun Wulpuod passed uaaq seq pue Sq pamollv aa»ap Oeuguna.ld e qolqm t." suns •OOV nnJ Jo pasodslp se umoqs Ileus qwo uv JO pasodslp slins •tesodslp JO .10 P'OA pxvme qolqm u' •apo. ompaoo.ld ot atnpatOS Jo 91 qde-mued lapun p.leme ur Bu' .p.ioooe paounouoad Aq JO pasocis'p Ktuo apnput (g 1) pue) sutun,oo •Jo pasodslp sem ato Jo Japupnuaa qmqm .10uuetu ot aleudo.lddv utuntoo atu u' umoqs aq Iteqs pausnes 10 palsn(pe •pauopueqe Allen-led suns •(1 1) uum100 papntoui aq Ileus pausnes .10 paisnrpt' s)'ns utun100 ut papnpu' aq Iteqs atru •X1 .japao pue (1) Oltu .lap.1() .lapun passuus'p suns pue aneal Inot0'M .10 ume.lptntm .10 paleqe sMns •uoneajs'*a.l xaue pat.unval 10 paparal 'V altu •IINIX lop.'() oopun pamav,sa.l soseo •o lap_.o lapun pueuraJ uO JO Aq

panvaaoJ saseo • •ja pue (C) trumloo til papnput aq louueo qmqm saseo Ile apnpu' ueqs (g) utunv:o •apo. ampaooId •6 IIXX .xapJ0 pue pue 6 saltu •X1 .JOP.IO gaseo Ile apntou' Ileus sl'ns JO Jaipal lesods'p aquo utuntoo •utun100 s*.retua.l atn uaAM aq tlrqs uoneuetdxa Jauq e paletunS0 jouueo JO atu suns Jo aspo •uon.»psLinC Jo asod.md anten ato Æq pauvuapp •q Ileus suns JO un1VA •aauijap ato JO lou pue tnyvp ato JO Kq poppop oq uonvouyssup pa.uoo • apvt.u uaaq 9961 a-n sg•mu 981 Ileus Klannoat100 saipnr ne Kq auop ato pue •uonoas e u' umoqs oq Ileus tpva JO auo uetn sabpnr a.10tu Aq p.maq axe sleadde a.laqm leaddv) A •ON ul (I) •ZIV •suonn*i Rauanpsu' JO sonsneis apnpul Jou Ileus • (saseo teplpnr snoauellaoisR JO ved • A1 •ON (g) • OuatuaJUJS uondwosaa) 11 •ON p (81) utunto:» JO ato Ilvqs (V) uurntoo Jo ato Ouatua)eiS 1 • A1 •ON ul (V) u' sunoo .10J atu Äluo unnuo:o uvqs Ouatumms anreA) 111 •ON luatuanns (e) •a.rnpaooId unoo Iletus Äq xat00 pue ugg t sunoo asneo Ilvtus re'OUIA01d ato lapun paqsqqeasa sasneo ttetus JO suno:) (p) pue •n sseto •sabpnr JO unoo (o) •1 sse10 •s*pnr• JO sun03 (q) •aipnr JO unoo (e) atu pairunsu' saseo JOJ pa•aiua IIVqs awuedas pue IA • A1 •11 •SON luatualms ul (Z) 90S cn saltu u' paumuoo JO suoneueda•d ato iu'paeBa1 suonon.nsut mot10J Ileus Saipnr atu m 11 •SON •uueda.lld ul (I) •t s.ajpnr• Aq paxaU1:a a-q Ileus .maK snovoxd atu JO popad •ulpuodsauoo aql JOJ savnua JO paWpqosuoo s' JO Kltnuotu ul •uonmnsu! JO mep ato tu01J paaap!sua KpeaÄ.Jleq pue Kttouot_u ato JO sasodand •saseo Bulpuad •uOt JO turuau KweaÄ-Jleq p tu.JOJ ato u')uatuaiEis Krenuer• toot pue Ktnr ato lou a*pnr Iguqns Ileqs •pnr• tpea iugun)au unoo atn Aq uaaq seq .10 seq Jatoaqm Änouns1p ptnoqs lumuas•opua unoo aado.lld m uonmuasa•d JOJ pau.rrua.l e uaqm •pa.ou*! bupq s.raJsue11 pue suonmnsul.a• •unm Kue u' pa.raJs'Ba1 uaqm Kpureu •Kluo auou lunoooe aq Ileus uns V (C) •vnoo asneo Iteuxs e su papag*aa oq neqs asneo JO unoo e Jo ato toy." paisaAt.1! unoa V-•m0N •sunoo Iletus u' paimnsul •n •s.rat00 (q) •gun03 Iletus Aq atqenu*oo (e) —svnoo u' pairunsut SMr1S •l — :ssep-qns 10 ssep tpea JOJ Supq saxnBU auuedas •sassep atn pappyp •q mnoqs sMns .xemusqai atn Jo sasodlnd (t) •vom tetiL*vo JO u.lrua.l Äpuuotu u' •petu saulua aie_redas axnpaooId unco asneo Æq se nam Sv Ä.retnp.10 Kq abpnr auo a-laQ_M (0) JO utunpo atu u' umoqs •q Ileqs vom pue u' iuads sKep JO »qtunu •patuaouoo unoo tnuntoo sm_retua.l t' palou aq Ileqs xaJsueJ1 Aq JO pasodS'P steadde snoauetposg.u pue gaseo teplpnr snoauellaosrtu •suoneoqdde uonnoaxa JO .1X1tunu •xaipal au_res atu Jo (g 1) (ZI) sutunpo u' umoqs axe tpvqm asotu (L) utunpo pue BAVO JO .rabpat lesodslp JO (1 1) 0) (9) sutuntoo u' umoqs ale ne apnl.»u' Ileqs vom leu"uo JO tuma.l Kitnuotu ato JO 19) utunpo •JO pasods'p se pale-all a-q Iteqs ucsea• Kue atOJo wadde pue suoneoqdde •suns (q) •saseo lvp'pnr snoauelposnu iuotue papnptl' aq Ileus suonnad KouaA10su1 •patuaouoo unoo atn Jsum*e utunpo svetuaJ atu u' palou aq Iteqs pa.Maoa.J saseo snoaueuasvt.u pue suoneondde •euon •noaxa •steadde pue suns JO IXItunu atu Klmau asot_u se llam se • _t,ouotu am Buunp paA'aoaH_ se palunoo aq ueqs Aq pa.-yaoa.l Jo paurtupe-a.l sleadde pue suns (e) -t0J aq Ileus suonaru)sul •t.t'mot10J •vom awlladde JO turua.l Kltnuotu e Jo tu.10J ato t" e uono"sgnr aetpddde a%pnf• tpea pue •vot . leu"uo Jo turua. Kltnuotu e Jo uuoJ ato t" unoo stq JOJ)uauranns e •pnr 01 muqns Ireqs uon.mpsun(leu"uo •u'sp.laxa a*pnr tpea •Bulo*au0J atru Aq pa.l'nbaJ sua*pal ..qtuotu ato •ZOV •JO pasodsw prnoqs Koua,yosul ut ato unoo u' paoeld Junot_ue JO apetu UratuÄed leruov • C u' umoqs 01 aseao Ileqs aW)sa •spsse dn mollems sasuoaxa auaqm saseo til :passud uaaq seq JuaA10su' atu lap-10 ue atu JO uonoas Japun palnqvns1p pue pa.repap uaaq seq puap'.•vp teuU e se uoos se umoqs 01 asex» Ileqs pue •aq Ketu ase.» atu sv •unoa 10 laapoa.l spsse amos Inun u' umoqs aq 10u Ileus mensa uv (8) •(91) utunpo aiou-)oq e t." uM»qs •upq papnpaxa os ato (91) pue (g 1) stnun100 tuo.g papnpaxa aq Iteqs .10J1pauo ato Æq letu Fanba.l e Jo .iOJ isod Äq pang.usueli aq aou Plnoo puapvyp JO Ulnoure atu Io puam,yp atu JO saueqs dn paturu Jou aneq oqm s.J0Upax» .10/ sUsodaq unoa u' paoetd stuns (Z) •(1) tnun100 u' umoqs pue (ZI) trumpo itinoun ato tuo.g popnpaxa a-q Ileus lunoure pausnesun atu •pausnes pu an stump Ire qinoq•ue •dn punom KIleuU s' aleisa tre uaqm (9) ato JO (9) 19 pue (Z) guonoas lapun pamolle stung apnpuy pue r»xvpap puapynyp pagsnvs •sawpl xa*pal qovqm 01 .reaK ato loud •uunp panrtupe alam Katn latoaqm •rvaÄ atu •trunp pagsnes sul'ep .s.10)'pan JO Junoure moqs neqs (6) utun100 (g) p og Kq pamolles'p are •u) utunpo •uv unoo uaa,vn s•nnu 881 681 8961 •zov •nmo uga,vn srnnu ttv •sasuoaxa .taqi0 pue Butlla,w.n Jo asod.md atu .10.1 (I)-OVV sasuoaxa Ma,LdVHO •uonetu.10Ju' leuauab .10] paqsqqnd axe pue .tndteqer •qsopend eÄqpeL.N JO J.lnoo q*'H Aq apetu uaaq •Jou sassatn'Ai 01 bunepa saltu HUIA•.OIIOJ atu •parqns pau.raouoo aun uO qsape.lld eÄqpebN JO 1.lld Rue sunoo u' a.MOJ u! •saltu ato JO umssas.aadns pue •junqet10 saomod uatoo puu •gg61 svno::) qsape.lld eÄqpE'1.N JO uonoas pea.i elptJl JO uonmnsuoo ato JO Äq pa.L10Juoo saa,wod atu JO asva.laxa •6bZ sabod JD t,961 'filnr pajop '(DO) A1 1.10d nood/bH u' pausnqnd +961 'aune par-jp •ON T'L17,-v cn

pue m VOZ-V •dd .aov1d0H) •upa put, •lvnuuL.N u! poqs!lqnd vnoO ...pun sotnH oos •ON 'ON tupos u10.JJ satru pue uonens'ugupv JO •aleqo.ld Jo lenuue tre •qsape.ld eKqpevv •sdunns• JO Juopu0Juwadns pa.l'p (GOI •11 •ON) tu.10J poqw.osa.ld u' 'puas lteqs soapnr •LIV puebal aouauadxa UMO .110q1 JO unsa.l atu 'duvÄpoqtuo alou e qsvu.lt1J 0) suno:•) papatas uodn plnoqs sabpnr •uoneuvldxa aseq t10!qm uO mep atqena.l upnqo .lap.10 ul •uO paluaun.uoo aq ptnoqs s.xvoÄ papuatue .10 apetu saltu Kue JO JO JO luatupuatue JO mau Rue JO Buvvom atu •wed u' qum wop aq plnoqs qmqm sparqns ato •.maÄ *uwnp apvcu pue a.lnMu.lrtJ •stitnponq unoo JO uonlpuoo 'tuoo.l.p.looa.l pue q•ot1VJq HuvKdoo atu •te.lezvN Jo *upwom 10001 ato JO K)qenb pue qfiua.ns •pauveldxa son -snels pue paz'unruos aq plnoqs steadde JO uonunp puu sat" Vuvpuad JO • 1 1 atru TIX lap-10 JO *umlom •uud wop aq OSle plnoqs isa.aaitll JO sold01 pue uonnoaxa pa,n011e .10 paaaoap s' luauqmsug Aq luatuÄed tplqm 01 Jualxa •uoneallq.lu 0) J.tosa.l Isa.ta)tl1 JO uononpau pue slapual.nauon saouvnuoud le.nua:) suvcvl snounsrl spaeA.\ pue uelpueno JO atu •uonotpsunr KouaA10sul •possnos'peq Plnoqs uaaq o,wq uonnoaxa .10] suoneo'ldde qaltlm 01 luavxa ato •suonnooXa o) p.reja.i • 31.10M ato adon sunoo JO .xaqtunu e s! .latuaqm poitns aq oste plnoqs •t.ntm Ileap aq Plnoqs *tnpuad JO at.n pue soseo JO uone.anp •sunoo JO ssep qoea JO a—teqs ato 01 u011eJ seq vom atu tlmqm suonuod0Jd atu •pauveldxa aq su aseaaop .10 leuuouqe Kue pue uO paluatutuo aq plnoqs uns JO uondwosap pue •xaqumu Bulpeaq SUO Japun 'TVNIOIHO •.luaK *uunp suonemonu Aue qum .latna*0) palou aq prnoqs JO asop atu uado ssep qoea Jo sut100 JO aagt.unu savxngru,L •v —:mopq p:neo'ptrl Ued qoea u] wap aq prnoqs parqns JO aurueu atu 'snoaueuaosu-N.a pue •uono'pswnr ajelpddv-i) leufriuo•g •reunql.u•v :sved anoJ Olu' pap'A'p oq Ketu snov.O.Jd atu Jo Voda.l monoj Klte.laua% plnoqs apu ato spaVqns JO ato ul •gtt ato 01 pmutunu! aq Iluqs uonoa.uoo Oussaaau •pa.uoou! a.iV saan*g Kuu Äpuanbosqns punoJ oq •unjaq s! lunuuv Oql so!uudt.uoaoo qo!q," alou ato JO *unjuap a.10J0q vnoo 011uag oq Ädoo aotAJ0 ato papqo uooq anuq saun*u puu •oJu0!ldnp u! pa.auda.ld oq Iluqs IIIA 01 11 •soN gouatuo•ons lunuuu oqa JO uopul!dtuoo oupadxa Japao aq ptnoqs laaqs qoea JO p.qto-auo JO uyb.retu V •pasn aq plnoqs q.mqm JO ams Ouö Äluo Jaded ugn uO aatno pue posn aq qovqm JO sap's tnoq Jaded uO Bupq Adoo Ouö •aleoqdnq u' panguqns aq plnoqs alou •punoJ aq s' qdvu%e.red qoltl,n uO sabed .10 abed pue qde.ffe.red qoea Wap Joarqns moqs plnoqs xapuv •Huipaoqaoarqns e ua.ifiit ptnoqs Old01 e tiuqvap sqde.ffe.red JO savas .10 qde&eß qoea •paxaptl' pup paqdvufvixed Kl.aado.ld aq prnoqs apu aq.L (Z) •sp.lom 009' 1 paaoxa lou plnoqs pa.JOA00 aq 0) puno.i% ato JO Ka.,uns alenbape ur 01 loofqns 'pue alcussod se osvouoo se aq ptnoqs 'nou aq.L •uonep'onp .10 luatutuo ato a."nba.l 0) avadde qoyqm P'.ns'p ato JO uone.ns'ululpe pue sonsnels atu u' Sitl'0d Ile *uneap 'nou e Aq paluedtuoooe aq neqs tenuue aq.L (1) •VIV •uno:) qB'H 01 luas aq Ileus)t.10cuaJms Janet Jo Adoo e pue lt.latu)eJS puooas e u' pa.JaJua pue "sue) nq pallmo) oq Ileqs sutun100 ato .repuolvo atn JO pua atn •Juatu JO Suumtoo alewd0Jdde ato u' 10L.ns'p Oloqm ato JOJ Kq atu puv •sunoo Kq paiJ/tuqns sa.lnju andtuoo Ileqs .lau.xm.tvonsnrns juv.redaad ul •utun100 sM.letua.l ato til uaA'B *talaq steadde 'Ions JO .xaqurnu atn uturuoo u' pauan10J aq Ileqs asguo.lduoo uO JO pasodslp steaddv (C) •Äple.ledas umoqs aq Ileus s.raouJ0 [enpl,,ypu' JO vom ato :pauaJa.ld aue steadde sumspap asoqm tuo.g unoo qoeo JOJ sab-oua JO aun e aq Ileus auatu (Z) 'sab.nua JO aun ut UMoqs aq 161 uga,vn sunu ovv 8961 uaa,vn samu 061 Kq pauotutuns oqm Ulva-Jas e JO sasuo dxo pue JOJ Rued Aq pausodap Kauotu a.rnpaoold •IAX Japa) JO V pue satna 01 Äq opgtu paunu! s•unoa .10.%0t aquo •suotutuns Kuedtnoooe ssauum e Se Itre,uas tuatutL10AOO e .10J Ä).led e Äq pausodap Kauotu ptnoqs ou ur •ssatnvm JO aouemoue junta.he.q pue Kauotu JO •lunoooe unoo u] usodap 0) pa.nnba.l jou s! e unoo u' aaue.rradde .10] Slue,uas JO Ouö suotuumns e OOJ pa»tse asea e 01 K).1Vd v sv luauru.xaaoo uaqm •t pue saau snoauvl -laos'fl.aonsnc JO JOIS'u'tupV.11AX_ peatl lapun Juatuu•aA00 0) pallpa.10 aq Kved atu Aq pausodap 0s repads atu •asuo .10J üussaoau .tmoe.reqa uadxo Jo vom Kue *UVUOOJ.i0d u' pue oouap'Aa t" qjoq tum Äq pa'dnooo oq plnom atun ato .10J uonv.Jauntuaa se •apo:) aunpaooud •IAX Jap.10J0 t, •In-I Jo (Z) atru-qns .iopun xu Ketu unoo aql se Kep lad *ulpaaoxa lou leloads qons Jsodap saltu aqJ aopun sasuo dxo pue 0') uonlppe Ileqs pue ssaul',n e se Huluotutuns uoneolldde u' os auns Ileqs oq •j.ladxa uv su aouap1A0 01 saltu u' .10] •upads oqqnd Kue uOtutuns saqsJm Kued e uoqm (6) •aouemolte pue Ked ato Kress-aoau saaJ ato i'sodap uosuad atu I.oaalp ptnoqs pue pue Ked aouJO ssa.ld Bunuv.ld atu .10 tuo.1J ptnoqs paunouoo unoo •Äuoedeo ollqnd u' ssouU,•,•, e se •peoH •ssa.ld BUOUUd JO .100UJ0 Jo sool,uas sa.lnba.l e uaqm (8) 1 xypuaddv u! •,saomaoq,, ouJOH JO •nuaang s'uaurnnoa pouopsanb JO aauyugxa luau.uAOAOO .10J satn•u 111 ued-A1 xipuaddv apnl •sld'aoau peaq .lapun i.lnoo Aq ,onsua.n Olu' yoau'p aq Ileqs KJ.JVd at0Äq pallsodap gt •SY JO aaJ •unoi uO Rau-more a-lam unoo Luo." puu 01

Äotunor J! salnu letuatuepun.l oapun pannua oq plnom q.mqm 01 xoq10 aouemollu 0) lvnba sasudxa .10] pue •oq Äetu aseu ato se .10 (C) saltu.qns lapun atcussvtupe Äauoul atu 01 uomppe ut gt •su JO aaJ leuoads e lleqs aq luatuuuano JO Sluatunooel pauonsonö JO e .10 luatuJ.wdac1 teu'tuuo Jo uadxa e uotutuns saqsl.m Kwed e JI (Z) .10J se areos atues uO atuoaq svq uro.g pue 01 Katunor atn Kauotu Inun Kep qoeo .JOJ Kotlotu plnoqs aq aseu aaU_UOJ atu ul •Huweoaq Ixau atu .10] pue atuoaq 01 0B ptnoqs aq Jatuaqm .10 paleool unoa a.loqm aald ato uretua.1 01 papadxa oq Älqueuseaa uvo ssatlillm .ioqlaqm aseu qoea JO saouelstuno •.go ato JO uone.tamsuoo e tao aptoap lleqs ato •aurn puoos e .wadde 01 e aap10 01 .Oessaoau punoJ uaqm (9) 01 paJ.äadxa s' .10 spae.n KIletu.10u ssatOVm qolqm u! ssep 0) unoa 01 alqueuseaJ pue .11eJ xeadde Ketu se a.leJ qonS-sse10 .0. •a.leJ sse10 p.iltu.sse10 •a.lVJ Sse10 p.oq.L-sseIO . V' 8tUM0110J atn 01 jtnp.1000e Kau-rnoC ato JOJ Kem qoea Aq JO Ätloqm s/ Rau-rnor a-xaqm (q) lad •a 91 JO e Oldn unoa tuo.g pue 01 Katunor JOJ Olqueusea.l .10J a*.reqo lemoe peo.l Kq Å0.red .10 Älloq.% s! Kau.xnor ato auaqm (e) —:moraq saJea ato sasudxa 01 01 pred aq Iletls tuns e •unoo 0) atqe)'nsun .10 altussodtill npua.l ssauum ato JO JO nqeq pue J' JO 'IOOJ uO pouuopad aq Katunof atu J' pue Mnoo atu tuo.1J ootlLns'p je samsa.l ssau)lm e J' saltu Bulpaoa.l ato lapun 01q'SSJtupe Kauotuaa'p uomppe ul (g) •uoneuamsuoo butoq aoueÄaAt.100Jo apom 'unoa tuo-1J pug Kauanor luads atun alqueusea.l Kur .10J oste •aouepuaue tenpe JO popad JOJ lou aq lleqs (V) •paqs-.lap.ao u! unoo nq pap.roo.:u *ulaq tuat0 JOJ suosea.l ato •K.ressaoau a.le saseo u' Idaaxo Pled oq Jou lleqs stuns repads tons pue •Äl*uv.reds posn aq lleus pamolle snrn una.l.s'p atu •pled aq 01 alqueuseau .Jvadde se stuns qons a.qnba.l Ketu unoo ato 'lt.rapujnsul aq 0) .readde paquosal anoqe sale.l J' saseo leuoods ul (e) 'd oo•g-sseto O. 'd oo•z-sseto .g. 'd gtl-sseto V. —:motaq traA'B ale-I ato paoxa Kruetqp.ro Kep .10d Ssep qoea JO s.laqtuatu 01 alqeÄed Kauotu-)a'p atu (C) .10'.radns JO guos.rad-SSeIO O. •suos.rad ..elguvs .ratoo pue 'Suesn.lv-sseIO • (pollmsun puu pallms•) Jnoqe•l - sse10 V. —:sassvp Bt.0m0110J atu Olu' pappyp aq lleqs saßau C6t •Huueaq Is.ru 9961 .zunoo uga,vn samu OVV 9961 'ELOY uunoo uaa,vn sxrnu ai'svnba.i JOJ sanwnoas OAV sptKX1 ainoaxa lleqs 10 leuoneN u' JO qseo u' ,qunoas atu qsluty xatoga lleqs stepup •Klunoas leuos»d qsgunJ 0) luatuuuaAOO aims ato Kq panvuua•d saseo .ratOo u' pue aonsnr Jagq:) 41e.xnou0H atu 'q panp_uuad axe Katn Isod e u' 01 paiuvodde suosxad JO aseu ato tn ssalun sBuJAes teuoneN u' qseo u' Kiunoas lleus touotu amtu JO 011 Buvme.rp stepuJO •001 p ums ul e oog •SH p tuns ato qsgury lleus ugue ates V p - tnnMuna.1P 01 aipnr mun Oi t.tng pxg lleus s.gzeN-CUeN m.re 0) p atu •6" ato JO gannp ato tuaop.d oqm suosaad Ile sapnpul • . -funruos m'stnba.l a-tn pue tu.K)J paquosard ato t" pu-CK1 e alnoaxa lleus •BunetouJ0 luauvuuaad •xalgm •ssa.>0Jd pue s.ra.uas-ssaoold •ultuv •xveN-qreN •aouuaja.id •9" altu lapun paunenb Ktnp aue pap'Ao•d mnoqs •uonoeJsnes uaAli a.wq oqm •uatu ,üeaodtuai luaueuuxl u' saop ÄoueoEa e uaqm ato p uone01J'EX)tu uO uo'svoap e u' onlea lea.l.% JO 88 Aq paquosal vom s..xaA.ras JO Kunru.»s Ältouotu atu •paj..aua KIJdtuoJd aq mnoqs uononpa• leto •alqvseaj uononpal e 01 qons alqueueAe ..qxelnba.l umu Ä.nuodtuaj JO Älddns ato pue .reaÄ ato JO t10'ssas Ksnq Yuunp auop 0) JO ato jetu pun0J s' e JO Jouauno.»o uO JI •asJno.zi JO e se u' pallU •q iou mnoqs tuata *uoure sapueoeA •paÄ01dtua Kllenunuoo *upq moue se tons aq mnoqs snuas-ssaoold luaueuuad JO »qurnu aq.L •pauaJsu-e11 s' aq tP'tlM m eage JO *enjuel ato t" lua'0U0Jd s.ra,uas-ssaoold atu 0) Oa(qns \$pnr atu JO uonansrp aql pauajsuen snuas-ssaoold luaueuuad •sas -sa.»ld JO pue 00Luas sapu atu JO ,OopeJsnes *upw.boe uO leuompuoo aq uonotuNd •uatu Isauoq aunoas 01 apetu a-q prnoqs uoua •a*pnr• ato pauønu'etu aq tpgqm uosua pa.0Jdde JO atn tu01J .rvvN-qreN •o Aq paÄ01dtua aq s.ra,uas-ssaoold pue a*pnr Sq pa)updde aq 111m luaueuuad •101-nsgp qova luaurqsqqmsa JO peaq jupq l'zeN ato •ua,uas.ssaocud pue suvtuv • s.gzeN • .OZVN JO SIsStuoo luatuqsqqelsa "'Jez-eN au 'IVHNN30 •r rrrx NOLLt»as ONIAdOO samoo 'SLVUVZVN aouaiStsqns JO Kem Aq unq pasmqsvp *unnou uahEn Bupq amo anoqe aouewoooe u' sasudxa srq unoo Kq pamoue aq uaouJ0 tons •unoo ato JO saru Aq atmssvtupe ueql aatno saaue..W011V Rue JuatutuaA00 JO .1aouJ0 tre 'upq Siq JO uosea.l Aq Vt, alnu lmuatuepund lapun alnu K.nnuotualddns uapun pannua lou u' pauonuatu osoto saotnnstuno u' aouapJAa cn pauoununs luatutuanoo V •tons se unq Äq pauj's •.raouJ0 *unp.nuoo umo sm s' Jue,uas IUatutuaAOO atOJl • Inol uO Katunore 01 armss'tupe pue JO *tl1.moqs Jue,,uas lumutuaAOO JO Buqp.nuoo Aq pau's ,qnp e unoa atn 01 ptnoqs Itre,uas luatutuaAOO tum 01 armss'tupe Itrnouxe ssasse 01 unoo atu atqea lap10 ul •.1n01 uO Rau-mof e .roJ luatutuaAOO 0) almssgupe sunoo Aq sasudxa pred aq Äued e lou s' u' i'ns e sluatunoo aonpold JO sannp onqnd JO a"-retpstp u' a'palmoum stq 01 atueo q..qm JO aouapma 01 pauoununs oqm itie.uas e *ulpnpu' -tuaAOO e leto Siuaurabue.ue Olu' palaiua leyuag Isam)daaxa SJtmuataao alms atu Ile pue itraunuaAOO le.nuao atu (Z) sm qino.ltn Utuqns Ketu

