



S

· · · · · /fflčlžž! "ž #\$\$%&' (#\$\$)\$fł+ Y
. ž))žfi/ffł% /fflčlžž! "ž #\$\$%&' (/fł(lžž!) \$! Ž #Olž/1 &žfł)! + 1 /ł"žfi..... _
2" \$žž%!" #\$\$ž! Ž\$fł(...

#f!*z+ž f/@ž\$)0 < 5 ž*! ž((..... " " °
; lz)ž)!" (\$! Ž 2&&žž 8')f)lf!! " " °
@ž\$)0 ="lz! "ž " " °

=&fif)D!)žf)S! %ž!)D)Łž!) - \$! \$+ž%ž!) A=??B#f! f(ž(..... ' U"
=&fif) . žžžf(O!& A/ . B#f! f(ž(..... ' UU
9ž" O! f!f!+: ?P&žfž!)!\$*?ž' "\$)f! A9?#TB#f! f(ž(..... ' UW
9f\$Łž*9f! f!(% AEO. B#f! f(ž(..... ' UY
2" \$žž%!" H /f!f%\$)f! ' UZ
#*\$((=" Ožž' ž(..... ' UZ
2" \$žž%!" /f!f"ž(..... ' UZ
2" \$žž%!" =>\$! ž! + ' UZ
2))ž! ž\$ "ž ' U
#f! ,

⇒' Žž!) 𠄎𠄎𠄎𠄎%ž!) < . žžžf(0!& ZZ

𠄎žžP Z.

2a ab r s 11 v

. 233f))/\$FF/*\$*ž
 /ffližž! "žNHHM i °U
 /Of! žX` °° °UW`YYi , fifw`~Yi , ~~~~~
 G\$PXV`~Yi , ~~~~~ i VV A#f!*ž+ž fl/>' (! ž((M#f!*ž+ž fl/@f(&)\$1): - \$! \$+ž%ž!)M
 4fio! @\$jž! 5 O)ž[#f!*ž+ž fl/2f)(<="!ž! "ž(N!ž! ž #f!*ž+ž fl/?! +! žžf! + <
 ; ž(t+! B
 fifw`~Yi , ~~~~~ VZ , Z A#f!*ž+ž fl/#' ! \$fi 2f)(B
 fifw`~Yi , ~~~~~ Y A#f!*ž+ž fl/@ž\$)O < 5 ž*! ž((B
 9O(")\$f!+I(\$! fl/"!H\$*&' 3!* \$)f! fl/4fio! (f! < 5 \$ž(6! žžf(t) , 2((' "OV)
 \$! ž \$! : fl)Ožfi&' 3!* \$)f! (fifi&f!*!ž(&ffližžž ž fl! 45 6K L ž3(t)ž \$fž (' 3ž*)
)fl fžł(tf! \$) \$! :)%ž,[9Ož ' ! žžf(t): fž(ž fžž()Ož fi+O)fl \$žžNł)Ožfł

\$! žžž()O \$ž! " hi)ž()fi="!ž < f\$ \$žž\$* ž \$h ĀO! l" H\$) / + \$%ž%+ I5 6K@="fŁOž ' ! žžf(t&fłłiž) * "łł)l+ @fio +%@/Łž ("ž" I\$)ž3" \$)fŁOžfłŁ6K 5 \$ž`

ea p e r r e e s s t e

L r

v

H)I(%-O! fff)fl L z**fP%z: fl')fl 4fIO! (f!! < 5 \$z(6! H z f(t): \ / fflklz! "z
 # \$%& (N)Oz fl z z() \$! z *sf+ z() fl / fl' flw' \$%& (z(
 . \$)z* N8 () \$3fl') z z z fi "fl**z+z i() \$f! + \$3fl') z P& z f!z!)I \$*z z' " \$)fl!
 2! z)O\$) 3z "\$ (z i) L flff(, 2) 4fIO! (f!! < 5 \$z(L z z z 3z z! & z f!z")! +
)O(\$& & ffl \$" O / flff% flfz)O\$! " " : z \$f(, H) \ L O: L z z z L flffz f!z! fl! ! z z flff
 & fflklz! + ()' z z!)(L i)O)Oz fl&)i% \$* 3z! z fl / !!)z **z")' \$* z z z z fl& % z!)M
 !! z' () fl - / fl'" (z z z z' " \$)fl! M (' %] ' 3' i z!! + L flff z P& z f!z! " z (N z \$ z z f(Oi&
 fl& flff)' ! i) z z (\$! z \$! ' ! " fl% % fl! z z &) O fl / " \$f z z f(z f! z" z(
 H) \$ (fl L O: f! F(45 6 \$% fl! +)Oz 3z() " fl**z+z(\$! z
 ' ! H z f(t) z z (!)Oz 6! i) z z => \$) z (flff " " ,
 H \$ z z i) fl! M fl' fi() z z!) (z f! z" z(\$! z \$") H i) z (M \$ % & (/ \$" i) z (\$! z
 z z z i) \$) fl!) fl)Oz " fl% %' ! i): % \$ F z)Oz / fflklz z! " z # \$ % & (" fl% / fl) \$ 3 z / flff
 \$**): & z(fl / ()' z z!)(/ flff% z \$ flff' (3 \$ " F + flff' ! z (, H / \$") N i) O _ " fl**z+z(\$! z
 ' ! H z f(t) z (L i) O!)Oz " i): \$! z Y % flfz) Offl' + Offl') E Off z z H \$! z M fflklz z! " z
 O \$ ()Oz Off + Oz () & z fl" \$ & i) \$ " fl! " z!) f!) fl! fl / " fl**z+z ()' z z!)(!)Oz 6! i) z z
 => \$) z z(
 / fflklz z! " z i(\$) fl' : H 3 f!) \$! z " ')' f! \$ " i): L i) O \$ (% \$ **) fl! ! / z z * \$! z \$ **
)Oz " O \$ f (fl / 8 z L ?! + * \$! z , 9 O z (z z z % z!) (% \$ F z / flff \$! \$) f! \$ ") H z z & \$ " z
) fl fl z N i flff \$! z H i (, 5 i) O i (& z) Off f \$ fl / f!z! fl! ! z z f!z () \$ f! \$) (\$! z " fl (z
 & fflff % i):) fl E Off z z H \$! z Y / \$ % fl' (3 z \$ " Oz (M fflklz z! " z O \$ (3 z z! ' i) z z flff
 Y " fl! (z " ") H z : z \$ f (3:



#' ! \$fi \$! Ž 3\$F! + L žžFž! Ž - \$: 'i M' "i
 "\$žž%" " \$(ž(/! \$*žP\$% A ž! žžfi
 #\$\$%&' (B
 /O: (!"i\$! 2((!i)\$!)=) Žžž(- \$: ' "M' "i
 #f!%ž! "ž%ž!) & f!ližž! "ž
 #\$\$%&' (B
 8f! "\$((ž(- ž%fi\$*; \$: 5 žžFž! Ž - \$: ' Y' ' _M' "i
 & f!ližž! "ž #\$\$%&' (B
 #' ! \$fi \$! Ž 3\$F! + L žžFž! Ž *\$3(- \$: ' YM' "i
 Ožž' A ž! žžfi#\$\$%&' (B
 =&f! +)žf% "' ! \$fi \$! Ž 3\$F! + 4 ! ž ' M' "i
 L žžFž! Ž *\$3(ž! Ž A ž! žžfi#\$\$%&' (B
 - \$Fž' & " \$(ž(/! žžžžž /fifi(&f! + 4 ! ž ' M' "i
 "' ! \$fi \$! Ž 3\$F! + L žžFž! Ž *\$3(- \$: ' YM' "i
 & f!ližž! "ž #\$\$%&' (B
 =&f! +)žf% "' ! \$fi \$! Ž 3\$F! + 4 ! ž ' M' "i
 L žžFž! Ž *\$3(ž! Ž & f!ližž! "ž
 #\$\$%&' (B

.....

 = ' %žžfi)žf% 3ž+! (4 ! ž UM' "i
 =ž((!f! H' \$(ž(3ž+! 4 ! ž UM' "i
 2" \$žž%" "f! f(ž L i)Ožf\$ \$*žžžž! ž 4 ! ž ' i M' "i
 /fifi(ž((!f! H
 =ž((!f! H' \$(ž(/! \$*žP\$% 4 ! ž ' ZM' "i
 8f! " \$(ž(H Žž&ž! Žž! "ž; \$: 4 * VW' "i
 8f! " \$(ž(4 * YM' "i
 =ž((!f! H' \$(ž(3ž+! 4 * ' M' "i
 - \$Fž' & " \$(ž(Ožž' /fifi90' f(ž\$: #? 4 * ' M' "i
 2" \$žž%" "f! f(ž L i)Ožf\$ \$*žžžž! ž 4 * ' M' "i
 /fifi#?V! ! ž \$! Ž !!)žfi (O&
 2" \$žž%" "f! f(ž L i)Ožf\$ \$*žžžž! ž 4 * ' VW' "i
 /fifi(ž((!f! H
 =ž((!f! H' \$(ž(' L žžF (ž((!f! " \$(ž(2' +') "M' "i
 /! \$*žP\$%
 #? /! \$*žP\$% L žžF 2' +') Y' i M' "i
 = ' %žžfi))žfi (O&(\$! Ž fi! ! ž 2' +') "ZM' "i
 " \$(ž(ž! Ž
 = ' %žžfi)žf% ž! Ž(2' +') "ZM' "i

.....

 G\$** \$(ž(3ž+! 2' +') ZM' "i
 G\$**H' \$(ž(3ž+! 2' +') ZM' "i
 # \$(ž(Ožž' =ž&)ž% 3žfiUM' "i
 G\$**; f!)fififi/?ž' "\$)f! " \$(ž(3ž+! =ž&)ž% 3žfiZ' _M' "i
 ; f!)fififi/?ž' "\$)f! " \$(ž(Ožž' =ž&)ž% 3žfi' " "M' "i
 G\$**H' \$žž%" "f! f(ž L i)Ožf\$ \$* Žžžž! ž =ž&)ž% 3žfi' _M' "i
 G\$**H' \$(ž(ž! Ž 1")f!3žfi' _M' "i
 G\$**H' \$(ž(3ž+! 1")f!3žfi' _M' "i
 ; f!)fififi/?ž' "\$)f! " \$(ž(Ožž' 1")f!3žfi' _M' "i
 ; f!)fififi/?ž' "\$)f! " \$(ž(Ožž' 1")f!3žfi' " "M' "i
 G\$**\$ \$žž%" "f! f(ž L i)Ožf\$ \$* Žžžž! ž 1")f!3žfi' i M' "i
 ; f!)fififi/?ž' "\$)f! " \$(ž(Ožž' 8f!ž% 3žfi' " UM' "i
 ; f!)fififi/?ž' "\$)f! " \$(ž(Ožž' 8f!ž% 3žfi' " _ZM' "i
 G\$**H' \$žž%" "f! f(ž L i)Ožf\$ \$* Žžžž! ž 8f!ž% 3žfi' " M' "i
 Žžžž! ž
 90\$! F(+! + 3fž\$F 8f!ž% 3žfi' " "YM' "i
 ; f!)fififi/?ž' "\$)f! " \$(ž(Ožž' 8f!ž% 3žfi' _M' "i
 ; f!)fififi/?ž' "\$)f! " \$(ž(Ožž' ; ž"ž% 3žfi' _M' "i
 G! \$*žP\$% L žžF ; ž"ž% 3žfi' " "YM' "i

; f!)fififi/?ž' "\$)f! " \$(ž(Ožž' ; ž"ž% 3žfi' W' _YM' "i
 ; f!)fififi/?ž' "\$)f! " \$(ž(ž! Ž ; ž"ž% 3žfi' _YM' "i
 G\$** \$(ž(ž! Ž ; ž"ž% 3žfi' _YM' "i
 G\$**H' \$(ž(ž! Ž ; ž"ž% 3žfi' _YM' "i
 @f!ž\$: >fž\$F ; ž"ž% 3žfi' _M' "i, " \$fi _M' "i

.....

 =&f! + " \$(ž(3ž+! 4\$! ' \$fi ZM' "i
 =&f! + H' \$(ž(3ž+! 4\$! ' \$fi ZM' "i
 =&f! + ; f!)fififi/?ž' "\$)f! " \$(ž(4\$! ' \$fi " "M' "i
 3ž+!
 8f! " \$(ž(- \$f!)! . ')Ožf! + 4f! ; \$: 4\$! ' \$fi " "M' "i
 ; f!)fififi/?ž' "\$)f! " \$(ž(Ožž' 4\$! ' \$fi ' Y' ' _M' "i
 =&f! + H' \$žž%" "f! f(ž L i)Ožf\$ \$* Gž3fi \$fi _M' "i
 Žžžž! ž
 ; f!)fififi/?ž' "\$)f! " \$(ž(Ožž' Gž3fi \$fi ' i M' "i
 ; f!)fififi/?ž' "\$)f! " \$(ž(Ožž' Gž3fi \$fi " "UM' "i
 =&f! + H' \$(ž(ž! Ž Gž3fi \$fi ' _M' "i
 =&f! + 3fž\$F - \$f!O' U' i M' "i
 =&f! + H' \$(ž(3ž+! - \$f!O' "M' "i
 ; f!)fififi/?ž' "\$)f! " \$(ž(Ožž' - \$f!O' Y' " _M' "i
 =&f! + \$' \$žž%" "f! f(ž L i)Ožf\$ \$* - \$f!O' _M' "i
 Žžžž! ž
 ; f!)fififi/?ž' "\$)f! " \$(ž(Ožž' - \$f!O' i ' U' M' "i
 =&f! + H' \$žž%" "f! f(ž L i)Ožf\$ \$* 2&f! " "M' "i
 Žžžž! ž
 ; f!)fififi/?ž' "\$)f! " \$(ž(Ožž' 2&f! " "UM' "i
 8f! " \$(ž(=&f! + @f!ž\$: 2&f! " i M' "i
 G! \$*žP\$% L žžF 2&f! " "ZM' "i
 ; f!)fififi/?ž' "\$)f! " \$(ž(Ožž' 2&f! " _ZM' "i
 ; f!)fififi/?ž' "\$)f! " \$(ž(ž! Ž 2&f! " ZM' "i
 =&f! + " \$(ž(ž! Ž 2&f! " ZM' "i
 =&f! + H' \$(ž(ž! Ž 2&f! " U' M' "i
 7f!ž' \$)ž)=) Žž(#f!%ž! "ž%ž!) - \$: UM' "i
 žP' * Ž! + /O: (!"i\$! 2((!i)\$!)=) Žž(- \$: ' _M' "i
 & f!ližž! "ž #\$\$%&' (B
 7f!ž' \$)ž)=) Žž(#f!%ž! "ž%ž!) - \$: ' _M' "i
 & f!ližž! - i\$! \$! Ž ; ž! žžfi' \$\$%&' (ž(B
 /O: (!"i\$! 2((!i)\$!)=) Žž(- \$: ' "M' "i
 #f!%ž! "ž%ž!) & f!ližž! "ž
 #\$\$%&' (B

.....

 = ' %žžfi' \$(ž(3ž+! - \$: _M' "i
 = ' %žžfiH' \$(ž(3ž+! - \$: _M' "i
 ; f!)fififi/?ž' "\$)f! Ž!((žf)\$)f! - \$: _M' "i
 \$žž(ž%ž!) 3ž+! (- \$: ' ZM' "i
 8f! " \$(ž(- ž%fi\$*; \$: - \$: ' ZM' "i
 = ' %žžfiH' \$žž%" "f! f(ž L i)Ožf\$ \$* Žžžž! ž 4 ! ž YM' "i
 L i)Ožf\$ \$* Žžžž! ž
 = ' %žžfiH' \$(ž(ž! Ž 4 ! ž ' YM' "i
 = ' %žžfiH' \$(ž(3ž+! 4 * ' M' "i
 8f! " \$(ž(H Žž&ž! Žž! "ž; \$: 4 * VW' "i
 8f! " \$(ž(4 * YM' "i
 = ' %žžfi\$' \$žž%" "f! f(ž L i)Ožf\$ \$* 4 * ' M' "i
 Žžžž! ž
 = ' %žžfiH' \$žž%" "f! f(ž L i)Ožf\$ \$* Žžžž! ž 4 * U' M' "i
 G! \$*žP\$% L žžF 2' +') " "ZM' "i
 = ' %žžfi' \$(ž(ž! Ž 2' +') "ZM' "i
 ; f!)fififi/?ž' "\$)f! Ž!((žf)\$)f! 2' +') "ZM' "i
 \$žž(ž%ž!) ž! Ž(

= ' %%žfH# '\$((ž(ž! Ž 2' +' () ' 'M' "i

= ' %%žf# '\$((ž(3ž+#! 4 ! ž VM' "i

8f# '\$((ž(H Žž&ž! Žž! "ž ; \$: 4 * VM' "i

2" \$žž%i" "f# f(ž L l)Ožf\$ L \$*žž\$ž! ž 4 * ' ZM' "i

G! \$*žP\$% L žžF 2' +' () ' 'VM' "i

G\$** '\$((ž(3ž+#! =ž&)ž%3žf# "M' "i

2" \$žž%i" "f# f(ž L l)Ožf\$ L \$*žž\$ž! ž 8f#ž%3žf# M' "i

90\$ F(+žž! + 3fž\$F 8f#ž%3žf# "VM' "i

G! \$*žP\$% L žžF ; ž"ž%3žf# Z' "M' "i

=&f#! + " '\$((ž(3ž+#! 4\$! ' \$f# 'M' "i

8f# '\$((ž(- \$f#! . ')Ožf#R! + 4f# ; \$: 4\$! ' \$f# 'M' "i

2" \$žž%i" "f# f(ž L l)Ožf\$ L \$*žž\$ž! ž Gž 3f# \$f# 'M' "i

=&f#! + 3fž\$F - \$f#O U' i M' "i

8f# '\$((ž(=&f#! + @f#ž\$: 2&f# "M' "i

8f# '\$((ž(@f#ž\$: 2&f# "M' "i

G! \$*žP\$% L žžF - \$: "U" ZM' "i

/O: (f#f\$ 2((f#f\$) =>' Žfž(- \$: "M' "i

#f#%ž! "ž%ž!)

Gf! ! ŽžŽ ! "i "VWf!O! (f! < 5 \$ž(6! ěžf(i): i(\$ &fě\$)žMf! &ff!M)M
\$ "fžž)žž ! (h))f! L i)O%ffž)O\$! "VWf " +fžž' \$)žM! Žžf+fžž' \$)ž
\$! Ž f! ! ž(' Žž!)(\$) i)(/f' f' \$%&' (ž(! /ffěižž! "žNĚOfižž ě\$! ž'
8fif)O - i\$%iNĚfifžž\$; ž! ěžfMfififžžf' \$! ž #O\$ffif))žNĚfif)O#ffif! \$, 2!
!! fě\$!)ěž žž " \$)f! \$*žžžžf)Ož ' ! ěžf(i): f! /žf(Žž+fžž &ff!+fžž(! \$f)(
\$! ž ("ž! "ž(Nž' (! ž((M' ! \$f) \$f)(Nžž(i+! \$! ž ž! +! žžf! +Nžž' " \$)f! M
Ož\$)O\$! ž L ž *ž ž((NĚf!(&)\$!): M')f!)f! \$! ž &O: (! "i\$! \$((i)O\$!) O' žžž(ě)
' ! iC' ž %fěžž*!)ž+fžž(\$f)(\$! ž ("ž! "ž(\$! ž ! ž')f' f! " (žž žž " \$)f!
L i)O L f!f žP&žfž! "ž \$! ž žžžžf(Oi&fě&fif' ! i)ž(NM (&fif! + O' Žž!)()f!
\$" Ožžěž &ff! /ž((if! \$*(' ""ž((\$! ž ! ž *f! + &žf(f! \$*\$! ž ! ž)ž *ž")' \$*+ffil)O,
9Ož ' ! ěžf(i): \ i%&\$") i(+fif3\$M i)O \$* %! ! /ff! " " W' f! !)fž(&' f' ! ! +
" \$fžžf(L f!fžL ižž,

@žfž\ L O\$) % \$Fž(45 6 Ži /žfž!)X

a ; ž+fžž &ff!+fžž(\$fž Žž(i+! žž)f! &ffěižž : f! L i)O)Ož f! f!L žž+ž
\$! ž (f! **ž%&f! : žf(O\$ěž ižž!)!žžž \$(! ž"ž((\$f! ! : f! f!žžž f! /"Of! "ž,
2! ž : f! žf! \) O\$ěž)f! L \$!) f! 3' ižž : f! f! \$fžžf(f! **Nž : f! **O\$ěž)Ož
fě&fif)' ! i):)f! \$Fž " f! f(ž(! : f! f! % \$fif! : f! f! f() : ž \$f!

a => Žž!)("ž \$f! 3: Žf! +, G\$ " ž): Nž \$! : L i)O! ž' ()f! žP&žfž! "žNžf! +
&ff! /ž((if! \$*f! f!L žž+ž \$! ž ! ž)L f!ff! + fě&fif)' ! i)ž(!)f! !)i%\$)ž
)L : f! f! f! +, G\$ " ! žž! f! ž ž f!(f! *3fž)f! žž: ž! *ž ižž ž (ž(ž) i%\$)ž

2! (L +, Žž : f!) ! ěf! ! P ě P ě! ! P 1 ě &&f!ž)ž)i):)f!)%\$)ž
"! " ! ě(ěf! f!f(ú: ě! Á' ěf(úě! ě! ě
ž P ž! ž "ž) \$ \$))f! f! % \$)ž
ž fž)f! f!žif')ž

90ž 4l @8 @2c?8 5 @4? #1..?? 1 G2E9=<=#18#?=\$) U" #0ž(! ') =),

.....2)

.i); M6! Itzf(i)\$H)zf f\$Jf! \$z =tŁŁŁ GzŁŁf f\$Mf?Z; N2"" \$Zz%t\$Zt
=\$! #f!f!AOf! ,B...; AOf! ,BfŁŁŁŁŁŁ (Hf6! Itzf(i): ` - ; AOf! ,BfŁŁŁŁŁŁ (Hf6!
Itzf(i): `; @=AOf! ,BfŁŁŁŁ (f! < 5 \$Z(6! Itzf(i): ` /z**fIL N2%z f" \$!
2((f"i\$)f! /f!)Oz 2ŁŁŁ "z%z!) f! /="!z! "z" /z**fIL N2P\$(2" \$Zz%: f! /
="!z! "z" /z**fIL N2%z f" \$! H(i)!) `z f! /#Oz%(i) (/z**fIL N2f! \$="f"iZ): f! /
@z\$)O A f! Z f! B

a 9Of%\$(4 GsfŁŁ *M 2NŁŁz \$! z%z f!) (MfŁŁ @SjŁŁ 5 O!)z #f!ŁŁz +z f! /2f(<
="!z! "z" >2N6! Itzf(i): f! /8f!)fz ; \$%z - 2N6! Itzf(i): f! /EOfŁŁz H\$ \$! Z

a 4\$ "C" z*! >fIL (zfMO; MŁŁz&\$f)%z!) "Osf!MŁŁC" H z ()` ŽŁŁz(
a #Of(i)f(; !%f(MO; MŁŁz&\$f)%z!) "Osf!MŁŁ" iZ! "z
a - \$ fŁŁz! GsfŁŁ *MO; MŁŁz&\$f)%z!) "Osf!MŁŁ" %\$! iZ(
a ; \$ŁŁz 8zL %\$! M 2NŁŁz&\$f)%z!) "Osf!MŁŁ" iS* "iZ! "z(
a ="f!) / \$%z f! MO; MŁŁz&\$f)%z!) "Osf!MŁŁ" +1(O
a 7\$ *\$), 4\$ "C" z(M =MŁŁz&\$f)%z!) "Osf!MŁŁ" Oz%\$!) ("
a Efif! =z! zf O!\$MO; MŁŁz&\$f)%z!) "Osf!MŁŁ" +1(O \$(z` f! Ž \$! + \$z
a / \$ *\$ = ŁŁz()fz MO; MŁŁz&\$f)%z!) "Osf!MŁŁ" \$*S ()! z

a / \$ *\$ = ŁŁz()fz MO; MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f!MŁŁz&\$f)%z!) "Osf! 2=Nf!f+zf
5 i\$ %\$ (#f!ŁŁz +z` >2NfŁŁz H\$ \$! Ž #f!ŁŁz +z` - =MO; MŁŁz EŁŁ +! \$
6! Itzf(i):
a 4\$ %z(; z(% \$fŁŁ(M MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! 2=MfŁŁ (f! < 5 \$Z(6! Itzf(i): `)
>=Mf!f+zf f! 5 i\$ %\$ (6! Itzf(i): ` 4 N8zL ?! + \$! Ž ="Ofif!f! / \$L
a ; \$! ŁŁz ; f("f! *M =NŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! =Mf! \$!) #f!ŁŁz +z` >2Nf!f+zf
5 i\$ %\$ (6! Itzf(i): ` - =MŁŁz EŁŁ +! \$! 6! Itzf(i):

a ="f!) / \$%z f! MO; MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f!MŁŁz&\$f)%z!) "Osf! >2Mf!fŁŁz! "z #f!ŁŁz +z`
- 2N6! Itzf(i): f! /EOfŁŁz H\$ \$! Ž /O; MŁŁz EŁŁ +! \$! 6! Itzf(i):
a =OŁŁ\$ 2' ()! M MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! =MŁŁz +zL f! f! #f!ŁŁz +z` 4 Mf!f! \$fŁŁ
6! Itzf(i):

a O\$z fŁŁ >\$F ! M 29MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >2Mf!fŁŁz! "z #f!ŁŁz +z` - 29M
EOfŁŁz H\$ \$! Ž #f!ŁŁz +z

a 4\$ %z(>f! (\$! MO; MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >2N6! Itzf(i): f! /- \$(("\$" O' (z)) (- ?ŽM
>fŁŁz +zL \$)z f! #f!ŁŁz +z` - =N6! Itzf(i): f! /EOfŁŁz H\$ \$! Ž /O; Mf!f!)f!
#f!ŁŁz +z

a . \$ fŁŁ 7\$3 +z f! MO; MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >2M) \$)z 6! Itzf(i): f! /8zL I f! f! f! N
> / \$f! - 2MO; M6! Itzf(i): f! /8f!)f # \$f! \$ \$) #O\$&z * @**

a - \$f! 7\$ +! f! MO; MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >2N6! Itzf(i): f! /EOfŁŁz H\$ \$! Ž - 29M
f!f! (f! < 5 \$Z(6! Itzf(i): ` /O; MŁŁz 6! f!f! H(i)!) `z 6! Itzf(i):

a 9Of%\$(7\$! z(M ?ŽMŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >2Mf!f! ! + 7fŁŁz =)z Ž
6! Itzf(i): ` - ?ŽMŁŁz 3fŁŁz +z #f!ŁŁz +z

a 9\$ \$fŁŁ 7\$ f!f! O\$ \$!)! zM 2NŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >2Mf!f! \$!) #f!ŁŁz +z` - 2M
- ŁŁz z' f! #f!ŁŁz +z

a Rf(i) 7fŁŁ Osf! MO; MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >2N6! Itzf(i): f! /- \$(("\$" O' (z)) (N
2%Oz f!) - 2N6! Itzf(i): f! /- \$(("\$" O' (z)) (N >f!)f! /O; M
8f!f! OZ \$)z f! 6! Itzf(i):

a = \$! zŁŁ \$RO\$) ! MO; MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! - 2N6f!f! OZ \$)z f! 6! Itzf(i): ` /O; M
6! Itzf(i): f! /EOfŁŁz H\$ \$! Ž

a ? 3ŁŁz) \$. f!f! (f!M 2NŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >2M 2MŁŁz +z *f! i\$! 6! Itzf(i): M
/ f! \$! Ž

a ?fŁŁz! - ŽŁŁz f!f! MO; MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >2N6! Itzf(i): f! /#f! ! z")f!) ` - 2M
6! Itzf(i): f! /EOfŁŁz H\$ \$! Ž /O; M6! Itzf(i): f! /EOfŁŁz H\$ \$! Ž

a 2%: E\$Ff! (F: 8zŁŁ \$! MO; MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >2N6! Itzf(i): ` (#f!ŁŁz +z` - 2MO; M
>f!f! 6! Itzf(i):

a 9z f!f! 8f!ŁŁ \$f! MO; MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >2N6f!f!) : \$%z #f!ŁŁz +z f! /1 Of!f - 2M
/ z&z&z fŁŁ! z 6! Itzf(i): ` /O; M6! Itzf(i): f! /8zŁŁ \$ \$

a 4 ="f!) 1 3z f!f! f!f! MO; MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >2Mf!f! f! (f! #f!ŁŁz +z` - 2M
/O; M6! Itzf(i): f! /- \$(("\$" O' (z)) (

a R\$ f! =Oz \$M ?ŽMŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >2Mf!f! ! z")f!) #f!ŁŁz +z` - ?ŽMŁŁz H\$ \$! Ž
#f!ŁŁz +z

a . i(\$ =("f! MO; MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >2M 2MŁŁz f!f! +z) f!f! ! 6! Itzf(i): ` /O; M
6! Itzf(i): f! /8zL @\$%&O(fz

a - z + \$! =)fŁŁz ((z *M =MŁŁz((i) \$!) &f! /z((f! f! >2N6! Itzf(i): f! /Of!f! i\$ - =M
#f! % 3! \$! 6! Itzf(i):

a ?ŁŁ \$! O * \$f!f! G2MŁŁz((i) \$!) &f! /z((f! f! >2N6! Itzf(i): f! /EOfŁŁz H\$ \$! Ž - G2
. z(z: 6! Itzf(i):

a 5 Ž! Ž: 5 \$ +! z f! MO; MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >2Mf!f! z * 6! Itzf(i): ` - 2MO; M' Fz
6! Itzf(i):

a #Of(i) f!f! OZ f!f! 5 z() + \$)z MO; MŁŁz((f! f! \$)z &f! /z((f! f! >=Mf!f! z * 6! Itzf(i): `)
- 2Mf!f! % 3! \$! 6! Itzf(i): ` /O; MŁŁz P\$(2 < - 6! Itzf(i):

a Efif! =z! zf O! \$MO; MŁŁz((i) \$!) Žz \$! [>2M 2N6! Itzf(i): f! /#f! ! z")f!) `)
/O; MŁŁz EŁŁ +! \$! 6! Itzf(i):

a 2! ! ="Of!f! OM ?ŽMŁŁz((f! f! \$)z &f! /z((f! f! >2Mf!f! +zf f! 5 i\$ %\$ (6! Itzf(i): `)
- ?ŽMŁŁz H\$ \$! Ž #f!ŁŁz +z

a - \$f!ŁŁz 2! ! =O\$! M 2NŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >2Mf!f! % 3! \$! 6! Itzf(i): `)
- 2Mf!f! i(\$! \$ =)z 6! Itzf(i):

a # \$f!f! 5 O!)z MO; MŁŁz((i) \$!) &f! /z((f! f! >2MŁŁz OZ z * f! f! #f!ŁŁz +z` - 2M
6! Itzf(i): f! /EOfŁŁz H\$ \$! Ž /O; MŁŁz &z * \$! 6! Itzf(i):

a ?f! 5: ! ! M 2NŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >=MŁŁz L f!f! 6! Itzf(i): ` - 2MŁŁz !)z f!
#f!ŁŁz +z

a 4\$ "C" z*! >fIL (zfMO; MŁŁz((f! f! \$)z &f! /z((f! f! MŁŁz&\$f)%z!) "Osf! f! >=M
#f!f! z * 6! Itzf(i): ` ; O- M), 7z f!f! z (6! Itzf(i): #f!ŁŁz +z f! /Oz)z f! \$f!
- ŽŽ! "H zM f! \$ŁŁz \$NŁŁz z() H ŽŁŁz (/O; M i(((i & &) =)z 6! Itzf(i): #f!ŁŁz +z
f! /Oz)z f! \$f! - ŽŽ! "H z

a ?f! # \$f!f! z \$M ?ŽMŁŁz((i) \$!) &f! /z((f! f! >=MŁŁz i\$ %\$ 5 f!f! (6! Itzf(i): `)
- =MŁŁz EŁŁ +! \$! ; "f = "Ofif!f! /Oz)z f! \$f! - ŽŽ! "H z` - ?ŽMŁŁz i\$ %\$ 5 f!f! (6!
6! Itzf(i):

a ; f!f! O!f! +M >2NŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >2Mf!f! z %f!f! #f!ŁŁz +z` - >2Mf!f! (f!
< 5 \$Z(6! Itzf(i):

a #f! () \$ * 9\$: *f!f! =MŁŁz((f! f! \$)z &f! /z((f! f! 2=M=M =Mf!f! (f! < 5 \$Z(
6! Itzf(i):

a - \$ fŁŁz! GsfŁŁ *MO; MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! MŁŁz&\$f)%z!) "Osf! >2M 2N6! Itzf(i): f! /
EOfŁŁz H\$ \$! Ž /O; M6! Itzf(i): f! /8f!)fz ; \$%z

a 7' : > i((f! ! z)) zM MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >2N6! Itzf(i): f! /EOfŁŁz H\$ \$! Ž 4 N8zL
?! + \$! Ž ="Ofif!f! / \$L

a 4f! O! \$! #O' f!f! OMO; MŁŁz((f! f! \$)z &f! /z((f! f! =Mf!f! O) \$ * \$f!f! \$! 6! Itzf(i): `)
- 2MŁŁz) f! @ \$ * 6! Itzf(i): ` - =MO; M f!f! 6! Itzf(i):

a 4f! (z & O; z \$! Ž: MŁŁz; MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >=MŁŁz /f!f! 6! Itzf(i): ` - 2N6! Itzf(i): f! /
- \$(("\$" O' (z)) (N >f!)f! ?Ž; Mf!f!)f! 6! Itzf(i):

a 8z f!f! 7' z f!f! MO; MŁŁz((f! f! \$)z &f! /z((f! f! >2Mf!f! ŁŁz! "z #f!ŁŁz +z` - 29M
EOfŁŁz H\$ \$! Ž #f!ŁŁz +z` /O; MŁŁz EŁŁ +! \$! 6! Itzf(i):

a 2! ! Rf!f! z(MO; MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >2Mf!f! ŁŁz! "z #f!ŁŁz +z` 4 Mf!f!)f!
6! Itzf(i): ="Ofif!f! / \$L ` /O; MŁŁz &z * 6! Itzf(i):

a #f!ŁŁz! . z((MŁŁz &f! /z((f! f! >2N6! Itzf(i): f! /- \$(("\$" O' (z)) (4 MŁŁz /f!f!
6! Itzf(i): . \$L ="Ofif!f!

a GfŁŁz / \$("f!f! *f!f! MŁŁz((f! f! \$)z &f! /z((f! f! >2M 2Mf!f! ŁŁz! "z #f!ŁŁz +z
a Rz! ! z) O="O! z: z f!f! MŁŁz&\$f)%z &f! /z((f! f! >2N6! z(z: \$! 6! Itzf(i): ` 4 M6! Itzf(i):
f! /- i' O! + \$! ="Ofif!f! / \$L

j . z "OO?Ž: ! ! e
EOfŁŁz H\$ \$! Ž . f! ?Ž; MŁŁz ="Ofif!f! / \$L

a ?Łž?! \$. \$&žffzMO; N&ffi/ž((fffi >=M)\$)ž 6! Łžf(f): fI/8žL I fIFF N
>! +O\$%)f! ` - 2M)\$ž 6! Łžf(f): fI/8žL I fIFF N 2*3\$! : `O; M! Łžf(f):
fI/EOfižž H*! ž

a . "I*ž . I+\$(M ?žN\$((f"i)\$)ž &ffi/ž((fffi >=M ?žN! žI! \$ 6! Łžf(f): fI/
/ž! ! (: ž! \$! I \$

a 9Ofi%\$(/ \$! žfi*! I 4fIM 2N\$((f"i)\$)ž &ffi/ž((fffi >2M 2MOfižž H*! ž
#fi**ž+ž

a 4\$!%ž =>f! žM =N\$(i)\$!) &ffi/ž((fffi >2M)\$)ž 6! Łžf(f): fI/8žL I fIFF
- =M! Łžf(f): fI/#fi! ! ž")!")

