

- M' 4P ÚQ@/ †° Ø†û†§ M' 5 Q>" MPB W@+B Q@+7>? // P7@5 ? 7@QP/ N

PB W@B 4 " J / X

M' 5 Q>" MPB W@+B Q@+7>? // P7@5

PQ/ N- " YØQ@/ †° Ø†û†§

§ œû J ?

Pr k " á kñ P~i | +~è| gsz{ kép-ä^ Mkqèz^ä P~i | +~è| gsz? kkés| q ~| Pèkâi ^óØ
<è| k †°^â Ø†û†§ ^é§œû áÆÆ| érk +~è| gsz+r ^{ f kää ^é" á kñ P~i | 6 ^zØ~g^ék i ^é•° 6 è| ékâ
Nékkés| " á kñØ@~äér +^ä~z| ^Æ

Pr sã { kkés| q i ^ã~ák| é-érk áèf zgÆ| k{ f kää~pérk áèf zgi kâk ^f z é~^éék| i érsã
{ kkés| q s| á kää~| ~äi ^égr ~| z| k îs^ érk zãkâk^ { ~| érk P~i | ÆY~èPèfk +r ^| | kzÆPr k
âkg~äi s| q ~pér sã { kkés| q g^| f k îskî ki r kâk∞
r éáã ã^âi i i Æ~èèèf kÆ~{ ^i ^égr ûi fl pMi@f Pi ü" y

i" PP/ @- " @+/-

/ z gēki *~i ó

? ^ó~ä<^gâ èkã=Æ szf kâéΩ äkãsi s| qæ

? ^ó~äJä~ Pk{ á~âk Pkääó? ^r ^pkó

+~è| gsz{ k{ f kâ/ i 5 ä^óΩ ääsi ki z'èk ~âkk| ~èk f kz-i æ

+~è| gsz{ k{ f kâ" ä| ~\ kqkâ{ ^|

+~è| gsz{ k{ f kâNèk? è

+~è| gsz{ k{ f kâNr ^| k Mkâk

P~i | Né^pp

P~i | ? ^| ^qkâM| i ó V~äf èäq

- káèó P~i | ? ^| ^qkâNr ^i | Jèäi sã

" äãsäé| éP~i | ? ^| ^qkâ? ^äó Né~| k

" äãsäé| éP~i | ? ^| ^qkâ- k{ kéäs^ <r|

P~i | " é~ä| kó>^èäsk 6~rk

P~i | +zkäy" zk| +~zk{ ^|

" z~ér kãäé^pp{ k{ f kääi szf k si k| és pki ^ááã~áäs^èkzó f kz-i

j+B? ? / @+/? / @PØ@VB+" P7B @Ø' @- J>/ - 5 / B 4 " >>/ 5 7' @+/-

? ^ó~ä5 szf kâég^zki érk { kkés| q é~äi kâ^é§œû áÆÆ| i érk ^| yki é~âk i r~i kâk
s| ^éék| i ^| gkÆk érk| äk^i ^i síkääsó äéèk{ k| é^| i é~y ^ { ~{ k| é~pâsk| gkÆk érk| zki
s| érk Jzki qk~p" zkqs^| gkÆ

i" @@B Q@+/? / @PN" @- J / P7P7B @N*YP6 / 5 B V/ M@7@5 *B- Y~

? ^ó~ä5 szf kâé^äyki p~ä^| ó^| | ~è| gk{ k| éä^| i ákéés~| äfóérk q~i kã| s| q f~i óÆ

J^qk ü ~pçü

1 ? ^ó~äJä~P̄k{ á~äk ? ^r ^ppkóó" || ~è| gki ér ^éér k " { kãsg^| 6k^äe" äã~gs^és~| r ^i
2 äkâèkãðki ér ^é" ákñ áá~| ä~ä^| ~äi s | gk p~ä f k s q ^ ä { ~yk p̄kk g~{ { è| sóo^| i é èá i ^ék
3 ér k gèäãk| é~äi s | gk ér ^éi ^ã á^äãki ^ p̄kí ók^äã^q~Ø| i ér ^ér k i ~èz zyk é äkpkäér sã
4 ~äi s | gk é ér k Vsf ä^| é+~{ { è| sóo+~{ { sóók p~ä äkî skî Æ k ^zã~ äkâèkãðki ^i i s q ^| kî
5 f èä s kãä s k { é ér k ^q k | i ^ é i sãgèäã^| i á~ääsf zó î~ðk ~| i r k ér k ä é á èäãèk k î k | vók^ä
6 { è| sg sã^z k z k gés~| ä^| i á ä~î si k i sãk gés~| p~ä äé^pp^| i ér k P~i | 'ä z k q sãz^és k äkâ äkãk| é^és kãÆ

7 +~è| gsz{ k { f k ä \ k q k ä { ^| o" || ~è| gki ér k <è zó ¶^? è z s { ~i ^zPä^| äã~äé^és~|
8 " i î sã~äó *~^äi { k k és q ^é é ø ø f J? ^| i k | g~è ä^q ki á è f z g á ^äé s g sã^és~| i è ä s q ér k á è f z g
9 p~äè { ~| éã^| äã~äé^és~| Ø ^z y^f s zó Ø sy k ^f s zó Ø | i g~| | k g és s ó sã è kã^| i ^äy ki p~ä^| ó~| k
10 i sér si k^ä~ä g~| gkã| ä é x s | ér k { k k és q Æ

11 +~è| gsz{ k { f k ä ? è o Pr ^| yki é~i | äé^pp^| i á è f z g ä^p k ó á kãã~| | k z p~ä ér k sã äkã s g k
12 ^| i i sãr ki äkã si k | éã^ ä^p k ^| i r ^á á ó 4~è äãr ~p<è zó r ~z i ^ó Æ

13 +~è| gsz{ k { f k ä M k kãk o+~| q ä^é è z^é ki z~g^z r s q r ä g r ~z q ä^i è ^ékã^| i äk g~q | söki ^
14 á äkãk| é^és~| ~| " p~äi ^f z k 6~è ä s q ^é ér k +r^ { f k ä~p+~{ { k ä g k 5 ~î kã| { k | é" p^sã
15 { k k és q ^| i s î sãki ér k á è f z g é ^é k | i ér k +r^ { f k ä^ä J k ^y N è { { sé N k ä k ä p k ^é è ä s q
16 i sãgèäãs~| ~pér k i ~i | é~i | äé k k éã g^á k á ä~x g é Ø i { sããs~| sã ð ü f Æ ù Æ

17 ? ^ó~ä5 szf kãó Pr ^| yki P~i | äé^pp^| i á è f z g ä^p k ó Ø | i î~zè| é k kãã p~ä^ ä è g g kãã p è z
18 <è| k è k | ér g k z f ä^és~| ^| i ä r ^ä ki ér ^é ér k Nè^| z k ó +é á sã kñ á k g è ki é î sã s é" á kñ ^ä á ^äé~p^
19 W^y k +~è| ó é è ä Ø ~ä é z y k z ó f k p~ä k N k á é k { f k ä Æ

20
21 j" - B J P 7 B @ B 4 P 6 / ? // P 7 @ 5 " 5 / @- " -
22

23 ? ^ó~ä5 szf kã è äkâ è kãðki P~i | +z ä y " z k | +~z { ^| é ä k ^i ér k á ä~á~ä ki gr ^| q k ä é
24 ér k ^q k | i ^Æ

25
26 P~i | +z ä y " z k | +~z { ^| | ~é ki ér k äkâ è kãð p~ä i k p k äã s q ^| i è á i ^ékã é ér k
27 p~z~i s q s k { ä o

- 28
- 29 • +~| äk | é 7 k { † § ~P~i | +~è| gsz M è z k ä ~p J ä~g ki è äk o ? ^ó~ä äkâ è kãðki s k { é f k
30 i k p k äã ki é ér k " è q è ä é ü ° Ø†û†§ { k k és q Æ
 - 31 • P~i | +z ä y Æ M k á ~ä é Ø +æ 7 k { ä P + @~Æ Ø† Ø Ø Ø Ø Ø | i ¶ ~V^äs~è ä M k ä si k | é
32 " i î sã~äó *~^äi " á á~s | é { k | éã o ? ^ó~ä äkâ è kãðki s k { é f k i k p k äã ki é ér k " è q è ä é
33 † f Ø†û†§ Ø k k és q Æ
 - 34 • P~i | +z ä y Æ M k á ~ä é Ø +æ 7 k { @~Æ ~ / | î sã~| { k | é z " i î sã~äó *~^äi
35 " á á~s | é { k | éã o ? ^ó~ä J ä~P̄k { á~äk ? ^r ^ppkó äkâ è kãðki é á ä~g k ki i sér
36 ^á á~s | é { k | é i k g sã s~| é { ^ s | é s | p è z f ~^äi p è | g és | ^ zó p~ä ä k q è z^ä^| i
37 ä è f g~{ { sóók { k k és q ä ~pér k / | î sã~| { k | é z " i î sã~äó *~^äi Ω " *æ Æ

1 • Mkqèz'ä? kkés| q " qk| i ^ ΩM' æ7ék { @~Æ∞? ^ó~äJä~P{k { á~äk ? ^r ^ppkó äkâ èkâëki
2 ^ äkqèz'ä { kkés| q ^qk| i ^ s{k { é i sãgèää áä~îs| s| q i sãkgés~| p~ä { ~îs| q é k P~î | ~p
3 " ákñÆ { è| sgá^zkzkgs~| ä é kîk| √ è { f kâki ók^ääÆ
4
5 +~è| gsz { k { f kâ \ kqkâ { ^| ^| | ~è| gki ^ äkâ èkâé é ^i i ^| ^i i sés~| ^z+z~äki
6 Nkääs~| s{k { é i sãgèää ákää~| | kz { ^éékääÆ
7
8 " { ~és~| î ^ä { ^i k f ó ? ^ó~äJä~P{k { á~äk ? ^r ^ppkó Økkg~| i ki f ó
9 +~è| gsz { k { f kâ \ kqkâ { ^| Ø~ ^á áä~îk é k äkés| q ~p é k Mkqèz'ä? kkés| q " qk| i ^Ø sér é k
10 p~zz~î s| q ^ { k| i { k| éä∞
11 • +~| äk| é 7ék { †§ ≈P~î | +~è| gszMëzkã~pJä~gki èäkö- kpkääki é é k " èqèäéü° Ø
12 †ú†§ { kkés| qÆ
13 • P~î | +zkäyÆMkã~äéΩ+æ7ék { äP+ @~Æ∞Ø†Ø†Ø†Ø†Ø†Ø† i ¶ ≈V^äs~èä Mkäsi k| é
14 " i î sã~äö *~^äi " á á~s| é { k| éä∞ kpkääki é é k " èqèäé†ÆØ†ú†§ { kkés| qÆ
15 • P~î | +zkäyÆMkã~äéΩ+æ7ék { @~Æ ≈/ | î sã~| { k| é'z" i î sã~äö *~^äi
16 " á á~s| é { k| éä∞@~éäkö { ~îki ÅMk { ^s ki ~| P~î | +zkäyÆMkã~äéΩä zsäki Æ
17 • Mkqèz'ä? kkés| q " qk| i ^ ΩM' æ7ék { @~Æ∞" i i sés~| ^zs{k { é i sãgèää áä~îs| s| q
18 i sãkgés~| p~ä { ~îs| q é k P~î | ~p" ákñÆ { è| sgá^zkzkgs~| ä é kîk| √ è { f kâki ók^ääÆ
19 • +z~äki Nkääs~| 7ék { @~Æ∞" i i ^+z~äki Nkääs~| s{k { é i sãgèää ákää~| | kz { ^éékääÆ
20
21 VB P/ ∞Q@" @7? BQNØ†ú†§ sér +~è| gsz { k { f kâ 5 ä'ó ^f äk| é
22
23 j+B @N/ @P " 5 / @~ " ~
24
25 " { ~és~| î ^ä { ^i k f ó ? ^ó~äJä~P{k { á~äk ? ^r ^ppkó Økkg~| i ki f ó
26 +~è| gsz { k { f kâ MkäköØ~ ^á áä~îk é k +~| äk| é " qk| i ^ ^ä ^ { k| i ki Ø sér é k äk { ~î^z~p
27 +~| äk| é 7ék { @~Æ†§ /P~î | +~è| gszMëzkã~pJä~gki èäkö " { k| i { k| éä≈Mkäsi k| é " i î sã~äö
28 *~^äi " á á~s| é { k| éJä~gkääÆ
29
30 VB P/ ∞Q@" @7? BQNØ†ú†§ sér +~è| gsz { k { f kâ 5 ä'ó ^f äk| é
31
32 +@ü " qäkk { k| é? è zésvk^ä √>^ { f kâé'ä +^f zk Ná zgs| q +~ { á ^| ó >>+ √B| √
33 +^z²Mkâ èkâéki Nkää sgkã √<è| k ° û Ø†ú†§ ΩB @P†ú†§ vü • †æ
34 +~è| gszî~ëki é ~î ^äi ^ { è zésvk^ä? ^äköNkää sgkã " qäkk { k| éΩ N' æf k é k k| >^ { f kâéÆ
35 +^f zk Ná zgs| q +~ { á ^| óØ>+ ^| i P~î | ~p" ákñØ~ áä~îs| k kzkgsésg èéssó s| äé'z'és~| äkää sgkã
36 äkz'ëki é è| i kää~è| i g^f zkã p~ { <è zó û Ø†ú†§ é ä~èqr <è| k ° û Ø†ú†§ Ø| i é ~è é r ~sökö é k
37 P~î | ? ^| ^qkãØ~ä é ksäi kãsq| kkØ~ kñkgèék ~| f kr ^zp~p é k P~î | Æ
38
39 +@† " qäkk { k| é? è zésvk^ä √? ^äPkg @~äér " { kãsg^ 7 gÆ/B| √+^z²Mkâ èkâéki Nkää sgkã √
40 <è| k ° û Ø†ú†§ ΩB @P†ú†§ vü • ° æ

1 +~è| gszî~ðki é ^i ^äi ^ { è zésvk^ä? ^äekä Nkâi sgkâ " qäkk { k| é Ω N' æf kē kk| ? ^âPkg
2 @~äc " { kâsg^Ø g^| i P~i | ~p" á kñØ~ á ä~i si k kzk gēsg è éssó s| äé'z'és~| äkâi sgkâ äkz'ðki é
3 è| i kâqä~è| i g^f zkâØk ppgés k <è zó ü Ø†ú†§ é ä~èqr <è| k ° ü Ø†ú†§ Ø| i é ^è é ~äsök é k P~i |
4 ? ^| ^qk äØ~ä é ksä i kâsq| kkØ~ kñkgèðk ~| f kr ^p~pér k P~i | Æ
5
6 +@° " qäkk { k| é? è zésvk^ä ~M' äkâéká 7 gÆ f ^ 4zkés ~ 4zké? ^| ^qk { k| é
7 7 p~ä { ^és~| Nöäek { Ω? Næ~ér ä~èqr <è| k ° ü Ø†ú†§ ¶ Ω B @P†ú†§ v̇ • ç æ
8 +~è| gszî~ðki é ^á ä~i k ^| " i i k| i è { é Mk| kī ^? ^äekä Nè f ägäsá és~| " qäkk { k| é Ω N' æ
9 f kē kk| M' äkâéká Ø gÆ f ^ 4zkés ~ ^| i P~i | ~p" á kñØ~ä é k P~i | Æ 4zké? ^| ^qk { k| é
10 7 p~ä { ^és~| Nöäek { Ω? NæØ " ääkëä Pär gys q Nkâi sgkâ Ø gze i s q ^| s gäk^äk s p k k é ^ ä ä k é
11 g^ä ^ g s ó p i ~ • ü ü é ¶ ü ü ^ ä ä k é ä ^| i ^ ä ä k é ä ^ g y s q g ^ ä ^ g s ó p ~ ä é á é £ ü ü J ~ z g k - k á ^ ä é { k| é
12 ^ ä ä k é ä Ø k p p g é s k p ~ ä ^ é ~ v ö k ^ ä é k ä { f k q s | s q <è zó ü Ø†ú†§ é ä~èqr <è| k ° ü Ø†ú†§ ¶ Ø é ^|
13 ^| | è ^ z g ~ ä é ~ p Ø § † Ø £ ü Ø | i é ^ è é ~ ä s ö k é k P ~ i | ? ^| ^ q k ä Ø ~ ä é k s ä i k â s q | k k Ø ~ k ñ k g è ð k ~|
14 f kr ^ p ~ p é r k P ~ i | Æ
15
16 +@ç " qäkk { k| é? è zésvk^ä M' és f g ^ és~| √ 4 ^ ä ~ P k g r | ~ z ~ q s k ä 7 gÆ f ^ " ? / P = 7 gÆ /
17 - s q s é ^ z M k g ~| ä é ä è g é s ~| ~ p V k r s g k " g g s i k | é ä ~ N è á á ~ ä é 7 i k ä é s q ^ é s ~| ä v é r ä ~ è q r " á ä s z ° ü Ø
18 † ü † • Ω B @P†ú†§ v̇ • £ æ
19 +~è| gszî~ðki é ^ ä é p ^| ~ ä ^ z ? è zésvk^ä " qäkk { k| é f k ē k k | 4 " M B P k g r | ~ z ~ q s k ä Ø g ^| i é k
20 P ~ i | ~ p " á k ñ Ø ~ ä ä g r | ~ z ~ q ó é g ä k ^ è k á ä k g ä k Ø k ^ ä è ä ^ f z i s q s é ^ z ä k g ~| ä é ä è g é s ~| ä ~ p g ^ ä
21 g ä ^ ä r k ä é ^ é ä è á á ~ ä é s i k ä é s q ^ é s ~| ä Ø ~ é é k ñ g k k i Ø † Ø ° † Ø k p p g é s k é ä ~ è q r " á ä s z ° ü Ø † ü † • Ø
22 ^| i ^ è é ~ ä s ö k é k P ~ i | ? ^| ^ q k ä Ø ~ ä é k s ä i k â s q | k k Ø ~ k ñ k g è ð k ~| f kr ^ p ~ p é r k P ~ i | Æ
23
24 +@£ " qäkk { k| é M' és f g ^ és~| √ + ^ ä ~ z s ^ M k g ~ ä i s q N ö ä e k { ä > > + √ " | | è ^ z ß ü ü N k â i s g k
25 ^| i ? ^ s | é k | ^| g k " qäkk { k| é ~ + ^ z k | i ^ ä Y k ^ ä † ü † § Ω B @P†ú†§ v̇ • § æ
26 +~è| gszî~ðki é ^ ä é p ^| ~ ä ^ z " qäkk { k| é f k ē k k | + ^ ä ~ z s ^ M k g ~ i s q N ö ä e k { ä Ø > + ^| i P ~ i |
27 ~ p " á k ñ Ø ~ ä ä ~ p i ^ ä k è ä k i é ä k g è ä k z ó g ^ ä è ä k ^| i { ^| ^ q k g ä s g ^ z g ~ { { è | s g ^ é s ~| ä Ø g z e i s q
28 ß ü ü g ^ z ä Ø i s ~ ä i p f g Ø | i s | é ä k i k i ä k g ~ ä i s q ä Ø k p p g é s k p ~ ä ü † { ~| é ä g ~ { { k | g s q ~|
29 < ^| è ^ ä ö £ Ø † ü † § é ä ~ è q r < ^| è ^ ä ö £ Ø † ü † • Ø | i é ^ è é ~ ä s ö k é k P ~ i | ? ^| ^ q k ä Ø ~ ä é k s ä
30 i k â s q | k k é ~ k ñ k g è ð k ~| f kr ^ p ~ p é r k P ~ i | Æ
31
32 +@§ " | | kñ^és~| @~A ¶ † ¶ √ † ß ü ° / î ^| ä M ^ i Ω ä ä ~ g s ^ é k i M k ö ~| s q + ^ ä k @~Æ
33 † § + \ ü ç æ ~ ü Æ • ü ^ g ä k ä Ω M N v † ü † § v̇ ü æ Ω M N v † ü † § v̇ † æ Ω P 6 / M v † ü † § v̇ ¶ ü æ
34 +~è| gszî~ðki é ^i ~ á é ^ M ä ~ z è s ~| - s ä k g é s q é r k P ~ i | + z ä y é 7 i k ä é s q ^ è k J k é s ~| M k g s i k i Ø
35 é ^ g g k á é é r k + k ä é s f g ^ è k ~ p N è p f g s k | g ó f ó é r k P ~ i | + z ä y Ø | i é ^i ~ á é ^ M ä ~ z è s ~| N k é s q
36 é r k - ^ è k ~ p ^ J è f z g 6 k ^ ä s q p ~ ä P è k ä i ^ ó Ø é q è ä è ü ü Ø † ü † § Ø | é r k L è k ä é s ~| ~ p " | | kñ^és~| √
37 " á kñ P ~ i | +~è| gszä s | é é ~ ^| | kñ ü Æ • ü < ^ √ g ä k ä Ø ~ g ^ è k i ^ é † ß ü ° / î ^| ä M ^ i Ω 7 @ ~ Æ
38 ü • † ü v̇ † ü ü ü ä Ø | | kñ^és~| @~A ¶ † ¶ Ø é é r k P ~ i | +~ä ä ~ ä ^ è k z s { s ä Æ
39
40 +@• " | | kñ^és~| @~A ¶ ° ü ~ † ç ü † B z i k + r ^ á k z M ^ i ~ ü Æ ¶ ü ^ g ä k ä Ω M N v † ü † § v̇ ° æ Ω M N v
41 † ü † § v̇ ç æ Ω P 6 / M v † ü † § v̇ ¶ † æ

1 +~è| gszî~ðki é~^i ~áé^ Mkã~zès~| - sãk gés| q é k P~i | +kãy é 7 î kãsq éðk Jkésés~| Mkgksí ki Ø
2 é~^ggká é é k +kãcs f g^ðk ~pNè p f gsk| gó f ó é r k P~i | +kãy Ø| i é~^i ~á é^ Mkã~zès~| Nkésé q
3 é k - ^ðk ~p^ J è f z g 6 k^às| q p~ä Pèkãî ^ó Ø é q è ä è ü ü Ø û ð § Ø| é k L è kãés~| ~p" | | kñ^és~| √
4 " á kñ P~i | +~è| gszã s ðk| é é~^| | kñ ü Æ ¶ ü < ^√ gãkã Ø g^ðki ^é ð ü ð B z i k + r ^ á k z M^i Ω 7 @
5 @~Æ • ð ð ð ü ð ü ð ¶ æ Ø | | kñ^és~| @~Æ ° ü Ø é é r k P~i | +~ää ~ä^ðk z s{ sãÆ
6
7 +@¶ " á á ~s| é { k| é ~p 7 é kãs{ P~i | " éé~ä| kó ≈ / p p k g é s i k < è zó ü Ø û ð §
8 +~è| gszî~ðki é~^á á ~s é * äs^| ? kókã ^ã 7 ð kãs{ P~i | " éé~ä| kó k p p k g é s i k < è zó ü Ø û ð § Ø| i
9 è| é z ä è g r i ^ðk ^ á k ä { ^| k| é P~i | " éé~ä| kó sã ^á á ~s ð ki Æ + > / M= Ø @ B P / ∞ 4 ~ä{ kã P~i |
10 " éé~ä| kó >^ è ä s k 6 ~ r k ä k é s ä k i k p p k g é s i k " è q è ä è ü Ø û ð § Æ
11
12 +@ß * è i q k é B ä i s | ^| g k " { k | i { k | é @~Æ ü √ Q é s s é ó - k f é W ä s é k B p p Ω ä s ~ ä é ~ ð ð ð ð æ ^| i
13 +~| ä ~ z i ^ é s~| ~p >^ i / | p ~ ä g k { k | é N ä k g s ^ z N k á ^ ä ^ é s~| " z z ~ i ^| g k 4 è | i é ~ 5 k | k ä ^ z
14 4 è | i Ω B M √ ð ð ð § √ ð ð ð æ
15 +~è| gszî~ðki é~^á á ä ~ î k é r k * è i q k é B ä i s | ^| g k " { k | i { k | é @~Æ ü ^ á á ä ~ á ä s ^ é s q p è | i ä p ~ ä
16 è é z s ó i k f é i ä s k ~ p p Ω ä s ~ ä é ~ ð ð ð ð æ ^| i p ~ ä é r k g~| ä ~ z i ^ é s~| ~p é r k >^ i / | p ~ ä g k { k | é B p p g k ä
17 N ä k g s ^ z N k á ^ ä ^ é s~| " z z ~ i ^| g k 4 è | i s é ~ é r k 5 k | k ä ^ z 4 è | i Æ
18
19
20 +@ü ü + ^ á s é ^ z J ä ~ x g é B ä i s | ^| g k " { k | i { k | é ä @~Æ û ð ð § √ i ¶ Q @~Æ û ð ð § √ i B @~Æ û ð ð § √ i ü
21 √ 6 è | é k ä N ä k k é J ^ ä y M k | ~ î ^ é s~| - k ä s q | Ø s i i z k + ä k k y 5 ä k k | i ^ ó + ä ~ ä ä i ^ z y
22 7 { á ä ~ î k { k | é ä Ø + ó f k ä ä k g è ä s ó 5 ä ^| é " i ^ ä i Ø | i N ^ p k M ~ è é k ä é ~ N g r ~ ~ z J ä ~ x g é ä Ω B M √
23 ð ð ð ð § √ i s ° æ Ω B M √ ð ð ð ð § √ i s ° æ Ω B M √ ð ð ð ð § √ i s £ æ
24 +~è| gszî~ðki é~^á á ä ~ î k + ^ á s é ^ z J ä ~ x g é B ä i s | ^| g k Ω J B æ " { k | i { k | é @~Æ û ð ð § √ i ¶ Q @~Æ
25 ð ð ð ð § √ i B Ø | i @~Æ û ð ð § √ i ð Ø z z g ^ é s q p è | i s q p ~ ä é r k 6 è | é k ä N ä k k é J ^ ä y M k | ~ î ^ é s~| ^| i
26 ? s i i z k + ä k k y 5 ä k k | i ^ ó g ä ~ ä ä i ^ z y s { á ä ~ î k { k | é ä Ω J B √ ð ð ð § √ i B æ r k N é ^ ð k ^| i > g ^ z
27 + ó f k ä ä k g è ä s ó 5 ä ^| é J ä ~ q ä { á ä ~ x g é ä Ω J B √ ð ð ð § √ i B æ | i N ^ p k M ~ è é k ä é ~ N g r ~ ~ z á ä ~ x g é ä
28 Ω J B √ ð ð ð § √ i ð æ
29
30 +@ü ü +~| é ä ^ g é √ + r k ä ä ó * k y ^ k ä é Ø > J √ " | | è ^ z 4 s | ^| g s ^ z " è i s é ^| i +~{ á z ^| g k M k î s k i √
31 4 s ä g ^ z Y k ^ ä / | i s | q < è | k ° ü Ø û ð ð § Ω B @ P √ ð ð ð § √ i • • æ
32 +~è| gszî~ðki é~^i ^ ä i ^ +~| é ä ^ g é é " è i s é " g g ~ è | é ä f k è k k | é r k P~i | ~p " á kñ ^| i + r k ä ä ó
33 * k y ^ k ä é Ø > J p ~ ä é r k f ä g ^ z ó k ^ ä k | i s | q < è | k ° ü Ø û ð ð § Ø ^| ^ { ~ è | é | ~ é é k ñ g k k i ♦ • B Ø • £ Ø
34 ^| i ^ è é ~ ä s ó k i é r k ? ^ ó ~ ä é k ñ k g è é k é r k g~| é ä ^ g é ^| i ^ ä ä ~ g s ^ ð k i i ~ g è { k | é ä ~| f k r ^ z p ~ p é r k
35 P~i | Æ
36
37 +@ü ð +~| ä é ä è g é s~| +~| é ä ^ g é " i ^ ä i ~ * è ä g ~ +~| é ä ^ g é ~ ä ä 7 g Æ W k ä é k ä | P ä ^| ä { s ä ä s~|
38 ? ^ s | J r ^ ä k ð J ä ~ x g é Ω B @ P √ ð ð ð § √ i • • ¶ æ
39 +~è| gszî~ðki é~^i ^ ä i é r k g~| ä é ä è g é s~| g~| é ä ^ g é f k è k k | * è ä g ~ +~| é ä ^ g é ~ ä ä Ø g Æ | i é r k
40 P~i | ~p " á kñ Ø ~ ä é r k W k ä é k ä | P ä ^| ä { s ä ä s~| ? ^ s | J r ^ ä k ð J ä ä ~ x g é s é r k ^ { ~ è | é | ~ é é

