

]gZ YÄY N]g]h][]YO Id<gZI[jh+g OgZ h

Id<gZI[j]+g OgZ •/ YpE< G <h]g <[O<O h< G O] g]kg h

O] g]kg]g mhmZI[j/ 6ÄÄÄ " ÄÄÄE OqI[jOjPÿI[jkgs.khmQ O] g]kg

Ä: <pl N]gZ <Y<g QO] kjEj ZI hDI[G pl Ydl G 7 Pj <g jPls< 7 Pj hdl ENE h]h] N]XO< G X]q YGO G I h]PI G d<gZI[j Irdl E] QhZ <Vh] P<pl <E kG GD N]g jPls Og<g< j l<

/jkG[jhg <GZ <Vgg dg h[j<g] q] g]h] N khQ V] g]kg]NPI jql[jOjPB[jkgs•OPI q] g]h I[E] Z d<h<YO[g h•dg h•d] I]gs< < G GgZ < [NE•h]kG[jhq] g <Y] Ird] h]Gj]]jPl g<g N]gZ h hEP<hZ khE< GpO<Y<g• O] g<gs j]rjh<g g <GQ p<g]khE[j]rjh•d] QEY] EQY< GEYkg<Y /jkG[jhY<g] I GQ d] g<[j Pq] gEY pl[jh•QEKGPODkj[]j YQ O] G] OPI . khQ . I p] YjQ[•jPI /I E] [G7] gG7 <g]PI] YG7 <gOP<q•/j<Q <g]Q[•< G+h]g h]g O< Yh[]h•

/jkG[jh<Y] dkgkl jPI O[Ig<Y] kjEj ZI h]g<] GN]g<Y O] g]kg]g E] kg] h<g]h][]YO• O] g]kg•<dg GkE] NPI Q<O<g]Q[•O<pl PBY N]gk[G g]g< GPOPKZ < Irdl gQ] E h [jPO d<g] N jPI]g dg OgZ•h]kG[jhg <GQ] g]g] <h] h]PI hP<dl < Gp<Kl h] NPI Q] q[EkYkg hZ] GDE pl g<Y] g<g] q<sh] NY] XPO< jPI q] gZ] O<Q PhO] h]Qj] Qhkl h] Ndl gZ <[]j Q d] g< E <[GE] [j] Z d] g<gs kgO [EsZ< G] G] QO<Q< G<ddg EQ] jPI YQO<G< G] N]gZ <Yh<GNE] Q] h] N Y] g<gs <g•

O] g <G Y] g]kg E] g<Y< Q] I r<Z Q] jPI PkZ < E] [GQ] jPg kOP q Y] rdy] g q<sh] Q q PEPZI < QOQ] I rjk<Y< dg

Ä: 7 P] g <g jPI h] Y<g QO] kjEj ZI hdkDQPI G I hdl ENE 7 P] g <g jPI G d<gZI[j'hY<g QO Irdl E] g]Q[h<E h mOY]] d] j] [j QYZ <Vg•] [jPI pE urHv"•

Id<gZI[j q] DhQ •

P]jd•»qqq•DEI Gk>hEP]] Y>E>h] [OQ] k[G g<g<g< j l •PZY

GQO] <Y< jPI h] Y<DkhE] [j<Qh< G j<Y Gh<g] I ZI [] [jPI Y<g QO] kjEj ZI •

Ä: 2 W H U M D Q * 3 \$ Z K H D W G D H M G Q H L V X V G V R G H M P L Q H Z K H M H U J D G X D M / K D Y H D F K L H Y G W H W D M G R X M R P H V I R U M H G H U H 7 Pj I pQ [E < G < <Y] G<Y<ddg <EPI hG s] k kh] j] <h] h]q PEP] NPI h]kG[j Y<g QO] kjEj ZI h<g DI QO<EPQpl GZ] g] gY h]q I Y

q PPGj < QGE Z Z I [j h OPI Q < YQj] dg pQ < [Ir < Z dY] Nj g < Yq g QO < [Gj] QGE < i j] jPI
hjkG [j q Pj Q dg f k Q G Q j i g h] N < [< Y h OPI g Q < Z Q I g z < h q I Y < h < N Q < Y I r < Z •