a #Ofi(f)fi(; I%fi(MO; N\$((f"i)\$)ž &ffi/ž((fffi ž&\$f)%ž!) "O\$fi >=M\$" fž ž
@ž\$f) 6! Łžf(f): `O; M! Łžf(f): fI/EOfižž H*! ž

a /\$)fi"i\$ >fžž: MO; N&ffi/ž((fffi 2Mfi fi ž** 6! Łžf(f): `O; N&ffiL!
6! Łžf(f):

a - I"O\$ž* > žJ!(žfMO; N\$((f"i)\$)ž &ffi/ž((fffi >=M =MO; M! Łžf(f): fI/
EOfižž H*! ž

a 2I%žž ; ` /fž(! žMO; N\$(i)\$!) &ffi/ž((fffi >=M\$" fž ž @ž\$f) 6! Łžf(f): ` - =M
/O; N&ffiL! 6! Łžf(f):

a - \$ff @ž! +ž! MO; N\$(f"i)\$)ž &ffi/ž((fffi >=M I"O+ \$! =>)ž 6! Łžf(f): ` -
=GM\$ž 6! Łžf(f): `O; N\$fiŃOL ž()žfi 6! Łžf(f):

a ; fi! \$ž R\$"J%\$fiJ: fMO; N&ffi/ž((fffi >=M! Łžf(f): fI/#fi! ! ž")!") ` - =M
6! Łžf(f): fI/@\$fi/fižž `O; M! Łžf(f): fI/EOfižž H*! ž

a 2! žfžL R\$fi)\$\$(MO; N\$(f"i)\$)ž &ffi/ž((fffi >=M\$žžfi/fižž #fi**ž+ž `O; M
/ž! ! (: ž! \$! I \$ =>)ž 6! Łžf(f):

a ?()ž**ž . ž>ž\$ MO; N\$(f"i)\$)ž &ffi/ž((fffi >=M\$)ž(#fi**ž+ž `O; M
6! Łžf(f): fI/8fiŃO#\$fi*! \$N #O\$žž*@**

a /\$) 1 Łžžžžž&M 2N\$((f"i)\$)ž &ffi/ž((fffi >=M! Łžf(f): fI/EOfižž H*! ž ` - 2M
EOfižž H*! ž #fi**ž+ž

a Rfi()! Efi(žfiMO; N\$(f"i)\$)ž &ffi/ž((fffi >=M \$! ž 6! Łžf(f): `O; M
6! Łžf(f): fI/Rž!) " F:

a #: !)O! \$ 2 ; =O\$fi&M O- N\$(f"i)\$)ž &ffi/ž((fffi ; O- MŃOž 1 Ofi =>)ž
6! Łžf(f): #fi**ž+ž fi/Ož)žfi! \$fi - žž!" ! ž

a E: \$! 9\$! (OM =N\$(f"i)\$)ž &ffi/ž((fffi >2M =M! Łžf(f): fI/EOfižž H*! ž ž

a 8I" fiž 6fB\$! MO; N\$(i)\$!) &ffi/ž((fffi >=M \$! ž 6! Łžf(f): ` - =M
6! Łžf(f): fI/2*\$3\$\$/O; N\$(žfi Ofi+! I \$ - žž!" \$*="Ofi* < 1 *ž
; fi%! fi! 6! Łžf(f):

a ; \$Łžž 8žL %\$! M 2N\$(f"i)\$)ž &ffi/ž((fffi ž&\$f)%ž!) "O\$fi >2M")+žf
6! Łžf(f): (fi fi 1

a >\$fB\$2,8fiffi(M >2N\$((f"i\$)ž &ffl/ž((fifi >=>2M >2Mafi \$)) #fl**ž+ž`
a RžŁ! 5, /flifzfm27=MA/2N\$((f"i\$)ž &ffl/ž((fifi >=>2M >2Mafi \$))
#fl**ž+ž`#27=NA\$Łž Ež+! \$ 6! Łžf(i):
a /\$)fi"i\$ #fi! ! E: \$! M =MA/2N\$((f"i\$)) &ffl/ž((fifi >=M! Łžf(i): fl/EOfižž
H\$! Ž` =N\$fiŃOž\$()žfi 6! Łžf(i):
a #fiž: =)i)OM >2N\$((f"i\$)ž &ffl/ž((fifi >=Mafi \$)) 6! Łžf(i): ` - >2M
6! Łžf(i): fl/- \$(("\$'O' (ž))(
a OŁi\$! \$O"\$O\$M >2N\$((f"i\$)) &ffl/ž((fifi >=M! Łžf(i): fl/- \$(("\$'O' (ž))(
; \$Ń%fi')O' - >2M! Łžf(i): fl/- \$(("\$'O' (ž)) ; \$Ń%fi')O

a 8! "fiž 2%fi(M >2N\$((f"i\$)) &ffl/ž((fifi >2Mfi\$%! +O\$% =>)ž #fl**ž+ž`
- >2M! Łžf(i): fl/- \$(("\$'O' (ž))(N 2%Ožf(
a ?Jž! L \$: #, 2%ž" OMO; N\$((f"i\$)) &ffl/ž((fifi >2fi \$)) 6! Łžf(i): ` - >2M
fiO! (fi! < 5 \$ž(6! Łžf(i): ` /O; N\$ \$žž! 6! Łžf(i):
a #OfiO! #fiž(MO; N\$((f"i\$)ž &ffl/ž((fifi; i&fi%\$MO; M! Łžf(i): fl/
=ž+ž! Mžfi%\$!
a fi\$! ! ž - , 7\$ž! (FIM =N\$((f"i\$)ž &ffl/ž((fifi >=M =MfiO! (fi! < 5 \$ž(
6! Łžf(i):
a - \$fF 7fi Žfiž\$ M >2N\$((f"i\$)ž &ffl/ž((fifi >=NfiOžž H\$! Ž #fl**ž+ž` - >2M
/ffližž! "ž #fl**ž+ž`
a /\$ *7fi ! \$fi(M 2N\$((f"i\$)ž &ffl/ž((fifi >2N\$fiŃOž\$()žfi 6! Łžf(i): ` - 2M
6! Łžf(i): fl/- \$(("\$'O' (ž))(N 2%Ožf(
a fiO! ; ,O\$fiŃfiMO; N\$((f"i\$)ž &ffl/ž((fifi >2NfiO\$) #fl**ž+ž` - >2M
6! Łžf(i): fl/\$Ł \$fi \$) - \$! fi\$ /O; MŃOž #O"\$+fi ="Ofifi"fi//ffl/ž((fi! \$*
/(: "Ofifi+;
a /\$ *cL fiž! (FIM >2N\$((f"i\$)) &ffl/ž((fifi >=Mafi \$)) 6! Łžf(i): ` - >2M
fiO! (fi! < 5 \$ž(6! Łžf(i):

a /ž)žfi>fiŃfiŃi)M >2N\$((f"i\$)ž &ffl/ž((fifi >2M! Łžf(i): fl/#fi! ! ž)"i")`
- >2Mž! ! (: Ł\$! i\$ =>)ž 6! Łžf(i):
a ?1U\$ž)O #fiž: M >2N\$((f"i\$)ž &ffl/ž((fifi >Mafi**ž+ž fl/)Ož @fi*: #ffl(
- >2Mffližž! "ž #fl**ž+ž`
a 1 (" \$fi#O"\$3\$)fiM >2N\$((f"i\$)ž &ffl/ž((fifi >=M >2Mffližž! "ž #fl**ž+ž`
a \$! i"ž O, Gžž+žfi! M >2N\$((f"i\$)) &ffl/ž((fifi >=M! Łžf(i): fl/
- \$(("\$'O' (ž))(N ; \$Ń%fi')O' - >2MfiO! (fi! < 5 \$ž(6! Łžf(i):
a /\$)fi"i\$ G(OžfiM >2N\$((f"i\$)ž &ffl/ž((fifi%\$ffž)! +` 2=M=M >2MfiO! (fi!
< 5 \$ž(6! Łžf(i):
a 2!)Ofi! : Gfi JJž)Mž; Mžž&\$Ń%ž!) "O\$fiM&ffl/ž((fifi 2=Mafi()fi*
#fi%`! i): #fl**ž+ž` >=MfiO! (fi! < 5 \$ž(6! Łžf(i): ` - >2M /fiF
6! Łžf(i): `žž; MfiO! (fi! < 5 \$ž(6! Łžf(i):
a =f\$ 4\$3fi! "Efižžfi(MO; N\$((f"i\$)) &ffl/ž((fifi >2 6! Łžf(i): fl/
/ž! ! (: Ł\$! i\$ - G2NžžL I fiŃ 6! Łžf(i): ` /O; NfiL \$=>)ž 6! Łžf(i):
a >žfi Žž Rž! ! ž: M >2N\$((f"i\$)) &ffl/ž((fifi >=Mafi()fi! #fl**ž+ž` - >2M
= /fiF 6! Łžf(i):
a ;! ž - "#fiO\$! M >2N\$((f"i\$)ž &ffl/ž((fifi >=M! Łžf(i): fl/EOfižž H\$! Ž`
- >2Mafi \$)) 6! Łžf(i):
a /O: *i(/ * ! Fž))M =N\$((f"i\$)ž &ffl/ž((fifi >2M =Mfi%fi! (#fl**ž+ž`
a RfiOž! Ež+! žM >2N\$ffl/ž((fifi >=MfiO! (fi! < 5 \$ž(6! Łžf(i): ` - = M
ž(ž: #fl**ž+ž` ; >2Nžfi+fi(: 6! Łžf(i):
a - i"Ožž Ež+fiMO; N\$((f"i\$)ž &ffl/ž((fifi >=M! Łžf(i): fl/- \$(("\$'O' (ž))(
- >2Mafi \$)) 6! Łžf(i): ` /O; M! Łžf(i): fl/#fi! ! ž)"i")`
a #OfiO! ž 6fiM >2N\$((f"i\$)ž &ffl/ž((fifi >=Mafi()fi! #fl**ž+ž` - >2M
#fiŃfižžfi =>)ž 6! Łžf(i):

a Efi! \$ž; i>\$)i()\$MO; Mžž&\$Ń%ž!) "O\$fiMfižž' \$)ž 3' (! ž((&ffl+fi\$%(

a Efi+žfi2"OfžžM N&ffl/ž((fifi >2M*\$ff 6! Łžf(i): ` 4 M' /fiF 6! Łžf(i):
. \$Ł = "Ofifi*
a /\$ *>fi ŽMO; N&ffl/ž((fifi >=M! fi! #fl**ž+ž` - =Nžfi! \$=>)ž
6! Łžf(i): ` /O; M! Łžf(i): fl/ž! ! (: Ł\$! i\$
a Efi! \$ž; i>\$)i()\$MO; N\$((f"i\$)ž &ffl/ž((fifi >=M =M! Łžf(i): fl/EOfižž
H\$! Ž` /O; Nžfi! \$=>)ž 6! Łžf(i):

a RžŁ! - , Gfi!)! \$! M MA/2N&ffl/ž((fifi >=M =Mafi \$)) #fl**ž+ž` 4 M' /fiF
6! Łžf(i): . \$Ł = "Ofifi*
a 7\$fi 7, 7f\$; MO; N&ffl/ž((fifi >2NfiOžž H\$! Ž #fl**ž+ž` #27=M >2M
>\$3(fi! #fl**ž+ž` /O; NA\$Łž Ež+! \$ 6! Łžf(i):
a 9%fi)O: @fiL ž(M =N\$((f"i\$)ž &ffl/ž((fifi >2M! Łžf(i): fl/8žL
@\$%&(Ofiž - =Mafi()fi! #fl**ž+ž`
a 4fiO! Rfi &\$ 4fiM >2N&ffl/ž((fifi >=Mafi \$)) #fl**ž+ž` - >2Mffližž! "ž
#fl**ž+ž` - 2NfiOžž H\$! Ž #fl**ž+ž` ; >2N\$fiŃOž!)f\$* 6! Łžf(i):
a #OfiO! ž /žfiF(1(Mž; N\$((f"i\$)ž &ffl/ž((fifi >=M! Łžf(i): fl/
- \$(("\$'O' (ž))(\$). fiL ž** - =Mfižž+žL \$)žfi=>)ž 6! Łžf(i): ` #27=Mž; M
4fiO! (fi! < 5 \$ž(6! Łžf(i):
a =>ž&Ož! /fi&\$ (FIMO; MA/2MfiG^N\$((f"i\$)) &ffl/ž((fifi >=MfiO! (fi! <
5 \$ž(6! Łžf(i): ` - =Mž!)ž: 6! Łžf(i): ` - >2M! Łžf(i): fl/8žL @žŁ! `
/O; Nfi! (\$ =>)ž 6! Łžf(i):

a 4! ! I/2fi>ffizžfi FMž; M#@N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifi ?ž; Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a Efi3žf) . , >ffil ! M >2M@?N\$((i)!) &ffl/((fifi 2=M=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i): ` - >2M%žfi" \$! H)žfi fi!) ! ž!)\$*6! Itžf(i):
a 9% >fil ! M=M@?N\$((fi"i\$)ž ! (fi ")fifnžž&\$f)%ž!) "Ošifi >=M9Ož H)žfi \$)fi! \$*ž " \$)fi! #fi ! " ! *
a #Ofi()fi&O >fi žOL ižfM?/ #M (fi ")fifi
a 4fi! = #Ošfifim =M?#M#?M@?N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifi >2MOfižž H\$ž Ž #fi"ž+z` - =Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a 9Ofi%\$(#Ofi"žN\$ =?9M (fi ")fifi
a . ' %! !)\$ #fi()ž\$N=M?/ #M - >M2>>N\$((fi"i\$)ž ! (fi ")fifi 2=Mžž! Ž\$* 6! Itžf(i): M=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a ?\$! ž E, #! : \$fM 29N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifi 2=M 29Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i): ` >2M! Itžf(i): fi/#fi ! ž")! " #žfjA" \$)ž fi/Ofi" \$)fi! \$* 9ž\$ "O! +M! Itžf(i): fi/ - \$(("\$' O' (ž))
a - \$fi ; ž - \$fiOž! \$M 29N\$ =?9Mž E/M45 ?N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifi 21 =M=M - 29Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a Ei" Ošfž ; ž - \$fM 29N\$((i)!) &ffl/((fifi >=M! Itžf(i): fi/EOfižž H\$ž Ž - 29Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a 4! ž . ' ; žffil N\$((fi"i\$)ž ! (fi ")fifi @fi)ž*="OL \$! ž! MAL I)žfi\$! Ž =>ž! " 9f\$žž ="OfiMAL I)žfi\$! ŽN&&fž!) ! "ž(Oi& #žfjA" \$)fi! M ; ž&\$f)%ž!) fi/ \$3fifi\$ ž 9f\$žžMAL I)žfi\$! Ž #fi! A(žfž >\$' O%\$! ! M =L I)žfi\$! ŽN&&fž!) ! "ž(Oi&
a 4fi! ; Hfi! M =N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifi 21 =M' ! \$fi H(i)'))ž fi/2%žfi" \$ =>M - =Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a Ržž! ; ' //: M 29N\$((fi"i\$)ž ! (fi ")fifi >=M 29Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a #: !)Oš Gžffil M ?žM?/ #N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifi 2=M' Ofi" f\$) #fi"ž+z` >=M 29Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a /' \$ G+fi! IM >2N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifi >=M! Itžf(i): fi/ - \$(("\$' O' (ž))(` - =M! Itžf(i): fi/#\$1fifi i\$ - >2M%\$%fi! (#fi"ž+z`
a 4\$%ž(G "O(N22=M (fi ")fifi 22=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a . \$ fž! Q @\$N=N\$((fi"i\$)ž ! (fi ")fifnžž&\$f)%ž!) "Ošifi >=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a Gžžžfi" F @\$žžžM=M?#M#?N\$((fi"i\$)ž ! (fi ")fifi 21 =M' ! \$fi H(i)'))ž fi/2%žfi" \$ =>Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a #Ofi()! \$ @\$fžž: N21 =M?/ #N\$((fi"i\$)ž ! (fi ")fifi 21 =M' ! \$fi H(i)'))ž fi/2%žfi" \$
a - \$ff @\$fžž: N21 =M?/ #N\$((fi"i\$)ž ! (fi ")fifi 21 =M' ! \$fi H(i)'))ž fi/2%žfi" \$
a R\$)fi! \$ @žffizM ?žN\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifi >=M ?žMfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a E\$! žfi@ž! žfiL \$žž M 29M - #N%\$()žfi! (fi ")fifn21 =M=M 29Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a #fi* @)JM 29M2>>Mž! Hfifi! (fi ")fifi >G2MOfižž H\$ž Ž ="Ofi"fi/ ; ž(i+! M 29Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a =>žžž! 4fiO\$! ((fi! N21 =M#M (fi ")fifi 21 =M' ! \$fi H(i)'))ž fi/2%žfi" \$
a /ž)žfirž*: M , 2N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifi >2Mžf%fi!) #fi"ž+z` fi/8fifi ! "O 6! Itžf(i): ` - . 2Mfi()fi! 6! Itžf(i):
a . ! Ž \$Rž! ŽžfiM 29Mž?M/ 'G= \$(("i\$)ž &ffl/((fifi 2=M=M 29Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a 4 žfiž! R! fiffM?#M (fi ")fifi? ffil&ž\$! 2&&fž!) ! "ž(Oi&
a ?žL \$fž Rfifi M 2M5 ?N\$ =?9Mž E/N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifnžž&\$f)%ž!) "Ošifi >2M! Itžf(i): fi/#O" \$+fi - 2M! Itžf(i): fi/#šfifi
a 4! ž . ' fi i(. \$+\$žM=N\$((fi"i\$)ž ! (fi ")fifi 21 =M=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a = ' (\$! . \$+\$žM=M?/ #N\$((fi"i\$)ž ! (fi ")fifi >=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a ?%!* . \$Efi(žM =N; M8=#M=M/N\$((i)!) &ffl/((fifi >=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i): ` - =M\$! (\$ =)\$ž 6! Itžf(i):
a ; ž\$! . \$Efi i\$M ?žM?/ #N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifnžž&\$f)%ž!) "Ošifi 21 =M =>M ?žMfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a 5 i*\$% . ž! ŽL \$: M =N\$((i)!) &ffl/((fifi >=M =M! Itžf(i): fi/ - !! ž(f) \$
a >fž! Žž! . žL i(M >2M?#N\$((i)!) &ffl/((fifi 2=M=M >2Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):

a Efi3žf) . ' ižfM=M?#M@?N\$((fi"i\$)ž ! (fi ")fifi 2=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a 5 : \$) - \$+ ižM=M (fi ")fifi >=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a - ! "Ošž* - \$' "OM 29N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifnžž&\$f)%ž!) "Ošifi 2=M=M - 29Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a 9žž - # "\$Mž; N\$ffl/((fifnžž&\$f)%ž!) "Ošifi - 29Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i): ` ?ž; N\$fi)Ož\$(ž)fi 6! Itžf(i):
a E\$ - # "ž M ?žM?#N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifi 2=M=M ?žMfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a 4fiž&O - ž\$! (fi! M 29M@?N\$((fi"i\$)ž ! (fi ")fifi - 29Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a - \$ fš - ž)Ož! : M2M (fi ")fifi >G2Mžžž 6! Itžf(i):
a =>\$! - ! fš3ž "fM=M?/ #N\$((fi"i\$)ž ! (fi ")fifi 2=M=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a Ei" Ošfž - ! ("fi"OM >2M2>>N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifnžž&\$f)%ž!) "Ošifi >2M - ! "O!+\$! =>\$)ž 6! Itžf(i): ` - >2Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a Ošžfi\$ - fi! ž *M 29Mž! Hfifi! (fi ")fifi 2=M=M 29Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a Gfš! "i(- " \$ž ž: N21 =M (fi ")fifi 21 =M' ! \$fi H(i)'))ž fi/2%žfi" \$
a - ! "Ož* - ' fšžM ?žN\$((i)!) &ffl/((fifi 2=M=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i): ` - ?žM) O3' fi =)\$ž 6! Itžf(i):
a 8ž\$O/ \$M (fi ")fifi 7fš Ž ; i&f%žN\$ Ošfž! ! ž g' fiž Žž #' i(ž ž
a 4! ! I/2fi \$fi(M =M@?M (fi ")fifi - =Mfi(&)\$! : Hž' (fi) = (ž)%(NžžL I fiff 6! Itžf(i):
a Efi3žf) /žfšfM 29N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifi 21 =M' ! \$fi H(i)'))ž fi/2%žfi" \$ 2=M \$! "Ož(žfi#f%\$! !) : #fi"ž+z` >=M 29Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a 4! ! I/2fi \$fi fšM >2M 5 =M5 ?N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifi >2Mžžž ?! +\$ž Ž #' ! \$fi H(i)'))ž ` - >2Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i): [
a ; \$žžž /ž)fi! žN=M5 #M#?M@?N\$((fi"i\$)ž ! (fi ")fifi 21 =M=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a . ! Žž /ž)ž! žM 29N\$ =?9Mž E/Mžfj)žž 9M =9fš! žfN\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifi 22M \$(("\$' O' (ž))(> \$: #fi%\$! !) : #fi"ž+z` >2Mšfio 2žž\$ (=)\$ž #fi"ž+z` - 29Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a #fi+ /žfšfi! IM 29N\$((fi"i\$)ž ! (fi ")fifi 2=M=M 29Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a - \$ fžž /fi)OžfM >2M?#N\$ =?9Mž((fi"i\$)ž &ffl/((fifnžž&\$f)%ž!) "Ošifi >=M >2Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a 4fi \$)Oš! /fi: fi ffil M 2M; N\$((i)!) &ffl/((fifi >=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i): ` - 2Mfi3žf): 6! Itžf(i):
a ; \$žž Ei" "IM (fi ")fifi
a 9Ošfi 9, Ei" ON=M?/ #M (fi ")fifi >=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a >\$fšfš Efi3! (fi! M /@N; M8=#N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifi >=M! Itžf(i): fi/EOfižž H\$ž Ž - /@Mfi()fi! 6! Itžf(i):
a Efi! Ž \$ Efi3fi)OšM 29N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifi 2=M=M 29Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a Efi3žf) Efi((M ?žN\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifi 2=M=M ?žMfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a =>ž&Ož! =" \$žM 29M?#M#?M@?N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifi 21 =M' ! \$fi H(i)'))ž fi/2%žfi" \$ =>M 29Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a 4\$%ž ="O" fM=M (fi ")fifi >=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a . fi i((=žfšM 2M?#N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifi >=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i): ` - 2Mffilžž! "ž #fi"ž+z`
a 9fižž ž: \$f)OM =N; M=; N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifnžž&\$f)%ž!) "Ošifi >=M 4fiO! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i): ` - =M)\$ž 6! Itžf(i): fi/8žL I fiff N =>fi! : >fifif
a O")fifi=% fffim 29N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifi 21 =Nž ž() "Ož(žfi#f%\$! !) : #fi"ž+z` >2M 29Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a - \$ff =fiž\$ N21 =N\$((fi"i\$)ž ! (fi ")fifi 21 =M' ! \$fi H(i)'))ž fi/2%žfi" \$
a 8\$)Oš! - , =)%\$M?/ #N\$((fi"i\$)ž ! (fi ")fifi
a 7i'3žf) =>\$! (Až žM >2M?#N\$((fi"i\$)ž &ffl/((fifnžž&\$f)%ž!) "Ošifi >=M - >2Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):
a Gfš! F 9žfš fiL\$N=M?#M#?N\$((fi"i\$)ž ! Hfifi! (fi ")fifi >=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! Itžf(i):

a /ž)žfiosl**\$! " fi' f)M=M! ()fi ")fifi >=Mfi+žfi5 t**\$%(#fi**ž+ž
a Gf\$! F Ofi**Ffi%žfM=M- /#M\$((fi"i\$)ž !! ()fi ")fifi2=MžL ?! +*\$! Ž
' ! \$fi H ()! ')ž
a Efi3žf) 5 žt**M 29M>- Mž =?9Mž E/M\$((fi"i\$)ž &ffi/ž((fifi >=M\$()
=)ffi' Ž(3' fi- 6! žžf(i): ` - 29MfiO! (fi! < 5 \$ž(6! žžf(i):
a 7\$fi 5 ž**! +Mž=M ()fi ")fifi2=MfiO! (fi! < 5 \$ž(6! žžf(i):
a Efi**\$! Ž 5 ž(ž! M ?ŽM\$((iO\$!) &ffi/ž((fifi >=Mfi ž+ž - ž**fi 6! žžf(i): ` -
?ŽMfiO! (fi! < 5 \$ž(6! žžf(i):
a Rz! ! i)O5 fi**! 3žfi+M 29M?/ #M\$((fi"i\$)ž &ffi/ž((fifi21 =M=M ?ŽM
fiO! (fi! < 5 \$ž(6! žžf(i):
a Efi3žf) cž?!(FIMž=M?/ #M\$((fi"i\$)ž !! ()fi ")fifi2=MfiO! (fi! < 5 \$ž(
6! žžf(i):
a E' ((ci)fIM =M\$((fi"i\$)ž &ffi/ž((fifi21 =M=M =MfiO! (fi! < 5 \$ž(
6! žžf(i):

#fi**ž+ž fi/?! +! žžfi! + < ; ž(t+!

a Gf\$! "i(T, 9L žžžžM =Mžž\$!
a 8i"fi\$. \$- \$! \$M ?ŽM\$((iO\$!) Žž\$!

a ; ž\$! \$- \$fi" OIM =Mžž&\$f)%ž!) "O\$fiMžž(t+!
!rOž - ž**fi! 6! ! 2=fi a ; ž\$! \$#žž q"OIM =MfiOž - ž! Ěžž\$\$\$!
a
8i"4&

a R- a G ' G (- - žf(i): a G#fi*- Mžž&\$ a Rž*\$ ž - ž! ž*a G

P Đ •
P \$° ð ð " ðr ð ° t@ ñB Đ øĐ ` P ° a- P
P P P 6 A ð•Đ•à 8Ñ ° €° ð ð

P à ° €° ð ð à 4 à #€ á ! 8 p < Đ €•€ p
P P 6 % 0! J @ 6) J N -! 8 p < ð à #€ á p < Đ €•€ p
Aà ð

P A @ á ð!, O 7 ° €° ð ð à Đ A |"ÿ8 p œ 4° ð ð f /wD•P 6 p
P à ° €° ð ð à P 6 p

PO O ð p Đ €•
P A • O ` à < ° á p°€ A @ á ð!, O 7 ° €° ð ð à Đ |"ÿ ò•

#f!^z+ž f!/@f!(&t)\$!): - \$! \$+ž%ž!)

a R\$ř! ? , =!\$Mž; M@?Nž&\$f%ž!) "OšfMžOž H)žf! \$*@f)ž*="Ofif! "

a - !"Ošž*=\$3!)f! IM =M@?Nž&\$f%ž!) "OšfMžfifž < >žžžf\$+ž
- \$! \$+ž%ž!)NMI)žf! \$f! \$*9fžž* < 9f! f!(% =) Žžž(

a . f! i(2, /' *\$! f!M =M@?Nž&\$f%ž!) "OšfMž&fif(NM!)žf! \$! %ž!)Mžž!)
N - \$! \$+ž%ž!)

a Efl! \$ž H>* % 4f!M =M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! >2M žf! : O' f!) #f!^z+ž`
- =Mf!O! (f! < 5 \$ž(6! žžžf!):

a /\$)f!i\$ >f!L %\$! M =M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! >2M! žžžf!):
f! /5 !("f! (! N =)f!) - =Mf!O! (f! < 5 \$ž(6! žžžf!):

a 4\$žž(? , f! /! Mž; M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! >=M =Mf!O! (f! <
5 \$ž(6! žžžf!): `?ž; Mf!O!f! 6! žžžf!):

a 5 !^\$% 4\$řžžM 2M@ /M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! 21 =Mf!O! (f! < 5 \$ž(
6! žžžf!): `>2M !"Ož+\$! =)žž 6! žžžf!): ` - 2M%&fž =)žž #f!^z+ž

a 8! "Of!\$ - \$f!f!M >2M((f!i\$!) &f!ž((fif! >=M >2Mf!O! (f! < 5 \$ž(
6! žžžf!):

a ; žž 2, - !)(řž)SM >2M((f!i\$!) &f!ž((fif! 2=Mžfif)Ožf! Ofif! i\$
#f!% % ! i): #f!^z+ž >2M! f! #f!^z+ž >2Mf!O! (f! < 5 \$ž(6! žžžf!):

a - !"Ošž*=\$3!)f! IM =M@?Nž /Nž&\$f%ž!) "OšfMž((f!i\$ž) &f!ž((fif!
2=M=M =Mf!O! (f! < 5 \$ž(6! žžžf!):

a - \$!)OžL =%žžM@; M@?Nž /Nž&\$f%ž!) "OšfMž((fif! 2=M=M >2Mf!O! (f! < 5 \$ž(
6! žžžf!): ` /O; Mžžž*ž 6! žžžf!):

a ; f! +\$ (=) "OžM 29M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! 2=M=M 29Mf!O! (f! <
5 \$ž(6! žžžf!):

a >f!\$ 2, Oš! 7: Jž! M >2M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! 22Mf!% % ! i):
#f!^z+ž f! /EOf!žž H\$ž! ž >2MOf!žž H\$ž! ž #f!^z+ž >2Mf!O! (f! < 5 \$ž(
6! žžžf!):

a >f!\$ 4.5 \$řžž žf!M >2M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! >2M@f!žžž 6! žžžf!): `
- >2M! žžžf!): f! /EOf!žž H\$ž! ž

a ?!J\$3ž)O #f!f! f!M =M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! >2M! žžžf!): f! /
#f! ! ž")! ") - =Mžf! +Ažž #f!^z+ž

a R\$)Ožž! ; f!f!O! M 29M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! >=M! žžžf!): f! /EOf!žž
H\$ž! ž - 29Mf!O! (f! < 5 \$ž(6! žžžf!):

a >f!ž! ž \$R\$: ?"Fžf!M >2M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! 22=Mž68! #f!3ž(F**
22=MžOž! ž")žž: #f! ! i): #f!% % ! i): #f!^z+ž >2Mž68! ; ž "O' - >2M
=68! 2'3\$! :

a . žž 2, ?("Fžž! M =M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! 2=Mžž! #f!^z+ž >=M
>f!L !! + 7fžž! =)žž 6! žžžf!): ` - =Mž ž!\$! \$! 6! žžžf!):

a 2! žřžL G\$žžf!M ?žM@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! >=M ?žMž% &ž 6! žžžf!):

a - !"Ož*7!žžf!M >2M((f!i\$ž) &f!ž((fif! >=M >2Mf!O! (f! < 5 \$ž(
6! žžžf!):

a 5 !^\$% 9, R!f\$Hf!M@; M@?Nž=#?Nž((f!i\$!) &f!ž((fif! >2MžOž+O
6! žžžf!): ` - 29Mžšfžž+O; !"F! (f! 6! žžžf!): ` /O; Mf! "fifž!\$
6! žžžf!): M@! \$+f!

a /\$)f!F . žžf! Mž; M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! >2Mf!žžž! "ž #f!^z+ž` - =M
#š! i((#f!^z+ž`žž; 8fif)Ož\$)žžf! 6! žžžf!):

a ; \$žžž 9, - f!f!f!M =M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! >=Mžž(3:)žžf! #f!^z+ž`
- =Mžžf!f!+\$ =)žž 6! žžžf!):

a ?!J\$3ž)O /\$! "žžf!M >2M@?Nž((f!i\$!) &f!ž((fif! >2M >2Mf!O! (f! <
5 \$ž(6! žžžf!):

a . f! i(2, /' *\$! f!M =M@?Nž&\$f%ž!) "OšfMž((f!i\$ž) &f!ž((fif! >=M =M
6! žžžf!): f! /EOf!žž H\$ž! ž

a ?!J\$3ž)O Oš! /\$)ž! M =M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! >=M), 4f!O! K
6! žžžf!): ` - =M! žžžf!): f! /H! f!f!

a 4 žž O("šřžž! =%žž: M =M@?Nž((f!i\$!) &f!ž((fif! >- M =Mž fš" (ž
6! žžžf!):

a ?žžž >f!žžf!Mž; M@?Nž&f!ž((fif! >=M \$f! \$ž ž 6! žžžf!): ` - 2Mžž; M
žžf!f!ž 5 \$(O! +f! 6! žžžf!):

a #Of!f!f!Ožf!; žžž((f!M ?žM@?Mž#Mž((f!i\$ž) &f!ž((fif! >2M ?žMOf!žž
H\$ž! ž #f!^z+ž

a >f! \$! 4. \$ž! M >2M@?Nž((f!i\$!) &f!ž((fif! >=Mž f!f!ž(žžf!=\$)ž
6! žžžf!): ` - >2Mf!O! (f! < 5 \$ž(6! žžžf!):

a 9! /\$! : EOf!žž(M - !! M@? \$((f!i\$!) &f!ž((fif! >=M !^žžf!žž 6! žžžf!): f! /
/ž! ! (: f! \$! \$ - 2M ')! f!% \$O 6! žžžf!): ` - ; žžM - !! Mž f!f!ž! #f! L žž!
=f!)O@%\$!)f!

a - !"Ošž*=\$3!)f! IM =M@?Nž /Nž&\$f%ž!) "OšfMž((f!i\$ž) &f!ž((fif!
2=M=M =Mf!O! (f! < 5 \$ž(6! žžžf!):

a / \$ * +\$žž! MO; M@?Nž&f!ž((fif! 21 =Mž=Mž Ož! ž")žž: #f! ! i):
#f!% % ! i): #f!^z+ž >=M! žžžf!): f! /- \$("\$O' (žž)(' - =Mžf! Ož)žžf!
H! O!)ž f! /Ož "O! f!f!+ : ` /O; Mžš! (\$ (=)žž 6! žžžf!):

a 4\$ž ž >f! \$ž! žM =M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! 21 =Mf!O! (f! <
5 \$ž(6! žžžf!): ` >=M! žžžf!): f! /8žL @\$%&(Ožž - =M! žžžf!): f! /
- \$("\$O' (žž)()

a #)\$Ožf! ž ; \$ž! M =M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! >=M =Mžf! žžž 6! žžžf!):

a >f!\$ / , Ož f! " (f! M / =M@?Nž((f!i\$!) &f!ž((fif! >2M! žž! (#f!^z+ž`
- / =Mžf! žžž 6! žžžf!):

a ; žžžž #, @f!L \$f!Ožž; M@?Nž - M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! >=M
6! žžžf!): f! /Ožf!f!) - =M! žžžf!): f! /8žžžžž\$M\$ (Ož +\$`žž; Mf!O!f!
6! žžžf!):

a . žž(žž Rf!f! M ?žM@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! >2M! žžžf!): f! /; žž\$ \$řž`
- ?žM! žžžf!): f! /7' \$%ž

a - \$! (f! f! - f! ((šž!M@; M@?Nž&f!ž((fif! >=M@ž /Ažž #f!^z+žM! +\$! ž`
- >2M! žžžf!): f! /="fš!)f! ` /O; Mžžžžžžžžž +! \$! 6! žžžf!):

a ; \$ž - , =!\$M >2M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! 2=M=M >2Mf!O! (f! <
5 \$ž(6! žžžf!):

a R\$ř! ? , =!\$Mž; M@?Nž&\$f%ž!) "OšfMž&f!ž((fif! >2Mf!)Ožf!
- \$("\$O' (žž)() 6! žžžf!): ` - 2MOf!žžž H\$ž! ž #f!^z+ž`žž; Mf!O!f!
6! žžžf!):

a - \$! + (9Of!f!f! M 29M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! >=Mf!O! (f! < 5 \$ž(
6! žžžf!): ` - 29Mž! ! ! +)f! #f!^z+ž

a Efl!3žž) > 5 \$O!M =M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! >=M =Mf!O! (f! < 5 \$ž(
6! žžžf!):

a EžP5 \$řžž! MO; M@?Nž((f!i\$!) &f!ž((fif! >=M =M! žžžf!): f! /8žžžžž\$M
. (\$Ož +\$` /O; Mž!L \$ =)žž 6! žžžf!):

a /ž)žžf!c\$ "O!M =M@?Nž((f!i\$ž) &f!ž((fif! >=M! žžžf!): f! /
- \$("\$O' (žž)() - =Mž(žž: #f!^z+ž

#f!^z+ž f! /1! ! ž žž " \$)f!f!

a #: !)O! \$. / \$řžžf!Mž; Mžžš! Mf!^z+ž f! /1! ! ž žž " \$)f!f!
a ; \$žžž #f!L f! +O)M =M / 2Mžžž")f!f!f! /f! ! ž žž " \$žžž%!" (
a 4f!O' \$ - "#f!O) M >2Mžžž")f!f!f! /f! ! ž žž! f!f!%ž!) %\$! \$+ž%ž!))
a - \$!)OžL 1 >f!ž! M >2Mžžž")f!f!f! /f! ! ž žž!) (žžž!) (žžž!)žžž!
a 2! !"ž 1 #f!f! ! f!f!M@; Mžžžžžžžžž "žžž")f!f!f! /f! ! ž žž &f!f!f!\$ (Mžžž) (<
"žž! "žž(
a 2%: E! "Mžžž; Mžžž")f!f!f! /f! ! ž žžž " \$)f!f!

a Efl+žžf!2"O!žžM Nžžžž((fif! >2Mžžžf! 6! žžžf!): ` 4 Mž /f!f! 6! žžžf!):

a 8! "f!ž 2%f!M >2Mžžž((f!i\$!) &f!ž((fif! >2Mžžž! +Ož" a Efl+žžf!2"O ! "EžHžžžžž
"ž 1 #f!f!f!3 E" a /ž)žžf!c\$ "O!ž; M+! ! Mž) &f!ž("f!Nžžžž! +Ož"
- \$("\$O!