xaouJ0 tptqm aouem01te *unrane-n ato patpene aq •unoa Aq unq 01 med •Kue J' •itrnoure pue papuaue .raauJO qalqm uO salep 'tr'ÅJpads slunmov . •ON u' •ON t.u.og t" e tu'q Plnoqs unoo atu saseo tpsn ul •Juaun.uaAOO tucuJ me-ap 01 papnua sued e Ju.mutuamo qo'qm 01 aseu e u' Kl'oedeo o.nqnd Siq u' reap 01 peq seq aq qo'qm tog." s.anetu JO .10 aipolmoux S'q atuoo aneq qorqm speJ JO aouapLAa OJ pauotutuns s' oqm luaunuanoo JO •aowo ue alnu Imuauxepung lapun 1 alnu Å.nnuatualddns *tgp.looov (I) •a*pnr Aq pau"s •q plnoqs pue apetu Upan leu"uo ptnoqs qovqm •ON tu.10A) JatpnoA e .Onsea.n tutul apetu aq ptnoqs Rued Aq paugvp s' pue stl'etua.l Onsea.n atu Olu' pajlpa.ro aunotue ssauum JO aouueeadde.uou 01 anp • JO sasudxa puv Kauotu.Ja'p •sapua*unuoo pue DAIO-aonsnr• JO uone.ns'uvtupv-01 Z _ lapun _s.ssauum Jo sasudxa but pue Kauotu-ia'O_ peaq ato 01 paixeqo pue sovouabunuoo ung pred aq Ileus ssaul'.% e se paueadde seq oqm Jue,uas luaunuaAOO e JO sasu.dxa ato JO luatuÅed .10] Saumu Kue sa.l'nbaJ unoo e uaqm _ •Sauu pue saag snoauenasswaonsnr JO uonexvs'ugupv-IIAX_ peaq lapun panpa.J0 ptnoqs ssauum e se Kued 961 A ,LHVd •arn srnu ogv 8961 uov TIMO 8MIA'n snny fit atuoaq p..uasaad aq m uO at npaqas pue JOJ Ex»yad JO aagtunN •vnnoo Jo saapao aapun spueq axo q*noatn •o Olu! *uissvd Kuadoad JO JO aure N pang Klapldtuoo uaaq anetl -raue mopq paupads spouod ato JOJ pauasald Ileus Kato pue .rVeN-qreN JO sonnp juvtu.xovad tepuJ010 qveN •rtzeN Kq ie.rezeN Kiana JOJ pau'eJu'etu aq tleqs *uvM0110J atu sua.l.sloau URH,LO (INV INnooov •z •.Oessaoau pauraap aq Ketn qsrqm xatno Kue Yume) tuo.q a*pnr• uvqap lou saop "Odal qons JO uovs .sguqns atu atmssod se Kepp sv)uaultuaAOO ato 01 p.le,W0J oqm •re.rauaoaurnunox»v aqa pue unoa qBn01tn panguqns aq ptnoqs uoda.l •paleondur' atn 01 paeBaJ aq 01 pasod0Jd 10 uonoe ato Hulqgosap pue •palenumsqns uaaq moq Bunms •Osauoqsw JO uop'dsns Kue apu pue JO Jumupuatue ato Oi se suonsams .rauo oste mnoqs uoda.l e JO sloadso.ld pue atmssod paxapua.l sem ssq tons Aq saltu JO Stl'moqs •ss01 JO JuaiXa pue aunjeu JO panttuqns ptnoqs uoda.l aptdtuoo pue .raqunJ e pale*nsaAtn ÅtlnJ uaaq seq xauetu uaqm •uonwamsuoo pue ptmap •K)sauoqslp •pne1J sv qons •saumeaJ lueuodu" •aseo Rue u' •are ss.atun •luaun.redao aoueucl ato t." iuau _rtuaA00 pue . ato 0) pauoda-* aq Iou paau qoea OOOZ •SH *ulpaaaxa 'Ot* saseo • •saseo JOJ atmsuodsa.l ato Aq apetu uaaq seq —ot tons uaqm uaAa unoo t.W'H aul JuatntuaA00 pue re•auaoaumunooov atu m pauodal ptnoqs aouJ0 JO uonoas xatuo Kuv u' JO •sdtueF •Kaumu oqqnd JO ss0110 uoneotepp Kue motaq pa)ou uondaixa (I) uonepuaultuoa.l uO 10 tulq Kq paitnodde sem oqm muas-ssao.o.ld e p -sauoqsw Aq pasneo ssol Kuv atq'suodsal aq Iteqs uonvnslnu uv ie.je.ez-eN JO atu pue slauvnbpeaq ie JzeN •Åatrotu JO tuns atqe.tap'suoo Kue pmsn-nua Iou mneqs Klunoas aou aneq oqm suaA.ras-ssAM)Jd Oe.10dtuau. •puoq ato u' pauonuatu itanou.re aloqm JOJ iuaA1(B •aq L61 uunoo TIMO uga,vn snnu pue •sl •sana.rns ato Jo qoea ieto xeaK *ulpaaoons qoea u' Åvea pue paidaooe s' puoq e atun atu le Jlasul'q KJsnes Iteqs uonms•Jno Je a*pnr JO le.rezvN ato JO atu aunooe Olu' •q lou ptnoqs •ptos 10 paqoeue 10t_rueo qorqm puel pue Olu' axe siassv Kluo letu uas aq ptnoqs • aq a10J0q •atqssod se se paguaA pue tuo.1J paunnqo ptnoqs pvpq puv Jo isoq atu 01 alaldtuoo pue arui •q m paupap sannvqevt pue spsse JO e pauuaA m e JO ato •anauaqm •ggg •puoq qsa.LJ e upnqo •,uessaoau J' •Ileqs pue pauajst_mli tp'qm 01 Isod uonms pneA uwtua.l paqs'u-rnJ puckl Klunoas xaqjaqm vaqo Ileus Io ato aums isod Jatouue oi 10 uonejs uaq)oue t1101J pa-uajsuell s' tepuJ0 ue xanauaqm •uaWi s' saltu asato JOJ pap'A0.Jd se Klunoas 01 ue aeuezeN atu JO ab.retp-t".aveN-qveN JO pue •snuenbpeaq JO ÅU.nnugd Ileus •a*pnr •lunuao JO uonsues uajsue.1 •ousodap pappuud •anten aaeJ Iou pue •paseqund au-am tpyym ae nunotuv .10/ sl!sodap .Ognoas se paidaaoe Ketu leuoneN •ÅlYu!p.roooe paisanug pue a*pnr ato Kq ume.pt0!M aq •salesgn.aa•o s*utAes tvu09ÜNJ0 asvqund ato u! agqnn saa!sap amysodap ato Jl.atON •JOJS0dap pved Ileus pal'sodap sntO .Ouotu JO atu •iuauu.redaa atu Aq panss' susodap ,fignoas saltu aouep.loooe u' hueq sBtUAes aouJ0 ato u' pausodap •q Ileqs qseo u! uaA" •tgt •Junoooe Olu' ltfino. •q ..qnp pue *trek •unes ato Olu' pailpaxo Ål.relnja.1 Junotue ato pue apetu Åwel'n*aJ aae suononpap aq; jeto ÅJwaA Ileqs smolJO •altu •paoa.rd aapun apetu Bupq suononpap Ked asoqm tuo-g srepujo JO e ureauvetu Ileqs uoneis-jno ur Je je.nrzeN ato Jo u' .gzeN•qveN pue s.lauenbpeaq ie J'zeN atu pue junoo. •e qSeo luau* atu paUan000e aq Ileqs pue suononpap asatu •paunouoo SlepuJ0 atu JO qoea pauado Junoooe ale-redas e •hueq SHU',ws aoUJ0 u' pailsodap LOV%quoJ ltvqs atru lapun apetu uononpap atu •paJmnsqns puoq Åiunoas qseo e 'Rae aq Ileqs puoq atu •alaldtuoo i'sodap ato uaqm •paanoaxa aq Ileqs •a-Itou paJ'nbau saq..ea.l Klouotu Jo uonelru_unooe sv qans Inun u' 0) •sanaxns 0M) puckl ,Gwnoas leuos»d e saseo tens ul •amul .10 • d og J' aun*U xaq*'q ixau atu 01 papuno.l Io •d OS uptu ssal J' palou%' *upq aadru e JO uonoe.J •aadru Isaleau ato m papuno. aq Ilvqs papnpap aq Oi Juru:nue atu •Ked u10JJ luao 01 JO suononpap Klouotu Aq J'sodap •runs dtunt e ul Urnotue atoqm atu *untsodap Jo pealstll •Keul qseo u'

Ku.moas 01 aJ'sap .10 pa.nnba.l axe oqm SIVPUJO •uovuynoo TIMO uga,vn srnu an ale.redas qoyqm JOJ stuns JO Kluo sun t" JOJ palunooe aq ptnoqs Kq pxunqS'P pue qsea tn paAJaoa.l stuns IIV •lunoaoe •Z9V •9 pue g sutuntoo t" apeul aq Plnoqs sagitta -de pue ünsea.n ato pol'pao plnoqs ates JO spaaoo.ld ptoas sapwe qans Sue uaqm 'Ja)ssfa. u! umoqs aq ptnoqs ales JIZeN pansodap ale •saxoq 'üaunms PIO JO sapruv- •unoa JO saapao xapun as'm.atoo spueq 10 'upsed Æu•doad JO •lu.tvzeN g JO a*nqa u! lvpup •atoo 10 .rggN-q!VN sapnpt" atON •a*pnr •ie pug lenzeN a,tp JO atu Æeq Javenb aouo pagpaA aq ptnoqs ••:na sg tpns sapo.re •abpnr JO slap-10 tuata oqm JO JO aonou aql Æepp Kressaouun JO soseo Rue Huuq OH •suni' Bu'puad uO suodu IE'oads •azlunn.l,s puu •stuaJ JO tesodsvp JO suapJO IOJ potuaouoa unoa 01 s.rapuuuax .Jelniau puas mnoqs -l!zeN aqa •funruns JOJ atu JO ab.reqo-tl'-raoujo ato a.10Joq ato aoeld pue stuaM bulpuad p Joe.nsqe ue ueda.ld prnoqs Jt•zeN Jauvnb qoea JO pua atu (V) Æeq aq prnoqs (6) utun103 u! 10 JO afipnr JO aouasaad u! acnqop-UJatufipnC m paaaA!lap aq plnoqs atop u! satqenlvA •.l!zuN ato Aq pauY!S puu •patuaouoo uos.lad ato m .10.0 apmu Kvadoud ato (6) urunpa u! papu aq plnoqs lesods!p JO uauuuru pue mup atu •aoua.zaJa.l JO uulntoo sverua.l aro t" patou ptnoys .gzeN "q paA!aaa.l asuop.l JO .aapao ue qa!qm uO alep aq.L-•ai0N sun JO (Z) attu.qns t" umop Mel se ueap ptnoqs •Avado-ld Kue 'Peq syeJ 01 pannua uos.10d ato aonou anp xaue JI pannua uosxxl 0) JaA0 apetu Kneruoe s' uaqm ,quo JO pasodsgp se tLwoqs aq ptnoqs poseapl uaqm (g) aoqod JO 01 suonoas -lapun wap pue Kuadoad sv aq ptnoqs atqaeouu_rn aq J' Io aonou JO aov, uas audsul os op o) aq pue arun tueuao e ugtOLM *Deq urato nploq-aa.roap ato 0) pans-Sl aq uatn ptnoqs aonou V ut palaiua aq ptnoqs aseap.l s.mqap -luaurbpnr e uO .Kq ale lamoq-aauoap JO ato JO •Kq paqddns •susuaU1 •sat0010 sv qons sapwv uaqm (Z) unoo JO ato u! pa.laU1a aq ptnoqs ato u' paniua aq Jou mnoqs •ponss' seq e tuoqm Jsuaie mJqapauotuHpnre Kq 'aamap e JO uonnoaxa u' .rtzeN ato 0) med xatoaqm •.10 • Åu.do-ld atqea0tutuy JO ates Aq .10 -qoeue Aq pasuea.J •Äauon aq ptnoqs Kluo Kuadoud atqenotu JO sapon: sno ul JO suap.10 Japun spueq s.-rveN ato qBno.1tn .10 Olu! *u'ssed Kuado.ld JO AI ved •euled!eu g 9 9 9 9 9 9 9 9 saeaA •t.96 (eo) u! paqsqnd S9L6•0N uoqe.3yn0N Aq paltuqsqns. 9-AX gg-ll sap n sea.n a..aqm LOI pue L 9g-11 gg-ll tg-ll eg-ll 96-11XX tg-n 09-11 61•-11 L v-11 •gzeN axo Aq med Äauow JOJ sld!aoau JO •61 m Ragout Jo Suuteqo JO KøuoK .10J Jo ales Kq auop VOA•. JO uodaH Kq auop JO •su!tuv 'q vom s.aa,uas ssaaoad JO Xu!vaqa JO •s•JaVN-vom JO sat 'A •ISOd fq sassax:ud JOJ Vog •*oog uonms •i'sodaq unoo JO JO vnoo JO •Kauouma!q paturay Jo JO •Kauotu.agcl pau.maau JO JO uoneoy!sgu10 qseo Ura*unuoo lunoaav qseo •unoo atu JO •apao lapun uet.O as!huatoo spueq ato q*no.lto .10 mu! Äuodoad JO 1 •9 8961 •LOV uunoo uga,vn 661 •LOV.LU,QOO UNO waxn smnu •nuuetu atues u! apetu oq Plnoqs pue •asea e JO Bugeaq Kue son-red Aq apeux aq p!ed Kauotu-pvp JO luat11Äed JOJ uonvoqdde uv •spuooa-l papauuoo sassaoo-ld atu oqm •Japeau ato m sassa00Jd pue s.aøpnr• Li-Inia-1 •sanpstuat_o sassaoo.ld uO sa_miu Wm puodsauoo aqa u! sauula atu HuvÄJsnes law -ranel atu atp cn Kauotu pyedun JO auoqetq pue •medal uaaq seq paunrua.l uO sassaoo.ld •Kauotuaa!p pau-lrua.l JO JO puas ptnoqs J-apeau •urd •pauBIS ••••mpyed• pmeCl •aouasa.ld Kux Kauotu-pyp pau_ltua.r Jo nqqr e dtue'is ptnoqs -rapeau pyeda_l uaaq seq Kauotuaatp pauurua. uO sassaouud JO qoea uO •aaJs!Ba.l atu JO 01 urunloo ui saurueub!s pue aipnr atn JO aouasa.ld pauxaouoo salved atn Kauou_1-P1p pau-lrua-l Ked ptnoqs xapeau pa,yaol Ulnotue tuo-ld •Kauoul-)alp pau-lma.l JO JO 'npeau tuns paun's'nba.l puas •ure 1 Kq Killeuou •1! JOJ e unq pue -IVeN ato tu01J tuns aq•J uomsynba.l plnoqs abpnr aq.L •uouato atqeKeda.l ums ato dn plnoqs pue pau-rma.l uaaq seq Kauotu-P!p uO sassaoo.ld ato Ile palloa ptnoqs Japeau aqu Kep qoea JO 'tiluußaq (q) a unotuu u104 papnpap aq Ilya sasudxa leopap pue JOJ d 01 JO ajaeqo e pue umssuutuoo aopao Kauotu asea arn JO uo!snpuoo aro alq!ssod sv uoos su xapao Kauoru Kq sag-tud pa-u!tnaa oq os pu KauoulOa!p Kuv (g) •auasa.ld asea JO Suueaq Rue gap-red med aq Æauouma!p pauarnaH (9 —Äauoul-F!p pauatua.l JO luatuÄedau —:poua unoo u! pauq!qxa aq IletF pue qsqfiua u! aonou •tuatu 01 anp Kauoul-pvp pau.ltua. moeq M.Iasa_1d sawed aas aue sassauu•w Huglleuaose •plnous abpnr parqo sun qum pue •pauuaouoo Kued at-n Olqvssod se alqncu) amyl se pue Kupaads Kauotu -layp paturuau Keda-I OJ apeul aq ptnoqs Anoneapua ,üa.A.a (e) -Jaw pøuxniaa JO suraurÄedax pue JO xaisøau •stua [nnqnop JO lesodsTP uv aq ptnoqs slap-10 Siq pue ailetp.uJ-uaouJO aJ0Jaq dn aq Iteqs æmsfia.l ato Louotu •ai.1etp-u!JaouJO Aq •unoa JO vap ,findap JO unoa JO vap ou s' auaqm -10 •unoo Jo aqndap .10 unoo JO vap Æeq Kuep pauUueXa aq Ileus 10 pawpotu Koualuanuoo aq uvo Kam smoqs aouagadxa pa_laqpe KlplBu aq Jou paau JO syuweaq Ittanulp aamp speaq Japun aumvpuadxo pue sUIwaoa_1 sv •lunoooe JO speaq Ile napun aoue[eq qseo SUI JO suepp atu Åwpea-1 0) Olqe aq Ketu .11zeN ato sy ato JO parqo uopeomsseto •v9V uaaq aAeq saaqonoA ato abueqo-u1-JaouJO

atu Aq Kuep pahoaoq aq Ileus lunoooe qseo Juabunuoo (Z) Aq pau%'s aq ptnoqs luau1Ked -IOJ uap_L0 unoo go vap ou s! alalp a.laq," saoeid •luau1*ed lapuo acu 0) paxuje *upcl unoo JO .10 abpnr• ato JO a.lruuBJs Sluq ura%unuoo uO umeup sums u101J -10 aoueape luauetu_lad atu juatuÄed e ayetu Ileus asea ou ul sltu pa.l;nua aq 01 ale saieueq legoads SIItq wabunuoo votulsqe uO umeup tuns Luo-IJ .10 aoue,xpe luaueuad JO Ino uaqM0 apetu suratuÄed Ile pue JO aouenpe)uaueuad JO luauldnooa.l u! 'SIll!q)uaiunuoo peuls-qe uO K.rnsea.n ato uxo.1J umeup sums IIV urasupuOO •e9V palep pue paubls e p.looa-l pue aot1V1eq qseo am lunoo Alleuos.lad Ileus oqAi abueqo-u!-Jaoujo atu Kq tououl paspaqo oq Ileqs 'Äauoul-!alcl pau-amou •aaJ -sS000Jd pue sassaoold •susodacl uno-o JO s.laF!HaH JO u! Bu!puodsa.l-lo.o mooq qseo ato u' ams uO souU1a Ile ouvduroo Ileqs •abueqo-u!-raowo Kq unoa JO ,findap JO JO vap ou uaqm .10 •unoa JO 'flap ,findap -10 unoo JO vap ato Kq pauguexa aq Ileus lunoooe Kuep (g) •aouuleq qsga JO uud se aq Ketu sdunns •d 01 JO Kliddns IPrus •un00 qB!H Kq pauopoues uaaq Keur se ums .laqbyq q.ns JO OOL •su pue 0001 •sy paoxa iou Ileus uonels ue ie J!zeN -qveN JO s.rauenbpeaq JO spueq atu ug aoueteq qseo uoneou!ssep JO utun100 svetuaiu atu u! Jal-Iq u' pme» oq ptnoqs saoutnstun.-uvo Kleulp-loe-uxa uapun •K-msea-n Olu! Kep Kq Kep pal'pa.o aq tleqs J!zeN ato JO spueq ut sÄau0Lu Ile atun alqueouseau e pasanqsyp aq uvo qo!qm luau1aS anqsvp .10] pa,uaoa.l sums pue aouenpe luaueul.rad (e) Kq ,ünsea.n JO usodap Buyp.re*a.r apetu aq plnoqs A-nua aUuedas e usodap unoo JO luatuÄeda.r atu *unepJ Knua uomppe u' ams J]qap uO •sUfiaoaH Ilsodaa unoo JO Kuep atu uv ap's upan uO papnlotil aq plnoqs usodao unco JO u' Ulnoooe pue susodap anuaaa-l LuoJJ xajsue.n Kq panpoa.l stuns aq.L (Z) •gupp u' umoqs aq ptnoqs pasmqslp 1B!uaLu Jo pue Slepul0 JO Ked •ÄFne.aedas umoqs aq plnoqs Slue,uas JO Kauotu-la!p pue Äouotuaavp patuma.l •Kauotu-P'p JO padsal unoo qova JO suopoesue..l, •pauteumua aq plnoqs pauye)uret.u 996t •xovnnoo ugauvn samu 106 996t 'JOV,LUIIOO sunu e Q) snugu pue stud e (e) •Spnr sidpoaH Jo u! osre 11-eus aH •VJ-nswp p qseo ato u! papnpuy Kmsean 0) pueq u' uu_ral mues ato Ileqs :pueq u' aoueleq *upwoqs L.unpueunuau e *pnr 0) utuqns Ileus pue p .raJsO.aH ato p munpo JO JO tnunpo p tououl .u:y uet_F p Kep *ummm ato uO (t) •.qmeuedas paw Ileus sem tuoqm .oustxlap 10 unoo ato u10JJ auuJ0 qin01L0 pani-aol Suwpuodsauoo •musodap qoeal pu I-apio Kaumu saJ-nua ,üessaoau u.J00J •pauaouoo t.uau JO n)swiau JO suumpo sso.oe plnoqs lapuo Äauoul JOJ)dwaou aouo Isod aLO •aousodap ato 10 .atpoue u' unoo e uawo Kauoul Aq pau-mpu Kauotuaawp uaqm •pveda. JO ato JO 01 urun100 u! uahe) aq plnoqs apetu JuatuÄedaJ 01 uos_rad JO aurueu%Js atu •quom JO pua Aep 0) Kep prnoqs a,ussaficud e KUep mopg •apetu axe Kato se swauLKedaH JO uw-papu plnoqs sJuauKedaH (q) •touotu ato JO pua ato nn Kep 01 Kep uroJJ uaAW aq oste ptnoqs a,Nssa\$.d Äwep ato mopg •stuau JO sluaurÄedaE Aq pasn •q .1!zeN JO Äpmsno uretua. plnoqs Äauotu atu -Ouotu-P'p paturua.l JO •sidpoau JO ato JO Kep aql uO uryq Aq pax»ua aq prnoqs aaÄed ato npuo Äauoul e JO Iestyau uO JSOd LuolJ JO nuas-ssao.d e •o unoo e tuo.J sanyaoax aq qo'qm Äauoumawp pauuruau JO Luau •unoo qoea alexedx daa* ptnoqs (e) (Z) Kauoul Aq Juas uaaq seq Kauotu-prp paurua• a-to uodau ato patuaouc» unco Oi AlzeN ato Kq pawma. ssao.d ato pue ato Aq anss' uuoJ lapn Kauoul •palpoueo durms aaJ-unoo ato aneq •axmeui's IOJ)euezeN JO oapnr• dn pue tu.10J np.10 Kauour axeda.la aq ssau:ud dunns aaJ-unoo paxw seq xwzeN nue Bupq uondaixa ato let0 atqvssod se os Yuwaq pam0110J a.npaocud •aseo JO uo'snpuoo -lapuo Kauotu Kq pau-ltual aq plnoqs Äauotu-)awp pau.r-ua. BAP ou anto a-raqm (a) JO vap ato Aq Keru Kauoru.-ayp pu-rma. JO auatuKeda. padsaa aSpnr aql JO sagnp ato suauenbpeaq apN •zapo Kauoru aquo seq •auaqn-æp sap!sa. aro J! ancy pug aatJ0 vod e axaqm aoeld e sap!saa arp •a.wo isod a.mbua prnoys •aassaappe ato Kq pa*patmouve pan!asaa pu aap.o -Äauotn Äeq Kauou.-ayp pau.ma. a.aqn saseo ul-! •aoup atu Veq seq leqm Kluo pred uaq) OH •ustxiap 8961 •LOV.LUIIOO TIA10 •ern uga,vn smny tuyep pue •eodde Kouanb..ns Ketn Rued aqa leto uaddeq Ketu auuJ0 isod tuOJJ paturua sg Kauotu anqm saseo maj e ul •Kem .-üeu!p.lo ato u' sasdel Inun usodap u! ureu_ru [I'm •np.o-Äeumu Aq Kauour sup uuruu• 01 apetu aq plnoqs Iduraue ON u' apetu uaaq OAeq sag-nua ,üessaoau Jlasugq 'upgsnes nue 0) Kauotu nao pueq oqm aipnr ato ato uaq! ptnoqs OH •nqtunu regas qsaJJ e Wu pue salerax tua)l qorqm 01 nqumu puas pp uaAfi aq prnoqs uumloo V1q •.*oeq pa.-uaoa-l s' Kauotu qo'qm uO ato 9 01 t suu_mpo u' leuas qsa1J e pu t." alou osre Plnoqs atu _ •peap pauoda• aassaxppe asneoq •auuJ0 Isod ato pa,uaxu t, •SY_ Ä.nua up qons •hoeq pa.uaoal uaaq seq itrnou_re paya Å-oua up •Kauotuaagl JO srftaoaHJ0.msff0H JO 6 pue 8 suurnpo uw apetu Kpea•te sagJtra mopq pa. u' •ahem oqm aq plnoqs npuo Äauou_1 ato Jo Je tx:xinoo saseo qons ul Jou pue 0) pau-ltua• Äauotu ato •lapJ0 paui's *pnr auws •pat.uma• •ap.10-Äauotu ato uO Kauoru ato Jeto uaddeq Kueuorseao (p) ato JOJ ata m uuoJ np.o Kauoux ato pue •uuuJ Kauoul Osle pue ssao_d ato uO -rapuo ato ui!S •panao -upo s!