Ä : KRLQMSUHWVHHMLG-QFH : KDVLVMSURFW' 7 Pj Q jPI G d < g Z I [j Q d h d] [h Q Y Nj g
Q j i g d j Q O j P I G j < < [G Z < X Q O g E j Z Z I [G j Q [h Nj g E k g Q k Z] g < h Q Z I [j E P < O h Q
< d d j d g Q i < 7 P I [G I h j P Q] E k g !

Qq] O N E K Y s Q . k h Q [> / Y p E Y Q g j k g j i < E P j P I E j g E j k g I h Q . k h Q [Y Q g j k g • O P I h d j N I h j g h
< h I h j P I] k j E j I h] N j P I Q h j k G [j h P < O h < g Z < G j] j P I E k g Q k Z Q E j [h k Y < j Q [< [G Q
g h d] [h j] h j k G [j d i g Nj g z < [E < [G I p < K < j Q [•

Æ : KDVLVHWHVHDWHP HQVH XOV DGGZ KDVLV KDQJHVKDYHEHQP DGHVDVUH XOVRI XLQJ VMLV
GDVHMLG-QFH 7 Pj q i g j P I Z < Nj g < h I h Z I [j N Q G Q O h < < p I j P I g D I I [< [s g E [j E P < O h j] s] k g
E k g Q k Z] g d j Q g z <] q G G j P I < h I h Z I [j G j < E j [j g Q k i j] j P I h E P < O h

OPI / / G d < g Z I [j E [G k E h < [k < Y g < h I h Z I [j h] N j E j g Y Q g j k g E j k g I h OPI Z] h j g E [j
E P < O h Q E K G G < [I Z d P < h Q] [< D j < G g d g h I [j < j Q [] N O [g h < G Y Q g g Z] p I Z I [j h < h q I Y < h
] [I j P I E < [G O [G g Q i g Q s] N j P I < k j P I g h Z < i g Q Y j < k O P I •

Ç < j I] N j P I Z] h j g E [j d j Q g z g p Q q • 7 j k g Y j I h j E Z d g P I [h Q I G d < g Z I [j < Y I Y j k G s < [G
I r j I g < Y g p Q q •

ÄÄÄÄ

]gZ YÄY N]g]hj][]YO]g kggkYZ

Id<gZI[j]+g QkZ <h]gd•/YpE² IgZ <E/jkGDh
+g QkZ Q QOkGh

"]ji• <]Z dEYQ [O]E Q hq Q]N]P] [E]jjP]kE] Q [OÄÄÉÉ' [OYÄÄÄÄ' /]E sÄ
< [O k < O]jP [Q E]Q]G ENP] Nk YkjK g Q Q E]G Q j• < h]jYk]kQ P d g Q [O ÄÄÄÄ

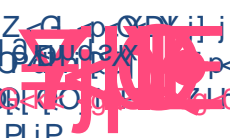
Ä: <pl N]gZ <YY <g QO]kjE]Z]hN]gjPI G d<gZI[j'h]g E]kgh]hDI [GplYdlG 7 Pj <g jPI s<
Pj hdl ENE]h]h] N]X]h< GX]]qYGO G]h]PI G d<gZI[j]rdl E]hkG [jhE]Z dYj]QO]h]g
E]kgh]hj] Ppl <E]kG G!