a ?ZŠZ >fifzfmāz; M@?M&fifz((fifi>=M \$fi \$š Ž 6! HZf(i): ` - 2Māz; M 7z fifi+ž 5 \$(O! +)fi! 6! HZf(i):
a /)fi"i\$ >fifl %\$! M =NG- /M@?M&G- /N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >2Mā! HZf(i):
fif5 i("fi! (H! N =)fi") - =Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! HZf(i):
a 4š ž >fi: \$š ŽM =N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi 22=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! HZf(i): ` >=Mā! HZf(i): fif/8žL @\$\$&(Ofiž` - =Mā! HZf(i): fif/ - \$(("O' (ž))(N 2%Ožf)
a - i"Ošž*š' Žji(JzFMO; N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >=M =MO; Mā! HZf(i): fif/ EOfižž H\$š Ž
a 9fi% # \$š3fz(žMO; M&fifz((fifi >=NžL I fiff 6! HZf(i): ` - =Mā! \$š fifL 6! HZf(i): ` /O; Mā! HZf(i): fif/#fi! ž")")`
a ?fj\$3ž)O #fifz: M >2' \$(("fi"i\$)ž &fifz((fifi 2>Mfifž+ž fif)Ož @fi: #fif(- >2Mfifžž! "ž #fifž+ž
a 4fio! =, #OšfifM =M?#M#?N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >2Mfiofifž H\$š Ž #fifž+ž` - =Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! HZf(i):
a - i"Ošž*š' Ožžf(M M&fifz((fifMfifž+ž "Ošfif >>2M=Mā! HZf(i): fif/8fif)O #fifif! \$ 4 Mš \$fz Gfifz(6! HZf(i):
a /)fi"i\$ #fi! ! E: \$š M =M/ 2N\$((i)!) &fifz((fifi >=Mā! HZf(i): fif/EOfižž H\$š Ž` - =Nšfif)Ožžf 6! HZf(i):
a ?fj\$3ž)O #fif! fifM =M@?N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >2Mā! HZf(i): fif/ #fi! ž")")` - =M&fif! +Až ž #fifž+ž
a =žš G; \$š M ?ŽN\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >= "Mžž! ž =)š)ž #fifž+ž` - ŽžM =&fif! +Až ž #fifž+ž
a #)Ožfif ž; \$š! M =N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >=M =Mfif ž* 6! HZf(i):
a 4fi(ž&O; ž \$š ž: Māz; M&fifz((fifi >=Mā /fif 6! HZf(i): ` - 2Mā! HZf(i): fif/ - \$(("O' (ž))(N >fif)fi! ?ž; Mfif)fi! 6! HZf(i):
a 7' ž!)Ožfif@; žfi- \$š ž \$š M >2Mā/ 2Mā@?N\$žS ")` >=Mā! HZf(i): fif/ EOfižž H\$š Ž` - >2Māfi \$! #fifž+ž
a Rš)Ožž! ; ffiOš! M 29M@?M\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >=Mā! HZf(i): fif/EOfižž H\$š Ž` - 29Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! HZf(i):
a >fē! Ž \$Rš: ?"FžfM >2N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi 22=Mā681 #fif3ž(fif 22=M "Ož! ž")ž: #fi! !): #fif% ! !): #fifž+ž >>2Mā681 ; ž "Ož - >2Mā681 2"3š !
a - \$š fšž+ž! MO; M&fifz((fifi 22=Mš(Ošfi H(i)!) ž fif/9ž"O! fifi+; >=M /' fē' ž 6! HZf(i): ` - >2Mā! HZf(i): fif/8fif)O #fifif! \$ /O; Mā! HZf(i): fif/ 8fif)O #fifif! \$
a . žž ?"Fi(ž! M =M&G?M@?N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi 2=Mžš! #fifž+ž >=M >fifL !! + 7fifž! =)š)ž 6! HZf(i): ` - =Mā! žš! \$ 6! HZf(i):
a - \$š fēž! Gšfifž *MO; M&fifz((fifMāž&\$fifž!)) "Ošfif >2M 2Mā! HZf(i): fif/ EOfižž H\$š Ž /O; Mā! HZf(i): fif/8fif)ž; \$šž
a >fif! /, Gžfi+ (fi! M / =N\$((i)!) &fifz((fifi >2Mā žž! (#fifž+ž` - / =M #fifž ž* 6! HZf(i):
a 2! ŽfēL Gfš(žfif M ?ŽN\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >=M ?ŽMžž% &ž 6! HZf(i):
a . \$š fšž3ž+žfifMO; M&fifz((fifi 2>2Mā)š)ž 6! HZf(i): fif/8žL I fiff N >' /šfif - 2MIO; Mā! HZf(i): fif/8fif)O #fifif! \$MOSžž* @**
a - \$šfif! 7š+! fi! MO; M&fifz((fifi >2Mā! HZf(i): fif/EOfižž H\$š Ž` - 29M 4fio! (fi! < 5 \$ž(6! HZf(i): ` /O; Māž 6! fi! H(i)!) ž 6! HZf(i):
a 9š% \$šf 7šfifM 2N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi 22Mā! +žfi \$fz(#fif% ! !): #fifž+ž >2Mā)Oš \$ #fifž+ž` - 2M Ižž'ž'3' fi #fifž+ž
a 4šž(7fi! Māz; N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi 21 =M =M 29Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! HZf(i): ` ?ž; Mfif)fi! 6! HZf(i):
a 2žš% @šfif)š! MO; N\$((i)!) &fifz((fifi >=M žfif+ž 5 \$(O! +)fi! 6! HZf(i): ` >2Mā žfif+ž 5 \$(O! +)fi! 6! HZf(i): ` /O; MfifL! 6! HZf(i):
a =šžžfif@š(\$š MO; M&fifz((fifi >=M =MO; Māž L \$š! 6! HZf(i):
a - \$šf @ž! +ž! M =GN\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >=M i"O+š! =)š)ž 6! HZf(i): ` - =GMižž 6! HZf(i):
a 1 fē! @žfifJM >2N\$((i)!) &fifz((fifi >=M fšfifžš H(i)žfi \$)fi! \$* 6! HZf(i): ` - >2NšfifL \$ =fif')Ožžf 6! HZf(i):
a ; \$šžž @fififM >2N\$((i)!) &fifz((fifi >=M >2Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! HZf(i):
a Ršfš @fifif! \$+žMO; N\$((i)!) &fifz((fifi >=M ž' ; fif%! fi! 6! HZf(i): [- 2M ž' ; fif%! fi! 6! HZf(i): ` /O; M ž' ; fif%! fi! 6! HZf(i):
a ; žžžž #, @fifL \$fif)M =M@- ?M @2M@?N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >=M 6! HZf(i): fif/Ožfif)fi!) - =Mā! HZf(i): fif/8žL \$ššMš(Ož +\$
a ?žžžš @fifL ž "Mž") fēfi >=M fif/fifž #fifž+ž [- >2Mš !)Ofif & 6! HZf(i):
a 9šfif)O @fifL ž(M =N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >2Mā! HZf(i): fif/8žL @\$\$&(Ofiž` - =Mfif)fi! #fifž+ž

a - i"Ož*7i"3žf)M >2N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >=M >2Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! HZf(i):
a 5 i"m\$% 4šfifžM 2N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi 22=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! HZf(i): ` 22=Mš!)fi! #fifž+ž A=681 B>2M i"O+š! =)š)ž 6! HZf(i): [- 2Mā%&fifž =)š)ž #fifž+ž A=681 B
a 2šPš! ŽžfifRš)FfifMIO; M&fifz((fifi >=Mž! !! +fšž =)š)ž 6! HZf(i): ` - 2M . ž! !! +fšž H(i)!) ž fif/?"fi! fif%!(\$š ž ž! fi! "ž /O; Mā), /žžf(3' fi- 6! HZf(i): fif/?"fi! fif%!(< G! \$š "ž
a =)š'ž: . , Rf)žM >2M&fifz((fifi >=M =Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! HZf(i): ` ; >2M 2fif+fi(6! HZf(i):
a 5 i"m\$% RfifšMO; N\$((i)!) &fifz((fifi >2MžO+O 6! HZf(i): [- 2M Gšfifž+O; i"fi! (fi! 6! HZf(i): ` /O; Mfif! "fifžž! 6! HZf(i):
a . ž(ž Rfif(F: M ?ŽN\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi 2=MžšL \$šž #fi! !): #fif% ! !): #fifž+ž >2Mā! HZf(i): fif/ ; ž \$š \$šž - ?ŽNš! HZf(i): fif/ 7' \$šž
a 4fio! Rfi &šM >2M&fifz((fifi >=Māfi \$!) #fifž+ž` - 2Mfiofifž H\$š Ž #fifž+ž` - >2Mfifžž! "ž #fifž+ž` ; >2Mšfif)Ož!)fš* 6! HZf(i):
a 4šfi . \$š /fifžM >2M&fifz((fifi >=Mšfifž \$ 2)š!)fi! 6! HZf(i): ` - >2Mž/žfif 6! HZf(i): ` ; >2Mžfif+fi(6! HZf(i):
a >fi \$! . \$š! M >2N\$((i)!) &fifz((fifi >2Mš fifž(žfi=)š)ž 6! HZf(i): [- >2Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! HZf(i):
a /)fi"i\$ F. žšfi Māz; M@?N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >2Mfifžž! "ž #fifž+ž` - =M #š! i((#fifž+ž` ?ž; Nšfif)Ožžf 6! HZf(i):
a ; \$š! . fifžžJM >2N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >=M >2Mš !)Ofif & 6! HZf(i):
a Efifžžf) fi)OfifM >2M&fifz((fifi 22=Mā=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! HZf(i): ` - >2Mā! HZf(i): fif/Ožfif! IP
a =šfšO - \$šfM >2N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >=M \$š "Ož(žfi- ž)fif&fif)š! 6! HZf(i): ` - >2M P fifž >fififz(6! HZf(i):
a /žžfi- šfif! fifM >2N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >=Mā! HZf(i): fif/EOfižž H\$š Ž` - >2Māfi \$!) 6! HZf(i):
a ?fžž! - žžžfif(MO; M&fifz((fifi >2Mā! HZf(i): fif/#fi! ž")")` - 2MIO; M 6! HZf(i): fif/EOfižž H\$š Ž
a ; \$šžž 9 - fifif(M =M@?N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >=Mfifž(3: žfifš! #fifž+ž` - =Mžžfif+š =)š)ž
a - fifš%šž - fif(O)š+OIM >2N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >=M >2MžOž #i)šžž*
a . i(\$šžžž*! (F: M >2N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi 2=Mā=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! HZf(i): ` - >2Mfifžž! "ž #fifž+ž
a ; \$šžž 8žL %š! M 2N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifMāž&\$fifž!)) "Ošfif >2Mā! +žf(6! HZf(i): ` - 2Mā! HZf(i): fif/#O! \$+fi - 2MfifL! 6! HZf(i):
a =)fi)) / \$šžžfifMO; M&fifz((fifMāž&\$fifž!)) "Ošfif >2Mfifžž! "ž #fifž+ž` - 2Mā! HZf(i): fif/EOfižž H\$š Ž /O; Māžžž Ež+! 6! HZf(i):
a ?fj\$3ž)O / \$š "žfifšM >2N\$((i)!) &fifz((fifi >=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! HZf(i): [- >2Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! HZf(i):
a 90fif% / \$š žfif! i 4fifM 2N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >2M 2Mfiofifž H\$š Ž #fifž+ž
a ; ž3fifOš / \$C' šfifž *M ?ŽN\$((fi"i\$)ž &fifz((fifMāž&\$fifž!)) "Ošfif >=M >fif \$!) 6! HZf(i): [- ?ŽMfifžžfif =)š)ž 6! HZf(i):
a - \$šf /žžf(M M&fifz((fifi 2>Nšfif! (#fifž+ž 4 Mšfifžž =)š)ž 6! HZf(i):
a =)ž&Ož! / fifžš(fifM >2N\$((i)!) &fifz((fifi >=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! HZf(i): ` - =Māž!)ž: 6! HZf(i):
a #Ošfifžž / "Fž))M =N\$((fi"i\$)ž ! (fi")fifi >=Mš(Ožfif 8žL - žP"fi 6! HZf(i):
a . fi i(/' *š! fifM =M@?N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >=M =Mā! HZf(i): fif/EOfižž H\$š Ž
a Rfif)ž! Ež+! žM >2M&fifz((fifi >=Mfio! (fi! < 5 \$ž(6! HZf(i): ` - = M . ž(ž: #fifž+ž` ; >2Mžfif+fi(6! HZf(i):
a - i"Ož*žž Ež+fifM >2N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >=Mā! HZf(i): fif/ - \$(("O' (ž))(N >2Māfi \$!) 6! HZf(i):
a ?fj\$3ž)O Efifz(fif M N\$((fi"i\$)ž &fifz((fifi >2Mfif)fi! #fifž+ž 4 Māž()fi! 6! HZf(i):
a #fif! Efif OžMO; M@?NG- /M@?M#?M&fifz((fifi 22=NšžL 3' fi #fifž+ž` 2=Māfi)Ožfif - \$š! ž #fif% ! !): #fifž+ž >=M: !! 6! HZf(i): ` - >2M: !! 6! HZf(i): ` /O; Mšfifžž 2)š!)fi! 6! HZf(i):
a 9š Efif+žfif(Māž; Mž") fēfi >2Mžž+(#fifž+ž` - 2Mfifž(%)O(#fifž+ž` ?ž; M 8fif)Ožžfif 6! HZf(i):
a 9š / \$š! : EOfižž(M - !! N\$((i)!) &fifz((fifi >=M i"žfifLžž 6! HZf(i): fif/ /ž! ! (: šš! \$š - 2M')! fif%šO 6! HZf(i): ` - ; HēM - !! Mšfifžfif! #fi! L ž**! =fi')O@š%!)fi!

a Rl%3zft: Efl(z! 3\$ %M @2N\$((f!l\$)z &fllz((fifl[>=Mfio! (fll < 5 \$z(6! lczf(t): [- @2N\$! lczf(t): fl/ \$(Oz+\$
a - l' O\$z*=\$3l)fl! IM =M@?N\$((f!l\$)z &fllz((fiflNz&\$f)%z!) "Oslfi 2=M=M - =Mfio! (fll < 5 \$z(6! lczf(t):
a #f\$=\$%\$f)! f!MO; N\$((l()\$!) &fllz((fiflNz&\$f)%z!) "Oslfi >=M 6! lczf(t): fl/Ozfl!)' - /@N\$flfi 6! lczf(t): /O; Mfll! 6! lczf(t): [a - \$)OzL =%\$z'MO; M@?N\$ /N&fllz((fifl 2=M@z+f)fl! #f!%!' ! t): #f!%z+z' 2=M=M >2Mfio! (fll < 5 \$z(6! lczf(t): /O; M\$&z*\$6! lczf(t):
a ; l\$! z=\$!) f!M ?ZN\$((f!l\$)z &fllz((fifl >=Mfi \$!) 6! lczf(t): /- ?ZM 4fio! (fll < 5 \$z(6! lczf(t):
a ; z(fz="O' zfm 2N\$((f!l\$)z &fllz((fifl >=M 2NoflZz H\$! z #f!%z+z a #: !)O!=\$Osf&\$f!MO- N\$((f!l\$)z &fllz((fifl; O- N\$Oz 1 Ofi =)z 6! lczf(t): #f!%z+z fl/Oz)zfl! \$fi - zZl!" z
a Rsfz! =Oz\$M ?ZN&fllz((fifl >2Mfll! z")!) #f!%z+z' - ?ZNoflZz H\$! z #f!%z+z
a 4\$%z(#, =Oz' (IM / 2N\$((f!l\$)z &fllz((fiflNz&\$f)%z!) "Oslfi 22=Mfllz #f!%!' ! t): #f!%z+z' >=M\$ /\$fl=)z)z #f!%z+z' - / 2N\$! lczf(t): fl/EOfllZz H\$! z
a ; \$z - , =l\$Nz; M@?N\$((f!l\$)z &fllz((fifl 2=M=M >2Nz; Mfio! (fll < 5 \$z(6! lczf(t):
a Rsfz! ? , =l\$Nz; M@?N&fllz((fiflNz&\$f)%z!) "Oslfi >2N\$! lczf(t): fl/ - \$((\$' O' (z)) (N 2%Ozfl) - 2NoflZz H\$! z #f!%z+z' ?Z; Mfio! fl 6! lczf(t):
a - \$f)! =l' \$M; N&fllz((fifl >=M ?ZM) O3' fi =)z)z #f!%z+z' /O; M 6! lczf(t): fl/#fl! ! z")!)
a #f\$!+ =f!#! +M =N\$((l()\$!) &fllz((fifl >=Mfiflz \$=)z)z 6! lczf(t): /- =M, 9Of!%\$(6! lczf(t):
a #f!z: =%)OM >2N\$((f!l\$)z &fllz((fifl >=Mfi \$!) 6! lczf(t): /- >2M 6! lczf(t): fl/ - \$((\$' O' z)) (f) . fil z**
a ="fi) =%)OMO; N&fllz((fiflNz&\$f)%z!) "Oslfi >=M)z)z #f!%z+z' fl/ ; z! lzfi - >2N\$! lczf(t): fl/#f!fiflzflMf! zZzfl/O; Mfififlzfl =)z)z 6! lczf(t):
a Efl\$! z =&\$f(M >2M/ - M?N&fllz((fifl >=M\$! lczf(t): fl/8zL @%\$&(Ofz - =M >2Ml >2Mfll) Ozfl 8zL @%\$&(Ofz 6! lczf(t):
a 7\$!*, 4\$' C' z(M =N\$((f!l\$)z &fllz((fiflNz&\$f)%z!) "Oslfi >2M: f\$" (z 6! lczf(t): /- =M\$zEz+! \$6! lczf(t):
a ; fl' +\$(=) "Oz'M 29M@?N\$((f!l\$)z &fllz((fifl 2=M=M 29Mfio! (fll < 5 \$z(6! lczf(t):
a E: \$! 9\$! (OM =N\$((f!l\$)z &fllz((fifl >2M =M\$! lczf(t): fl/EOfllZz H\$! z
a R\$)Osf! z 9\$: f!M >2N\$((l()\$!) &fllz((fifl 2=Mfi \$!) 6! lczf(t): /- >=M 8zL ?! +\$! z H(O)!) z fl/9z' O! flfi+; /- >2N\$z' fl! H)zfl fl! z!) * 6! lczf(t):
a . z) \$9\$: f!f#%\$&3z*!M - N&fllz((fiflMf!z+z' "Oslfi >=Mfififlzfl =)z)z 6! lczf(t): /- 2N\$! lczf(t): fl//Ofz! p[; - Mfififlzfl 9z" O! " \$*6! lczf(t): [a - \$+! ' (9Ofif((f! M 2N\$((f!l\$)z &fllz((fifl 2=Mfiflz)* < #)z)z fl/ +="Ofif"fl/ Hz\$! z' >=Mfio! (fll < 5 \$z(6! lczf(t): /- 2Nz! ! ! +)fl! #f!%z+z
a >f!\$! Osl! 7: Jz! M >2N\$((f!l\$)z &fllz((fifl[22Mf!%!' ! t): #f!%z+z' fl/ EOfllZz H\$! z' >2NoflZz H\$! z #f!%z+z' [- >2Mfio! (fll < 5 \$z(6! lczf(t):
a ?!J\$3z)O Osl /\$)z! M =M@?N\$((f!l\$)z &fllz((fifl >=M), 4fio! K 6! lczf(t): /- =M\$! lczf(t): fl/l! fl(
a 4' z O(" \$fz! =%\$z: M =N\$((l()\$!) &fllz((fifl >2M: f\$" (z 6! lczf(t): /- =M: f\$" (z 6! lczf(t):
a 7z f\$z! z ? , - , 5 \$+! z f!MO; N&fllz((fifl >2Mfiflz z**6! lczf(t): /- 2MO; M' Fz 6! lczf(t):
a EzP5 \$fz! MO; N\$((l()\$!) &fllz((fifl >=M =M\$! lczf(t): fl/8zLz\$z\$M\$(Oz+\$(/O; Mfll \$=)z)z 6! lczf(t):
a >f!\$! 4 5 \$fz! z f!M >2M@?N\$((f!l\$)z &fllz((fifl >2M\$flz\$z 6! lczf(t): /- >2N\$! lczf(t): fl/EOfllZz H\$! z
a #Ofi)fl&Ozfl5 z()+\$)zMO; N\$((f!l\$)z &fllz((fifl >=Mfiflz z**6! lczf(t): /- 2Mfifl * 3!z 6! lczf(t): /O; N\$zP\$ (2<-
a #f!\$5 O)zMO; N\$((l()\$!) &fllz((fifl >2N\$ Oz z f! #f!%z+z' - 2M 6! lczf(t): fl/EOfllZz H\$! z /O; M\$z z*6! lczf(t):

a 2l()\$lfi5 l*\$% (MO; M@?N\$ =?9N&fllz((fifl >=M\$Oz/lz z' @\$\$%\$ 6! lczf(t): /- =M\$! lczf(t): fl/@ zZzflz z' /O; Mz zZ (> z' Fz) 6! lczf(t):
a 4\$%z(5 flfllz(MO; N\$((l()\$!) &fllz((fifl >2M flfzOz z' =)z)z 6! lczf(t): /- 2M flfzOz z' =)z)z 6! lczf(t): /- >2M\$* =)z)z 6! lczf(t): /O; M' fz' z 6! lczf(t): [
a Rz** 5 flfz/M G2N\$((l()\$!) &fllz((fifl >2M\$! lczf(t): fl/9\$%&\$[- G2M 7z flfz - \$(fl! 6! lczf(t): /- G2N\$z' fl! \$! 6! lczf(t): [
a ?fl! 5: ! ! M 2N\$((f!l\$)z &fllz((fifl >=M\$zL l fiff 6! lczf(t): /- 2M\$! z f!%z+z
a /\$% l fl! +Mz; N\$((l()\$!) &fllz((fifl >=Mfll ! + 7fz! =)z)z 6! lczf(t): /- >2M), 9Of!%\$(6! lczf(t): /- ?Z; M\$! lczf(t): fl/ - l\$%!
a - \$! \$(zOcz) Oslf!\$OMO; N&fllz((fifl >=M\$*)z)z 6! lczf(t): /- 2M 4\$! \$O\$fl\$*8zOfi 6! lczf(t): /O; M\$! lczf(t): fl/#\$!flf! l\$Nfll! z

; z&\$f)%z!) ; lczf") flfllz (^

a 4fio! 4 >fl! z! M - M >2 Adfl! ,BNzZMOS! "z*fifl&fz (lZz!) \$! z' Olz/ zPz") lczf fl/A" zfi
a 9Of!%\$(; L: z f!M >2Ml "z" Osl "z*fifl\$! z zPz") lczf fl" z &fz (lZz!)
a ?%l*: 2, 7l* fz\$(M =MlOz/fl/()\$// \$! z' ! lczf(t): (z' fz)\$fi

a > lZz%l*\$fz!M Mz! z f\$* fl! (z*

a - l% , E' ! z: M; Mfllz! z! "z #\$\$\$' (&fz (lZz!) \$! z' Olz/fl&z f\$)! + fl/A" zfi
a #f\$E flf! z: M >2Ml fz") flfifl/zPz") lczf fl" z z
a ; l\$! z - l*\$fz!M =MzPz") lczf \$(l()\$!) fl/ flfllz! "z #\$\$\$' (&fz (lZz!) \$! z' Olz/fl&z f\$)! + fl/A" zfi

a . l* =, @(' Mz; N&fllz fl(
a >l*: z 5, 2' " \$f!MO; Ml" z &fllz fl(
a ?!z! ; z - \$+() fl(M ?ZMfz") flfifl/! (l)!) fl! \$*z/z") lczf z((
a 4! ! lZzfl7 \$!&z\$ M =Ml fz") flfifl/fl") fl%z(\$(z((%z!))

2Z%l(fl! (

a - flz >fz \$fz fl' = fl' (\$Mz! flfllz) z &fz (lZz!) fl/ z\$%! l() f\$) fl! \$! z z! flf!%z!) % \$! \$+z%z!)
a 4\$! z >\$! "Oz)z M =Mz%l(fl! (fz' fl l) %z!) \$! \$* ()
a #Ofi()! z = "l\$! M =Ml fz") flfifl/z\$%l(fl! (fl() flfifl flf! + f\$%
a 9Of!%\$(7\$) Olz flM =Ml fz") flfifl/z\$ " \$) flfifl \$f! z f(Ol&([
a 9z fz(- \$' FM 29Mfz") flfifl/fl")! ! ! + zZ' "\$ flf! < + f\$z' \$)z \$z%l(fl! (
a 4f!\$! z - "O' z()z! M >2N\$((f!l\$)z z f!z") flfifl/fl")! ! ! + zZ' "\$ flf! < + f\$z' \$)z \$z%l(fl! (
a 4\$%z(1 * f!M =Ml fz") flfifl/z' flf!%z!) < &\$! ! ! + (z fl" z((a #f!fl! z / z*\$ \$! z M >2Ml fz") flfifl/z\$%l(fl! (fl&z f\$) fl! (a 2%: / flz 3z (f!M 2Ml fz") flfifl/! z f!z f\$z' \$)z \$z%l(fl! (a 5 l*\$% / fl\$) z M =Ml fz") flfifl/fl") z fl \$) fl! \$*z' fl l) %z!) <) f\$! ! ! + a 2* =z) JM >2Ml fz") flfifl/Oz \$z%l(fl! (fz & fz (z!) \$) lczf! z) L fiff

a . z Efl: Efl(zMl fz") flfifl/ "\$%&' (\$z/; < (z" fl):

a 8l" flz @z 3z fl Ml# = 5 Ml fz") flfifl/Oz #z!) z fl flfifl2 \$z z%l' = & f!f)
a 2! ! Efl" flf!M 2N\$ \$z z%l' (' & f!f) \$z fl flfifl
a ; fl! ! \$; z*\$ / fl\$)M ?ZM \$z z%l' (' & f!f) \$z fl flfifl
a @! z \$; z fl! "Rfz! + z f!M =M\$ \$z z%l' (' & f!f) \$z fl flfifl
a - z fl / fz' fl' flM =M\$ \$z z%l' (' & f!f) \$z fl flfifl
a =Oz*: 1 \$* (z! M ?ZM \$z z%l' (' & f!f) \$z fl flfifl

?C' t): < #f!%& \$! \$! "z =z fl" z(

l Ø

r

rs

v

a
a >\$F! + </\$()fi 2f)(A&,[ZB

a #f!%&')žfUžŽ ; f\$!)! + A&,[i _B

a #' '! \$fi 2f)(A&,[, B

a
a - žŽ!\$ < #f!%%' ! !" \$)f! =>' Ž!ž(A&,[VWB

a =f!"f!"f!+: A&,[VWB

a
a 2""f! !)! + A&,[Y' B

a 2ŽŁžfj!(! + < - \$fFž)! + #f!%%' ! !" \$)f! (A&,[YUB

a >\$F! + </\$()fi 2f)(A&,[i B

a >\$F! + </\$()fi 2f)(\$! Ž GfiflŽ =žf! "ž - \$! \$+ž%ž!) A&,["" i B

a >f!"f!+: A&,[, B

a >' (! ž((=)' Ž!ž(A&,[Y_B

a #f!%!' \$*4 ()!"ž A&,[U" B

a #' '! \$fi 2f)(A&,[i " B

a #' '! \$fi 2f)(\$! Ž GfiflŽ =žf! "ž - \$! \$+ž%ž!) A&,["" " B

a #' '! \$fi 8')f!)f! A&,[i " B

a #' '! \$fi ="!ž! "ž A&,[i " B

a #: 3žfi90fž\$)H)ž*!+ž! "ž < ; ž/ž! (ž A&,[i ZB

a ; !ž)ž)"(\$! Ž 2&&žž 8')f!)f! A&,["" " B

a ; !+!)\$*- \$fFž)! + < =f!"!\$*- žŽ!\$ A&,[i i B

a ?ž")ff!" (! ?! +! žžf! + A&,["" " B

a ?! +! žžf! + ; ž(!+! < #f! !+! f\$)f! - \$! \$+ž%ž!) A&,["" " B

a ?C' ! ž >' (! ž((- \$! \$+ž%ž!)DBf! "EiŽ! + A&,[U_B

a ?C' ! ž >' (! ž((- \$! \$+ž%ž!)DEIŽ! + A&,[U_B

a ?C' ! ž ="!ž! "ž A&,[VWB

a G\$(Of! - žf!O\$! Ž!(! + < Ež)\$! + A&,[" B

a G! \$! "ž A&,[" B

a GfiflŽ < >žŁžfž+ž ?!)fž&fž! ž' f(O!& A&,[VWB

a 7fž&OI" ; ž(!+! A&,["" UB

a @ž\$)O ="!ž! "ž A&,["" " B

a @f)ž* < . flž +! + - \$! \$+ž%ž!) A&,["" UB

a . !3žfž* =>' Ž!ž(A&,[VWB

a - \$fFž)! + A&,[Z" B

a 8ž)L flff ?! +! žžf! + A&,["" _a - \$fF\$)O =A ! ! W

4f!O! @\$Jž! 5 O!ž #f!ž+ž f!/2f)(< ="!ž! "ž(

a
a - žŽ!\$ < #f!%%' !!"\$)f! =>' Žiž(

\$! Ž žž")Hž "fžŽt) \$) % \$! : &f! "ž &f!) (/f!f!() Žž!) (Ž' f! +) Ož "\$ \$žž%!" : ž\$fi
\$! Ž (' % %žfi G! \$! "f\$*\$žŽ t(\$&&f!" \$3ž \$! Ž (" Of!\$f(Ot&(\$fž \$L\$!\$3ž, O(t)
)Ož ()' Ž: \$3ff!\$ž L ž3(t)ž /f!f! /f!f%\$)f!f! N&f!f+f\$% Žž(" f!&)f!f! (\$! Ž f! ! ž
\$&&f!" \$)f!f! (,



#*! !" \$*- ž!)\$* @ž\$*)O #f! ! (ž*! + ~ - =

90ž #*! !" \$*- ž!)\$* @ž\$*)O #f! ! (ž*! + - \$()ž f!f!/"!ž! "ž Žž+fžž &f!+f\$%
\$) 4f!O! (f! < 5 \$ž(6! žžf!): ! (žž(!+! žž)f! &fž&\$fž +f\$ž' \$)ž()f! (žfžž
)Ož "f!% ' ! !): \$(" *! !" \$*%ž!)\$*Ož\$*)O "f! ! (ž*f!f(\$)žf!` , %f!)O(f! / / **

#f!%! \$*4 ()! "ž ~ >=

90ž #f!%! \$*4 ()! "ž 3\$ Oz *f!% (žž+fžž &f!+f\$% &fž&\$fž (()' žž!) (/f!f!
&f! /ž ((f! \$* " \$fžžf (!!)žž žžž fl / " f!%!! \$*S ()! "ž, 90ff! +0)Ol ("f! f(ž fl /
()' ž: i' ž: i' ž:

? " fl! fl%!" (~ - H81 E

90ž #fl*ž+z fl/2fj(< = "Iž! "ž(fl/žf(%! flf()O\$) ž! O\$! "ž \$! Ž ()fž! +)Ož!)Ož
C' \$1A" \$)fl! (fl/ +fžž' \$)ž(,[90ž: \$fž !)ž! ŽžŽ)fl +łž ()' Žž!)(fl&fifj' ! I)łž ()
fl Žžłž *fl&žP&žfj(ž ! \$! \$fž \$)O\$) "fl%&ž%ž!)()Ož!fif% \$\$fif&fifl+fž%, [Ež \$*
L flfž \$&&* " \$)fl! (\$fž ž%3žŽžžž !)Ož %! flf(,

? "fl! fl%!" (I(%flfž)O\$! S () \$! \$fffl ()' Ž: fl/"fl((\$! Ž 3ž! žA)(, H(\$
%ž \$! ! +/ *L \$: fl/)O! Fl! + \$3fl') "Ofll"žNØ' %\$! 3žO\$łfiffl\$! Ž)Ož %\$ffž
&ffl"ž((, 90ž L flfž I("fl%&žP \$! Ž "O\$! +! +`)Of! +O)/ *\$! ! ! + I(! žžžžž
)flž! (' fž (' ""ž((, ?%&fl: žf(L \$!)! Žłłž' \$*(L I)O "fl)" \$*)O! Fl! + (Fl*(,
G f)Ož f%flfžNž' (! ž((ž(\$! Ž ž!)fž&fž! ž' f(! žžž ! Žłłž' \$*()O\$) \$fž
žC' ł&žžž)fl fž (&fl! Ž)fl \$! ! "fž \$(! +* +fl3\$!Jžž \$! Ž !)žfžž&ž! Žž!)
3' (! ž((ž! łłff! %ž!),

- ! flfi

#Ofll(ž łłž fl/)Ož /fl*fl ll +X
?#18**** - \$*ffž"fl fl%!" (?#18****



?Ž; ?Ž' "\$)f! \$*. ž\$Žžf(Oi& ~?; ;

90ž ?Ž' "\$)f! \$*. ž\$Žžf(Oi&?Ž; &f!+f!% O\$(ž)\$31(OžŽ f)(ž*/\$(\$
&f!%! ž!) &fž&\$f\$)f! &f!+f!% /f!fžŽ' "\$)f! \$*ž\$Žžf(!! =f!)Ožf!



H()f"")f! !("OzŽ' zŽ ! \$ (žC' ž! "ž fl/_" fžŽ!) "f' f(ž(\$žŽ fž((!! + (t+! 1A" \$!) \$fž\$(fl/zŽ' "\$)f! \$*žžžf(OI& =>' Žž!)(\$Fž' "f' f(ž(&žfi (ž%ž()žfi/fifw(ž%ž()žf(\$! Ž "f!%&ž)ž)Ož "f' f(ž L fifF ! ' : ž\$F(,

?; 6#Z'""	=)f(\$)ž+: <#O\$! +ž	—
?; 6#Z' U	1 f!-\$! U\$)f! \$*9Ož f!fi MžOž\$!fif! \$! Ž; 2žž f!&%ž!)!! ?ž%ž!)\$fi =ž" f! Ž \$fi ?ž' "\$)f!	—
?; 6#Z' UV	#' f!f' " * %M! ()f")f! \$! Ž 2((ž(%ž!)	—
?; 6#,'""Z	Ež(f' f!ž/"\$! ! ! + \$! Ž - \$! \$+ž%ž!)!! ?ž%ž!)\$fi " =ž" f! Ž \$fi ?ž' "\$)f!	—
?; 6#,'""Z	G\$%!' \$! Ž #f!%' ! !); ?! +\$+ž%ž!)	—
?; 6#,'""Y	. žžžžf(OI& !! ?ž%ž!)\$fi =ž" f! Ž \$fi ?ž' "\$)f!	—
?; 6#1'""Y	9Ož Gž Ž Ež(z\$fi O/f!fž")	—
?; 6#1'""	; f!f!f!\$*; !((žf) \$)f!	—

9f!)\$#fžŽ!)(W,'

?; 6#Z'""	8\$)' fž fl/@+Ožf!?'Ž' "\$)f!	—
?; 6#Z' U	9ž"\$ O! + \$! Ž . ž \$fi ! + @+Ožf!?'Ž' "\$)f!	—
?; 6#Z' U	1 f!-\$! U\$)f! \$*9Ož f!fi \$! Ž >žOž\$!fif! @+Ožf!?'Ž' "\$)f!	—
?; 6#,'""	Ež(f' f!ž/"\$! ! ! + \$! Ž - \$! \$+ž%ž!)!! @+Ožfi ?ž' "\$)f!	—
?; 6#,'""		—

?! Łłffll %ž!)\$*=' ()\$! \$3łł): ~ - łł1 E

90ž #fl**ž+z fl/2f) (<="łž! "ž(fl/žf(%! flf()O\$) ž! O\$! "ž \$! Ž ()fž! +)Ož!)Ož
C' \$łA" \$)flf! (fl/+f\$ž' \$)ž(, [90ž: \$fž !!)ž! Žžž) fl +łž ()' Žž!)(fl&&flf' ! ł)ž()
fl Žžłž fl& žP&žf) (ž !! \$! \$fž \$)O\$) " fl%&ž%ž!) ()Ožłf% \$łfł&ffł+f\$%, [Ež\$*
L flfž \$&&ł" \$)flf! (\$fž ž% žžžžž !!)Ož %! flf(,

90ł(%! flfł&fž&\$fž(()' Žž!)()fl' ! Žžf()\$! Ž)Ož ("łž!)łA" ł& 3ł" &flł": \$! Ž
ž" fl! fl%!" "O\$*ž! +ž(fl/"' ffž!) ž! łłffll %ž!)\$* &ffł3ž%((' "O\$(+fl3\$*
"ł%\$)ž "O\$! +ž \$! Ž fž! žL \$3ž ž! žfł:, G\$" žž L ł)O 3\$*\$! "ł! + (fl"ł\$łM" fl! fl%ł!"
\$! Ž ž! łłffll %ž!)\$*" fl! "ž fl (M Ž' ()fl \$! Ž " fl%%' ! ł): ž\$žžf(\$fž žP&flfł! +
(')\$! \$3ž 3' (! ž((&f\$*))" ž(, 90ffł! +O" fl' f(žL flff \$! Ž łžž fž(ž \$fl OM
()' Žž!)(Žžłž fl&)Ož fl flL žž+ž \$! Ž (Fl**! žžžžž) fl \$žžfž(((')\$! \$3łł):
ł((ž(\$! Ž) fl! \$łł+\$)ž)Ož ž%žfł+! + +fžž! ž" fl! fl%:,

.....