1 kñgkki ◇Bû§ØfûØ| i ^èér~äsöki ér k P~i | ? ^| ^qkãØ~äér ksäi kãsq| kkØ~ kñkgèék ér k
2 g~| éä'gé~| f kr ^p~pér k P~i | Æ
3
4 +@ü° +~| éä'gé? è zśŸk^ä~<è äé4B 7" ≈J è f zsg Mkg~äi ā N~pēi ^äk J ä-q ä^{ ≈ér ä-èqr <è| k
5 ° ü Ø†ú†§ Ω B @P†ú†§ Ÿ• ßæ
6 +~è| gszî~eki é ^á ä ä-i k ^ { è zśŸk^ä? ^äekä Nkã sgkã " q äkk { k| é f k ä kk| ? ++sØ>+ i f ^
7 <è äé4B 7" p~äér k s { á k { k| é'és~| ~p^| i è éssö^és~| ~p^ á è f zsg äkg~äi ā ã~pēi ^äk á ä-q ä^{
8 k p k g é s k <è zó ü Ø†ú†§ ér ä-èqr <è| k ° ü Ø†ú†§ • i sér ér k ~á és~| p~ä'ä ~ Ω æ~| k Ÿk^ä äk| k i ^zã
9 ér ä-èqr <è| k ° ü Ø†ú†§ Ø| i ^èér~äsöki ér k P~i | +k äy é~ kñkgèék ér k ^q äkk { k| é^| i
10 ^äã~gs^eki i ~gè { k| éä~| f kr ^p~pér k P~i | Æ
11
12 +@ü¢ +~| éä'gé" i ^äi √W~äask 4äkk +k^| s| q Nkã sgkã >>+ √<^| sé~äs^z Nkã sgkã +~| éä'gé
13 √<è zó ü Ø†ú†§ √<è| k ° ü Ø†ú†§ ü Ω B @P†ú†§ Ÿ• Ÿüæ
14 +~è| gszî~eki é ^á ä ä-i k ^ { è zśŸk^ä g~| éä'g é f k ä kk| W~äask 4äkk +k^| s| q Nkã sgkã Ø>+
15 ^| i ér k P~i | ~p" á kñ é á ä-i s i k x' | sé~äs^z äkã sgkã p~ä'ä-i | √i | k i p^gszékã ^| i ^èér~äsöki
16 ér k P~i | ? ^| ^qkã~äér ksäi kãsq| kk é~ kñkgèék ~| f kr ^p~pér k P~i | Æ
17
18 +@ü£ +~è| gsz? kkés| q ? s| è ékã ≈V^äs~èä
19 +~è| gszî~eki é ^á ä ä-i k Ø~ä è f { séki Ø kkés| q ? s| è ékã pã~ { ér k p-zz-i s| q { kkés| q äö
20 • " á äsz° ü Ø†ú†§ ≈P~i | +~è| gszW~äy Nkãã~| ? kkés| q ? s| è ékã
21 • ? ^ó †ü Ø†ú†§ ≈P~i | +~è| gsz*èi q ké W~äy Nkãã~| ? kkés| q ? s| è ékã
22 • ? ^ó †Ÿ Ø†ú†§ ≈Mk q è z'ä P~i | +~è| gsz? kkés| q ? s| è ékã
23
24 +@ü§ - kki ~pJkã { ^| k| é" ggkã M^i / ^äk { k| é é - èyk / | k ä q ó ~| / ^äé Wszs^ { ä
25 Nè f äé'és~| J ä-á k äó ≈/ | r ^| gk " ggkã B á és~| ä Ω / - †ü†§ Ÿü° æ
26 +~è| gszî~eki é ^á ä ä-i k ^ - kki ~pJkã { ^| k| é" ggkã M^i / ^äk { k| é é - èyk / | k ä q ó ~|
27 / ^äé Wszs^ { ä Nè f äé'és~| J ä-á k äó Ø~ äk ää kgs p^z z-g^eki ß†ü J è f zsg J~i k ä- ää k Ø~
28 k| r ^| gk ^ggkã~á és~| ä Ø| i ^èér~äsöki ér k ? ^ó~ä é~ kñkgèék ~| f kr ^p~pér k P~i | Æ
29
30 +@ü• ? k { ~ä^| i è { ~pQ| i k ä ä'é^| i s| q Ω B Qæ? è zśŸk^ä √W^yk Pkgr | sg^z +~ { { è| sóo
31 +~z k q k ΩWP++æ^| i ér k P~i | ~p" á kñ √" è ér ~äsö^és~| é Qäk P~i | Vkr sgkã Ø' á á ^ä'è è ä Ø
32 P~~zã Ø| i Mkz'éki / â è sá { k| é p~ä - k z s i k äó ~p4säk ^| i / { k ä q k| gó Nkã sgkã
33 Pã^s| s| q ≈<^| è ^äó ü Ø†ú†§ ér ä-èqr - k gk { f k ä ° ü Ø†ú†§ ü Ω B @P†ú†§ Ÿ• Ÿüæ
34 +~è| gszî~eki ^á ä ä-i k ^ ? k { ~ä^| i è { ~pQ| i k ä ä'é^| i s| q Ω B Qæf k ä kk| W^yk Pkgr | sg^z
35 +~ { { è| sóo +~z k q k ΩWP++æ^| i P~i | ~p" á kñ k p k g é s k <^| è ^äó ü Ø†ú†§ ér ä-èqr - k gk { f k ä
36 ° ü Ø†ú†§ ü Ø~ è éssök P~i | ~p" á kñ i kr sgkã Ø' á á ^ä'è è ä Ø~zã Ø| i äkz'eki k ä è sá { k| é p~ä ér k
37 i k z i k äó ~p f äk ^| i k { k ä q k| gó äkã sgkã éä's| s| q Ø| i é ^èér~äsöki ér k P~i | ? ^| ^qkãØ~äér ksä
38 i kãsq| kkØ~ kñkgèék ~| f kr ^p~pér k P~i | Æ
39
40 +@üŸ B äi s| ^| gk " { k| i { k| é √+r ^á ék ä ü £ √J ^äy ä ^| i Mkgäk^és~| ØNkgés~| ü £ Æ √Më z k ä
41 ^| i Mk q è z'és~| ä ± 7z k q ^z" géä √/ ñ ä ^| i @~| á ä f é - k f s é s~| +~| ä s ä é k| é i sér J ^äy ä Ø
42 Mkgäk^és~| Ø| i +è zé ä^z M k ä~è ä g k ä J ä-q ä { ^| i M k| é ^z J ä s g s| q J ~z g ó Ω B M †ü†§ Ÿü§ s æ

1 +~è| gszî~ðki é~^i ~áé^| ~äi s^| gk^ { k| i s^ q Nkgés~| üf√Ωæ~pér k P~i | ~p" ákñ+~i k~p
2 B äi s^| gkã é~ kñá^| i k zqsf szó p~ä é r k^| | è^z| ~g~äéä| é^z~pá^äyã p^gszékã f ó| ~| áã~ fé
3 ^| i gš sg~äq^| sô^és~| äÖg~| äsäðk| éi s r é r k J^äyãÖMgäk^és~| Ø| i +è zèä^z Mä~è ägkã Jä~qä^ {
4 ^| i M| é^z J äsgs q J~zgóÖk p k gés k é r k i ^ðk ~p^i ~á é s~| Ωè| k †° Ø†û†§ æE
5
6 +@üß J^ó^| i +z^ääs fg^és~| J z^| ≈4säg^z Yk^ä†û†§ v†•
7 +~è| gszî~ðki é~^á á ä~î k é r k 4säg^z Yk^ä†û†§ v†• J^ó 5 ä^i kã^| i N^z^áo M| qkã p~ä é r k
8 P~i | ÆJ^ó^| i +z^ääs fg^és~| J z^| ^| i pè zó s { á z k { k| é é r k á ~äsés~| á^ó^| i g z^ääs fg^és~|
9 äk g~ { { k| i ^és~| ä p~ä f~ér é r k 4skz B á k ä^és~| ä^| i Pkgr| sg^z J~äsés~| ä s i k| és f k i s^ é r k
10 äèè i ó^| i é r k 4säk B á k ä^és~| ä á ~äsés~| ä s i k| és f k i s^ é r k äèè i óÆ
11
12 +@†û J~äsés~| " è é r ~äsö^és~| >säè≈4säg^z Yk^ä†û†§ v†•
13 +~è| gszî~ðki é~^á á ä~î k é r k 4säg^z Yk^ä†û†• J~äsés~| " è é r ~äsö^és~| >säè^| i é r k 4säg^z Yk^ä
14 †û†• <~f Psék^| i ? ^äykéM| qk 7 i k| é~áo p~ä é r k P~i | ~p" ákñÆ
15
16 +@†ü Mä~zèés~| √^ f^| i ~| J~äés~| ~p/ ñsäés| q J è f zsg Qésszó ΩW^ékäÖNk i k äÖ^| i " ggkääæ
17 / ^äk { k| éä^| i - k i sg^és~| √††üü >èä^ Vsz^qk - äs i k √6 k| i äsgy P~ó~é^ ~p" ákñ ΩM N/
18 †û†§ v†f f æ
19 +~è| gszî~ðki é~^á á ä~î k ^ äkã~zèés~| éséki ÄMä~zèés~| é " f^| i ~| J~äés~| ~p/ ñsäés| q J è f zsg
20 Qésszó / ^äk { k| éÄz~g^ðki ^éü†üü >èä^ Vsz^qk - äs i k Ök| i äsgy P~ó~é^ ~p" ákñÖ r sgr i sz
21 ^f^| i ~| ^äk^ä ä r ~i | ~| é r k ^éé^gr k i kñr sf sä^| i ^è é r ~äsök é r k ^äk^ é f k i k i sg^ðki ^ä
22 szèäèä^ðki s^ é r k ^éé^gr k i kñr sf säÆ
23
24 +@†† Mä~zèés~| ≈" á á ä~î s^ q +~| î kó^| gk~p J ä~á k äó é~ " | ~ér k ä 5 ~î k ä| { k| é^z Q| sé √
25 +k| éä^z+^ä~z| ^+~ { { è| séó +~zkqk ≈/ sq r éÖ æVkr sgzã ΩM N†û†§ v†f f s æ
26 +~è| gszî~ðki é~^i ~á é^ Mä~zèés~| " á á ä~î s^ q é r k +~| î kó^| gk~p J ä~á k äó é~ " | ~ér k ä
27 5 ~î k ä| { k| é^z Q| sé s^ @~ä r ^+ä~z| ^ J è ääè^| é é 5 k| k ä^z Nè^èè è k ä Ö N Ä ü s ü" v†• ø±^é| ~
28 g~äèè f k è ä k i f ó z~g^z z^i k| p~ä g k { k| é^q k| gskã p~ä z^i k| p~ä g k { k| éä^s s^ q q á è ää~ä k ä ^é
29 +k| éä^z+^ä~z| ^+~ { { è| séó +~zkqk Ω+++æE
30
31 +@†° Mäsi k| é" i î sä~áo *~^äi " i { s^ säèä^és k J~zgó " { k| i { k| éä Ω>Y†û†§ v†üü†æ
32 +~è| gszî~ðki é~^á á ä~î k î ^äs~èä^ { k| i { k| éä é é r k Mäsi k| é" i î sä~áo *~^äi " i { s^ säèä^és k
33 J~zgó ΩM' *" J æ p~ä é r k P~i | ~p" ákñ
34
35 +@†ø Pk { á ~ä^áo " i xè äé { k| é é J è ägr ^äs| q J~zgó é r ä~è q r B g é~f k ä° ü äé Ø†û†§ Ω>Y/
36 †û†§ v†üü° æ
37 +~è| gszî~ðki é~^è é r ~äsök é r k 4s^| gk - säk g é~ä B pfgkã é äk i säk é r k á è ägr ^äk ~äi k ä
38 é r äk ä r ~z i ^ä ~è é z| k i s^ é r k P~i | ÆJ è ägr ^äs| q J~zgó p~ä á è ägr ^äk ~äi k ää é ò f Ö ü ü Ö è ää| é zó
39 ò†Ö ü ü æ^| i é äk i säk é r k ^ä äk é g^á sé^zö^és~| é r äk ä r ~z i é Ö ü ü Ö ü ü Ö è ää| é zó Ö ü ü Ö ü ü æ^ä^
40 ðk { á ~ä^áo ^i xè äé { k| é é r ä~è q r B g é~f k ä° ü Ø†û†§ æE
41 +>/ Mè @BP/ öPr k ^ä äk é g^á sé^zö^és~| é r äk ä r ~z i i ^ä ò f Ö ü ü æPr k ^f ~î k ä è~ðki ^ { ~è| é s
42 á^äk| é r k ä s i i ^ä s^ ^i î k äðk| é zó| ~ðki ^ä Ö ü ü Ö ü ü æE

+@†£ Pk { á~ä"äö " i xäé{ k| éé~ P~i | +èäé~ { kä Nkã sgk J~zgó ér ä~èqr B gé~f kã ° üäé
 Ø û†§ Ω>+Yû†û†§ vüüçæ
 +~è| gszî~ðkî é~^èér~äsök ér k 4s ^| gk - säk gé~äB ppgkäé~ { ^yk ðk { á~ä"äö äkî sä~| ä é~ ér k
 P~i | ~p" á kñE+èäé~ { kä Nkã sgk J~zgó kpgésí k ér ä~èqr B gé~f kã ° üäéØ û†§

+@†§ P~ĩ | +~è | gszMē kã~pJä~gk| i è äk " { k | i { k | ĕã~Mkãsi k | é" i î sã~áo *~^äi
" á á~s | é{ k | éJä~gkãã

ʔk { ək { ~îki p̃ { +~ | ək | é" qk | i ^ ákã +~è | gszî ~ɕ i èäs | q érk əkées | q ~pér k Mkq èz'ä
 ? kkés | q " qk | i ^Æ k ~äk əkpkä é- á^qk ° ~pér kāk { kkés | q { s | èɕãÆ

¡PB W@? " @" 5 / M M J B M P

P~i | ? ^| ^qkãV~ãfèäq áãîsi ki érk p~z~i s q éá i ^ékã∞

- Qéssó - kf é Wäsk Bp + zäs fḡ'és- | ɔt'zäs fki é'ér k èssó i kf éi äsk √ pp'ááä-î ki ~| é'k g~| äk| é'qk| i ^'áá zki ~| zó é i kf éš gèäki áäs-äé' tû tû ^| i i ^'ä è| äk z'eki é'ér k P-i | 'ä gèäki ééssó f szs| q i kf éssäèk äE
- / " * - ^'é + k| ék ä Nè f g~ { { sèkk ɔ' || ~è| gki é'ér k / î sã- | { k| é'z" i î sã-äo * ~'äi - ^'é + k| ék ä Nè f g~ { { sèkk sã g~| i ègés| q ^'äèi óŒ sér ~áá-äè| sèkã p-är k áèf zḡ é- áä-î si k s áèé^| i äsq| éá p-äáä-ḡ gééá i ^'ék äB| é'k é- | Œi kf äsk ɔ' " * - ^'é + k| ék ä Nèi ó ^| i J èf zḡ 7 áèéE
- N^z k | Nèkké Nèkké äg^'á k Jä-ḡ géo Mká ~äki g~| éš èki áä-q äk ääŒ sér äsi kî ^zy á^î kã s äé'z'és-| kñá kgéki é' f k g~ { á z'eki ~| ~| k äsi k f ó'ér k k| i ~pér k î kky ^| i i ~äy sã ^| ésg á^'eki é'är sḡ é'ér k ~áá-ä sèk äsi k s { si √ √' ék <è zóE
- J z'ä^ | é J ^'äy Nã z'är J ^i ɔ' || ~è| gki é'ér k Nã z'är z'| éss äk á^sää ^'äk è| i kã ^'óŒ i sér é'k äã z'är á^i kñá kgéki é' äk ~ák| f ó'ér k î kkyk| i Œ k| i s q ék äés| qE
- J ^'äy ä? ^s| ék| ^| gk ɔ J ä-î si ki éá i ^'ék ä~| zqr éš q äk á^sää √' á kñ @^'è äk J ^'äy ä~ è z i f k äk ä-î ki f ó Pr èäi ^'óŒ| i 6 è| ék ä Nèkké J ^'äy r ^i ^' zqr éš q sã èk é'ér ä~ è z i f k äk ä-î ki é~| sq r éE i i sés- | ^'zóŒ r kãk ^'äk ~| q ~s q èè äp äk| ~î ^'és-| ä é' q k é äk ^i ó p-är k 4^z z^'é + ~ { { è| só J ^'äy ^| i é'k <^'ógkk + äsgyké fki äE
- " äy " á kñ J kãp-ä { ^| gk ɔ Mká ~äki é'ér ß Á ~pgè äé- { kã g^zä ^'äk äk ä-î ki f ó'ér k " äy " á kñ ék ^' Œ sér ^| ^'i kã'qk g^z z^| äi kã éš| k ~p^'á á ä-ñs' ^'ék zó ~| k { s è ékE
- J k ^'y i ^'ó N-è é' i kã é + ~| | kgé-äo Mká ~äki é'k áä-ḡ gé s'är k ^i ~pãgr ki è z Œ sér á^î s| q g~| éš èš q é'ä-è qr <è zóŒ ^'z i ~äy kñá kgéki f ó { si √' è q è äéŒ ék| é'és k >~ á M^i ~ák| s q s Nk á ék { f k äŒ| i é'k pè zä ä-ḡ gé ^| ésg á^'eki é' ~ák| s { si √' z zE
- >^ è| gr " á kñ ɔ' || ~è| gki é'ér áá zḡ ^'és-| ä p-ä + ~r ~äé üü ^'äk ~ák| é'ä-è qr <è zó ü. ^' ~ä è| ész f ü ^'á á zḡ ^'és-| ä ^'äk äk gk s i ki E
- Qá g~ { s| q / î k| éäo
 - + ~ { { Q| si kääséo ~ / i è g^'és- | ^'zá ä-q ä { p-gè äki ~| á ^'äy ä z'| | s q ~| <è| k t f ^' pã- { § ɔ ü ü ~| ɔ ü ü á E E é é' k " á kñ Nk| s-ä + k| ék ä
 - " pèk ä| ~ ~| s é'k 5 ^'äi k| √ <è| k t . ^' pã- { ° ɔ ü ü ~| ɔ ü ü á E E é é' k " á kñ @^'è äk J ^'äy E

$$J^q_k \mathbb{P} \sim p \notin \mathbb{U}$$

- 1 ○ +z'ãäsg^z+~| gkääé Nkääkã √Pr k 5 èsé'ä~" 6 sãé~äsg Jkääá kgés' k ~| <è| k †¶^é pñ~{
2 ° oûû~øø û á Æ ÆéPr k 6 ^zk +è zè'ä^z" äcã +k| êkãÄlkäp~ä{ ^| gk r sq r zq r és' q é k
3 r sãé~äo ~pér k q èsé'äÆ
4 ○ 4säkî ~äyã 4äk| öö √<è zó ° ä pñ~{ øø û ~û û oû û á Æ ÆPr k P~i | 'ä g~{ f s' ki
5 7 i k á k| i k| gk - ^ó gk z f ä'és~| pk^è'äs' q é k J^ä' i k ~pWr kk zã Nã z'är i ~i | i sér
6 é k 4säk - k á ^äé{ k| éØ| kñá^| i ki i ä~| k zq r éär ~i Ø~i éäè gyãØ| i é k
7 ä' i sés~| ^z fäki ~äyã i sãá z'ó Æ~i | ~pfgkã i szf k gz~äki s' ~f äkã^| gk ~pér k
8 r ~zi ^óÆ
9 ○ Nk| ä~äo 4äsk| i zó M~{ √<è zó ° ä pñ~{ ¶ oû û ~û û oû û á Æ Æé é k " á kñ Nk| s~ä +k| êkãÆ
10 L èskéää ^gk ^î ^sz' f z k i èäs' q 4säkî ~äyã 4äk| öö i sér ^gés' sés'kã ^| i q~i sk f ^qã p~ä
11 s' i s' i è ^zã äkkys' q ^ äk| ä~äo pñk| i zó k| î sã~| { k| éÆ
12 ○ Nè { { kã 4è| - ^| gk √<è zó üü^é pñ~{ f oû û ~ oû û á Æ ÆéPr k 6 ^zk +è zè'ä^z" äcã
13 +k| êkãÄ^ { só pñk| i zó i ^| gk kî k| éÆsgyk ä' äk äkâ èsäki Ω f p~ä' i è zãØ† p~ä
14 gr si äk| æÆ
15 • Qés'záo * szs' q +~zk gés~| äo Mká ~äki äsq| s f g^| éá ä~q äkãä s' è éss'áo g~zk gés~| äØ sér
16 á ^ó{ k| éá z' | ä s' gäk^äs' q pñ~{ ^á á ä~ñs{ ^ék zó ü f û é ~† f û ^gg~è| ä' ^| i ~è ä'ä' | i s' q
17 è éss'áo i kf éäki è gki f ó ^f ~è è† û Á Qñ~{ ä~è q r zó ð s' Æ { szs~| é ~ð f Æ { szs~| Æ
18 • / z k gés'g ? kékä Mká z'gk { k| éo Mká ~äki é' é' é' á á ä~ñs{ ^ék zó ü ß oû û k z k gés'g { kékää
19 r ^î k f k k| äk á z'gki Ø k á äkãk| és' q { ~äk é' ^| § § Á g~{ á z k és~| Ø sér é k á ä~k g é
20 äk { ^s' s' q ~| ä'ä gy p~ä g~{ á z k és~| é sã p'zzÆ
21
22

23 jPB W@+>/ M=Ø M J B M P~

25 P+ü—" á á ~s' é{ k| éã ~*~^äi ~p" i x è äé{ k| é Ω B " æ

26 7k { äk { ~î ki pñ~{ P~i | + z äy Æ Mká ~äé á k ä +~è| gszî ~ék i èäs' q é k äk és' q ~pér k Mk q è z' ä
27 ? kk és' q " q k| i ^ÆJ z k ^äk äk p k ä é~ á ^q k ° ~pér k äk { kk és' q { s' è êkãÆ

29 P+†—" á á ~s' é{ k| éã ~*~^äi ~p" i x è äé{ k| é Ω B " æ ~Vsgk √ r ^sä

30 7k { äk { ~î ki pñ~{ P~i | + z äy Æ Mká ~äé á k ä +~è| gszî ~ék i èäs' q é k äk és' q ~pér k Mk q è z' ä
31 ? kk és' q " q k| i ^ÆJ z k ^äk äk p k ä é~ á ^q k ° ~pér k äk { kk és' q { s' è êkãÆ

33 P+°—" á á ~s' é{ k| éã ~+è z è äk ^| i " äcã " i î sã ~äo *~^äi Ω " " * æ

34 7k { äk { ~î ki pñ~{ P~i | + z äy Æ Mká ~äé á k ä +~è| gszî ~ék i èäs' q é k äk és' q ~pér k Mk q è z' ä
35 ? kk és' q " q k| i ^ÆJ z k ^äk äk p k ä é~ á ^q k ° ~pér k äk { kk és' q { s' è êkãÆ

37 P+ø—" á á ~s' é{ k| éã ~+è z è äk ^| i " äcã " i î sã ~äo *~^äi Ω " " * æ ~+r ^sä ^| i Vsgk √ r ^sä

38 7k { äk { ~î ki pñ~{ P~i | + z äy Æ Mká ~äé á k ä +~è| gszî ~ék i èäs' q é k äk és' q ~pér k Mk q è z' ä
39 ? kk és' q " q k| i ^ÆJ z k ^äk äk p k ä é~ á ^q k ° ~pér k äk { kk és' q { s' è êkãÆ