dtrnos aaJ-unoo oas ptnoqs Janel •a-rmeui's *pnr ato m uuoJ Japi0 Kauoul ato pue ssauMd Ota t':ato mnoqs pue ssaoold ato uO dure)s aaJ•unoo d 01 xu;e plnoqs aqL »aqo JOJ •to itras Plnoqs ssamud pue Lu_10J .lap.o Buour atu auas aq lunouxu pue ato JO aureu •unoo JO atueu ato 'aseo JO nqtunu ato Supnoqs Ulaunsuopua ue L4muoo ptnoqs lapo Kauotu ato p uodnoo qms qoea uuoJ I-ap.o Kauotu axedard awn auxes atn prnoqs OH .Oessaoau Bunonpap nue xapxo Äauotu Aq ptunp. •q ssaoold uO Äauotu-P!P pau-rma• Jo -nqqr e qum qoea uO auatuasuopua ato pue medal cn [Ins seq Kauotllaavp pau-lnp. uO Ile mnoqs lapeau aspo u' JO Ganqap Jaw uuoJ ssaoold uO Aq paxwe pue Kauotuaawp u10JJ aq dumas aaJ unoo e JO sueau_1 ..Eq paua,sooau ptnous d 01 JO aq_L •sasudxa reouap pue Kraunms Jo uO d 01 JO as-reqo e pue t10'sswurulu00 npuo Kauotu Bunonpap npuo fq pau_raouoo Kwed arn 0) Uaufipnr JO K.la,tqap Due se se mras ptnoqs aseu atp JO a-sop -raue medun se Kauotuaavp patumau qons •aseu ato Jo uowsnpuoo atu a.om medal uaaq aneu ,ouotu-pvp pau_lrua. Ile Kweau Kem ul (o) •uouu 'q papldtuoa prnoqs Äauouma!p pau.rruau JO padsa.l u! suonoegtre.. touotn qaea u! Onsea.n-qns aqa Jo Kep aqa uo-•apN 8961 uaaxn -tuanoo Oi pal'pa.ro aq m qontu Kosunsyp moqs ptnoqs SOu. •altu aouep..oooe u' tuauao-itnnunooov atn 01 pau'tuqns aq m sMsodap pasdel JO isil ato u' tuns auo papnpu' Joa.ratn ato pue JO Jo utunpo •o utunpo pax.nua aq Ileqs •1 auxn10A •apo:) ,Onsea.r.L qsape.ld •t9G attu lapun •Juatutuaao 0) *upsdel Ile ato uO (6) ot C9-1961 Jo sJdvaoo• u.10JA 19-0961 JO 09-696 JO Sidvaool tuo.u —.lelm SOO •petu aq ptnom mou e •su an," *uunp preda.l Kaumu-tp patuma.l Jo surau Knad JO lunotue •sntu •sldpoau JO ato t" pop-rooa• jaaqs aoueleq u' aabe slunotue asat0 Jet0 aas prnoqs a*pnr pue levoueuu qoea pa.Maoau sUsodap JO predaJ Ulnoure aqa sluatuÄeda.l •petu Plnoqs •xanamoq •mou V •.11zeN •qi 0) med pue Luol/ Äauou1-PJP pau.rual ato JO stuaJ Kood JO lunotue atu se 100] le palaiua aq mnoqs .quo Ältouotu ato 01 uoyssvtuqns 'OJ pareda•d sJvsodaa JO siuacu.fedau pue JO s.rais"%aH Joe.nxa ato ul (8) Sue Burp•ooa.l 10 ato 01 .laqtunu e Inoqum _Äauotu-1a'0 patunJOH JO stuai' Änad_ se paquosap a-q tuai' avitgs e se •Ala. •snoadsa.l SluatuÄedau pue sld'aoau SJS0dao unoo JO ato u' pa.la)ua aq mnoqs tunpueuotumu snugu pue snld atn ÄEq umoqs se stuuotu ato JO sluatu*ed pue sldpoa.l (L) • (p) pue (e) umoqs s.un*U ato dn aWtu ptnoqs g) pue (s) pappe pue ,ünsea.n am u' papnpul uaaq aneq Kpea.qe (a) pue (q) istl'eie uanpuuotuatno aneque umoqs slunotue atu •Jajsøa.l Msodap JO •afie ptnoqs ato papn•a• se •Kaucn.u-la'p JO suxaJ Knad atu iu'pnpu' •salsodaa sun00 JO iunosoe uO pue sldpoa.l ato JO Kltnuotu Inq asnep npun Kpnnoods.a.l •sluatuÄedaH pue Msodoa unoo JO u' pa. •aitla mnoqs ,quo (p) pue (e) Isuvviv umoqs iunotue •s' Jeto •sambu ssod atu • . onsva.n ato tu01J pamaoa.l .10 pan't_ua.l 01 mou U) pue aoua.laLJP *tnaq »unoooe Ä.msea.n u' pauqap nou Ulnotue U) •,OnseaJ1 ato tuo.g umup Kpealle lun0urv Jonpaq (a) •SlumuKedau JO nd se touotu JO luatuÄed (p) K.Insea11 u' pupa10 X101 MOU lunotue (o) • idiaoaJ .Onsean .rad se Onseali 01 pannuau Kpeaqe itrnotue pnpaa Q) Jo Sv JO sidva..a.i (v) uuod ato u' dn 2LOV.LU1100 TIMO uaa,vn tmeup u:nO snugu pue sntd u' -ul •q tteqs atu atru-qns lapun tuuotu am 'uunp .Onsea.n tuo.1J ume.rp .10 Oi panuau lunotue Kue Janauaqm (9) aotrenvura.l uO .rveN ato Aq ato umeup.a• •q Ketu •panto uovuod Kue 10 •pangua-l sntO SUInoure atn •Oessaoau •,Onsea.n ato pauvtua.l •q aouo ie Ileqs SSaoXa atn •unoo atu JO uonoues paxU oq Ketu se tuns qons 001 •su ssaoxa u' Kauotu.P'p patr-Ima-I JO lunoooe uO .nzeN atu p spueq ato u' tuns at," atu *uunp arun Kue JI (g) •hoatp *uyppaoa.ld iSel p alep atn astrvs Onsea.n mut med .10 umuptn'.m seq patuma.l pauaJa.l ptnoqs atu ..ap.10 Äauotu JO pue Jaisw%ay uoneogtsseto pue jtmooov qseo lexauao •sla»pn-vom atu u' samua e treqs uonms *uvËpno a*pnr '0'uas pue sxai.renbpeaq unco JO ,qndap .10 unoo JO vap atu •a*pnr ato pautts am iaas pue tunpuexcn.rmmu snugu pue snid a.lëyaq X/uas p uoa JO uonemno ie sunoo JO pue *pnr JO unm ato p sldtaaaM Jo mru»qs s.rauenbpeaq sunoo ato Ile JO ato m *unetaJ (C) atru-qns Aq paqg.saJd snugu pue s•rqd (V) max lua.uno — pumas Buvpaoa.rd p."tu aouuteq 81 uatu •Kedau Sid 'aoau paqs aaureg luatuÄedau IViO.L aoueleq touotu *uunp ld!a.au aaureg *uyuado urnpuvaouraw snuyw pug —:uoto apetu sag)ua ato p am 01 J—uyq Ilvqs *pnr atu EVtnor-qns 8961 •.zovuunoo ugaNn •s•nny t.lOIflm •Junotl.le JO ssaaxa u' stuns JOJ s.raqonOA •.susodaël vnoo pea q -lapun tum Äq Plaq cums Jo dn aouvt eq qseo JO ino Äud 111m •urd 1 a.10Ja q .JrzeN atu 01 Juas Oq ptnoqs s.loqono,•, Ile olqlssod se .1VJ OS •sluatuÄed0H JO .10)sfiiaH Jo utun100 sswetua.l ut pa.101ua aq Ilvqs sassa.lppe pue satueu pue motlM saop tuoqm suosuod alqmoadsau Aq paunuap' aq Ileqs aq •u•zeN 0) umotl* Älleuosuad jou sy uosuad Pies aql JI •ledloul_ld .10 .10] otues o. •yaoa.l 0) pasuotnne Älnp luaje .10 .lapeald sm (q) .10 •passed uaaq seq luatuÄed .10p.10 aql InoneJ asoqm u' uosaad atu (e) s' Kouotu atu 0) •tl'puaue uos.lad ato Jlastuyq ÄJsnes Ileqs atu ' .ozeN tlonvnuasa.ld Juvondde atu 01 pue unoo Aq pottos oq .laqonoA e aueda.ld uatn s.laqonoA OJvda.ld 0) s' .Onp asoqm vap atu •luvo'ldde ato JO IrioneJ ut tuatuÄed .10J lop.lo ue ssed

'lueo'ldde JO uue10 •to JO 01 se unoo uodna.iou •sp.looa.1 leu'8'.10 tul'tl Åq pal" aamod JO Aq ledlouvd .10 juaqo SUI JOJ Kauotu a. •yaoa.1 01 pa.lamodtuo aq Ioana ato 01 *unum u' .lapeald Aq opetu uonenepop e paugnuoo ssatun pauveuaU1a aq •Rau-lone .Jamod e Aq paltredtuooooe lou J' redpuud .10 Siq Jo Jlvqaq uO Usodap e JO Utatl'rÅeda.1 .lapeatd e Kq apetu uoneoll'dde ON •pled aq 01 poonua s' lueoqdde 1ua)xa 01 voda.1 ptnoqs •aq asea atu se •usodap buneap .latno JO 4.1010 uonnooxo •.Jopea.1 atu Noda-I JO uO •silsodoa unoo JO JO .10)sfiaH JO V utunloo u' K.nua ato JO suuaJ IOCxa atu 1.10d'u plnoqs •Usodap patuvep tuns atu .aatoaqm uoneo'ldde oql uO uoda.1 0) uO plnoqs unoo ato usodap e JO It.1atuÅed0J .10/ apetu uoneo'ldde uaqm (g) ' pa.J0Aooau sem Åauotu ato qo'tlm JO aouens.md u' atu JO uondwosap Jealo e pue ase. •» atu Jo .gaqtunu am 'uuoJ uapao Kauotu JO uodnoo u' atou ÅlqeweAt1' ptnoqs .J'zeN aq.L •sbuopq aq 0) Kauotu 01 unoo JO a*pnr am passanppe oq IleqS napuo Åauotu aq.L •Msodop 1.1noo e se paleo." pue aq 01 Kouout oto asne:) Ileqs patuaouoo unoo lue.lie. •n ot.li puu Jop.10 Åauotu oq) JO)d'aoa.1 uO Bultuma.1 a.10JaQ luru.rem uO os at.i0p Buv,eq svq JO as.aopua pue tuo.1J .1apao Kouotu ato puas Ileqs pue 'sa,uas aq ruoqm lapun .11ZVN oto lunotue Ked Ileqs •aq aseo ato Oles atu .10 .1a.uas •asuadxa s.J01qap Juatuapnr le .1ap.10 ,ouotu IVISOd Åq pauaaouoo ato 0) aq ptnoqs u' vnoo e Aq panss' e Japun oston auo u' pasqea.1 Kauob.N (V) • _1S'Ådoo peaq 0) saaJ Hu'Ådoo JO luat11ÅedaH- se xaqtunu Inoqum sl'sodao unoa JO sluatuKud0H JO u' stuaM ato .1ajuo pue luatuKed am ptnoqs peaq ato JO l'sodop u! aoueteq atu tvmeuptov.m Jo Oseo ul (q) •Kuunuoddo peaq oq plnoqs sdunns OOJ-unoo otu •aoueteq qseo JO ved sv aq 01 qseo Jo atu se sdtue'Js aaJ-unoo a,M000.1 Kouoii.latua JO Jatoo Kue JO ato 01 .Jaqcunu e HUIA'* Inotmm 8961 aovuunoo ugaNIQ sunu 99V •u ' _isvEdoo peaq atu uxo.1J aaJ Ht.UÅd00,, se Bu'quosap •sldpoau JSodao JO aals'B0H u' tual' albuvs e se lelo) ato JaJua Ileqs aq JspEdOo peaq tuo.1J Åauotu sa,xvaoa.1 .g•zeN uaqm (e) (e) •unoa 01 uoad syq qinouto Klalelpatutu' aq qomm uoneoqdde uO os auop *umeq Jo vodau e as..opua pue lunooooe Siq Olu' •Kauotu a,MaaaJ .11zeN atu ato 0). Kauotu ato paluosaud aq Jueondde 01 uaA'B aq plnoqs tloneo'ldde •Åauou1 a,-yaoaa 0) .ozeN atn 01 .1apuo uv uoneond -de uO aslopua uodna.lat0 plnoqs pouaaouoo ato .10 .rapea.1 O'sodap e se poJdoooe aq tuns atu .1ap.10 uv ssed 10m unoo panpoa.J s' Kauotu Usodap 0) .10J uoneoqdde up uaqm (C) • luaauooooeaaunooov pue gunoo svoda.1 g'tl JO Kou.lnaou alqysuodsa.i s! OH •UlatuKudaa tuyep JO ssotnoa.uoa m pun qoua JO Å.101S!q Oi JO .Onp ato •unoa JO .top.ro Japun 01quKvd s! aunourv p'nms aq ptnoqs g! ato vnoo JO aquo utuntoa u! oq ptnoqs soaÅed JO satueu alq!ssod ai0N •sulpoau Msodao).rnoo JO ato JO uurntoo Usodap JO .xaqtunu rewas molaq aq ptnoqs .ranal paqs'nHuns'p sun pue wrnoo tpea 01 panone oq 0) 0 •g •V .ranal ue Kq poqsln%unsyp oq plnoqs uonms le sunoo Jua.1aJ1p atu JO susodap •uoneis qoea le sunoo Ile .10J pouvelt'l'etu aq ptnoqs saaisfri0J asato JO auo Åltl() (•sugodap vnoo JO JO pue J'sodap unoa JO •999 •Ino pau.reo Klnp are sapu asatn suonon.nsti' aos ptnoqs pue Kauotu-)a'p patuma.J Jo s)d'aoa» JO .10)sÉiaH s.J'zeN ato Olu' slaston.SWom s..la,uas-ssaooud tuo.1J JO abrnuaolad e '.lauenb e aouo uetn Kouanb ssal lou Jlasurtq plnoqs aipnr Kat10tu.P'p patuma.1 JO JO resodsyp .1aA0 .1ado.1d e uveitrreru 0') uapJ0 ul (01) • 1 aturqoA 'apoo OnsvaAL qsape.ld eÅqpeL.N • V-9g lapun JO uonoues atu Kluo atqeKed aq u' papnpu' Slunoure JO spunJON •a,wqe se u' papnlotl' an:' lapun surau Jlastu'q ÅJsnes ptnoqs oqm 'a*pnr at.n Åq pau'tuexa oq ptnoqs s.lals" a.r luauao Jutnunooov ato 01 ato JO u01SSBuqns a.10Jag ot 09-696 t JO tuo.u 6g-gg61 JO 'Odlaoa.1 tuo.ra 8g•Lg6t JO sidlaoa.1 —:apetu aq ptnoqs 'nou e •pasdet se iuatutuaao o i paupao aq are C9 J' •sruu qoea *uwnp pa,uaoaa slunoure aq•1 JO Jno pasdel se luatu 99t •u •nv J.unoo ugaN11 sunu 907, saln*u pue lunooov t" luaunuanoo 01 upan pue JO swetap ptnoqs ..q.L • _ aonsnr JO uoneJJS'unu -pv_ peaq m Aq auatuÅed Onsean m mnoqs •q 0) pa»p.o lunotre ato nqonoA luaurÅedaJ unoo e uO uruv0 tu01J meupqum 01 sols Spaetpaunu' mnoqs uonnoaxa ales JO snugu uonone ue Oumu aseqund JO JO e Jo •4x:yO aunpaoo.ld •98 •IXX Jap. •o lapun s.rap•o unoo e uaqm (8) aNtd e u! mnoq• (a*pnr ato Kq poxy aq 01 J Jnoq uyvuao v olms-so-d sv su nts«fap avtu 01 .»qqnd t." v •s.mA .ünsoa•i stmn.»esue.n Jo aaqtunu ...pao ur•g a'0N •peui Klernse u:a. u! touom ato JO sagua ato sv Jou pue 'touotu ixau ato 01 Su!utvuaddv uaist*a• aq u! paalua ptnoqs touotu v p Kep iset ato uO aouvn'tuau aquo tpuudsap ato predaa 10 tpns 01 pan!tuqns ato ug sluatuKeda.1 puu JO ato aaa*v i!sodap ato u! Kl'touotu •apo url •sunoq ,OnseaJi .rauv medal .10 tuan tpea JO .Onsean leme•pqum 10 Olu' p alep •ItotuÅedaJ 10 "sodap JO alep mola•q pau u' "soda-a u' 0) ua"i a.q mnoqs uoneoutsse10 Juno-XW qseo leuauao 01 pau.leo aq ptnoqs (sunoq .Onsea.n 01 Juanbas eqns 10 mud Åep atoq. •w Jo pue sidp. »au JO teloi atu pue •medal 10 a.xv Kato Kep uO ut paaa)ua oq mnoqs Onseall 01 Kuep a-qi JO tp)edsap s"sodap JO uO mvda.1 pue tuns u) .Åe•daa Jo soj puetuap e JO qseo u' aouen'tua.1 e Kep *uunp p'vda.1 pue swsod.o uno:) p Junourv ums drunl e u' buvwogs

'sq aouengua.l e ,Onsea.i.L paenuoJ mroqs pasqo s' Kep tpea uO (9) g t pa.aA aaqonoA u! sag.md Oi ptOi saurvu avaK uogusqddde iuoqddv pue p p —:uno tpw JO aapeau unoa 'q paumu!vtu Ilvqs etu.JOA ato u! V (t) seq ou a*pnr paosaa e puas Uvssaoau s! uaqm (p) uaqm aouvqdtuoa pcp •aaqonoA uonesqddv ato 01 *ut.uaJaJ "q •tteqs a*pnr au -e.qddv JO JO sÅep pnss! mnoqs saatpnoA paosa.l e puas 01 Less•sau Waaxa • Kep uvq•i wu a*pnr vodu (SAzeN-qyVN 10) sptzeN ato suonøaqdde atu (q) JO Kep am sv JO) 01 Isntu s..aq.noa guonea!lddv (V) xaqunA (t atoN •pun*aJus lnJ"n e pue atqueunooqoun g! quatinKedaM p ato JO uruntoo svetua• at.0 u! Str'KJnuap! JO saarneu"s ato Suyuynqo JO aon»ead at0N rppua.ddvJo 9 ydruytuod wdsau ur, •uonesqddde uv ge padtums aq uoneoqddde uv m nunourv gntO pug aaKeud e uteluoatunpue•otuatu ato JI v pu tunpue•otnatu e pue padunns aq 'Vntu uoneoqddv uv pug •pu tunpueotuatu e axe ato •uoneoqddde urnpue.ouwtu J! attu u! aanpaxud puv tunpuvunx»uz e tn •sago u! •aaaamoq •mnoqs vnnoo atu Kurd m uoneoqddde uv to Knuant»sqns iouuvo Ked m *apn uv Pssed u. 'q .aÅe.d tv,ap 01 s! •apo-O •a xtpu;xfdv '9 'ON u_uog pptn m asqv:u 01 aaKead e Ktlvnsn uonn»xa p .•vruvo sa..ü)ldura luauLæed spavm p svnoO p p m qtru:nue atop •susoda-(l unoo JO p p utuntoo p JO »qtunu ato aiou tteqs ato pX'tea.l •epunod Kuv JI •pau.a»uoo 0) tural tuatuÅed p e uoneoqddde *mpua JO luaurÅed •,ünsean iunoure unup aq med •urd dn aAJaoa.l aq unoo TIMO srny 999 99t 996t pmsn.nua axu gates JO aaojaq Kq pasqva.l sKauotu ato u! sÅnd puu saapua.J Kwado.ld uguu u.Jma.l uO aas KIInJa.avo plnoqs •uonnoaxa JOJ 0') pmsn.nua aq lou plnoqs qsa-g •tum pasqea.l sÅauotu pue slue.l.mm ato Ktnp seq ales ssotun pue •g•zeN atu Aq u! paralua ptnoqs Ratn ates e 0) paFn.nua a.m ates JO uaqm ales .10] pasn Ketu JOJ poqgos:ud sp'ton'•l.lom JO Stu-IOA (t) 'saBpnr 10'.nsJ0 ato JO u' uoneudtuoo e u' patu lleqs e JO s.lauenbpvproq auxes atto JO suoda.l •pauasu' Htl'oq suoda.l luanbasqns JO Mtupe 01 se os punoq pue pobed aq Iteqs q.mqm uoneodtuoo e patu oq Ilvqs Koto auaqm pau.xaouoo sunoo 01 patutua.l aq lleqs uO suopuo passed seq a"pnr oq) 0) abueqo-ul•.laoujo atu Åq pall!tuqns oq lleqs saöld ates Bu'Ploq lotl .10J suosea.l .10 uturuoo) paxu mep uO ales e *u'P10q tuo.1J tum pmuaaa.ld qomm am uveldxa KIJaup oq utun100 ul •tu.10J poqwosa.ld u' vom sm JO uoda.l e adpnr Ältuutu Utuqns lleqs ugue ales qoea (Z) •uoneurepo.ld ato pue s.rap.ao .Oessaoau ato anssl uatO ptnoqs sunoo pue •ppq aq ueo tuatl Äq pa.jop.10 sates ato qo'qm uO salep Sunoo oql 0) J.10da.l uaq! plnoqs .nzeN atu -saoauun Inotmm pue Allemound tuat.l) JO asoclstp 0) uvtue Olqea 01 se os sates aq) sawp 0lqeuns ajue.l.le s.uuuu JO Isil 0) qum •plnoqs oqm •.11zeN atl) 01 passed Se u00S se luas aq ptnoqs supue Oles Kq Plaqaq 0) soles .10J soap.10 IIV aq ptnoqs tualsKs *UVå0110J atu pue sJuatuaiejua JO e daa'l ptnoqs .11ZVN atu 'sates .10] Otues swnoo te.laaos 01 btllmo Kepp Juana.ld 0) pue sultue Buotuv. • JO uonnql.ns'p aq) alt:nmoeJ .lap.10 ul (1 Aq auop vom Buymoqs •69t •une, • oq Oi suea,dde .10,uos-ssa00Jd qmqm u' saseo Ile ajuuqo-ul-.laol.uo JO oonou 01 juuq oste ptnoqs OH •papntoul are .1a,uas -ssaooad Sq vom .qsauoqslp JO uO'01dsns Kuv aA10Atl' tlölt.l,w sassaoa.ld oas plnoqs pue uvure ales Kq papqo aq 0) sassaooad paps plnoqs •snotndruos pue qBno.10tn s' Huppaqo ato uoas oq ptnoqs •touotu aa.reqo.u'•.laotuo ato Kq pxz'untuos Oq plnoqs Kq vom s..ra.uas-ssaooad JO JO •89V • Klt10 yooq oq ueo pue luatuqsn .qtnsa juv.uas -ssaooud JO isoo ot" JO uovvod e ssaooad bun abmsod uO luads lunoung atu uO ume.rp aq Plnoqs sdunns JO asvqo.md ato .10] pa.l'nba.l stuns uO os puv ua,L aaqumN og!Vd aA 699 —:aapun sv aq Ileus aoeleq *u'sop ato JO slgnap so'.nua s.Åep qoea JO asop 'pa.la)ua aq Ileus Åluo Åuep (6 01 •SON) sutuntoo aa.lto Isel atu u' pue qoea Jsu'eje poiou oq lleqs pasn sdunns JO antea atu (abejsod) 9 utunloo ul •mooq u' paulua aq lleqs isod Åq Juas sassa.»ld Klt10. •iS0d Aq ssøoad JOJ voq • L9V IVIdW 8961 aocnvsatuou n 'toqD,Ctoqgnoy mexedas aqa u! Å.1Juo uv ametu poxynba.l s! aq Åluo •sanoq Kansua.n usodap *undaoaü .10J .!1zvtN 01 ou s! (L) 999 alru moN aapun-•z (L)99v alnu aapun ON •ünsea.q ato uoneo'ununuoo tvuosuad u' pabue.l.le Kosea aq ueo •,onsean.qns .10 Onsea.n atu Luo." umu-Ip .10 0111' med s' Åouotu qolqm uO alep .xaea plnoqs sl'sodao i.rmoo JO soy.nua Ile .Oessaoou luatuaa.lje aAoqe atu aunoas 0) .rapao ul •uonoa.uoo .10J .1aouJ0 aql Aq paturuaa aq plnoqs s.rmsfiou arn • Kauda.taslp aq JI J'sodao I.lno::) JO .xals'bau lae.nxa s.,UzvN umoqs susodao leuos.lad JO)oe.nxa oto JO 'e umoqs aouwq JO oste .Onsea.q atu • luauo Itivnunooov 01 btup.tmuoJ a.10Jaqa saun%u .Onspa.n atu SluauiaÄdaJ pue am JO Ulatuaa.r%e at.n cn ÅJn.la:) Oton JO qbno.ltn leaauao it.nnunoo.ov atu ot aq ptnoqS atn .latnaH0i suxatu,æedau pue JO awl. (01) • Äp)e.redas umoqs aq ptnoqs u! apetu susodap ato tuo.iJ pleda.l lunotue lelo) ato Inq 1s'Ådoo proq 0) pyvda.l pue tuoJJ pa.yaoa.l saaJ *t'l'Ådo:» atu JO tunotue ato se oq ptnoqs Åltuotu ,quo loe.nxa u' t" poonpo.lldo.l oq lou ptnoqs 1SJÅdoo peatl ato 01 saaJ jtnÅdoo JO pug susodaq (q) b'»e.nxa mpuodsxuoo ato JO prnoqs qoea JO atu pue s.la)slbau Joe.nxa ato u' pue SluotuÄedou pue JO u' moq Mon.ns aq ptnoqs touotu ato .10J aq.L •t.ouotu Ixau ato bulti'euadde s.lalsfiia.l t." ->ep .10do.id au) Japun popaoaa.l oq plnoqs qua ato