- ! flfi

=#H' ..	?! Łłffll %ž!)\$*="łž! "ž	VW
=#łł' ..	= ()\$! \$3łł): / flł": \$! Ž / \$! ! ! + ^	VW
=#łł' Z'	GflfłZ = ()\$! \$3łł): ^	VW
=#łł' .'	90ž >' (ł ž((fl/= ()\$! \$3łł): ^	VW
=#łłVł'	Ež(Z \$flO=ž%! \$fl! = ()\$! \$3łł): ^	

?08^*** G ! Z\$%z!)\$(1 / #f!^z+l\$)z ElZ!! + H
?08^*** G ! Z\$%z!)\$(fl/#fl^z+l\$)z ElZ!! + H
?08^Y` H)fflZ' ")fl!)fl: fl((\$+z
?08^*** H)zfl%zZl\$)z #fl%3! zZ 9f8! !! + H
?08^*** H)zfl%zZl\$)z #fl%3! zZ 9f8! !! + H
?08^U` G ! Z\$%z!)\$(fl/@ !)zfl=z\$) ?C l)\$)fl!
?08^*** 9f8! !! + . zLz*: fl((\$+z
?08^*** Gf() . zLz*: fl((\$+z
?08^***

?C' ! ž "łž! "ž ~ >=

90ž ?C' ! ž = "łž! "ž 3\$ "Ož "fłł(žž+řž &fł+fš% fl/žf(\$ fl+fłłł ("łž! "ž
" " fłł " * " fl%ž! žž L l)OžC' ! ž (~&ž "łA" \$ "šžž%!" "š(ž(ž \$ ž žP&žřž! "ž~
3\$ (žž žC' ! ž % \$ \$+ž%ž!) "š3(, 90ž žC' ! ž (~&ž "łA" \$ "šžž%!" "š(ž(ž
! " * žž "łł" (žž ()' ž: fl/\$ \$)fl%: MšO: (fl"fl+: M')fl)fl! Mž! ž)" (\$ ž
ž(žž(ž(Nš(L ž**\$ (&fš)" " \$*fl flL "žž+ž fl/"š%ž! ž((\$ (ž((%ž!)Mš)fl!
\$ \$: (l(\$ ž &řžłž!) \$)łž Ožřž Ož\$)O &fł+fš%(, 90ž žC' ! ž "š3(" fl " ž!)fš)ž
fl! Ofł(ž Oš! ž! +N%žžž!" \$*(fl** \$ ž /šf% % \$ \$+ž%ž!) &fš)" ž()Oš) šřž
! žž((šf) fl žž (" "ž(/ *!)Ož žC' ! ž ž! ž')fl, ?ž)"łž "řžž(fl/žf(fl%ž
fl&fłł' !)! : flflřžž! + "š(ž(\$ (L ž**, 90ž ?C' ! ž = "łž! "ž " " fłł " * % žž(ł+!
šřž! (&fł(&ž)"łž ()' žž!)(/flřžřž)žfl! šfř %žžž!" ž ()' ž: flfl/ ') ž
+řžžž' \$)ž ()' žž(ł ("łž! "ž,

6&fl! " fl%&ž)fl! fl/)Ož &fł+fš%Mfšžž' \$)ž(šřž žP&ž)"žž) flX

- a ; ž%fl! ()fš)ž \$ L flfł! + fl flL "žž+ž fl/žfl"fl+: MšO%l()fl \$ ž &O: (l' (,
- a ; ž(ł+! \$ " fl%&řžOž! (łž Ož\$)O &\$š)Oš) šžžřž((ž()Ož !)žřž)"fl!
žž)L žž! ! ')fl)fl! \$ ž ž(žž(ž \$ ž &řžž)"()Ož ! žžž(fl/žl/žřž!) "š(ž(ž
fl/Ofłřž(ž(,
- a łžž!)l: Mš! \$: žž \$ ž ž š&&š: fl flL "žž+ž fl/žC' ! ž žžOšłflfl)flš ()l: žž()
&fš)"ž(ł (žC' ! ž % \$ \$+ž%ž!) \$ ž Oš! žřž! +,
- a Ež "fl+! łž ž)Oł" \$** fl! "ž fl (&žřž! ž!) fl žC' ! ž ("łž! "ž \$ ž žž)žřž! ž
ž)Oł" \$* &fš)"ž(,
- a /žřřřř 3\$(l' &řžłž!)łž %žž(řž(\$ ž ž)Ožřž&&ž')" (fl** fl! \$ Ofłřž,
- a 2&&š: Ož ("łž!)łA" %ž)Ofłž \$ ž " fl)" \$*)Oł! fl! + (fl** fl) šžžřž((žC' ! ž
("łž! "žC' ž)fl! (,

?C' ! ž = "łž! "ž ()' žž!)()šřž ("łž! "ž " fl" f(ž /fl%)Ož #fl**ž+ž fl/žf(<="łž!
<="łž! "ž (žž(ł+! žž)fl &fłłłžž \$)fłł! + /fl' ! žš)fl! !)Ož / ! žš%ž!) \$*
&fł! "łžž(fl/žfl"fl+: , 90ž žfl"fl+: " fl" f(ž \$*fl ()' žž!)()flžP&řřřž)Ož
%fl**" \$flž ž "ž** \$flš3\$(l(fl/řžNžOž () fl ") řž \$ ž / !)"fl! fl/flřž! l(%(M
\$ ž)Ož žž fl"fl+" \$*!)žřž)"fl! (fl/flřž! l(%(,

=&ž "łšžžž žC' ! ž ("łž! "ž "š(ž(žžłžřřž)Ož ' ! žžř()š ž! + fl/)Ož
/ !)"fl! ! + fl/)Ož Ofłřž(L l)O ()' ž: ! \$ š fl%: Mš%ž! ž((MšO: (fl"fl+: Mš&fłł)
)Ožřž&š: Mž! ž!) (M')fl)fl! Mž!(žž(ž(\$ ž řž &fłłž ")fl! , =) žž!)(+š! Oš! ž(fl!
fl! žP&žřžž! "ž ž! \$**š(žž)"(fl/Ofłřž(ž % \$ \$+ž%ž!) ! " * ž! + Ož\$)O š ž žž!
žž!) \$* %š! žž! \$ ž "žM')fl)fl! Mš"řž)ž(% \$ \$+ž%ž!) MšC' l&%ž!) ' (\$+žM
)fš"žřž! +M ! +! +Mfłł! ž žřžł! +Mš" " ! \$)fl! \$ ž \$ ž)Ož %ž!)" &fł+fš%(,
- \$: ()' žž!)(&šřž)"l&\$žž! !)Ož !)ž fl (Oł &fł+fš% L Oł"O \$*fl ()Ož%) fl
L flfł! !)Ož žC' ! ž ž! ž' () fl \$ š &&fłłžžž ž()š3ř(Ožž!)(,

#flřž \$ ž žž)"łž " fl" f(ž(!)Ož #fl**ž+ž fl/žf(<="łž! "ž (&fłłłžž)Ož " fl)" \$*
)Oł! fl! + \$ ž " fl% % ! ! " \$)fl! (fl** ()Oš) šřž " fl! (łžžřžž ž(ž!)lš*ž: ž%&řž: žřž
\$*fl! + L l)Ož "Oš! "ž /flfl() žž!)()flžP&řřřž \$řž(fl/žžřřř! \$*!)žřž(,

4fł! (fl! < 5 \$ž(žC' ! ž &fł+fš%(fl/žřřřžłžřž): fl/žřřřř " flłł " \$flš)"łž(ž(/flfl()
' žž!)(M " * ž! + ()' žž!) žřž((š+ž Ofłł (M' Ofłřřř! + Ofłł (Mž% ! šř(\$ ž "ř!
" ! " , 90ž ' ! łžžřř(): Ofł((ž% ! šř(\$ ž "šřžžřř! l+O(L l)O! \$)fl! \$*: řž
fl+! łžžž (&žšřžřř /fl%)Ož žC' ! ž ž! ž') fl,

4fł! (fl! < 5 \$ž(6! łžžřř(): &šřž)"l&\$žž(! žC' ! ž (&fłł()Ofłł +O) L fl ž(ł! ")
" fl% &ž)łžž ž \$ % (Xł)žřřřřž+š)ž @flřž(ž =Ofłł 2((fl"š)fl! Aš=2Bš! ž
ł)žřřřřž+š)ž : řž((š+ž 2((fl"š)fl! Ał 2B 90ž @Mfl (š+ ! šB l#fl flřřřř" % ! % ! łžřř(): flfl!
" % q ! ! "łł! +š ž ž(! ž * ž \$! ž ž' (H)žřřřřž+š)ž ž(! ! ")
" \$) " 3: Ofł . ! " % !) : 9řł žžřřřř) ! C' ł : Oo ; Q+P B! AšlP E" ž! řřř,

4fł! (fl! < 5 \$ž(6! H ! ! L l)O! l łO \$) ł: " " % ! "ł & łO. " (/ž+łžřřř%&O L l)O! ! łO \$) ! š!
ž! ž' (! !)ž(! ! H ! +š! "ž * žřž +! ž: Ofł% &ž(/šC' l' (! ! řřř(&flčřřž &ž(, flłł) žO(&fłł)

4fł! (fl! řřř(! ž * ž \$ ž ł&řřřř ! +ř! H ! ! +š! ž ž(! ! !) !)ž! H flřř G ! ž ! P +Ožž " % łžž
ł+ (žž: ! ! O1 ž+fl ! !) š! žž ł& (š! fl žžB ! ! žřž: łžřřřřř fl flřř ! +! łžřž: ! ! řř(žO fl) ž

. f3žf\$* =>' Žłž(~ >=

90ffl' +0)Ož řžC' řžž \$! Ž žžž")łž " fl' f(ž(!) Ož . f3žf\$* =>' Žłž(3\$* Ož *řřř

/ ffl/z((ifl! \$*#f!%%' ! l" \$)ifl! ~ - lB1 E

9Oz #fl**z+z fl/2f) (<="!z! "z(fl/zf(%! f!f()O\$) ž! O\$! "z \$! ž ()fz! +)Oz!)Oz
C' \$!A" \$)ifl! (fl/+f\$z' \$)z(, 9Oz: \$fz !)ž! žžž)fl +lž ()' žž!) (fl&&f!f' ! l)ž(
)fl žžžž fl& žP&žf)l(ž ! ! \$! \$fz \$)O\$) " fl%&ž%ž!) ()OžlfP% \$f!f&f!+f\$%, Ež\$*
L flfž \$&&1" \$)ifl! (\$fz z% žžžžž !)Oz %! flf(,

@\$E! + ()ffl! + " fl%%' ! l" \$)ifl! (Fl** l(ž(ž!)l\$* /f!f(" "ž((! % \$! :
Az ž(fl/3' (! ž((\$! ž ! ž' () fl, 5 Oz)Ožff% \$f! + žž" l(fl! (N\$! \$* J! +
&žf!f!f% \$! "žMžž(l+! ! + ' (ž fl/f!ž! ž* : ()ž%(flf!% \$! \$+! + \$ &ff!z")M
ž/ž")lžž " fl%%' ! l" \$)ifl! fl/3' (! ž((\$! ž)ž" O! l" \$*žž) \$! ž(! žžžžž, 9O!
% ! flf!f!f! " (ž(fl! 3' lžž! + L fl)ž! \$! ž flf\$*" fl%%' ! l" \$)ifl! M(ž fl/! žL
%žžž! \$Mflf!*\$3f!f\$)fl! \$! ž &ff!3ž% ~(fl!ž! + (Fl** \$(&\$f) fl/" \$fzžfzžž " \$)ifl! ,

- ! ! flf!

?87'***	9z" O! l" \$*5 fl) ! +	WV
flf(?87' ' U	H) flfž' ") fl) fl 8zL (L fl) ! +	
?87U' **	9z" O! l" \$*Z!) ! +	WV
#Oflf(ž)Ožž fl/)Ož fl!*fl ! ! +X		U Y
2; O#***	/ ' 3! " Ez*\$)ifl! (\$! ž #flf&f!f\$)ž #fl%%' ! l" \$)ifl! (
?87'***	9z" O! l" \$*5 fl) ! +	
?87' ' U	H) flfž' ") fl) fl 8zL (L fl) ! +	
?87' W	H) flfž' ") fl) fl #fz \$)žž 5 fl) ! +	
?87U' **	Ez&f!f \$! ž / fl&f!f(\$*5 fl) ! +	
?87U' W	H (fl ") ifl! \$! ž - \$! ' \$*5 fl) ! +	
?87U' _	žžžžž "žžžžž (! ž((#fl%%' ! l" \$)ifl!	
?87U' U	H) flfž' ") fl) fl Gflfž 5 fl) ! +	
?87U' Y	H) flfž' ") fl) fl 9flžžž*5 fl) ! +	
?87U' U	H) flfž' ") fl) fl -&f!f(5 fl) ! +	
?87U' Y	H) flfž' ") fl) fl G\$ (Oflfl 5 fl) ! +	
?87U' *	. l)žf!f! ?žž) ! + \$! ž / ' 3! (O! +	
?87UW'	H)žf%žžžžž \$)ž #fz \$)žž 5 fl) ! +	
?87U' "	H)žf%žžžžž \$)ž 8fl! A")ifl! 5 fl) ! +	
?87VWU	žžžžž "žž #fz \$)žž 5 fl) ! + 5 flf(Ofl&	
?87V' "	žžžžž "žž 8fl! A")ifl! 5 fl) ! + 5 flf(Ofl&	
7; ?=***	Gf ! žž \$)ifl! ; fl\$! ! + \$! ž ; l+) \$*9flfl(
7; ?=U Y	>\$ (l" / fl / fl) ; ž(l+!	
- #=9' Z	5 fl) ! + /flfEžžflf!žžžžž (fl! \$! ž G*%	
- #=9 W	5 fl) ! + /flf / ' 3! " \$)ifl!	
- #=9 W'	5 fl) ! + ! ; l+) \$* - žžžžž	
/ E- 7' ***	H) flfž' ") fl) fl / flf!z') - \$! \$+žžžžž)	
flf(E- 7U' **	žžžžž "žž / flf!z') - \$! \$+žžžžž)	

/(: "Ofi*fi+: ~ >=

9Oz / (: "Ofi*fi+: 3\$ Oz *fi*fi(Zz+fiZ &ffi+f\$% fi/zf(() ' Zz!)()Oz fi&ffi' ! !):
fi *\$fi \$3fi) \$! ' ! Zzf()\$! Z)Oz "fi%&ZP fZ*\$)fi! (O!&(3z)L zZ! O' % \$!
3zO\$fi*fi*fi \$! Z)Oz L fi*fi \$! L O! "O L z *fiZ, 9O! (&ffi+f\$% \$*(fiZ%&OS(LJz(
\$L \$fz! z((M! Zz f()\$! Z! + \$! Z \$&&fz"i\$)fi! /fi*fiZz f(!): M' *' fZ \$! Z +fi3\$*
&Zf(&Z")fiZ(, 9O! (Zz+fiZ &ffi+f\$% ! "fi*fi*fi)z(" \$fzZfi fZ*\$)Z Z! fiL *Zz+ZM
(fi*(\$! Z \$3fi)z(N\$ (L z**\$(fi&ffi' ! !)z(/fi*fiZP&Zfz!)! \$*Z \$fi ! +NJO\$)

6&fi! "fi%&Z)fi! fi/)Oz &ffi+f\$%Mfz\$Z' \$)z(\$fz zP&Z")zZ)fiX

a 2&&*: Fz: "fi! 'z&)(NJOzfi*fiZ(\$! Z fZ(z\$fiO A! Z! +(!)Oz Z!("i&*! z fi/
&(: "Ofi*fi+:)fi! ' Zzf()\$! ZM P&\$! \$! Z zL\$* \$)z O' % \$! 3zO\$fi*fi*fi

a 6(z "fz\$)fiZ \$! Z "fi")\$)O! fi! +)fi zL\$* \$)z M)z f&fz)M z(!+! \$! Z
"fi! Z' ") 3\$(! " &(: "Ofi*fi+" \$*fz(z\$fiO ! " \$"fi*fiZ \$! "z L)Oz)O! " \$*
&fi! "i&Z(fi/)Oz Az Z,

a H)z+f\$)z z)O! "\$&f\$")"z Mfi" fi" ' *' f\$* \$)fi f(\$! Z Zz f(!):
"fi! (iZz f\$)fi! (L O! \$Z Z fZ((! +)Oz ! zZ Z(fi/! Z fi Z' \$X ! "fi%&ZP
% ' *' *' *' f\$* z! fi fi! % z !),

a : z%fi! ()f\$)z L fi)z! Mfi*\$ \$! Z !)z f&Z f(fi! \$* "fi% %' ! i" \$)fi! (fi*(
fzC' fiZ Z fi/ &(: "Ofi*fi+: &ffi/ z((fi! \$X,

a 2fi)" \$)z \$ &\$ \$! fi z()\$3fi(O \$ &ffi/ z((fi! \$iZ z !)): M \$ Z)fi & f' z
&ffi/ z((fi! \$* Z z z *fi &% z !) !)Oz Az Z' fi/ &(: "Ofi*fi+: ,

6&fi! "fi%&Z)fi! fi/)Oz #fi! ! (z *! + (&Z i\$ *j \$)fi! Mfz\$Z' \$)z(\$fz zP&Z")zZ)fiX

a : z%fi! ()f\$)z z / z")fiZ "fi! ! (z *! + (fi*(Dz" O! iC' z(L i)O! \$' &Z fZ(z Z
" *! ! " \$*(z)! + \$! Z z P&\$!)Oz fi*fiZ(\$! Z / !)fi! (fi/ O' % \$! (z fZ' z
\$+z! "iZ(L i)O!)Oz "fi% %' ! !) ,

7f\$Z' \$)z(fi/)Oz &ffi+f\$% \$fz zP&Z")zZ)fi Z z % fi! ()f\$)z fiL *Z z+ z fi/)Oz
L \$ (! L O! "O &(: "Ofi*fi+" \$*)Oz fi*fiZ(z P&\$! O' % \$! 3zO\$fi*fi*fi*fi/ z((fi! \$*
\$! Z z)O! "\$&f\$")"z (Mfi" i\$*\$ \$! Z " *' *' f\$* Z z f(!): M \$ Z &(: "Ofi*fi+" \$*fz(z\$fiO
% z)Oz fZ(, 7f\$Z' \$)z(\$fz &fz &\$fz Z)fi z !)z fi+f\$Z' \$)z ("Ofi*fi!" \$L \$fz): fi/
&(: "Ofi*fi+: Z!("i&*! z(Ae, +, Mfi" ! (z *! + M *! ! " \$ * M Z')fi \$ * fi fi- \$! i j \$)fi! \$ * M
fi fi % % z Z i \$)z * z !)z fi)Oz L fi fi fi fi z ! Az Z' (' O \$ (O' % \$! fZ(fi f z (M & ' 3 *
\$/ \$! fi (M & ' !) z ((\$! Z)Oz Oz * & ! + &ffi/ z((fi! (,

2 /fi fi: z \$fi & ffi+f\$% z \$Z! +)fi)Oz 3\$ Oz *fi*fi fi/ ("iZ! "z Zz+fiZ

/= # * * * *	H)fiZ' *)fi fi / (: "Ofi*fi+:	WY
/= # * * * *	H)fiZ' *)fi!)fi/ fi/ z((fi! \$* i(' z(\$! Z ?)O" (! / (: "Ofi*fi+:	WY
/= # * * * *	23i fi*fi*\$ / (: "Ofi*fi+:	WY
/= # * * * U	; zLz fi &% z !)\$* / (: "Ofi*fi+:	WY
/= # U * * *	=fi" i\$* / (: "Ofi*fi+:	WY
/= # U * * *	/z f(fi \$!):	WY
/= # U * W	H)fiZ' *)fi!)fi 8z' fi &(: "Ofi*fi+: \$! Z / (: "Ofi*fi+ \$* fi fi+:	WY
/= # W * *	#' *' f\$* / (: "Ofi*fi+:	WY
E=# @ * * Y	5 fi fi (O! & ! 2' C' fi! + =fi" i\$* Ez(z\$fiO =fi*(	WY
E=# @ W Y	Ez(z\$fiO =z% ! \$fi! / (: "Ofi*fi+:	WY

#Ofi fi(z z1+O) fi/)Oz /fi*fiL H + A fi % fi fZ)O\$!)L fi =1 # Zz(!+) \$)z " fi fZ(Bx		U
2=# W Z i	#fi* z+ fi/ z f(< = "iZ! "z(H)z fi (O! & ^	
#4= * * Y	#fi% ! fi fi+:	
#= 7 * * U	#fi! (z *! + 9Oz fi*fiZ(\$! Z 9z" O! iC' z(
#= 7 * * W	H)fiZ' *)fi!)fi # \$fz z fi \$! Z = "Ofi*fi* fi ! (z *! +	
#= 7 * * * *	H)fiZ' *)fi!)fi G\$ % i\$ 9fz \$) % z !) / fi z Z Z i")fi! (#fi! (z *fi f(
#= 7 U * * *	H)fiZ' *)fi!)fi # \$ (z - \$! \$+ z % z !)	

=f!"|f|f|+ : ~ >2

90ž =f!"|f|f|+ : 3\$ "Ož "f|f| Žž+fžž &f|+f\$% ŽžŁž "f|&(! |)(+f\$ž' \$)ž()Ož
(f!"|f|f|+ " \$*%\$+! \$)f|! X)Ož \$3!):)f| (žž " f! ! ž")f|! (3ž)L žž! &žf(f! \$*
žP&žfž! "ž(\$! Ž &' 3!" |((' ž(, 2(()' Žž!)(\$&&*)Ož (f!"|f|f|+ " \$* &žf(&ž")|Łž
L |žž* \$' f|(()Ož O' % \$! L f|f|žMff|% (%\$**(" \$ž +ff| &()f|!)žf| \$)f|! \$*
! |!)')f|! (N)Ož: ž\$fi)O\$)Ož: \$fž ! f|) f|! * : ž'f!" + &\$f|!"|&\$!)(!
(f!"|f|f|+)f|! N8') \$fž \$/ž")žž 3:)Of| (ž \$+ž!)(f|/(f!"|f|f|+)f|! \$(L žž*,
90ž =f!"|f|f|+ : &f|+f\$% "' fff"' * % žC' |&(()' Žž!)()f| \$! (L žžfC' ž()f|! (\$3f|)
" f!)ž%&f|f\$fi "' ž' fž(M|)ž(\$! Ž ! žC' \$!)ž(M| " O\$(X@f|L Ž f|! žL)ž "O!
f!"|f|f|+ (\$/ž") (f!"|f|f|+ " \$* &žf(&ž")|Łž(\$! Ž "' ž' fž(n5 O\$) \$fž)Ož 3ž!
žA) (\$! Ž f|f(\$(%!"f|! (f|/ &žf|&ž % f|Łž /ff|% f| f\$*)f|' fB\$! žŁž(n@f|L Ž f|!
žC' \$!)ž(f|/" \$(N8' ž \$! Ž +ž! Žžf|fž! /f|fž ž f|f|(f|f|f|)ž(" f!)f\$ž!" ž \$"
O f|)Ož f|f| 7f\$ž' \$)ž(\$fž &fž&\$fžž)f| \$žžfž(()Ož " O\$**ž! +ž(&f|(žž 3: f|' f|!
" fž\$(! +* +f|3\$ "f|Łžžf(ž \$! Ž' fB\$! L f|f|ž,

6&f|! " f|f|&ž) f|! f|/)Ož &f|+f\$%Mf\$ž' \$)ž(\$fž žP&ž")žž)f|X

9") ž \$f|f|f|ž * žž Łž(\$(() +ffž \$3f|'))' fž(Łž(\$! n

9ž \$" O! + \$! Ž . ž \$fi !! + ~ - ?Ž

90ž 9ž \$" O! + \$! Ž . ž \$fi !! + - \$()ž ffl/ ?Ž' "\$)ifl! Žž+fžž &ffl+fš% \$) 4f!O! (f!

< 5 \$ž (6! !žžf(!): !(\$)L fl: ž \$fi+fšž' \$)ž " fl' f(ž fl/ ()' Ž: Žž (!+ ž Ž)fl

Žžžž fl& %\$()žf)ž \$" Ožf(, 90ž &ffl+fš% !(\$!+! žž L !)O 8 \$)ifl! \$*>fl\$ž

#f!^z+ž f!/>' (! ž((

- a
a 2""f! !)! + A&,[Y B
a 2Žžžf)!(! + < - \$fz)!! + #f!%%' ! f" \$)f!! (A&,[YUB
a >' (! ž((=) Žžž (A&,[Y_B
a ; f+) \$*- \$fz)!! + < =f! I \$*- žžž! \$ A&,[YZB
a G\$(Of!! - žf! O\$ Ž!(! + < Ez) \$! *! + A&,[_ B
a G! \$! "ž A&,[_ B
a Cfifž < >žžžfž+ž ?!)fž&fž! ž' f(O!& A&,[VVB
a - \$fz)!! + A&,[_ B
- a
a >' (! ž((2Ž%!! f()fž) f!! A&,[YB
a ?!)fž&fž! ž' f(O!& A&,[Y B
a @ % \$! Ez(f! fž - \$! \$+ž%ž!) A&,[YB
a H!)žf! \$)f!! \$*>' (! ž((A&,[_ B
a - \$! \$+ž%ž!) A&,[_ B
a 1 f!+\$! IJ\$)f!! \$*E!(F \$! Ž #: 3žfi=ž"" f!): - \$! \$+ž%ž!) A&,[_ B
- a
a @ % \$! Ez(f! fž - \$! \$+ž%ž!) A&,[_ B
- a
a 6! Žž" \$fž Ž A&,[YB
- a
a / fž - \$()žf(/ f!+fž% /f!f!>' (! ž((; ž+fžž @f!žžf(A&,[UB
a / fž - \$()žf(/ f!+fž% /f!f!f! ">' (! ž((; ž+fžž @f!žžf(A&,[VVB
- a
a - >2 A&,[_ B
a - >2 " 2""f! !)! + #f! "ž!)fž) f!! A&,[ZUB
a - >2 G! \$! "ž #f! "ž!)fž) f!! A&,[ZVVB
a - >2 @f!(&!) \$! : #f! "ž!)fž) f!! A&,[ZYB
a - >2 @ % \$! Ez(f! fž - \$! \$+ž%ž!)#f! "ž!)fž) f!! A&,[Z_B
a - >2 H /f!f% \$)f!! =ž"" f!): O2(' fž! "ž #f! "ž!)fž) f!!
a - >2 H /f!f% \$)f!! 9ž" O! f! *f!+: #f! "ž!)fž) f!! A&,[ZB
a - >2 8f! &f!A) - \$! \$+ž%ž!) #f! "ž!)fž) f!! A&,[_ B
a - >2 1 &žfž) f!! (\$! Ž = &&* #O\$! - \$! \$+ž%ž!)#f! "ž!)fž) f!!
A&,[Zi B
a - >2 1 f!+\$! IJ\$)f!! \$* . žžžžf(O!& #f! "ž!)fž) f!!
a - >2 1 f!+\$! IJ\$)f!! \$*/ (: "Of! *f!+: #f! "ž!)fž) f!!
a - >2 =&f!f) . žžžžf(O!& #f! "ž!)fž) f!! A&,[_ B
a - >2 1 ! ž I ž \$f / f!+fž% A&,[_ B
- a
a G! \$! "ž A&,[UB
a @ % \$! Ez(f! fž - \$! \$+ž%ž!) A&,[ZB

2žŁžf)!(+ < - \$fFž)!(+ #f!%%' ! l" \$)f! (~

>=

90ž 2žŁžf)!(+ < - \$fFž)!(+ #f!%%' ! l" \$)f! (3\$ "Ož f!f(žž+fžž &f!+fš% &f!Łžž((' žž!) (L l)O \$ L lžž fš! +ž f!f! f!l žž+ž \$! ž &fš")!" \$*(f!*(fž*\$)žž)f!)Ož žžŁž f!&%ž!) \$! ž žPž"")f!f! f!f!)ž+fš)žž % \$fFž)!(+ "f!%%' ! l" \$)f! &*\$! (Ml Ol" Ož% 3fš" ž)Ož &f!%f!)f!f! \$*žž%ž!) (f!f!)fš)ž+!" \$! ž "fž\$)Łžž \$žŁžf)!(+ #f!žž!ššššš! ž!f! +Mš 3! " fž*\$)f!f! (Mšž(&f!%f!)f!f! Mš! ž ž!+!)\$* \$! ž (ž\$ffOž! +! ž % \$fFž)!(+, 2 OS**\$fF f!f!)Ož &f!+fš% l()Ož)ž\$% \$&f!f!\$ "O) f!ž \$f!f! +)\$' +O)!! \$Ol+O*: "fž\$)Łžž ž! Łf!f! %ž!) L Ož fž 3: (' žž!) (L f!f!f! +f!f! &(/f!f!fž*\$ L f!f!ž " žž!) (l%l*\$f!)f! \$! \$žŁžf)!(+ f!f! % \$fFž)!(+ \$+ž! " : ,

6&f! "f!%&ž)l!f! f!f!)Ož &f!+fš%Mfšž' \$)ž(\$fž žPžž")žž)f!x
a 2&&*)Ož % \$f!f!f! "ž&)(Mf!*(\$! ž Ł\$* ž (f!f!)Ož \$žŁžf)!(+ ! ž! ')f! ,
a #f!%%' ! l" \$)ž žžž")Łžž*)f!žŁžžf(ž \$ žžž! "ž(Mš f&f!(ž(\$! ž (l) \$)f!f! ()Off! +O \$Łšfžž): f!f!f!ž((f!f! \$*%ž)Of!ž(\$(fžC fžž ž 3:)Ož \$žŁžf)!(+ ! ž! ž! ')f! ,
a 6(ž žž"l(f!f! '(&&f!f!)f!f!f!)f! fž(f!fž "f!f!)ž%&f!fšf! 3' (l žž(l(' ž(' (l + ž)Ol" \$*3' (l žž(&fš")l" žž(,
a 2! \$ž žž fž(ž \$f!f!O \$! ž \$&&* "f!f!) \$*)Ol! f!f! +)f!f!žž!)f! \$! ž fž" f!%žž! ž \$&f!f!&f!šž "f!%%' ! l" \$)f!f! ("3\$(žž (f!f!)f!f! (/f!f! žž!)Dšfš! ž "OS**ž! +ž()Oš) ! " * žž)fšž!f!f! \$Mš!+!)\$* \$! ž (f!f! \$*žžPž"")f!f! (,
a ; žŁž f!& 3fš! ž!f! + \$! ž "fž\$)Łžž (fš)ž+ž(/f!f! *š !)ž+fš)žž "\$%&\$!+! ()Oš) \$!+! L l)O % \$fFž)!(+ \$! ž "f!%%' ! l" \$)f!f! (f!3š")Łžž(/f!f!f! \$*M ! \$)f!f! \$* \$! ž +f!3\$* 3fš! žž(,

=) žž!) ("fž\$)ž \$žŁžf)!(+ ()fš)ž+ž(Mš*\$! \$! ž 3' : %žž!šMl f!f)ž & 3!f!f!) : \$! ž " \$ (ž "fž*\$)žž % \$)ž f!f!šž(MžžŁž f!& fž(ž \$f!f!O ()fš)ž+ž(MžžŁž f!& ž!+!)\$* \$! ž (f!f! \$*%žžž!š ()fš)ž+ž(\$! ž Łfšš*\$žŁžf)!(+ &f!+fš%(Mš! ž &f!f!ž! "ž "f!f! žž&)(/f!f!&f!f!)Mšf!f!šž" \$() \$! ž f!f! ž \$žŁžf)!(ž%žž!) (, =) žž!) (OšŁž)Ož f!&&f!f! ' !) :)f! Of!f! ž)Ož(ž (f!f! L Ož &\$f!f! l&\$)!! +! \$)ž fš% "f!f! +!)ž f! (Ol& \$) \$ L lžž Łšfžž): f!f!ž%&f!f! žž(, 90l(l(\$ ")ž fš%NMVY" "U,Y" fžž!)ž Pžž fžž! "ž \$) \$ ' ! Łžž f!f! : \$&f!f!žž ž!)ž f!f! (Ol& (l)ž ,

90ž [2žŁžf)!(+ \$! ž - \$fFž)!(+ #f!%%' ! l" \$)f!f! (&f!+fš% f!f!žž(' (&ž"l\$!J\$)f!f! (A ' ,Y "fžž!) (Bš))Ož / f!f!lžž! "ž #š%&' ()Oš) ž! Oš! "ž \$! ž ()fž! +)Ož!)Ož C' \$!A" \$)f!f! (f!f!+fšž' \$)ž(!)ž fž()žž ž! ; l+!)\$*! % (Mš! šŁž %žžž!p fš) ! "f!f! f!š&šŁžž fž()f!f!)' ž(: \$&f!f!žž! 4 ž BÚlú A "fž šŁž %žžž! ž" #f!%%' ! l" \$

2: O# " " " " #f1& L f1)! + \$! Ž 2f); f1ž")f1!
 f1f- ER9U" " " " >f1ž Ž; ž(1+!
 2: O#U" " U 2Žžžf1)(! + # \$%&\$!+! (
 f1f- ER9U" VW =f1"IS*- žžžž- \$f1ž)! +
 2: O#W" " " /f1f)/f1f1-ž%! \$f1
 #Of1f1(ž 1 " f1žž1)(f1/)Ož /f1" f1L !! +X
 2: O#U" Y" =&ž"IS*/f1f1ž")(! H)ž+f1ž)žž - \$f1ž)! +
 #f1f1% ' ! ! " \$)!f1! (
 2: O#W" " " - \$f1ž)! + #f1f1% ' ! ! " \$)!f1! (! H)žf1 \$)!f1! #*#f1!)žP)
 >6=Vž1 ! #f1"ž+ž f1/> (H)ž((H)žf1 O!&
 7: ?=" " U" ?ž1)f1f1ž" \$! Ž /' 3" \$)!f1! ; ž(1+! H
 - ER9U" Y" =&ž"IS*9f1&!(! - \$f1ž)! +

..... " " Y

EžC f1žž #f1 f(ž(X
 2: O#U" " " " ; 1+!)\$*- žžžž/\$! ! ! ! +
 f1f- ER9U" VW =f1"IS*- žžžž- \$f1ž)! +
 2: O#WVY" =ž\$ffO?! +! ž - \$f1ž)! +
 - ER9U" Y - \$f1ž)! + 2! \$?)"(

#Of1f1(ž 1 " f1žž1)(f1/)Ož /f1" f1L !! +X
 2: O#U" Y" =&ž"IS*/f1f1ž")(! H)ž+f1ž)žž - \$f1ž)! +
 #f1f1% ' ! ! " \$)!f1! (
 f1f- ER9U" Y" =&ž"IS*9f1&!(! - \$f1ž)! +
 2: O#W" " " - \$f1ž)! + #f1f1% ' ! ! " \$)!f1! (! H)žf1 \$)!f1! #*#f1!)žP)
 >6=Vž1 ! #f1"ž+ž f1/> (H)ž((H)žf1 O!&
 - ER9U" " " ; \$)\$: f1žž! - \$f1ž)! +
 - ER9U" YY = f1ž: Ež(ž\$ffO

81 9?X=) Žž!) (% ')&,\$((- 29@ " " " " >\$(!" - \$)Ož%\$)! ("f1f1Ožžž žC žL\$žž!)
 &\$" ž%ž!) (" f1f1ž) f1ž! f1f1" f1žC f1f1žž % \$)O" f1 f(žAžB
 => Žž!) (L Of1 +f1žž' \$)ž L l)O \$ 3\$" Ož "f1f1(Žž+f1žž %') žžžž 4f1O! (f1!
 < 5 \$ž([6! žžžf1): [L l)O žžžž")žž L f1)! + (F1" (, 9Ož(ž L f1)! + (F1" (L f1"
 3ž \$((žžžž \$) Ož " f1f1%&ž)!f1! f1/?87 " " " 2Žžž! " žž #f1f1&f1(l)!f1! \$! ž
 #f1f1% ' ! ! " \$)!f1! ,

H " f1" \$3f1f1\$)!f1! L l)O \$" \$žžž%!" " f1"ž+ž(\$" f1f1((\$**45 6 " \$%&' (ž(M45 6 => ž:
 23f1f1\$ž &f1+f1\$% (f1/ž f1\$žL\$žžž): f1/f1&)!f1! (/f1f1% \$3f1f1%: f1f1f1f1) (< =" ž! " žM
 \$! ž žžž")žž " f1žž1) \$) % \$! : &f1" ž &f1!) (/f1f1() žž!) (ž' f1! +) Ož \$" \$žžž%!" : ž \$f1
 \$! ž (' % %žf1 G! \$! "IS* \$!ž ž (\$&&?)" \$3ž \$! ž (" Of1" \$f1 O!& (\$f1ž \$L\$! \$3ž, O!(l)
) Ož () ž: \$3f1f1\$ž L ž 3(l)ž /f1f1! /f1f1% \$)!f1! N&f1+f1\$% žž (" f1&)!f1! (\$! ž f1! ž ž
 \$&&?" \$)!f1! (,

>' (H! ž((2Ž%t! t()f\$)tf!! ~ >=>2

90ž >' (H! ž((2Ž%t! t()f\$)tf!! >\$" Ož "fififl/= "iz! "ž H! >' (H! ž((2Ž%t! t()f\$)tf!!
A=>2Hžž+fžž &fll+f\$% &flltžž(\$ 3\$*\$! "žž "fl%3! \$)tf!! fl/fžC' hfžž "fifž
"fl' f(ž())flž! (' fž (' žž!)(" \$! \$" Ožžžž \$ (fl*ž 3' (H! ž((\$! ž +ž! ž f\$*\$') žžž(
žž' "\$)tf!! N\$! ž žžž")tžž())fl!! (&fž (' žž!)()fl"" ()fl%tžž)Ožžfif&fll+f\$%)fl
3ž() A)Ožžtf! ! tC' ž H!)žfž(),

6&f!! "fl%&ž)tf!! fl/)Ož &fll+f\$%Mf\$ž' \$)ž(\$fž žP&ž")žž)flX

- a 2&&*)Ož %\$\$fif" fl! "ž&)(Mf!*(\$ ž žžž ž(fl/3' (H! ž((\$ž%t! t()f\$)tf!! ,
- a #fl%%' ! l" \$)ž žžž")tžžž*)flžžžžf(ž \$ žžž! "ž(N&' f&f(ž(\$! ž (l)' \$)tf!! ()Ofl! +O \$žžfžž): fl/&fllž((fll \$*%ž)Ofžž(L t)O! 3' (H! ž((\$ž%t! t()f\$)tf!! ,
- a 6(ž žž"t(Hfl! ~(' &&fif))fifl*) fl fž(flžž "fl!)ž%&fif\$fi 3' (H! ž((t(' ž(' (H! + ž)O! "\$*3' (H! ž((&f\$")l" ž(,
- a 2! \$* Jž)Ož f(F(\$! ž fl&&fif)' ! t)ž(fl/žfll! + 3' (H! ž((H! \$ +*f13\$* ž! t!ffll %ž!),[

90t(&fll+f\$%K 3' (H! ž((fž*\$)žž "fifž 3' tžž(\$ (fl*ž /fl! ! žž)tf!! 3: žP&f(H! + 2 flžf(H! ž!