/jkG [jhE]Z dYj]QO]P]E]kgh] q QYD] <DY j] Ir<Z QI P]q Q]kdh] NE] [j]Z d] g<g Z I gE] hG QI
< G]rdg]h]PI G Q] [j]Q]h]P]g kOP]PI kh]]Np<g]Q]h] N [OOP] < GP]q jPI s]rdY]Q]Y] Qk<O
p<g]Q] [j] g QkY]l d] q]l g]g Y]Q] [h<E]h]D] k] G<g]h] N]g]E] • l]P] Q]E] Y]E]Y] < GEX]h] <h] h]kGDh
QEK]G jPI [OOP] N]kg<Y dd<YEP] < G]PI \$v<g]!]k]j<Q]h]Z] Qk<O p<g]Q] [Q <h]j]d " l]q
[O]G] < G]h]P]g] gZ Q]d]]Y [OOP]Z N]E]]Z I gE] 6]d] <E]Y]g [OOP]Z < G]Y] Qk<O kh] <Z] [O
" <]Q] Z I gE] h< G<Z] [Odl] dY] q]P] Q] [j]Q] q]P] l<NE]Y]kg• g<G<]h]h] N]PI E]k]h]q]Y]Y]
k] G]g] < G] [Y] Q]OG]D]j]h<] k] Y] Qk<O l] G] Q]g]Z] [j] < G<] k] D]Q]Qk<Y] G]E]j]Q] [Q]jPI
E] [j]r]]M/ Y] Qk<O d] Y]E] /jkG [j] Y <g QO]kjE]Z]h<g l]p<Y] <] GD]s]d] G]E]Q]N]kg
Z I G]Q]Z]Y] [Q]P]d<dl g]Z<h]Q]Y] Q]G]Q]Q] <Y] g]Y]g] g]Q] kd]d]g]h] [j] <]Q] [j] jPI E]k]h]Z]Z] dY]j]QO] <
]] Y]Q] f]k]Q]Z] < G]h]Q]Q]N]g]Z] Q]l]g]Z] < G]N]Q]Y]r<Z]h]

Ä: 7 P]g <g jPI h] Y <g QO]kjE]Z]h]k]D]Q]G l]h]dl ENE] P]g <g jPI G d<gZI[j]h]rdl E]l]G
Y <g QO]kjE]Z]h]N]g]h]]g] E]kgh]h] <E]h]Q]Y]•]] jPI q]l]D] Q]jPI E]j] <Y]O]]g]Q]s]]kg]G]d<gZI[j]
E]k]h]Z]Z] dY]j]QO] < G]h]Q]Q]N]g]Z] Q]l]g]Z] < G]N]Q]Y]r<Z]h]]g]Y]k]h]Y]O] < l]g] [

OPI h] Y <g QO]kjE]Z]h] <g] h]dl ENE]G]Q]jPI E]kgh] h]s]Y]D]k]h]Z] <G] p]Q]Y]j]j]PI Q]h]Q]k]Q] <] Y]g]O
j]P]g]k]O]]P]Q] Q]k]D]k] <] Q]Q]G]g]h]Q]G]l] Q]Q]G]s]g]O] E]h]Q]E]k]h] p<h]Y]]gZ] <Y]j]P]g]k]O]
P]g]E]ds] P]Q]Q]d<] G]Z] E]Y]g] <E]Z]Z]]G]Q]l] <]j]h] <]Q]Q]Q]O]g] <]h]j]P]g]]h]kh]h]Y]

Ä: \$]PI gjP] < + •qP]G]j] <]l]p]Q] [E] Q]kh]G]j] G]j]l]g]Z]Q]l]q]PI]P]