01 tuanbasqns sa.lnsea.n-qns suon •esue.il •(Äep aql 0) dn polsod oq ptnoqs uonoesue.n ato uaqm •qo.levv u' Idaoxa) qua atu Oldn sounsea.n-qns asot.ll puu tuuotu ato JO pua ato 0) dn s.tatsfiiau Joe.nxa atu pue Ilsodacl tuoq pmsod oq plnoqs Onsea.n suonoesue.n atu •Kep Kep tuo.1J apetu aq plnoqs *unsod qo'qm u' pue JO sJaJsrbah Joe.nxa KltoUOL,N daa% ospr ptnoqs aq.L (e) (6) 8961 uovuunoo L9V 8961 uga,vn sunu 016 • sap» Kaucnu Aq lleqs aoueApe ato Kq uoneoqdde ue JO ul • toop ato Aq payuedu_.oooe •q ueqs uoneoqdde toop uO paxedald 01 detu e p Ædoo e JI •dunns lep'pnr-uou Aq •668t lapun durms reprpnr-uou e sa.'nba. JOJ paqdde 'doo axaqm •oste pue 01 u101J papuatne se aaJ-unoo ato JO 1 atnpatps JO 6 •9 lapun paxwnbal •Sue J' •sdunns p paqdde 'doo JO)soo pawtunsa aqa -Uns aouenpe ue Aq aq lleus uoneo,qdde • L.LV •uogt"ldde auo 'q pave uvo atn tu04 nuatun»p JO »qtunu Kue JO sa!doo Inq fiq*nos Kdoa e tu04 qaea Lessa•au s! avupdas a*0Ja q uoneoqdde Kauour ato JO ino uro.1J paxw durevs e asneo ueqs peal ato •p*funnsun Æq Jua•s uogeo.qdde ue JI (Z) •OLBI »J-unoO 11 atnpaq.S t pax!nbal se 01 JO duxeJs aaJ lleus satdoo 10 Adoo uoneoqdde (I) •9LV til e seg lueoqdde pausnes s' a-ipnr JO u! 10 •\$pnr burp's-ald ato axaqm gaseo leuondaixa ug aAes rsaxa)u'-u'-lossaons .10 paoruxud sem tuoq.% Aq JO Juasuoo uauum u! vnd ue p Adoo lep.vpnr e 01 V •gut •iu'paaud ut aaoap -'pnr p Ketu rep!pnr e 01 xa*uens V (q) •uo'spap a.ryaq tpns Kue p savd0J tn uap10 uO pue *pnr -pvsa-id ato JO uonoepnes ato 0) umoqs suosea-l Juapttns Inq uowspap lave ,quo lep'pn(ul patu •uoneondde 10 uonna:f •readde JO tunpuexou_rmu •untuaans uangm Jo Ketu Sutpaao•d lep'pn(e m xabue.ns V (e) •umo ptg seq aq Inun Rued Jatooe turux .10 Klda.r •ulaumms.uangm ato JO 'doo e pannua pu Io .@dal uaugm e paxapn uax:l seq oqm Rued V (q) • (q) altu-qns Oi parqns •aouapna se unm ato paidaoe KIleug uaaq suq'qxa •Bumpaa:xud tons p p.o.a.l JO saydoo ato p Kue Ketu Burpaa:x.ud tep'pnr• e 01 Kuvd V (e) •JSOd Aq iua,s JOJ suonvondde ueo (e) —nep t" puonuatu isiÄdoo peaq (C) peaq e JO sannp cn *pnr am 'FVÄdoo e wu •unoo JO lepUJO Kuv :savued saldoo 'unuph axe J' pue u' p.o.a. ato unoa e Jo a-Bpnr adam axe axaqm ou s' a.zaam ucms e *pnr unoo TIMO smnu (P) m paxwnbax axe qo'qm pnoal Jo peag atu (e) —o) J:apeald Aq JO u' Amu saldoo suoneoqddv (1) •CLV S30HVHO go .LN3WAVd (INV SNOLLvor1ddV 40 NOLLVIN3S7Md • t uopoas pue sa!doo ua.MVHO rexau* paqsqnd are pue mdleqer •qgape•d eKqpeK JO Uno. Aq •petu ua-XI •IOU-ÄAOO JO leA0Jdde snonald •aAeu unoo p ,qndao pue sunoo p JO sannp teV0'pnrUO pue lepwnr-tsenO spuonnoe-ld •uonoos pue saldoo 01 *uneta• sarru •parqns qsapeld eKqpeR JO ved Atre u' sunoo u' saltu *unsyxa p uo'S -sas.l*lns t" pue Huqqeua s•amod ntoo Ile pue gg61 sun00 eEqpew p uon.oas peal evpul JO uonrunsuo:) ato JO Äq pa.uajuoo snmod ato JO asp.axa 1 - 9961 •z t pawp AI paqsnqnd zggr •tz •9961 ON •toumu Lana ato Aq püvunruos aq prnoqs •unps u' pausodap ale u.aqm pue an sucmonpp u.qm apetu mnoqs awudcuddv • atru .apun apetu suononpap Ked tuo.1J stepmo p ato pttwqs p swq se *axed 01 pamreq pue •uq pale...upd Ip u.u:n Supq teuouo uoqxeo e p suemu u! pa-redaud lleus idyaoal atu JO W)o.q JO uuoJ e uO n)ua lleus pved •s' Juncxue Kue se sv Äq pa,uaoa.l ueqs pauqluold unoo JO pue JapeaJ atu qovqm •sunoo t" pai'•scxpb 10 med sums Jo •paKotdtua KIInJ s! ugue ales »s -u!-aaswo aqa pue a*pnr ato JO .Onp s! •sawp• atutued0Jd ato qJ!qm cn xauenb Joud stuu«u *Jetp-ul-laowo ato qbnouto JOJ aipnr• ato 01 p syq uu_rqns mnoqs ugue aqL (g) .10 xnqapauaufipnr ato JO asuodxa aswo e tu01J lap-Io-Kauotu Aq unoo uu.ra• •aq Ketu se • 11zeN-q'VN 10 auncnue uscxiap pue snuenbpeaq 01 •ur'q Aq plaq aq sares Sul inoqu.m •atqwss«xi se Ä_wea se •neqs unne 00t Sluexrem Io e npun pasqeal sums ato uaqm (t) tlz OLEH •.zovunoo 71,110 ua,vn snag •IZOI •d '9661-9-OC polep •e.nedreu u' •qnd •G66t-g-ct pmep •ON •unON 'q •sqns t ue qum uonoauuoo t" ato tulq nq IdyaoaJ JO Kep arn Sumnlotl' sKep aa.ltn aaoul .ladaa'l-p.looaa Äq pauge)a.l aq [lleqs uoneondde ON •atcussod se RI-rea se sp.looau popauuoo atu Wm -tanal u_xrua.l pue suoneoqdde u! Uoneuuojul atu sp.aooal lleqs -p.loou 'Kep auxes •urd Kq tuool paooa.l 01 luas aq lleqs Kep qoea duunp po,uaou suoneoqdde qons IIV •uonoas bu!Ädoo aql ug paupnuvetu >tooq Wp uw papu Hum uoneondde qoeaJ0 mep pug •aqtunu •.10daam-p.100aJ u] sa!doo JOJ suoneoqdde buwpuas Aq paupnqo aq lleus tuoo-l.puooa-l an qoyqm buvKdoo pa-unba. sp.looau saidOO AO CINV NOI,LVHVd'ÄMd •t •pappap os aaJ BulÄdoo JO Itinoux e atn 01 lenbo *tilaq saunns ato JO anIEA ato os saldoo sdtutns aaJ-unoo xtJe lleqs Fuqcloo peaH •Adoo papldtuoo Yuluuuexa pab.leqo aq 0) s! Jsntu motl apvoap lleqs ab-reqo-tll -.xaouJ0 .10 unoo JO Inq 'sa!doo atu JO uoneueda.rd aqJ JOJ ,üessaoau s.apJsuo aq se aoueApe qons lleus ISIÄd00 peaH aq.L •spaqs Adoo umu Jaq10 Jaded uO pa.aedadd aq a,wq Ketu pue •sdetu se qons sluatunoo JO saldoo •Kdoo pounno Jo Jaaqs Ä.10Aa paxuJe aq ptnoqs paqs toe-a .10J aaJ Hu'Kdoo 01 lenba anten e JO sdtums aaJ-unoo 'sdtums OoJ-unoo ju!seqo.rnd JOJ pasqnn aq prnoqs uos_tad pasuotone .1aqp JO FIKd00 pvaH Kq qseo t" saaJ (C) ' aaJ a)'SJnba-1 JO luatuKed uO paqddns aq lleqs asea e JO

Jonpuoa tIJm papauuoo sasod-md JOJ pa.lInbal uaqm Rued e s! Ulatuu-1aAOO -10 le.nuao ato qa'qm 0) ase o JO puoaJ JO Kue JO saydoo (Z) -lad saadru Ileqs sa%.æqo ato uatn •augpetu Kdoomoqd Kq pagedaud s! Ådoo e auaqm asea u! pap!A0Jd asoo JO aa.tJ .10ded uO apew aq Ileus •melJ0 unoo e u! ase o Hunanpuoo Jou Ulq •sasocLnd)uatuuaAOO -10 [e.nua:) JO snouJo Kq pa_rynbaa saldoo •aben%uel Rue 10 'pu!H Joauatn uonoeIJ JO abed lad aadru auo aq [legs sagdoo Huuedaud (1)11 •uoneoqdde arn pamaoa-l aouenpe atu JOJ (89-11 •ON) ur-log paquasa.ld ato u! idyaoa-l e Klale -ypatutu' Ileqs Is!ßdoo peaH •uos.10d)uasa.ld s' Juvondde •Juatuos.topua Ileqs pue ldpoal su JO mep asuopua Ileqs a%ueqo -u!-aaowo JO F'.Kd00 peaH atu uoneoqdde qoeo uO •08t mreondde uO Aptos aln1veJ JO saouanbasuoo ato altu daa'1 01 .10] pasrua• aq Ileqs jugÅd00 •ssa.:ppe msod 11nJ sauuoqdde ato (q) •pue :uos.lad uy IBM .xauonnoe.d (eyal e 10 •ltla%e svq JO mreondde gta 896T •xov uunoo suny atu .ratoaqm JO JSOd Åq aq s! Kd00 ato -raqpqm (e) —mms Ileus Adoo e uoneondde •66V altu .10pun paaoo.ld pue Kauotu JO pueuxap Ileus IslÅd03 peal..l 'sKep sv uoneoqdde ou u10JJ ÅauoLu ugaqo pue yooq ssed ato puas Ileqs peaH uoneoqdde papauuoo atu JO idpxu uO ssed tua')! ue se madde Ileqs uonoesue_n • „snoaueuaosu.q., peaq -lapun ptoq oqm atu 0) Jsßdoo peaH aq Ileus Åauoul •uoneoqdde popauuoo a_10Jaq panga..au aq aouenpe ue plnoqs •aouenpe JO Inun uodn pape 10 palmsWal oq Ileus aouenpe papatruoo JO ato auom Aq pa. •uaoa.l uoneondde uv (Z) •sauvpaaoo.ld Kue JO try lunoooe trawl aq Ileqs Kd03 ssa.lidxa uv tpns Huurwelqo -IOJ e.nxa pa.aap.ro Klssa-lidxa ssatun •suoneoqdde JO JO utun100 svetua.l ato tn ssa.lidxa., sp_rom aqu passed Ä.raA'1ap Kwea .10] .lapuo ato •aue sÅep uetn lou 40a.N1ap JOJ KpeaJ apetu aq prnoqs pue sald0ö .10] suoneondde aoua.lap.ld Humay atcussod se Älsnompadxa se paledaJd aq -IOJ pandde sa'd0ö atu •pmue.1B Rla,upp Åwea JOJ uoneoqdde JI •alqepunp.l aq ssaoxa atu pue 'pai.reqo *talaq aaJ Bu!Ådoo [ensn atu •Kem ,Oet1Jp.10 ato paueda.rd aq sa!doo atu paparau uoneoqdde ato •ale-I alqnop pavom aq prnoqs saldoo JOJ uoneoqdde aoumpe aql pue A-leu'p.10 alqnop aq pamolle uaaq seq uoneoqdde tre qons qowumJ0 padsa.l u' 'soldoo .10] ab.reqo •ISIÅdoo peaH au) cu pue uoneo!ldde moue •uonoas *uJÅdoo atu u! ssau!snq JO atu pue Åpea uoneondde panaue speJ am uone-lamsuoo Olu! Hume) pue qumquoJ papue,W0J „qzne'patuull aq uoneoqdde atu purls Ileus uoneoqdde atu 'xauuetu stt0 u! pooB apeul aq sdrums JO Kauapgap Utu-lad saop •Junoooe saueoqdde aql uqap pue palpoueo pue paxw aq sdtue)s Ulapuap asneo Ileus peaH ato auslnbau Ulotn!m Fod Aq pangaoa-l uoneoqdde up qons JI •apetu sv qons uO spur-mod ato Bunns pue sovdo JO .10] bupœe.ld JO ILA) OLBI •PV saaJ -unoo atnpaqos 1 apn.1V lapun podurms uoneoqdde me-reclas e •apu 0) paquosa.ld .lauuetu paurasald saydoo JOJ uoneoqdde m uomppe u' oq s•satnsnqJ0 asinoo leuuou oto ut plnom Klsnonypadxa ;uotu Adoo e JO .Oa,upp sa."nba.l K).led e JI () •qaop ato JO dunns ato Kliddns pave plnoqs auuoqdde ato pue agtno!uud ascuo JO sa!doa aqa suuaouoo su .mJ os spung JO paddms uaaq aneq pauamsuoo aq HulÆdoa sasvo qans u! sa!doo .10J suoeoqddv JO t" pauaF!fia.r aq plnoqs jupe.o ato JO dumas -wn(-uou ausynba.l ato Aq paAyaoa-l 8961 ZovJMf100 •ern uaa,vn sunu gt—G/K1dR FOO ato Ia.'00 m dtums aaJ•unoo auslnbau atu •dunns ato Jo hoeq ato Je apeul Ilvqs alru butpaoa.ld fq pal'nba-l itlatuÄ10pua dunns uO paqS'uu s' Adoo JI •spaqs .10 laaqs ,Oeu'p.10 ue pmalduoo aq •joauato ap's uO paqsru.mJ pu pue pallnbal ato JO Oded dureis lep'pnr.uou passa.dun ur uO paauaunuoo aq Iteqs •6681 dunns• ato JO I atnpaqos apn.1V lapun durels e Buutnbau pulm e JO st Adoo ato JI •06t Knoauoo uaoq a.,seq atqe) ato am Jtasu_ryq KJsnes Ileus JO lepuJ0 pasuotone 10 js'Kd00 peaH ato Adoo e juvgn..lao uaqm •paasane Avado.ld oq Ileus suonoa_uoo Ile pue spnm t" ul passa.ld.xa aq Ileqs Olqex paxalua aq sa)ep atu leptuo pasuotonv .10 IS peaH tt ot 6 8 9 -aed pauo> 10 e. 1 noqUM 10 px03a1 R uoge.!liddv —:arqrn JO pad.O aq Ileus Adoo qoea JO I-aaqs JO moeq uO •aseo uonnoaxa JO paqtunu inotog.~n) uonduosap ato pappe aq ptnoqs ase o Ivuvbpo JO uonduosap atn ase o uonnoaxa uv JO p.looaa uxojJ a-petu Adoo e uaqm •uaAØ neus ams Jo se sv •aq ase o atu se •asea snoauel .10 ale110dde aql JO uondv. »sap •J'ns e paloauuoo ase o snoauella »s'tu e '0 vuooau owlJdde ue u' Juatunoo e JO Adoo e Adoo uaqm •uo'svoap JO a)ep pue tuvep ato •sawed p sac-uvu atu •sbuopq ase o q.mqm 01 unoo •to JO aureu ato •asea ato JO •eaK pue xaqtunu Hutpnptl' •uoneounuapv _IOJ 0) aoua •.10Ja.1 e Isntu uonduosap •Uq!qxa •uoneoqdde •Uratumms •ON sassau!'.M s.)uepuapp JO SJnuyeld JO tron uangm • -'sodap •rapxo •aanap •iuauuffpnr • •Ya •pagdoo 01 JO uonduosap Jauq e aq Ileqs Adoo qoea JO Yuluuff*1 ato •gst •paxw Ileqs a*pnr ato JO 10 s.aipnf •suo— pue •IssÅdoo peaH_ drums •to u".retu do) atu iaaqs qo•ea Jo a-tn uO •paid«x_» Ju-Runoop ato JO uondgosap e JO &100_ ato p:xiKJ uang.m Ileqs dm mopq g*euvnvq u! pa!doo mnoqs •padK1 Jo uanum JO .1*Itunu te101 ato tio spudap laaqs 01 patpene oq Oi sdtue)s aaJ-vnoo Jo onlea atu •pJom auo se *ununcx. sambu unoJ •jaaqs qoea pa.qnba.l Pleptnns 01 •asop •KouapuJns •saleugxo-ldde Jaaqs nd ato se

*trot os levoaetuurl •.xanamoq •s' aun Jetnon.red e u' sp.rom JO »qtunu aq.L •aune 01 spuom 8 pue abed e uO saun gt ptnoqs sabenbuel .xatno u' saldoo Jdg..snuetu JOJ pue e m spuom 9 pue a*ed qoea uO saun OZ a-q plnoqs *upeds ato qsl%ua saldoo Idu.»snuetu •pasn ptnoqs *tnoeds aun•atqnop (ensn saldoo •wouad ut .q ptnoqs 'unru •paltu oq Kato •inq •suv*-retu asatn atru Oi aq lotl ptnoqs •laded atop atu sap's qjoq uO qou' .Jauenb JO u".rvtu e aq •paqs JO yoeq JO ato uO pue Jaaqs atu JO Ju01J atu JO uO Jal aq ptnoqs lauenb JO uøxetu V •jaaqs JO *aeq JO ato uO puv Jaaqs ato JO JO uO qoul auo JO u"xetu e aq oste m noqs a-latu •sdunns aaJ unoo üessaoatl JO oq ptnoqs saqou' t/ | 1 JO e sap's tnoq uO laaqs ato JO dm Adgosnuetu tpea uO aun e spuom JO ur Je saun adÅ) t" splom unnuoo Kluet11p.10 ptnoqs j..aqs Ouo ut ldw•snuetu til aq atu aq mnoqs laded atu JO sap's tnoq 10 ato tuo-1J pauunqo aq Ileqs 8 x _t/t deos100J • Jaded pavetn. umd JO spaqs uO pa.eda.ld aq llvqs apetu os iou saldoo •pa'doo Janetu e se two/ uO xanetu paltrvd •tu-JOJ palugd Oleudo•dde ato uO soldoo aq Åluv11p_J0 Ileus '(aaoap e Ya) uuoJ paluud e uO luau.rn.»p e JO s' .10J pandde Adoo e uaqm •98t •suap.ro JOJ patuaotn:xo a*pnr• atu auom pasetd Iteqs uoneondde popauuoo ato *pnr e p unoo ato u' .10 uno:) ato u' sl p..ooaJ palinba.l Jl •t10'ssgutuoo Kauotu .Oessaoau tuo.gaxaql *unonpap aaUe lap10 Åauotu Åq papuryau aouenpe atu pue isod Aq aq mnoqs uoneuu0Jt11 atu •isod Aq pa. •yaoal suoneoqdde JO aseu atu ul •aouenpe ato pue Å1%tnp.i000e lueoqdde atu tu..10Ju' Ileqs peaq atu Adoo e 0) aipnr *u'p'saJd Åq lesryaa JO aseu ul •palue.1% aq mnoqs Kdoo e Jatoaqm 0) se sxapJO JOJ pau.aouoo unoa JO *pnr 0) auas aq •pa..als'ial pue panga.»a.l Yupq uO •neqs sued 10 sp10.»a Nuypuad JO saldoo JOJ suoneonddv •retotJO JO unoa g m pao..aa ato m pao»a tpea aq. JO Utaut*patmouv ue "p syq u! sugnqo VtKdoo peatl ato puu *ugdoa m u*ta.10J JOJ uon.»s *ugdoo aro 'q pau!eia.a palp Jou aas vnno JO vap •aq se •q loutreo •uondgosaq_)uatuasnpuu tre paturual aq Ileus uoneondde • luavownsu' 10 yuo.rm uoneoqdde u' uoneuuojut acn asneoaq paoe.n Jouueo .10 uroo.l p.looa.J u' Iou s' uoneondde 8961 .zunoo TIA10 •arn waavn 069 9961 18,000 uga,vn 916 •g s.reaK 9 pa. uasaad 69-11 89-11 99-11 m uuoJ p •ON g pug V vog ssVd mea.qdna auno»v JO p atuvN K.nu:a p alep tu01J jupq paupods JOJ pa. uasald [leqs Kato pue Ileqs peaq •96t S.LNnooov sysusroay ONIMOO •e •unxu quaum..»p p Äpoisno am ul idam Ileus 10m •uone.mfa. •d p Ådoo •qi aql iuuno wp pare* e u' 0) ato srq ato patuma.l umu 10m •panxIa.Jd oq Ileus JO .Ondap 10 p o) ullq apetu Ileqs puv s.a*pnr JO *Jetp-ul-aaogp ato 10 •*pnr• Aq se se pauado Ileus Ia..u:o atu ato *tiltmuoo ato p uontsmba.l e pum rreqs *pnr e p e uoneoqddv uv uaqm •aaqmasp sap's.al aq •s*aam JnoJ pue e a.Jat0 aJaqm x»eld e ul saprsa.l aassa.lppv J' Omi •amuo j,sod tt_xuJ allnbua ptnoqs peaq •aassaJppe Aq p*p.il.qoumoe 10 Veq aap-.10 Oumu Aq luncnue snldlns ur aq Ketu se alendas e u' 10 Adoo pasopua sdunns amsod paaoxa pu saop JO •upn pan'tuaJ tteqs snldlns •(saa.J uonensøa.l unoo Yu'pnpuo ttv JaAoo 01 urto Aq luas •q 01 Kd00 q...tqm u' uoneoqdde ur aouenpe ato JO lunoure Ji a.m sdunns laued M:) Aq JO slaved paua)sOS.J Aq sns.a.lp-iw 01 •paJtsap os Aq ltbs JO Slapeald so slua*e Oi 10 Kueuo€rad siueoqddv 01 paxannap uvqs savdOO .zunoo TIMO gsaxn s•nnu •alep .opq _amsod_ ato JO uongppe saydoo suonga!lddv JO ato JO g utun100 pue alqu JO utuntoo u! ind aq oste ptnoqs alep awes •sa!doo suoneoqddv JO JO utnnloo uy OSIV puu 68b alru u! paquosa.ld saavp JO JO L uunto. u! puaJua ptnoqs os uO ato pue Åpea• se palea'l mnoqs Kluo sa*.eqo levod JO paqnvd sap aq louuv3 Inq paqs!uu *utKdoo u! (isod Aq luas aq s! qo!qm Adoo v Adoo tmsod •tpund e paqound pue p 01 paxtue aAeq saaJ unoo axo JO 11 atnpatps JO 6 pue L •9 sapnxv Aq paulnba. • Kuv J' •as Iteqs DOUJO 'unsane atu q.m-tnd e Aq patpund aAeq sdtums tons puv SutÅdoo Jo aaJ-unoo ato pat(s twea Ileus oqm Io vsÅd0. •peaq am Aq uoneisane JO Kem "q pau7ys •qmedsap 10 .Oa.gpp ueqs Kato KpeaJ •o •putu JO paddms sa!doo JO spaoø JO .qxnsns aro 01 sv saapao leuaua* ssvd apuvaq *urid-oo Kpmsno 'pns JOJ atqvt"Ae ato pug spJ03u JO KFnsn3 aps .qyssaoau m pueSau •ptnoqs sa*pnr ueoqdde 01 panes' aonou u' sv papJooJ Ileqs lapun uonetux:yul Jueoqdde uaqm (S) •Adoo e JOJ pandde aq J' Aq 10 spuane aq uaqm Jaqua Jueond •de ato pue unos Jo too-q uu0Ju' os peaq ato •aouenpe ou s' auaq! asne3aq uodn pope aq louueo Aq iuas uoneondde ue 10 •uone."ldde ou asneoaq luads aq puueo l.p.o Aauotu Kq pa,uasa• •aueApe 'Kep JO pow•d e Ji (V) •6LV lapun •Kue J' •ssa.ppv Oi Kep unq aq tteqs »nou •alep qons alopq Otun Kuv patu.10Jt1' lou 10 paxu Kep uO lou Ji aq J' •a)ep qons a.10Jaq atun Kue ie 10 xeadde 01 tum log poxy Kep Jxau atu uO uatn •uonmuasald J' pue •uonmuasaJd uO pansoos'p J' aouo Ktteqnn pauu0Jt_11 sq tteqs •uosuad u' parrasald uoneondde ue u' panA00s'p (Z) atru.qns pauonuatu papp ato uaqm (C) ato 10 ato puas 01 uonoa.np e •paaanoosvp S' aqi Kep tu:» aueoqdde 01 paJsod Ileus aonou e J.»auoo JO spun/ JO luem JOJ pueq uayel Wut.reo s' JSOd Aq apetu s' uoneoqdde ue uaqm (t) •pausodap uaaq aAeq *utKdoo JO qsvqm iaaqs JO »qtunu puoÅaq pau.leo aq Ado. e Ileus saoue)stunup ou aapun (I) uw•ld qNa 0) pue 01 paxw neqs uoa. •ato *unum p •wvunoo TIMO uaxn sxrnu armu Ji