>' (! ž((=)' Žłž(~ >=

90ž >' (! ž((=)' Žłž(3\$" Ož *fif(Žž+fžž &ffl+fš% fl/žf(\$ +ž! žfš*3' (! ž((
žž' "\$)fl!)fl! Žłłž' \$(\$fžšž: Of!ž! + \$! \$((f!ł\$)ž Žž+fžž fifžC' łšž!)!!
\$! : Ažž, ?\$fl ! +)Ož 3\$" Ož *fif(Žž+fžž L ł**+ž! žfš*: fžC' fžž)L fl \$žž!)fl! \$*
: žšf(fl/() ' Ž: ,

90ž &ffl+fš%("" ffl" ' * % 3' łž(fl!)Ož #fl*ž+ž fl/>' (! ž((/! ! Žš)fl!

; t+t)\$*- \$FFž)! + < =f" t\$* - žžt\$ ~ >=

90ž ; t+t)\$*- \$FFž)! + < [=f" t\$* - žžt\$ 3\$ " Ož "f" Žž+fžž &ff+f\$% t(\$
"f" \$3ff)žž Žž+fžž f/žžžž)ff" +O)ž #f"žž+f/?! +! žžff! + < ; ž(t+!
\$ ž #f"žž+f/! > (! ž((

90(&ff+f\$% &ffližž(\$ 3\$ \$! "žž "f% 3! \$)ff! f/)Ož fff \$! ž \$&&žž
f! fl žž+ž žž! \$3ž (' žž!) () f \$' c' fž (f" (! žžff" () ž" O! f" f+žž(M
(" O \$((f" t\$* %žžt\$ % \$FFž)! +Nž\$) \$ " f"žž")ff! \$! ž \$! \$*)" (žžff Ož! +! ž
% \$FFž)! + "f!)ž!) % \$FFž)! + ("fžž! žž(t+! \$! ž "f!)ž!) % \$! \$+ž%ž!)`
ff! ž! ž fž(žžff O' % f! žž \$žžžff)! (! + #E- () ff)žž+ : ` \$! ž ž(t+!)\$* \$žžžff)! (! +,
90ž &ff+f\$% "f! (t)(f/\$! ' % 3žff/ +ž! žff" O' žžž("f! f(ž(\$! ž fž")žž
&ffliž((ff! \$*)' žžž("f! f(ž(Nž! ž f/žff(&ffliž((ff! \$* "žff)A" \$)ff! (! \$! ' % 3žff
f/ž(t+!)\$* \$FFž)! + \$fž\$(

6&ff! "f% &žž)ff! f/)Ož &ff+f\$% Mffžž' \$)ž(\$fž žP&ž")žž)ff

a #f"žž") \$! ž \$! \$* žž žž\$) fl žžž* \$)ž)Ož ž/ž")žž! ž((f/(f" t\$* %žžt\$ \$! ž
ž(t+!)\$* % \$FFž)! + () ff)žž+žž(

a ; žžž "f&Nžžž* \$)ž \$! ž ff)) % žžž L žžžž(t+! \$! ž ' (žffžP&žffž! "ž,

a /ffližž žž\$) \$žffžž! (f")ff! (/ff)Ož % \$! \$+ž%ž!) f/"f!)ž!) ! (f" t\$*
%žžt\$ \$! ž ff! ž! ž % \$FFž)! + " \$% & \$! + (

a #f% % ' ! " \$)ž "f% &žžPžž\$) \$ (ž) () ff 3ff)Ož " O! f" \$* \$! ž! ff!)ž" O! f" \$*
\$ žžž! "ž(

5 t)O)Ož "f!)! ' \$*! "fž\$(žž' (ž f/ž(t+!)\$* % \$FFž)! + \$! ž (f" t\$* %žžt\$)Ož fž
t(\$ +ffll ! +! žžž /ffž% & "f! žž(L t)O % \$FFž)! +Nž " O! f" f+ : \$! ž \$! \$*)! (
3\$ "f+ff! ! žž(90(&ff+f\$% &ffližž((' žž!) (L t)O \$ (ffž /f! ! žž\$)ff! ! žž" O
f/)Ož(ž \$fž\$(Mžž! +)Ož% \$ "f% &žž) t)žž \$žžž!)\$+ž! !)Ož L fff&" \$ž,

æ ff!ff! ! "ž,

! (. +žž ! ! žžžžžžžžž!

)

\$! Ž žž")Hž "fžŽ!) \$) %\$! : &f!ž &f!!)(/fif() ' Žž!)(Ž' f!! +)Ož "\$žž%i" : ž\$fi
\$! Ž (' %%žfjG! \$! "I\$*\$IŽ I(\$&&†" \$3ž \$! Ž ("Of!\$f(O&(\$fž \$E\$!*\$3ž, OI(I)
)Ož ()' Ž: \$3ffI\$Ž L ž3(I)ž /fif!! /fif%\$)fif! N&ff!+f\$% Žž ("fi&)fif! (\$! Ž fi! †! ž
\$&&†" \$)fif! (,

?!)fz&fz! ž' f(Ol& ~ >=>2

9Ož ?!)fz&fz! ž' f(Ol&>\$"Ož *fiffl/="lž! "ž !! >' (! ž((2Ž%!! i()fš)lfl! A=>2B
Žž+fžž &ffl+fš% \$*fIL (()' Žž!)()Ož fl&&flf) ! i):)fl ()' Ž:)Ož %\$! \$+ž%ž!)
fl/(%\$*3' (! ž((ž(N)šf)" &(\$! Ž !!)fš&fz! ž' f(Ol&, 9Offl' +O)Ož &ffl+fš%K
"f' f(ž fl/ ()' Ž: M)' Žž!)(\$fz &fz&\$fzŽ)fl ()\$f))OžlfifIL ! 3' (! ž((\$L ž**\$(

G! \$! "ž ˘ >=

90ž G! \$! "ž 3\$" Ož "fifk Žž+fžž &fif+fš% &fž&\$fž()' Žž!)(/fif)Ož L ižž fš! +ž
f/!" \$fžžfifl&&fif) ! i)ž(\$Ł\$!*\$3ž)fif! \$! "ž &fif/ž((fif! \$*(,[-) Žž!)(! !)Ož
&fif+fš% fž" žłžž \$ (fifž /fif ! žž)fif! ! ! Af! \$! "i\$*()\$)ž%ž!) !)žf&fž)\$)fif! \$! ž
Žž"i(fif! %\$fif! +Mš(L ž**\$(! !)Ož \$fž\$(fif/3' (! ž((Mif%%' ! !)\$)fif! (\$! ž
+ž! žfš*()' Žžž(,

6&fif! "fif%&ž)fif! f/!)Ož &fif+fš%Mfšž' \$)ž(\$fž žP&ž")žž)fif

- a 2&&*)Ož %\$šifif" fif! "ž&)(Mif**(\$! ž Ł\$* ž(fif/)Ož Af! \$! "ž &fif/ž((fif! ,
- a #fif%%' ! ! " \$)ž ž/ž")žžž.)fif žłžžf(ž \$' Žžž! "ž(Nš' f&fif(ž(\$! ž (i) \$)fif! ()
Offif' +O \$ Łšfifž): fif/&fif/ž((fif! \$*%ž)Ofifž(fžC' fžžž ! !)Ož Afžžž fif/Af! \$! "ž,
- a 6(ž Žž"i(fif! "(&&fif))fifif*()fif (fifžž &fififžž%(\$! ž /\$*i*)\$)ž fif+š! iJ\$)fif! \$*
&fif"ž((ž(,
- a ižž!)i/: \$! ž \$! \$*: Jž ž)Of" \$*i((ž(fž*\$)žžž)fif Af! \$! "i\$*žž"i(fif! (\$! ž

2&3"ú



Gfiflž < >žŁžf\$+ž ?!)fž&fž! ž' f(Ol& ~ >=

90ž Gfiflž < >žŁžf\$+ž ?!)fž&fž! ž' f(Ol& 3\$" Ož "fif(Žž+fžž &ffl+f\$% &ffliŽž(
>\$F!! + </ \$()fi 2f)(M' 1! \$fi 2f)(\$! Ž f)Ožfi\$(f"l\$)ž Žž+fžž +f\$Ž' \$(L l)O

@' %\$! Ež(f! f!ž - \$! \$+ž%ž!) ~ - 181 E

=> Žž!)(%\$: Žž" *\$ž \$%! f!f! @' %\$! Ež(f! f!ž - \$! \$+ž%ž!) , #f! f(ž(
&fž&\$fž (' Žž!)(/f!f! "\$fžžf(L!)O!)Ož Ažž \$! Ž \$!+! L!)O! Ž' ()f!
)\$! Ž\$ž(, 2 %! f!f! @' %\$! Ež(f! f!ž - \$! \$+ž%ž!) "f!%&ž%ž!)(
%\$! : f!/)Ož "' fžž!) Žž+fžž f!/žf! +(N\$! Ž &ff!k!žž(žP&\$! Žžž " \$fžžf!



@' %\$! Ež(f! f!ž - \$! \$+ž%ž!) ~ - =

90z @' %\$! Ež(f! f!ž - \$! \$+ž%ž!) - \$()žfifl/="!ž! "ž Žž+fžž &f!+f!\$%



Žž+fžž &fł+fš% &fž&\$fž()' žž!)(/fłf" \$fžžf(*\$! ž &fł/ž((fł! \$*&fł(!)fł! (!!)Ož %\$fžž)! +

ž ž Uł(•p š t à ž Ā
t u• ? W

ž 0 P ° P Đ € € ` à ž € ` • P wWš ž Đ € 0 Đ P ° ž q0 Đ P ° Đ € ž ž € • ž q!0 • P ° ž q€ ° € Ā0 • WWš

0 • P ° ž t

u• ž

!

ž 0. ! ~ž! ž ž & " fł " (, fł . ! \$! fł # fł ! / & fł + 8 & ž ! fł !): \$.) ž fł !

fł) " ž) M — fł B / ! !) / & & ž - * ž
! 5 fł Ā Q Q c @ ž " / ! ! # 0!

- >2

90ž - \$(žfifl/>' (! ž((2ž%!! !()fš)lfl! Žž+fžž &fll+fš%žžžž*fl&zž š! ž
' &ž\$)žž!! "fl**\$3fifš)lfl! L l)O ()' žž!) (š! ž (' "" ž((/ *! ž' ()fi žžžžf(M
ž! \$3ž (\$žžžžf(ž ()' žž!) 3fIž:)fl \$žžš! "ž !!)Ožfif&fll/ž((lfl! \$** \$fžžf(3:
š))š! !! + 3' (! ž((" fl%&ž)ž! "lž(\$ (L ž**\$ (žžžžf(Ol&N()fš)ž+! "š! ž "fžš)lžž
)O! fl! + (Fl** (!)Ož žžžfl"Oš! +! + +*fl3\$*3' (! ž((ž! lflfl! %ž!),

6&fll "fl%&ž)lfl! fl/)Ož &fll+fš%Mfšž' \$)ž(\$fž žP&ž")žž)flX
a 7\$)Ožfll (žf&fž) š! ž š! \$* žž fž (žšfll)fl! /flf% žž"l(lfl! %\$fl! + \$)
fl&žfš)lfl! \$*š! ž ()fš)ž+! "žžžž fl/fl\$ flf+š! lJ\$)lfl! ,
a 6(ž \$žžš! "žž" fl%*' ! l"š)lfl! (Fl** \$! ž \$L \$fž! ž((fl/"' 'ž) fš*žl/žfž! "ž(
!! +*fl3\$*š! ž žf%ž()l" 3' (! ž((!!)žfš)lfl! (,
a 2! \$* žž &fll3ž% (/flf% \$žžžžf(ž &žf(&ž")lžžM&fll&fl(ž ž/ž")lžž (fl*)lfl! (,
\$! žžžš* \$)ž)Ož l%&\$š") fl/žPž'")lžž žž"l(lfl! (,
a 2((ž((\$! žžžš* \$)ž 3' (! ž((ž!))lž()\$fl! +!)fl š" "fl' !) "ffl((' / ! ")lfl! \$*
ž! lflfl! %ž!)(\$()Ož: \$/ž") ž)O! \$*žž"l(lfl! %\$fl! +! žfl%ž()l" š! ž
+*fl3\$*flf+š! lJ\$)lfl! (,

7fšž' \$)ž(žšfl)flž)O! \$** (flžž &fll3ž% ()Oš) fl"'" fl!)Ož +*fl3\$*3' (! ž((
ž! lflfl! %ž!)!! "' 'ž) fšš: (ž! (l)lžž L \$ (,

/ flflžž! "ž š! ž 8flfl)O - lš%l ()' žž!)(\$ž%l))žž)fl+fšž' \$)ž &fll+fš% (!!
)Ož #fl**ž+ž fl/>' (! ž((L Ofll%žž))Ož[? ! +ž(O/ flfl"lž! " : EžC lřž%ž!)(
A&[YZžž') L Of(ž ' ! žžf+fšž' \$)ž žž+fžž L \$(fl) žšfl žž \$) \$2%žfl" \$!
' ! lžžf(!): flfš) \$' ! lžžf(!): *fl" \$)žž!! \$ "fl' !)fi !! L O!)Ož fl/! "lš* \$! + ' \$+ž
l(?! +ž(Ol l**3ž fžC lřžž)fl)\$fž \$ "fl%*' ! l"š)lfl! ((Fl** \$(ž((%ž!), 2
ž() fl/)Of(ž "fl' !)fžž(%\$: 3ž /fl' ! ž fl! ž! ž, 7fšž' \$)ž ()' žž!)(žP)!! +)Ož
?! +ž(O \$ \$=ž" fl! ž . š! + ' \$+ž/ flf+fšš) \$) 4fll (fl! < 5 \$ž (6! lžžf(!): šfž \$*(fl
fžC lřžž)fl)\$fž)Ož \$(ž((%ž!),[=) žž!)(L Ofllžfl fl) &\$ ()Ož \$(ž((%ž!)
L l**3ž fžC lřžž)flž! flfl**!! [žž7Y" "" - \$! \$+ž%ž!) #fl%*' ! l"š)lfl! =Fl** (,

-(\$)žfifl/>' (! ž((2ž%!! !()fš)lfl! A >2B

?#1 8Y" "	? fl fl%l" (!!)Ož 7 fl3\$*?" fl fl%:	U
G+OY" "	#flf&flfš)ž G! š! "lš*2" fl !)! +	U
G+OY" _	G! š! "lš*Ež&flfl)!! + š! ž #fl)flfl*	U
G+OY" _"	G! š! "lš*- š! \$+ž%ž!)	U
H+6=Y" "	7 fl3\$*?" fl fl%l" ?! lflfl! %ž! )(	U
- 7- 9YZY	l &žfš)lfl! (- š! \$+ž%ž!)	U
- 7- 9Y" "	?/ž")lžž . žžžžf(Ol&	U
- 7- 9Y" "	?O! (M&flf&flfš)ž =fl"lš*Ež (&fl! (lžlž): š! ž . šL	U
- ER9Y" "	=)fš) žlUšfl	

- >2 ~ 2" "fl' !)! + #fl! "ž!)f\$)fl!

90z - \$(žfifl/>' (! ž((2ž%!! l(f\$)fl! Žž+fžž &ffl+f\$% L l)O \$" fl! "ž!)f\$)fl!
! 2" "fl' !)! +[&ffl!žž(Ož fl&&flf' ! l): flfifšžŁš! "žž ()' ž: ! %\$! \$+ž%ž!)

- >2 ~ G! \$! "ž #f! "ž!)f\$)f!f!

9Ož - \$()žfifl/>' (! ž((2ž%!! !()f\$)f!f! Žž+fžž &fif+f\$% L!)O \$" f! "ž!)f\$)f!f!
!! G! \$! "ž)\$Fž()Ož +f\$ž' \$)ž ()' Žž!))f!)Ož! žP) žŁž*f!(/)f\$)ž+: \$! Ž
\$! \$: (!, 9Ož &fif+f\$%K (&ž"1\$1Jžž "" fff" * % \$*FIL ()' Žž!) ()f! /f!" ()Ožfif
\$žŁ\$! "žž Žž+fžž ()' Žžž ()f! 3ž () &fif!)f!f!)Ož%(žŁž (/fif!) " "ž((!)Ož
žŁf!ž! + "fif&fif\$)ž ž! f!f! %ž!), ; žŁž*f!žž \$! Ž' &ž\$)žž!! "f!*\$3fif\$)f!
L!)O() ' Žž!) (\$! Ž (' ""ž((/ *! Ž' ()f! ž\$žžf(N)Ož - >2 Žž+fžž &fif+f\$%
L!)O \$" f! "ž!)f\$)f!f! !! G! \$! "ž &fifŁžž (f! f!žŁžžf(ž ()' Žž!) 3f!ž: L!)O
)Ož žP&žf)(ž) f! \$žŁ\$! "ž!!)Ožfif&fif!ž((f!f! \$* " \$Fžžf(3: \$))\$! !! + 3' (! ž((
"f!%&ž)ž! "žž (\$ L ž*\$(\$ ž\$žžf(O!&M)f\$)ž+" \$! Ž "fž\$)Łžž)O! f! + (f!*\$!)
)Ož žŁžžf" O\$! +! + +f!3\$*3' (! ž((ž!) f!f! %ž!),

6&f! "f!%&ž))f! f! /)Ož &fif+f\$%Mf\$ž' \$)ž (\$fž žP&ž")žž]f!X
a 7)\$Ožf!M)žf&fž\$ \$! Ž \$! \$: Jž fž (ž\$F!O)f!f! /fif% Žž"i(f!f! %\$F! + \$)
f!žžf\$)f!f! \$*\$ ž ()f\$)ž+" žŁžž f! /\$! f!f!+\$! U\$)f!f! ,
a 6(ž \$žŁ\$ "žž "f!% % ! ! " \$)f!f! (f!*\$ \$ ž \$L \$fž ž((f! / "" ") f!\$* ž! /žfž! "ž(
!! +f!3\$*\$ ž žf!%ž()) 3' (! ž((!!) žf\$))f!f! (,
a 2! \$* Jž &fif3ž% (/fif% \$ žŁžžf(ž &žžf (&ž")ŁžM&fif&fif(ž ž /ž")Łžž (f!))f!f! (,
\$! Ž žŁ\$* \$)ž)Ož f!%&\$) f! /žPž")Łžžžž"i(f!f! (,
a 2((ž((\$ ž žŁ\$* \$)ž 3' (! ž((ž!))Łžž ()\$F! + !)f! \$* " f! !) " f!f! ((/ ! "))f!f! \$*
ž! f!f!f! %ž!) (\$()Ož: \$ /ž")ž)O! \$*žž"i(f!f! %\$F! + ! žf!%ž()) \$! ž
+f!3\$*fif+\$! U\$)f!f! (,
a 2&&\$* f! f!L žžž+f! /A! \$! "f!\$*)Ožfifž (\$ ž &f\$))ž ()f! (f!žž
f!f!+\$! U\$)f!f! \$*\$ ž " f! (' %žfž" f! f!%!" " O\$*ž! +ž(,

/fifŁžž! "ž \$! Ž 8fif!O- f!% ! ()' Žž!) (\$ž%!)žž) f! +f\$ž' \$)ž &fif+f\$% (!)
)Ož #f!*\$+ž f! />' (! ž((L O!%žžž))Ož[?! +ž(O / f!f! " iž! " : EžC' fžž%ž!) (,
&,[YZĘŽ') L O!f(ž' ! Žžf!f\$ž' \$)ž Žž+fžž L \$(f!) ž \$f! žž \$) \$ 2%žf!f! \$!
' ! Łžžf!f!): f!f!f! \$' ! Łžžf!f!): "f! \$)žž!! \$ "f! !)f! !! L O! " O) Ož f! /A! "f!\$* \$! +' \$+ž
f! (?! +ž(O L +*\$žž fžž' f!fžž) f!)fžž \$ "f!% % ! ! " \$)f!f! ((f!*\$ \$ (ž((%ž!) , 2
ž() f! /) O!f (ž "f! !)fžž (%\$ 3ž /f! ! ž f! ! ž, 7f\$ž' \$)ž ()' Žž!) (žP!) +)Ož
?! +ž(O \$ (\$ =ž" f! ž . \$! +' \$+ž / f!f+f\$% \$) 4f!O! (f! < 5 \$ž (6! Łžžf!f!): \$fž \$*(f!
fžž' fžžž) f!)fžž)Ož \$ (ž((%ž!) , [=) žž!) (L O!f žž! f!) &\$ () Ož \$ (ž((%ž!))
L +*\$žž fžž' fžžž) f!ž! f!f!\$! [?87Y' "" - \$! \$+ž%ž!) #f!% % ! ! " \$)f!f! =f!*\$ (,

.....
- \$()žfifl/>' (! ž((2ž%!! !()f\$)f!f! A >2B

?#1 8Y' "	? " f! f!f! (!)Ož 7 "f!3\$*?" f! f!f!:	U
G+OY' "	#fif&fif\$)ž G! \$! "f!\$*2" " f! !) +	U
G+OY' _	G! \$! "f!\$*Ež&fif!) + \$! ž #f!)f!f!*	U
G#OY' "	G! \$! "f!\$*- \$! \$+ž%ž!))	U
- 7- 9YZY	1 &žf\$)f!f! (- \$! \$+ž%ž!))	U
- 7- 9Y' "	U	

- >2 ~ @f!(&f)\$*): #f! "ž!)f\$)f!f!

4f!O! (f! < 5 \$ž(6! Itžf(i): i()Ož *\$f+ž() žž' "\$)ffifl/Ofl(&f)\$*): &ffl/ž((!f! \$(" ! 8fifj)O 2%žf! "\$, ?" f! fl%!(i)(fž" fl+! lJž)Ož +f!3\$*Of!(&f)\$*): ! ž' ()f! \$()Ož *\$f+ž() ! ž' ()f! !)Ož L flfž \$! ž fl! ž fl/Ož /\$()ž() +ffil ! + Ažž(/fifl/)' fž ž%&f! :%ž!), 9Offl' +O)Ož - \$()žfifl/>' (! ž((2ž%! ! i()f\$)f!f! žž+fžž &ffl+f\$% L i)O" f! "ž!)f\$)f!f! ! @f!(&f)\$*): M) žž!)(\$" C' fž)Ož (F!*(\$! ž žP&žfž! " ž(! žžžžž)fl&ffl!lžž žPž%&\$f! žžžžf(O&/fiflOfl(&f)\$*): fž*\$)žž flf+!\$! lJ\$)f!f! ()Offl' +Of!))Ož L flfžM " * ž! + - \$ffifl) \$! ž #f!%&\$((7ffl' &

- >2 ~@ %\$! Ež(f! f!ž - \$! \$+ž%ž!)

#f! "ž!)f\$)f!

90ž - \$(žf!f!/> (#! ž((2ž%#! i()f\$)f! žž+fžž &f!+f\$% L i)O \$" f! "ž!)f\$)f!
#! @ %\$! Ež(f! f!ž - \$! \$+ž%ž!)žžžž(#!)f!Ož fž\$%(f!fž)ž!)f! M
f!f!+\$! iJ\$)f! \$*3zO\$E!f!f!f!ž ž f!Ož f!f!(\$&ž)(f!O' %\$! "\$&i)\$*\$ 90ž &f!+f\$%K
(&ž"i\$!jžž "' f!f! " * % \$*f!L ()' žž!)()f! f! " ()Ož f!f!žžžžž! "žž žž+fžž
()' žžž(f! 3ž() &f!(i)h!)Ož%(žžž(/f!f! " "ž((#!)Ož "O\$! +! + \$! ž(" \$&ž f!/
O' %\$! fž(f! f!ž(; žžž f!&žžž \$! ž' &ž\$)žž#! "f!*\$3f!f\$)f! L i)O ()' žž!)(\$! ž
(" "ž((/ *! ž')f! žžžžž(N)Ož - >2 žž+fžž &f!+f\$% L i)O \$" f! "ž!)f\$)f!
#! @ %\$! Ež(f! f!ž - \$! \$+ž%ž!) &f!f!žž(f! f!žžžž(ž ()' žž!) 3f!ž: L i)O
)Ož žP&žf!)(ž! žžžžž)f! \$žžž! "ž#!)Ož!f!&f!f!ž((f!f! \$*"fžžž(3: \$))\$! #! +
3' (#! ž(("f!%&ž)ž! "ž(\$(L žžž\$* ("žžžž(f!O&M)f\$)ž+! \$! ž "fž\$)žž)O! f! +
(f!*(#!)Ož žžžž"O\$! +! + +f!3\$*3' (#! ž((ž! E!f!f! %ž!),

6&f! "f!%&ž)h!f! f!/)Ož &f!+f\$%Mf\$žž' \$)ž(\$fž žP&ž"žž)f!X

- a 7\$)Ož f!M)žf&fž \$! ž \$! \$* Jž fž(ž f!O)f! #! /f!f% žž"i(h!f! %\$f! + \$)
f!&žf\$)f!f! \$*\$ ž ()f\$)ž+! "žžž(f!/\$! f!f!+\$! iJ\$)f!f! ,
- a 6(ž \$žžž \$! "žž "f!% ' ! i' \$)f!f! (f!*(\$! ž \$L \$fž! ž((f!/" ")' f\$*ž! /žžž! "ž(
#! +f!3\$*\$ ž ž f!%ž()f! " 3' (#! ž((#!)žžž)h!f! (,
- a 2! \$* Jž &f!3ž% (/f!f% \$ žžžž(ž &žf&ž)žžžM&f!f!ž(ž ž /ž")žž(f! ")f!f! (
\$! žžžž \$)ž)Ož i%&\$") f! /žžžž")žž žž" i(h!f! (,
- a 2((ž((\$! žžžž \$)ž 3' (#! ž((ž!)i)ž()\$f! +!)f!f! "f! ")" f!f!((/ ! ")f!f! \$*
ž! E!f!f! %ž!)(\$()Ož: \$ /ž")ž)O! \$*žž" i(h!f! %\$f! +! ž f!%ž()f! \$! ž
+f!3\$*f!f!+\$! iJ\$)f!f! (,
- a 2&&\$* &f!f!ž((h!f! \$*()\$! žžžž(\$! ž &f\$) "ž(/f!f!ž)O! \$*" f! ž! ž! ")Mž+\$*
fžC' fžžž!)(\$! ž fž+ \$)f!f! + ižžž! ž(#!)Ož \$ž%#! i()f\$)f!f! f! /O' %\$!
fž(f! f!ž &f!f!ž(\$! ž &f!f!žž' fž(,

/f!f!žž! "ž \$! ž 8f!f!O- i\$%! ()' žž!)((\$ž%!)žž)f! +f\$žž' \$)ž &f!+f\$%(#!
)Ož #f!mžž+f! /> (#! ž((L Of!%žž))Ož[?! +f!O/ f!f!M" iž! " : EžC' fžžž!)(
A&[YZžž'] L Of!(ž' ! žžžžžž' \$)ž žž+fžž L \$(f!)žžžžž \$) 2%žžž" \$!
' ! žžžž(): f!f!f! \$' ! žžžž(): "f! " \$)žžž! \$ "f! ")f! #! L Of!)Ož f! /M" i\$* \$! + \$+ž
f(?! +f!O L i**3ž fžC' fžžž)f! \$fž \$ "f!% ' ! i' \$)f!f! ((f!*(\$((ž((%ž!), 2
f!)f! /Of! (ž "f! ")f!ž(%\$: 3ž /f! ! ž f! "ž ž, 7f\$žž' \$)ž ()' žž!)((žP!) +)Ož
?! +f!O \$(\$ =ž" f! ž . \$! + \$+ž / f!f!+f\$% \$) 4f!O (f! < 5 \$ž(6! žžžž(): \$fž \$*(f!
fžC' fžžž)f! \$fž)Ož \$((ž((%ž!), [=] žž!)(L Of! žž! f!)f! &\$()Ož \$((ž((%ž!)
L i**3ž fžC' fžžž)f! ž! f!f!f! [?87Y" " " - \$! \$+ž%ž!) #f!% ' ! i' \$)f!f! =f!*(,

-(žžf!f!/> (#! ž((2ž%#! i()f\$)f!f! A >2B

?#1 8Y" "	?*f! f!f! (#!)Ož 7 f!3\$*?"f! f!f! :	U
G+OY" "	#f!f!&f!f!ž G! \$! "i\$*2" "f! ")! +	U
G+OY" _	G! \$! "i\$*Ež&f!f! + \$! ž #f!)f!f!"	U
G+OY" _"	G! \$! "i\$* - \$! \$+ž%ž!)	U
- 7- 9YZY	1 &žf\$)f!f! (- \$! \$+ž%ž!)	U
- 7- 9Y" "	? /ž")žž . žžžžž(O&	U
- 7- 9Y" "	?)O! (Mf!f!&f!f!ž =f! i\$*Ež (&f! (i3i1): \$! ž . \$L	U
- ER9Y" "	=)f\$)ž+! - \$fžž)h! +	U
E=#@YZ" "	Ež(žžf!O \$! ž H C' h!f!	U
@E- Y" "	@ %\$! Ež(f! f!ž - \$! \$+ž%ž!)	U
@E- Y" "	. \$3f!f! ž ?%&f! žž Ež \$)f!f! (	U
@E- Y" Y'	=)f\$)ž+! Ež" f!)h! +Mžž)ž!)f!f! \$! ž = " "ž((h!f!	U
#Of!f!(ž f! ž f! /)Ož /f!f!f! #! +X		U
@E- Y" U'	=)f\$)ž+! #f!f!%&ž! (\$)f!f! \$! ž >ž! žA(	U
@E- Y" W	1 f! \$! iJ\$)f!f! \$*9f\$! #! + \$! ž ; žžžžž%ž!)	U
- 7- 9_ " "	>' (#! ž((/ f!f! " : \$! ž =>f\$)ž+ :	U
9f! \$*#fžž! )(		U_ " W_ "

- >2 ~ H! /f!f%\$)f!f! 9z" O! f!f!+:

#f! "ž!)f\$)f!f!

90ž - \$(žfifl/>' (H ž((2ž%!! l(f\$)f!f! žž+fžž &f!+f\$% L l)O \$ "f! "ž!)f\$)f!f!
H! H! /f!f%\$)f!f! 9z" O! f!f!+ : l(žž(l+! žž) fl \$(l) lP &f!l/ž((f!f! \$*(H! \$žžl\$! "H! +
)Ožlfi" \$fžžf(3: &f!lžž! + \$ (f!f! /f! ! žž\$)f!f! fl/+f\$ž' \$)ž"žžž*3' (H ž((
"f! f(ž)fl "f!%&ž%ž!))OžlfiPžPžžf!f! "ž \$! ž "f! f(žL flf, 2 % \$f!f!
"O\$*ž! +ž H!)f!ž\$: ž 3' (H ž((ž! ž!f!f! %ž!))l(Of!L &f!l/ž((f!f! \$* "f!%&ž)ž!)
&f\$")l)f!f! žf % \$fž)Ož)f\$! (H)f!f!)f!%\$! \$+! + &žf!&ž \$! ž 3' (H ž((
fl&žf\$)f!f! (L l)Of!)*(H! +)Ožlfi&f!l/ž((f!f! \$*f! fl žž+ž \$! ž žPžžf)ž),
6&f! "f!% &ž)lfl fl/Ož &f!l f\$% Mf\$ž' \$)ž (\$fž žPžž")žž)flx

- a 7\$)Ožf!M)žf&fž \$! ž \$! \$* žž fž (ž\$flO)f!f! /f!f% žž" l(f!f! %\$f! + \$)
fl&žf\$)f!f! \$*\$ ž ž (f\$)ž+!" žžž" fl/ \$! flf+ \$! lJ\$)f!f! ,
- a 6(ž \$žžl\$! "žž "f!% % ! l" \$)f!f! (f!*(\$! ž \$L \$fž! ž((fl/"" ž) f\$*ž! /žžž! "ž(
H! +f!3\$*\$ ž ž fl%ž)l" 3' (H ž((H!)žf\$)f!f! (,
- a 2! \$* žž &f!3ž% (/f!f% \$ žžžf(ž &žf(žž)lžžM&f!l&f! (ž ž /ž)lžž (f!)f!f! (\$!
ž žžž\$ \$)ž)Ož l% &\$) fl/žPž"")lžž žž" l(f!f! (,
- a 2((ž((\$! ž žžž\$ \$)ž 3' (H ž((ž!)l)ž(ž) \$f! + H!)fl \$" "f! !) "f!f! (/ ! ")f!f! \$*
ž! ž!f!f! %ž!) (\$)Ož: \$/ž")ž)O! \$*žž" l(f!f! %\$f! + H! ž fl%ž)l" \$! ž
+f!3\$*\$f!f+ \$! lJ\$)f!f! (,
- a 2&&ž')ž" O! f!f!+ "\$M! fl \$)lžžM! ž (f\$)ž+!" \$&&f!f! \$)ž ()f!f! /f!f%\$)f!f!
%\$! \$+ž%ž!))fl (' &&f!f) 3' (H ž((+fl\$ž \$! ž (f\$)ž+ ,

7f\$ž' \$)ž (L l" *ž \$f! žPž"")lžž 3' (H ž(("f!%&ž)ž!) "lž (M&f!l/ž((f!f! \$*
žžžžf(Ol&M! ž (f\$)ž+!" \$! ž "fž \$)lžž)O! f!f! + (f!*()O\$) L l" *ž *ž)Ož %
ž)O! \$* (flžž &f!3ž% ()O\$) fl "" f!f!)Ož +f!3\$*3' (H ž((ž! ž!f!f! %ž!))!
" " ž) f\$* (ž!)lžž L \$ (,

90l (&f!+f\$% \$*fl (lP &f!l/ž((f!f! \$*()fl žžžž *fl & 3fl)O)Ožlfi&f!l/ž((f!f! \$*
(f!*('A f!f! "ž!)f\$)f!f! "f! f(ž(B\$! ž %\$! \$+ž%ž!) (f!*(L O!ž "ž \$f! H! +)f!)O! f
(f\$)ž+!" \$* : H! \$ "f!% &ž Pflf! ("f!%&ž)lžžM! fl žž+ž" 3\$ (žžž ž! ž!f!f! %ž!) ,

90l (- >2 "f! "ž!)f\$)f!f! L l" *ž \$*fl (' ""ž((/ *+f\$ž' \$)ž ()fl žPžž *\$) 3fl)O
žžžž! + \$! ž žf!f! + , H)O! ("O\$*ž! +! +ž%&f! %ž!) ž! ž!f!f! %ž!) lM
&f!l/ž((f!f! \$*()! f!)fl * 3ž "f!%&ž)ž!))!)OžlfiAž ž (M\$) 3ž f! fl! \$ (
d' \$! ž flr žžžžf(, 90l ("f!% 3!)f!f! +lžž (fl f!+f\$ž' \$)ž ()O\$) "ž \$fžžž+ž)f!
(" "žžžž,

/f!lžžž! "ž \$! ž 8f!f!O - l\$%l ()' žžž) (\$ž%l)žžž)fl +f\$ž' \$)ž &f!+f\$% (H!
Ož #f!f%žž fl/>' (H ž((L Of! %žž))Ož ?! +f!(O/ f!f!l"lž! " : EžC' flžžž!) (
&[YZžž') L Of! (ž ' ! žžf!+f\$ž' \$)ž žž+fžž L \$ (! fl) ž \$f! žž \$ 2%žžf!f! \$!
' ! lžžf!f!)f!f! \$' ! lžžf!f! : *fl \$)žžž H! \$ "f! !)f! H! L Of!)Ož fl/A" l\$* \$! + \$+ž
l(?! +f!(O L l" *ž žžž flžžž)fl \$fž \$ "f!% % ! l" \$)f!f! ((f!*(\$((ž((%ž!) , 2
f!)fl)Of! (ž "f! !)flž (% \$: žž fl! ! ž , 7f\$ž' \$)ž ()' žžž) (žP)!! +)Ož
?! +f!(O \$ (\$ =ž "f! ž . \$! + \$+ž / f!f!+f\$% \$) 4f!O! (f!f! < 5 \$žž (6! lžžf!f!) : \$fž \$*(fl
flžžž)fl) \$fžž)Ož \$((ž((%ž!) , [=) žžž) (L Of! žžž fl))&\$ ()Ož \$((ž((%ž!))
L l" *ž žžž flžžž)flž! f!f!f! ?87Y" " - \$! \$+ž%ž!) #f!% % ! l" \$)f!f! =f!*(

.....
.....