0PI QhjkEj]g Q E YD] gsj Q[q QPjPI E kghl d <EPQO hG <j•Qj]gdg jhQNIgZ <Y pQ [E N]g
hjkG [j <EPQpl ZI [j QjPI d G <Z Qh ZI h]g 0PI P <G] NPI Id <gZ I [j < G] jPI gNEkYs
ZIZDI ghj] <EPQOQ QkG] Gh] gpl <Ej [hkY <j Q] g Y <h [IIG G [<GGQ] •hjkG [j E kgh
lp <K <j Q[h <g E <ggQ] kj lpl gsl <g <j jPI l [G] NPI h ZI h] gZ h kZ Z <g Qh <g <p <QDY j] D] jPI
P <G] NPI Id <gZ I [j < G] jPI Id <gZ I [j h] N [OQ <G] N] E QY G • qPI d jPI E kgh Q
Ej hYg Q] g G 0PI QhjkEj] gg j <Qh jPI NkY E [j] [j] NPI E kgh lp <K <j Q[h QEKGPQ [<gg j Q
g hd] [h h] fkl h Q [hq P QP dg DI hjkG [j h h Y lp <K <j Q[h] N E kgh Q <Y • 0PI QhjkEj] g < G
Z I I j <N] jPI E kgh lp <K <j Q[h <g d j k d I G] G E k h jPI h [<gg j Q h Q G dj P •
Æ 7 P <j q] g jPI <h h Z I [j g h k Y h < G q P <j E P < O h P <pl DI [Z <G <h <g h k Y] Nkh Q O j P Q
G j < l p Q [E < Y P <j q] g jPI Z <V g <h h Z I [j N Q Q O h < pl jPI d DI [< s d E [j E P < O h j]
s] kg E k g g k K Z] g d g Q < Z <] q G G jPI <h h Z I [j G j < E [j g Q k j] j] jPI h E P < O h

h h h Z I [j N Q Q O h Q G E j] G j P <j jPI E kgh l r B I G H j k G [j h l r d l E j < Q [h / j k G [j l p < K <j Q [h Y G
j] h] Z I Z Q] g E P < O h Q N E k h < G d < E • D k j] p l g Y h j k G [j h j Q N E Q [q < h p l g P Q P • < D] k j A A U
P Q P j P < jPI < p l g < O N] g E kgh h Q jPI !] g g h s] Y O] p l g < Y !] g] p l g G k g Q O jPI A A A E E
h E P] Y s l < g jPI h s Y D k h] N P Q E kgh q < h g p Q G Q E [h k Y < j Q [q Q P jPI 1 [Q l g Q s] g] Z Z Q I I j]
g < Y Q jPI E kgh E [j] [j q Q P jPI [l q Q Q Q Q] [' Q N g [E • k h Q • < G jPI] Z Z] []] G • \$ [
jPI D < h Q] N N I G < E X N j Z jPI] g] Z Z Q I I • P <pl < G G < E j Z d] [l [j j] jPI E kgh] N g N E Q [] [
q P <j Q Z I < h j] Q D i s] [G ' Y Z I d] j] Y g < B '] N k [Q k < O G N N g [E j] jPI Q < Y N k Q Q O < [< j Q [< Y
E [h [h k h j P <j l r d < G h E Z Z k [Q s] q [l g P Q < G < d d g E Q j Q [] N k [Q k < O G N N g [E • Y] X N] g < G
j] g j k d Q O j] j P Q E k h Q A A A A •

Ç < l] NPI Z] h j g E [j d g Q < Z g p Q q • Y] kg Y j l h j E Z d g P I [h Q I G d < g Z I [j < Y h Y h j k G Z k Q

]gZ YÄY N]g]h][]YO Id<gZI[jh>+g OgZ h

Id<gZI[j>+g OgZ • <h]g •/YpE <[G IgZ <[/jkGQh
+g OgZ Q" l<g <h]g <[α<O h<[G QOQ]Q[h

" ÄÄÇÄ/\$ 9ÄÄÄÉ <[α<Q]

<[Gpll[<EgP <I]Y]Os <[GI]Pp̄ 0 s̄ j̄ I 0̄ l̄ j̄ 0̄ Ī] N̄ j̄ q̄ P̄ P̄ Ī Ī [0̄ P̄ Ī N̄ ḡ] j̄ < h̄ k̄ [“
d<sh<[jg<jp̄ k̄ [Q̄ Ȳ Ȳ s̄ h̄] < Q̄ Q̄ f̄ k̄ [Q̄ T̄ N̄] ḡ l̄ k̄ [d̄ j̄ s̄ Ch̄ l̄ ḡ Z̄ l̄ p̄ ḡ Q̄ k̄ [Ī ” Ē §̄ Ȳ j̄ d̄ ḡ j̄ h̄ < [P̄] [Q̄ [Ō < Ȳ d̄ k̄ [0̄ Q̄ Ē Ȳ 0̄ K̄ j̄ [0̄] j̄ P̄ < 0̄ Ī Q̄ p̄ D̄ Q̄] ḡ F̄ P̄ k̄ Ȳ j̄ k̄ ” ḡ