•aleud" dde an se suumloo qons pauuuoo •aq»d.md atu paunnuvetu 01 mooq e mnoqs uos-rxl u! sa'doo JO .Oa.upp paureitp Inq •isod Aq suoneondde oqm •aieoqdnq uoq•eo su paxwe pue a-q Ileus •pan-upp uatO pue • Ja'Äd Jano apetu aq Ileus atu •pared.ud ueqs ucxveo e ldvasal e •paA'aoa1 aouenpe se sv sw-eoqdde 01 aoueteq Ile osre pue Kdoo JOJ paxwnbaa aouenpe up se s)ueondde pred suns Ile paxau.ra ueqs ale.qdna ul •ZOG aunoov pawepa Je.dde ptnoqs sdtuew aaJ . unoo p lestxfs•p 01 -md JOJ qseo se pauomoa. [I-eus sdunns pue Seq patvas e u' 01 was q.mqm aoeleq qseo p ued se sdurels apnpu' Keu Js'Äd00 peatl (t) •atq!ssod gu se •a.0Jaxato 'prnoqs nuapu! ato • ünseaal u«xln swapu!JO ampu voga Lana prnoqs peaq •uonoas JO paua-zeb *pnr JO uqssgrua.d ssa•dxa ato xopuan-dums e uwmqo iou Ileqs Jsv£doo peaq •aadru auo pue as'ed •asved eased Kluaml •as'ed ua) pa.mbaJ JO tr»neuguouap a-q •spaqs apqm .qqeuea - u' Ileus siuapu! atu •Onsea.Fqns 10 urolJ •pa.nnt»J naa.raqm •sdurevs luapuJ Ileus ls•v£doo (C) vetq JO Æpmgno pot v puv e papt.«ud unmis •spags *rrvtq JO aouereq alq!suodsaa s! iS!Ädoo peaq apu tønø• e u! ueqs JO Sawu pue 10 pasnun •pasn -ratoaqm unq 01 sturua.l qoeo qoea Jeto pue s.Äep JOJ aouJns se Kumu se lsv£doo toea 01 Kep Lana Ileqs Js'Ädoo peaq (t) pauazei e 10 unoa JO Kq pausys.a)unoo aq plnoqs Juapul •rslÄdoo pea-q pue Owo ,ünsva.l u! Kdoo •suuJ tepgpun uO aJeoqdnq u' ptnoqs luapul a-tu •toucnu e aou;ns umu ssal aq pueq ug unsua m uetu aq wu ptnoqs nqtunu •spaqs JO JO .rxltunu aloqm e 101 oq mnoqs luapu' Onseall ato vo." azuuu."t.u 01 •qjuotu e aouo unseali-qns JO tu0JJ spaqs umd JOJ juapul Ileus N'doo peaq (I) •IOS •tuoo. p.o..aJ u' pal'sodap aq [leqs moeq pa,uaoa.l pue Æeq savio:) •YuwiaÆOJ atru xauuetu u' papuadxau JO u' •q Osle Ileqs pue •moog UlnoJJV JO uum100 u! pue •suoneonddv JO ato p Vt utun100 u' Ileus pa-Naoa. smo Junmue Medun paulrua• s' Ureoqdde uv 0) anp e JI •r»aanqapun pautvtua. Kato uO mep saeaK pauasald mnoqs pauaA!lapun • L taunt-Oo amreteq g pue • 1 sutunpo u' xapn Ivo"otouo.qo u! Koua h0elq lvnsn uomppe t" Ænua I-euv#uo Isuteie 9 pue G •t sutunpo u! pal u' Ju-mutuaao 01 Osdel Aq 10 luauLKeda1 Aq Jat0'a aoueApe papuad -xaun JO lesods'p atu •Kepp sasnoxa Uon.»s p as-lerp .quo paumsa• Ileus *uv£doo •stouotu xnc:y •paA'aoaÆ .o aoueApe xaqury ato qo'tlm uO Kep poddms sem HtUÄdoo uO Kep tn04 palunoo •Kepp ato toqm papno.ld :sa'doo uoneoqddv Jo peaq ato ut I*ltunu tepas su Jstl!eie utuntoo svvural se tmoqs tnneondde ato pue paumsal Ileqs *u'Ädoo 13auoo sanddns JO aoueape xaqunJ e sÄed Knuanbasqns)ueondde JI p.ooau u' neqs uonoau -um spaqs Kue pue Jp-su uoneoqdde ato :saouenpv papuad -xaun JO JO pue Z •t sutuntoo t" pax.uua ueqs aouenpe ato n-pm Aq Itinmue uw sÄep Ot seq uoneo.qdde ou uaqm JO uoneuu0Jtrt spunJ JO Urem 101 sKep OC IOJ uoneoqdde ue uO ou uaqm stilet.ual Adoo e uaqm •yoog p suumrx» meududde ato 01 luncDA* JO L suumrx. p ato t" pup suoneoqddv JO to Jsv«oo panlua treys uoneoqdde tre .0 sitreoqdde Junotue ot-LL •€6V •Id!aoæ JO aigp tu0Æ snaf auto pa.u—aud ugqg suone.qdde Jatoo IIV -purua. ,üaAqap JO -nep ato tuoæ JOJ pa.uasa.d ptnoqs pan!aoaa Æpuanbasqns aouunpe ou pue aouvAFR Aq patrvdtuo»eun 'q axe uO saydaa *uueda..d inotoym papunja. uaaq aneq saouenpe u! pzaA!pp u,ul aneg saydoo u! sardoo suoneoqddv-•at0N •uoneoqdde tpea (n patmsse Jaqumu p a-to pax tn uauum iupq • d •sa.'doo suoneoqddv JO ug su.Ä1tunu JO sagas lenuue pue auo u' panaua Ileus Japeold e •o ue Aq .10 uos.rad pabuasaxd 10 Sq pa..uaoau •suoneoqdde Ivyas ato JO nep saeaK saeaK saapao Æauotn JO 1!0J-xnunoo ot-11 •ern ua,vn srnry •9 ss61 •ov TINO ugaxn samu tog aouereq .10 a,ussadcud pappe aq Ileus JO 01 •suoneoqddv JO ato tuo-1J paxeda•d aq •papunp-l uaaq seq paouenpe ato JO paxaavpp uaaq seq Adoo qo!qm asoL0 (n) pue •66t, atru lapun woo-I u' asoto (1) ueg•) •aroo suopeqddde JO padsa.r u' saoueApe Ile JO Isil V -:smoJ s' aouereq qseo sut.@uaA .10} ssao0-ld aq_L sy Wnoov JO E utun100 t" umoqs s' qo'qm)su£doo peaq JO spueu aL0 u' sduzms aaJ-unoo pasnun Jo a,Msnpuw .eoeleq qseo Bulsop pue apew Kwado.d uaaq aneq JO se umoqs suoneoqdde 01 Bunep. saulua ato Jlasul'tl KJsnes pue l.aueb e aouo Jseal saJdoo suoneondde JO ato Ouguexa Ileus Aq pavidap uaouo pauazei meu!p.cxlns e •o aogp ato JO peag .org ploou u' Knqiu auam ÄaL_n J! a.s pa'd03 watunoo atu Burpxeial trop -euuoJuJ lade-ud 10 sputu JO .10J uaaq seq uv quom auo Huwua.d suoneoqdde p Jaqtunu uwua e auguexa Osle Ileus aowo JO peaq aq.L u!eld JO aqJ JO sau -pal-100 ÄJuaA Ileqs OH •touotu auo umo ssal lou e aowns JO aoeleq ato leto)unooov ato Jo uoneuguexa ue Aq Jlasunq KJsnes Osle Ileus OH altu aouepuoooe u! alu pyed aoeleq Lunugxetu lano ssaixa ato papunp. Ävad01d sluatuÄed ssaixa •auop ..£we1nSa.1 Yupq s! BtuKdoo JO Otu ntOaqm Hupas Jo a.arqo quoru qoea JO Jsxg aLO u! FlÄdoo peaq JO le-la. •as auguexa Ileqs Æeq pmndap panaze' aletqp_roqns e 10 JO peaq aq.L •609 JOJ Pitrnoooe seq ls'Kd03 peaq ato medal se peaH Aq umoqs tuau .10] seq xatoaqm (e) u'euaose -rap-Io u! vnno JO s_rnsBaH s,gzeN pue ssed qum toumu JOJ sas'Ädoo peaq ato areduxoo L_oumu toea sp.om *ununoo pue uropue• le spaqs papaps Kq au_lß aurn F'.Kd03 JO Vom oste Ileus aH •u! panu Ktnp ua.q aneq papauuoo xatoo pue)dvaoau Wnoaov pawmaa ato

urnoooy ato Jlastuvu HUI.KJ•snes soldoo suoneonddv JO .msfray JO urn100 svetua• u! urato cn Buneral Koua qoe:a Isuve%e sm xue pue JO pasodsyp suoneoqdde ato Ile au-yurexa Kuep Ileqs *pnr 10 unoo Jo atu •gog • .gzeN ato tu01J ume•pt0'M seq mun ato papurya-l •q Ileus .0zeN aqa Was aouo aoueApe papuadxau uv •hoog ssed JO utun100 Isel u' aperu aq ptnoqs paua vetual e usodap leuüuo ato Sunelau Ä_oua Isurebe pue e sFneqxa Klleug qoeo pua •uodn ume.p a-q Ileus alqegene Usodap aouenpe papuadxau ue Jo uetp latoo reme-rpqum JO asea Lana ur ssect JO g pue t sutun103 t" uaAW •q Ileus pa.!sap s' waul-Keda. tpvqm JO usodap tpea p pue au •l!zeN 0) paiuasa.rd qorqm ssed Ileus aq •altu Stnpaoa.d •tn lapun med lunoure JO sa.gnbau peaq t..raqm •LOS • [q] (6) 99' aru aas OSIVI predun paturuau axe s•aplo Äauotu pue p.ooax ato u! pa!sodap aue suoneondde IWeN m Ulas aq Ileus saaucape papuadxau •Gnsea-o pausodap •q ato 01 JspEdoo peaq Æq qseo Jano med pue V hoog ssed aq Ileus ssaoxa ato •avu iuvpaoaJd ato lapun paxg Ulnouxu ato nieafi s! ssatUsnq s/ep JO •sop Je FIKdoo peaq ato JO spueq u! sdtuns aaJ-unoo pue Kouotu n,ouaqm •eog -/ooz•sy -100-g•su JspEdoo JO spueq a-to u' it.rnou1V (Z) .auen6 peaH le JS'.Ed00 peaH JO pueq ato uw (1) se EiÄdoo JO spueq u! JO Bupuequa •uonoues repads puoooe cn paseald unoo q*H • 1961 •satnu unoo qsopel.äÄqpen JO gog lapun pa.LÄJ -uoo s _zaao-d Jo aspuaxa •d •9661-1-61 paJDp •1 UW •qn-d papp •ON •u"0N NOIXVOIÄL,LON •urd treta pu ..qyep 01 SN Änp Seq pare-as e uw qsgo sm Ileus JSL<doo atu p uonouB p:4æ.-ds ato inotovn •aoeld qoea Je •su snuenb-peaq Xeo Kue pu Ileus paxg m_re •pueq umo swu u' pg.q oq 01 qseo p ato up tleqs *pnr •gog u! cn Japuo qoVt.1A% IOJ popad ato aurouapp aum •ures le Ileus pue 'ua.os JO ssaoxa u' sKep JO .aqtunu paxu e JO iS'st.100 Ileus saouepuaue annnoasuoo JOJ paxg popad 10 aouepuaue pue uomnuasaxd uaa.maq popad pal'p •rapm repads .o Aq •Keu aogp JO peag •ucsea. -raqp Kue JO s.reaue uw ato uaqm •tog •suoueoqddv JO u! pue *oog aleondna JO aJeoqdn ucq.reo u! se llam se u' pa.zmua Ileqs puaue plc:n Itreoqdde qogqm uO sawp a..ussax»ns •uO os pup JO sKep Huppom uaA* alep .raqpue puaue papauwp aq Ileus Jueoqdde •paxu os awp uO apldtuoo pu prnoqs •pagnba.l aouenpe Kue .a-toaqm •o Kpeal sw •atoaqm u'euane puane plnoqs aq uO tlonerasaÆd ato JO sÄep traA.as mep e m aetuntl' pue paxg tOJ.mqucy Ife) atru ,üiaAqap Ito-sod -101 pa»e uoneoqdde ssatun •ueqs peaq ato pueq Kq uoneoqdde ue uO •mg •pannap Kdoo ato aurn ato le Jueoqdde ato m papunpl oq Kegs ssa•xa pannbau sem paotreApe ua*1 seq 8961 •zovxunoo TIMO s•rrny org tog JO luau1Ä01dtua ato sÄep Bupwom uanas uonoas Kq oq uvo spaaoxa vom Bu!puad JO uaqm •ozg •spaqs gl spaaoxa •pmsod e anqm •10 spaqs 11 spaaoxa u.lnuno aieuane Kuep uaqm Kluo paxapysuoo aq plnoqs aoetd e qons 01 lsp{doo _zaqpue Bunsod -IOJ KJ'ssaoau Kluetnp.10 s' ispfedoo auo auop s! Bup'doo auaqm uonms-)no ue •aipnr suovssas pue e JO aouJ0 paqogne uonoas iuvEdoo Kluo paK01dtua aq plnoqs sua)um-uonoas •6tg •spvuatu JO JO tutnu-auo pue le'.ms'ulttl JO Isoa lenuue ag) JO qunoj-auo are sab.leqo aneal pue uo'suad aq.L uonoas uO aunpuadxa atqeqcud sab.rego-aaeat pue umsua Btpntouv pasodoud JO FOO pau_1 aq 0) anunuoo 0) saaJ bulKdoo tu0JJ auroou! pu umoqs aq)ntu JO asea.roul tre 101 suoneo!ldde Ile ul •pa-redtuoo pue uangm spaqs t -10 •paredtuoo pue abenjuel JO 'puJH til pad,q spaqs Z/ 1 .10 qs'ßua t" pad.-fi spaqs gl se oq Ketu e JO u-rnuno aye-tane pue L." trattl paouauadxau! pue anea,l tenseo uO saauasqe moue anoqe ato tuo.iJ apeul oq -lad 01 JO uononpap e •suogelnoleo pue ato *uneuxnsa •puedu_loo pue -10 •paredtuoo pue abenauel JO Ipu'H uv padK1 .10 qslßua pod.O spaqs JO tunnnno Kuep aie.10Ae uv 0) alqe aq plnoqs JO e Slseq svql uO •Kep Buyeduxoo pue Suv(doo tooq ua.A!fi aq plnoqs Ile 31qeÆJsap sv u_rnuno asea.10t1! pue Kumouour atu aonpaJ 01 uapÆ0 ul •qoeo sp.10M JO Buggeduxoo .10 sJaaqs 91 •asenbtrel .10tuo .10 vpuJH spaqs C/ 1 •qslßua 86 s&'Kd00.10] tunnnno Kuep puepueJs at.LL g •uonoas ui alqunene JO -raqtunu uoJ aq plnoqs JO Jaqumu •god-md JoJ pue se se aq plnoqs sayd03 patue.n e sy aq ssatun uonoas ato *lom pamolle aq plnoqs aJempueo mau ou pue patl!VJJ aq •atqJssod se se •plnoqs IIV •ure 11 Älleruound vom uwaq 01 F!Kdoo alqeuä OJ qBnoua ,Kwva pmnqv.ns'p s' a.s plnoqs JspEdoo peaq •gtg •Junotue auxes ato JOJ sanuns og •su Ku-moas leuos.ad qs'u-rnJ Ileus suavenbpeaq uonoas yugÄdoo uoad ato gog altu Japun paxu aouetvq qseo uintuuetu ato JO ssaoxa t" Jtlao -lad ga umu ssal aq ptnoqs paxu aq tuns atu •aipnr Kq paxU aq tuns JOJ buboia-10J ogv all-u u! umop lauuetu u! ,qunoas qSJtunJ Ileqs IsuEdoo peoq atu •VIS uogoas JO JuatuK01dura fq pabeuuu Bulaq uoseas Ksnq uy Vo,' leuomppe •uoseas hoers iuunp ato ado. 0) Ulmoujns aq plnoqs Ulaueuud -Jalap •q ptnoqS suavenbpeaq le BupEdoo JO atLL •Ctg NOI,IKHS ONIAdOO •V peaq u! saaJ JO aouuleq aue aaarp JO Urnoooe uO a-gaf aetnoæd axo Moqs ptnoqs '1 aurn10A •apoo K.xnsva.ll arp JO 09g uapun ato Kq pauaO pauguqns s•Ü1nouu JO s.lelnog.ted 1 aum10A •apoo Rinsea-t.L •d •w atn JO t.9g US Japun unnunooov JO uonoues axo alqeÄed •q Kluo Ileus situ uv papnpuy JO punpH :IVIO.L €9-Z961 JO 1unoooe uO C9-1961 JO Ulnoooe uO 19-

0961 JO Junoooe uO - se pums aJou oto •pasdel se Juatuu.xanoo paMpar3 aq aJe gp •su -soddns •snu lupueuy qoea %uunp pa,uaoa] atu JO •pasdel se paupa10 aq 01 mou sy qontll mou Kpounsvp moqs atu • 1 aum10A •apoo Kunsea.1_L JO C9g panguqns aq Ileqs •suoneo'lddv JO atu pue saoueAPV papuadxau Jo qum u! a*pnr JO abpnr• ato Aq pa.ledtuoo Buyaq _laue pue •paxedo.ld aq Ileqs Ulauru.laAOO 0) iuysdel stuau JO e qo.ren uy GLI g 11 teo ezo I(q) (6) 99V ayu aas owl u! apew JO lunoooe uO Z9-1961 u' apetu JO lunoooe uO 19-0961 apetu sMsodap JO uO —:sm0110J se apu •su sem tnuotu e jugnp pveda.l aaJ Bup{doo JO lunot_ue arn Buisoddns snLLL •Klaleuedas aq Ileqs -leaf tepueuu qoea apetu susodap tuo.JJ medal)unotue atu ing asyÅdoo pea medal pue uro.1J saaJ %uvÅdo.o JO urnoure se poJ oq Ileqs Klou Klouotu ato :lgnap paonpo-lda.l aq Ileqs xaqumu Jnot0!m xwzeN Jo usodaa aq1 StuaM atu lexauaO am o) uovssguqns JO sluatu -Kedau pue JO s.xaJsffaM *ullldtuoo ul •spueq sJsvEdoo pea au) pue hoog aLO t." umoqs aouereq Hulsop Plnoqs punoJ • ru Japun suoneo!ldde onsod 011SIKdoo pea Aq paxu sdtuels aaJ-unooJ0 ato pue hoog ssed u] umoqs se •.11zeN aoueleq •pangaoa.l saoueape JO u! suoneoqdde JO u! pasn sduxms aaJ-unoo JO antea O) papnpap aq Iteqs snq1 tuns ato Luo-IA • saouenpe papuadxauJ0 atu u! 8961 Junoo TIMO uga,vn ozg Ilg 8961 Junoo "IINO uaa,vn sunu • 19•09 •d '9661 •V•6t •u ut •qna •ON Aq •opuvetua.l atu uO pue onoqe se-/OOO•gtSM uO '-/ooo'og•su paaoxa Jou Soop Inq •/ooo'gt,'SH Spaaoxa anten •luao lad g .lapuwtauu uO pue anoqe se • uO- paaoxa saop Inq • /ooog•su spaaoxa anten JI (VI) :-/OOI •su JO cn boafqns 01 -/ooog paaoxa lou saop tuyep atop O) —:ateos Bu'p.xoooe palelnoreo aq Ileqs alqeÅed Kl'.retl'p.lo saaJ •swam uO pappap steadde pue slyns til soaJ aouoppouad AIXX HXLdVHO IA ,LUVd SZ ez tz uO aitu El I-ZZ oz 61 ep Jad uoq u! aoqdvu -souns Åq p.uedtuo:» 10 pad,q sloaqs JO 6 8 9 81 LI 91 Kep paxedaad spaqs JO Jaqu.rnu •muo uga,vn sunu paledaad spaqs pauedaad JO aoqumN paxedaadsa!doo yoaagtunN Huynp aq•) JO suonoas t." auop 'uoneuuojuul pa.uoo JO .10 spunJ JO Itrem JOJ paddms 01 peg *uJKdoa *uunp popad ato titupnpaxa JOJ Kpe;u sem Adoo uO alep ato Puv Adoo .10J uoneondde uv JO t.lonmuasa.ld JO alep Bulua,ualltl sÄep JO uaqtunu aye.xaae ato umoqs aq prnoqs utunloo ul pue 61 '6 'Z 'V Juatumms JO sutun100 luenatax u] umoqs plnoqs Puv uonoas at.n auop se pauap'suoo aq. plnoqs sunoo aa.M,01 JOJ s.raplo pue Jo saldoa Stl'.reda.ld u' .Jaqdefioua)s Åq auop vom •sunsal omJ pue t/ 01 Aq GI utunpo pue g 1 puv sutun100 t" a.lr\$U ato Htnppyp .kq pourvnqo s' (pa.gnbau SISLÄd00J0 laqumu) 91 utun100 JOJ a.Jn7U atu 'luaunntns JO 'Klannoodsa.l •g pue t, sutuntoo JO asod.rnd JOJ Adoo Ouo se patunoo aq ptnoqs Jmnoaso.ld oqqnd ato JOJ paueda.ld auo u' •ulpaaoo.ld iuaunvtrnuoo JO saldo:i pue unoa e 01 Juas aaxoap e pue luaufipnre JO saldoo •reaÅ qoea ,oentrer t.noc Aq unOO q*'H ato 0') panvtuqns aq prnoqs uuoJ Yuim0110J ato sonsnms JeaÄ snolna.ld ato *ugnp uonoos p arn uO VOda.I V •Curd g m) ganoq unoa ato JO *ugvdtuoa •o *upfdnooo JO Kue op pom011V aq 'Jou ptnoqs •ouvqoetu JO pue ato 01 se 0s ale.1 tuntu'Xetu ato med aq aq •saldoo *uvedaad JOJ JalumadKJ umo sasn pue s*uwq e •tanamoq xamot le atqeueae aae s.raU.1Ai-uon•aS luapdtuoo J' as.tnoo JO uanetu e se uaAJB aq Plnoqs Inq 'apo:) JO 11 *'puaddv u' paqwosald s' .10J uone.xauntual tunu"xetu • leg •opyn* Ingogn .reoK *urpaoa.id u! amnoogo.ld oqqnd •unoa u Kdoo (Pea xoj JO •uoquoqddu pasn sp.ao,n p noaqsp aoqurnu spogs u! *tgptrod *uneurnsa ur.'a•i0N •paua,yp aq Ketu suonoas Jatoo tn pue Lessaoau pap.re%a.l aq Ketu Suaum-uonoaS 9961 uga,vn sganu • 19-09 •d '9661+61 •e.nedr.ru u' •qnd Palep •ON •unoN "q -sqns t '19-09 •d ut •qrv•l pawp •ON •UDON Kq sqns ato .10 Juatu%pnC atu Jo a.10Jaq 'Ileus pamolle ato aneq juvtuvvp Ruud ato ss.*lun pue alqeÅed atuooaq Sisoo t101qm nq lap-10 JO Humeru ato .10 Juatuiipnrato JO Å.xaAnap atu a.10Jaq ato 01 med sem atn pausnes s' • unoa ateupoqns e JO asto u' •a*pnr• atn .10 •unoo JO aseu ato u' '.1e.0sfii0H KJndao ato ssarun .lap.10 .10 aa.roap Åue papnloul .10 Kved uaaauaq uonrxtn uO pa,W01 •le aq 'sapu anoqe u' paunnuoa juvt0Åue btuptnnsqu,suou Ileqs aleooape Kue 0) aaJ Ou 'paidaoxa .laueula.laq saseo u' •veg •aadtu atu •K.mssaoau a.Joqm jt.llaq sarru OAoqe .rapun paletnoreo saaJ •aodru e Jo uonoeJJ e apnpul Ileus pap.ivme ON *uveadde Insuoo .10'unr e unoo Kq pamotle aq Ketu uj areos ato *tl'paooe paJeln01eo lunoure JO Jtvq•auobu'paaoxa lou alquuns V •Zeg a.le Kato uaqm 9tg altu *ulp.loooe pue Sv unoa Aq pauvuao ale Kato uaqm altu uy aql 0) %uyp.loooe paletnoreo aq Ileus ato •uone.nsvu!tupvJ0 pue aleqo.ldjo saseo ul •t •Cag altu u' Oleos 0) *ulp.loxoe palVlnoteo lunoure ato JO to.m0J-auo paaoxo lou Ileus 1nq •s*u'paaoo.ld Jo oooueodtu/ pue a.lruieu ato 01 aoua.10Ja.1 unoo aql Åq paxu oq Iteqs aaJ •aa.loap e JO uonnoaxa ato JOJ snoauruaosttu uatoo ut (e) •10007, •sil JO tuntutxetu pue og •su JO tunur'tutu e parqns! ainds!p au) JO anten .10 lunoure ato uO altu of atl'p.loooe poletnoro lunoure atu JO Jleq-auo aq Ileqs aaJ ato uon1S'nbov puea am Jo 81 uonoas -lapun sbtl'pa:.oo.ld ur (6) •log JO tunturt.qtu e 0) loarqns! Oleos atu 0) paletnoro lunotue Jo aq Ileqs aaJ aq) steadde snoauellaosrtll ul (I) 'Otg •atru Huvpaoa.ld aq) u] umop sald'ouwd Kq pap'nH aq