- \$(žfifl/>' (H ž((2ž%!! l(f\$)f!f! A >2B

?#18Y" " " ?" fl fl%l" (H)Ož 7 f!3\$*" fl fl%:	U
GHOY" " " #flf&f!f\$)2 G! \$! "l\$*2" "fl !)H! +	U
.....	
GHOY" _ G! \$! "l\$*E2&f!f!H! + \$! ž #fl)f!f!"	U
GHOY" " " G! \$! "l\$*- \$! \$+ž%ž!)	U
H6=YY" " " 7 f!3\$*" ?" fl fl%l" ?! ž!f!f! %ž!) (	U
- 7- 9Y" " " ?/ž")lžž . žžžžf(Ol&	U
- 7- 9Yl" " " ?)O! (M&f!f&f!f\$)2 =f!l\$*E2 (&f! (l3l4): \$! ž . \$L	U
- ER9Y" " " =>f\$)ž+!" - \$fžž)H! +	U
E=#@YZ" " " Ež(2 \$f!O \$! ž H C' flf!	U
.....	
H?#_Y" W ; 2" l(f!f! = &&f!f) = ()ž%(	U
H?#_Y" W ?!)žf&f!f(ž ; \$) \$- \$! \$+ž%ž!)	U
H?#_Y	U

- >2 ~ 8f!! &fflA) - \$! \$+ž%ž!)

#f!! "ž!)f\$)f!!

90ž - \$(žfifl/>' (H ž((2ž%!! i(0f\$)f!! Žž+fžž &ffi+f\$% L i)O \$"f!! "ž!)f\$)f!!
!! 8f!! &fflA) - \$! \$+ž%ž!) \$*fIL (+f\$ž' \$)ž ()' Žž!)()fi ()fž! +)Ož!)Ož!fi
\$3i*)iz ()fi ŽžŁž *fi&M ! flL\$)ž \$! Ž %\$! \$+ž (fi*)f!! ()fi (fi"iz)\$*i(' ž(, 90ž
"" fff" * % žŁžf\$+ž()Ož F! flL žž+ž /ffl%)Ož)f\$ž!)f!! \$*3' (H ž((3fiž:
fi/F! flL žž+ž)O\$) \$! - >2 "\$! Žiž\$)ž i(žP&ž")žž)fi Žž%fi! ()f\$)ž \$! Ž
"f%&ž%ž!)()Ož (&ž"iA" (fl/" fl%%' ! i): \$! Ž fifi-\$! iJ\$)f!! \$*fi*\$3fif\$)f!! ,
; žŁž *fi&žž \$! Ž' &ž\$)žž !! "fi*\$3fif\$)f!! L i)O ()' Žž!)(\$! Ž (""ž((/ *
!! Ž' ()fi ž\$žžf(N)Ož - >2 Žž+fžž &ffi+f\$% L i)O \$"f!! "ž!)f\$)f!! !! 8f!! &fflA)
- \$! \$+ž%ž!) &ffližž (fi fižŁžf(ž ()' Žž!) 3fiž: L i)O)Ož žP&žf)(ž ! žžžžž)fi

- >2 1! ž | ž \$f/ ffi+f\$%

90ž fi! ž: ž\$fižž 1žž fi fi/)Ož - \$()žfi fi/ >' (! ž((2ž%!! f()f\$)fi! Žž+fžž

- >2 ~ =&fif) . ž\$žžf(O!& #f! "ž!)f\$)if!

90z - \$(žfif/>' (! ž((2ž%!! f(f\$)if! Žž+fžž &ffl+f\$% L f)O \$"f! "ž!)f\$)if!

/fz~ - \$()zfK /ffl+f\$% ~ Gfifi>' (! ž((; ž+fžž
@f!žžf{

90ž/fz~ - \$()zfK &ffl+f\$% \$) 4fio! (f! < 5 \$ž(6! Hžžf(!); i(žž(i+! žž /fifi
f!)(\$! ž! +!)žf! \$)f! \$*(') žž!) (L Ofi Ošžž "f!%&ž)žž \$)Ofžž: ž \$fi
3\$* Ož *fif(žž+fžž !! "f! !)fž(L Ožfž)Ož)Ofžž: ž \$fi3\$* Ož *fif(žž+fžž i(
"f! (ižžfžž)Ož žf!%!! \$!) žž+fžž !! (&ž"to" \$fž\$(f!/) ž: ,[90ž &ffl+f\$%
&fflžžž(C' \$*ožž)Ofžž: ž \$fižž+fžž Ofižžf()Ož f!&&fif)' ! i): NOfi! +O \$
/fz~ - \$()zfK ("Ožž' ž f!/' ! žžf!+f\$ž' \$)ž "f! f(ž(N)f!žC' \$)ž)Ožifžž' " \$)f!f!
)f! \$/f! fi: ž \$fi6,= 3\$* Ož *fif(žž+fžž L O!ž / "o"! +/fz~ - \$()zfK &ffl+f\$%
&fžfžC' i(i)ž(,|=) žž!)((' "ž(/ * "f!%&ž)! +)Ož/fz~ - \$()zfK &ffl+f\$%
L i)O \$ +f\$žž &f!!) \$žžf\$+ž A/2Bf!U, f! \$ (" \$ž f!W L i**ž! f!fžžfžž")*
f!)f!)Ožif(žž)žž +f\$ž' \$)ž 3' (! ž((&ffl+f\$%,

8f! ; ž+fžž

?#18U'Z'	#f!)ž%&fif\$fi ?"f! f!%!" H(' ž(	WV
?87''''	?! +*(O#ff%&f(i)f!f!	WV
?87''''	2žžš! "žž #ff%&f(i)f!f! \$! ž #ff%%' !" \$)f!f!	WV
.25 U''	90ž . ž+*\$?! Hf!f! %ž!) f!/>' (! ž((H#	WV
- ER9U'WV	=f! i\$*- žži\$- \$fžž)! +	WV
#Ofifi(ž)L fi fi/Ož /f!f! H! +X		I
/@HU''	#fi(i(\$ ž ž #f!)fflžžf(X2 #f!)" \$*90! f! + 2&&ff!\$' O	
/@HU'W	?O! (X2 7 *i3\$*/žf(&ž")žžž	
1! ž "f! f(ž /ff% 2E9M#H9M#6- hMi#fifE?		I
.?2: ''''	Gf! ! ž\$)f!f! (f!/. žžžžf(O!&=)' žiz(
1! ž "f! f(ž /ff% /=#H#=# # f!f!=#		WV
9f!\$*#fžž!)		WV

O(i)[#f! f(ž(3: = 3S") #f!žž /fifi\$ *(!) + f!/\$** "\$%&' (" f! f(ž(
h@6- "f! f(ž(\$fž ! f!)f! /žfžž !! 8fif)O- ! \$%! f!f!1 ! *! ž,
k>H "f! f(ž(\$fž ! f!)f! /žfžž !! 8fif)O- ! \$%! iN#O\$ff!))ž f!f!1 ! *! ž,
l #2: "f! f(ž(\$fž ! f!)f! /žfžž 1 ! *! ž,
m#@- "f! f(ž(\$fž ! f!)f! /žfžž !! 8fif)O- ! \$%! f!f!1 ! *! ž,
i/@ "f! f(ž(\$fž ! f!)f! /žfžž !! #O\$ff!))ž,
ii289@ "f! f(ž(\$fž ! f!)f! /žfžž !! 8fif)O- ! \$%! f!f!#O\$ff!))ž,

/fz~ - \$()zfK / ffl+f\$% ~ Gflfi8fll ~>' (! ž((
; ž+fzž @fl*žžf{

90ž / fē - \$()zfK &ffl+f\$% \$) 4fio! (fll < 5 \$ž(6! lēžf(i): i(žž(i+! žž /fifi
fll'))(\$ ž! +!)žfll \$)fll \$*(') žž!) (L Ofi Oslž " fl%&ž)žž \$)Ofžž: ž \$fi
3\$"Ož "fifK(žž+fzž !! " fl' !)fēž (L Ož fē)Ož)Ofžž: ž \$fi3\$"Ož "fifK(žž+fzž i(
"fll (ižž fēž)Ož ž fl%!! \$!)žž+fzž !! (&ž"lo" \$fē \$(fl/() ' ž: ,[90ž &ffl+f\$%
&ffllēžž(C' \$!ožž)Ofžž: ž \$fižž+fzž Ofižžf()Ož fl&fllf' ! i): NjOfll' +O \$
/fē - \$()zfK ("Ožž' ž fl/' ! žž f+f\$ž' \$)ž " fl' f(ž(NfllžC' \$)ž)Ož iffzž' "\$)fll!
)fl \$/fl' fl: ž \$fi6,= 3\$"Ož "fifK(žž+fzž L Ofiž / *o*! +/fē - \$()zf(&ffl+f\$%
&fē fēC' i(i)ž(,=[' žž!) (' " "ž((/ * " fl%&ž)! +)Ož /fē - \$()zfK(&ffl+f\$%
L i)O \$+f\$žž &fll!) \$ēž f\$+ž A/ 2Bfll/U," fl! \$ (" \$ž fl/W L i**ž! fll**žifž")*
!!)fl)Ož ifi(žž")žž +f\$ž' \$)ž 3' (! ž((&ffl+f\$%,[

8fll ; ž+fzž

2#9'---	Q! \$! "i\$*2""fl !)!! + ^	WV
- 7- 9'---	#fll)ž%&ffl\$fi >' (! ž((- \$! \$+z%ž!) H	WV
flf- 7- 9'---	@' %\$! Ež(fll flz - \$! \$+z%ž!)	
?#1 8'---	- i' fflē"fl fl%!" (^	WV
1 fll+Ož flM' "O \$(
?#1 8U Z'	#fll)ž%&ffl\$fi ?"fl fl%!" H(' ž(
?87'---	?! +1(O #fl%&f(i)fl!	WV
?87'---	žžL\$! "žž #fl%&f(i)fl! \$! ž #fl%' ! i" \$)fl!	WV
.25'---	90ž . ž+\$*?i lēffll %ž! fl/>' (! ž((H	WV
- ER9'---	/fl' "i&ž(fl/- \$ffz)! +	WV
flf- ER9U'Y	>f\$ ž - \$ffz)! +	
- 29@'---	=)\$)O!" (	WV
#Ofll(ž fl ž fl/)Ož /i"fl! ! +X		WV
/@HU'---	#fl(i(\$! ž #fl)ffllēžf(: X2 #fl)" \$*9O! fl! + 2&&ffl\$"O	
/@HU W	?O! (X2 7 fl3\$*/žf(&ž")lēž	
1! ž "fl' f(ž /fl% 2E9M+9M6- hMl9 flfllē?		
.?2: '---	Gf ! ž \$)fl (fl/ , žžžžf(O&-)' žž(	WV
9f)\$ #fzž!)		WV,

^ G "A"(- >2 /fl ! ž \$)fl! fēC' lēž%ž!) ; ž! fl)ž((&ž"iA" (' 3\$") fēC' lēž%ž!) (/ffiz!) fl !) fl
\$! - >2D = &ffl+f\$%, 9z!)fl)\$"" fl f(ž(N%!! l% '%N% ' () 3z)\$fz! ,

O(i)[#fl' f(ž(3: = ' 3\$") #flžž[flfi\$ ž(i)! + fl/\$**" %&' (" fl' f(ž(

h@6- "fl' f(ž(\$fē ! fl) fl/ž fēž !! 8 flf)O - l\$%l flfi1 ! ž ž,
k>H "fl' f(ž(\$fē ! fl) fl/ž fēž !! 8 flf)O - l\$%l flfi1 ! ž ž,
l #2: "fl' f(ž(\$fē ! fl) fl/ž fēž 1 ! ž ž,
n#@- "fl' f(ž(\$fē ! fl) fl/ž fēž !! 8 flf)O - l\$%l flfi1 ! ž ž,
i/@ "fl' f(ž(\$fē ! fl) fl/ž fēž !! #O\$ffl))ž,
ii289@"fl' f(ž(\$fē ! fl) fl/ž fēž !! 8 flf)O - l\$%l flfi#O\$ffl))ž,

6! Žž" \$fžž

>ž" \$ (ž (f%ž ()) Žž!) (% \$: 3ž ' ! (' fž fl/)Ožif%\$fifil Oz!)Ož: ž! ffl**\$)
4fio! (f! < 5 \$ž(6! Hžžf(i): N)Ož 6! Žž" \$fžž fl&)f! \$**fIL ()Ož%)fl & f' ž
\$ 3\$(f" 3' (! ž((\$! ž +ž! žf\$*(') Žž(&f!+f\$% \$! ŽM!)O!)OžififAf(): ž\$fm
"Ofif(ž \$%\$fifif% \$! ' % 3žfifl/3' (! ž((\$! ž Ofi(&)\$!): &f!+f\$%(,
=>) Žž!) (L Ofi 3ž+!))Ožif(i) Žž((!)Ož 6! Žž" \$fžž &f!+f\$% ž\$fl \$ 3\$ Oz *fifi
fl/("ž! "ž Žž+fžž \$)Ož ž! Ž fl/f! fi: ž\$fl fl/() Ž: ,

2**() Žž!)(ž! ffl**žž !)Ož 6! Žž" \$fžž &f!+f\$% & f' (ž)Ož /fl**fIL ! +
&f!+f\$% fl/() Ž: /fif)Ož Af(): ž\$fl=>) Žž!)(% ' () Žž" \$fž \$%\$fif! fl \$)ž fi
)O\$!)Ož)Ofžž)žf% fl/() Ž: ,

2##9***	G! \$! "1\$*2""f! !)! +	WV
G9***W	=&fžž(Ožž): ž(!+! /fif!> (! ž((-f!)f! (	WV
- 7- 9***	#f!)ž%&fifif! >' (! ž((- \$! \$+ž%ž!) H [^]	WV
- 7- 9***	@ %\$! Ež(f! flž - \$! \$+ž%ž!)	WV
- ER9***	/f! "l&z(fl/ - \$fžž)! +	WV

#fif% ' ! l" \$)f! (Gf! ž \$)f! #f! f(ž(	~UY	
?87***	?! +1(O #fif%&f(i))f!	
?87***	2Žž! \$! "žž #fif%&f(i))f! \$! ž #fif% ' ! l" \$)f!	
?87**U	#fif% ' ! l" \$)f! =f!*(
- \$)Ož%\$)!" (		WV
- 29@***	2 = flž: fl/f! *ž+ž - \$)Ož%\$)!" (Afifil+Ožfif!ž(ž fl! () Žž!)K &\$* ž%ž!)B	
=!ž! "ž		WV
1! ž "f! f(ž /fif% >H kM@- nM@i fifi=#H		
=f! l\$*="lž! "ž		WV
?#18***	- \$" fflž" fl! f!%!" (

9f)S*#fžž!)(WV,Y
^ =>) Žž!)((žž")! + \$%\$fif!)Ož #f! *ž+ž fl/@f!(&)\$!): - \$! \$+ž%ž!) L l** (ž - 7- 9*** \$(
\$ /žž žž")flž,
^^ =>) Žž!)("f! (lžžf! + \$%\$fif! 2** f! !)! +M! \$! "žMif! : >=>2 Žž+fžž (Ofi "ž žž")(
- 29@*** G! ž \$%ž!)\$(fl/2*+ž 3f\$ flifil+Ožf!

O(i)#f! f(ž(3: = 3\$)) #f!žž /fif! \$!)! + fl/\$** \$%&' ("f! f(ž(,
h@6- "f! f(ž(\$fž ! fl) fl/žfžž ! 8fif)O- l\$%l fifi1 ! ?! ž,
k>H "f! f(ž(\$fž ! fl) fl/žfžž ! 8fif)O- l\$%lN#Osfif!))ž fifi1 ! ?! ž,
l #2: "f! f(ž(\$fž ! fl) fl/žfžž 1! ?! ž,
n#@- "f! f(ž(\$fž ! fl) fl/žfžž ! 8fif)O- l\$%l fifi1 ! ?! ž,
l/@ "f! f(ž(\$fž ! fl) fl/žfžž ! #Osfif!))ž,
ii289@"f! f(ž(\$fž ! fl) fl/žfžž ! 8fif)O- l\$%l fifi#Osfif!))ž,

#f! *z +ž f!/#' ! \$fi 2f)(

- a
a >\$F! + </\$()fi 2f)(A&[ZB
a #' ! \$fi 2f)(A&[B
- a
a >\$F! + </\$()fi 2f)(A&[i B
a #' ! \$fi 2f)(A&[B
a #' ! \$fi 8')fi)fi! A&[B
a #' ! \$fi ="!ž! "ž A&[B
- a
a #f\$) >fžL ! + A&[UB
a =f!%žž!žfiA&[VB

>\$F! + </\$()fi 2f)(~ 2=

90z >\$F! + </\$()fi 2f)(\$((f! ! \$)ž Žž+fžž &ffl+f\$% &ffližž(()' Žž!)(L !)O
&f\$")! \$*žŽ' "\$)f! ! 3\$F! + \$! Ž &\$()fi &fflž' ")f! ! N! O!ž Žžžž*fi&! +
&ffliž((f! ! \$1(% \$! Ž žP'ž**ž! "ž ! ! \$" \$Žž%" "\$ Ožžž%ž!), ?P&žffž! "ž~3\$(žž

>\$F! + </\$()fi 2f)(~ >=

9Oz >\$F! + </\$()fi 2f)(3\$ Oz f!f(Zz+fz &f!+f\$% "f%3! z(&f\$)"! \$*
zZ ")\$f! ! 3\$f! + \$! Z &\$()fi &f!Z ")f! ! L i)O z\$z f(O!&)f\$! ! + \$! Z
&f!z/(f! \$! \$! z +z! z f\$*()' Z!z("f! f(z(f! &fz&\$fz ()' Zz!)(/f!f! \$fz z f(\$(
& zPz")fz &\$()fi "Oz/(,=)' Zz!)(\$fz + lZzZ ! 3' lZ! + (F!*()f!%\$()z f!)Oz l f!
l!(f! ()f! "fz \$(z f!)(\$! 3fz \$Z (Mf! /z")f! ! (M! + \$f! f!f(M&\$)z Z z((z f)(M
L zZ Z! + "\$fz(\$! Z "Of! f!\$)z (Of!L & z "z(; ' f! +)Oz l f!S ! l f!f! z \$f!M)' Zz!)(
f!f! \$z)Of! +O ')z f!(f!/\$ " \$Z z %! " "f! f(z(\$! Z ")z f% f! /!)z! (l z \$Z z \$! " z Z
\$3f!f\$)f!fz(, \$3f!f\$)f!f! "f! f(z(3' lZ zP&z f!z! "z 3\$(zZ (F!*(! \$Z z \$! " z Z
3\$f! + \$! Z &\$()fi \$f!)z" O! lC' z(,

6&f! "f!%&z)l f! /!)Oz &f!+f\$% Mf!\$Z' \$)z(\$fz zP&z")zZ)f!X

a ; z(l+! M&f!Z' "z \$! Z &fz(z!) &f! /z((f! \$* &\$()fi \$! Z 3fz \$Z (Of!L & z "z(\$! Z (" ' &) fz(\$(" (zZ /f!f! zZ Z! + (N\$ /z) (\$! Z "f!%&z))f! ! (,

a 6) lJz /f!f% ' \$ (' 3O!))f! ! (\$! Z %f!z l A' \$)f! ! ()f! Z z z z f! & /f!f% ' \$ (\$! Z l ! (Oz Z &\$()fi \$! Z 3fz \$Z &f!Z' ") ()O\$) \$fz 3\$ \$! " z Z M \$ l f!f! ' * \$! Z)z" O! l' \$* (f! ! Z,

a /fz &\$fz M&f!Z' "z \$! Z &fz(z!) &\$()fi N\$ fZ z &f!Z' ") (\$! Z z z (z f)(' (! + %') l & z M \$ (l' \$* \$! Z "f!) z % & f!f\$ f!)z" O! lC' z(\$) \$ &f! /z((f! \$* z z z * ,

a 2&& G 2 fZ' f!% % z! Z z Z /f!fZ (\$/z) : \$! Z (\$! l) \$)f! ! &f! " l & z ()f! /f!fZ \$! Z 3z z z f\$ + z &f!Z' ") (N) f!f! (\$! Z z C' l & % z!) ' (z Z) Of!f! + Of!)) Oz /f!f! f! /Oz /f!fZ \$! Z 3z z z f\$ + z f! & z f\$)f! ! ,

a /fz &\$fz M) lJz \$! Z !) z f! & f! /! \$! " l \$* z f! " % z!) (fz \$) z Z)f! /f!fZ (z f! l z % \$! \$ + z % z!) f! & z f\$)f! ! (,

a ; z % f! ()f\$ z &f! /z((f! \$* z \$ z z f(O! & \$))f! 3') z (! z " z ((\$f! /f!f! & z f\$)f! + fz (&f! (l 3 \$: !) Oz /f!fZ (z f! l z ! Z')f! ,

; ' f! +)Oz l f! (z! l f!f! z \$f!M \$f! + L l)O \$)z f% f! / \$Z z \$! " z Z \$3(\$! Z \$)z f% f! / \$ \$ z z % l' (M)' Zz!)(& \$ f! " l & \$) z ! ") z f% f! / \$! \$Z z \$! " z Z !) z f! (O! &)f! Oz &)f! f! & fz & \$fz ()' Zz!)(/f!f!)' fz " \$fz z f(, 9O! (!) z f! (O! & \$* f!L (()' Zz!)()f! "f! !)' z)f! fz A! z)Oz l f! & \$ ()f! (F!*(L O! z z P&z f!z! " ! +)Oz f!f! z f! /Oz & \$ ()f! " Oz M & \$ " ! + \$! z % & O \$ (l f! (' & z f! l (f!f! (F!*(z z z z f! & % z!) \$! Z % \$! \$ + z % z!) , /f! (l 3 z (l) z (! " * Z z ' f! \$* \$! Z ! \$)f! \$* Of!) z (N \$) \$' f\$) (M "f! !)f! " * 3(N \$ (f!f! (M \$ (! f! (N \$ f!) (\$! 3 \$ f z f z (M f! ! /z")f! ! z f! (Of! & (\$! Z L z Z Z! + "\$fz 3f!) lC' z(,

O' \$! M z Z ()' Zz!)(O \$ z z) Oz f! & f!f! ! l) :)f! fz & \$ " z) Oz l f! !) z f! (O! & z P&z f!z! " z L l) O \$ (' % % z f! ()' Z : \$3f!f! z &f! + f\$ % z P&z f!z! " z , =)' Zz!) z z % (f! / ' ' ' _ \$! ! L l) O \$ " ') : \$! Z !) z f! \$)f! \$* (" Of!f! ()f! ()' Z : & E P N \$ (z fOf! - l (f!f! , Z z % & O \$ _ E l 3 z !) z " z , l E ()' z !) z Z
L L Oz \$ % & ! ! \$ l \$ z z ! ! A A E ! 1 E E
) l ((" Z z A U E *
) l ((z' + ") : " z ! & O % (z ! z !) : z ! l' z # E
) Z

#' *! \$fi ="!ž! "ž ~ >=

#f\$) >fzL !! + ~ - !B1E

9Oz #f!*z+z fV/#' ?! \$fi 2f)(fl/žf()Oz #f\$) >fzL !! +%! f!fN\$! !!)ž! (łŁzM
"f! "l(z &f!+f\$% žž(ł+! žž)fl +łŁž ()' žž!)(&' f' !! + \$! : žž+fžž)Ož
F! fl Łžž+z \$! ž (F!*()fl (' ""ž((/ * ž!)žf)Ož "f\$) 3fzL !! +! ž' ()fi,
=>' žž!)(žžf! \$žŁž\$! "žž 3fzL !! +)Ožf!fi \$! ž)Ož ž" O! !" \$*(F!*(! žžžžž)fl
žžŁžžf!&\$! ž !%&ž%ž!) ! žL fž"l&ž(, =>' žž!)(\$(f! žž%fl! ()f\$)ž \$žŁž\$! "žž
(ž! (f!fi \$! ž \$3f!f\$)f!fi \$! \$* (l(N&ff! "ž((%\$! \$+ž%ž!)M)žf!ž &\$" F\$+! +M
fž+ ' \$)f!fi "f!%&1\$! "žN\$! ž fž)\$!*\$ ž L Of!ž(\$ž (\$ž(,

- !! f!fi

#6. U' i	>fzL !! + 2f)(	VW
#6. VW_	>f!)(O/ f\$)" \$*>fzL !! +	I
f!f!#6. VWZ	2&&1žž 2%žf! \$! #f\$) >fzL !! +	
#6. VW_	2žŁž\$! "žž >fzL !! + 9Ožf!fi \$! ž 2! \$* (l(	VW
G- WZ'	9Ož >' (l ž((fl/2*f!Of!"; l()f!3')f! Nžž)\$!*\$ ž -\$ž(	VW
9f)\$*#fžž!)(		Y

H! "f!*\$3f!f\$)f! l l)O \$" \$žž%!" "f!*\$žž(\$" f!f((\$"** 45 6 "\$%&' (ž(M5 6 =>)' ž:
23f!f!\$ž &f!+f\$%(fl/žfi\$Ł\$fž): fl/fl&)f!f! (/f!f!9\$3f!f!\$! f!f!2f)(<=" lž! "žM
\$! ž žžž")łŁž "fžž!) \$) %\$! : &f! "ž &f!f!)(/f!f!() ' žž!)(ž' f! +)Ož \$" \$žž%!" : ž \$fi
\$! ž (' %žžf!G! \$! "l\$*\$žž l(\$&&1" \$3ž \$! ž (" Of!\$f(Ol&(\$fž \$Łž*\$3ž, O(l)
)Ož () ž: \$3f!f!ž L ž 3(l)ž /f!f! /f!f!%)f!f! N&ff!+f\$% žž(" f!&)f!f! (\$! ž fl! ?! ž
\$&&1" \$)f!f! (,

#f!**ž+ž fl/?! +! žžf! + < ; ž(t+!

.....
a.
a #f!%&')žfUžž ; f\$!)! + &&,[i _B

a
a #: 3žf!90fž\$) H!)ž *!+ž! "ž < ; ž/ž! (ž &&,[i ZB
a ; t+)!\$*- \$fFž!)! + < =f! t!\$*- žž!\$ &&,[i | B
a ?ž")ff! !" (?! +! žžf! + &&,[i " " B
a ?! +! žžf! + ; ž(t+! < #f! A+! f\$)f! - \$! \$+ž%ž!) &&,[i " " B
a 7 f\$&O!" ; ž(t+! &&,[i " UB
a 8ž)L f!ff ?! +! žžf! + &&,[i " _B
a E f!3f!)!" (?! +! žžf! + &&,[i " ZB
a =f!)\L \$fž ?! +! žžf! + &&,[i " _B

.....
a.
a ; \$)\$ 2! \$*)!" (&&,[i _ B
a H! /f!f%\$)f! =ž" f!); D2((' f\$! "ž &&,[i " YB

#f!%&')žf!UžžŽ ; f\$!)! + ~ 2=

90ž #f!%&')žf!UžžŽ ; f\$!)! + \$(f!"!\$)ž Žž+fžž &ff!+f\$% "f!%3! ž(\$" \$žž%!")Ožf!f! M\$\$(!" Žf\$!)! + %ž)Of!ž(Mf!%&')žf!\$!žžž Žf\$!)! +)ž"O! IC ž(\$! Ž +ž! žf\$*"f!%%' !!" \$!)f! ((F!*(L !)O)Ož &f\$!)!" \$*žP&žf!ž! "ž ! ž"ž((\$f! /f!f! ž!)f! ~žžž*#2: Žf\$!)! + (F!*(! ž! +! žžf! + /žž()O\$) ')!žž %ž"O\$! !" \$!M \$f!O)ž")' f\$*f!f!žž")f! "\$* \$&&!" \$!)f! (,

6&f! "f!%&ž)if! f!/)Ož &ff!+f\$%Mf\$ž' \$)ž(\$fž žP&ž")žž)f!X

a 2&&*: F! f!L "žž+ž f!/"! Ž' ()f! ()\$! Žfž &f\$!")"ž(\$! Ž \$&&!" \$!)f! (

a 6)!žž "f!)" \$*)O! F! + &ff!"ž((ž())f!žž!)!/: &ff!3ž%(\$! Ž /f!%' *)ž "fž\$)žž (f!")f! ()O\$) %žž) fžC' fžž (žž"!" \$!)f! (

a #f!%%' !!" \$)ž Žž(!" (f!")f! (L O!" O! "f!f&f!f\$)ž +f!3\$*&žf(&ž")žž \$! Ž ž)O!" \$*fž (&f! (!"!ž!):

a 6(žž! +! žžf! + Žf\$!)! + &f! "!"&ž(\$! Ž fž\$)žž (F!*(! ž"ž((\$f! /f!f! &ff!ž") fž(f!")f!)

6&f! "f!%&ž)if! f!/)O! (&ff!+f\$%M) Žž!)(%\$: (žžF" \$fžžf!f!&f!f! !)ž(!) \$)ž \$! Ž "f!" \$*+f!žžf! %ž!) &' 3!" L f!f!f(\$! Ž)f\$! (&f!f!)\$!)f! Žž&\$f!%ž!)(M!f!f!

#: 3žfi9Ofž \$) H)ž *!+ž! "ž < ; ž/ž! (ž ~ >=

9Ož #: 3žfi9Ofž \$) H)ž *!+ž! "ž < ; ž/ž! (ž 3\$ "Ož *fif(Žž+fžž &fif+fš% i(Žž(1+! žž) fi A**\$ "fi)" \$*š! Ž +ffil ! +! žžž /fif": 3žfi)Ofž \$) H)ž *!+ž! "ž š! Ž žž/ž! (ž &žffil ! ž*!)Ož & ' 3*! \$! Ž &filž)ž (ž")fifj =) ' Žž!) ("fif%&ž")! +)O("" fif" * % (Ofi "ž Ošžž)Ož ' ! Žžf(\$! Ž! + fi/! "ižž!) fž (&fi! (ž)ž" O! iC' ž()Oš) Žž)ž")M! fi&ž \$! Ž fž (&fi Ž)fi!)žfi \$*š! Ž žP)žfi \$*!)ž *!+ž! "ž, 9O(!)ž *!+ž! "ž i(' (žž)fiž! \$3ž ! ž)L fiff \$! Ž (:)ž% Žž/ž! Žžf(fiž)š3ž(O &fif)fi" fi")Oš) Žž" fž(ž)Ož " : 3žfi(\$)\$" Fžf(1Fž 1Ofifž fi/(' ""ž((L i)Ožž\$" O ž! (' ! +!)fi (fif! \$))ž%&),

6&fi! "fif%&ž)fi! fi/)Ož &fif+fš%Nafšž' \$)ž(\$fž žP&ž")žž)fi Žž%fi! (fif)ž)Ož š3ž!):)fiX

a 1 &žfš)ž \$! Ž "fif%' ! i" \$)ž ž/ž")žžž: ! L fiff! + L i)O)šFžOfižžf(\$) \$** žžžž,

a G ! ")fi! ž/ž")žžž: fi!)žš%()fi \$" "fif%&ž(O\$ "fif%fi! +fi\$*,

a = !)Ož(1Jž \$(&ž") (fi/&fif/ž((fif! \$M)O)"\$Mž+\$Mž" fif): \$! Ž (fi"i\$*((' ž(\$! Ž fž (&fi! (š3ž)ž(!)Ož \$fž \$fi/": 3žfifil&žfš)fi! (,

a 2&&: "" fžž!)ž" O! iC' ž(Nfi"(\$ Ž)fi"i" ! ž"ž((šfi /fif" fif%&')žfiš! Ž " : 3žfi&fš")"ž(,

a - ž\$(' fž)Ož &žfififš! \$! ž fi/(ž" fif): (:)ž%(L i)O! \$! ž!)žf&fi(ž žžžž * ! /fifš)fi! (:)ž% ! /fš()fi ") fž,

a 2! \$: Jž)Ož *fi" \$*š! Ž +fi3\$*i%&\$") fi/" fif%&')! + fi! ! Žžžžž \$*(M fif+ \$! iJ\$)fi! (\$! Ž (fi"iž): ,

a 2! \$: Jž \$ &fif13ž%Nžž!)! / &fi((13ž)Ofž \$)(Mž Ž ŽžA! ž)Ož "fif%&')! + fžC' ifž%ž!)(\$&fifil&fifš)ž)fi (fižž " : 3žfifil&žfš)fi! (i(' ž(,

9Ož /fi" (fi/)O(&fif+fš% i()fižž' "\$)ž \$! Ž)fiš!)Ož ! žL L \$žž fi/": 3žfi (&ž"i\$ž)Oš)" \$!)fš"FNš! \$: Jž \$! Ž "fi !)žfižž+i)\$(ž" fif):)Ofž \$)(, 9O(/fifš fi/!)ž *!+ž! "ž i(\$ 3ž! Ž fi/&O: (i" \$*fž"fi! ! \$!((š! "ž \$! Ž žž/ž! (ž L i)O%fižžfi ! /fifš)fi!)ž" O! fi"fi+:)ž" O! iC' ž(/fifš)žž " : 3žfižž/ž! (ž i()Ož Žifž")fi! fi/)Ož /)' fžN)Ož +\$)Ož fi! + fi/! /fifš)fi! \$3fi)fž! Ž(\$! Ž 3žOšžifif(fi/ \$žžžf(\$fžž (! \$!)!i&\$)fi!)fi fi&&fi(! + \$! \$))\$" F \$+\$! () "fif%&')žfi(\$! Ž ! ž)L fiff(M("fi)" \$*)fi%i)+\$)! + fi&žfš)fi! \$*fi(F,

2! žP&žfiž!)\$*žž' "\$)fi! \$*žP&žfiž! "ž i(\$(fi fi/žfžž, 9Ož fž \$fž \$žžfž): fi/ fi&ž)fi! (\$ž \$! \$3ž /fif(' Žž!)()fi "fif%&ž)ž)Ož fžC' ifžž i ""fžž) žP&žfiž! "ž, => ' Žž!)%\$ žž"))fi \$žž \$! \$žž)fi! \$*VQHi fæ

! ()fif%&žff(\$fžž (%ž, O)O' fi)')ž&fi(\$! ()**fi! iJ\$,fif)fi,fif% "fš° \$,fifž()fif%\$=) 'fi' "É