41 P+£—" á á ~s' é{ k| éã ~/ | î sã~| { k| é^z" i î sã ~äo *~^äi Ω " * æ

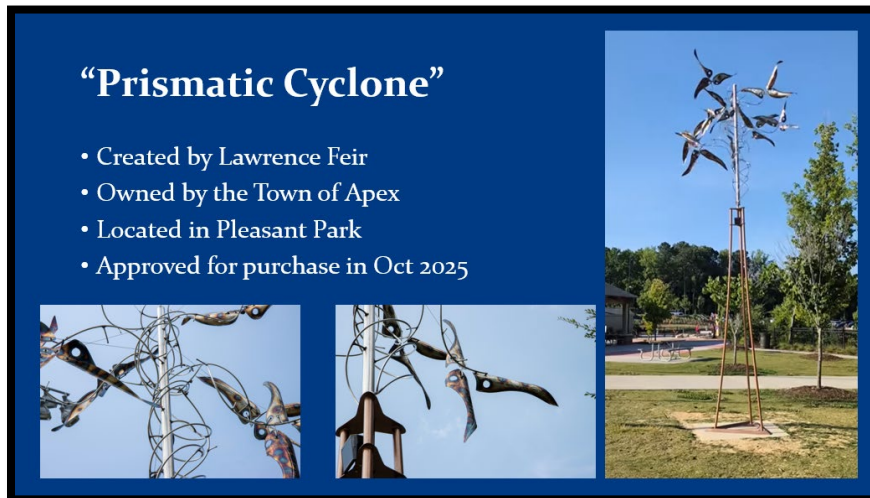
1 P~i | +zkäy +~zk{ ^| ã^si érkäk i kæk éäkk Ωæ^áá~s| é{ k| ẽä p~äá^äes^zëkä{ ã
2 kpkgesí k <èzò ü^{äc} éä~èqr - k gk{ f kã° ü^{äc} †û†§ Æ k ã^si é^éä ~~pér k { k{ f kää { ~i ki ~èé~p
3 érk +~ää~ä^ëk >s| sã^ | i ~| k i ã | ~z | qkã^fzk é~ äkã i k i èk é~ é{ k g~{ { sé{ k| ẽäÆ
4 ? ^ó~ä J ä~P k{ á~äk ? ^r ^p kó ã^si érk / " * sã { sã s q éäkk Ωæäq èz^ä { k{ f kää ^| i
5 { ^ó f k è | ^fzk é pè | gés~ | spér k á~äsés~ | ã äk { ^s | è | f z k i Æ k ã^si érk / " * i ã è | ^fzk é
6 r~z i érk sã äk q èz^ä { k k é s q k ^ä z k ä é r sã { ~| é r f k g ^è ä k ^ ä è ~ä è { ~pér k * ~^ä i i ã | ~é
7 á ä k ä k | é Æ k ã^si érkäk i ^ã ^ ä ä k g s ^z { k k é s q f k s q ä g r k i è z k i p~ä é r k pè z z / " * s <èzò é
8 á~ëk | é^zò g~ | ä s i k ä i k i k z~ á { k | é g ^ ä k ä ^ | i sé i ã r sã ~á s s~ | é^é é r k * ~^ä i ^ | i é r k - ^é
9 +k | é k ä à è f g~ { { sã k k | k k i k i é~ g~ | é s | è k é r k sã i ~ä y é { k k é é r k á ä k i s~ è zò k ä é f zã r k i
10 é{ k z | k Æ
11 ? ^ó~ä 5 szf k ä é~á k | k i é r sã è á p~ä i sã g è ä ä s~ | Æ
12 +~è | gsz { k { f k ä M k k ä k ã^si érkäk i kæk q~i ^á á z g ^ | ẽä é^ér ~á k p è zò i szz f i
13 ^ | ~ér k ä f ~^ä i é~ ä k ä k ~ | Ø p é r k ó ä k | ~é ä k z g é k i é | s q r é Æ
14
15 " { ~és~ | i ã { ^i k f ó ? ^ó~ä J ä~P k{ á~äk ? ^r ^p kó ^ | i ä k g~ | i k i f ó
16 +~è | gsz { k { f k ä \ k q k ä { ^ | é~ ä è á á k | i é r k ä è z ä ^ | i ^á á ~s | é +~è ä d k ó >^ | i ~z z M { k ä r
17 @^z^i~zèØ | i =s { f k ä z J s k ä ä~ | é f z é r k é ä k i ^g^ | é á ~äsés~ | ä Ø k ^g r á ^äes^zëkä{ ã kpkgesí k
18 <èzò üØ†û†§ Ø r ä~èqr - k gk{ f kã° üØ†û†§ Æ > / M=Æ @B P / æPr k á~äsés~ | ã á ä k i s~ è zò
19 ~g g è á s k i f ó ? ^ä y N g r i k q k z Ø r ^ | q z | q 6 è Ø | i N ^ | i ä ^ V s z z ^ ä k | ~ä Æ
20
21 VB P / æ Q @ " @ 7 ? B Q N Q v ä æ i sér +~è | gsz { k { f k ä 5 ä ó ^ f ä k | é
22
23 P~i | +zkäy +~zk{ ^| ã^si érkäk i ^ã ^zã~ ^i~é s q ó~è é r ä k á ä k ä k | é é s k á ~äsés~ | é^é
24 i ã s g z i k i p~ä g~ | ä s i k ä ^ é s~ | ^ | i | k k i k i ^gés~ | Æ
25 ? ^ó~ä 5 szf k ä é ^ä y k i spér k i k g sã s~ | | k k i k i é~ f k { ^i k ^é é r sã { k k é s q Æ
26 P~i | +zkäy +~zk{ ^| ã^si é^é é r sã á ~äsés~ | g~è z i i ^sé è | é s z " è q è ä é spér é é i ã é r k
27 i k ä s ä k ~pér k k z g é k i f ~i ó Æ
28 ? ^ó~ä 5 szf k ä é ä k g~ { { k | i k i i ^sés q é~ ^z~i r s { ^ | ~á á ~ä è | s ó é~ ä k i s k i é r k
29 ^á á z g ^ | ẽä ^ | i é~ ä k g k s i k g z ^ ä s f g ^ é s~ | ~ | é r k ^á á ~s | é { k | é á ä~g k i è ä k Æ
30
31 P+§ " á á ~s | é { k | ẽä ~? è z é s { ~i ^z P ä ^ | ä á ~ä é ^ é s~ | " i i sã ~ä ó * ~^ä i - Ω P " * æ ~ - k p k ä ä k i é
32 Æ k { ä k { ~i k i pã~ { P~i | +zkäy Æ M k á ~ä é á k ä +~è | gsz i ~è k i è ä s q é r k ä k é s q ~pér k M k q è z ^ ä
33 ? k k é s q " q k | i ^Æ J z ^ ä k ä k p k ä é~ á ^ q k ° ~pér k ä k { k k é s q { s | è é k ä Æ
34
35 P+• " á á ~s | é { k | ẽä ~ J ^ ä y ä ^ | i M k g ä k ^ é s~ | " i i sã ~ä ó * ~^ä i - Ω M " * æ
36 Æ k { ä k { ~i k i pã~ { P~i | +zkäy Æ M k á ~ä é á k ä +~è | gsz i ~è k i è ä s q é r k ä k é s q ~pér k M k q è z ^ ä
37 ? k k é s q " q k | i ^Æ J z ^ ä k ä k p k ä é~ á ^ q k ° ~pér k ä k { k k é s q { s | è é k ä Æ
38
39 P+¶ " á á ~s | é { k | ẽä ~ J z ^ | | s q * ~^ä i
40 Æ k { ä k { ~i k i pã~ { P~i | +zkäy Æ M k á ~ä é á k ä +~è | gsz i ~è k i è ä s q é r k ä k é s q ~pér k M k q è z ^ ä
41 ? k k é s q " q k | i ^Æ J z ^ ä k ä k p k ä é~ á ^ q k ° ~pér k ä k { k k é s q { s | è é k ä Æ
42

- M' 4P ÚQ@/ †° Ø†û†§ M' 5 Q>" MPB W@+B Q@+7>? // P7@5 ? 7@QP/ N

1
2 jJ Q*>7+ " MP L Q" MP/ M-Y? B? / @P¬
3
4 J" ü +èzèäkä ^| i " äéä ? ~{ k| é≈†| i L è^äckä+^zk| i ^ä Yk^ä †û†§
5
6 +èzèä^z" äéä+k| ékä ? ^| ^qkäP^óz~ä Wä^ó ^| i +èzèäkä ^| i " äéä " i î sã~áo *~^äi
7 +r ^säP~{ +~zĩ kzzQq^îk érk p~zz-ĩ ş q áäkäk| é^és~| ∞
8 jN>7- / @B Æ¬



9
10 jN>7- / @B Æ¬



11

- M' 4P ÚQ@/ †° Ø†û†§ M' 5 Q>" MPB W@+B Q@+7>? // P7@5 ? 7@QP/ N

1 jN>7- / @BÆ -



2
3 jN>7- / @BÆ -



4
5 ? ^ó~ä5 szf kääéér | yki érk { p-ä^zz~pér ksär ^äi i ~äy ~| érk ägèzá èè äkÆ

6
7 jJ MB +>" ? " P7B @N^NJ / +7" >J M N^ @P" P7B @N^

8
9 J Mî J ä-gz^{ ^és~| ≈J ^äyã ^| i M kgäk ^és~| " á á äkgs ^és~| ? ~| érk †û†§ ≈<è zó

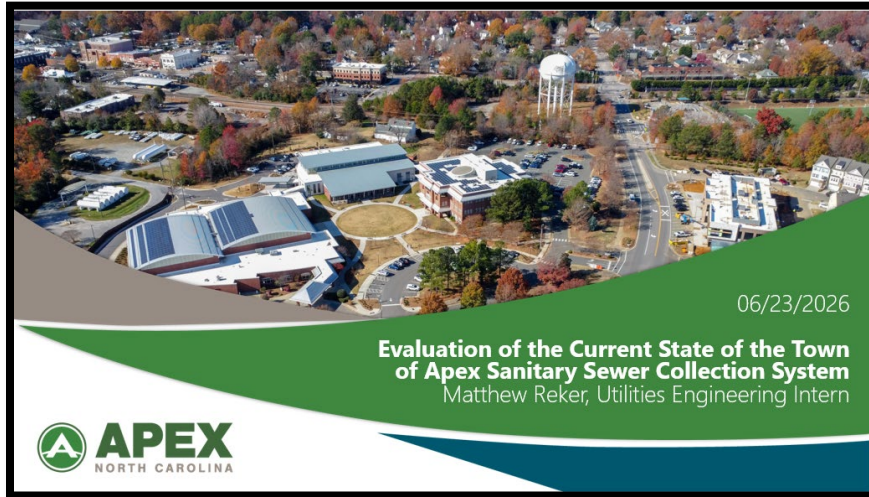
10
11 ? ^ó~ä5 szf kääéØ^z| q i sér érk äkää~pér k P~i | +~è| gsØik ^i érk J ä-gz^{ ^és~| p-ä
12 J ^äyã ^| i M kgäk ^és~| " á á äkgs ^és~| ? ~| érk †û†§ ^| i s î séki " ääsäé^| éP~i | ? ^| ^qkä- k { kääs^
13 <~r | Ø ^äyãØM kgäk ^és~| Ø| i +è zè ä^z M kã~è ägkã- säk gè-ä+ä^sq NköökäØ| i ~ér kã { k { f kää ~p
14 érk i ká ^äé{ k | éé äk gks k érk á ä-gz^{ ^és~| ^| i é^yk á sgèè äkãÆ

15
16 J Mî " ääké7 î k | é-äó ^| i " ääkãä { k | é5 ä^| éQá i ^ék ≈/ î ^zè ^és~| ~pér k +è ääk | éNé^ék
17 ~pér k P~i | ~p" á kñ N^| sé^äó Nkî kã+~zkgés~|

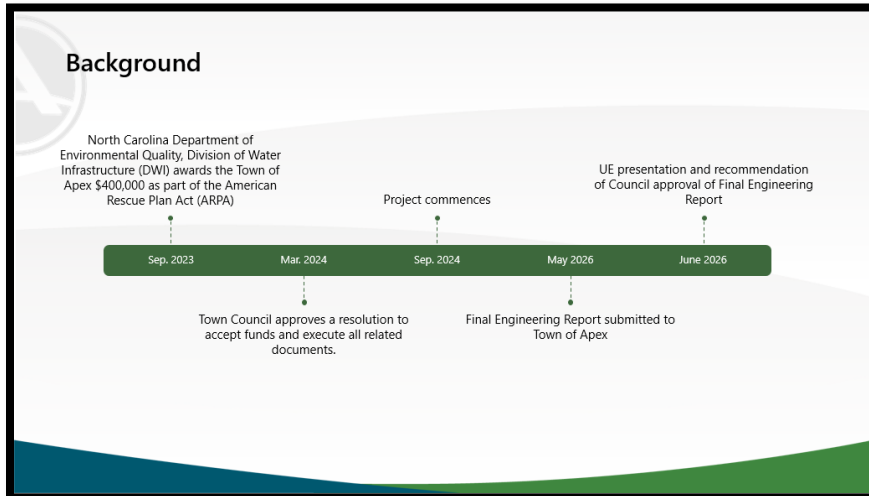
18
J ^qk ü† ~pç ü

- M' 4P Ú<Q@/ †° Ø†û†§ M' 5 Q>" MPB W@+B Q@+7>? // P7@5 ? 7@QP/ N

1 Qészékã / | q s kkä 7 ékã| ØW^ékä Mkã~èägkã - ká ^äé{ k| éØ? ^éér kī MkykãQ^îk é k
2 p~z~ī § q á äkãk| é^és~| ∞
3 jN>7- / @BÆü¬



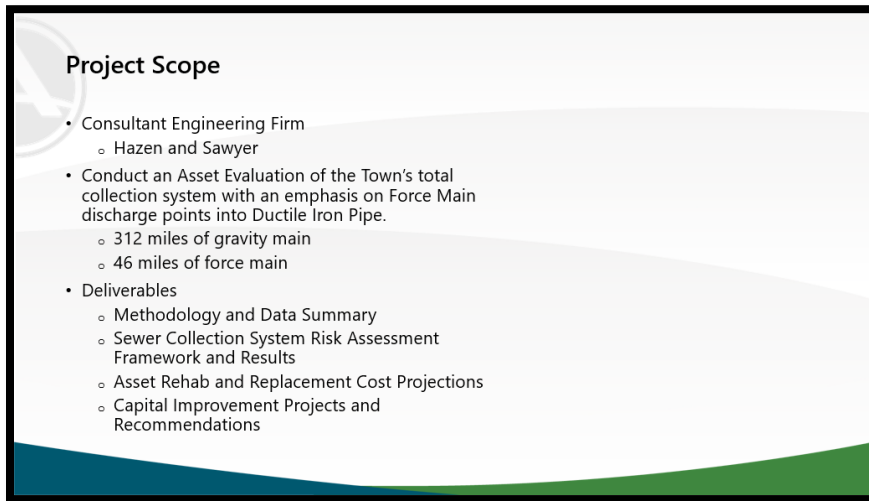
4
5 jN>7- / @BÆü¬



6

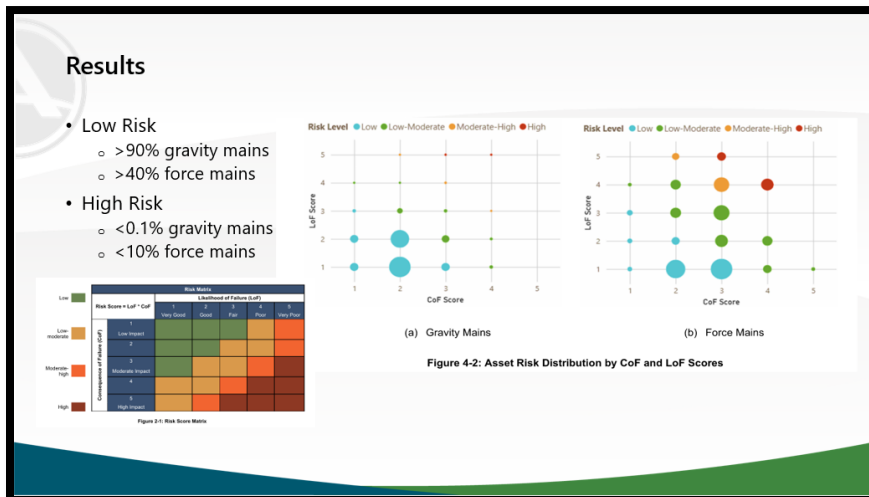
J^qk ü° ~pçü

1 iN>7 / @BÆ ¬



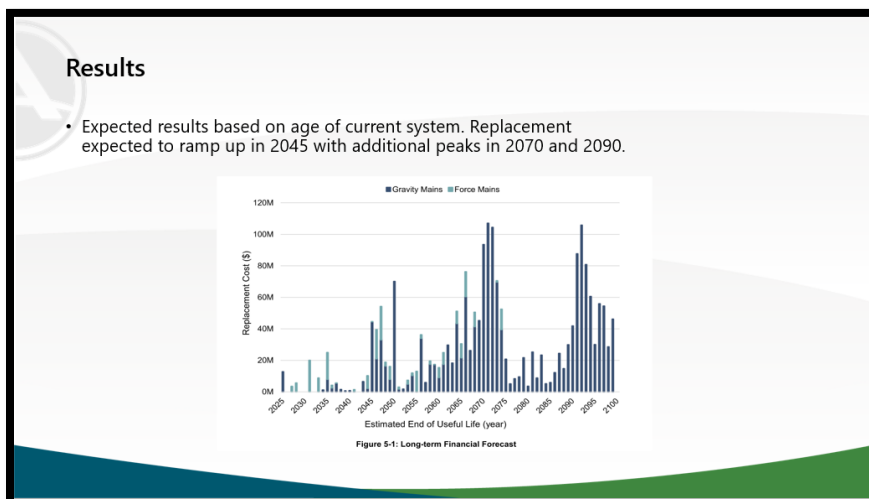
2

3 iN>7 / @BÆ ¬



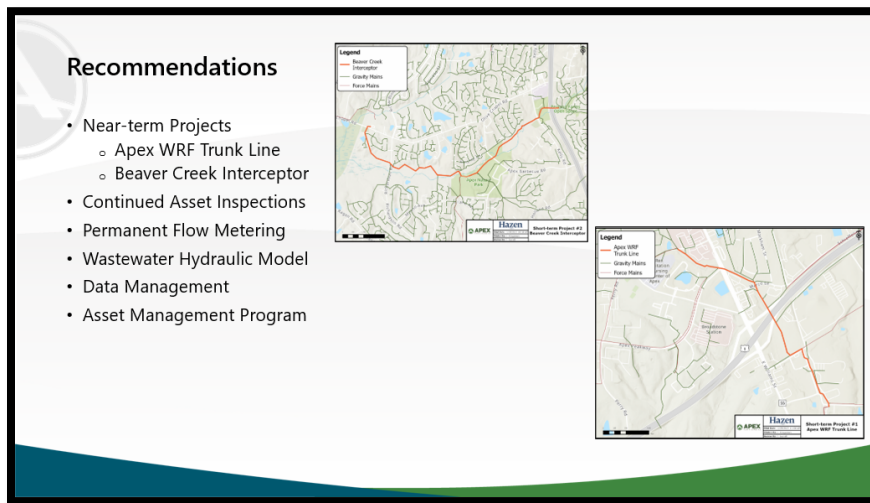
4

5 iN>7 / @BÆ ¬



6

1 jN>7 / @B A\$ -



2
3 ? äÄMkykä ^äyki spér kāk ī kāk ^| ó â è k ā è s~| äÆ
4 ? ^ó~ä 5 szf k ä è ^äyki r~ī ş ä ä k g è s~| ä ī ~äy p~ä ér k ~i ~ä ér ^é g~{ k ā ^| i q~k ā ^é
5 <~äi ^| J~ş éÆ
6 ? äÄMkykä ä^si ér sã ä ä k g s p g á ä~x g é ī ^ä z| k^ä ^| i | ~é ī k ä è s~| ä r s g r { k^| ä ér ^é ér sã
7 ī ~è zī ş g z ē k á è { á ä è s~| ä ī r s g r ^äk ī r kāk ~i ~ä g~| ä z~ī ~è zī f k ^i i ä k ä ä k i Ä k ä^si ér ^é
8 ī szf k ér k | kñ é ä ä k i Ä k ä^si ér ^é { ^ş ä k | ^| g k ä è p p z~q ^z z ér k ^ä ä k ä ér ^é ^äk ş ér k á è { á
9 ä è s~| ^| i ér k ~i ~ä ī ~è zī f k z~q q k i ^| i ^ä ä s q | k i sã ~ī | ä ä y p^g é~ä ä ī k z zÆ
10 ? ^ó~ä J ä~P k { á~äk ? ^r p p k ó ér ^| y k i ? äÄMkykä p~ä ér k ī ~äy ér ^ér ^ä f k k | i ~| k ş
11 ér sã ä è i ó Ä k ä^si ér ^é ér k ä è i ó i s i | ~é ş g z ē k ér k á è { á ä è s~| ä ī r s g r ī ^ä ^| ^i i s s~| ^z
12 g~ä è é ér k p~ä g k { ^ş ä ^| i ér sã sã ä ä f ^f zó f k g^è ä k á è { á ä è s~| ä ī ~| Ä z ä è ^ä z~| q f k g^è ä k
13 ér k ó ä k á ä k ä è ä s ö k i ÄÆ
14 ? äÄMkykä ä^si ér ^é ī ^ä g~ä ä k g éÆ
15 ? ^ó~ä J ä~P k { á~äk ? ^r p p k ó ^äyki spér k P~ī | Ä ä è s~| p q ä^i s ó ä k i k ä é p~ä g k
16 { ^ş ä ī ^ä ó á s g^z ^| i r~ī z~| q k ä k { ī ^è k ~p q ä^i s ó ä k i k ä s { á ä i k { k | ä g~{ á ä k i ī sér
17 á è { á ä è s~| ä ^| i p~ä g k { ^ş ä ī r k | | k ī á ä~x g é ä ^äk ä k i s k i k i ÄÆ
18 ? äÄMkykä ä^si ér kāk ^äk ~| q~ş q á ä~x g é ä ī sér ér k Q é s s ó / | q ş k k ä ş q q ä~è á é é y k
19 ér k á è { á ä è s~| ä ~p p ş k f k g^è ä k s é sã f k | k p g s^z é ä ī sé g r p i~{ á è { á ä è s~| ä é q ä^i s ó
20 ä k i k ä Ä k ä^si s é sã r^äi é q^è q k ér k ä k z^é s s ó ~p q ä^i s ó é p~ä g k { ^ş f k g^è ä k s é sã ^z f^ä k i
21 ~| k z i^é s~| ä ^| i q k~q ä^á r ó ^| i ér k é~ī | g^| ~| zó i ~ī r^é Ä p k^ä s f k Ä~ spér k ^äk^ä ^äk
22 i k | ä k ^á è { á ä è s~| r^ä é f k f è s zÆ
23 +~è | g s z { k { f k ä \ k q k ä { ^| ä k p k ä k | g k i ä z i k f ≈ M k ä è z ä ^| i ^äyki spş †û•û sé ī ~è zī
24 f k ^ g~ä è p ð ü ü ü { s z s~| ^ó k^ä~| ä k á z g k { k | é ^g é s s ó ~ä ī ^ä ér sã ér k i ~ä ä é g^ä k ä g k | ^ä s~Æ
25 ? äÄMkykä ä^si ér ^é ér k ä k r^f á ä~x g é ä g^| r k z ä ä è ä é ş ä~{ k z~| q k i s ó f è é ^é ä~{ k
26 á~ş é Ä k ä k i szf k ^ g~ä è é ä k á z g k á sã k ä~ä p~ä g k { ^ş ä~ä á è { á ä f k g^è ä k ér k ä k sã ^z ş s k i
27 ^{ ~è | é~p ó k^ä p~ä è ä k Ä k ä^si ér sã ī ^ä ^ q^è q k ~p i r k | ér k ä k i ~è zī f k ^ ä è ä q k ş g~ä ä p~ä
28 ä k á z g k { k | ä ^| i ä~ s é sã s { á~ä é | é é z~y ^r k^i ^| i á ä s~ä s ö k á ä~x g é ä é { s é s q^ä k ér ~äk
29 g~ä äÆ