Ileqs unoa avelladde •saleooape nq Jeadde sluapuodsaa .10 slurlladde Ie.lanas JI '6ZS 'isa.la)u' ale.ledas Slq JO loadsa.l pa,wolle aq aieooAPV me.xedas e fq -readde oqm souepuajap JO tpea .10J atqueosva.l e uoa.lato paa:vons pue SaouoJap J. •uns'p pue dn-)as •slsa.xa)tJl aJe.xed0s aneq oqm sluepuoJap •Ju se .lauuetu wons u' sluepuapp atu Huotue uon.10dde Iteqs .10 med aq Ileqs sitlepuopp ato JO q.0't1M 01 Itvqs unoo pamollu aq aaJ atto Ktuo JI •popuo.»a.l aq 01 suosea.l .10] saapuo aslAuat00 unoo atu ssatun pamotle oq Ileqs aaJ s.10sunoo auo treto a-lotu)0t1 'aums atu -umsqns a.m Saouapp Oodn .10 aouapp uodn .10 aot10Jap e uodn poaoans pue ;neJedas Kq -readde •Isa.laul' uotutuoo .10 e aneq Oqm S)uepuapp IvaaAOS JI •8Zg 9961 'l.ov.zunoo uga,vn sgqnu •t9•09 'd pawp uv •qnd pajep •ON 'UJION Aq •qns r, '9661+61 Palep ut •qnd Palep •ON •unoN "q •sqns t •log tuntu't.l!tu e parqns Oleos 0') Huvp.xoooe paletnoteo Junotue JO Jleq-auo Ileqs aaJ •spueura.l pue sluauÉjpnr JO SOSeO ul •Leg •Isaseo asneo Iletus gt pue sunoo ;neu'p.xoqns pue uno-,) ato u' og JO tunurJugu e 0) parqnslt tag oleos atu 01 *ulp.loooe palelnoteo lunotue aquo Jteq-auo aq Ilvqs papuappun are qoyqm saseo ul •9zg •gag atru ul Oleos ato Btrwooea paJelnoreo lunoure JO qunoJ-auo Huipaaoxo Iou aaJ e 'aa.Joap leuU ato u' p.remv uonans'p tio oste •snoualuoos axe s*uvpaaoo.ld luanbasqns ato pue aa.loap .•ovuguna.ld ato u' atu sp.reme a.laqm saseo ul •aaaoap [eug JO oql u/ ato molle unoa •passed s' oa.Joap K.xeuvutna.ld e qovqm u' suns xatOO •gtg u' oleos *ulpxoooe palelnoreo lunou.re arn JO to.lnorauo poaoxa lou Ilet_IS sun Inq snoua)uoo e JO axe Kato shulpoaoo.ld Ulanbasqns JO Ionpuoo aaJ e oste unoa •aaaoap t" papnpul aq .queuJp.xo neqs atru umop prel •suns ul Wtg '198 NAidW (11) 'Ovovnvao n •pauappun P!us aq lout-Ivo •unoo ot:uo.ldns ato dn tuam uopoun(u! JO ato Uns u! aaqM aapun alquKud lunotue JO Jluq 01 IUnba attu aopun mud oq •popuaJop oto anq lapun atqvKed OOJ S,psunoo •Ipasvvu uonsanb ato JO a.lmeu atn pue asea ato u' -paaoo.ld atu Åq paidnoos Otun 01 peg Bulaq p.xvda.l •pamolte aq aaJ atqueoseaa e .10 01qeÅed saaJ.un00 aq) JO uomnndtuoo JOJ JO IIA IOV JOpun uonen1VA 0) bulp.1000e paletnoteo aq aaJ •pauuap Äpovxo oq 10txueo pasaopua aq 0) Jq%nos atu JO anten Oelunoad atu JO uonenten Jo Iltupe Iou saop acn JO .ranetu parqns t" saseo ul JO ato Oq 01 aq Iteqs unoo Aq pauguuapp antea ato aseu qovtl,fi u' teodde .10 uns ato u! anssl u' uaaq seq a.laqm Idaoxa readde Jo Lunpue.10tuatu .10 ato uj poJEls ato oq 0) aq Ilvqs readde .10 uns Kue uO JO anten •atru sun JO sasod_md JO tuntuyxetu e cn too(qns .aad Japtnvtua.l uO pup anoqe se-/ooo'OG'SH uO spaaoxa arum JI vag 9961 .1.unoo JO uO uonoadgu! uod0 oq 6 SVvt:u g 8 Jogq u! JOJ asnea oto tuo.g IVA0uxa.l Jo Oonogad poswotnne g! Iouopnou.ld ato t.p!qm u! sunoo •c aureN 9 poK01dtua tuoqm .10pun .xauon!'l JO aurVN Jo aaupygau saauopoead JO svap pasyu*oooa JO aor.os'p u! paK01dura svato pasvubooaa Ire JO e •tu.10J u' Ileqs abpnr aq.l, •Bugpums .s.1eaÅ ua) ssal JO s.rauonnoexd JO aseu ato ul pausnes s' uompuoo 01 aq plnoqs areo tepads auatuÄ01dtua SOIEJssaoau aonoe.ld JO ItraJXa ato JJ pas'u*ooa.l aq .rauonnoeld e JO svap auotu .10 Om.L •ma.latn paqoeue SaouJ0 ato 01 pue aonae.ld paspotone s' .raÄ01dtua sm qovqm u' sunoo 01 ssaoe aneq qons se pa)uuuad pue Jauonnoe.ld e Aq paK01dtua vap e sueatu evap pasufiooau,, uovssaudxa •9eg Seaaauopoead AXX uaa.dVHO aJeoapv JO •1 u atuKud gum auotuÄud aputu JIVqaq agoqm uO oqm uOs.10dJ0 uouadJ0 atueN sgoappv pue aurvN ZOV.LU,OOO uaa,vn pyed JO geg —:laseo ato paleposse (aq sem .10) sem oqm JO Jteqaq uO Jleqaq Kul uO at10 Kuv Kq .10 Otu Aq apetu uaaq seq u01SS'tua.l JO qons JOJ luatuaa.l*e ou pue paturual uaaq seq saaJ qans JO uowod ou pue molaq paupads suosuad ato Kq pue salep ato uO laseo t." atu tntm paleposse (aq 0) 10) sem oq,w JO se llam se aaJ Ktu se .10] a,ysnpa Se pred saaJ julm0110J ato aseu paureu-anoqe u' Kqa.taqa 1 •••pue uaa,maq Jo •ON asea JO).rnoo ul- *ULMOIIOJ u' aq •atmssod se se •neqs •geg '98 (11) rgG1 (N) 'Ovownv runudopa»a ,C.ounoo pup umou •a suawoug D.10n JO 11!q ao oonop JO aaojaq Kuu panguqns oq uvo aaJ JO •aapao ao JO oq•J cn aoud aq vntu lasunoo Kq luatuKed ato ...pao JO ato OJOJaq pau!tuqns aq svq ato Iou JO luatuaa!nboa oqu,, •aapao .10 at.O a.10Jaqa aaJ pauaoouoo Kund ato paysnus s! unoa gsalun pamoue aq s! s,lasunoo ou altu saasunoo •unoo patu s' KJL.10tnnv epedeuer •aanvunuoo •uoneaoduoo ato Jo Jleqoq uO sunoo ato agopq juv.readde .10J uone.aunurau pue *unuvodde os .10 epedeuer •aanuulo:) 'uoneuod.loo •JsruX JO uonnlosa.i JO Adoo e leto pap'AOJd qons Huweadde uaqm •aaJ ale.redas sauwaaoo.ld Ile K)'xot.one qang luosa.Idau a."nbau qo'qm suompuo.o lapun pue uone.launtuo.l Paxu e RIL10tnnv UlatuuaaA00-vsenb .10 epedeuer paunoN led'0Junv,N •uoneaoduo:» IVd'0'unL.N JOJ psunoo Buvptltns se p;nuJ0ddv aleoonpe Kuv- •C uoudaaxa •aouaJap sa»tevopun luatuuuaAOO tpvqm til sase3 u' luepuapp jugeadde uaqm 10 luatuuuaaoo 10 luatuu.laAOO JO Jteqaq 1.10 *uweadde uaqm .tapeald 10 UlatUU-1aAOO -aleoonpv Ondaa •aq.L-•t uondaaxa •aq Ketu asea ato se •uno:) KouaA10su1 Kq .10 Juau.ru-raAOO Kq (Pled loti) paxu uaaq seq e KJn.lao s! •sbtpaao.ld .la,yaoa.l e Äq JO 'aouapp at.n sasteuapun qo't.lm 00 Kwed e s' .10 ato qalqm u'

saseo t" luatuu.ra,xoo ato Aq pabeBua Aq patu saaJ JO u! papVA0&1 :paleadde aneq aq aoeld asoqm u' aJeeonpe .10tno Kue 0) .10 01 Juana sm JO Jluqaq uO .10 Kq pved Å11eruoe OOOJ •q) JO lunot11V •meoonpe Kq pau*ls e •atqefed atuooaq S)Soo q.mqm Kq lap-10 JO geg uga,vn sunu Ile paleolunttnuoo aq Ileqs lap-10 qans .0aAa pasufiooa.l e aq aseao Ileus vap atu Japuo tons Jo Bu'ssed ato uO pue ato tu0JJ aureu JJO pue vap Aue JO leA0tuaJ ato .lap_10 •sa-nsap os aq •aouaJap sm u! Huweaq pue •bunum u! pap.103aa aq suoseal JOJ •adpnp uonnad ato JOJ paquosa-ld treto a.loul pueme papuooa-l aq 0) suosea-l JOJ uonauos!p Ketu aipnr e pap'A0Jd :uo'spap JO alopq patu Japeald ato Kq pauB!S pue Kq paubgs aleoun-rao e ssatun paxm aq Ileqs aaJ qons ou pue paxvl uv popnpul aq Ileqs uonnad JOJ Bupq ato -IOJ paquosa.ld ale-I bulpoaoxa aaJ ON (V) •J paqoene -laded JO a. •a'd e uO JO JlasJ Idraoa.l ut Äple-redas Ino aq Ileqs sue)ap oqu •ma aaJ s..lapeold •aaJ-ssaxud •sjsoo pue •SISOO .10 saaJ Bungm Ya •.10J pa,uaoa.l sem Kauotu atu Kpoexa buvqpads unq panvaoau -Junoure JOJ e •aÄ01dtua 01 Ileqs aq xaK01du_la tuo.1J Äauotu Kue vap e uaqm (g) pasgfiooa.l e Kq atop aq 01 pamotle rreqs readde JO umpuotu.>tu JO 'Jueled e JO uonewasa.ld ato se qons •neqaq syq uO palulodde Klnp .lapeald ato .10 pas'uBooa.1 10 Kued e Aq atop aq 01 sa.lvnbau met ato qomm (Z) •SJAepUJe Buueams -10 sp.looal JO uonoadsuy suos-rad •os op 01 uomsod e pue pa.1JnbaJJ! pue srq JO -moneJ u! Kou-lone JO s.ramod am (m) op paramodula -raouJ0 .laqJ0 .10 Vnoo Aq pauon -Oues pue sm Kq pasuotone spnoal padsu! 0) •(n) •unoo q%H aouapyna JO buvdKJ pue (a) •Slsoo Itouapvot.l' JO Juat11Ked (p) •Rue J! •Kauotu-prp ssaooud JO anss! (o) JO (q) •s p.rooau JO sagdoo (e) —JOJ Jalset_u Kq suoneoqdde Ulasa_rd (V) tpns Jauonnoe-ld JO aouepuane leuosxad a.qnba-l op qo'qm altueu aupnol e JO Siauetu Ile Ketu Wap paua1S!Ha.I V (I) pasufiooa.l P sw aq ssalun potpeue saouJ0 atn JO Kue JO 01 a)eu1pJoqns unoa Kue .10 unoo qH!H axo cn ssaooe pamoue aq Ileqs .aauonnoe-ld e nq paÄ01dcua valo 0N•9tg •guaqaoaq .10 uos pue aatneJ se qans •saauongoe.ld Kpsop Oum pamoue aq Ketu auo umo syq op ptnoqs aq enueudas e Kordula Jouueo .taunouoe.ld e JI a13u!S e aye*ua pamollu aq saauogyng.ld le*al •suowseooo lepads uO svq Kq os op *unum u! panvtuuad ssatun .lauonnoexd 9961 .LYf100 uga,vn sgrnu .10t00 Kue JO Jleqaq uO JOa.1at0 SaouJ0 -10 sunoo ssauJsnq op Ileus nuonnaud auo JO se pas'tfiooau vap ON •gtg •8€g altu u' uL10J u' patnmtrwu_1 aq Ileqs qorqm ug apetu so'.nua Kressaoau aneu Ileus suonms it11Kno •aq Keur aseao ato se •a*pnr 10!uas ato .10 'a%pnr ato uonetu.10Juy JO uO pue unoa paletunuv aq Ileus a%pnr e Jo aoUJ0 svap JO s.relnon-red ,üessaoau satueu atu •vvg •paK01dula sy aq Luoqm Äq -rauognoe.d leial ato treto uosnad Rue JO Rau-lone JO uamod luauaa .10 repads e •opun Juabe pas'ubooa.l e •se spe JO Vap pas'uiiooa-l e se panunuoo •o pangupe aq Ileus uos-lad ON •unoo qBVH uw Bu!K01dtua .rouonnoe.ld at_n J' qsl1bua Osle pue ypu!H uoneanpa Ä-nnuacuap e peg seq aq pausnes oapnr atu ssalun pue 'uoneposs•v leg Äq panoadde sy aq ssarun vap pas'ubooau e se aq Ileqs uos.rad ON •uone.ns"a.l atu •eq e se O)e-rado _laduol ou prnoqs Uonomuoo uoyu!do ato JO a*pnr ato Huunp uoslad JO Jonpuoo ato pue aatlls •pangutuoo sum aouaJJ0 ato qovqm u! soo ato uosnd JO sluapaomue pue •ade Ota uone.lapysuoo .taue ssaltrn pa•swuBooaJ e se pa.msfia-l aq Ileqs apnJJd-1t11 le.10tu aouauo Lie JO pavoJAuoo uosnd ON •suoneoqdde atu cu paxue sduxvJS aaJ-unoo JO adeqs t" pred aq Ilvqs aaJ •Ot,g altu uT pauonuatu apeur s' lemauau AOJ uoneoqdde ato J! •sy aq le,wauau alqeKed aaJ atLL •Vap qoea JO loadsau 01qeÄed aq Ileus uomubooa. JO .10J t aaJ lenuue pue uon'uiiooaJ 1 JO V qoea JO Krenuep tog axopq aspnr ato 01 •auonnoe.ld Aq apetu aq Ileqs uon'tfiooa.r Jo lemauau uoneoqdde uv •OVS pasgfiooa.l e se paÄ01dula pasodoud uosnd ato JO suoneouvlenb [euopeonpa pue •aom.ras sm u! Kpeaqe •Kue •smuap pasJuHooau JO satueu .10 aureu Bulpums s..xauonnoe-ld leial [leqs uoneoqdde atu (Z) •leopap .10] aouuas Kul apÜDuoq paK01dttra oq aq •osie 1 •qsaptud efqpen Jo unoo Kq apetu sapu lapun '3-1.1010 s..lauonnoeud phal e se pas'tl%ooa.r uosuad .10do-ld pue e aq uoyuvdo Ktu u' Jeto KJn-lao pue •mep!pueo ato JO strop -eouqenb pue .lapeJeqo p-leBaJ soumbua anp apetu 1 JO Juapysa.l •' Ktu se aq Ketu •• (aureu) 1_ •JO UOS — julM0110J acn u' aipnr ato passa.rppe -laua•l e Kq •Jauonnoeud lebal e Kq •petu aq Ileqs uomu%ooa. _IOJ uoneoqdde (1) •6CS pug unoa JO uopaadsu! poqpasaad saaJ tungn uunoo •ern ugaxrn saqny u' Ana •t661f•f. •Pawp •ON 'UDON Aq •sqns a*.reqo -u' paoeld aq Plnoqs .laouJ0 ue aoujo ul ugg pug IIAXX HXLdVHO esuopoadsu! lenuue •Raauonu•s pue Sruaod IIA LHVd •uoneuL10Jt11 le.raua% JOJ paqsnqnd are pue .Jndteqer •qsape.td eKqpen JO qb1H Äq apetu uaoq aneq suonoadstll lenuuv pue Kuauonms pue stiuogl atu 01 *uneta.i saltu •parqns pauaaouoo atu uO qsapvJd eÄqpe1N atu JO).led Kue sunoo am u! ao.10J saltu bunsvxa JO uo'ssas.ladns u/ pue Huqqeua saamod .latOo pue •8961 sunoo qsapeud eÄqpe1N atop uonoos peag elpul JO uonrunsuoro JO apn.rv Sq pa.L10Jt100 saamod atu JO -CZI sa6Dd 9961+1 pan.p u' pausnqnd •9961 't10.1DJ.v papp •ON •sunoo ato .10 suonoas osoto ssad/snq oqqnd

JO sJqtuatu Kq apetu saulnbul pue stuntldtuoo 01 uontiaue ldtL10Jd *upas pue aou.J0 ato JO suonoas Ile JO pue tnootus atu .10/ unoa JO JO Kuomstlodsals leaauab tu01J aJeBo»p Kem Kue u' Ileqs patl"nuoo bult1JON •9gg osnep u! Ouo Idooxa sannp anoqu oto JO Kug un00J0 vap Kandop 0') Kutu aypnr aq,L. •a10N •Javenb u! un00J0 vap aq•) Aq pa•jsodsu! oq lou pooou uonoas aatJo .10 unoo JO samstHa.1 •.10•uunb Kuu u! a*pnr ato Kq papadsu! uopaas aotJ0 .10 vnou Kuu JI -'1 OJ tuo.1J suonrns-jno pue s.xal.renbpeaq le s.ralpm-ssa.X).1d Kq pauvrnumtu tunoooe Kl'Vp 01 (q) pue :aipnr JO s.lapao ato alou uonoadsti/ Siq p.1000J 0) pug suavenbpeoq atu 'unoa qoea JO ato lavenb e aouo loadsti' Ø) :abpnr JO s.lap.10 sau»tl uonoadsu' sm paoaaa 01 pue uonoas fitl'Kdoo pue tuoo.1 p.tooa.1 •Jenrzen atu Javenb e aouo padsu! (J) :aipnr Aq asco qoeo paxu aq se Isaadtu *ulpaaoxa Jou 'unotuv tpns oldn a.ltu'puodxo Knad Puv bnsnJo s.xaqono. •, luaBunuoo uO luatüÄed JO s.xap.10 ssed OJ (a) uoneoujsset:) pue Ulnooov qseo re.xauao s..rveN auytuexa 0) (p) :aonou 01 .readde qotqm suanetu .ratno Kue uO .10 abpnr ato 1.10daa pue papu gea 71,110 uga,vn s•gqnu Egg Änoa.uoo pue paqound Ävado.1d uaaq spqel oaJ-unoo pue pabue.l.re pue pools-sep Äpad0Jd uaoq Ino 01 e tuooa p.lOoa.1 pal'sodop spooaa.J touotu e aouo auntrexao) (0) :tuatn uO alou pue auguexa pue a*pnr JO atu pue tuo.1J anp sturuau pue Ile JO yoatl:) re.lauao e (q) a.rnoo atn JO leas atu pue Umo Stu aapun pau.Jaot100 1.1000 .tamol 01 leadde ue JO Bu' •sods'p lap-10 .10 aa.toap •luacuHpnrJ0 Adoo pau'vao e puas 01 (e) —unoa JO vap ato JO Amp atn aq Oste Ileqs •ggg •a*pnr ato Äq poxy aq Ketu se aurn qons pue a*pnr• atn Jo 10.nuoo atn lapun sunoo u' patu aq 0) sUAEptue Jo padsaa u' Ält10 Rinp tu.10J.aad prnoqs aq a.mpaoojd apoo am aopun aprtu JO two .JOJS1ultupe 01 xaouJo paltl'0dde s' unoa JO ,qndap JO unoa JO atu JI •aq aspo atu se a.lnpaoo.1d JO apo:) ato JO alru .lap.10 .10 Ot altu .ropuo 1 Oln 1 •rIX ..ap.10 'A1 .10p.10 HulßJpads u' aap.10 Aq Jleaq palt"0dde aq J' 'Ivadde JO epue.10tuatu O.JOJaq apetu sluatupuoure .10 pue suoneoqdde JO readde JO Optiv.10tuatu 'sJuvel d a,Maoa.J unoo Jo aqndap e .10 J.xnoo JO •egg unoa Jo pue un00J0 aql JO sannp l"oypnruou puu IAXX Ua,LdVHO 'Vt,g se patu.10Ju1 Oq Ileqs pau.raouoa pue JJO -yon.ns aq IIEqs JO atueu ato uoneuu0Jt' sun JO uO •tum Ä01dtua 01 poseao seq aq Äqm uoseaa am ÄUawq Osle Ileqs pue obpnr ato 0) JoeJ atn KJnou Iteqs aq pas'tfioo;u e Ä01dtua 0) Saseao Japeatd e •.Janauaqm •uone.nslja.t .10J alq'j'la a.mpap Jo ponotuo.1 uos.lad ato •Bungan u' papooaa.1 aq 01 suosua.1 .10J •Ketu pue atru .10pun Aq passed aapu» ato atun Rue Retu abpnr •rgg •.aais'ba.1 tuo.1J 110 aq Ketu •paje%uo s' .t;nsetu qo'tlm ut asco atu papauuoon sUlatunoop JO uone.xeda.1d se tons •asod.md JOJ sasgua.1d unoo atu Hujsn Oln.1 Japun ,ugnbua uO punoJ pas'ubooa.1 JO aureu atu •Ogg •attu .10pun uone.nsmal JOJ aq 01 paueoap uaaq seq aq ssatun uonms .latno Kue le .10 aums .lauonnoeud Kq uone.nsfia.1 .10J papuatu •tuooa.1 aq Ileqs Hu'paoa.1d lapun ponotua.1 uosuad ON •s*uypaao.d pue -pe aue .10pun SVOp uaVt'1 •t,vg t." se pau.raauoo •uov,zynoo •crn uga,vn sy•rnu •asod1nd atu JOJ a*pnr• IvuomppV ue alndap ptnoqs aq sunoa asotu JO Kuv I.loadsti' 0) ahueuv louueo aq e a.uo *pnr Äq papadsu' oq Ileqs suon•js ButÄnno le sunoo (C) uonnad pue *t11Ädoo leansmnS •Jödaa*.ploal •)tnnunoooe •unoa JO ,qndap •unoo JO JO ,qasop OH • 101.nslp sgq JO s.rauvnbpeaq soouJ0 pue svnoo aqj Ile wa•dsu' Kueuos.xa,d a%pnr atu .1eaÄ Kona u' Iseal be aouO (t) •g9g suopa•dsu! tenuuv IIIAXX URL.dVHO paqduroo KwadoJd guuog pue üauonms atn leto pue pa,uasqo *uvaq Ktuouooa aas pue SuuoJ puv ,uauonms JO uondtunsuoo atu 011.1' O."nbul aWu'p.roqns saoulo Hun»dstl' uaqm •ptnoqs saipnr •tog JO atppgu dn aoujns lanat u qons sa*pnr acq paupnu!vuJ Oq ptnoqg aaauuluq JO stuatua."nbal atqeqo.rd sluasa.ladao Jo otu u' puu popaaoxa uaoq lou seq • paqwosaJd uaaq seq ateos e qotqm .10J0100.1" qoeo JO u' pue poodtuoo Kp»do.1d uaaq seq iet0 Jlasul'q KJsnes mnoqs .laoup Bunuapu')uapu' ur *unfits •Cog • .t;xltauao JO pua ato Aq tvdoqg •qsape.1d eÄqpen pue .Oauonms JuatutuaA00 •Juapua)uwadns 0) luas aq puu tuam 01 ajeu'p.loqns sunoo JO sUlatuaavnba.J apnpu' ptnoqs Oauonevs JOJ gaypnr• u10JJ sUJapu1 •tL61 suuoA qgapg.id eKqpuw atop gl puu LI •gl gopuJ0 01 u*cap pug *unuapul atop uonuanv-•ai0N *upnp Gessaoau aq luaptl' K.rvnuatualddns ou pue 01quoseaJ a.m JOJ paluapul sannuenb • paxvda.1d Kvad0Jd uaoq seq luapul ue iuu'ujvs a.10Jaq santastuaqJ ÄJsnes ptnoqs *unuapul -201 paraqpe aq ptnoqs se SUUOJ .ioJ SUJOpuJ atu JO uo'ssuuqns galep aq.L •099 a..opul •potpuvq 'aq s' atnpatps ss.a.1d JO uonuooel aunnou luauao rep'pnr Ivuyuyo lvpypnr altipaqas JO atuVN x 11 •ON arnpaqos .üvnuer tog I •aqtuaA0N togl tudv Jaqtua»aq pact Kuvruqod tog t .Jaqmoo tog aqtnaAON putt Kavnuvr cogl Ilxx 11 OOUJO luau-ao tvp!pnr teugupo tvpypnr s'iunooav ato 01 a*pnr guo!ssas Let, a*pnr guo!s puu 0') suonms poqos JO — :mopq umoqs aoetd ssa.1d luatutua,soo ato 01 l'oa.l'p aq ptnoqs •olnpaqos fitnp.loooe palepnosuoo •sjuapu' pue tuam 01 meuquonns sunoo JO sulatua.nnba.J apnpul mnoqs suuoJ saipnr t.uo.1J souapt.II •6gg •andtvqvr •qsapu.1d eKqpeK JO unoo q*H ato apetu aq ptnoqs uuoJ v JO uonvagypotu .10 ato AOJ