Ä: 7 P̄ l̄ ḡ < ḡ j̄ P̄ Ī h̄ Ȳ < ḡ Q̄ Ō] k̄ j̄ Ē Z̄ Ī h̄ d̄ k̄ D̄ Q̄ P̄ Ī Ḡ Ī h̄ d̄ Ī Ē 0̄ 0̄ 7̄ P̄ l̄ ḡ < ḡ j̄ P̄ Ī Ḡ d̄ < ḡ Z̄ Ī [j̄ ’ h̄ Ȳ < ḡ Q̄ Ō Ī r̄ d̄ l̄ Ē j̄ < Q̄ [h̄ < 0̄ h̄ 0̄ Ȳ j̄] d̄] j̄ Ī [j̄ Q̄ Ȳ Z̄ < V̄ ḡ *] [j̄ P̄ Ī q̄ Ī D̄] ḡ Q̄ j̄ P̄ Ī Ē j̄ < Ȳ Ō] ḡ Q̄ s̄] k̄ ḡ Ḡ d̄ j̄ Z̄ < V̄ ḡ P̄ < Ḡ k̄ j̄ h̄ !

I < ḡ [Q̄ [0̄] Z̄ k̄ j̄ k̄ 0̄ d̄ Ī Ȳ Ȳ Ī Ḡ] k̄ j̄ k̄ 0̄ [s̄ h̄ P̄ Ȳ < Ē D̄ Q̄ p̄ < Z̄ < Ȳ < j̄ D̄ P̄ k̄ Ī Ḡ] j̄ h̄ j̄ < j̄ P̄ Ī D̄ Ī Ō Q̄ [[Q̄ [Ō] N̄ j̄ j̄ 0̄ l̄ j̄ P̄ k̄ 0̄ Z̄ P̄ h̄ p̄ < h̄] < [Ḡ Ḡ P̄ 0̄ Ē Q̄ Ī h̄ • < [Ī Ḡ j̄ Ȳ Ē s̄ k̄ 0̄ d̄ ḡ Q̄ d̄ 0̄ Ḡ q̄ Q̄ [j̄ P̄ Ī Ḡ Ī d̄ < ḡ j̄ Z̄ D̄ h̄ Q̄ j̄

Ä: 2 V̄ H̄ Ū V̄ M̄ D̄ Q̄ * 3\$ Z̄ K̄ H̄ D̄ V̄ Ḡ D̄ H̄ M̄ L̄ Ḡ H̄ F̄ H̄ L̄ V̄ X̄ V̄ Ḡ V̄ R̄ Ḡ H̄ M̄ P̄ Ī Q̄ H̄ Z̄ K̄ H̄ M̄ H̄ Ū J̄ Ū D̄ Ḡ X̄ D̄ M̄ / K̄ D̄ Ȳ H̄ D̄ F̄ K̄ L̄ H̄ Ȳ Ḡ V̄ H̄ V̄ D̄ M̄ Ḡ R̄ X̄ V̄ P̄ H̄ Ī R̄ Ū V̄ M̄ H̄ Ḡ H̄ Ū H̄ 7 P̄ j̄ Ī p̄ Q̄ [Ē < [Ḡ < < Ȳ j̄ Ē < Ȳ < d̄ d̄ ḡ < Ē P̄ Ī h̄ Ḡ s̄] k̄ k̄ h̄ j̄] < h̄ Ī h̄ q̄ P̄ Q̄ P̄ Ī Q̄ P̄ b̄ 0̄ Ī N̄ Ī

]ZdYjIGDs g[EX/ <KZlP• k[I ÂÂ• ÃÃÃÂ•