1 +~è| gsz{ k{ f kã\ kqkã{ ^| ^äyki i r^éér k| k^äãkã{ áä~kgeäkg~{ { k| i ^és~| äi kãk
2 p~äér kãkØkpkãk| gš q äzi k §Æ
3 ? äÄMkykäã~si f~ér érk " ákñ WM4 Päè| y>š k ^| i *k^îkã+äky 7 ðägkáé~är^i ä~{ k
4 g~ää~äs~| sãäekãØèéér k *k^îkã+äky 7 ðägkáé~äi ^äp~è| i ^äá^äé~p^| ^äãkãä{ k| éér é
5 i ~| k ~pér k gäség^z^äkä^ä^| i érkãk i sz| kki é f k { ~äk ++PVš p~ä{ ^és~| é f i ~èéér k
6 kñèk| é~pg~ää~äs~| ^| i spsé| kki äé f k äkázgki Å6 k ä~si érsãsä^ó~è| q ásák ^| i érk~äk^äk
7 óóásg^zò š f kèèkãg~| i sés~| ^éér^éá~š éÅ6 k ä~si érk " ákñ W4MPäè| y š k äkgés~| sã^zèèk
8 ~zi kã^| i ä~^| š ðkäl ^zJ/ Mr^ä f k k| äé~äki é i kèkã{ š k spér sã š k g^| f k äkázgki ~ä
9 äkr^f f ki Å6 k ä~si äkázgk{ k| érsã óóásg^zò ^f~èé° és{ kã^ä kñák| äs k ^ä^ äkr^f f Æ
10 +~è| gsz{ k{ f kãMkãk érk^| yki ? äÄMkykäp~äér k áäãk| éés~| ^| i r^äi i ~äy~pér k
11 - ká^äé{ k| éÅ6 k ^äyki r s{ é q~f^gy é äzi k f Å6 k ^äyki spér k äkãèzã š g~ää~ä^èki
12 á~äèz^és~| áä~kges~| äØ| i spér^ér^ä { ègr s{ á^géÆ
13 ? äÄMkykäã~si é^éséär~èzi š gèi k érk á~äèz^és~| áä~kges~| äf èég~èzi p~z~i èá
14 i sér é^és p~ä{ ^és~| Å6 k ä~si é^ésé{ ^ó| ~és{ á^géér k g~äé~pää~kges~| ä^ { ^x~ä^ { ~è| é
15 f kg^èäk érk š pñ^äèègèèäkä sã gèäkä| éó äsöki p~äér k á~äèz^és~| áä~kges~| äÆ
16 ? ^ó~äJä~Pk{ á~äk ? ^r^ppkó ^äyki spér kãk i kãk g~äéä^i š qã é áä~gés k zó i ~
17 äki kãäkr^f ~ääkázgk{ k| éä~ä^i ä~äk f k š q äkáz^iki Æ
18 ? äÄMkykäã~si érkãk ^f ä~èèk zó i kãk Æ
19 ? ^ó~äJä~Pk{ á~äk ? ^r^ppkó ^äyki spér sã sã ä~{ kér š q f k š q gèäkä| éó z~y š q ^éÆ
20 ? äÄMkykäã~si ókãØér sã sã g~| äsi kãki ^| i á^äé~pér k i ~äy f k š q i ~| k sã q k éés| q ^|
21 ~îkãz^ó~pér k á^i š q ägr ki èk ä~ é^éi ~äy g^| f k g~{ f š ki i r kãk ^áá z g^f k i sér äkáz^sã
22 ~| r s q r väsý èéséó š pñ^äèègèèäkä Å6 k ä~si é^ér kó^äk áä~gés k zó i ~äy š q i sér ^zér k
23 i ká^äé{ k| éä é { sésq^èk érkãk áä~kgeä^| i sãäekã i sér š pñ^äèègèèäkä Æ
24 +~è| gsz{ k{ f kã\ kqkã{ ^| ^äyki i r kãk érk i ^{ ^qk óóásg^zò ~ggèäki Qñ~{ érk
25 š äsi k ~èé~äér k ~èèäsi k š Æ
26 ? äÄMkykäã~si é^éóásg^zò sé sã érk š äsi k ~pér k ásák i r kãk érkãk sã g~ää~äs~| f èsé
27 èá pñ~{ äèpèäsg^gsi ^| i { ~äk^éér k i sãgr ^äq k á~š éä pñ~{ érk p~ägr { ^š ä š é érk qä^i só
28 äki kãØ| i spséÈi ègèzér k| érkãk sã^r s q r kã äsý f kg^èäk ség~ää~i kã äèègykäér^| érk JV+ ä~
29 séi sz i è{ á š é érk ásák äèègykä i r sgr ^ggkzã^èkã érk áä~gkã Æ
30 +~è| gsz{ k{ f kã\ kqkã{ ^| ^äyki spér kãk i ^ä^i ^ó é g~^éér k š äsi k ~pér k ásák Æ
31 ? äÄMkykäã~si é^ér kó g~{ k áäkg~^èki ^| i f k z k i k i é^ér k g~^és| q z^äki ^f~èé
32 fû ók^äã p~äér k p~ägr { ^š Æ
33 ? ^ó~ä5 sz f k äé^äyki r~i g^á^gsó^| i " - Qã Ω ggkãã~äó - i k z š q Q| sãäi ~äy~| ^
34 i i k z š q ^| i érk f èsi ~èép~äg^á^gsó áä~kges~| Æ
35 ? äÄMkykäã~si é^ér k i ^äèk i ^èär öi ä^èzg { ~i k z i sz é^yk sé š é ^gg~è| éš érk
36 áä~kges~| äp~äér k pèèäkä^z~| q i sér érk pñ~{ kèkãš q Ø| i érk { ~i k z i sz i kèkã{ š k spsé sã
37 äèé^f k p~äér k g^á^gsó Æ
38 +~è| gsz{ k{ f kã? è ä~si érkãk i ^ä^ ðèùùùù qä^| éq s k| é érk P~i | š †ù†° ^| i
39 ^äyki r~i { ègr " ákñ r^i é á^ó p~äér k g~äé~pér sã áä~kgeÆ
40 ? äÄMkykäã~si é^é" ákñ i sz f k pèzò äks{ f èäki p~äér k gèäkä| éáä~kge^| i " ákñ r^ä
41 äák| é^f~èéè° • üùùù ~èé~pér k ðèùùùù Å6 k ä~si é^èi sér érkãk áä~kgeä^| i i ~äy š q i sér
42 - / L Ω ká^äé{ k| é~p/| i sã~| { k| ézL è^zöæ^| i - W7Ω sã sã~| ~pW^èkã 7 pñ^äèègèèäkä é

1 " á kñ á ^ôã è á pñ | é ^ | i é r k | ^ã s | î ~sgkã ^âk ã è f { sée ki " á kñ sã äks { f è ääki Øñ ~ é r k á ä ~k gëã ^âk
2 pè zó g~î kãki Æ
3
4 +~è | gsz { k { f kã 5 ä ^ó ^ääs ki ^é s Ø ¶ á Æ Æ
5
6 " { ~és~ | i ^ã { ^i k f ó +~è | gsz { k { f kã \ k q kã { ^ | ^ | i äk g~ | i ki f ó
7 +~è | gsz { k { f kã ? è é ^ á á ä î k é r k Nk i kã +~z k gés q Nöä k { " ää k é 7 î k | é ~áo ^ | i
8 " ää k äã { k | é M k á ~ä é Æ
9
10 VBP/ ∞Q@ " @7? BQN Æ vñ æ
11
12 jJ Q * > 7+ 4B MQ? ~
13
14 ? ^ó ~ä 5 szf k ä é ~á k | ki é r k J è f z g 4 ~ä è { ^ | i ^ä y ki é r k pñ ä é ä k ^ y k ä é ~ g ~ { k è á Æ
15
16 4 sñ ä é ~ ä ä k ^ y i ^ã M ~ ä k { ^áo N ^ | ~ö ä y ó ^ ^ i kã ~ p f ü † ¶ * k g y i ~ ~ i - ä s k Ø è ä è ^ ó ^
17 V ^ ä s | ^ ∞
18
19 Ä s ~ ~ i k i k | s q q M ~ ä k { ^áo N ^ | ~ö ä y ó ^ ^ i kã Ø ü † ¶ * k g y i ~ ~ i - ä s k Ø è ä è ^ ó ^ V ^ ä s | ^ Æ
20 Pr sã sã ^ f ~ è é i ~ ä i ä f k q s | s q i s é r k z é k ä P Æ á kñ ^ | i | k s q r f ~ ä s q { è | s g sã ^ zó ~ p g s ^ zã
21 z ~ i k é ~ ä k é r k f è ö ö i ~ ä i ä é ^ | ä ä ^ ä k | gó Ø ä è ä é Ø | i é ä k á ä ~ ä k gés ~ | Ø è é é r k ó ^ ä k k { á ó i ~ ä i ä
22 ^ | i ^ ä k ä k á z ^ g k i f ó p i k ~ é r k ä P v ~ ä i ä z y k Pr k ^ ä k ä M ~ ä ä ^ ó s q ó ~ è ä ä k z kã ^ ä g ^ ä s q Ø
23 ä k ä ä ~ | ä s f z ä k á ä k ä k | é ^ é s k ä Ø s y k ó ~ è ^ ä k ~ | k ~ p è ä Ø r k | ó ~ è ä ~ ä g r k ä é ä ^ ä k i ä é ^ ä k { k | é ä ^ | i
24 î ~ ä k á ä ~ i k ~ é r k ä i s ä k Æ Pr k x è i k | s k { ^ | i kã ~ p ä ä k ä k | é s q á ä ~ g z { ^ é s ~ | ä i k é ä ^ g é ä pñ { é r k sã
25 ä s q | s p g ^ | g k ^ | i ^ zã ~ i k { ~ | ä ä ^ ä k ä é ^ ä ä ö s q Ø ^ ä é s q î ^ z é ^ f z k { k k é s q é s { k Ø zã ~ ä k k | s é r k
26 L Í " ~ p é ~ i | r ^ zã i r k | ó ~ è f z ^ é é ~ ä è | ~ è é é r k g z ~ g y Æ p ä k ^ g r k ä ö ^ | i i k g k s Ø g ~ | g k ^ z k i
27 @ " ä ^ | i ? k { ~ ä ^ | i è { ä ~ p Q | i k ä ä é ^ | i s q Ø k z ^ ö k i á è f z g ä k g ~ ä i ä ä k ä è k ä ä ^ | i p k k ä s z k è
28 é ~ g s ä g è { i k | é á ~ z g s k ä Æ Pr s k i k ä ö Ø ¶ ^ é s q é ^ n k ä ^ | i p k k ä è | i k ä é r k q è s ä k ~ p ä ä ~ { ~ é s q á é f z g
29 ä ^ p k ö Ø k { s k | é i ~ { ^ s ^ f è ä k Ø | z i p è z g ~ | p ä g ^ é s ~ | ~ p ä ä ~ á k ä ö Ø s y k 7 ä i ^ ^ é ^ | ~ é r k ä é ~ i | Ø
30 k i k | é r ~ è q r é r k á ä ~ á k ä ö ~ i | k ä i k g z ^ ä k i r k r ^ i ^ i k k i é r sã z | i Æ ~ è é ~ i | ä ^ ä k ^ z z é r k
31 ä ^ { k Ø è é " á kñ sã ^ é é r k á k ^ y Æ s g k é r k ä k p ^ z z è | i k ä é r k ^ f è ä k ~ p ä ~ i k ä è { f ä k z ^ Ø k | ~ i
32 r ^ i k é ö ä ^ | | ó Æ ~ i | + ~ è | g s z { k k é s q ä { è ä é f k ä k ä è è g é ä k i Æ ~ ä k { ~ ä é Ø ~ f k ó s q é r k á k ~ á z k ' ä
33 î ~ s g k Æ B è ä 4 sñ ä é " { k | i { k | é q è ^ ä ^ | ä k k ä é r k ä s q r é é ^ ä ä k { f z Æ è f z g p ~ ä è { ä r ~ è z i | ~ é f k
34 z { s ä k i é ~ ° s { s | è ä k ä i r k | ó ~ è r ^ i k Ø é r k á ^ ä é ä k k | é r ~ è ä ä ~ | á ä ~ g z { ^ é s ~ | ä Ø r s g r é y k ä
35 ^ i ^ ó pñ { é r k á k ~ á z k ' ä f è ä s k ä ä ~ | { ^ ä k ä ä é r ^ é g ^ | k q ^ é s k z ó s { á ^ g é é r k sã z i k ä Æ ~ ä è { ä
36 { è ä é s i ~ ä k f ^ g y ^ | i p ~ ä r i s ä g è ä ä s ~ | ä ä k q ^ ä i s q s ä ä è k ä ~ p g ~ | g k ä | Ø i k i k ^ z s q é r k i k g s ä s ~ | v
37 { ^ y s q á ä ~ g k ä ä ^ | i r ~ i é r k P ~ i | x è ä s p k ä é r k { ä ~ é r ^ é ó ~ è ä g ~ | ä é é k | g ó g ^ | ^ g é é ^ zó
38 g ~ | ä k | é Æ ~ ä é g ~ | ä k | é ^ q k | i ^ s ä k { ä r ^ i k | ~ é f k k | ä ~ è é s k Æ Pr k ä k p ~ ä k Ø ~ | v ~ è é s k ^ q k | i ^
39 s ä k { ä ~ è q r é é f k z { s ä k i é ~ ä i ~ ~ ä é ä k k Ø á k | é i k f ^ ä k Ø ä ä k g s ^ zó p ~ ä ä k ~ | s q ä Ø
40 ^ | | kñ ^ é s ~ | ä k { s k | é i ~ { ^ s Ø - B ^ { k | i { k | é ä Ø | i g ä k ^ é s k f ~ ~ y y k k ä s q Æ ~ è ä ^ ó é r ^ é
41 { ^ ó ä z ~ i ~ è ä ä ä ~ q ä k ä ä Ø è è ä z ~ i s q q é r k á ä ~ g k ä ä sã kñ ^ g é zó i r ^ é ä | k g k ä ä ^ ä ö Æ Pr sã ^ f è ä k ~ p

1 á~i kã sã i èk é ^ z'gy ~p^gg~è| é'f szóóŒ éé^gg~è| é'f szóó sã g~{ s q APr ^é'ã séA6 ^á á ó
2 7 i k á k | i k | gk - ^óA
3 ? ^ó~ã 5 szf kãé é ^| yki é r k áá k ^ykä ^| i s î sêki é r k | kñé áá k ^ykä é ~ g~{ k é á A
4
5 @kñé é ~ áá k ^y i ^ã Nékî k | V^zk | é s | k ~pNë | k 5 zk | | " á ^äé { k | éä
6
7 Àxèäé i ^| éé ~ã ó q ~i kî k | s q é ~ é r k + ~è | gszŒ r k ? ^ó~äŒ | i é r k + ~è | gszŒ | i é r ^| y ó ~è p~ä
8 zkéé s q { k ä r ^ä k i r ^é'ä f k k | q ~ s q ~ | s Në | k 5 zk | | " á ^äé { k | éä p~ä é r k z'äé äkî k | i kkyä A
9 4sääŒŒ i ^| éé ~ä é'äé ~ppf ó ä'ós q ä ~{ k ~p { ó î skî ä r k ä k ä k ä k | é á k ~ á z k s | *è si s q q ¶ é r ^é 7
10 äá ~yk é ~Œ ~ séã | ~éüüüÁ { ó á ~s é ~pî skî ^| i 7 { | ~ér k ä k é ~ ä gy é r k f ~^é A7 { xè äé q ~ s q é ~
11 é k zó ~è i r ^ér ^á á k | ki Aë'ä ^î k ä ö ä ^i äé ~ä ö A z ~Œ r ^i äé ä q k ä ö s | { ó z p é k ó k Œ ~ 7 r ^î k
12 é ~è f z ä k ä k s q { ó | ~é k ä A7 i ~| 'é q k é { ó k ó k ä s r é f ^gy è | é z é r k k | i ~p " è q è ä é Œ ~ á z k ^ä k f k ^ä
13 i s r { k APr k äé ~ä ö äé'ä ä ~| ? ^ó ° A7 i k | é é ~ é r ä i ~ é r k q ^ä f ^q k ~è é ^| i | ~é s g k i ü ü g ^ä ä i k ä k
14 f ä ~y k | s é ~ ~| é r k ä s i k ~p *è si s q q ¶ APr sã sã s Në | k 5 zk | | A N ~Œ q ~ s ä s i k ^| i g ^z k i é r k
15 á ~z g k ^é ü ü ö ü ^ A A ~| ? ^ó é ^| i s p ~ä { k i é r k { é r ^é ü ü g ^ä ä r ^i f k k | f ä ~y k | s é ~ ^| i é r k ó
16 ä ^s i é r k ó i ~è z i ä k | i ä ~{ k f ~i ó ~è é A é t ö ¶ ^ A A r s g r sã ^ z é k ~î k ä é ~ r ~è ä ä z'ä k ä Œ r k ó
17 g ^z k i { k ^| i ^ä y k i { k é ~ g ~{ k ~è é ä s i k A7 i ^ä ^z ä k ^i ó s f k i A7 q ~ ~è é ä s i k Œ | i B p p g k ä * A
18 ? g = s | k ó i ^ä é r k ~p p g k ä s | g r ^ä q k ^| i { ó á ~z g k ä k ä ~ä é | è { f k ä sã † § ü ü ü ö ° † APr k ó ä k | é ä ~
19 g ^ä ä p ~{ " á k ñ ^| i ~| k p ~{ + ^ä ö é r k | é r k ó ä i ~ z z é r k f z ~i s | { ó g ^ä Œ r k ó ä k | é ^ p ~ä k | ä s g
20 è | sé p ~{ + ^ä ö Œ ~ ^é é r k k | i ~p é r k i ^ó Œ é i ^ä é ~ g ^ä ä p ~{ + ^ä ö ^| i ~| k p ~{ " á k ñ APr k ó
21 ^ä y k i á k ä { s ä s ~| é ~ é y k ^ f z ~i ä i ^ f Œ | i 7 q ^î k é r k { á k ä { s ä s ~| ^| i é r k | á ~z g k ^z ~
22 s p ~ä { k i { k é r ^é ^p k ä é r k ó z p é Në | k 5 zk | | Œ r k ó i k | é é ~ é r k V s z z q k ~p *ä ^i ä é ~ k
23 ^á ^ä é { k | éä Œ r s g r ^ä k i s r s i ^z y s q i s ä é | g k ~p " á k ñ ^| i W ^z { ^ä é APr k á ~z g k é z i { k é r k ó
24 é ~ y ä ~ z | q é ~ q k é é r k ä k f k g ^è ä k é r k ó i k ä k g r ^ä s q r s { Œ r k g ^ä i ^ä ä é ~ z k | ^| i é r k y s i ä
25 xè { á k i ~è é Œ ~ é r k ó i k | é ~| p ~é APr k ó i s i g ^é g r ~| k y s i Œ r k i ^ä é á è | i k ä ü • APr k ó z é r s {
26 q ~ f k g ^è ä k r k i ^ä ^ { s ~ä ^| i ä ^s i è | z ä ä r k g ~{ { s ä { è ä i k ä Œ r k ó r ^î k é ~ z é r s { q ~ s é r k
27 Në ^k ~p @ ~ä é r + ^ä ~ z | ^ APr k á ~z g k ^z ~ é z i { k Œ B r Œ ~| 'é i ~ä ä ö Œ k g ^z k i é r k á ^ä k | éä A7 p ^
28 y s i sã ~è é ^é ü ü ü s | é r k { ~ä | s q f ä k ^y s q s é ~ g ^ä ä ^| i r ^ä ä g r ~ z é r k | kñé { ~ä | s q Œ r ^é
29 g ~| éä ~ z i ~ é r k á ^ä k | éä r ^î k p r ^é i ^ä z y k ^ x ~y k é ~ { k Œ ~ i k g ^z z é r k s ä á ^ä k | éä Œ r ^é é z y k
30 i ~ s q | ~ é r s q A N ~Œ | ? ^ó é r ^é ü ü ü ü ^ A A7 z ~y k i ~| é r k s é k ä | k é é ~ q k é é r k { ^ó ~ä Œ
31 | è { f k ä é ~ z k ^î k r s { ^ { k ä ä ^q k ^| i ä ~{ k ~| k ^| ä i k ä k i é r k á r ~| k Œ | i 7 i ^ä ~| é r k g ^z p ~ä
32 | s k { s é é k ä ^| i ä s ñ ä k g ~| i ä ^é ü ü ü ü ^ A A ~| ? ^ó é r A | i é r k ó é z i { k é r k ó i ~è z i ä k z'ó ^
33 { k ä ä ^q k é ~ é r k { ^ó ~ä A7 z'ä k ä p ~è | i ~è é p ~{ " z | + ~ z k ^| é r ^é é r k { ^ó ~ä | k î k ä ä k g k s i k i é r k
34 { k ä ä ^q k Œ r s g r sã î k ä ö ä ^i A7 ^z ~ z p é ^ { k ä ä ^q k p ~ä { ó z k ^ä s q ~p p g k ~| ? ^ó é ± é r k ó | k î k ä
35 g ^z k i { k f ^g y A7 i k | é é r k ä k Œ | i é r k s ä ^é s s i k i ^ä Œ W k 'ä k | ~é ä k ä ä ~| ä s f z k p ~ä é r k á ^ä y s q
36 z ~Œ ^| i é r k ó i k ä k î k ä ö f è ä ö A
37
38 ? ^ó~ã 5 szf kãé é ^| yki é r k áá k ^ykä ^| i s î sêki é r k | kñé áá k ^ykä é ~ g~{ k é á A6 k é ~ z i
39 ? ä A V ^z k | é s | k r k i ~è z i p ~z z i è á i s r r s { z'ä k ä A
40
41 @kñé é ~ áá k ^y i ^ä " | x | k é é k J ~ä é k ä ~p é ° • ü * ä ^i ä é ~ k W ^ó

1
2 ÆB| N'éeäi ^óØè| k ü° Ør ^i ^| / Má r óäsgs^| ékzz{ k { ó f ~i ó { ^ó g~| é^s| é k p' é^z
3 ä' f skä i säe Æ äkgsä ki é sã f äk^ é' y s| q Ø sé s| é k v é ~{ ^gr i s^q| ~ä sã f kg^ è äk Ø r sk i ^z y s| q
4 ^z~| q 6 è q r kã N äkké Ø i ^ä ^éé gyki f ó ^| ^| s{ ^z Æ z k^ ä r ki i ~q Ø ^ä y s| q é ~| | ~è| gk { ó
5 ^ä äs ^z^| i f k s| q i szpè zó sq| ~ä ki f ó sã ~i | kã Ø è { á ki ^é { k ^| i f sé { k Æ V r sk é r k ^ä ä ^è zé
6 z^ ä é ki äk g~| i ä Ø r k ä è p k ä s| q g^ è ä ki f ó é r k ^| s{ ^z Ø| s{ ^z ~i | kã Ø| i ä ó ä é k { p^ sè äk ä
7 g~| é s| è kã Æ r k ^éé gy z^è| gr ki ^| ~ä i k^ z é r ^é s| g z è i ki ^| è ä q k| é i kgsä s~| p~ ä á äk ä k ä i ^é s~| ~p
8 z p k i s é r s| k g é ki é ~ñ s| ä ~ä á ~ä ä s f z k i k^ é r Ø r k f è ä i k| ~p z~ g^ é s| q é r k i ~q ~i | kã Ø k| q ^q s| q
9 z^ i k| p~ ä g k| k| é p~ ä é r k ä s q r é ^g é s~| Ø| i z k^ ä| s| q g è ä ä k| é ^| s{ ^z g~| é ä ~z^| i á è f z g ä ^p k ó
10 ~ä i s| ^| g k ä ^| i f k r ^i s~ ä ä é r ^é k| ä è ä k é r J k ^y ~p 5 ~i > s| s| q r ~z i ä { ~ä k ä è k p~ ä ^| s{ ^z
11 äk ä s i k| é ä é r ^| r è { ^| äk ä s i k| é ä Æ ó f ~i ó Ø| ó ä ^p k ó Ø| i { ó r ~è ä k r ~z i r ^i k f k k| i s~ z^ é ki Æ
12 P ä è ä é s| { ó g~{ { è| s é o ^| i á è f z g ä ^p k ó s| ä é é é s~| ä r ^ä f k k| f ä ~y k| Æ ó ^éé gy g^| äk ä k ^ä
13 ^ g^ é ^z ó ä é p~ ä é r k " á k ñ P~ i | + ~è| gsz é ~i ~f k é ä k Æ ~ k| ä è ä k á è f z g ä ^p k ó i s é r s| sã
14 f ~è| i ^ä k ä Ø ä k ñ ä r ~è z i g~| ä s i k ä è é s z s| q á è f z g ä ^p k ó p è| i ä é k ä é f z ä r sã ~i | ^| s{ ^z
15 g~| é ä ~z k| p~ ä g k { k| é ä é r k ä é r ^| äk z ó s| q ~| ~i k ä f è ä i k| ki Ø r ~ä é ä é p k i W^ y k + ~è| é o " | s{ ^z
16 + ~| é ä ~Ø r ~ä k ^g é s~| ä ä k p k g é ~| " á k ñ Æ r ~ä k ^g é s~| ä ^| i f k r ^i s~ ä ä { s q r é | ~é f k r ~i " á k ñ
17 i ^| é ä é f k y | ~i | ^| i ä k k| Æ é r k { s| s| è { Ø r k P~ i | + ~è| gsz ä r ~è z i k| ^g é ^| ^| s{ ^z
18 g~| é ä ~z ~ä i s| ^| g k é r ^é s| á ~ä k ä p k ä ^| i gr ^ä q k ä { k^| s| q p è z k| ~è q r é s| g k| é s s ö k
19 äk ä ä ~| ä s f z k ^| s{ ^z ~i | k ä ä r sã Æ i i s s~| ^z ó Ø è f z g ä ^p k ó { ~| sk ä g ~è z i k ä é f z ä r ^i s q s é ^z
20 ^| s{ ^z ä k q s ä é o p~ ä é ä g y s| q ^| s{ ^z ä r k ^z é r ^| i z~ g^ é s~| i r k| ^éé gy ä ~g g è ä Æ é r k g^ ä k ~p { ó
21 ^éé gy Ø r sã i ~è z i r ^i k á ä k i k| é ki { ó r è ä f ^| i Ø k p ä k ó Ø ~{ ä s ä y s| q r sã ä ^p k ó q ~s| q i ~ä é
22 i ~ä é z~ g^ é k é r k ^| s{ ^z ~i | kã Æ r ^| y ó è p~ ä ó è ä é s| k Æ

23
24 ? ^ó ~ä 5 sz f k ä é r ^| y ki é r k ä ä k ^y k ä ^| i s i s k i é r k | k ñ é ä ä k ^y k ä é g~{ k é ä Æ
25

26 @k ñ é é ä ä k ^y i ^ä / z s ö ^ f k é r * ä è | | k ä ~p ° ŭ § 6 s| é ~| N äkk é o
27

28 Ä k z z~ Ø { / z ö ^ f k é r * ä è | | kã Ø ŭ § 6 s| é ~| N äkk é Æ ä ó ~è i k r k ^ä i { k ä ^ó f k p~ ä k Ø { ^
29 z p k z~| q f è ä ä s i kã Ø ä ~è i é f k ^ f è ä á k ä ä ~| Æ z~ i k 5 ~" á k ñ Æ { q z^ i é r ^é ä ~è ä k ä ^ä k
30 k ñ á ^| i s| q é s g k ^| r ~è ä Æ ~P ä s^| q z sã q ~s| q é ä k| i äk ä s g k é á 6 s q r i ^ó f f Æ ~| k é r k z ä ä Ø
31 i k^ ä k ^z ~r ^i s| q á ä f z { ä i s é r ä ^p k ó ~| f ~ä i Æ { r k ä k é ä r ^ä k ä ~{ k é r s| q é r ^é ^z ~p ó è
32 g~è z i p ñ é r sã i k ä o i k k y Æ { q ~s| q é á k ^i i s é r ó è é k| i é r k f è ä i k é è ä Æ è ä ä k| é z ó Ø ~" á k ñ
33 sã f k s| q p~ ä g k i i ~i | é r k N^ z { N äkk é g~| ä é ä é g é s~| ö ~| k Æ r ^é { k^| ä | s| k i ^z ^ f z f è ä ä é á ä
34 r ^i k f k k| k z { s| ^é ki p~ ä ^z~| q ü ü v { ~| é r á k ä s~i Æ z~ ä é { ó r ~{ k v ^ä ki f è ä ä é á ^| i { ó
35 äk g~| i v k ä é ^z k ä | é s i k f è ä ä é á Æ z á ^ä ä k| q k ä ä z~ ä é ^g g k ä ä é é r k f k ä é f è i q k é ä r ~á á s| q
36 s| é k ä ä k g é s~| Ø á k ñ J k ^y i ^ó ^é > ^è ä - è | g^| Æ W k z~ ä é ^g g k ä ä é 4 ~i > s~| Ø 7 > Ø ~z z ä P ä k k Ø
37 ^| i é r k é r ä p é ä é ä k ä ~ é r k f è ä g ~è z i q ~ é r ä ~è q r ^ g~| ä é ä é g é s~| ö ~| k Æ ~ä g s| q é r k z é k " á k ñ
38 f è ä ~i k ä é r k ä ~z ~i ä ^g y ä ^| i é r ä ~è q r g~| ä é ä é g é s~| { k^| ä é r ^é é r k z y k z ~i ~p i k z^ ö ä sã
39 k ñ á ~| k| é s^z ó r s q r k ä Æ ~{ k é s| k ä é r k f è ä sã ä k ^z ó z é g y ó Ø| i é r k i ä s k ä ä é o é ä é o ^i ^ó p ~{
40 f ^ä ä k ä ä Ø r s g r { k^| ä é r k ó g ä k k á ^z~| q ^é é r k sã | ~ä { ^z á ^g k Ø r s g r sã x è ä é † ŭ { sk ä ^| r ~è ä Ø
41 f è è ~| i k k y i ^ö ä Ø r k f è ä sã z y k z é f k i k ä o z^ é k Ø| i é r k| z^ é k ^q ^s| Ø ~ä ^p k ä z ~ä Ø
42 f k g^ è ä k ~p é r k g~| ä é ä é g é s~| ö ~| k Æ ä ^ ä k ä è z ö ä sã k ä ä ^ä k é r k| p~ ä g k i é ~i ~è f z é r k sã ä ä k k i Æ