suonuoqddv •luauru.aaAOO aquo lv,so.lddu ato Kluo paaojlv • stu.10A lup!pnl• Ulaaxa •sauO pto puu pawed uvo suuoJ leto papu pinoys • Klawt."tuuoslptll .10] pamse iou axe stu.10J pue alqueusea.l pue suoms'nbaa as'unruos Kltnpleo ptnoqs oqm ato Kq pasaopua uonlSlnba.l uanum e inotovm sU1.i0J anssJ ptnoqs stlUOJ aua't10Auoo Isotu •q Keul Se tuuour e •Kep paxU e uO panssl aq Kl".ret"puo ptnoqs suuoA •ggg •l atun10A •apoo JO 09 pue 1961 qsapv.ld uKqpvw JO JO axo umeap sunoJ JO anss! puu *uwap stepwo JO pug JO JO •uuoJ paqyosaJd ato puu 'smooq id!aoa.l •stU.10J muvtq JO anss! puu 1d!ao.a.l luop Ilvqs *u'Kpno pue Vap suuod.tuno-uvpv.rqy•l ato •suavvnb.peaq ato iV-•6 at0N •stU.JOJ aquo aq a*pnc• JO!uas •gunoo aaotu JO OMI aaqm JO unoa ato JO ato •suonvns *uyKpno axo pue vnoo JO vata Kindap .10 unoa JO suavvnbpeoq ato "'ON •suuoJ ato pue paquosa.ld suuoJ muvtq JO sans,sl pue sld'aoaJ JO Jalsffa.l daam 01 palndap oq ptnoqs uv •Siuaptl' JO uotssuuqns Klatun aq'i pue stU.10J JO anssl pue lunoooe •ÅP0Jsno .tado.ld 001110 ato Jo peaq 01 atqtguodsa.l ppq •q aq pue SUUOJ JO atnpaqosJ0 • ON uga,vn sgqnu ggg 9961 •XOV 181100 uga,vn sg•tnu *uunp apetu suonoadsu' p e unoO ato Murqns lleqs ajpnr atu .reaK qoea K.xenuer uO •uoda.l aoJ aq uloqm lapun anpnr papueh20J aq mnoqs ul!q su.aaaoa se au»u uo!padsu! ato JO tpnur os tuo.1J J..vuJxa .10 Adoo v u! punoJ voda. JO uon -euvldxa se sanwütnHa.L1! puu Slaojap q..ns puu uonoadsu! arp JO a.10pq uonv'is seq aaawo ue uaqm -•Sa•i0N •uoneuvldxa JO uonoe .10J Ileo t,p'qm s.lauetu ato uahel Bupq uaoq seq uonoe *pnr atu uoo•atn JJ0daJ oqm •pauuaouoo aipnr atu 01 Juas aq plnoqs aieoqndp pue aouJO s.abpnr• ul palu prnoqs soJe011dnp u! pa-leda.rd s' •aou uaqm (Z) •asod.md JOJ pasn aq prnoqs iaasq-J1eq e •røJ palleo s' aoue qdtu03 JO Vodan JO uoneueldxa Jauq e pa.ra)ua oq qinouapug aoue qd -uroo pue uoneuvldxa JO epue.10tuatu .10] a,uas aoeds uOnua,wait1J :juyptnq ual auo JO e atipa ..rautll ato pue *unoxlsu! ato pa.!dnooo ams qoea JO J1eq xaqJ0 • paunmoel oq Itua..vs Yuwap qde.lbe.red e JO uonaod Rue 01 aoua.aaJ.u os •buypeaq ap's e paqs'tl.xnJ JO laqtunu .qns u' ua.Mb ptnoqs qdefieued-qns qoea •pasqnn iupq laasq qoea JO sap's tooq •oz's deos100J JO uodvd uO padÅ1 pue sqdefie.led panquanu pap'..vp aq ptnoqs alou •alvondnp u' padÄ) oq plnoqs snuenbpvaq s»owop osoto uet0 •atoo sapu (1) •pau.aa03 .raotJ0 ato uO guoda.l tenuapguoo KwuaK.J1eq pue Kt.reaK auqM pauap!suoo aq ptnoqs apu uoypadsu! u! apem sveura.l aqx-•moN •uO '»qonm •q ptnoqs sawtnp.roqns JO uonaadstn pue 10-nuoo • •vom JO ümoeJsnes •aouvpuae KMIemound se tons uomppe auounuoo JO wavqns aq Ktqe!-reAt1' prnoqs pue satru Bulpaoaud u' uaaq uonuaue .telnon-red swq Suu'nba.l JO V •aunpaoad pa.uootl' 10 10J)uoo menbapeuT .fEq pasneo uaaq Seq Kepp aas 01 lap-io u! saseo buvpv.d uonuaue lvpads Ked ptnoqs OH •saseo JO JO Jaqutnu e oste inq unoo JO *uypuad Äluo lou auguvxa plnoqs a%pnr •69g •paunsnr sh.muau pagsoes ajpnr ato ssatun aq prnoqs paw *tozpnuo Alas.xa,xpe ou pue atipnr JO s/ aloqm e se apu Kuuq'suodsa.l ato •luatuqsqqel•sa leu. •nswugu atu JO vom ato qum Buneap alou JO uonuod Ue.lp Ketu laouJ0 lev-ralstuwu Jatoo JO unoo Jo vap q7not0ft,' •lejovpn(JO uO sm.retua-l Kue m .10 JO pasods!p JO Sulpuad •spxooa-l we Krewp auguexa .laouJo .10 unoa JO vap moue *pnr Ilvqs ou ul •luatuqsqqtnsa p vom .quo auguexa aq .laouJ0 tega)svuuu Jaqvo 8961 uunoo sunu Rue .10 JO vap ato JO draq ato sannba-l aspnr J1 •vom sßep unj e seq pue sannp umo sm Burunap Aloo pad,q e seq •aouJ0 qoea Jatoaqm pue s.laouJ0 levmsyuvtu Buotue vom ato Jop.o uaugm e luatuqsuqvJsa pue unoo .latnaqm pourn-raose oq oste ptnoqs •sp.rooa.l Jo itrau*ue.ue pue uoneotnssep ato pue sturuau leoppouad JO uonueda•d pauoo paqu..sald JO aoueuaigtvtu pue bt11Ädoo JO aql 0) Buneta.l JO buppom ato Krauonms pue suuoJ JO h00)s ato JO pue K.xe•qq ato p suonvpuoo •a-Inuu.mJ aouJ0 JO pue tuoo•-unoo -ro Bulpunq atn JO mms Ota .laA00 pue popodstl! s! unoo asoq,n abpnr ato JO -qe)Sa pue aouJo 0) puaixa lleqs unoa e JO uonoadsul atu •Leg •pawoa.ldap om 0) Smou aunncu pue lnJdpqun •uonuane atqe. •aprsuoo monop ptnoqs aq tp'qm ue pue *10m s.abpnr e JO spodsu auotu JO auo s' •Kue.-rau* lepgpn[JO pJepue)s Suv,o-ldul' pue s.aHpnr •.10'unV Bu'dpq .10] son!unuoddo paipnC se son!l'qedeo JO oleulnsa up pue to.nuoo pue VOM s.oipnr atu Buvvvununs qdefiexed e opnptll alqe-qsap oste s! •;unpaxud oq se a-u.\pe paldnoo plnoqS unp -aoo.ld JO stusp!sgo otqtu'sap s' •luaultuoo -10 uonoauoo sannba• pamo-ug unpao.cud ssolun asco e JO ssa.fio.ld ato tobual alearpt.n 01 JO saultra paqs lap-10 Jo slduosue.n Åt0%ua1 apnpul Allenba ano axe pa,wotlty Jou are suonon-nsu' qovqm u' J' qinoua •pam0110J Kooa.uoo Bupq are qop.lm suonon_nsul Klessxvuun oste s' •suonon.nsu! re-ro Æeq aq -uoo 0) .rap.l ,üessaoauun s' •alcussexl se sv aq ptnoqs qiruoot0 seq uonoadsu' ato Jeto aleovpu! 0) Kouapwns ptnoqs apu ato •Kilunuoddo p uav) ptnoqs abeluenpe 11nJ pue Jtraufipnr awuadde u! aoua.rap. a.unba. .qreuouu wu plnom ug suneJ JO pue sabpnr *unon.nstl' pue Buldpq JO Kuunuoddo uv aipnr •s.xaowo uonoadstill awes pue Äpdtuo.ld Jo pasods!p s' Vom pup pam0110J pue pools-lapun aue Sauu •Kpado.ld Stl'uonounJ axe sunoo Jeru un00 ato turq qino..no pue abpnr KJsnes 01

uon.»dsut JO 10:arqo •999 Knunsn oopou Oldme q3!tlmJO uonaadgu! tenuue uotpadsu! asudans qons Luo-IJ paupnqo uauo uva vnoo e JO ato JO ma!A e pauaquaturua.l aq Plnoqs •suonoadsu! asud-rns pasn oq Äoua!uanuoo pal!nbaa lou puu suo!sgas panotle auru •uonsadsu! JO Janet" u! sanypq!suodsa.l sa*pnr pu saop u093adsu! tenuue au-•g aiON •suotssæ moq aauld Klgeßsaoau a*pnr ato uaq,w guonoadgu! a*uenv m snoa*muvnvpv oq uauo •uon»adsu! JO asodund Ota .mm *trot e avtu m ahpnr g JOJ paau ou ptnoqs axaq.L-•1 a-ION •papuooa.l aq Ileqs apu uonoadstll up uonoadsu1 qoea (C) 99g •u 8961 nn-oo TIMO •,rn uga,vn sunu •sunujal;n JO saldoo ltnsod •saanou KouaA -losu' •i•a 'iu'paaold uonoauuoo u' anazeo u' uoneoqqnd JOJ saonou Bu'p.re,suoJ rupuJO-Jtuaa •uuuJ •anal t." J! •spuoo;u JO ato %ußpatmotrspe .10 JOJ bunreo epueuotuaL.q •s.lapuvtuau 'upue.10tuatu ao Kq patuedtuooseun stumau tealpouad •s.lap'slno tuo.g Jo saotLJO aatno uuoj pa,Maoaa .jat_oa qm •aovuas til luaunuJ0dde uoneoqddv •aurueu lenuraqda ue JO luaurasuopua pue eputuouratu [EIOLLJoun pue • suana•l 0) (a) (P) (o) —:pa.rmsma.J aq lou ptnoqs sUratunoop Bugm0110J aq.L (C) JOJ suonnad (p) •a.lruue lepvpr e JO •anazuo qsape.ld enq -pen ato uonvoqqnd .10J oonou butp.lenuoJ Sluatuasuopua (0) 'Ola-latu sandal pug K.Jnsea.1.L .10 re.xauao pa.yaoa.l uonoarqo (q) u! aaqtunu Ouo quo aq Ituqg aaqrnu v Juos 0.10 upuvaotuotu JO 'a.lmeu leaataaqda up JO osoto idaoxa 'pa.lals'*al s/ qatqm luatunoop Rue •as..lopua pue epue.lotuatu [epuJoun pue (e) —:ralsffa.l aouapuodsa.uoo try .raqtunu u' pa.JaJua aq tleqs Kluo sluatunoop atu (e) •g.rauat tepuJO Äq lou pun upuu.xotuatu Aq popnpuoo aq Plnoqg u! sunoo agnoo uutis sunoa muuyapaoqns aouapuodsa.L100-•oJ0N •Kep JO alep ato aeaq tleqs pue qoledsap JO Äep uO pa.ralsr%a.l aq Ileqs panss! aq asotn pue s.aop.10 JOJ (aoua.10Ja.i alewdo.ldde t.mm) dn Ind *tlJa q a.10Ja q pa.1a)sMa.1 aq aouo Ileus pa,qaoa.l epue.xotuatu pue s.lana•l (t) •Kep JOJ anoqe .reaÄ pue tnuotu •alep atu •reaÄ toea Ä.renuer uO qsage aouatu .tuoo Ileqs (1 utunloo) Huwoqtunu lev.las atu •(08•AX •ON u-LIOJ) tu.10J paqwosa.ld u' Iday oq Ileqs obpnr sumssas pue JO aouJO •too." pangs' pue poA'ao;u aouapuodsa.uoo Jo V Kq saadud JO q:nvdsop pue oouopuodsaao xixx uaa,vn sxrnu gzg •uoneuu0JU' lv.lauab JOJ paqsuqnd pue .rndleqer •qsape.td eKqpe1N JO 1.1110:) qB'H Kq apetu uaaq •.10u.1aA00 JO teA0.ldde sn01Aa.1d oneq Isod Aq s.iaded JO pue aouap •uodsauoo 01 salru Bu',-n0110J •parqns pau.raouoo uO qsapeJd efqpen Jo wed Kue sunoo aouoJ •satu Buns'xa JO uo'ssas.ladns pue •Buqqeua s.lamod .tatoo Ile pue •gg•61 'IOV sunoo qsape.ld eÄqpeL.N ato JO uonoas peal elpul Jo uonmnsuoo ato JO Aq pauaJuoa sua,nod atu JO aspnxa •p.'dv toot papp ON •aou;uaJaJ ale-redos e JO parqns til.10J ptnoqs Jnq •salou uonoodsu' ato u' aoeld pug 101.1 ptnoqs uonoa.op uv uonso%bns Kue pue uno-), q%H JO suap.10 pue saltu atu t_uo.g bulsue -10 JO suonsanb JO .10 (altu e JO uon -onpo.nul 10 uoneowpotu .10J paau ato •alduexa .10J) aot.reuodurl .10 repads JO s.ranetu .10 suonsanb [e.lale1100 JO taotssnosga •abpnr atü qino.ltn pauuaouoo unoo ato 01 paturuaa aq a10t1 lestuod •patuaouoo saipnr .10 a*pnr atu tuo.1J J.10da.1 JO uoneueldxa .rat1VnJ JOJ Ileo Ketu ,ovssaoau JI se uoaatn ssvvtua.l qons ssed pue •ipnr atn Kq pap.100a.J uonoadsu' JO alou Kue JOJ puas Ketu uno:) aq.L •aputu guoqsadsu! su auxo Otun Luo.1J dn aq ptnoqs 2. Suypua .1uaÄ/aa•J.ntnb *ugnp papadsup ato u! Ulatuqsqqmsa aotJo puu unoa aquo —:lauvnb snovsa.ld u' apetr suonoadsuj JO pue ato uO panvtuqns aq plnoqs .Jeouns V •tu.JOJ Bt.1V%0t10J u! .reaK snovnaad 896t .l,unoo uga,vn sunu •uatoa%0) aq Ileqs e JOJ suaded IIV- sUaapu1 (q) aq Ileus e JOJ salpunq as-acp pue satpunq Kltnuoul try aq Ileqs suapuvtllu pue a.ltuue le.latuqda up JO (e) —;SMOIIJO se pa%ue-ue aq tleqs pue •Klannoadsa.l 'sturuaa pue papauuoo Buole salpunq Idah aq •saltu BugoiaJOJ atu ul buvput:nst0Lyqou •Ileqs su.lrua! leo!pogod pauon -uauuapun ato pue Sluapu' aouapuodso.L100 •salpunq u' Jday aq l[eqs s_lapuyuxau pue aurueu re_zatuaqda tre JO suaded •989 •saty alpung u! aq Ileqs lensga s.xaded-•a00N •819 til pamoads salU aspo uv patu aq stetuatu asato JO OAeal pue u_xauuu'0d -de atu btnpueiau s.raded atun tuo_1J pop-reme Yuvnoqs a,xeq Ileus paxapu! pue pabed aq Ileqs Sam leuos-lad IIV pue Ul!0dde JO m Bune10Æ asot0 anes Sam asatu u' aq Ileus SIE!OLUO asaql Yuvu.raouoo s.lödéd IIV •sn,uas -ssaooud pue steluaul paumuueul aq Ileqs sat" leuos.löd •geg •Huotaq salU 0) Jean atn pue speaq pue .10retu axo Jo s.laqmnu aq) Buymoqs Slaqet aneq Ileqs syoeu p-10001 .10 sqe.Uuqe Jo sU10tuuedLuoo aq) pue peaq .10rvu1 qoeo lapun aouanbos pasuexre aq Ileqs peaq aou!tu qoea .zopun aseu Jo sarpunq aq_L •veg •paÄo.qsap pue panocual Ileus dns tlomsnbnau pau.rruaa sw tlaqm •aoeld u! Ind Bu'aq •ON 111.104) dns uongsmbal e Inoqu,•, aoeld su tuo-q paA0t1la1 aq Ileqs atu aseu ON •alepi salU qovqm _1eaÄ pue speaq .10L1!tu pue .10Vetu moqs plnoqs qogqm laqel e Hugeaq spueoq atqnop uaonuaq .1aqJab0) Idah aq [leqs peaq atues Japun auo JO asea ato IIV •aoeld su pauasL_1! aq tleqs laded JO auxooaq seq ium•.oqs dus e all] aseu e u10JJ Knuanbasqns s! Jaded Ktie •.10A00 aseu JO uO asod-lnd JOJ pap!A0Jd sooeds ug apLtu aq [leqs saoua1aJaJ Juanbasqns pue snovuad Bt1Jp-leBo.1 sa!.nua IIV •(89-AX •ON til-log) .raA00

asea e ur punoq atoqm pue pauaqtunu aq sabed PIO Ktuo •Kluo atu uO pabed aq lteqs Jaaqs qoea paoaal
 _IOJ sxaded uaqm (Z) • JapJ0 leogB010uoJtp u! aouapuodsa.L100 (q) •spaqs a)ON (e) to pabueu-re aq
 Ileus alg aspo e suaded atu (I) •ZSC •sanssl pue sJd'aoaH Jo JO Z utun100 ur p;uotr aq lteqs p10Jau ato Jo
 uonduosap aq1 pal!' os s! tunpueuotuaux .10 e uaqm pue •aseo letu JO p.looa.l aq Ketu •asea legomnre
 uonoauuoo ug uetu asptuatOo •01 paouaJaJ aq 0) -10 •JO resodsgp spaJJe qogqm tunpue.lotuat .10-
 101101 Kuv sem u! aq! OJ iugBuopq se palea.o aq lteqs .latooe u! spua pue auo ug •nvxunoo 71,110
 uaa,vn snnu 989 suviaq qogqm aouapuodsauoo oste pappwud at.n JOJ aseu auo u! palea.ll aq Ketu
 saou010Jau luvvotdtyun Juelsuoo arg a.laL0 uO sloarqns :ueaK Jepualvo qaea JO Buvu -ufiaq qsa.1Je
 hupuaturuoo *uwaqtunu levos ato pue parqns auo Huneap asp. qoea asea u' pa%ueÄ.re aq lteqs sned
 peoq aougu qoea _lapun •paxauue 1 atnpaqos u! paqwosaad speaq .10uyu_1 pue .aoreux ato uapun
 pabueu.re aq lteqs sp.ooaH • 18g •atun10A auo puncK1 aq [legs xopuJ .reaK JO pua •peatl .10retu qoea
 _IOJ pJeoq auo •sp.xeoq u! aq Ileus Juxt-lno ato .10J xapu! JO spoqs •peoq .10LUU1 qoea 01 panoue
 buyoq saied .10 a%ed aruedos p •patu.10J are satu aseu mau se Kep Kep lteqs (98.AX •ON ULLOA) sam
 aseu JO xapu' aq lteqs •pauado uaqm •salU aseu •oeg spaoaa •H •s)aaqs Jou atu mopq KIOJe!patuuJ! aq
 OJ se os patunl aq plnoqs lesodsy lapun -laded au •do) uO paopl d hupq Ile pue hugaq Jaded Jsaq.rea
 •.10p.10 IVO!b010uouqo pleoq e uO .1aqp-H01 pobbel Ida31 aq •suapuo pue lesruad abpnr sumssas pue
 aropq •touotu qoea JO qu ato uetl) Kel lteqs pue JO ssauapltdtuoo pue ssau)oaouo .10) alcusuodsaa s! unoa
 JO aqa •(CS-AX •ON ttL10A) Hulpud e lqbno.lq aq Ileus sÅep uaaau a-lotu iu'puad saoua _tap.
 pa.lamsueirn pue pat."tllexa aq lteqs sanssl pue JO ag) u! say-nua atn t_uuoul qoea JO Kep am uO •spaqs
 apu aunnoJ uO dn Ind aq Ileus s-rapugar pue ;urueu leaatuqda ur JO suaded •saru as-eo u! paru aq lteqs
 suaptl'tuaE ou pue a-rtueu le.latuaqdo tre JO saaded JOJ pauodo lteqs alU aseu ON •.lmsEiaH
 aouapuodsa-uoo 010 Jo L utun100 u' pa.rmuo ueqs uaheJ seu Rep buunp payoad luatunooptweo t10Jq,w
 uO speaq .ou!tll pue _zoVeu1 alu aseu ata JO _la.qtunu leg-las atu •saru aseu matl fiu!uodo u! aq ptnoqs a-
 leo lea-lb salu JO troneoqndntll p'0Ae ox Hu'sods!p u! pa.rgnbau aq qovqm 'Kue Sladed dn Ind uatn
 ptnoqs au •aoqtunu lapun yul pa.l u! -laual qoea palou oq 11-eqs s*uobxl 01 aseu otu pue peaq .10ugu
 •peaq -loretu JO -loqtunu atu •salu as-vo JO xapu! u' pa.laitla pue panqurnu •pauado aq Plnoqs Olu aseu
 mau e leto uO lqHtuuq aq plnoqs Btrlpuad e uO ltonouq uvo Jd!aoa-l e JI •uaqumu ,-wopq JO „•tl_d_ tleqs
 aq •g19 .10 VI 9 altu lapun alU alpung e .10 alU leuos.lad e u' paoeld aq umpuotuatu JO _laual JI •
 .1a)sJBa-1 oouapuodsauoo Jo L uumloo stpnep umua pue •sbuopq 0) aseu atn pue peatl .10uuu •peaq JO
 nqtunu levos •uoqtunu Molaq •anss! qoea JO aoeJ uO pau uy au:ju lteqs aouapuodsanoo •9Lg 9Lg •u •
 suoda.l (L) 996T 21.0VÆUnoo uaa,vn pavep t •agaK Ouoo pally •tuoa s! aals*a.l qouo uopu,-uasa.ld Jo
 popad •(61 AX •ON tuaod) Juno:ouo dunns uope'ls-'lno •V •(6 AX •ON •e •oouJOJO runsuo AX 'ON
 tuaod) S.JOOWOJO lunsuo • 1 •ON JO omo N •otun aum tuo.1J Kq poqwosa.ld sv "OOH •a*pnr uvtO
 Kipotnne .taq*yq e Kq pauonoues guo!suad qo!qm u! Sosua u! aouapuodsouoo saeaK g sauak g gauoK ga
 uone,uasa.ld JO popad pue suoysuod JO spum .xatoo aowajul (q) sluu,uag Jogodns (e) suo!guod P!IUUI
 •Ioarqns qoea umoqs popad ato JOJ pa.uasaud aq atLL '069 •lusodslp s.lap.10 un03 q*'H ato pavoda.l aq
 lteqs ato •a,MSSaoxa Satuoaaq tuata Kq paidnooo aeds uaqm pue IdaM aq lteqs saidoo a.reds •punoq
 Klidtuolld pue Kwado.ld aq •anazeo qons •stloneollqnd IVO'POWad •asod.md .10J aplsu Jas saAlaqs u'
 sagas Kq sagas •.Jap.10 pabue.l.tu aq lteqs uoneoqqnd qons •paoaal)t.iaueuad .10J Ida* •q Ileus aoUJ0
 a.truut.l .Jelßu's JO uoneonqnd paluud JaqJ0 .10 uoda.l paluud •anazeo qoeo JO Adoo auo •ogg •010
 •Buopq t.ptqm 01 .1éaÅ ato JO aeolo ato tuo.1J s.reaK pa)eultilla aq ltuqs U) pue (a) sasnep pauonuotu
 saaded o) .1eaÅ JO tuo.1J s.reaÅ .1aue paletlltuna aq lteqs 989 JO (p) pue (o) sasnuu u! pauonuatu suaded
 atu •889 •s.reaÅ aAla,AL. JO less'tuslp JO aseu (o) 's.reaÅ a,MAouaura.maJ Jo aseu (q) 'Suean aa.ltu.
 toeap .10 uoneuBvsaJ JO aseu ur (e) Bugm0110J am .10J pauasa.ld aq Plnoqs steiuatu pue s.ia,uas.ssaocud
 JO satu teuoslad atu (V) •uapeald .10 oleoonpv atn JO toeap paÅo.osap aq tlvqs s.JOpeald pue salvoonpv
 JO satu [euos»d atu (t) •11 arun10A •apoo lupuuu!d 01 x!puaddv paupnuoa satna ato s! OJON •uopuod
 *uluonauvs JO ato savaK g JOJ po,usaad aq ltuqs paoaa peap sy .xauo!suad Oi0N lanatp!qm uoysuad
 JO uopoues JO mup JO JO a*jvp tuo.u poumpaa aq spopad 'zovxunoo •muo syznu 069 —:tuato Jsu!eje
 poqwosoad spot-tod treto Ssat lou JOJ pauasaJd aq ptnoqs spaCqns Bulm01t0J ato s.laded (C) I •..adoad
 tuaap Ketu a/pnr• se apotu uatno qons Aq .10 *ulppaJqs Kq auop aq Ketu uoneg'tutla •saapuo JOJ a*pnr
 suo'ssas pue ato aseu Innqnop IIVqs oqm •unoa Jo ato Aq pas'untuos pue aq uatll Ileus aseu asaqx pa.l t." a
 •anal pavetu aq lteqs uonetl'tulp 01 atqell •paxau -up 11 alnpaqos 0) qolqm sat" ageo otu xapu' ato til sav-
 nua atu pue aeaÅ quoa Jo uoneou,•, ato *upnp paultuvxo aq lteqs lupuateo iulpaoa.ld quri0J JO salU aseu