; \$)\$ 2! \$*)!" (~ - =

90z ; \$)\$ 2! \$*)!" (- \$()z f i f i / = " i z ! " z ž ž + f ž ž & f f i + f \$ % i (ž ž (i + ! ž ž) f i & f f i l i ž ž
() ' ž ž !) (L i) o ! ! ž ž &) o f ! f i l " z ž + z / f i f i \$ & & * ! ! + () \$) i () ! " \$ * % z) o f i ž (\$ i ž
) f i f i () f i (f i * ž ž f ž \$ * L f i f i ž & f f i 3 * ž % (' (! ! + ž \$) \$, 9 o z & f f i + f \$ % ! ! " * ž ž (" f i f i
" f i ' f (ž (! ! () \$) i () ! " \$ *) f i & ! " (\$ (L ž * \$ (\$ ž ž \$! " z ž \$ & * 1 " \$) i f i ! (f i / ž \$) \$ \$! \$ *) ! " (,
=> ' ž ž !) (ž ž * ž ž ! !) f i) o z \$ f ž \$ (f i / ž \$) \$ % ! ! ! + N \$! \$ *) ! " (N % \$! \$ + ž % ž !) \$! ž
ł i (' \$ 1 j \$) i f i ! N f i f i " \$ () ! ! + N % f i ž ž * ! ! + N \$! ž f i &) i % i j \$) i f i ! \$! ž (i % ' * \$) i f i ! L o i " o
& f f i l i ž ž (f i * (! ž " z ((\$ f i) f i A *) o z " " f f i !) \$! \$ *) ! " (+ \$ & \$! ž & f i & \$ f i () ' ž ž !) (

; !+!)\$*- \$FFž)! + < =f!"!\$*- žž!\$~ >=

90ž; !+!)\$*- \$FFž)! + <=[f!"!\$*- žž!\$ 3\$ "Ož f!f(žž+fžž &f!+f!\$% !(\$
"f!"\$3f!f!\$)žž+fžž f!/žfžž)Off! +O)Ož #f!"ž+z f!/?! +! žžf! + <; ž(!+!
\$! ž #f!"ž+z f!/> (#! ž((

90!(&f!+f!\$% &f!f!žž(\$ 3\$"\$! "žž "f!%3! \$)f!f! f!/)Ož f!f! \$! ž \$&&žž
f! f!L "žž+z) f!ž! \$3ž (') žž!)()f! "C' fžž (f!*(! !žžf!f! ()ž" O! f!f!+žž(M
("O\$((f!"!\$*%žž!\$%\$FFž)! +Nž\$)\$" f!*\$")f!f! \$! ž \$! \$*)!" (ž\$!f!Ož! +! ž
%\$FFž)! + "f!)ž!) %\$FFž)! + ("fžž! žž(!+! \$! ž "f!)ž!) %\$! \$+ž%ž!)`
f! ! ž fž(ž\$!f!O' f!ž!ž \$žžžf!)(#! + #E-)f!\$)ž+: ` \$! ž ž!+!)\$* \$žžžf!)(#! +,
90ž &f!+f!\$% "f! (!)(f!/\$! ' %3žf!f!/+ž! žf!\$*O' žžž("f! f(ž(\$! ž fž*\$)žž
&f!f!ž((f!f! \$*) žžž("f! f(ž(Nž ž f!/žf(&f!f!ž((f!f! \$*"žf!A"\$)f!f! (#! \$! ' %3žf
f!/ž!+!)\$*\$%\$FFž)! + \$fž\$(\$

6&f! "f!%&ž) f!f! f!/)Ož &f!+f!\$%Mf!\$ž' \$)ž(\$fž žP&ž")žž)f!X

a #f!*\$") \$! ž \$! \$* žž \$) \$)f!žž\$* \$)ž)Ož ž/ž")žž! ž((f!/(f!"!\$*%žž!\$ \$! ž
ž!+!)\$*\$%\$FFž)! +)f!\$)ž+žž(

a; žžž f!&Nžž\$* \$)ž \$! ž f!&)!žž L žžžž(!+! \$! ž ' (žfžP&žfž! "ž,

a/f!f!žžž \$)ž f!žž! (f!*) f!f! (/f!f!)Ož %\$! \$+ž%ž!) f!/"f!)ž!)! (f!"!\$*
%žž!\$!ž ž f! ! ž %\$FFž)! + "\$%&\$!+! (

a #f!%%' !!"\$)ž "f!%&žPžž\$)ž(ž)(f! 3f!O)ž" O! !" \$*\$! ž ! f! !ž" O! !" \$*
\$ žž! "ž(

5!)O)Ož "f!)! ' \$*! "fž\$(žž' (ž f!/ž!+!)\$*\$%\$FFž)! + \$! ž (f!"!\$*%žž!\$)Ož fž
!(\$+ff!L ! +! žžž /f!fž%&f! žž(L!)O%\$FFž)! +Nž "O! f!f!+: \$! ž \$! \$*)!" (
3\$"F+ff! ! ž(, 90!(&f!+f!\$% &f!f!žž((') žž!)(L!)O \$(f!fž /f! ! ž\$)f!f! ! ž\$"O
f!/)Ož(ž \$fž\$(Mžž! +)Ož% \$ "f!%&ž)!)žž \$žž\$!)\$+ž !!)Ož L f!f!f!&\$"ž,

2! žP&žfž!)!\$*žž' "\$)f!f! \$*žP&žfž! "ž !(\$f!f!/žfžž, 90žfž \$fž \$žžfž): f!
f!&)!f! (\$žž\$3ž /f!f!(') žž!)()f! "f!%&ž)ž)Ož fžž' fžž ž "fžž!) žP&žfž! "ž,
=>' žž!)(%\$: žž"))f! \$žž \$! \$žž!)f!f! \$*WY "fžž!)(/f!f!%)Ož!f!f!\$!f!fžž")žž(
3\$(žž' &f! \$žž!(! + \$! ž &f!f!f!&\$! ! ! +,

2! !%&f!f!\$!) "f!%&f! ž!) f!/)Ož &f!+f!\$% \ žž' "\$)f!f! \$*žP&žfž! "ž ! ()Ož 2f!
<="ž! "ž(#f!fž ?P&žfž! "ž, 7f!\$ž' \$)ž(\$fž žP&ž")žž)f! (Of!L "f!%&ž)ž! "ž(
#! O!+Ožf!f!f!žžf!)O! F! +Mf!f!%' !!"\$)f!f! (Nž)O! (M*f!3\$*žžžf!f!): Nž (&f! (13ž
")!A °

<="ž 3! <="ž! !

21! O1 %&Y1 1 ůž! q \BQ!)ž! (' 1 &YÚ(!()~° q RRO ` /Ů

\$! Ž žž")Hž "fžŽ!) \$) %\$! : &f!ž &f!!)(/fif() ' Žž!)(Ž' f!! +)Ož "\$žž%i" : ž\$fi
\$! Ž (' %%žfjG! \$! "I\$*\$IŽ I(\$&&?" \$3ž \$! Ž ("Of!\$f(O&(\$fž \$E\$!*\$3ž, OI(I)
)Ož ()' Ž: \$3ffI\$Ž L ž3(I)ž /fif!! /fif%\$)fif! N&ff!+f\$% Žž ("f!&)fif! (\$! Ž fi! ?! ž
\$&&?" \$)fif! (,

?*")ff! !" (?! +! žžf! + ~ >=

90ž ?*")ff! !" (?! +! žžf! + 3\$ Oz *fif(Žž+fžž &f!+fš% &f!lžž(\$ 3ff!šž`
3\$(žž /! ! žš)f! ! ! " ffž!) \$! ž &ff!šž")žž +ffl)O šfž\$(fl/žž")ff! !"
ž! +! žžf! +, 90ž &f!+fš% /f!" (ž(fl!)Ož)ž"O fl*f!+: ž: ! \$%!" (fl/Ož
! ž')fi ! ž%žžžžžž (:)ž%(žž(!+! \$! ž \$&&*")f! ! (,

2! !%žžf(łžMš3`3\$(žž \$&&ff!\$ O!!)ž+fšž(%\$)Ož%\$)" \$*\$ ž ž! +! žžf! +
\$&&*")f! ! (L l)O" fl!)ž%&f!fšfi žžłž*f!&%ž!)(! !)Ož Ažž,

6&f! "f!%&ž)f! ! fl/Ož &f!+fš%Mfšž' \$)ž(\$fž žP&ž")žž)f!X

a 2&&* f! flL *žž+ž fl/%\$)Ož%\$)" (M! +! žžf! + ("!ž! "ž(\$! ž
"fl!)ž%&f!fšfi žžłž*f!&%ž!)(! !)Ož Ažž)fl &žf!f!fš% \$! \$* (l(\$! ž žž(!+!
)fl žž(łfžž ž! +! žžf! + (&ž"lA" \$)f! ! (,

a 6(ž ž! +! žžf! + &f! "ž(ž()fl lžž!)l: \$! ž \$! \$* Jž &ff!3ž%(Mf!fš' *\$)ž
(f!)f! ! (Mžž(!+! (!% ' *\$)f! ! (\$! ž žP&žff%ž!)(Mš! ž !)žf&fž) fž(')(
)f! žž(łfžž ž! +! žžf! + (&ž"lA" \$)f! ! (,

a #f!%%' ! l" \$)ž "f!%&žP" fl! "ž&)()Offl' +O žž(!+! &f! "l&ž()fl "fž\$)ž
\$ž\$&)\$3ž \$! ž ž/A"lž!) (f!)f! ! ()O\$) fž/ž") ž)O" \$*" fl! (lžžfš)f! ! (\$! ž
+*f!3\$*\$L \$fž! ž(! !)Ož fž(f!*)f! ! fl/ž! +! žžf! + &ff!3ž%(

?! +! žžfi! + ; ž(t+! < #fi! A+' f\$)fi!

- \$! \$+ž%ž!) ~ >=

90ž ?! +! žžfi! + ; ž(t+! < #fi! A+' f\$)fi! - \$! \$+ž%ž!) 3\$ Oz *fi(žž+fžž
&ffi+f\$% "fi%&ž%ž!)(Ož)Lfi: ž\$fi#fi%&')žfiJžž ; f\$!)! + \$(fi"i\$)ž žž+fžž,
=> žž!)(3' i'ž' &fi!)Ožifi\$(fi"i\$)ž žž+fžž !! #fi%&')žfiJžž ; f\$!)! + \$! ž
!!)ž+f\$)ž #2; (fi)L \$fž \$! ž žf\$!)! + ()\$! ž \$fž()fi žžžž *fi&ž! +! žžfi! +
žž(t+! "fi! "ž&)(\$! ž "fi! A+' f\$)fi! %\$! \$+ž%ž!) %ž)Ofiž(\$! ž)ž" O! iC' ž(,

6&fi! "fi%&ž)fi! fi/)Ož &ffi+f\$%Mf\$ž' \$)ž(\$fž žP&ž")žž)fiX

a 2&&* fi flL žžž+fž fi// ! žž%ž!)\$*ž! +! žžfi! + ("iž! "ž(! ž"ž((\$fi)fi" \$ffi
fi')\$! \$* (i(\$! ž žž(t+! \$&&ffi&fi\$)ž fi &ffiž' ") \$! ž &ffis") žžžž *fi&%ž!),

a 6(ž "fi)" \$*)O! fi! +! ižž!)i/ !! +Mfi% ' \$)!! + \$! ž (fiž! + ž! +! žžfi! +
\$! ž žž(t+! &ffi3ž%,(

a #fi%%' !" \$)ž žž(t+! (fi")fi! (L O! O fi/ž") +fi3\$*&žf(&ž")žž ! ž/\$! ž \$6a 6(ž "fi)ž žžH)ž2&&* fi flL/ž "fi ž(t+! &! + \$! ž (fi+*fi+f) \$! ž &fi)žž ! ÉÉÉ 6((\$*ž! +! ž!)
ž° fi!)fi(\$f\$)/(ž)fi" \$)ž žž! ž(! ž &fi &+ž+f") \$)fi! i' ž")e



7f\$&O!"; ž(†+! ~ >=

9Oz 7f\$&O!"; ž(†+! 3\$* Ož *fif(Žž+fžž &ffi+fš% "f%3! ž(†(' \$*žž(†+!
/fi ! žš)if! " fi f(ž(\$! ž &fž &ffi/(†fi! \$*žž' " \$)if! \$*žP&žfž! "ž)fi &fž &šfž
(' žž!) (/fif! šfžžf(†! &ffi/(†fi! \$*+f\$&O! "žž(†+!

6&fi! "f%&ž)if! fi/Ož &ffi+fš% Mffšž' \$)ž(šfž žP&ž")žž)fiX

- a ; ž%fi! ()fšž ž fi! fiL "žž+z fi/Ož "f% %fi! žžž!)(Nffi) \$3' *šfi Mfi(' \$*
" ' ž' fž š! ž O!)fifi fi/žž(†+! \$! ž)Ož !)žfš")if! fi/Ož(žžžž!)(†!
%fižžfi "fi!)žP),
- a 2&&*: &ffi/(†fi! \$*+ffi"ž(ž()fi \$! \$* Jž \$ &ffi3ž%Mfi! Ž' ") fž(žšfi OM
&ffi&fi(ž(fi*)if! (M fi)ž (&"†") \$)if! (\$! ž žPž'")ž žž žžžfi fi/\$ &ffiž' "),
- a #f% %! ! † ")šžMfiž \$ž \$! ž žžžž'fi &' ""ž(/ * (fi*)if! ()fi†(' \$*"fi! "ž &)
fž /ž ")! +)Ož &fi! "†ž(fi/†(' \$†Jš)if! \$! ž žž(†+! N! &fi+fš&O: N% \$+žfi M
' (žfižP&žfž! "ž \$! ž šž()Ož)"(,
- a 6(ž)fšž!)if! \$*fifi(Nž "O: fi†+: N%\$)žfišž(\$! ž &ffiž' ")if! %ž)Ofiž(fi/
)Ož ž(†! &†! ž ")fi "fž \$)ž ž /ž")žž(fi*)if! ()fi žž(†+! &ffi3žž% (,
- a #fž \$)ž O! " \$*žž(†+! (fi*)if! ()Oš) fž (&fi! ž)fi)Ož &O: († "šMfi+! !)žžM
" ' ž' fšž \$! ž (fi! \$*žžžž!) (fi/Ož \$ žiž! "ž ,
- a 5 fifMfi žž+fšž \$! ž "f% %! ! † ")žž &ffiž' ")žžž: !)žš()fi (""ž(/ **
šžOžfž)fi! ž' ()fi ()\$ žšfž(N&ffi/(†fi! \$†(% \$! ž ž)C' ž)ž,

=>' žž!) (†!) O! (žž+fžž &ffi+fš% &fž &šfž /fifšL Ižž fš! +ž fi/ "šfžžfi
fi&&fi!) !†ž(†!) Ož "fž \$)žž ž ž')fiž(L Ožfž +fš&O! "žž(†+! \$! žLžž3
žž(†+! !)žžf(ž"), =š% &ž š†3)†)ž(†!) O! (fš&žž: "Oš! +! + &ffiž((†fi! \$*
%šfžž) ! " žž +fš&O! "žž(†+! žfiM†+!) \$*žž(†+! žfiM†(' \$*žž(†+! žfiMHBT
A (žfi!)žfišžžBžž(†+! žfiMžžžž(†+! žfiMfiž \$)žžDšfi žižfi")fiM†+!) \$*žž(†+! žfiM
!)žžfš")žžž(†+! žfiM% žžžžžžžž(†+! žfišž ž %fižž,

9Oz \$ "šžžž%!" \$! ž žP&žfž!)š*fi" (fi/)O! (&ffi+fš% &fž &šfž (' žž!)(
)fi (fižžžžššfi (ž†+!) \$* "f% %! ! † ")š)if! &ffi3žž% (' (! +†(' \$*žž(†+! \$! ž
ž†+!) \$*)fifi(, . žšfi ! +†(&ffiž((†fi! \$* /fi" (žž \$! ž &žfifišž \$! "žžšžžž (†! +
" " fžž!) ž†+!) \$*(fi)L šfž \$! ž OšžL šfž ! ' ! žžžf(†): *š3(\$! ž ()' žifi(,

9Ožfž šfž)L fi% ššifiMfi" (šfž \$ ()Oš) (' žž!) (" \$! "Ofifi(ž /fi% XA BL žž3
žž(†+! fifiA B&fi!) žž(†+! "fi' f(ž()fi†! ž' ! ž (fi*(žž(†!) L fi% ššifišfž \$ (†!
)Ož žžž,

H!)Ožžfi(ffi&Ofi%fižž : žšfiM) žž!) (\$ (žžžžž \$ "f% &fž Ož! (žž &fi) /fi†fi) Oš)
žžž%fi! ()fšž()Ožžifi! "fž \$ (†! +* (fi&O!)†")šžž %š()žfi fi/žž(†+! , =>' žž!)(
žžž+!) fi†žž!) /: \$! ž &fž (ž!))Ožž(žžžž (\$ (†! žžžžž! žž!) žž(†+! žfi()Offi' +O

žž+! " : ž' ! " fžž(žžžž)†) A(fi&O! "fi&) žžfi) Ožž(žž&fi&) (fi(fi &žžžžž! ! "h) &(&O(fifi/ fi*))! ž' (ž žž fi i° ž! fi#*fi%fi! +! ! *Aqp-é

i/@l "fl' f(z(\$fz ! fl) fl/zfzŽ ! #O\$ffl))ž,
ii289@"fl' f(z(\$fz ! fl) fl/zfzŽ ! 8flf)O - !\$%! flf#O\$ffl))ž,
j [Hl \$ŽŽ!)fl!)fl "\$((ž(Mfzž žž")flž "fzŽ!) "\$! 3ž \$&&1žŽ)fl \$! ' %3žfifl/
fl&)fl! (' "O\$(; flz")žŽ ?P&žfz!)!\$*?Ž' "\$)fl! A ??Bfl!)žfl (Ol&M ! flfififi

8ž)L fiff ?! +! žžfi! + ˇ >=

90ž 8ž)L fiff ?! +! žžfi! + 3\$"Ož fiff(Žž+fžž &ffi+fš% +łž(()' Žž!)(\$!
!! "žž&)O(F!3\$ž!))Ož ! ž)L fiff! +)fiff(\$! Ž &ffi3ž%~(f!ł! + &fš")! "ž(
)Ož: ! žžž)fi 3ž"fi%ž &ffił((f! \$! \$!)Ož /\$()~ffil ! + Ažž fi/ ž)L fiff
)ž"O! f!ł!+: 6(!! + "" fžž!)! ž)L fiff! + (fi)l \$fž \$! Ž OšfžL \$fž) fiff(M) ' Žž!)(
Žžłž fi&"fi% % ! ! " \$)f! ((F!*)Oš) &fž&\$fž)Ož%)fi 3ž"fi%ž O!+Ož:
/ ! ")f! \$*%žž 3žf(fi/&ffis")žž% ("fi! (i)O! + fi/žž(i+! Nž"O! fi"fi+!" \$* \$! Ž
3' (! ž((&ffił((f! \$! \$!

6&fi! "fi%&ž)fi! fi/)Ož &ffi+fš% Mfšž' \$)ž(\$fž žP&ž")žž)fiX

a 2&&: F! fiL "žž+ž fi/%\$)OM!"iž! "žN! +! žžfi! + \$! Ž "fi!)ž%&fifšfi
Žžłž fi&%ž!) ((!)Ož Ažž(fi/ ž)L fiff \$fiOž")' fžMž)L fiff (ž"" fi): M
\$! Ž)fiš (%!((f! (: ()ž%()fi" \$ffi fi') \$! \$! (i(\$! Ž Žž(i+! \$&&ffi&fiš)ž)fi
! ž)L fiff ž! +! žžfi! +,

a 6(ž! ž)L fiff ž! +! žžfi! + &ffi"ž((ž()fiłžž!)i/ \$! Ž \$! \$! Jž &ffi3ž%(M
\$! Ž /fi% " \$)žN%&ž%ž!) \$! Ž)ž() ž)L fiff! + (fi")fi! ()Oš) %žž)
fžC' fžž(&ž"iA" \$)fi! (,

a H" fiff&fifš)ž O!O fiff" \$*"fi!)žP) \$! Ž ž%žf+! + Žžłž fi&%ž!) ((!)Ož Ažž(
fi/ ž)L fiff \$fiOž")' fžMž)L fiff (ž"" fi): Nž Ž)fiš (%!((f! (: ()ž%()fi
"fž\$)ž \$ž\$& \$3ž \$! Ž ž/!iž!) (fi")fi! (L i)Ož)O! " \$*"fi! (ižžfš)fi! (\$! Ž
+fi3\$* \$L \$fž! ž((,

a ?%&fi:)ž"O! iC' ž(Mfi" Nž! Ž %fižžfi)fiff(! ž"ž((šfi /fi! ž)L fiff
ž! +! žžfi! + 3ž() &fš")! "ž(,

a H)ž+fš)ž fi fiL "žž+žN)fi" Nž! Ž &ffi3ž%(fił! + (fi")fi" \$ffi fi'))Ož
Žž(i+! Mfž\$)fi! Nž \$!)ž! \$! "ž \$! Ž)ž()! + fi/()ž)ž fi/)Ož \$fi! ž)L fiff(,

=&ž"i\$*: Žž(i+! žž "\$3fifš)fiłž(+łž() ' Žž!)(\$! ž! fi"Ožž Oš! Ž("fi!
ž! łiff! %ž!) ! L O! O)fi Ofil ž)Ož fiffž(i+! \$! Ž &ffi3ž%~(f!ł! + (fi" M
3ž"fi%ž /\$%i\$fił!)OžC' i&%ž!) \$! Ž)ž)Ož("fi%fi! ! ! Ž' ()fi \$! Ž' (ž \$
fš! +ž fi/"' fš!) ž)L fiff! + (fi)l \$fž) fiff(,

=ž! fiff(&\$fi"i&\$)ž! fi! ž fi/)Ož(ž žP&žfž!)i\$*žž' " \$)fi! fi&)fi! (X)ž"O! i" \$*
&ffis")žž% fiff!)žfi (O!& => ' Žž!)(\$&&: /fif)Ož)ž"O! i" \$* &ffis")žž% (\$! Ž
\$fž &\$"žž \$"" fiffž! +)fi)Ož fiff(\$! A" \$)fi! (M fiff \$! \$! \$3i!) \$! Ž)Ož 3ž() A)
/fif)Ož ifi&ffi+fš% fi/() ' Ž: „[H() ' Žž!)("Ofif(ž)fi (žž") !)žfi (O!&N)Ož: \$fž
\$3ž)fi "fi%&ž)ž)Ož žP&žfž! "ž \$ \$ 6! łžžf(i): "\$&&ffilžž!!)žfi (O!& (i)ž,

= ""ž((/ *+fšž' \$)ž(fi/)Ož &ffi+fš% ! 8ž)L fiff ?! +! žžfi! + (Ofi' žž 3ž
&fž&\$fžž /fif! ž)L fiff "žfiA" \$)fi! žPš% (Nž! Ž L i** 3ž fžž:)fi ž% 3šff' &fi!
"\$fžžf(! ! /fi% \$)fi!)ž"O! fi"fi+: \$! Ž 3' (! ž((\$! ž)ž)L fiff \$ž% ! i()fš)fi(M
% \$! \$+žf(Nžž(i+! žf(fiff((i) \$!)ž! +! žžf(,

2 /fi' fi: ž \$fi&ffi+fš% "žžž! +)fi)Ož 3\$"Ož fiffifi/ ("iž! "ž Žž+fžž

	ž(i+!	WV
#+4""	/ffi3ž% =fif! + \$! Ž /ffi+fš% ! + #fi! "žž)(	WV
		WV

Efi3f)!" (?! +! žžfi! + ~ >=

90ž Efi3f)!" (?! +! žžfi! + 3\$ "Ož *fiX(Žž+fžž &ffi+fš% &ffližž(\$ 3ffišž
3\$(žž /! ! Žš)fi! ! " ffz!) \$! ž žfiž! + šfž\$(fi/ffi3f)!" (Nš) fi%\$)fi! \$! ž
%ž"Oš)ffi! !" (ž! +! žžfi! +, 90ž &ffi+fš% /! " (ž(fi!)Ož ž: ! \$%!" (fi/)Ož
! ž')fi ! fi3f)!" \$! ž %ž"Oš)ffi! !" (:)ž%(\$! ž &&1" \$)fi! (,

1' fi!%žžfi(žžNš3' 3\$(žž &&ffiš" O!)ž+fšž()ž"O! fi!+: \$! ž ž! +! žžfi! +
&&1" \$)fi! (L!)O" fi!)ž%&ffišfi žžžžfižž!)(!)Ož /žž,

6&fi! " fi%&ž)fi! fi/)Ož &ffi+fš% Mfišž' \$)ž(\$fž žP&ž")žž)fiX

a 2&&: Fi fiL "žž+ž fi/%\$)Ož%)!" (M!ž! "žM! +! žžfi! + \$! ž)ž"O! fi!+:
\$(fžC' fžž 3:)Ož /žž ž fi/ffi3f)!" (ž! +! žžfi! +,

a 6(ž ž! +! žžfi! + &ffi" ž((ž) fi \$! \$: žž &ffi3ž%(Mfišž' \$)ž(fi")fi! (M
"fi! ž' ") (1% ' \$)fi! (\$! ž žP&žfiž!)(\$! ž!)žf&fž) žšž),

a 2&&: L fi))ž! MfišžNš! ž +fšžO! "\$" fi% %' ! !" \$)fi! /fi!)Ož ž! +! žžfi! +
/žž ž L!)O" fi! (žžžfš)fi! /fiž)O! "\$ \$! ž +fi3\$ " fi! "žfi (,

a 6(ž ž"O! iC' ž(Mfišž(M ž')fi fž \$)žž) fi fi! (\$! ž)ž"O! !" \$*ž)žfš) fž)fi
"fi%&ž)ž &ffišž") (Nš! \$: žžNš! ž!)žf&fž) žšž) fi /fišž' \$)ž(fi")fi! ()fi
ž! +! žžfi! + &ffi3ž%(,

a H! +fšž) fiL "žž+žMfišž(Nš! žž &ffi3ž%(fiž! + (Fišž) fi!%&žž!))Ož
)ž(! + fi/(fi")fi!)fi! ž! +! žžfi! + &ffi3ž%(,

90ffi' +O fi! fižP&žfiž!)!šžž' "\$)fi! fiž)fi! (Mfi' "Ošžž)Ož fi&&fi! ! i):)fi
+ \$! L fi fž žP&žfiž! "ž \$) \$žšžž): fi/! ž')fi &\$fi! žfiO&(i)ž(,

2 /! fi: žšfi&ffi+fš% "žžfi! +)fi)Ož 3\$ "Ož *fi fi fi/ ("ž! "ž žž+fžž

?878' " " " " ; i+) \$* . fi+! " ; ž(i+! H	WV
?878' " " " " Efi3f)!" (	WV
?878' " " " " ; i+) \$* . fi+! " ; ž(i+! H	WV
?878' " " U " #fi' i) 90ž fi fi H	WV
?878' " " W " #fi' i) 90ž fi fi H \$3	"
?878' " " Y " #fi' i) 90ž fi fi H	WV
?878' " " _ " #fi' i) 90ž fi fi H \$3	"
?878' " " Y " 2&&1žž - ž" Oš! i" (HX-)S)!" (	WV
?878' " " U " H ž')fišž Efi3f)!" (	WV
?878' " " UY " /ffi+fš% \$3ž . fi+! #fi!)ffižžfi(	WV
?878' " " VW " #fi%&')žfiO!(fi!	WV
?878' " " _ " 2fi)A' i \$* H)ž "1+ž! "ž	WV
?878' " " ZY " - i" ffi" fi!)ffižžfi(H	WV
?878' " " , " - i" ffi" fi!)ffižžfi(H	WV
?878U " " " " - ž" Oš) ffi! i" (H	WV
?878U " " Y " - ž" Oš) ffi! i" (H	WV
?878U " " Y " 2&&1žž - ž" Oš! i" (HX : ! \$%!" (	WV
?878U " " YU " =>fž! +)O fi/- \$)ž fi \$*(	WV
?878U " " ZY " 2&&1žž G* iž - ž" Oš! i" (	WV
?878WZY " Efi3f)!" (< 2')fi%\$)fi! H	WV
?878W " " " " E&&	WV

=f/l)L \$fz ?! +! žžf! + ~ >=

90ž =f/l)L \$fz ?! +! žžf! + 3\$ Oz f!f! Žž+fzž &f!+f\$% &fz&\$fz (+fzž' \$)ž (/f!f!
"O\$*ž! +ž(!!)Ož Žžžžf(zM\$()~&\$"žž \$! Ž f\$&iž*: žžf!ž! + Ažž f!/(f/l)L \$fz
ž! +! žžf! +, 90i("' fff" * % &ff!ižž(()' Žž!)(L !)Ož f!&&f!f) ' ! !):)f!
(+! iA" \$!)*: Žžžž f!&Ož!f)ž"O! i" \$!(f!*(Vž \$žžf(O!& \$3!*)ž (M&ff!š")
%\$! \$+ž%ž!)[(f!*(Vž 1žž! + (f!*(\$! Ž&ff!3žž%~(f!ž! + \$3!*)ž(, [=)' Žž!)(
\$fz L ž**&f!(i)f! žž)f! \$! \$: Jž (:)ž% fžC' fž%ž!)(^ "Of!f!(ž \$&&f!&f!\$)ž
)ž"O! f!f!+ž(\$! Ž Žžžž f!&%ž!)ž"O! iC' ž(!%&ž%ž!) (f!)"f! ()ž()M
Ł\$žžž)ž \$! Ž (ž" fž (f/l)L \$fz &ff!ž ")(' \$! Ž ž f! " %ž!) Žžžž f!&%ž!) ž/f!f)(,
6&f! "f!%&ž)f! f!)Ož &f!+f\$%Mf\$ž' \$)ž (\$fz žP&ž")žž)f!X

- a 2&&*: f! f!L žžžž f!/%\$)OM('!ž! "žM! +! žžf! + \$! Ž "f!)ž%&f!f\$fi
Žžžž f!&%ž!)(!!)Ož Ažžž (f!/(f/l)L \$fz &f!+f\$%!! +M!ž)L f!f!f! +M! ()ž%
Žž(+! M!f!%&')žf!("ž! "ž \$! Ž &ff!š") %\$! \$+ž%ž!),
- a 6(ž (f/l)L \$fz ž! +! žžf! + "f! "ž&)(\$! Ž &ff!ž(ž()f!žž!)ž)f! fff! ž!+! (f! "ž%ž!),
Ł" f!\$! +"")(ž! . +žf!Oā! žžžžž
- 6! % f\$)ž)JG((ž" (f!%&)6)(! %

#f!ž+ž f/@ž\$)O< 5 ž*! ž((

a

a; lz)ž)" (\$! Ž 2&&1žŽ 8')ff)fl! A&["~"~" B
a @ž\$)O="lž! "ž A&["~"~" B
a/' 3! " @ž\$)O A&["~"~" YB

a

81 9?X=) Žž!)(%' ()&\$((- 29@' ' ' ' >\$(' - \$)Ož%\$)!" (fifjOšŁž žC' ŁŁ\$ž!)
&\$"ž%ž!) (" fifž()fiž! ffi**! fžC' hfžž %\$)O " fi' f(žAŁB
=>' Žž!)(L Ofi +fšž' \$)ž L i)O \$ 3\$ " Ož "fifk Žž+fžž %' () žšŁž 4fio! (fi!
< 5 \$ž([6! Łžf(i): [L i)Ož//ž")Łž L fi)! + (Fi** , 9Ož(ž L fi)! + (Fi** L i**
3ž \$(ž((žž \$)Ož "fi%&ž)fi! fi/ž87" " " 2žŁš! "žž #fi%&fi(i)fi! \$! ž
#fi% % ! ! " \$)fi! ,

/' 3! " @ž\$)O ~ >=

9Oz/' 3! " @ž\$)O 3\$ " Oz *fifk Žž+fžž &ffi+fš% &fž&\$fž(+fšž' \$)ž(/fifi
ž!)fi ~žžž*Ož\$)O'&ffi/ž((!fifi! "\$fžžf(!! (' "O \$fž\$(\$ (Ož\$)Ožž' "\$)fifi! M
Ož\$)O&ffi%fi)fifi! Nž(ž\$fif ON%fi! !fifi! + \$! Ž žžž\$ " \$)fifi! Nž Ž Ož\$)O \$! Ž
&fi!": \$ž%!! !()fš)fifi! , 2žž!)fifi! \$** N) &fž&\$fž(+fšž' \$)ž((žžfifi! + &fi()
3\$ " "\$ \$' fž\$)ž ž!)fi !!)fi +fšž' \$)ž &ffi+fš%((' "O \$(&' 3! " Ož\$)ONž 3! "
&fi!": Nžž\$)O%\$! \$+ž%ž!)MšL \$! Ž Ož\$)O!! /fif%\$)!"(, =)' Žž!)(" \$!)SFž
\$žž!)fifi! \$*žž")žž(!! %\$! \$+ž%ž!))O\$) "\$! Ož *\$)fi &fž&\$fž +fšž' \$)ž(/fifi
ž!)fi ~žžž*Ož\$)O'&ffi/ž((!fifi! "\$fžžf(!! (' "O \$fž\$(\$ (Ož\$)Ožž%!! !()fš)fifi!
\$! Ž %\$! \$+ž%ž!)Mfifi! (' ž!)! +Nč \$!): !%&ffižž%ž!)! Ož\$)O" \$fžNž Ž &fi!":
\$ž%!! !()fš)fifi! ,

3ž \$(ž((žžž \$)Ož "f%&ž)if! fl/?87"" 2žžž! "žž #f%&f(i)if! \$ž ž
#f%!'!!"\$)if! ,

H "f!*\$3fif\$)if! L i)O \$"\$žž%!" "f!*\$ž+ž(\$"ffi((\$**45 6 "\$%&' (ž(M45 6 =)' ž:
23ffi\$ž &ffi+f\$%(fl/žfif\$ž\$fiž): fl/fl&)if! (/fif%\$Sfif%!" f!fNžf)(<="!ž! "žM
\$ž žžž")!ž "fžž!) \$) %\$! : &f!ž &f!)(/fif() žž!)(ž' f! +)Ož "\$žž%!" : ž\$fi
\$ž (' %žžfjG! \$! "f\$*šž i(\$&&?"\$3ž \$ž ž ("Of!\$f(Oi&(\$fž \$ž\$ž\$3ž, O(i)
)Ož ()' ž: \$3ffi\$ž L ž3(i)ž /fif! /fif%\$)if! N&ffi+f\$% žž("fi&)if! (\$ž ž f! ž
\$&&?"\$)if! (,

#f!*\~+ž f!/@f!(&t)\$!): - \$! \$+ž%ž!))