1 Bèäá~~äó i kâsq| ki zéék " äf~g f èä îkr sgk g^| | ~ér ^| i k çû é ðû { skä ákär ~èäÄN~ { k
2 f èä i äs kää ókzØ'6 ~zì ~| ÆPrk| é' ép' äkäf èä ä' ékã ^| i äi ^óäØ ~è| gkãØ| i é ä~i ä äs kää
3 ~èé~pér ksä äk^äÄ~é^zér k és { kØ èéi r k| i k' äk äk^zò fkr s| i ägr ki èk ^| i p~ägki é ~ä { á
4 èä Ær k äk' ä ^ á ^sä ~p6 ~zò N äs q ä äk äs k| ää i r ~ { ^yk î si k ~ä ^f ~èéä^| äsØ| i s ^ äk gk| é
5 î si k ~ ^f ~èé5 ~" á kñØr kó z' èqr s| q zò ókzØ'" säf ~ä| k z' i r k| é kó' äk é ~ä äki ~èé~pér ksä äk^ä
6 zyk ^ ä~zk ä g~^ä äk äÄ" säf ~ä| k z' ^| i séä pè| | ó i r k| ó~è' äk i ^égr s| q séØ èéér k äk ^ä k ó~è| q Ø
7 ^f k v~i ski { k| ^| i i k r ^î k î èz k äf k 5 ~" á kñ á ^ä äk| q kääØr k k zì k äzò ^| i é r k ó~è| q k äéÉ
8 Pr kó' äk ^éér k q äk ^ä äé äs y i r k| é ä~i | é ä i ^äi Æ î k äö { ~ér k ä^| i f ^f ó á ^sä é r ^é 7 i k äk k|
9 ~| ^| " á kñ f èä i ^ä g~ { s| q p~ { ^ p~i á ^| éä Ær k äcä~zk äi ^ä äé pki i sér i ~| ^ä ki
10 q ä~gk äk äÄ~ä r ^äi é q k éér ^é á ^ä k| é ^| i äcä~zk ä é á k f èä Ä è éér k| s { ^q s k i k' äk fkr s| i
11 f k g^è äk ~p g~| äcä è gés~| Ø k' äk fkr s| i f k g^è äk ~p z~i s| q Ø| i é r k f èä i äs k ä äé' ää q ~s| q
12 p' äk äÄ" säf ~ä| k Ø è éér k äk' ä ^f ^f ó ~| f ~^äi Ä { á k ^i s| q i sér ó~è é ~ä é á é r k i k é~è äÖ~ k é
13 é r k f èä q ~f ^gy é s ä äk q è z' ä ä~è k Ø k éér k f èä i äs k ä äz~i i ~i | Ø| i { ^yk ä è äk é r ^é ^z
14 á ^ä äk| q kää ^ä k ä ^p k Ær ^| y ó~è Ä

15
16
17

? ^ó~ä5 szf k äé é ^| yki é r k ää k ^yk ä^| i s î sêki é r k | kñ é ää k ^yk ä é g~ { k é á Ä

18
19
20
21

@kñ é é ää k ^y i ^ä J r sz Wk zgr ~pü ç• ü *sq >k^p>~á ∞

22 Äs ~i k î k| s| q Ø ^ó~äØ~è| gsz? k { f k ää Ø é ^p Ø| i | k s q r f ~ä äÄ ó| ^ { k s ä J r sz Wk zgr Ä
23 7 zì k ^é ü ç• ü *sq >k^p>~á s| " á kñ Ä i ^ä ä r ~gyki f ó ^ äk gk| é á äk äk| é ^és~| ~| M z k s q r ' ä
24 r ~è äs| q äs é ^és~| Ær k é z y s| i sg^ä ki é r ^é M z k s q r kñ ä k g ä é ~i i ^f ~è é ç ü ü ^p~äi ^f k r ~ { k ä
25 á k ä ó k ^ä s| é r k | kñ é f i k ó k ^ä ä Ør ^é ä é r k q ~i | k i ä Ø kñ g k ä é p~ä é r k p' g é é r ^é M z k s q r ' ä
26 ^p~äi ^f k r ~è äs| q á z| k äs { ^ä ki é r k g s ó z~ä é ^f ~è é ç Ø ü ü ^p~äi ^f k r ~ { k ä á k ä ó k ^ä ~î k ä
27 é r k á ^ä é ä k i k ä zò k ^ä Ä V r s k " á kñ r ^ä | ~è z~ä é ^p~äi ^f k r ~ { k ä ~| é r s ä ä g^k Ø y| ~i é r ^é
28 { ^| ó ~p~è ä| ^é ä zò ~gg è ää s| q ^p~äi ^f k r ~ { k ä ^ä k f k s| q ä k á z' gki f ó z' ä q k ä Ø| ~ä k
29 kñ ä k| äs k r ~ { k ä Ø k ä ä k g s^zò s| é r k | k s q r f ~ä r ~i ä ^ä~è| i i ~i | é~i | Ä N k á ä k { f k ä † ŭ † ç Ø
30 ä g~ä k ä ~p^i î ~g^ä k ä g^ { k é ^ + ~è| gsz { k k és| q é á ~s| é ~è é é r k | k ki é ~ä ä~ä k g é é r k ä k äs k| ä
31 ~p" á kñ ' ä { ^| è p' g é è ä ki r ~ { k g~ { { è| s é k ä Ä ~ä s| q ^| ó ~| k ~pér k äk g~ { { è| s é k ä i ~è zì
32 { k^| z~ä s| q ^f ~è é ü ü ^p~äi ^f k r ~ { k ä Ä ä é r k P~i | q ~k ä é r ä~è q r é r k á ä~g k ä ä ~p é á i ^és| q
33 s ä z~| q v^| q k á z| Ø k ^y J z| † ŭ f f Ø k ä r ~è zì g~| äs k ä á ä k ä k äi s| q é r k ^p~äi ^f k r ~ { k ä s|
34 ^z~p~è ä { ^| è p' g é è ä ki r ~ { k g~ { { è| s é k ä Ær k äk g~ { { è| s é k ä á ä~î si k ^p~äi ^f k r ~ { k ä é
35 { ^| ó ~p~è ä k ä äk| é ^z i ~ä y k ä ä Ø g z è i s| q ä k é ^z g k ä y ä Ø| i ä g^á k ä ä Q g~| äcä è gés~| i ~ä y k ä ä Ø| i
36 r k ^z r g^ä k i ~ä y k ä ä Ä ä i k p~è| i ~è é i è äs| q é r k + B V 7 á ^| i k { sg Ør k äk k ä äk| é ^z i ~ä y k ä ä
37 { ^i k ä è äk ~è ä q ä~g k ä ö ä é~ä k ä Ø è ää s| q r ~ { k ä Q g~| äcä è gés~| äs k ä Ø| i ~ér k ä f ^ä sg ä k äi sg k ä
38 g~| és| è ki i è äs| q é r k á ^| i k { sg Ä p é r k äk i ~ä y k ä ä ^ä k i s ä á z' gki é ~ér k ä é~i | ä ^| i g~è| é k ä Ø
39 é r k s ä ^f s zó é ~ä ä~î si k é r k ä k f ^ä sg ä k äi sg k ä s| " á kñ i sz f k g~ { á ä~ { s ä ki Ä V k ' äk ä k s| q é r ^é
40 r ^á á k| | ~i ^ä é r k ä k äs k| ä ~pér k + r ^ér ^ { / ä é ä k ä ? ^| è p' g é è ä ki 6 ~ { k + ~ { { è| s ó s| + ^ä ö
41 r ^î k f k k| p~ägki é ~k ^î k é r k ^p~äi ^f k r ~ { k ä i r k äk é r kó' i k zì ki p~ä ü ü ó k ^ä ä ~ä { ~ä k ^| i
42 ä k äi ki é r k g~ { { è| s ó Ä ä~î s äs~| ä r ~è zì f k { ^i k s| " á kñ ' ä J k ^y J z| † ŭ f f é ~ä ä k ä k äi k

1 " ákñ'ã { ^| èp'géeäki r~{ kã ^ã | ^èè'zô~ggèääs q ^pp~äi ^f z k r~{ kãÄr sã i szäkâ èsãk ^
2 äákgsf gZ'ääsfg^és~| ş é k Jk^y JZ' | é { ^ş éş é k ^pp~äi ^f z k r~{ kã ş é kãk g~{ { è| sésã
3 i r sk ^zz~i ş q p~äs | áã~î k { k | äã~pér k r~{ kãÄr sã i szäkâ èkãéér ^éó~è sãèk ş äèègés~| ä é " ákñ'ã
4 z~| q á | q k á Z' | | kää é ^yk é sã ^gés~| Är sã sã ^| ş { á~äé^| é~á á~äèè| sóó é ~är ~i é k
5 | ksqr f~ää ş ~èä { ^| èp'géeäki r~{ k g~{ { è| sésã é ^éi k äkg~q | sök é k { ^ã î ^z ^f z
6 { k { f kää ~p~èä g~{ { è| sóóÄr ^| y ó~èÄ
7
8
9
10 ? ^ó~ä 5 szf kãé é ^| yki é k äák^ykä ^| i ş î sãki é k | kñéää k^ykä é~ g~{ k é á Ä
11
12 @kñé é ~ää k^y i ^ã <^gâ è sk " ó^z' i sér 6 ^f sé'ép~ä 6 è { ^| sóó 5 äk^äkä M zksqr ∞
13
14 Äs ~i kî k | ş q Ø ^ó~ä ^| i P~i | +~è | gsz? k { f kääÄr q~i é ~akk ^zz~pó~è ^q^ş Ä
15 " ä ó~è y | ~i Ø| ó | ^{ k sã <^gâ è sk " ó^z' i sér 6 ^f sé'ép~ä 6 è { ^| sóó 5 äk^äkä M zksqr Ä { r kãk Ø
16 zyk J r sÖ~ ^äy ó~è é | sqré é ~ää~ëg é~èä | ksqr f~ää ş { ^| èp'géeäki r~{ k g~{ { è| sésã ^ã
17 é k P~i | i kî kz~á ä sã | kî g~{ á äkr k | äs k á Z' | Ør k Jk^y JZ' | †ûffÄMqr é | ~i Økî kã^z~pér k
18 i ä'péä gk | ^äs~ã p~är k Jk^y JZ' | á äkãk | äki ~| é k á é f sz ş á é é i kf á ^qk i ~è z i kãsq | ^äk
19 { ^| èp'géeäki r~{ k g~{ { è| sésã ^ã á äs | ^äó~ää~ä~ä | é szq~i é ~ä k ^ãÄr k g~| gkã ki é ^é
20 é sã i kãsq | ^és~| i ~è z | ş gãk^äk é ^é i sã á Z' gk { k | é á äkã è äk i k í k f k k | g~| gkã ki ^f~è é p~ä
21 ^z~| q é ş k ~| é k äkã s k | ä i r ~ z k ş é ~ä k g~{ { è| sésãÄQ | p~äèè | ^äk zÖp~är k kãés | ^äki
22 üÜüü äkã s k | ä i r ~ z k ş é k é äk { ^| èp'géeäki r~{ k g~{ { è| sésã ş " á kñÖr kãk ^äk
23 î sãèè^zô | ~r ~è äş q ~á é s | ä ^é é k sã á äsgk á ~ş Ök sér kã ş " á kñ ~ä ş W^yk +~è | óóÄr kãk
24 äkã s k | ä ^äk i sã á Z' gki p~{ é k kñsãés q g~{ { è| sóó i r kãk é kó z i k r kãk ş " á kñÖr kó i sz
25 r ^î k î sãèè^zô | ~i r kãk é q~Ä ^f sé'é è | i kääé^| i ä é ^é é k P~i | { ^ó á äkpkä i kî kz~á { k | é
26 á äş gsá z k ä é ^é i ~è z ^zz~i p~ä { ~ä k g~| | kgésí sóóÄr k ^zã zyk é ^éÄr k i ^| é { ~ä k äã | äsé
27 ş p~äèèg èè äk ^| i p~gèäki qã~i é ^ä k ^ãÄr é é i k i ~ äkää kgé zô ^äy é ^éó~è äkg~| äs kã ^| ó
28 á Z' | é ^é á é ä pèär kã i sã á Z' gk { k | é á äkã è äk ~| ~è ä { ~ä é i è z kã f z | ksqr f~ääØ ^| ó~p
29 i r ~{ r ^î k f k k | ş Ø ä ó~è ^zzy | ~i Ø | é k g~{ { è| sóó p~ä i kg^i kãÄr ä J r szã'si Ø | †û†ø i k
30 á äkãk | äki é k +~è | gsz i sér ^ z k ä kã p~{ ~i kã ^i ~ök | p'sér z k ^i kää ş é k g~{ { è| sóó Ø z~| q
31 i sér é ~è ä^| i ä ~pá k é s~| äsq | ^èè äkã p~{ " á kñ äkã s k | ä é ^é ^äy ó~è é ~ i ^ i ^ó é
32 á äkã kã k é ~ä k { ^| èp'géeäki r~è äş q g~{ { è| sésã ^ã ^pp~äi ^f z k r~è äş qÄ~ä é k | kî kã
33 +~è | gsz { k { f kääØ k'äk r ^á á ó é ~är ^äk é ~ä k { ^äkã s~zã i sér ó~è ^ã i kzzÄr~è ^zã r k ^äi p~{
34 äkã s k | ä p~{ é ~ä k { ^| èp'géeäki r~{ k g~{ { è| sésã i r ~är ^äki i sér ó~è é ^é " á kñ sã é k sã
35 r ~{ k ÄVr k r ~á k é ^éó~è g~| äs kã ^i ^ó é ~á äkã kã k é kãk r ~{ kã ş é k | kî Jk^y JZ' | Äp
36 äki kî kz~á { k | é ~pér kãk ^äk^ä äk { ^ş ä ^ä s~äsoó p~är k P~i | Ø k ^äy é ^éó~è ~| zô ^zz~i
37 äki kî kz~á { k | é ~| zô p~ä ^pp~äi ^f z k r~è äş q é ^é sã f~ér ~ i ^| gs^zô ^| i á ä'gég^zô ^ggkääsf z
38 é ~ é k gè äk | é { ^| èp'géeäki r~è äş q g~{ { è| sóó äkã s k | äÄr k i ~è z f k r ^á á ó é i sãgè ää
39 ^| ó s kã é ^éó~è r ^î k ~ä ^| ó s kã é ^é i k r ^î k Är ^| y ó~è î kãö { ègr p~ä é k é ş k ^| i é k
40 ~á á ~äèè | sóó é g~{ { k | éÄ
41

1 ? ^ó~ä5 szf käé é^| yki é k äá k^y k ä^| i ş î sêki é k | kñé äá k^y k ä^ g~{ k é á Æ
2
3 @kñé é äá k^y î ^ä + ^äk | \ szk ä~p° û° 7 êkäs~ä + ~è äéó
4
5 Å ~i kî k | ş q Æ ó | ^{ k sã + ^äk | \ szk ä Ø û° 7 êkäs~ä + ~è äé Ø á kñ Æ sã é Ø î ^| êki é ~ä ó
6 é^ é 7{ q ä êk pè z p~ä é r k f sé ~p ä k z k p^| i r ~á k î k î k q ~é êk | pñ { é r k á ^î k ää f k ş q á é é ş ~|
7 é r k g è ää k | é ä sî k ~p é r k g~| ä é ä é g é s~| ^| i p~ä é r k á k ä s~i ~p | s q r é r ~è ää p~ä é r k g~| ä é ä é g é s~| Æ
8 î ~è zî z y k é g z^ ä p ó é r ^é î k^ ä k | ~é x è ä é ^i î ~g^ é ş q p~ä ~è ä ä sî k ~p é r k ä é ä k k é ş ê k ä { ä ~p
9 á ~ê k | é s^ z^ z ê k ä | ^é sî k ä é é r k á k^ q ä^ î k z ä sî k î ^z y á ^é r Æ w k ä r ~è zî | ~î f k z ~y ş q é ~î ä ä î r ^é
10 g^| f k i ~| k p~ä é r k ~é k ä ä sî k ~p é r k ä é ä k k é ^ä g~| ä é ä é g é s~| f k q ş ä é r k ä k î s é r ş é r k | kñé
11 { ~| é r ~ä é ~ Æ ~ê k | é s^ z^ z ê k ä | ^é sî k ä é { ^y k sé { ~ä k ^g g k ä ä s f z k ^| i z k ä ä i k ä é ä é g é sî k g ~è zî f k
12 é^ ää { ^é ä ~ä ^ ä ä ä ö é ä k^ z^| i z~g y ş é r k á k^ q ä^ î k z Æ ä p~ä N k^ f ~^ä i N ä k k é Ø ^| ó ä k ä sî k | é ä
13 ^| i ä k ä sî k | é ä pñ { | k^ ä f ó é ~î | ä ä î r ~r ^î k f k k | ^ä ~è | i é r k i ~î | é ~î | ^ä k^ p~ä ö k^ ää ^| i
14 i k g^ i k ä ^ä k á ä f^ f z ö î k z z^ î ^ä k ~p é r k g è é r ä ~è q r i k é ~è ä ö ~è g^| é y k ~| N k^ f ~^ä i N ä k k é
15 ^| i é r ^é ^z~| k ä r ~è zî f k k | ~è q r á ä ~p é r ^é á k ~ä z k ~p k | é y k ^i î ^| é q k ~p g è é ş q é r ä ~è q r
16 é r k ä k ^é k ñ g k ä ä sî k ä ä k k i ä Æ ä k î sî k | é r ^é é r sã g~| ä é ä é g é s~| á ä ~k g é r ^ä kñ ^g k ä f ^ê k i é r sã
17 á ä f z k | Ø | i é r ^é ä î r ó sé ~è q r é é f k ^i i ä k ä ä k i î s é r ä ä k k i f è { á ä ^| i 7 é r ş y r ^î s q ^
18 á ~z g k ~p p g k ä ä é é s~| k i é r k ä k g~z k g é s q ä ä k k i ş q i ^é^ sã | ~é^| ^g g è ä^ é k { k^ ä è ä k ä s g k
19 á k ~ä z k î s z ä z~î i ~î | f k g^ è ä k ~p é r k á k ä g k ä k i á ~z g k á ä k ä k | g k Ø r s g r g ~è zî è z s { ^ê k z ö f k ^
20 á ~ä è ä k ~p é r k ~p p g k ä ä é s { k Æ ä é é s { k 7 ä ä ~y k Ø { k | é s~| k i ^| ş ê k ä^ g é sî k ä è ä k k ó ä ~î k g^|
21 r k^ ä pñ { é r k á k ~ä z k é r k { ä k zî k ä ^ä î k q ~é r ä ~è q r é r k ä k á ä ~k g é á ä ~ä ~ä Æ ^ä ~é r ş y s é
22 î ~è zî f k f k | k p g s^ z é r ^î k ^| ~| q ~ş q i s ä g è ä ä s~| é r ä k^i ^f ~è é é r k ä k s ä è k ä Ø r k é r k ä
23 é r ä ~è q r ^ ä k ä k ä ~p ä è ä k ó ä ~ä { ^ó f k ^i i s é s~| ^z á è f z g L Í " kî k | é ä ^z~| q é r k î ^ó Æ q k | è ş k z ö
24 p k k z é r ^é i k g ~è zî r ^î k i s ä g è ä ä k i ^| i g~| ä sî k ä k i é r k á ~ê k | é s^ z s ä è k ä é r ^é g ~è zî g^ è ä k
25 i k z^ ö ä p~ä é r s ä á ä ~k g é Ø | i î k g ~è zî r ^î k g~{ k é á î s é r ^ á ä ^g é sî k ^á ä ä ~g r p~ä r ~î é r k
26 g~| é ä^ g é ä ê k^ { î ~è zî ä k g~î k ä z ä é é s { k ^| i p~z z~î ^ ä é ä é g é ä k i á z^| é r ä ~è q r é r k g~| é ä^ g é Æ
27 " i i s é s~| ^z ö Ø k g ~è zî r ^î k i s ä g è ä ä k i é r k é ó á k ~p á ^é r î ^ó ä è ä p^ g k î k î ~è zî ä ä k p k ä é r ^î k
28 ^| i ş g z è i k i é r ~ä k ^z ê k ä | ^é sî k ä ş é r k f è i q k é ^g g~ä i ş q z ö Ø k ä ä k g s^ z ö î s é r ^| ~î Ø § Æ { s z s~|
29 f è i q k é Æ ä k ä ~ä ä k g é Ø r k g ~ä é ~p é r k é^ ää { ^é ä ~ä é r k ä ä ä ö í s ä g è ä ä k i ^f ~î k î ~è zî f k z k ä ä
30 é r ^| ~| k á k ä g k | é ~p é r k é ~é z á ä ~k g é g ~ä é Æ ^ä é z ö Ø k g ~è zî ^ä ~q ^é r k ä p ä ä r ^| i kñ á k ä k | g k ä
31 pñ { é r ~ä k î r ~r ^î k i ä sî k | é r ä ~è q r ~ä á ^ä y k i f^ g y ~| N k^ f ~^ä i N ä k k é ~î k ä é r k ó k^ ää ^| i
32 ä k g k | é z Æ r ~ä k î k g^| f k é é k ä g~{ k é ~q k é r k ä ^| i î ~ä y é ~q k é r k ä ^ä ^g~{ { è | s ó ^| i é ä è z ö f k
33 é r k J k^ y ~p 5 ~i > s ş q Æ ^ä ~î ^| é é ~ä ó é r ^é { ó q ~i p ä k | i ^| i g~z k^ q è k Ø ^î ó k ä Ø ^| ~é
34 f k r k ä k é ~| s q r é f k g^ è ä k ä r k^ ä î ~ä y s q Ø é é 7 { î k ä ö q ä^ ê k pè z p~ä ~è ä i ó | ^{ s g i è ~ê k^ { Æ r ^| y
35 ó ~è Æ

36 ? ^ó~ä5 szf käé é^| yki é k äá k^y k ä^| i ş î sêki é k | kñé äá k^y k ä^ g~{ k é á Æ
37
38 @kñé é äá k^y î ^ä 4 ä^| 6 è i ä~| ~p f f f † † M kñ M~i ∞
39
40 Å k z z~ Ø ä^| 6 ~è ä k ä Æ ~ä ä ö Ø è i ä~| Æ ^g é é ^z ö ä^| ^g ä ~ä ä ^ N è á ä k { k + ~è ä é i k g s ä s~|
41 é ~i ^ó é r ^é g^ { k ~è é Ø | i s é ä é z y ş q ^f ~è é á ä ~ä k ä ö é ^ñ k ä Ø r s g r s ä ä k^ z ö ş ê k ä ä é ş q Æ Æ Æ ~| q

1 îkääèã ã^f kzz^ +~è| óØ| i sép-gèãki ~| xèãég~{ ák| ã^és~| ^pkä^ é^ñ ã^k Æ^èé séqkää
 2 ş êkääés| q ^éér k k| i f kg^èãk <èãégk Pr~{ ^ã kñá^| i ã~| sé^| i é^zyã ^f~èér ~i érk P^ys| qã
 3 +z^èãk i r sgr | k gkää^äsó áäs-ässökã r~{ k~i | kääÇ ã-á kääó äsq r éã ~i kääér k q~î kã| { k| éÇ
 4 ş êkääé^| i ş k pfgsk| gó^| i á èf zg| k gkääsóÖr ^éér k z'i ~pér k z| i á~ää~| kã kîk| á èf zg
 5 | k gkääsó é-ér k ã^gäki ^| i ş îs-z^f k äsq r éã ~pá äsî^êk áä-á kääó^| i é^é g^ { k pã~{ =kz-Ø
 6 i r sgr sã ^f~èék { ş k| éi ~{ ^ş Ø r sgr sã ^zã~ ş êkääés| q f kg^èãk érk ş p-ä { ^és~| pã~{ é^é
 7 g^ãk sã é^é áä-á kääó sã ^| ^èè ä^z pè| i ^ { k| é^z äsq r éØ| i érk á äş g sã ^z^s { ~pã~gskóó sã é-
 8 áä-ê gés| i ş sî é^zã ş érk k| x-ó { k| é~pér ~ãk ^f ã~z êk äsq r éã îkääki ş érk { f óér k
 9 s { { é^é f k z'i ã~p| ^èè äkØ g zèi ş q érk äsq r éã ~pá äsî^êk áä-á kääó^Nş gk =kz-î ^ã ^ f ñç
 10 i k g sã~| Ø { i ~| i kãş q ş ér sã sã ^ á äkî skî ~pér k { ~î kääè ä ş q é^é^| i á èés| q äésgkää
 11 äkäää ş éã~| k { ş k| éi ~{ ^ş f èéér sã î ^ã ^f~èé áä-á kääó é^ñ kãØ| i érk ~i | kää g^ { k f ^gy é-
 12 érk g~è| éó^| i ã^sî érk áä-á kääó î ^ã ã~zî p-ä kää é^| r ^z p~pî r ^é séi ^ã î ~äér Ø é éér k é^ñ kã
 13 érkó î kãk f kş q gr ^äqki i kãk| Ç î zî ş érk pãé á z^gk Æ~ÖéÇ^ äk^zó ş êkääés| q g^ãkØ| i 7
 14 é ş y kî kääó f~i ó är ~è zî äk^i séÈ èãégk Pr~{ ^ã ^gèè^zô î ä-êk ^éér k î kääó k| i é^é î r ^é î ^ã
 15 i ~| k é-ér kãk á k~á k î ^ã î ä~| q ^| i Ø r sã î skî Øsykzò è| g~| äéèè ès~| ^z Æ~Ør k
 16 g~| äéèè ès~| ^zô ~pér kãk é ş qã sã g~{ ş q é- zqr éØ| i á k~á k ^ãk k^ä ş q { ~ãk ^f~èé î r ^é
 17 érk +~| äéèè ès~| ^| i i r ^é sé áä-ê g éã Æ xèäé î ^ êkî é- k éó éÇzy| ~i ^rk^i ~pés { k Øf kg^èãk
 18 i r k| é sã g~{ kã é ã~è q r ^| i á k~á k äk^zôk i r ^é érk é-î | äØ è| sg sã ^z ékãØ| i g~è| ékã g^|
 19 é^yk pã~{ érk á k~á k ~ã é^ñ érk á k~á k ~| ÖéÇ q~ş q é p sã kî kääó é ş q Æ~Ø~è ä é^ñ kã é^é
 20 ó~è Çk é^zy ş q ^f~èé ä^s ş q Ø~è y| ~i érk ü Æf gk| éãØ z-é~pér ^é î szq~ ^i ^ó ÆÇ xèäè ä^ós q
 21 ó~è | k kî é- äk^zô äkääésgéää k| i ş q ^| i gèè~è é^z érk pèpØf kg^èãk ~| k î ^ó ó~è Çk | ~é q~ş q
 22 é r ^î k ^| ó é äã k| i ÆPr ^| y ó~è Æ