•saaded lueJ.10dtuvun umuoo qo'qm Joaaaq) sued .10 salU ase0 a.lnua ato nq Ino pal.ueo aq lleqs uonvu'ul'la (t) aq lleus e .10J suaded .xep11sqe.L pue .repl1stle.l., •sal0N ato papauuoo s.laded tuo.1J Rp)e.ledas Inq 's.raded papauuoo .taq10 pue atu aq alou s.abpnr suolssas atu •s10'.nsJp Kq •uO'S'A10 suolssas atu t" auo spp.ns'p a.lotu aaato aaqmq .10toaH0) aq leult11L10 e pal00uuoo s.laded •s.laded papauuoo .latoo pue Ida* aq lleus pue sal0N pue tenuuv aq lleqs atues Jo suauvnb .10J s.laded papau uoo pue tvult11L.10 •.latuai01 IdaM aq neqs .reaÅ auxes JO sued suaded papauuoo puv su.irua.l aq.L JO ÄWeaK.J1eq pue Kltnuow 996t •uovxunoo ugaN11 sg•rnu 0) (a) (P) suongu!tugxa •g Ivouapguoo • e - gp.osa.l JO pug iuaau*uvuV •a..nenstuturpv. p puv iuaa.a*ueuv • t awe N sKepqoH pue •ZZ aave.rvtp pue ao!A.aas pug »too suanpa pue • 61 suonesqqnd paluud pue JO Klddns pue aseqsand • 81 •gamn»soad •qqnd • LI -dv • 91 uauontpe•d JO gvap • JO sluatuqslqnsa spao.a.a p ao uoq.sxlsul • 6 JO trogs*fsul • 8 suuoA L •aneal •luaunuuxldv ..*pn! suo!gsas puu •9 patu!vpun JO Alddns • pug s! luatnuaaaoo tp!qm •gt •SVV "pun • W unp "pun Japun satnu • VV •unoo qsope..d eEqpevq ato aapun satnu JO pue m vqoad •ungm-uognad • L t snoauultaa.guq •gt VV gaauo!ltveld •tt saossa—e pug s.u:unr •gt •stuma.l JO pue •uoda.l teuytugo •ot •sneunl Ivunuyo •8 Sugdoo puu •9 JOJ quataa*uv.uv •e lvp!pnfrl peaH tpea npun speaH •aouvu'_A •Ill •tet0'pnr •I :rrnqanos •ON uu0A) Uogp.d JO oud p svap p •(98 AX ON guoA) JO xapul ON uu0A) pue p ua..L ova' (OeaK lunosae •gavaK anog •aeaÅ auo • a.rrugunA JO •(tL I •ON nx AX •ON uuoA) uu0AJ0 Vog •Lauonns p •(8 AX •ON ULLOA) •na uonsauoa JO •(0S IAXX 'ON ULIOA) aauvpuaav unoo uga,vn snnu •g unoo •nmo wasn 069 -JO lua.iaJ1p m passaappe epuuotuatu .10 •almssod not Ida* aq ptnoqs amosod uO aunMpuadWA •isod pauajsfia.l Aq iuas aq ptnoqs splooaJ s.ranao .10 •€69 •qse.uvJ .10 unoo •qi Aq atrop Buraq Yumoed Lessaoau pue au-reqntu s.unoo JO vap ato JO aoeld .1rzeN-q1eN •suont,ns HulÅ11no pam0110J aq mnoqs atru •tnpaoald ato u' umop ampaofud atu •Isod 01 Juas mooq hep uonmsUi0 atu ul 10Moed 10.1aA00 pue sdunns amsod Klessaaau atu xu_Jr uatn ptnoqs OH •a.gaaa.l tuan qoea G utun100 u' autueuj's Ind ptnoqs .xu-ietlnux s.)inoo Jo vap 9 u' .readdv plnoqs J'.ueqntll s.un00J0 &lap 10 aqj sawl oqm uoad ato JO atueu atu • *ulunnuo • passa.lppe 00Moed .10) Janoo asop,, uangm oq plnoqs Ouas apn.rv •Oded JO uonduosap pug) utun100 ut aoqm s.uno:» JO vapo aq plnoqs Ouas tuoqm 01 uosnd) Mcx:.q hep uonms JO V utun100 t" Ritua •.1Lt.tvtqntu S.onoo JO ato mooq puas pue *00q uoneis ut Jay. •ed ato .10 .1aA00 aql pue Ja•43ed 10 .ranoo uO ssaappe ptnoqs vnoo atu •.iauvp ato nq JO unoo aql Kq pallaqel pue payoed aq K.rvssaoau s' J' •mnoqs a-q sladed Jo •tog .LSOd Ag suadVd HOEl,VdSaa s.laoup JO JO •auruvpuxlxa lensnun uon. •ues •SaoutA0.1d .10t00 pue 01 s.xauosud JO •stepUJOJ0 •sialilmad,¶l JO Klddns •saje'ped JO qmedsap pue •stu.JOJ puu p Åtddns •a.nuvtunJ JO aseqamd •suood .10J S)pq puu •sajpeq •savann —:sparqns 'utm01 ato uO s.radvd pue aouapuodsauoo suone.nsntll •sitnpaa.xud JoJ •utpnul • uon -u.nsvuyu.rpe JO suepp tuaruaqda 0) sluaumoop Jo uondwosaa • swom louvtu Oi Yunelal aouapuodsano JO uononpa.i .10 uonotuold :uoneuuuuoo (e) pue s.100uJ0 JO s.1aJsueJ1 •suoneoqdde aneal (t) aouapuodsa.l.go:) regals'u'bN aco u' Sisod suoneoqddv •guap puryau •Saouemotre pue JO 'dits uonetunul aouemotte 'umane.n •suvq K.,retes JO saldoo aoUJO •s;neqoad JO tumau •su.lruau Ulatuqsnqmsa Juaueuuad -sa jabpna •svnex Kltoouv.q •s.mtno Jo Klddns ' uonnqvnsyp pue suoda.l palt".ld JO Ålddns •saleoonpv pue JO •tu0AJa.1at0 uondtuoxa •uonuuuuxa tinuatuuedap ie aouueeaddv • Juatuqsq -qmsa Å.nuodtuax •vom JO uonnq'.n •sgamod pue •Vom BunmaJ sxaded •p pasodstp Å11eug uaaq seq uoneo'ld Joarqns ato auaunulod -de .10J "one." Iddv •passed uaaq aneq Slap.xo teug •suon -'sod .10 stenpJ,Mpul JO atu bunao•e sgaded JO •9 g.1!edou sm.xo.% aou!fl •t atuuN 11 nnaanos suoad m •ma •ga*pøq pue 'Maq JO Klddns •gt stepwo JO sangna•s pug uo!ssgua.l pug spunJOM pue guopuad snoaueltaag!K •6 spurg pue aouuansu! •8 sapu.*unuoo •e saauvapv•t otuvN 9961 •xovuunoo uga,vn sa•rnu 069 'JOY uunoo uga,vn -unnoo p u' s' aq xau.L%.uonnxI e se uos»d ON •uuoj paquosaJd ato u' e juvoqdde ato •atq"na s' aq (0) pue • aq (q) •ate p exeaÅ 06 stq u' •Ketu •petu uoneoqddv axo tuoq.« *pnr (L) • lag-am.uonnad e se pasuao'l Bupq tio aovuas qsns 'Äreda.rd Sl aq aims lleus uoneondde •auonnoe.ld e p lumuu.ra&00 JO u' it-teoqdde atu (m) luauu».vo teugugo Kue p pavvvtu:o svq itnowlde (m s.aueo'lddv Ketu tuoqm 01 atqev.»dsaa JO smueu • . poi uvenboe s' *enjuvl (q) J') uone,dnox) iuasald pue suon -ouqenb teuoneonpa •aouamsa.l •aepuateo qs't'ua 01 JO awp • auvu •aureu s. Juvoqdde (e) neqs pueq 114b uoneo'ldde aq_L O) (9) *upq asnoe.rd 01 sallsap aq qomm louislp atu p a*pnr Kidde s•vaÅ OZ JO aN»qe uos»d Kuv paxu m InotoL* Klawu'tuuos'pu' paiueß lou ptnoqs Saouaoll Inq •K.xessaoau uaqm paJaue •q ateos • 10b.ns'p JOJ a*pnr Aq paxg aouep.oose aq ueqs satny agato lapun palue.l* saouao'l JO .1X1tunu (V) SUNJ.nm•N01.L1.L8d AO ONISNOI'I •uon.»axtp Stt,0 Å1dtuoo pu sa.<V e Oi Ketu unoo ato pue paquos uaaq seq tuoqm Aq p

uoneu"sap pue Äueu A1-map moqs Iteqs uonnxl .OaA3 p*uo'l e iota uos_xa.d e iq uaugm seq punob
papa'a.l aq tteqs uonnad ON • xauonn resat Aq pauj's s' pue 'q JO "q uonnad ato J' •snoexd 01 pannua s'
lauonn v qo'qm u' unoa e 0) paluasa.ld aq o) iueatu uonn•d e JO u' K.Jessaoau aouao'l qons ou (q) •satu
lapun pasuas'l aneu 01 patuaap aq uvqs aouoJ 01 atru Kue lapun pasuaol' (e) asaro npun pasuaol' .qnp
8961 unoo srrnu uaa.q Seq aq Ssalun asnoe.ld tteqs uos»d ON •unoo m patuasaxd jo asod•nd ato JOJ
suonnad aq uaqm unoa e u' asnov•d 0) pyes V e JO *unum sapnlstll pue a.nq asoqv pauuap sur:nu uonnad
se ..sn.•e.ld OL • leadde p pue luatuaits uauum •siutetd e sapnput pue unoo e m *uuaq JOJ uanum Ju-
munoop sueaul. _uonnad- uoppad JOJ paqsnqnd axe pue Jndleqer •qsape-id eÄqpeVN JO Ono:) ato Aq
apetu •xotuaAOO ato JO leA0Jdde sn0'Aa.ld qum 01 'unetal satru •joarqns.p.u-raouoo uO qsape•d exqpen
Jo u' sunoo u' *unsvxa Ile JO taoissasl*Ins u' puv JO 61 ON) 8961 sunoo qsapeld eKqpei.s atu JO CZ
uon.»as pue "pul JO tonmnsuoo JO 'q panaJuoo s.ramod JO ul • •SOZ 9961 •asnbv pa'op A1 _ u" -qnd
pajDp ON idaoxa uu«y'un mues leam tteqs aswas JO auqm uvetd Ilvqs JO a*pnr Ape-I (€) Ker.) 10 pad'.ns
pue •pueq auqm seam neqs le.:npnr Jamot JO s.raqtumu (O pue ÄeJ0 .10 padl.ns •ieoo verg •pueg
le10Jpnr• ato JO (1b. •VOS XXX • HR&IVHOI • autv poled ato 0) *unepl atto Quo umuoo ptnoqs JO e
Jo am leu aquo uone..'untutuo.» auo ueqa auotu umuoo Jou isntu Iao-Jed V •sunoo 1 uanJJ'pJ0 qinoql
uouruxoo e panss' sasututuns apnput Ketu sun pue Odotanua auo u' paqmedsap aq ptnoqs aouJ0 unoa atu
popauuoo buttuK.raAa •sunoo alot" 10 auo suonmsino JO ato ul •butpltnq atues u' us suasu.J0 •ql lou Jo u'
Juas aq prnoqs Ä1tenp'Arpul 8961 ov uunoo uga,vn palupdde *utaq tuo.1J .reaÄ .8 u' pauonuatu uO
a*pnr• ÄJsnes 0) oqm Jauoneqo.ld Kuv •Jl. •mu'q Buypuapp JO Kuunuoddo ue peq seq paj.reqo uos.iad
ssatun sotpeoaq qons JO padsa.l u' •q Iteqs Kileuad ou pue Jipnr Kq alqe•zluboo Ileus pue OZ saltu u'
pau'.u:ls satru Jo saqoea•g (Ct.) •saadru Btnpaaoxa Kueuad e m atqett •q Ileqs LI pue 91 t "01 saltu am JO
sheaJq oqm .Jmgm-uonnad pasuaol' Kuv (1 t) •saadru KUU Buvpaaaxa e 01 atqe'l Ileqs altu "ea. •q oqm
uos•ad Kuv (Ot) apetu oqm .JOOUJO ato Aq aq Iteqs atru SOO lapun passed .1apJ0 uv •atqeuonoa(qo
asinuaqJ0 leuuJu' •.1a0UJ0 qons JO umu'do u' •asneo .xatno Rue tu01J •s' •uonei0nbs'tu 10 ..aneut Kue
sunnuoo 10 xuo.ld .10 s' 10 ZI atru sauonenuoo qo!qm tugl Aq uangni uonnad Kue 0) pasuaol' e lap10
Ketu .1a0UJ0 te10'pnr Kuv (61) apetu oqm XasUJ0 Aq idaoxa pas'A;u aq Jou Ileus atru lapun passed
*aplo uv •ums JO ssaoxa u' pa,yaoa.l Junotue atu punp.1 01 xmum-uon -nod Ketu pue ••ado.ld pue
atqeuoseau •saoumstun.M'0 Japun •oq 01 sJeadde se tuns tpns 0) atues atu aonpa.l •junum u' ..iapJ0 Aq
a,yssaoxa sem unoa Siq u' paiuasaud uonnad e *unum pobleg:» spuu (pxeq os aq 01 sansap aq J')
•mum:uonnad qons pue •nu.lm•uonnad e BulÆ01dtua uos•ad Kue JO uonmuasa-ldaJ •oqm .raouJ0 lep'pnr
Kuv (8 t) saanu AO ONI"Ivaq Nl aunaaooud •abpn(ato aouao'l S'q •apuauns t0'.•uquoJ Ileqs •saltu •sato
lapun .10 papuadsns oqm (0) .10 •aaunon -oe.ld e JO JO JO oqm (q) •itraouupdde t_uo.g paAou_ra.1 s' JO
su"saJ oqm (e) —auxwuonnad pasuaol' ,GaAa (L I) •Kued e Jpsu.gq aq tptqm til asea e uetn unoa e t"
asea Kue JO pnpuoou atu 10] •tepods .10 leuauai •atoaqm •eumu Kue Jdaoee pu Ileus Jau.rm-uonnad
pastraoyt V (9 1) 01 paqoeue Jaded JO aoa'd alexedas e uO 10 Jla•SJ Id'aoa.l u' .1aq)'a ino aq neqs sue)ap
•aaJ.ssaoJd lvqm •sisoo J' pue •slsoo JO saaJ *unum •aldulexa • .ioJ sem Äauotu am leqm Kpoexa
Bu'KJvoads Aq pa,yaoal lunowe JOJ e .aK01dura 0) .OaAg ugaxn snnu Kneuosuad as'm-aaqio lou s' aq
qo'qm uonein'l Kue uO u! paÄ01dtua spunJ spxe,wm ainq'.nuoo ino pug Ileus pue paÄ01dula aq qotqm
qum uonoauuoo u' uonebn'l Xue JO Ilnsau am u' uv Aq 00',uas sm JOJ JuatuÄed Jou Ilvqs pasuaol' V O')
Aq panyaoa.J .lmsøa.J JO sutunpo aaewdoadde oste pue uonn»d u! alou OH •paxauuv *ulpaaoxa aou
a*pnr• .Kq aq se Kruo saaJ tens a"eqo Ileqs .rmg,wuonnad pastrx»q V • Kiuotune e JO xapJ0 atn 'q 0s op
01 pa.nnba.l uaqm •Jtasu.gq Äq uonnod Kue UMO svq ie •auam-a• Ileqs xaum-uonnad pasuaol' K.ra. •va
(VI) *unum .10J pa%.leqo uaaq seq qo'tlm ato pue s.reaq nqtunu atu uonnad tpns uO pue u_qq Kq uonnad
.OaAa uO (til pall" pue teas srq xuJe Ileqs Jan-im-uonnod pastJa0't (CI) •xauonnad Kq aonou m lou
uovspap Kue 01 .0Ja.1 mel latno .10 Mel e tuo.1J uonmonb .10 Kue aonpa.nut Jou Ileqs pue •nuonnad ato
Jo s»arqo pue •uuoj »d0Jd pue aspuoo e u' pue •putns»pun uvo nuonnad atu Sv aldul's pue uyeld u'
Buyssa.lidx Jtastu'q aug •suonnad *unum ut pasuaoll •tuaned ato JO leas ue apps •Old umo syq le •tleqs
xau.rm-uonnad pasuaol' (1 t) •os op Oi pannba• uaqm •aowo leplpn(Kue JO uonoadstn ato 101 •aBffa.1
atu aonpo.ld Ileus pue Aq uonnad Ä.ra,sa neqs pue uuoj paquosa.ld u' e .raJum.uonnod pasuaon (01)
SUN.1.nm-NOU.1.L3d JO onaNOO qoea JOJ vede .rmsv%ax atu JO sated Jo V •abpnr• ,üaaa JO aouJ0
tu.10J pxunsaxd to patnmuret_u mnoqs JO .ralsøa.l V (6) e JO sannp p aoueucurad luapup ato JOJ
.Oessaoau S' JO a-iplol.wouy se os uonmgun pue dunns• ato •spv• saag unoa atu a.lnpa.xud JO suo'svu:ud
ato paiuvenboe s' aq ietn (q) :sasn.mud aq u' unoo JO u' -de JO .10 uangm •uoneondde pue leap e pueq

atqv#at e dn me-Ip 01 alqe aq (e) —a*pnr atn sausnes aq ssatun aq .rauoneqo.rd ou pue u' K.reuoneqold aq iuaunupdde .OaAg (g) •nuonnoe•d teiat e p JO 9961 •ovunoo TIMO uyaxn samu Jo aureN • ON JO a*ed .uonnad tpea JOJ Jas aq so*ud .10 auO-:a.oN saauam.uonpod pasuaol JO e se aq •uonnad e se uO atqeaBJeqa aaJ ato uet0 Jamol s' oleos a.40qe atu 01 *ulp.1000e leadde JO tunpueaotuat Jo uO atqeaH.leqo aaJ ato ase Rue u' J' papbA0.1d 6 •uonpad JO u0!1B0d JO uopdposocl 8 uonnod ato .10J pa*auqo Saad ua•nym SUM uop 9 Clop gad awl m paxg spqel oAJ •uno[] JO on IVA uonnad JO JO loe.qsqu •nod Jo -cunN gt•o og•t 008 oo•g oo•v oo•c 007 og•t ogo : Joa.laln ved .10 spaom 06 JO OVIOJ leuonvppe .10d tobual spuom 06 Bujpaaoxa Uratunoop lamo .10 JJAepuJe 'aonou •uonnad •uoneoqdde paxU antea ou a.raqm ooo•g •su anoqe 000' t oog ooc 001 —paaoYa 10t1 saop tump ato Jo anten atu qo'qm JO tunpue.lotuat .10 R.rana .1021 •gad oouuas! asot.IM uos.xad ato JO aouop!sa.l puu a*muaxud atuuN sum uon -nad qoyq.•a uO JO Sluatunoop JO atueN aouam.uol!pad pasuaol Kq paupnuyeuq oq unoo sun JO teas puv pueq Ktu lapun ua,M0 •sapu ples ato Jo suots'no.ld ato 01 »arqns pue qsape.id eKqpevv uy saaU.LM-uonnad 01 saltu ato Aq paquosa.ld .xauueul ato u' .tau.l,n-uonnad se pasuxi'l uaaq •Rep 'seq u] qons se asnoe.Jd ot palJ1tu.lad Kqa.laq pue luamsa.r••• JO uOS••••• paunuao aouaa! JO ULIOA swuotl AO •ssa.lppe oste pue patu ulournoop .10 KJ.xad0.1d JO Jo Kue sopnlotl' ,uoneollddv. 'luveld Buore patu Uratunoop pue lunoooe JO Kdoo Rue JO ssamoaaæoo oql 0) se 'opoo a.mpaoo.td •VI lop-10 Aq pa.l'nba.l SU.atun00pJ0 •ssa.lppe pa.lalsfria.l sopn10tJ' OUW1d, sga •uonnad 'JIMO uya,vn sunu JO areos urnu"xew •ajpnr JO suap.J0 anne.ns'tntupe .1aqJ0 01 p.reia.l qum se .10uuetu au.res t." .10 CZ 'I •OZ saltu uapun passed suap.10 0) p.rebo.l Io.nuoo pue aauap -ua)uuadns JO sjamod leaaub asvo.raxa Vnoo qB'H aq.L (9Z) •sagu anoqe atu JO Kue lapun passed Jap.ro Kue tuo.g aq Ileus leadde ON (gz) •a"pnr ato JO .rapao Kq passytus'p .10 papuadsns aq :aouauo e Jg palovauoo s' (9) .10 :qons sv •snoe.ld Igun aq pun0J s' 10npuoo .rado.ldtu' .10 i ua1npne.JJ Rue JO uoseau Aq (g) .10 :asneo Juapg.Jns InotlJm popad atqe.ramsuoo e s.lauenbpeaq sm tuo.1J Juasqe .10 s.moq.vnoo jupnp Juasqe suvetuaJ Kllen)'qeq (V) .10 t.xau.rm-uonnad e JO suon -ounJ ato bulj.lvqosyp JO alqedeoul aq 01 punoJ s' (e) JO a,ysnqe .10 Buntnsu' •Innoadsaa sasn laum.uonnad se ssatJ'snq Syq JO as.moo u' (Z) :alqueunoarqo as!huatoo 10 letu.10Ju1 .10 üessaoauun qo'qm .10 .lanetu Bulumuoo .10 0) K.m.nuoo suonad sawm KllenMqeq (t) —Oqm .xauum•uonnad pasuaq Åt.rv (Vt) •a%pnr ato JO .xap.J0 Kq Juaunulodde SUI tuo.g panotua.l aq atqell •rauoneqo.ld e 9961 •aov.zunoo uga,vn RULES UNDER MT. CIVIL COURT ACT. 1958 Fathers name Residence Place of business Date of grant of licence Date of confirmation Of appointment •Note:- In the column of remarks will be entered a note of any penalty imposed under rule (20) or (21) and of any orders passed under rules (18), (19), (22) or (23). CIVIL EFENCE ACT, 1968 (Cent. No. 27 of 1968) M.P. State Notification und NOTfn. No. 5599-6094-99. 4-11, dated 24-11-1999. pub. in M.P. . p. 1252.-Ln exercise of the powers Rqjpatra. pt. 1. dated 16-6- on 4 of the Civil Defence Act. 1968 conferred by sub-section (1) of t hereby appoints the persons (27 of 1968). the State specified in the Schedule below to the Controllers to command the Civil Defence Corps within their ac jurisdiction:—

1. 2. 3. 4. 5

6. The District Magistrate The District Magistrate Ihe District Magistrate The District Magistrate The District Magistrate •rhe District Magistrate hopal Jab pur Durg Bhilai)