23

24 jJ Q*>7+ 6 / " M7@5 N-

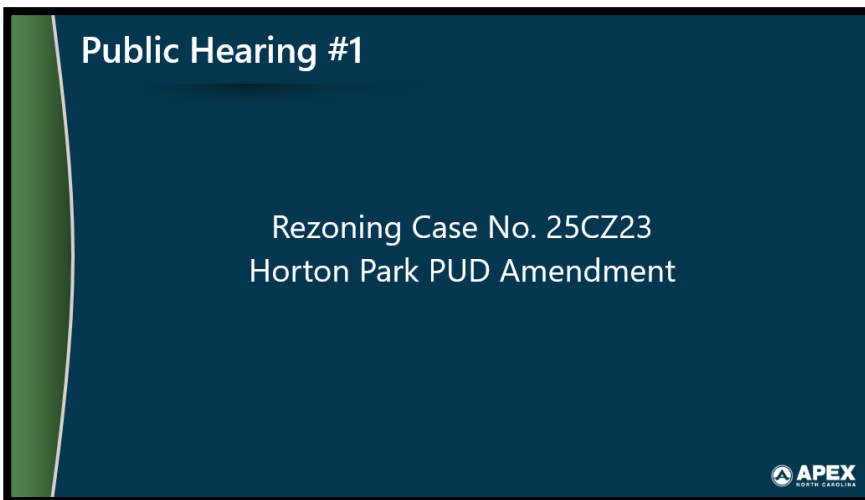
25

26 J 6 ü Mkö~| ş q +^ãk @~Æ f+ \ †° ≈6 ~äé~| J ^äy J Q- " { k| i { k| é

27

28 J z| | kã 77Ø z| | ş q - k á ^äé { k| éØ~är è^ =szs^| Øq^î k érk p-zz-î ş q á äkãk| é^és~| ∞

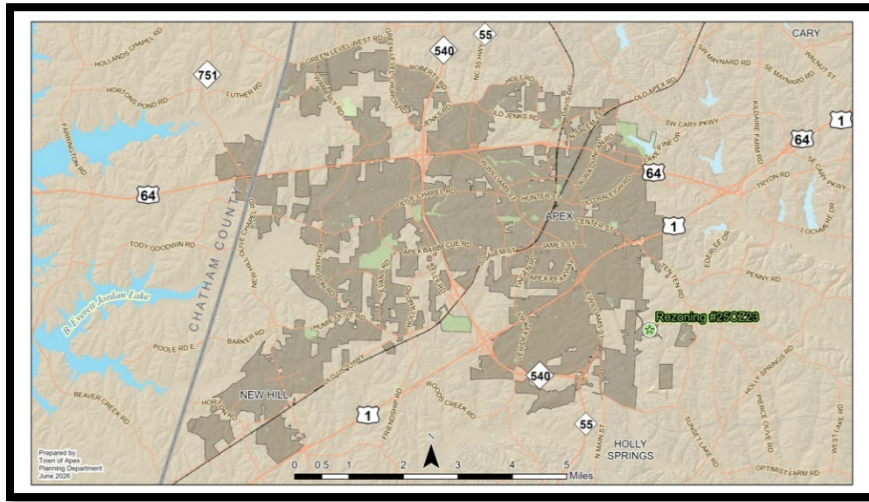
29 jN>7 / @B Æ~



30

- M' 4P ÚQ@/ †° Ø†û†§ M' 5 Q>" MPB W@+B Q@+7>? // P7@a5 ? 7@QP/ N

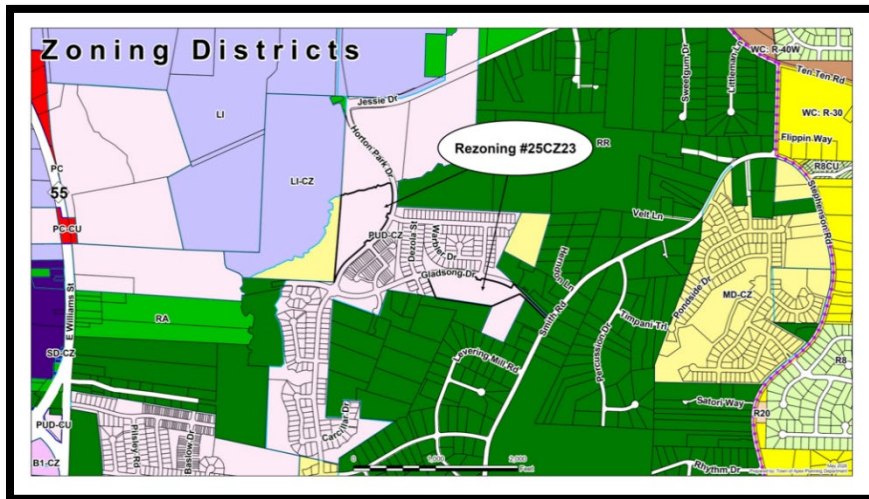
1 iN>7 / @BÆ -



2
3 iN>7 / @BÆ -



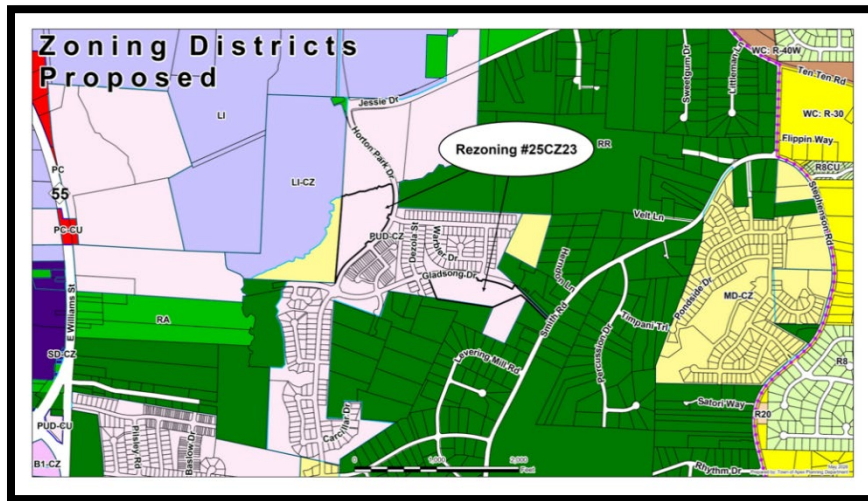
4
5 iN>7 / @BÆ -



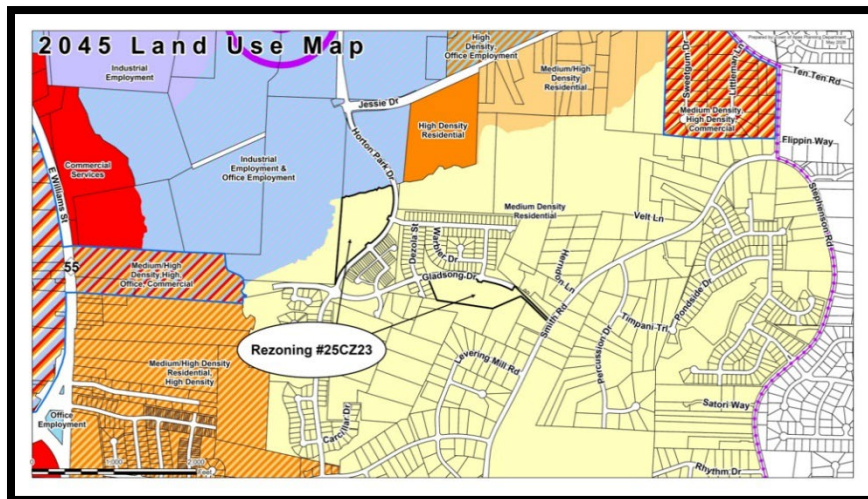
6 J^qk †ç ~pç ü

- M' 4P ÚQ@/ †° Ø†û†§ M' 5 Q>" MPB W@+B Q@+7>? // P7@5 ? 7@QP/ N

1 iN>7 / @BÆ-



2
3 iN>7 / @BÆ§-



4
5 iN>7 / @BÆ-

Current Phase I On-Site Summary

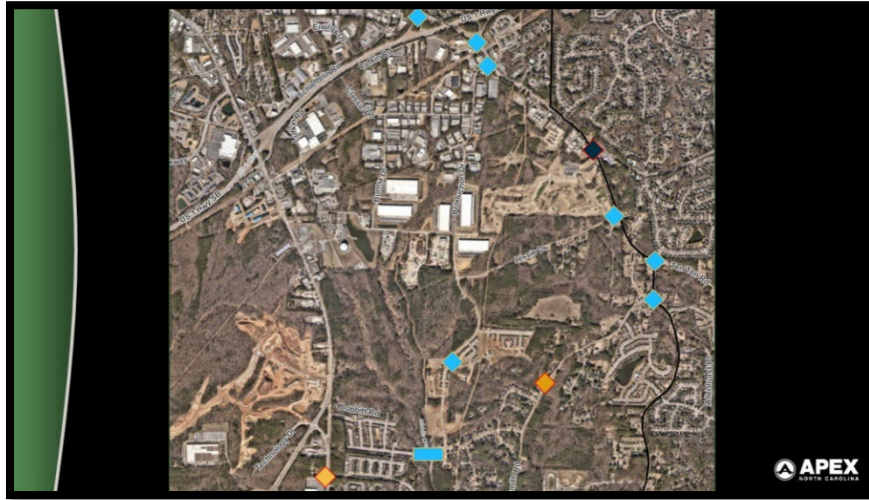
- Construction of Horton Park Dr; **(complete)**
- Colby Chase Dr connection from Merion subdivision to Pemberley subdivision; **(complete)**
- The portion of the east-west Gladson Dr to the access for the Dezola Street properties; **(complete)**
- Completion of Gladson Dr to Smith Rd **(incomplete)**

APEX
NORTH CAROLINA

6 J^qk †£ ~pçü

- M' 4P ÚKQ@/ †° Ø†û†§ M' 5 Q>" MPB W@+B Q@+7>? // P7@5 ? 7@QP/ N

1 iN>7 / @BA||-



2
3 iN>7 / @B AB-



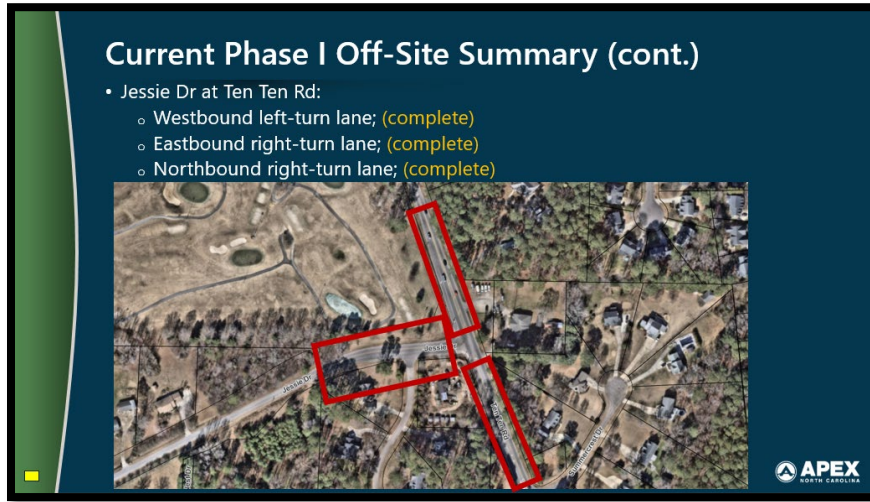
4
5 iN>7 / @B AB û-



6 J^qk †§ ~pç ü

- M' 4P Ú<Q@/ †° Ø†û†§ M' 5 Q>" MPB W@+B Q@+7>? // P7@5 ? 7@QP/ N

1 iN>7 / @B Æü¬



2
3 iN>7 / @B Æü†¬



4
5 iN>7 / @B Æü°¬



6 J^qk †• ~pçü

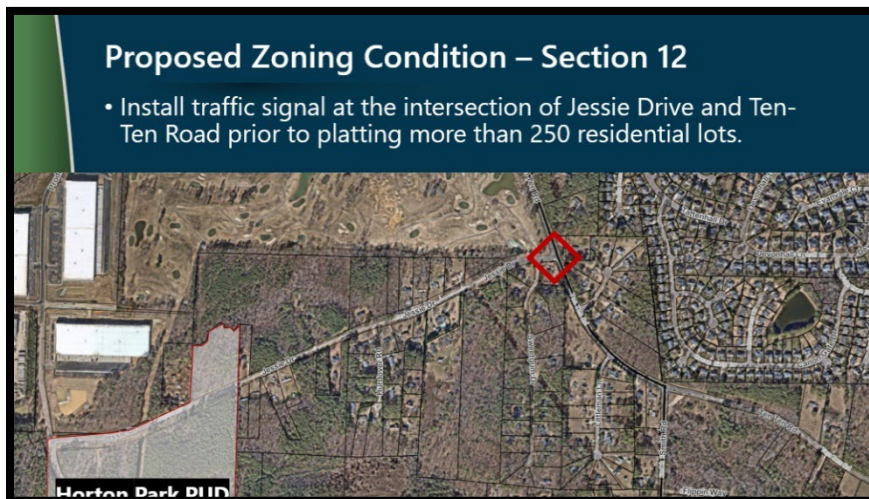
1 iN>7 / @B Æü ç¬



2
3 iN>7 / @B Æü £¬



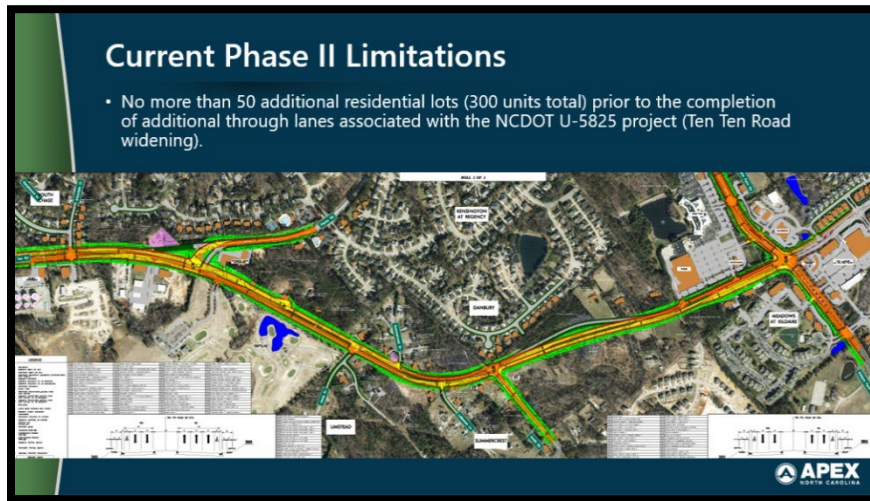
4
5 iN>7 / @B Æü §¬



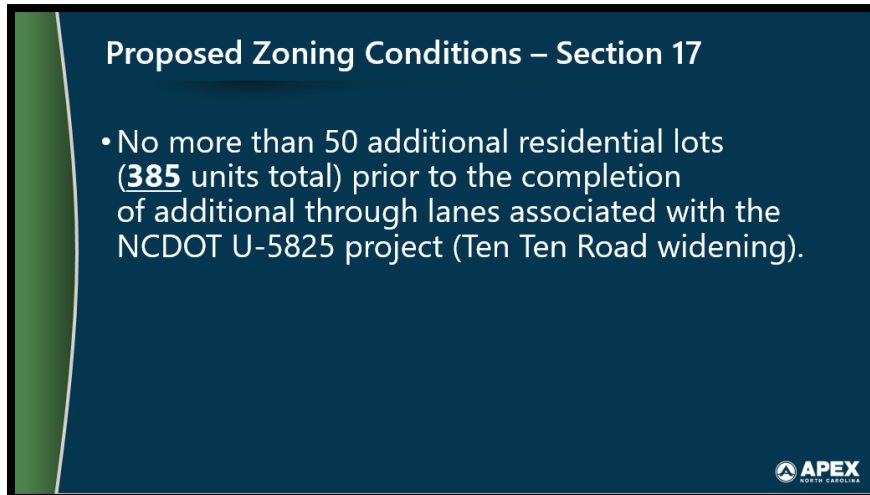
6 J^qk †¶ ~pç ü

- M' 4P ÚQ@/ †° Ø†û†§ M' 5 Q>" MPB W@+B Q@+7>? // P7@5 ? 7@QP/ N

1 iN>7 / @B Æ• -



2
3 iN>7 / @B Æ¶ -



4
5 iN>7 / @B Æß -



6 J^qk †ß ~pç ü

- M' 4P Ú<Q@/ †° Ø†û†§ M' 5 Q>" MPB W@+B Q@+7>? // P7@5 ? 7@QP/ N

1 iN>7- / @BÆû¬



2
3 iN>7- / @BÆü¬

Public Hearing Emails

- Emily Leatham
- Olivia Chason

The logo for APEX NORTH CAROLINA, featuring a stylized mountain peak icon to the left of the text "APEX" and "NORTH CAROLINA" below it.

4
5

J^qk ° û ~pçü

1 jN>7 / @BÆ†-

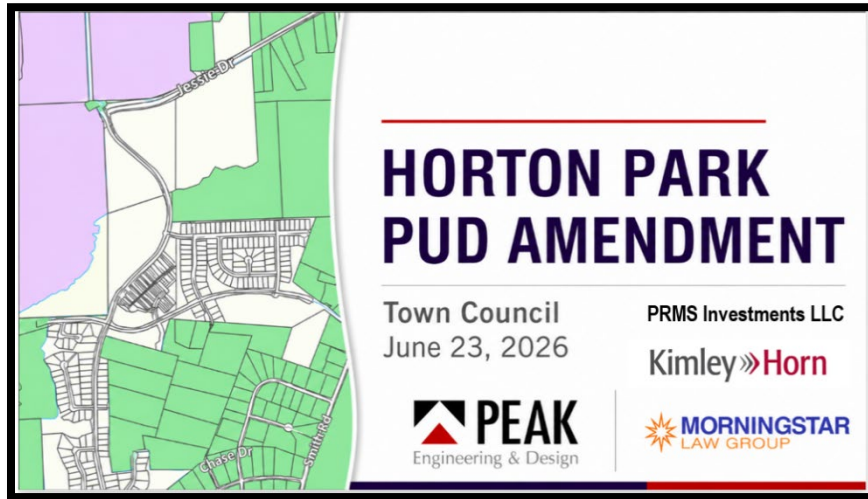


2
3 ? äÆszz^| ^äyki spér kāk ī kāk ^| ó â è k ā ē s~| ā ^| i ā ^sī ér k ^á á zsg^| é s ā r kāk ī sér ^
4 á ā k ā k | é ^s~| Æ
5 ? ^ó~ä 5 szf k ā ē ér ^| yki ? äÆszz^| p~ä ér k á ā k ā k | é ^s~| ^| i ^äyki +~è| gsz spér kāk ī kāk
6 ^| ó â è k ā ē s~| ā Æ
7 ? ^ó~ä J ä~P k { á ~āk ? ^r ^p k ó ^äyki sp sé ī ~è zī f k ā k â è s ī ki é g~| ä è è gé ^ ä ä p f g z q r é
8 sp sé s ā i k ā k { s k i é f k ī ^ä ä ^| é ki Æ
9 <k ā ā s g ^ ? g + z è ā k Ø p ä ^ p f g N ^ p k ó / | q s k k ä Ø ä ^sī ér ^é s k ä ā k g é s~| s ā q ~s | q é f k
10 ā k ä è s g é ki ^ ā á ^ä ē ~p 6 > ū ū • i r sgr s ā ä é ^ ä s | q g~| ä è è g é s~| | k n é ó k ^ ā ā ~ sé ī szf k ^ { ~ ~ é á ~ s | é Æ
11 ? äÆszz^| ā ^sī ér ^é ī ā ^ g~| i s s~| p ā { ér k á ā k ī s~è ä ā k ö~| s q Æ
12 ? ^ó~ä J ä~P k { á ~āk ? ^r ^p k ó ^äyki sp sé ī ~è zī f k ^ ä s q r é s ^| i ä s q r é ~è é Æ
13 ? äÆszz^| ā ^sī ér ^é ī ā g~ä ā k g é Æ
14 ? ^ó~ä J ä~P k { á ~āk ? ^r ^p k ó ^äyki spér kāk ī ^ ā ^| ó g~{ { sé { k | é ~ ä ä ā ~ k g é ér ^ é
15 ī ~è zī á ā ~i s i k ^ z q r é ^ é P k | P k | M ^i á ā s ~ ä é ér s ā Æ
16 ? ä Æ g + z è ā k ā ^sī ér ^é - B P ī ~è zī | ~é ^ z z~ī ā s q | ^ z ö ^ é s~| è | é z ér s ā á ^ä ē ~p 6 ~ ä ē | J ^ ä y
17 ī ^ ā g~| á k é ki p ~ä ér k ā s q | ^ z é f k ī ^ ä ä ^| é ki Æ
18 ? ^ó~ä J ä~P k { á ~āk ? ^r ^p k ó ^äyki spér s ā ī ā ^| k ī g~{ { sé { k | é p ā ~{ ér k
19 i k ī k z ~ á k ā é ~ á è é ^| k ī z q r é ér ^ é ~ ér k ā ī s ā k ī ~è zī | ~ é f k g~| ā s i k ā ki Æ
20 ? ä Æ g + z è ā k ā ^sī ér ^é ī ā g~ä ā k g é Ø ^ ā ki ~| ér k k n s ā é s | q g~| i s s~| ā ér ^ é ī szf k ī r ^ é
21 ér k é ī | Æ á z | s ā p ~ä ér k < k ā ā s k - ä s i k s k ä ā k g é s~| Æ
22 +~è| gsz { k { f k ā ? è ā ^sī ér kāk ī szf k ° ¶ f é ~ é z è | s ā ^| i á r ^ ā k ~| k r ^ ā ^ z ā k ^i ó f k k |
23 f è s ö | i ^ ä yki sp f k p ~ ā k ^i i s q ^| ~ ér k ā † f ū r ~{ k ā ér k ä ä p f g z q r é é < k ā ā s k - ä s i k ī ~è zī f k
24 s ā é ^ z ki Æ
25 ? äÆszz^| ā ^sī ér kāk ^ ā k g è ā k | é z † é • r ~{ k ā ^| i f k p ~ ā k ér k i k ī k z ~ á k ā g ^| f è s i °
26 { ~ ā k r ~{ k ā é ~ ā k ^ gr ér k † f ū Ø r k i k ī k z ~ á k ā ī ~è zī r ^i k é ~ á è é s | ér k z q r é ^ é < k ā ā s k - ä s i k Æ k
27 ā ^sī ér k g ^ á s ā ~| z ó ā k z é ki é ~ ér k P k | P k | M ^i ī s i k | s q á ā ~ k g é f è é ér ^ é s ā | ~ é ér k { ^ n s { è {
28 è | s ā p ~ä ér k k | é s ā k i k ī k z ~ á { k | é Ø r kāk ^ ā k ~ ér k ā g~| i s s~| ā ér ^ é ^ ā k é ki é ~ ér k ā á ~ ä ē s~| ā ~ p
29 ér s ā ^| i i s p k ā k | é ā g k | ^ ā s ~ ä Æ k ā ^sī sp P k | P k | ä ~i ī s i k | s q á ā ~ k g é i ~ k ā | Æ { ~ i k p ~ ā i ^ ä i sp
30 ér kāk ^ ā k { k é ér k | ér k z q r é g ^| Æ f k s ā é ^ z ki Æ

1 +~è| gsz{ k{ f kã\ kqkã{ ^| ^äyki spér k kñék| äs~| ~p5 z'i äé~| k - äs k i ^ä ^ J r ^äk ü
2 äkâ è sãk{ k| éér ^ér ^ä| Œók é f k k| g~{ á z é k i Æ
3 ? äÆ=szs^| ä^s i ó kãØ| i éér ^ér ^ä| Œé f k k| g~{ á z é k i f k g^è äk é r k z-ä r ^i k| Œé f k k|
4 á z é k i p-ä é r k äé p p é ~ ä s q| ^ ä é f i s i sã s~| á z é ^| i ^ g g k á é é r ^ é ä s q r é v- p v ^ ó Æ k ä ^s i sé g~è z i
5 r ^i k f k k| kñék| i k i f è é s é i ~ è z i r ^i k f k k| á ^i k{ k| é ä s é s q é r k ä k p-ä| ~ ä k ^ä~| Øä ~ é r k
6 kñék| äs~| r ^i f k k| i k z ^ ó k i è| é z é r k ä k r ~{ k ä i k ä k ä é f i s i s i k i ^| i á z é k i é ~ é r k| { ^ y k
7 é r k p ^ z k kñék| äs~| é g~{ á z é k é r k s ð ä| ^ z| k é ~ ä y ~| é r k s ä ä s k Æ
8 +~è| gsz{ k{ f kã\ kqkã{ ^| ^äyki spér k ä k i k ä k r ~{ k ä p ä ~{ é r k | ~ ä é r ^ é i ~ è z i
9 f k| k p é Æ
10 ? äÆ=szs^| ä^s i é r ^ é s ä i r ^ é é r k 6 ~ ä é ~| J ^ ä y - ä s k ^| i + ~ f ó + r ^ ä k - ä s k g~| | k g é s~|
11 ^| i ~ é r k ä s{ á ä - i k{ k| ä é r ^ é i k ä k á r ^ ä k i é r ä - è q r Ø z~| q i s é r é r k p ^ z s{ á ä - i k{ k| ä é p ä ~{
12 é r k < k ä ä k - ä s k á ä ~ ä s ~| Ø f k| k p é r k á ä - á k ä é k ä é ~ é r k | ~ ä é Æ
13 +~è| gsz{ k{ f kã\ kqkã{ ^| ^äyki spá ^ ä é ~ p é r k g~{ { s é { k| é s ä é r ^ é ä k g é s~| i s z f k
14 g~{ á z é k i Æ
15 ? äÆ=szs^| ä^s i ó kãØ r s ä ä k g é s~| i s z f k g~{ á z é k i i r k| é r k ó ^ ä k ^ f z k é ~ q k é { ~ ä k
16 é ^| é ä k k ^ i i s é s~| ^ z è| s ä Ø f k g^è äk é r k| sé g^| ^ z f k á z é k i é ~ q k é r k ä Æ
17 +~è| gsz{ k{ f kã\ kqkã{ ^| ^äyki r ~ i s i é r k è| s é| è f k ä ä g r ^| q k p ä ~{ † f û é ° ° f
18 é ~ † f f è| s ä ^| i ^ ä y k i i r ^ é é r k ^ i i s é s~| ^ z f f è| s ä ^ ä k f ^ ä k i ~| Æ
19 ? äÆ=szs^| ä^s i é r ^ é é r k ^ i i s é s~| ^ z f f è| s ä g^| g è ä ä k| é z ó f k f è s é f ^ ä k i ~| é r k ä k i s ä k i
20 ä i p f g ä è i ó é r ^ é i ^ ä g~{ á z é k i f k p ~ ä k é r s ä ^ á á z g ^ é s~| g ^{ k s ð Æ
21 +~è| gsz{ k{ f kã\ kqkã{ ^| ä^s i é r ~ ä k i k ä k ^ z z{ è g r p è ä é r k ä ~ p ä s k ä ~ é r ^ é ä i p f g ä é s z
22 i ~ è z i | k k i é ~ ä i k ä ä k P k| P k| M ^ i s ~ ä i k ä é q k é é ~ ä ~{ k ~ p é r ~ ä k s{ á ä - i k{ k| é ^ ä k ^ ä Æ k
23 ä ^s i é r k g~{ { ~| ^ z é ó s ä é r ^ é P k| P k| M ^ i s ä ä é s z q ~ s q é f k é r k f ~ é z k| k g y Æ
24 ? äÆ=szs^| ä^s i ó k ä é r ^ é s ä g ~ ä ä k g é ^| i é r k ^{ k| i { k| é s ä é ^ z z - i f f ^ i i s é s~| ^ z è| s ä
25 é f k ^ i i k i ^| i é r ^ é i ~ è z i s g z è i k é r k g~{ á z é s~| ~ p 5 z i ä ~| q M ^ i ^| i f k p ~ ä k 5 z i ä ~| q
26 M ^ i g^| f k g~| é k{ á z é k i é r k ä é ~ á z q r é i ~ è z i r ^i k é f k ^ i i k i ^ é < k ä ä k - ä s k Æ k ä ^s i é r ^ é
27 ^ z z ~ p é r k ä k ~ é r k ä ~ p ä s k s{ á ä - i k{ k| ä i k ä k é s i é i s p k ä k| é á r ^ ä k ä ~ p i r ^ é é k kñ é s q | ~ i Æ
28 ? äÆ g + z è ä k ä ^s i é s ä g ^{ k é á i r k| é r k ä k ^ ä ä k ä { k| é ~ p é r k ^ ä k ^ ~| g k é r k
29 g~| | k g é s~| p ä ~{ 6 ~ ä é ~| J ^ ä y é < k ä ä k - ä s k é J ä i è g é s~| - ä s k i ^ ä g~{ á z é k i é g ä k ^ ä k
30 ^| ~ é r k ä á ~ s é ~ p ^ g g k ä ä Ø ~ s ä ä k ^ i ~ p r ^ i s q é q k é ~ è é ~| é P k| P k| M ^ i s é q s i k ä ~ é r k ä
31 ~ á é s~| ä é ä k ^ g r k s é r k ä s ð ä g r ^| q k q ~ s q é J ä i è g é s~| ~ ä J ä s ä s k W ^ é k ä ~ i k ä ^| i é r k| ^ q ^ s
32 é r k g~| | k g é s~| ä i ~ i | é + ~ f ó + r ^ ä k i r s g r q ^ i k { ~ ä k g~| | k g é s s é r ^ é i ^ ä| Œ é r k ä k s é r k
33 ~ ä s q s ^ z ä è i ó Æ
34 +~è| gsz{ k{ f kã\ kqkã{ ^| ^äyki spér s ä i ^ ä k | ~ è q r ä k z k p é ~ i ^ ä ä ^| é ^| ~ é r k ä f f
35 è| s ä Æ
36 ? äÆ=szs^| ä^s i é r ^ é i ^ ä i r ^ é é r k ä i p f g ä è i ó g~| g z è i k i Æ
37 ? ^ ó ~ ä 5 s z f k ä é ^ ä y k i spér k ä k i k ä k ^| ó p è ä é r k ä ä è k ä é s~| ä ^| i s i s ä k i N k| s ~ ä 6 ~ è ä s q
38 N ä k g s ^ z ä é Ø ä s g N ^| g r k ö Ø ~ ä ä k ^ y Æ
39 N k| s ~ ä 6 ~ è ä s q N ä k g s ^ z ä é Ø ä s g N ^| g r k ö ä è á á ~ ä k i é r k á ä ~ k g é ^| i é r k ^ á á z g ^| é s ä
40 ä k â è k ä é s q ä k z k p p ä ~{ g~| i s é s~| ä é r ^ é i k ä k ^ q ä k k i é ~ s † û ü f f k ^ ä y k i é r ^ é + ~ è| g s z g~| ä s i k ä
41 é r k á ~ z g s k ä é r ^ é i k ä k s{ á z { k| é k i ^| i ^ q ä k k i é ~ p - ä é r k " p p - ä i ^ f z k 6 ~ è ä s q g~{ á ~| k| é Æ k

1 äkg~{ { k| i ki ér ^éér kāk f k ã~{ k kîkz~p^pp~äi ^f szó p~äér k r~èãš q ér ^éšā f kš q
2 áä-á~āki ī r k ér k ā sé sã ¶ f è| sã ~ä ü° f è| sã p~äér k ^áá zg^| éÆ
3 ? ^ó~ä5 szf k äé ^äy ki spér sã ī ^ā i sãgèãāki ī sér ér k i kîkz-á k äÆ
4 ? äÆN^| gr k ö ã^si ókã ^| i ér k sãäèk ī ^ã zk p~á k| ^ã ^| è| äkã~î ki sãäèk ī sér ér k
5 6~èãš q - sã sã~| Æ
6 ? äÆszs^| ä^si ér k g~{ { k| éi ^ã { ^i k š ér k äé^ppäki skī áä-gkãã ^| i ér k ^áá zg^| é
7 i si é^yk | ~ék ~psé^| i ~ä é ki | ~éé- s g zèi k ér ^éš ér sã ^ā ér kāk sã | ~š gāk^āk š i k| äsóÆ6 k
8 ä^si ér ^éäkg~{ { k| i ^és~| ī ^ã { ^i k f ^āki ~| 6~èãš q äé^ppf èéi si | ~éf k z k i k ér ^é séi ^ā
9 i sãgèãāki ī r sk r k ī ^ā ^éék| i š q ér k { k k éš q Æ
10 +~è| gsz{ k { f k ä \ k q k ä { ^| ^äy ki ī r ^éér k ~äs q š ^z^pp~äi ^f zk r~èãš q g~{ { sé{ k| é
11 ī ^āÆ
12 ? äÆszs^| ä^si ér ^éér kāk ī ^ā | ~é^| ^pp~äi ^f zk r~èãš q g~{ { sé{ k| é Ø ã ér kāk ī ^ā| Æ
13 ^| ^pp~äi ^f zk r~èãš q á~zgó š †ûü• ~ä†ûü¶Æ
14 +~è| gsz{ k { f k ä 5 ä° ã^si séz~y ki zyk ér k ~äs q š ^z^áá zg^és~| áäki ^é ki " á k ñÆ
15 ^pp~äi ^f zk r~èãš q ^| i ã~ér k â è k äés~| ī ~èî f k ä r ~èî ér k g è ää k| é á z^| f k ä k ä~^gés k zó
16 s{ á~äki Æ
17 +~{ { è| séó - kîkz-á { k| é Í @ksqr f ~är ~i +~| | kgés~| ã - säkgé~äØ ^áz^
18 @kī { ^| ä^si äé^psã | ~é^äy š q p~ä ^ä k ä~^gés k ^áá zg^és~| f è é ^ä k ^äy š q ī sér äk q ^äi é~ér sã
19 gr ^| q k ér ^éÆ f k š q { ^i k f kg^èä k ér sã sã äész g~| äsi k äki ^ä k ö~| š q Ø | i äé^psã áä-á~ãš q sé
20 ^áá zó é~| zó ér k ¶ f ~äér k ü° f è| sã p~äér k ^pp~äi ^f zk g~{ { sé{ k| éÆ
21 +~è| gsz{ k { f k ä \ k q k ä { ^| ^äy ki spér kāk ī ^ã ^| ^pp~äi ^f zk g~{ { sé{ k| é { ^i k Æ
22 - säkgé~ä@kī { ^| ä^si ér ^éér k ^áá zg^| éi si ^gy| ~i z i q k ér k äkg~{ { k| i ^és~| f è é
23 ~ä é ki | ~éé- { ^yk ^| ~pkä p~ä ^pp~äi ^f zk r~èãš q Æ
24 +~è| gsz{ k { f k ä ? è ä^si séi ^ā ^áá ä~î ki š sés^zóÆ
25 - säkgé~ä@kī { ^| ä^si ér k š sés^z^áá ä~î ^zī ^ã { ^| ó ó k ^äã ^q~ī r k| ér kāk ī ^ã | ~
26 á~zgó š á z^gkØ r sgr sã ī r ó äé^psã ~| zó g~| ¶ š q ér k äkg~{ { k| i ^és~| é~ī r ^éÆ f k š q
27 áä-á~āki é~i ^óÆ
28 ? ^ó~ä5 szf k äé ^äy ki spér k ^pp~äi ^f zk r~èãš q g~èî f k f ä~è q r é f ^gy ^| i { ~î k
29 p~äi ^äi ī sér ér k ^áá zg^| é ää k ^y š q Æ
30 ? äÆszs^| ä^si ér ^é f kg^èä k ér kāk ī kāk | ~^i i sés~| ^zè| sã ér ^| ī r ^éi ^ā á äk i s~è ä zó
31 ^áá ä~î ki Ø z^| | š q Né^pi si | ~éä k ky é~š g zèi k ér sã äk â è k äé š ér k äé^ppä k á~äéÆ
32 ? ^ó~ä5 szf k äé ä^si ér ^é sã è| i k ää é~i ^| i ^äy ki spér kāk ī kāk ^| ó ~ér k ä ä è k äés~| ä p~ä
33 äé^pp^éér sã éš{ k Æ
34
35 >késgs^ Nr ^á sã~ ~| f kr ^p~pér k ^áá zg^| é? ~ä| š q Né^ä>^i 5 ä~è á Ø z~| q ī sér <kpp
36 M^gr ~pJk^y / | q š k k äš q q ^î k ér k p~z~ī š q á äk ä k| é ^és~| ∞

1 jN>7 / @BÆ-



2
3 jN>7 / @BÆ-

Jessie Drive at Ten-Ten Road

To date, the following improvements have been completed by the Developer:

- Construct a westbound left-turn lane with a minimum of 100 feet of storage and appropriate taper prior to the pending state TIP project.
- Construct an eastbound right-turn with a minimum of 200 feet of storage and appropriate taper prior to the pending state TIP project.
- Construct a northbound right-turn lane with 100 feet of storage and appropriate taper prior to the pending state TIP project.

The following condition has been added with this PUD update, per the revised Traffic Impact Analysis for phases 1 and 2 completed by Kimley-Horn dated September 29, 2025:

- The Developer shall install a traffic signal at the intersection of Jessie Drive and Ten-Ten Road prior to platting more than 250 residential lots.

4
5 jN>7 / @BÆ-

HORTON PARK PUD TODAY

- Property has been developed** including lots that have been platted and sold.
- Open space has been dedicated**, property has been dedicated to NCDOT and internal right-of-way has been dedicated to the Town.
- Transportation conditions** crafted to provide new residents access to Ten Ten Road and NC 55 while limiting the impact on existing property owners.
- Major spine roads have been completed** including Production Drive, that provide new and existing residents with multiple access points from all directions.
- Proposed connection of Gladson Drive** with this will make the final connection east to Smith Road.

6 J^qk ° ¢ ~p¢ ü

1 ;N>7 / @BÆ-

Section 17: Phasing – Option 1



Phase I: No more than ~~250~~**335** lots shall be platted for single family and townhomes, or ~~250~~**335** apartment units can receive building permits, or any combination thereof (not to exceed **250**~~335~~ units total) prior to the completion of the off-site roadway improvements identified within the Traffic Study provided by Kimley-Horn dated September 29, 2025, which replaces the Traffic Study provided by Ramey Kemp & Associates and as noted in the PD Text – Section 12. ~~This also includes the construction of~~ To date, the following improvements have been made as referenced in the Ramey Kemp & Associates Traffic Study: the north-south Collector from Jessie Drive to Colby Chase Drive, the Colby Chase connection from Merion subdivision to Pembrey subdivision, and the portion of the east-west Major Collector from the north-south Collector to the access for the Dejoja Street properties, ~~and the completion of the east-west Major Collector to Smith Road. The east-west Major Collector to Smith Road has not been completed.~~



Phase II: No more than 50 additional residential lots shall be platted for single-family and townhomes, or 50 additional units and ~~250~~**335** units total) prior to the completion of additional through lanes associated with the NCDOT U-5825 project (Ten Ten Road widening).



Phase III: All remaining residential lots shall not be platted for single-family and townhomes, nor additional apartment units can receive building permits, until the Jessie Drive extension from Highway 55 to Ten Ten Road has been let for construction.

2
3 ;N>7 / @BÆ-



Consistency with the Comprehensive Plan

The proposed amendments to the approved PUD-CZ zoning are consistent with the 2045 Land Use Map which classifies the area to be rezoned as Medium Density Residential.



Reasonable & In the Public Interest

- Lots platted and construction of homes based on the revised TIA
- Amendments and additional conditions ensure continued phased improvements of Horton Park PUD that continue to limit residential density prior to completion of Ten Ten Rd. widening or extension of Jessie Drive to NC 55.

4
5 +~è| gsz{ k{ f kã\ kqkã{ ^| ^äyki sp^pp~äi ^fzk r~èäsq i ~èzi f k äkg~| äsi kãki Æ
6 <kppM~^gr i sér Jk^y/ | qş kkäs q ^| i - kãsq| q^îk ^| ~îkãiskî ~pér k r säé~äó ~pér sä
7 áä~xgé^áá zsg^és~| i sér ér k { ^ñi k| äsó~p^f~èé¶ûù è| sä p~ä^zz~p6~äé~| J^äy i r sgr
8 ş gxi kã ^| ^á~äé{ k| ég~{ ázkñ^äk^ér^ésä á~i ç~| <kããsk - äsik k kã^si ér k gr ^| qkã i kãk
9 { ş ş { ^zé~ér k ~äi ş ^| gk ~äér k JQ- ^{ k| i { k| é^| i ykká séäkäésgéki é~äi| äá~äé^és~|
10 gr ^| qkã k kã^si ér^éPk| Pk| M~i r^ãfkk| ~| áz| äp~äér k á^äé{ ^| óók^ää é f k i ş k| ki
11 ^| i sésä| ~égèäak| ézó~| - BPÆûûvók^áá z| k kã^si Jä~i ègés~| - äsik { ^i k ^ã~èér kãl
12 g~| | kgés~| é~<kããsk - äsik i r sgr äkzkîki ér k äi ppg á^éëkãl ~pér k f~éëk| kgy~| Pk| Pk|
13 - äsik k kã^si ér^éér sä sä äákgs pg^zó ^äi| ää~äé^és~| äkâ èkãéé^zz~i ér k ^i i sés~| ^zè| sä k
14 | ~ëki ér kó^äk| ~é^äys q p~ä^| ó^i i sés~| ^zè| sä ^| i ^äk~| zó^äys q p~ägr ^| qkã ş
15 äi| ää~äé^és~| | è{ f kããØ| i r^îk fkk| îkãó äákgs pg i sér äé^pp^f~èéér^éÉ
16 +~è| gsz{ k{ f kã\ kqkã{ ^| ä^si ér sä äkâ èkãéäi^äys q p~ääkzkpfkg^èäkg~| i sés~| ä
17 ~| ér k qä~è| i r^îk gr ^| qki Ø| i ä~r^îk " ákñÉá~zsgkã ^| i äé^| i ^äi k kã^si ş †ûü¶
18 ér kãk i ^ä| ~äègr ér ş q ^ä ^| " pp~äi ^fzk 6~èäsq q á~zsgó f èéş †ûü¶ séi ^ä^zã~| ~é

1 ^| ésgá^éki érkä~i g~|| kgés~| é^éki éř qār kākÄk ä~si séi ~èzi f k p^sikäé- ääó é i ~äy
2 éä-èqr éřsäi sér ^qs k^| i ^yk ^ááä~gr Äk ä~si ^zr~èqr ^pp~äi ^fzkr~èäs q i ^ä| Äá^äé
3 ~pérk ~äs q^z g~{ { sé{ k| éé^é séi ^ä| Äè| äk~ä~| ^fzkr~ä+~è| gszé ^äy p~ä^| ^pp~äi ^fzkr
4 r~èäs q g~{ { sé{ k| éf^äki ~| érk á~zsgkã gèäkä| éó s| áz^gkÄE
5 ? äÄM~gr ä~si séi ^ä è| äk~ä~| ^fzkr fkg^èäkä éřsä ä~k gèi ^ä^á ä~i ki s| †üü• ^| i
6 †üü^| ^| i p~z~i ki kîkãó äs qz äkâ èkãé| i érk äk i ^ä^| ^| ésgá^éki Jä~i ègés~| - äs k
7 kñëk| äs~| Äk q^îk ^| ~îkã skî ~pérkr säé~äó~pérk ~äs q^z äk~| s q ^| i érk i ~äy é^ér ä
8 f k k| i ~| k äs gk †üü^| Äk | ~éki érk i kîkz-ákär ^i | ~éáz^| ki p~ä^i i sés~| ^z g~äé~p^|
9 ^pp~äi ^fzkr~èäs q g~{ { sé{ k| éÄ~ séi ~èzi gäk^ék †^| g^zf èäi k| p~ärs{ Äk ä~si é^ér k
10 i kîkz-ákä~ä~i k| éf~îk ^| i f k ó~| i é~q~é @+ - BP é qké érk ääp^g äs q| ^z^á ä~i ki é
11 <kãäsk - äs k i r sgr i ^ä ä èsgykä é^| érk é~i | i ~èzi r^îk f k k| ^fzkr é i ~séÄk ä~si <kãäsk
12 - äs k sä^î sé^z s y f k ë k k| Pk| Pk| M^i ^| i 6 i ó f ÄÄk ^i i ki é^é6~äé~| J^äy é~y~|
13 üüü é †üüü p~éäkgés~| ~p<kãäsk - äs k é kñëk| i séÖ ki sg^ék äsqré~pî ^óÖ| i f èsi r^p~p
14 <kãäsk - äs k é Jä~i ègés~| - äs k Äk ä~si érk äk sä^| ~érkäi kîkz-á { k| éÖkãäsk +~{ { ~| äÖ
15 i ~äys q ~| i kîkz-ás q ^| i ~| gk érkó i ~Örkó g^| kñëk| i <kãäsk - äs k pèä érk ÄÄk ä~si é^é
16 i ~èzi { ^yk ° i kîkz-á { k| ä f èsi s q ^z~pér^éä~i p~ä érk P~i | Äk ä~si é^ér k i kîkz-ákä
17 sä äös q é f äs q s| ä ä~i k { k| ä é~ér k é~i | ^| i sä | ~i ^äys q p~ä érk ää| ää~äé~s~|
18 ^{ k| i { k| éäs { áó é g~| é ék érk ä^ { k á^éäkä ~pi kîkz-á { k| éÄk ä~si r^î s q ^|
19 ^pp~äi ^fzkr~èäs q g~| i sés~| sä îkãó è| äk~ä~| ^fzkr~| érk i kîkz-ákäÄk ä~si s| éřsä g^äk érk
20 ^äy sä z^ék ^| i g~{ s q ^ä^ ä èä ää äs k é~ érk i kîkz-ákäE

21

22 ? ^ó~ä5 szf k äé~ák| ki J èf zsg 6 k^äs q ^| i s îski érk pãéäá k^ykäE

23

24 4säéäá k^ykäi ^ä- i sqré Wäsqr é~p^üü N{ sér M^i ∞

25

26 Ä^ ^ó~ä5 szf k äéÖ~i | +~è| gsz? k { f k ääÖ z^| | s q - k á^äé{ k| éäé^ppÄ é| ^{ k sä
27 - i sqré Wäsqr éÖüü N{ sér M^i s| " ákñ^| i N{ sér M^i i szf k g~{ k 5 z^i N~| q M^i Äîk
28 zä ki érk äk { ~äé~p { ó zpkÖ| i 7îk äkk| ségr^| qk pî~{ - kö~z^ N äkk éé 5 z^i N~| q ÄPr k
29 äk~ä~| 7{ r k äk sä é qké ä~{ k îkäs f g^és~| äk q^äi s q ^g g k ääsf szó/Ä äk i säski érk <è| k ¶^
30 J z^| | s q *~^äi { k k é s q Ö| i érk á z^| | k ä ä äk äk| é s q érk g^äk i säg è ääki ^g g k ääsf szó ^z~| q
31 5 z^i N~| q ^ä é r~èqr | ~^g g k ää i ^ä q~s q é f k { ^i k Är^îk ä ~ äk äs k| g k ä i r k äk 5 z^i
32 N~| q sä q~s q é f k f è séÖ| i 7ä~zi érk k^äk { k| é 7r^i Ö^äki ~| ^ á^äé~s~| Ö~ érk
33 i kîkz-ákäÖ^fzr~ä~Ö{ r k äk p~ä g z^äs f g^és~| ^| i îkäs f g^és~| é^é7{ q~s q é f k ^fzkr é
34 ^g g k ää ¶üüé^| i ¶ü°é 5 z^i N~| q M^i Ö r sgr sä | ~i N{ sér M^i Ö sér ~èér^î s q ^z é~p~èé/
35 ~pã~gyké kñák| äk äÄy | ~i ä~i ä^äk kñák| äs k é f èsi Ö è é k k i ^és~| g~èzi g~{ k s é
36 p^g é~Äk ä~ä~s~| g~| ää z 7 è äéi ^| é é { ^yk ä è äk 7 z f k ^fzkr é qké érk äk f^äki ~| érk k k i ^és~|
37 ^| i r~i érk ä~i ^| i îkäs f g^és~| f^äki ~| i r^é érk á z^| | k ä ä~si é^é7g^| qké é { ó ä ~
38 z~ä sä i r^é sé sä Ö è äé p~ä g z^äs f g^és~| á è ää ~ä k äÄr^| y ó~è Ä

39

40 ? ^ó~ä5 szf k äé é^| yki érk ää k^ykä^| i ^äy ki sp^| ó~| k i ^| éki é f äs q g z^äó é~ érk

41 ää k^ykä Ä ä è k äé~| äE

1 Nk| s~äPä^| ää~äé^és~| /| q s| kkäMëääkzz- ^z~| ä^si ér^ésp? äÄWäsqr é~| zór^ä
2 ^ggkää é~ ér^éä~^i i ^ó p~är sã i äs kî ^ó é k| séáä~f^f zó i ~è z f k ^ z~é~pâkg~äi f ó äsqr é^| i
3 " á kñ i ~è z r ^î k é qä^| é r s{ i äs kî ^ó ^ggkää é~ ér^éä~^i i ^óÆ
4
5 ? ^ó~ä5 szf kâé f ä~èqr éér k sêk{ f^gy é~+~è| gszp~äi sãgèääs~| ^| i ^ á~ääsf k { ~és~| Æ
6
7 +~è| gsz{ k{ f k ä 5 ä^ó ä^si ^éér k és{ k ér sã äkâ èkâé fääég^ { k p~ä^á á ä~i ^z^pp~äi ^f k
8 r ~è äs q i ^ä| Æ^ á~zgó^| i sé sã | ~i ^| i sã ä~f è äé zó k| p~ä gki Ø| i ér k â èkâés~| sã r ~i è| sã è k
9 ér sã ägk| ^äs~ sã^| i ér k á~èk| é^z~pâkées q ^ á äkgk i k| é sã ér k g~| gk ä| Æ k ä^si ér k äk sã | ~é^|
10 s| gâk^âk s| z~ä^| i r k sã s| g z| k i é~ äè á á~äé ér sã ä~äkgé i sã ér k g~| i sés~| ä~ä sã é è
11 ^á á äkgs^èk i f äs q s q ér k r ~è äs q â èkâés~| p~äi ^äi Æ
12 ? ^ó~ä J ä~Pk{ á~ä k ? ^r ^ppkó ä^si sé sã ^á á ä~ä äs^èk é~ äy ä r ~è z ér k äk f k ^pp~äi ^f k
13 r ~è äs q s| ér sã äsè^és~| ^| i ér k ^| äi kâ é~ ér^é ä èkâés~| sã q~s q é~ i k á k| i ~| i r ^é gr ^| q k
14 sã f k s q { ^i k ^| i i r ^é á è f z g f k| k fää^ä k f k s q á ä~i s i k i Æ k ä^si sp| k i è| sã i ~è z
15 ^i i k i ér k kñ äkgé^és~| i ~è z f k é~ ^f s i k f ó ér k ^pp~äi ^f k r ~è äs q á z| Æ k ä^si s| ér sã g^ä k
16 ér k äk i s z f k ^ z q r é^é Pk| Pk| M^i ér^é" á kñ i ^ä| Æ q~s q é~ q k é f k p~ä k ^| i i s z f k q äk^é p~ä
17 ér k äk äs i k| éä Æ k i s z ä è á á~ä é ér sã ä~äkgé Æ
18 +~è| gsz{ k{ f k ä \ k q k ä{ ^| ä^si ér^é ér k äk sã ^f k| k f é~ ér k i k i k z~á k ä i sã ér sã
19 á ä~äkgé f k g^è äk è| i k ä gè ää k| é g~| i sés~| ä ér k ó ^ä k ä è g y q s k| ér k g~| i sés~| ä ér^é i k äk äk é
20 ó k^ä ä ^q~^| i r k i ~k ä | ~é ér s y sé sã è| äk^ä~| ^f k é~ äy p~ä ä~{ k á è f z g f k| k fää Æ k ä^si
21 ó k ä Ø r k äsq| ^z z q r éä^é Pk| Pk| M^i ^| i <k ä ä k - äs k ^ä k ^f k| k f é f è è ér k äk sã { ~ä k ér^é g^|
22 f k q s k| s| ér sã ä~äkgé Æ k ä^si ér k äk i ^ä| Æ^| ó g k ä é^s| á k ä g k| é^q k ~ä^ g k ä é^s| | è { f k ä~p
23 è| sã äk â èkâ èk i p~ä^| ^pp~äi ^f k r ~è äs q g~{ { sé{ k| é Q ~| k i k äk ~ppä k i ^é^z z Æ k ä^si
24 ^pp~äi ^f k r ~è äs q sã~| k~p" á kñ Æ y k ó äs~ä s k ä^| i i ~è z z y k é~ ä k k ^pp~äi ^f k r ~è äs q
25 g~{ { sé{ k| éä f k p~ä k r k i s z f k s| ä è á á~ä é~pér sã äk â èkâ é Æ
26 +~è| gsz{ k{ f k ä M k k ä k ^ä y k i ä é^p p s ér k äk i k äk ^| ó ~ér k ä ä g k| ^äs~ä z y k ér sã äsè^és~|
27 ~ä sp^| ó ~ér k ä ä~äkgé ä i k äk ^| é g s ä^èk i é~ f k ä s{ sz^ä é~ ér sã äsè^és~| Æ
28 ? äÆ szs^| ä^si ér k äk sã| Æ^| é g s ä^és~| ~p^| ó ^i i sés~| ^z á ä~äkgé ä f è é^ z^ä q k
29 i k i k z~á { k| é z y k V k ä s i s^ ^i i ä^i i sés~| ^z á ä~ä k ä s k ä Ø ~ ér k äk i ~è z f k ^ ä èkâés~| ~| r ~i
30 ér k ^pp~äi ^f k r ~è äs q g^z g è z^és~| { ^ó ^á á zó s| ér ~ä k g^ä k ä Æ k ä^si p~ä ér sã ä~äkgé
31 ä ä kgs f g^z ó ér k ~| k ér s q ér^é J z^| | s q ^| i P ä^| ä ä~äé^és~| z~y k i ^é i k äk ^z z~pér k ~ér k ä
32 ~ppäs k s{ á ä~i k { k| éä ér^ér ^î k f k k| { ^i k Ø r s g r i k äk g~ä éä ér^ér ^i é~ f k ä k g~i k ä k i
33 ä~{ k i r k ä k Æ k ä^si ér k äk r ^î k f k k| g^z ä p~ä { ér k i k i k z~á k ä ^ä y s q é~ q k é~è è~pér k ä~z^ä
34 g~| i sés~| ä f k g^è äk | ~f~i ó i ^| éä é~ á è ä g r ^ä k ér k ä~z^ä p~ä ér k sã r ~{ k ä Ø é è sé i ^ä^
35 g~| i sés~| ér k ó ^ä k é s k i é~Æ
36 +~è| gsz{ k{ f k ä M k k ä k ä è á á~ä k i ér k á ä~äkgé i sã ér k g~| i sés~| ä ä ä~ä~ä k i f k g^è äk
37 sé ä k k { ä z y k ér k äk i ^ä^| ^q ä k k { k| é z~| q f k p~ä k ér k é~i | s sés^èk i | k i á~z g s k ä Æ k ä^si r k
38 z~y k i ^é ér sã ^ä^| ^| ~{ ^z ó^| i z~y k i p~äi ^äi é~ q k é s q f^gy é~ ^q q ä k ä ä s k ^pp~äi ^f k
39 r ~è äs q ä éä^èk q s k ä f k s q á è é s é~ á ä~äkgé Æ
40 +~è| gsz{ k{ f k ä? è ä^si ér k á ä k ä k| é^és~| sã ^z z^f ~è é s{ á ä~i s q éä^p f g^| i f k p~ä k ér k
41 ér ä k k { ~ä k r ~è ä k ä ^ä k ^i i k i ér k éä^p f g äsq| ^z ä i s z f k ^i i k i ^é<k ä ä k - äs k Ø r k|

1 g~| | kgés~| ãĩ szf k { ^i k é 5 z'i N~| q M^i ANr k ã'si é^éér k fû ^| i ¶f ^i i sés~| ^zè| sãĩ sz
2 r^îk é~i ^sép~äPkl Pkl M^i i si k| ş qÆ
3 ? äÆszs^| ã'si érk ¶f è| sãĩ szg~{ k ş i sér érk ãé~ázqr é^é5 z'i N~| q M^i ^| i ^|
4 ^i i sés~| ^zfû è| sãĩ szf k ^i i ki i sér érk Pkl Pkl M^i Wsi k| ş qÆ
5 +~è| gsz{ k { f kã? è ã'si érkãk sãq~i ş ðk| és~| é s{ áã~îk äpfg ^| i rkzã érk
6 g~{ { è| sôÆ
7 ? äÆszs^| | ~ðki é^é~ás~| †i ^ãäkpäk| gki f ó? äANr ^ásã~ ^ã érk ~ér kã
8 g~{ { sé{ k| éér ^éi ^ãéski é érk ~äsş ^z^ááã~î^z r sgr i ^ã é g~{ ázk&k <kããk - äsk pã~{
9 Pkl Pkl é f f Ø| i spér k ~ér kã† i kîkz~á { k| äş érk ^äk^g^{ k ş ^| i i si érk sã á^äÖÖrk| f ó
10 g~{ ázk&ş q séér k áã~k géi ~èzì è| z-gy ^zz~pér k äk { ^ş ş q è| sãÆ
11 ? äANr| gr kö ã'si 6~èäsş q äéppfkzkîki ^| óäkö~| ş q ärr~èzì fk ~ák| é érk
12 " pp~äi ^fzk 6~èäsş q J~zgóÖkîk| spséi ^ã ^| kî äkö~| ş q f^äki ~| ^| ~zì i kîkz~á { k| éÆk
13 ã'si érk á~zgó äéðki séi ^ã p~äüü è| sã~ä { ~äkØ~è| kgkãã^äsó ^| ^i i sés~| ^züü è| sãÆk
14 ã'si érk ^áá zg^| éi ^ã ^äysş q p~ä ^äzkzp pã~{ érk és{ k g~| äéäş é~pér k ş áã~îk { k| ä é Pkl
15 Pkl p~ä érk sã g~| i sés~| é f k { k éÆk ã'si | k sér kã érk i kîkz~ákã~ä érk P~i | i ~èzì r^îk
16 y| ~i | i r^éér k g~| i sés~| ãĩ ~èzì fk zyk rkãkÆk ã'si érk { ^x~äâ èkãés~| sã i r^é g~| äééðkã
17 érk äk~ák| ş q ~p^| ~zì äkö~| ş q g^äkØ| i r~èäsş q äéppfkzkîki é sã g^äk ärr~èzì fk z~yki
18 ^éfk g^èä k érk ^áá zg^| é sã ^äysş q p~ä äzkzp pã~{ g~{ { sé{ k| äÆk ã'si érkãk i szf k ~ér kã
19 ^áá zg^| ä é éi szzã~á~äk é sã ^q^ş ş érk pèèäkö| i é sã äkã áäkgki k| gk p~är~i érk
20 " pp~äi ^fzk 6~èäsş q J~zgó i sz^áá zó ş érkãk éóákã~pg^äkãÆ
21 +~è| gsz{ k { f kã5 ä'ó ã'si é^ér ki si | Öér ş yrki i ^ã ^äysş q +~è| gszé~ i sãäq^äi érk
22 äşq| sfg^| éér^| äã~äéés~| ş áã~îk { k| ä é érk ^îk ^äki ó f k k| i ~| k ^| i é^é^ä k f k ş q
23 ~ppkãki rkãkÆ
24 ? äANr| gr kö ã'si ~pg~èäãk | ~éÆ
25 +~è| gsz{ k { f kã5 ä'ó ã'si érk äk^zâ èkãés~| i ~èzì fki r^éi kékã { ş kã i rk| érk
26 " pp~äi ^fzk 6~èäsş q J~zgó ärr~èzì g~{ k ş é áz'ó ş érkãk g^äkãÆk ã'si ~| k f äşqr éş k é
27 z~y ^é p~ä érk sã sã érk ^i i sés~| ~p| kî è| sãÆp~zì i kîkz~á { k| ä ş g~{ k f ^gy p~ä äkö~| ş qã ^| i
28 ^äy p~ä { ~äk è| sãÖÖrk| rk i ~èzì jkz { ~äk g~{ p~ä é f zk r~zì ş q érk { é érk äé^| i ^äi ~pér k
29 " pp~äi ^fzk 6~èäsş q Jz' Öä érk i kîkz~ákã ^| i érk P~i | g^| f~ér f k| k fÆE
30 ? äANr| gr kö ã'si érk i^zèk ~pés{ k sã { ~| kóØ| i érk i kîkz~ákã sã ^äysş q p~ä äzkp
31 pã~{ és{ kÆ
32 +~è| gsz{ k { f kã5 ä'ó ã'si érkó ^äk kããk| és^z'ó á^ós q p~ä é éi sér f k| k fã é érk
33 P~i | Æ
34 ? äANr| gr kö ^äyki spér ^éi ~èzì fki ~äér i sãäq^äi ş q érk " pp~äi ^fzk 6~èäsş q J~zgóÆ
35 +~è| gsz{ k { f kã5 ä'ó ã'si rk i si | Öäkk é sã g^äk ^ã i sãäq^äi ş q érk á~zgóÆ
36 ? ^ó~ä5 szf kãé é^| yki äéppp~ä érk i ~äy á è éş é érk sã áã~k géÆ
37 +~è| gsz{ k { f kã Mkkãk é^| yki ? äANr| gr kö p~ä érk ş á^äãs~| ki g^äkÆ
38 ? ^ó~ä5 szf kãé ã'si ş érk | knéäã~k géi sér érk sã ägk| ^äs~ é r^îk i sãgè äãs~| ä f kp~äk sé
39 g~{ kã é +~è| gszì sér érk i kîkz~ákã ^| i äéppÆ
40
41 " { ~és~| i ^ã { ^i k f ó? ^ó~ä Jä~Pk { á~äk ? ^r ^pkó äkg~| i ki f ó
42 +~è| gsz{ k { f kã5 ä'ó é ^ááã~îk Mkö~| ş q " áá zg^és~| +^äk @~Æ f +\ †° 6~äé~| J^äy JQ-

" { k | i { k | é√ākō~| k ^á á ä~ñs{ ^ēkzō ü§Æ§ ^gākã pñ~{ Jz' | | ki Q| sé- kîkz-á { k | é√~| i sēs~| ^z
~| s | q ΩQ- √~\ ∫ ü¶+ \ ûçæ~ Jz' | | ki Q| sé- kîkz-á { k | é√~| i sēs~| ^z~| s | q ΩQ- √~\ æ√
z-g^ēki ^éû <kããsk - äs k ^| i ¶†† N{ sér M^i Æ

VB P/ ∞Q ùiaO' sér +~è| gsz{ k { f kã\ kqkã{ ^| i sããk| és| q

jM' 5 Q>" M? // P7@5 " 5 / @- " ~

+~| äsi kã^és~| p-ä? ~i s | q / zkgs~| ä é~ / î k| √ è { f kãki Yk^ää

? ^ó~ä J ä~√k { á~āk ? ^r ^ppkó kñãz s | ki ér ^éér sã sē { i ^ã ^i i ki fkg^èāk séi ^ã ér k
z^äé~á á~äē| só fkp-āk +~è| gszÆ<èzó fāk^y ^| i zkqsãz^és k ãr ~äéākããs~| k | i ä é qk éi sãkgs~|
~| äã^| äsēs~| s | q kzkgs~| ä é kîk| √ è { f kãki ók^ää ^| i á~ääsf zk ^gs~| Ø | i é q s i k gk^ä
i sãkgs~| é~ äéppk k äkg~{ { k | i ki ^qã^i è^zäã^| äsēs~| f ó r ~z i s | q †û†• ^| i †û†ß kzkgs~| ä
i sér ér äkkvók^äēkã{ äÖr k| ^zz~i s | q kzkgs~| ä é ãr spē é kîk| √ è { f kãki ók^ää f kq s | s | q s
†û° ü i sér ~è é kñēk | i s | q gèääk | éēkã{ Æ

? ^ó~ä 5 szf kãé^äy ki spér k P~i | Æzkqsãz^és k z-ffó sãér ^i i ksqr ki s | ~| ér k á ä~á~ã^z
^| i spér sã i ^ã ^ äkã è kãé p~ä i sãkgs~| p~ä ^ ää^ékqó p~ä á è ää è s | q ér k äã^| äsēs~| é~ kîk| vók^ä
kzkgs~| Æ

P~i | +zkäy +~zk { ^| ä^si ér ^éér k z-ffó sãär ^i i ksqr ki s | ^| i ä^si ér ^éés{ k sã
gz-äs | q ä~ spér kãk sã ^i i kãsãk p~ä +~è| gszé~i ~ ér sã ér k| sé| kki ä é f k ^gēki ~| | ~i Æ k ä^si sé
i ~èz i äézzf k è á é ér k 5 k | kã^z" äãk { f zóÆ

? ^ó~ä J ä~√k { á~āk ? ^r ^ppkó ä^si ér ^éér sã { ~és~| i ~kã| Ægr ^| qk ^| óér s | q Öé sã ^
äkã è kãé p~ä ér k 5 k | kã^z" äãk { f zó é á~ēk| é^zó gr ^| qk séf kg^èāk ér kó g~| äã-z ér k é~i | Æ
ägr ki èzk p~ä kzkgs~| Æ

P~i | +zkäy +~zk { ^| ä^si ér ^éér sã sã | ~éè| g~{ { ~| ^| i ér kãk ^äk { è| sg sã ^z s kã s |
@~äér +^ä~z | ^ ér ^ééāk s | ér k á ä~gkãã~pã^| äsēs~| s | q é~ kîk| ók^ä kzkgs~| Æ

? ^ó~ä J ä~√k { á~āk ? ^r ^ppkó ä^si ér ^éés sã r sã è | i kãäé^| i s | q ér ^éér kãk ^äk ° ü
{ è| sg sã ^z s kã ér ^ééāk äi ségr s | q ér sã ók^ä ér ä~èqr z-g^zf szãÆ

+~è| gsz{ k { f kã Mkkãk ä^si ^| kñ^ { ázk ~p^ q~îkã| s | q f~i ó s { ázk { k | és | q ^ | kî
á~zgó p~ä xè äé~| k gógzk p~ä g~| äsãk| gó { ~i s | q p~äi ^äi sã W^yk +~è| óó *~^äi ~p
+~{ { sããs~| ä^gkãÖ r sgr ^äk gèääk| éz kãé f zãr s | q ä~ | kî ^é√äqk äk^äÖ~| k p~ä ç ók^ää
^| i ~| k p~ä † ók^ääÖ~ äk é s é á é f k äé q qkãki { ~i s | q p~äi ^äi Æ

+~è| gsz{ k { f kã\ kqkã{ ^| ä^si ér sã r ^ã f k k | ~| k ~p+~è| gszÆzkqsãz^és k á äs~äs kã
p~ä ^ g~è ázk ~pók^ää ^| i á è é s | q sp~ppi ~èz i gäk^ēk ^i k z' ó ~p^| ~ér kã † ók^ää Æ k zyki ér k
ér äkkvók^äēkã{ ä~ä~á á~äki é~ zk | qér k | s | q kñsã s | q ēkã{ ä f kg^èāk ér k î~ēkãã r ^i k gr ~äk|
ér k { p~ä p~èä vók^äēkã{ ä^| i é~ ^i i ^ f ~| è ä ók^äi ~èz i | Æpkzäsqr é Æ k ä^si ^p k ä ér k | kñé†
ãr ~ä k | ki ēkã{ ä kîkãóér s | q i ~èz i f k f ^gy é~ | ~ä{ ^z i sér kîk| ók^ä kzkgs~| Æ

+~è| gsz{ k { f kã 5 ä'ó ä^si r sã ä äkpkãk | gk sã | ~é é~ gr ^| qk f è é spér k { ^x-äóó~pér k
î~ēk sã é~ gr ^| qk ér k | ér k ér äkk ^| i ér äkk sã á ä~f ^f zó ér k f kēkãi ^ó~pi ~s | q sé Æ k ä^si
ér kãk ^äk | ~é^ äsq | s f g^| é g~ä é ä^i s | q ä~î kã^zÖ^| i sé z~ä kã ä~{ k ~pér k è | sã è k | kãä s
kzkgs~| ä { è| sg sã ^z s kã r ^i k Æ

? ^ó~ä5 szf käé äèáá~äki +~è| gsz{ k{ f kä5 ä'óEg~{ { k| é^| i | ~äki é^é{ ~îs q
{ è| sgá^zkzkgs~| ä é~ kîk| ók^ää g~èzî { ^yk á^äcsä^| kpkgsä äcä~| qkäØ| i é^ésä| E^
i säkgs~| rkî ~èzî î ^| é é~ q~Æ

" { ~és~| î ^ä { ^i k f ó? ^ó~äJä~Pk{ á~äk? ^r^pkó^| i äkg~| i ki f ó
+~è| gsz{ k{ f kä\ kqkä{ ^| é~ i säkgeér k P~i | +zkäy s| g~~äi s| ^és~| î sér érk P~i | E
>kqsäz^és k >ffósäéé~ áèääèk zkqsäz^és~| i èäs q érk gèäak| éär ~äcäkääs~| ~pér k @~äc
+^ä~z| ^5 k| kä^z" ääk{ f zó é~ ää^| äsés~| érk P~i | ~p" ákñ { è| sgá^zkzkgs~| ä é~ ^| kîk|
kzkgs~| gógzk f kqs| s| q s| †û°ûØ| i ^ä á^äc~pér sä ää^| äsés~| Ørk †û†• { è| sgá^zkzkgs~| ä
p~ä érk ~pfgkã gèäak| éór kzi f ó? ^ó~ä<^gä èkã5 szf käcØ? ^ó~äJä~Pk{ á~äk Pkääó? ^r^pkó
^| i +~è| gsz{ k{ f kä" ä| ~\ kqkä{ ^| î ~èzî f k g~| i ègäki p~ä^ érk äkk^ó k^ä äkã kñä sä s q s|
†û°ûØ| i érk †û†ß { è| sgá^zkzkgs~| ä p~ä érk ~pfgkã gèäak| éór kzi f ó+~è| gsz{ k{ f kä/ i
5 ä'óØ+~è| gsz{ k{ f käNèk? èØ| i +~è| gsz{ k{ f käNr^| k Mkkäki ~èzî zykî säk f k
g~| i ègäki p~ä^ érk äkk^ó k^ä äkã kñä sä s q s| †û°†Ørkäkf ó^zq| s q ^zzäèf äkâ èk| é { è| sgá^z
kzkgs~| ä î sér ^| kîk| ók^ä kzkgs~| ägr ki èkÆ

VB P/ ∞Q vüæ sér +~è| gsz{ k{ f kä5 ä'ó i säak| és q

j+>BN - N NN7B @~

" { ~és~| î ^ä { ^i k f ó+~è| gsz{ k{ f kä\ kqkä{ ^| ^| i äkg~| i ki f ó+~è| gsz{ k{ f kä
5 ä'óØ~ k| äkã s| é~ g~äki äkääs~| áèääè^| é é~ @~äc +^ä~z| ^5 k| kä^zNè^é äkã @+5 NĬ üç°√
°ü¶ÆüŲæŲæ@+5 NĬ üç°√ü¶ÆüŲæŲæ| i @+5 NĬ üç°√ü¶ÆüŲæŲæp~ä érk { ^éäkä zäki
f kz~i Ø| gzei s| q érk ^i i sés~| ^zsk { ^ä äkâ èkääki f ó+~è| gsz{ k{ f kä" ä| ~\ kqkä{ ^| ŲNçæE

VB P/ ∞Q@" @7? BQNŲ vüæ

+~è| gszk| äkäki s| é~ g~äki äkääs~| ^é¶Ø† áÆÆ

+Nü <^gä èkã =A5 szf käcØ? ^ó~ä

@+5 NĬ üç°√ü¶ÆüŲæŲæ

Äp~ g~| äèzî sér ^| ^é~ä| kó k{ áz-óki ~ä äké s| ki f ó érk á èf zgf ~i ó s| ~äi kä é~ á äk äkã k érk
^é~ä| kó gzk| é á äs skqk f kã kk| érk ^é~ä| kó ^| i érk á èf zgf ~i óÆ

+N† / i î ^äi 5 ä'óØP~i | +~è| gsz? k{ f kä

@+5 NĬ üç°√ü¶ÆüŲæŲæ

Äp~ g~| äsi kä érk â è^zfg^és~| äØg~{ á kék| gkØä kãp~ä{ ^| gkØgr ^ä^gäkäØf kääØg~| i sés~| ä~p
^á á~s| é { k| Ø~äg~| i sés~| ä~ps sés^zk{ áz-ó{ k| é~p^| s| i sî è^zá èf zgf ~pfgkã~ä k{ áz-ókk
~ä ä~ä~ä kgsi k á èf zgf ~pfgkã~ä k{ áz-ókk±~ä é~rk ^ä~ä s î kãsq^äk ^g~{ áz s| éØgr ^äqkØ~ä
qäki^| gk f ó~ä^q^s| äé^| s| i sî è^zá èf zgf ~pfgkã~ä k{ áz-ókkÆ

- M' 4P ÚQ@/ †° Ø†û†§ M 5 Q>" MPB W@+B Q@+7>? // P7a5 ? 7@QP/ N

1 +Nº " z k | + ~ z k { ^ | Ø P ~ i | + z k ä y
2 @ + 5 N Ĩ ü ø ° √ ü ¶ A ü Ω æ Ů æ
3 À ~ á ä k î k | é é r k i s ä g z - ä è ä k ~ p s | p - ä { ^ é s ~ | é ^ é s ä á ä s i s k q k i ~ ä g ~ | p i k | é s ^ z á è ä ä è ^ | é é - é r k z i
4 ~ p é r s ä N é ^ é k ~ ä ~ p é r k Q | s k i N é ^ é k ä Ø - ä | ~ é g ~ | ä s i k ä k i ^ á é f z g ä k g ~ ä i i s é r s | é r k { k ^ | s q q ~ p
5 + r ^ á ä k ä ü ° † ~ p é r k 5 k | k ä ^ z N é ^ é ä k ä Æ
6
7 + N ç " - - / - " ä | ~ \ k q k ä { ^ | Ø + ~ è | g s z { k { f k ä
8 @ + 5 N Ĩ ü ø ° √ ü ¶ A ü Ω æ Ů æ
9 À ~ g ~ | ä s i k ä é r k á è ^ z p g ^ é s ~ | ä Ø g ~ { á k é k | g k Ø k ä p ~ ä { ^ | g k Ø g r ^ ä ^ g é k ä Ø p ä k ä ä Ø g ~ | i s é s ~ | ä ~ p
0 ^ á á ~ s | é k | Ø - ä g ~ | i s é s ~ | ä ~ p s s é ^ z k { á z - ó { k | é ~ p ^ | s i s i s i è ^ z á è f z g ~ p p g k ä ~ ä k { á z - ó k k
1 ~ ä á ä - ä á k g é s i k á è f z g ~ p p g k ä ~ ä k { á z - ó k k ± ~ ä é r k ä ~ ä s i k ä é s q ^ é k ^ g ~ { á z ^ s Ø g r ^ ä q k Ø - ä
2 q ä s k i ^ | g k f ó ~ ä ^ q ^ s ä é ^ | s i s i s i è ^ z á è f z g ~ p p g k ä ~ ä k { á z - ó k k Æ
3
4
5 + ~ è | g s z ä k è è ä | k i é - B á k | N k ä ä s ~ | ^ é ß ö ů £ á Æ Æ
6
7 i " - < B Q M @ ? / @ P ~
8
9 " { ~ é s ~ | i ä { ^ i k f ó + ~ è | g s z { k { f k ä \ k q k ä { ^ | ^ | i ä k g ~ | i k i f ó ? ^ ó ~ ä J ä ~ √
0 P k { á ~ ä k ? ^ r ^ p k ó é ^ i x - è ä | é r k { k k é s | q Æ
1
2 V B P / ∞ Q @ " @ ? ? B Q N Ø ů æ
3
4 ? ^ ó ~ ä 5 s f k ä é ^ i x - è ä | k i é r k { k k é s | q ^ é ß ö ů § á Æ Æ
5
6
7 < ^ g ä è k ä = Æ s f k ä é
8 ? ^ ó ~ ä
9
0 " z k | + ~ z k { ^ | Ø ? +
1 P ~ i | + z k ä y é - é r k " á k ñ P ~ i | + ~ è | g s z
2
3 N è f { s é k i p - ä ^ á á ä - î ^ z f ó P ~ i | + z k ä y " z k | + ~ z k { ^ | ^ | i ^ á á ä - î k i ~ | « Æ
4