- a
a >\$f! + </ \$()f! 2f) (\$! Ž Cfiflž =ž f!l"ž - \$! \$+ž%ž!)) A&,[" " B
a # ' !l \$f! 2f) (\$! Ž Cfiflž =ž f!l"ž - \$! \$+ž%ž!)) A&,[" " B
a @f!)ž* < . flž +! + - \$! \$+ž%ž!)) A&,[" " UB
a Ež()\$ f!l)Mfiflž < >žłžf!\$+ž - \$! \$+ž%ž!)) A&,[" " VB
a =&f!f)(M!)žf)\$! %ž!)Młž!)) - \$! \$+ž%ž!)) A&,[" " YB
a 9f! fl(% < @f!(&t)\$!): - \$! \$+ž%ž!)) A&,[" " B

- a
a 2Žłž!) ' flžM&f!f)(\$! Ž = ')\$! \$3ž 9f! fl(% A&,[" " B
a Cfiflž < >žłžf!\$+ž - \$! \$+ž%ž!)) A&,[" " B

- a
a 7 *f!3\$*9f! fl(% \$! Ž = ')\$! \$3ž ?" fl! fl!f!"; žłž fl!&%ž!)) A&,[" " B
a =&f!f) . žžžžf(O!& A&,[" " ZB

7 *f13\$*9f' fi(% \$! Ž = ' ()\$! \$3ž ?" f! f!%"
; žŁž *fi&%ž!) ~ - =

90ž 7 *f13\$*9f' fi(% \$! Ž = ' ()\$! \$3ž ?" f! f!%" ; žŁž *fi&%ž!) - \$(žfif/
="iž! "ž[žž+fžž &ffi+fš% &ffližž(()' Žž!)(L i)O fl&&fif) ! i)ž()fi1%žf(ž
)Ož%(žŁž (!)Ož Ži/žfž!) &O\$(ž(fi/&*\$! ! ! + \$! Ž Žžž *fi&! + Łi\$3ž
&ffi+fš%(/fif(()\$! \$3ž)fi fi(% \$! Ž ž" f! f!%" Žžž *fi&%ž!) &ffližž()
=>fi' ©



@f)ž* < . fiž+! + - \$! \$+ž%ž!) ~ >=

90ž @f)ž* < . fiž+! + - \$! \$+ž%ž!) 3\$ " Ož *fiŕ(Žž+fžž &ffl+fš% /f" " (ž(fi! \$ ()ffl! + Of)ž*3' (! ž((" fiŕ)O\$) &fž&\$fž (()' Žž!)(/fifl\$Ł\$fž): fl/ %\$! \$+ž%ž!) " \$fžžf(\$) Ož /fifž/ffl!) fl/ Ož Of)ž*! Ž' (fi, =>' Žž!)(!) Ož &ffl+fš% *ž\$fi " " ffž!) +*fi3\$*fi&žfš)ifl! (! !)!\$)Łž(\$! Ž ()fš)ž+" %\$! \$+ž%ž!) 3' (! ž(&fš")! ž() fl Ož * &fž &\$fž) Ož% /fifl\$ Ž\$)\$

=&fif) . ž\$žžf(Oi&~ - =

9Ož =&fif) . ž\$žžf(Oi&- \$(žfif/="!ž! "ž Žž+fžž &fif+fš% i(\$ " " fi' f(žNŮ
"fžŽi) &fif+fš% /fif! Ž!žž' \$'(!!)žfž(žž!! " \$fžžf(L i)O!)Ož \$fž \$f/=&fif),
#fi' f(ž(L i)O!)O! (' ! IC' ž +fšž' \$)ž Žž+fžž žPš%!! ž)Ož (fi'fš\$! Ž 3' (! ž((
!(' ž()Oš) \$fž "fi)" \$*)fi (&fif) ž\$žžf(Oi& 7fšž' \$)ž(L i**3ž žC' i&&žž L i)O
)Ož (fi** \$! Ž fi' fil žžž+ž)fi (žžF ž\$žžf(Oi& &fif(i)fi! (! \$**š"ž)(fi/Ož (&fif)
!! Ž')fi,

6&fif! "fi%&ž)fi! fi/Ož &fif+fš%Mfšž' \$)ž(\$fž žP&ž"žž)fiX

- a #fi! ! ž") ž\$žžf(Oi& &fif! "i&ž(\$! Ž fi' fil žžž+ž fi/Ož (&fif)!! Ž')fi
fi&žfš)fi!)fi \$žžž \$! ž fifi- \$! iJ\$)fi! \$*fi3šž")žž(\$! Ž (' &&fif) (fš)ž+!
!! i)š)žž(,
- a 2')Ofififif&žfš)fi! \$*(fš)ž+žž(! žž((\$fi) fi /fi(žfiš " " ž) fž fi/
"fi**\$3fifš)fi! NŮ! +\$+ž%ž!) \$! Ž)fi'žfš! "ž L i)O! \$ (&fif)(fifi- \$! iJ\$)fi! ,
- a ; ž%fi! (fš)ž)Ož L fi)ž! \$! Ž žžfš**fi% " ! i" \$)fi! "fi%&ž)ž! "žž
fžC' fžž fi/ž\$žžf(!!)Ož =&fif)(- \$! \$+ž%ž!) HŽ')fi ,
- a H)ž+fš)ž fž(ž \$fi ONžž\$žžf(Oi&)Ož fifi \$! Ž C' \$!)i)š)žž žš)fi +ž! žfš)ž
!! /fif%žž \$! Ž (fi"i\$** fž &fif! (i3ž Žž"i)fi! (,

7fšž' \$)ž(fi/9Ož [=&fif) . ž\$žžf(Oi&- \$(žfif/="!ž! "ž Žž+fžž &fif+fš%
\$fž &fž&\$fžž)fi ž!)žfif!)fi ž\$žžf(Oi& &fif(i)fi! (L i)O!)Ož)fi**fi
+fi3š*(&fif)(!! Ž')fi ,[9Ož +fi3š*(&fif)(!! Ž')fi ž! "fi%&\$((ž(\$žšfž): fi/
ž%&fi: %ž!) \$fž \$()Oš)!! " " ŽžNŮ') \$fž ! fi) ž%i)žž)fiX=&fif)(- \$fž)!! +M
=&fif)(?žž!)(N&fif)(?C' i&%ž!) < 2&&\$fž N&fif)(=&fif! (fif(Oi&K M
/fif/ž((if!! \$*=&fif)(NŮ)žfi fi**ž+i\$)ž 2)Ož)" (N&fif)(Gš"i*)žž(< Ož! ' ž(N&fif)
Ež" fž\$)fi! N&fif)(- žži\$ \$! Ž =&fif)(9fi' fi(% \$! Ž 2žžž!) ' fž,

- \$(žfif/="!ž! "ž A =B

@E- Y"^^	@ %\$! Ež(fi' fiž - \$! \$+ž%ž!)	U
- 7- 9Y,^^	?/ž")žž . ž\$žžf(Oi&	U
E=#@YZ^^	Ež(ž\$fi Oš! Ž H C' ifi	U
⇒. Y"^^	=&fif)(\$! Ž ?!)žfi \$! %ž!) Ož! ' ž(< ?žž!)(M ; žžž fi&%ž!) \$! Ž - \$! \$+ž%ž!)	U
⇒. _"^^	Gi \$! "ž \$! Ž Ežžž! ' ž 7ž! žfš)fi! !! =&fif)	U
⇒. _"U	7fi3š"i(' ž(!! =&fif) . ž\$žžf(Oi&	U
⇒. _"Y	#fi!)ž%&fifš) . ž\$žžf(Oi&=)fš)ž+žž(!! =&fif)	U
⇒. _"Z'	?/ž")žž #fi% ' ! " \$)fi! =&fif)ž+žž(!! =&fif)	U
⇒. _"^^	; žžf(i): \$! Ž =fi' iš" Ež (&fif! (i3i): !! =&fif)	U
⇒. _"Y	2žžž \$! "žž - \$fž)!! + - 2)Ofiž(!! =&fif)	U
9fi)š" fžž(i)		U ;

1) OžfV ffl+f\$%(

a

a?!+1(O\$(\$=z" fl! Ž. \$! +' \$+ž A&["U" B

a?!+1(O\$(\$=z" fl! Ž. \$! +' \$+ž /fif2"\$Žž%!" /' f&f(ž(A&["U" B

?! +*(O \$(\$ =ž" f! Ž . \$! +' \$+ž /fif2" \$Žž%!"
' f&f(ž(

90ž?! +*(O. \$! +' \$+ž H(O)!) ž &ffl(žž(!!)žf! \$f! \$*(O' Žž!)(L!)O \$!
fl&&fif)'!)ž()f! ž \$f!?! +*(O \$(\$ (ž" f! Ž \$! +' \$+ž)Off! +O!)ž! (Hž?! +*(O
!!)f! ")f! \$! Ž L žžf*: ž! O \$! "ž%ž!) \$")H!)ž(/fif(O' Žž!)(&fž&\$f! + /fif
\$Žž%!(Hf!)f! ! Žžf+fbž' \$ž \$! Ž +fbž' \$ž Žž+fžž &fif+f\$\$(, H(O)f! ")f!
!(\$f(f!f!žžž)fi)Of(ž O' Žž!)(L Of! L!(O (f!ž*)f! f!%&fflž)Ožif!?! +*(O
\$! +' \$+ž (f!*(, =) Žž!)(\$fž &\$"žž!! Wž! /žfž!) (f!*\$fž \$" \$(ž(Xfif\$*
"f!%%"! !")\$)f! (Mfž \$ž!! +M f!)! + \$! Ž +f\$%\$fj

#f! f(ž fl3\$")Hž(\$fž \$" \$Žž%!" \$* f!fž!)žž L!)O)Ož \$!% fl/ &fž&\$f! +
(O' Žž!)(O) f /! ")f! \$) Ož ' ! Hžf(f!): "žž*, H \$Žž!)f! M) Žž!)(\$fž +Hž!
fl&&fif)'!)ž(/fif(f!f! \$! \$! Ž "" *) f\$*žP&žfž! "ž(Žž(+)žž)fi \$(H!)L!)O)Ožif!
"" *) f\$*)f\$ (H)f! ,

; žž!" \$žžž f! (O' Žž!) (' ""ž((N)Ož?! +*(O. \$! +' \$+ž H(O)!) ž &\$"ž(O' Žž!)(
!!)Ož &ffl+f\$% \$)Ožif!žžž*fl/?! +*(O &ffl"žž! " : , =) Žž!)(\$fž žP&ž")žž)fi
)\$fž \$ &\$"ž%ž!) žP\$% L Ož! ž!)žf! +)Ož ' ! Hžf(f!): , / "\$ž%ž!")ž(("fifž(
Žž)žf%!" ž L OS) "žžž*(O' Žž!)!(&\$"žž!!)f! , =) Žž!)(\$fž &\$"žž!!)f!
fl/U Ž! /žfž) &ffl"žž! " : "žžž*(X3ž+!! ! žfM)žf%žž!ž)ž f!f!žžž \$! "žž, ?žžfi
(O' Žž!)!("Ožž' "žž /fif\$ " \$(!! žž" O fl)Ož W(f!*\$fž \$,

=) Žž!)ž(f!*\$žž!! ?= "f! f(ž(L!*\$žž \$*f!L žž! fl%ffž)O \$!) Ofžž
AUB\$)ž%&())f! (' ""ž((/ * "f!%&ž)žžž \$" O" f! f(ž, [=) Žž!)(L Of! \$fž
' ! (' ""ž((/ * \$)žf)Ož (ž" f! Ž \$)ž%&) fl/ \$" f! f(ž L!*\$žž \$(+)žž \$!
\$" \$Žž%!" O) \$! Ž!! + Of!ž \$! Ž 3ž &\$"žž f! \$" \$Žž%!" &ffl3\$)f! , [=) Žž!)(
L Of! \$fž ' ! (' ""ž((/ * \$)žf)Ož)Ofžž \$)ž%&) fl/ \$" f! f(ž L!*\$žž \$" \$Žž%!" \$*
ž!)(žž,

7f\$ž' \$žž(O' Žž!)(žP)!! +)Ož?! +*(O \$(\$ =ž" f! Ž . \$! +' \$+ž / f!f+f\$% \$)
4f!O (f! <5 \$ž(6) Hžf(f!): \$fž fžC' fžžž)fi)\$fž \$" f!%%"! !")\$)f! (f!*(
\$(ž((%ž!), =) Žž!)(L Of! Žž! f!) &\$((Ož \$(ž((%ž!) L!*\$žžž fžC' fžžž)fi
ž! f!*\$! ?87Y* * - \$! \$+ž%ž!) #f!%%"! !")\$)f! =f!*(,

?= " " " "	>ž+!! ! žfi. žžž*1 f\$*#f!%%"! !")\$)f! /fif2" \$Žž%!" ' f&f(ž(	U
?= " " " "	>ž+!! ! žfi. žžž*7 f\$%\$f! /fif2" \$Žž%!" /' f&f(ž(	U
?= " " " U	>ž+!! ! žfi. žžž*Ežžž!! + /fif2" \$Žž%!" /' f&f(ž(	U
?= " " " W	>ž+!! ! žfi. žžž*5 f!)!! + /fif2" \$Žž%!" /' f&f(ž(_
?= " " " "	H)žf%žž!ž)ž. žžž*1 f\$*#f!%%"! !")\$)f! /fif2" \$Žž%!" ' f&f(ž(	U
?= " " " "	H)žf%žž!ž)ž. žžž*7 f\$%\$f! /fif2" \$Žž%!" /' f&f(ž(	U
?= " " " U	H)žf%žž!ž)ž. žžž*Ežžž!! + /fif2" \$Žž%!" /' f&f(ž(	U
?= " " " W	H)žf%žž!ž)ž. žžž*5 f!)!! + /fif2" \$Žž%!" /' f&f(ž(_
?= " " " U	žžžž! "žž. žžž*1 f\$*#f!%%"! !")\$)f! /fif2" \$Žž%!" ' f&f(ž(	U
?= " " " U	žžžž! "žž. žžž*7 f\$%\$f! /fif2" \$Žž%!" /' f&f(ž(	U
?= " " " U	žžžž! "žž. žžž*Ežžž!! + /fif2" \$Žž%!" /' f&f(ž(	U
?= " " " UW	žžžž! "žž. žžž*5 f!)!! + /fif2" \$Žž%!" /' f&f(ž(_

90l ("f' f(z fl/zf()Oz ()' Žž!) \$ &f\$")l" \$* \$&&ffl\$ "O)fl' ! Žžf()\$! Ž! +)Ož
"f%&žP): fl/)Ož 6,=,)\$P(: ()ž%, ; l("' ((fl! "ž!)žf(fl!)Ož)\$P *\$L (\$ (\$
%ž\$! (fl/ / (" \$* &fl! ", =) ' Žž!) (žP&flfž OfIL)fl &\$!)fl')lžž)Ož)\$P(: ()ž%
/flf! \$! "H + " fl%&\$! : ! žžŽ(, 9Ož "f' f(z l(Žž(l+! žž)fl)ž\$ "O ()' Žž!) (OfIL
)fl fž (ž\$fl O\$! Ž ' ! Žžf()\$! Ž)Ož ! !)l\$)lfl! fl/)\$P *\$L NOfIL)O(l(3ffl' +O)
)Offl' +O)Ož 9fž\$ (' fi ; ž&\$f)%ž!)M\$! Ž OfIL S Ž! "l\$*!)žf&fž)\$)fl! \$/ž")

90l ("f' f(z fzc' f(z (\$")l(z &\$f)"i&\$)f! /ff% ()' žž!)(\$()Oz: žžl(z*f&
)Ozlf(Ff*(! L f))ž! \$! ž fff\$** f%%' ! !" \$)f! \$! ž f(z\$ž! + \$! ž *())ž! ! +
"f%&fzOž! (f! , =)' žž!)("ž\$f% fffz)O\$! U " ! žL lf"\$3' *\$f L fffz(\$! ž
(Of' ž ž \$3ž)f! O\$! žž (f"\$*\$!)žf\$")f! (\$! ž L f))ž! "f%%' ! !" \$)f!
f! žžžfžž\$: \$! ž /\$%i*\$f)f!&" (, =)' žž!)(\$fž !)ffž' "žž)f!Ož "' ž' fž \$! ž
+žf+f\$&O: f!)Ož 2f\$3!" (~&ž\$f! + L fffž,
/fzfc' i(i)žA(BQE2"" " fff"\$! +' \$+ž &\$"z%ž!),
1 /žžžž \$)/ffkžžž! "ž
WY O' \$f)žf#fzž!) @f' f(

2f) A2E9B#f' f(ž(

90k ("f! f(z !)ffiz" "z(Ofil 3\$F! + L fiff()offi' +o\$! ' ! Žžf()\$! Ž! + fl/)Ož
!! +fžžiz!)(' zž ! 3\$F! + \$! Ž &\$()fi , =) Žž!)(f! ! žP&žf%ž!)(! f! fžžfi
)fl ž\$fi \$3f!)! +fžžiz!)(\$! Ž ' ! Žžf()\$! Ž Ofil !! +fžžiz!)("O\$! +ž Ž' fl! +
&ffiz' ")f! \$! Ž !)žf\$")f! L !)O f!)Ožf! +fžžiz!)(,
1 /žžž \$) #O\$ff!)žMž! ŁžfMž! Łžf#?N\$ff)O- !\$%!Mffilžž! "žMffilžž! "ž
#?
UQ' \$f)žfi#fžž!) @f! f(

=) Žž!)(3' !ž f!)Ožif! / ! Žžž!)\$*(f!*(f! /! " ! + "\$Fž(! ! "fž\$)!! + (&ž" ! \$*
f! " \$(f! ! "\$Fž(, ?%&O\$(! (&\$" zž f! ŽžŁž f! &! + (f!*(! ! %\$f! + Ł\$ff! (/
/f! ž f(f!) f! /%fžžž! + "Of! f! \$)žM%\$f! &\$! \$! Ž ' ! % &\$()ž, =) Žž!)(\$fž
!!)ffiz' "žž)f! f! Łžf! + \$! Ž + \$J! + (&ž" ! \$* f! " \$(f! ! "\$Fž(L !)O f!)žž /fl Ž \$!)
\$! Ž 3' !ž)Ožif! &! + (f!*()offi' +o\$!)f! " \$ž &\$)žfi (\$! Ž)ž" O! IC' ž(,
/ fžfžC' ! (!)žA(B< / 2 " " W ,
1 /žžž \$) #O\$ff!)žMž! ŁžfMž! Łžf#?N\$ff)O- !\$%!Mffilžž! "žMffilžž! "ž
#?
UQ' \$f)žfi#fžž!) @f! f(

90k ("f! f(ž &ffilžž(() Žž!)(L !)O \$žŁž\$! "žž %ž)Ofiž(f! / "fž\$)!! + ž!)fž%ž)(
\$! Ž &ž!)(+ \$ž\$ P)O\$) \$fž "f!)ž%&f! \$f! \$! Ž fžžŁž\$!)f! ! Ž' ()f! ; ! /žžf!)
" f! %&f! ž!)(\$! Ž % f! žžf! A! ! (O! +)ž" O! IC' ž(\$fž \$&&žžž ! ! "fž\$)!! + %f! žžž
ž!)fž%ž)(\$! Ž &ž!)(+ \$)žž\$ P,
/ fžfžC' ! (!)žA(B< / 2 " " W / 2 " " U YN / 2 " " W M(f! Of! % f! fž () \$) ' (f! f!
\$&&ffilžž\$ f! /žž\$! f! f! žžž &\$f! %ž!) " O\$ff!
1 /žžž \$) #O\$ff!)žMž! ŁžfMž! Łžf#?N\$ff)O- !\$%!Mffilžž! "žMffilžž! "ž
#?
UQ' \$f)žfi#fžž!) @f! f(

90k ("f! f(ž "f! ž f(&fž &\$f\$)f! \$! Ž &fž(ž!)\$)f! f! / ! ŽŁžž' \$*Of! \$! Ž "f! ž
&\$)žžž Žž((žf)(M! (! + \$Łžfž): f! / fžžž!)f! \$* \$! Ž % f! žžf! &\$)!! +)ž" O! IC' ž(,
/ \$)žžž (! + M) \$)f! f! f! \$! ž!)f! M \$% ! ')ž (ž fž! žM\$ f! f! žP' f\$*
" f! %&f! ž!)(M! Ž &f!)f! " f!)ff! \$fž ž%&O\$(! žžž ,
/ fžfžC' ! (!)žA(B< / 2 " " W / 2 " " U ,
1 /žžž \$) #O\$ff!)žMž! ŁžfMž! Łžf#?N\$ff)O- !\$%!Mffilžž! "žMffilžž! "ž
#?
UQ' \$f)žfi#fžž!) @f! f(

90k ("f! f(ž !)ffiz" "z(() Žž!)()f!)Ož \$žŁž\$! "žž (f!*(\$! Ž)ž" O! IC' ž(/
f! / \$f!) (\$! 3fž \$ž &ffiz' ")f!) O\$) ! ! * Žž (" f! %žžf! \$* \$! Ž ! \$) f\$*
ž \$žž! žž 3fž \$ž (Žž " f! \$)žž 3fž \$ž (Mf\$) fž f(\$! Ž / \$) 3fž \$ž (/ f! &žf!)ž(\$! Ž
" O\$ff) ž f!) (f! / + f!) (f!)Ož f!) O\$! L Ož \$) \$! Ž () \$! \$3f!) : \$fž "f! ž fžž, 90ž
3\$Fž f! &ž f! ž!) \$+ž (:)žž M' \$! + ! + fžžž!) (M! P! +)ž" O! IC' ž (Mf!) f! f! žžž
ž f! %ž!) \$)f! M! Ž (O\$&! + (f!*(M! Ž 3\$F! + %ž)Ofiž f! f! + : \$fž fžŁžž Žž ,
/ fžfžC' ! (!)žA(B< / 2 " " W ,
1 /žžž \$) #O\$ff!)žMž! ŁžfMž! Łžf#?N\$ff)O- !\$%!Mffilžž! "žMffilžž! "ž
#?
UQ' \$f)žfi#fžž!) @f! f(

=) Žž!)(\$fž !)ffiz' "žž)f! Ł\$ff! ((' + \$f! \$f!) (f!)ž" O! IC' ž (M " * Ž! +
&\$) ! \$* + ž M &f! fžž M' *žž \$! Ž 3f! L ! (' + \$f! ?%&O\$(! (f!)Ož &\$! ! ! + \$! Ž
&ffiz' ")f! f! / ! ŽŁžž' \$*(Ofil &žž "ž(' (! + Ł\$ff! (! ! * \$+ ! #!)ž" z(&
&\$)Łžž ž U' f! f! ž)f! Łžž!)žž (\$ž (Ž% ' Ž' *)! ŽŁžŁž &\$! ! ! + "Hž = \$) ! ! ! ! ! ! : (/
/ f! (M / : O\$ \$ (f!) Ofiž fžž O " ! \$! ! ž! P ē
&\$)Łžž ž f! ž)f! Łžž! f! Mf! ž f (Ežžž! \$! ē
ē \$ \$! Ž f! \$f! (% * O' ' ž! \$ & O\$! ēž + IC' ' \$ ē\$; & ž " ! \$ & " M " \$ (" O &) O " ! & !) / : " ž uC' žž " % Ž \$ž! Ž \$ A U) ! , (! \$ž " M ! H \$!) / : % Ž : ! & & O\$) & , f! + : \$fž fžŁžž Žž ,
/žžž " ! \$! ! ž! P ē
&\$)Łžž ž f! " ! \$ % ē ē
/žžž " ! \$! ! ž! P ē
&\$)Łžž ž f! A: f!
/žžž " ! \$! ! ž! P ē
&\$)Łžž ž f! " ! O! f! ' f!
ē U &žžž (! = f! f! " , ž fžž! \$fž fžŁžž Žž ,

90l("f' f(z "flz f(3fz \$f/\$() &\$()fz(\$! ž ž f! +o(L l)O *fl! + /z f%ž!)\$)fl!
' (H! + (f' flz f! +o ()\$f)ž f(, =) ' ž ž!)(\$fz \$(Fzž)f! "fz\$ž (f%ž (%**žž" f!f\$)žž
%žž! l)žž (' (H! + ž! /z f!) žž "f!f\$)žž ž f! +o()f! ž! O\$! "ž ž' /z) \$! ž L H! ž f!l
ž!(&\$ (, ?%&O\$(l(l(&\$" ž ž f! &f!žž f!ž f! +o /z f%ž!)\$)fl!)ž" O! lC' ž (\$! ž
&f!žž f!žž ") % \$! \$+žž!),
/fz fC' l(l)žž A(Bž((f! l\$)žž žž +fz ž! >\$f! + /\$()f! 2f),
1 /z fžž \$) 8f!f)O- l\$%lMffllžž! "ž
UQ' \$f)žž f!#fžž!) @f! f(

H)O(" \$(() ž ž!) (3' lž f!) Ož /f! ! ž \$)fl! *\$lž!) Ož lfi/fz(O%\$! "Of! f!\$)ž
\$ ž "f! /ž" f! ("f' f(z, ?%&O\$(l(l(f!) Ož &fz &\$f\$)fl! f! /" Of! f!\$)ž (\$! ž
"f! /ž" f! (' (H! + ž L \$! ž %f!žž ž /" lž!))ž" O! lC' ž (\$! L žž *\$ (\$žž \$! "žž
žž" f!f\$)!! + žž" O! lC' ž (\$! žž ž!)fl! M) ' ž ž!) (&\$! lžž (l+! \$! ž &fz &\$fz \$
"Of! f!\$)ž (Of! l &žž" ž \$! ž (%\$žž f!\$%žž! l)žž,
/fz fC' l(l)žž A(Bž((f! l\$)žž žž +fz ž! >\$f! + /\$()f! 2f),
1 /z fžž \$) 8f!f)O- l\$%lMffllžž! "ž
UQ' \$f)žž f!#fžž!) @f! f(

90l("f' f(z l(žž (l+! žž) f! \$*f!l () ž ž!) () f! l f!f " f! \$*3f!f\$)žž *) f! &\$! \$! ž
"fz\$)ž O! + O' C' \$!) : 3\$F! + \$! ž &\$()f! 3' /z) (, ?%&O\$(l(l(f!) Ož &f! "l &ž (f! /
žžžž f!žž!) N% \$! \$+žž!) \$! ž &fz (ž!) \$)fl! f! / 3\$F! + \$! ž &\$()f! 3' /z) (,
/fz fC' l(l)žž A(Bž#f!%&ž)fl! f! / \$**S! l f! f! 3\$F! + \$! ž &\$()f! *\$3(Mž! l f! f! () \$' (,
1 /z fžž \$) / f! lžž! "ž
UQ' \$f)žž f!#fžž!) @f! f(

90l("f' f(z "flz f() Ož \$žž \$! "žž &fz &\$f\$)fl! \$! ž žž" f!f\$)fl! f! /) Ož %žž
\$ ž) lžžžž "žžžž)fl! " \$fž (, 90ž ' (ž f! /ž! /z f!) l' H! + (\$! ž žž" f!f\$)!! +
%žžž! % (' O \$ f! *žž /f! ž \$!) M' % &\$()ž \$! ž &\$() l *\$ +žž \$fz ž P & f! fžž \$! ž
f% &žž!) žž, =) ž ž!) (žž (l+! M!f! () f! ") \$! ž žž" f!f\$)žž \$žž \$! "žž "žžžž)fl!
\$ ž "f!%&žž)fl! " \$fž (, =f! * (/f! " (f! žž (l+! H! +) f! ") f\$ (' & & f! f!) \$' F! + M
"flzž f! + M'))! + \$! ž &l & " lú
žžžž + (\$" \$! lžž)
/fz fC' l(l)žž A(Bž#f!%&ž)fl! f! / \$**S! l f! f! 3\$F! + \$) ' &\$()f! *\$3(Mž! l f! f! () \$' (,
1 /z fžž \$) / f! lžž! "ž
UQ' \$f)žž f!#fžž!) @f! % ^ 7 . %ž / f! , " 4' A ž 1 / f! f\$ + \$! ž &f!
2 0 1 G B " 5) " <

@ú
2 0 1 G B " 5) " <

D @ / * / ` p Ð Å @ à 0 P à € @ # 0 p ° p ` p ` @ ð p • ° ` P 0 • ` à
@ú

/fz fC' l(l)žž A(Bž#f!%&ž)fl! f! / \$**S! l f! f! 3\$F! + \$) ' &\$()f! *\$3(Mž! l f! f! () \$' (,
1 /z fžž \$) / f! lžž! "ž
UQ' \$f(, f! 5 H H / ((*žž O) 3' # ' 4' f! k + ((, %ž / f! , " 4' A ž

\$) ` \$S! l , ! (, ! Aq Ů
/fz f! 3' /ž) (/ f! žžž " ž Y Mž! l f! f! () \$' 20 l f! f\$) (,
1 /z fžž ' %Y' / f! lžž! "ž
UQ' \$f(, # " žžž H žž " / ((*žž O) 3' 2, \$P (f! f! d X! + () ' / l 3\$F" \$OC + \$! " qú

X! Ů (% () f! 3' /ž) (,
/fz f! 3' /ž) (/ f! žžž " žžžž! l f! f! () \$' 20 l f! f\$) (,

/fz f! 3' /ž) (/ f! žžž " ž Y Mž! l f! f! () \$' 20 l f! f\$) (,
1 /z fžž V%Y' / f! lžž! "ž

O' / l 3ž, žžž (/!) Q! " ,
/fz f! 3' /ž) (/ f! žžž " ž Y Mž! l f! f! () \$' 20 l f! f\$) (,
(/žžžž V%Y' / f! lžž! "ž

O' / + V l 3ž) (/) (* ' ' , !
"U. IIIII, ñ) "

90k ("f' f(z zP&fifz()Oz \$! \$)f!%"\$*(f' ")' fē fl/)Oz O' %\$! 3fiZ:)Off! +O
)Oz ' (z fl/\$! \$)f!%"\$*%fiZz*(Nł((z"))f! fl/%\$%%\$1\$! (&z"l%ž! (\$! Ž
žP\$%! \$)f! fl/&f!((z"))žž O' %\$! "\$ž\$žžf(, 2 fē+Hf! \$'D' ! ")f! \$*&žf(&z")Hž
f("f!%3! žž L l)O\$(: ()ž%!" flžžfēlžL fl/3fiZ: (: ()ž%(, G ! ")f! \$*@ %\$!
2! \$)f!%: Až")' fē \$! Ž *\$3fif\$)fifi B(Žz(+! žž)fl%žž) &fēfēC f(i)ž(/fifi
+f\$ž' \$)ž &f!+f\$\$(!)Ož Oz\$)O ("fž! "ž(
/fēfēC f(i)žA(B>H ""' \$! Ž >H ""' Y fifi=#H" "YMfifēC' f(i)žX>H ""',
1 //žžž \$); ž! žžfMfflēlžž! "ž
' ; Y O' \$)žf#fēž!) @f' f(

90i("fi f(z i(\$ "fi!)! ' \$)ifi! fi/#@- ' * " 1 fi+ \$! i" #Oz%i()fi H?%&O\$(i(i(+kz!))fi(' 3()i')ifi! \$! Z z*%! \$)ifi! fz\$")ifi! (N\$* fiofi*(M&Oz! fi*(M)Ozf(\$! Z)Ozifi(' *AZz ZzfiL\$)kz(N\$ZzO: Zz(Nfz)fi! z(Ni\$FBfiP: *" \$"iZ(\$! Z)Ozifi ZzfiL\$)kz(N\$ffi%\$)!" (:)z%(N\$%!) z(N\$%iZz(Nfi! ()fi ")ifi! fi/" \$fBfiO: Zf\$)z(M \$%!) fi \$"iZ(N\$! Z 1&iZ(, /fzfiC' i(i)zA(B# @- ' * " M@- ' * " YMfiC' i(i)zX# @- ' * " Y, 1 //zfiZ \$)/ffikzZ! "z WY Q' \$f)zfi#fzZi) @fi f(

90i(i(\$ *\$3fiF\$)fi fi "fi%&\$! ifi! "fi' f(z "fiFfZ! \$)zZ L i)O#@- ' * " 1 fi+ \$! i" #Oz%i()fi HMI O! O!)ffiz' "z(() Zz!)()fi)z" O! iC' z(\$! Z zC' k&%Z!)' (zZ! zP&zfi%z!) \$*fiF+ \$! i" "Oz%i()fi , =) Zz!)(\$Fz \$! ! C' ifi "3\$(zZ \$&ffi\$" O)fi)Oz Z! ("fiLzfi fi/fz\$")ifi! ()O\$) &ffiZ' "z \$* fiofi*(N\$ZzO: Zz(Mi\$FBfiP: *" \$"iZ(M z)Ozf(Ni)zfi(N\$%!) z(N\$%iZz(N&Oz! fi*(N\$! Z \$ffi%\$)!" "fi%&fi' ! Z(, ?%&O\$(i(i(+kz!))fi &ffi&zfi(:!)Oz(i(\$! Z \$! \$*)" \$*zZz! EÉéj

#Oz%\$fi! A! A&S ! EÉP! Bú
#O\$")ifi' z(z! "fi \$! Z zfiZz! ("fi' f(z "fiF\$#fzfi" "Oz%i()fi i((#O! \$fBfiN\$gB)fb! fi 1 //zfiZ \$)/ffikzZ! "z WY Q' \$f)zfi#fzZi) LfiL(

1

vz! E(i(
i)io\$\$z! Ozfi

WY Q' \$! 1 f)zfi#fzZi)

i)i)z
i(i(
" ul(i(
Zz! ! # '))) f(O Zz! (zZ!-Bz! z)É
E(Qa\$ zÚ! E(>E|z! "(O#OO(O A)Hfz! z(i(f' z#z!\$ \$ i' z! z(i(f' O#@zZzE(O&E\$ \$' \$%' ! E! E! ! i: f(z(O: %i(i: i)fi: #Z! ! %! R! fi(°! ! EOC) è

#fl**ž+z fl/>' (! ž((A>6=B#fl' f(ž(

=)' Žž!)(ž! ffl**ž ž !!)Ož #fl**ž+z fl/>' (! ž((H))žf(OI&ž! +\$+ž !! žP&žfž!)I\$*
ž\$fl !! +)fl!!)ž+f\$)ž fl flL žž+z \$! ž)Ož flfl ž \$fl žž !!)Ož " \$(ffflf%
L l)O &f\$)" "\$&&1" \$)fl! \$! ž (Fl** žžžž f!&%ž!) ! \$ &ffl/ž((fl! \$*(ž))! +,
9Offl +O)Ož !!)žf(OI&M)' Žž!)(+\$! Ł\$* \$3ž \$&&1žž žP&žfž! "ž \$! ž OSŁž
)Ož fl&&flf) ! l):)fl%\$Fž "fl ! ž")fl! (L l)O!)Ožlfl" Of(ž! AžžD! Ž' ()fl,
2žžl)fl! \$** M)' Žž!)(+\$! Af()O\$ ž žP&žfž! "ž L l)O)Ož " OS**ž! +ž(M' \$! "ž(
\$! ž žžžf ž \$ žP&ž")\$)fl! (\$(fl! l\$)žž L l)O \$Ł\$flž): fl/ / ! ")fl! (L l)O!)Ož
L flff&\$"ž, 9Offl +O)Ož !!)žf(OI&\$! ž fž/ž")łž \$(l+! %ž!) (M)' Žž!)(+\$!
+fž \$)žf!! (l+O) fž+\$fž!! +)OžlflflL ! "\$fžž flfž \$ž!! ž((\$! ž L OS) l(fžC' fžž /flfl
' ""ž((L l)O!)Ožlfl" Of(ž! &ffl/ž((fl!
/fž fžC' l(l)žA(BK9fl 3ž ž 1+l3ž /flfl)O(l !)žf(OI&M)' Žž!)(%' ()X' B%\$!)\$!
\$"" %' \$)łž 7/ 2 fl/ 'ZY Ž' fl! +)Ož ž!)fž &fž &ffl+f\$% \$&&1" \$)fl! &ffl'ž((M
\$! ž ' BO\$žž "fl%&ž)žž l " Of' f(fl/" fl' f(ž L flff, A! . B
1 /ž fžž \$) #O\$flfl))žM ž! Łž fl&flf)O- l\$%lM! 1! žMfflłłžž! "žMfflłłžž! "ž #?
WV""U,Y Q' \$f)žf#fžžl) @fl' f(



=> ' Zz!) (z! ffl*Zz!) Oz #fl*Zz+Z fl/@fl(&f\$1): - \$! \$+Z%Z!) H) zF%Zz!Z\$z
H) zFf (OI&Z! +\$+Z! zP&Zfz!) \$*Z\$fl! +) fl!) z+f\$z) z F! fl zZ+z \$! Z
(Ff** "Z\$fl Zz!) Oz " \$\$(ffflf% L I) O! \$ &ffl/z((ff! \$*(z))! +, 9OFF! +O
Oz H) zFf (OI&M) Zz!) (+\$! z\$ \$3z \$&&fz zP&Zfz! " z \$! Z Oslz) Oz
fl&Zfif!)!) fl % \$Fz " fl! ! z") fl! (L I) O!) Oz iff! Ofi(z!) Az ZD! Z' () fi,
ZzZi) fl! \$* M) Zz!) (+\$! Af(O) S! z zP&Zfz! " z L I) O) Oz " OS*Z! +z(M' \$! " z(
\$! Z zLz zFz: zP&Z") \$) fl! (\$ (ffl' I \$) z L I) O \$ z \$fz: fl/ / ") fl! (L I) O!) Oz
Ofi(&f\$1): H Z' () fi, 9OFF! +O) Oz H) zFf (OI& \$! Z fZ/ z") zLz \$ ((+! %z!) (M
(' Zz!) (+\$! +fz \$) z fl! (+O) fZ + \$fz! +) Oz iff! fl! " \$fz z f f z \$ Z! z ((,
/ fZ fZ C I(I) z A B G F! 3z z 1 + 3z / f i f(O(H) z f i (O I & M) ' Z z !) (' % ') X' B % S!) \$! \$
" ' % ' \$) z L z 7 / 2 fl / ' , ' Z' fl +) Oz z!) fZ & fZ & ffl + fS % \$ & & 1 " \$) fl! & ffl' z ((M \$ Z
BOSLz " fl % & z) z Z! " Ofi f(fl / " fl' f(z L f i f f, A I . B
1 / z f z Z \$) # O \$ f f i) z M z ! z f f B f i f O - I \$ % I M ! ! z M f f l i z Z ! " z M f f l i z Z ! " z # ?
" U Y Q ' \$ f j z f i # f z Z i) @ f i f (

=> ' Zz!) (z! ffl*Zz!) Oz #fl*Zz+Z fl/@fl(&f\$1): - \$! \$+Z%Z!) Zz z \$! " z Z
H) zFf (OI&Z! +\$+Z! zP&Zfz!) \$*Z\$fl! +) fl!) z+f\$z) z F! fl zZ+z \$! Z) Oz iff!
z \$f! z Z!) Oz " \$\$(ffflf% L I) O! \$ &ffl/z((ff! \$*(z))! +, 9OFF! +O) Oz H) zFf (OI&M) Zz!) (+\$!
z\$ \$3z \$&&fz zP&Zfz! " z \$! Z Oslz) Oz fl&Zfif!)!) fl % \$Fz " fl! ! z") fl! (L I) O!) Oz iff!
Ofi(z!) Az ZD! Z' () fi, ZzZi) fl! \$* M) Zz!) (+\$! Af(O) S! z zP&Zfz! " z L I) O) Oz " OS*Z!
+z(M' \$! " z(\$! Z zLz zFz \$:
zP&Z") \$) fl! (\$ (ffl' I \$) z L I) O \$ z \$fz: fl/ / ") fl! (L I) O!) Oz Az Z' fl/
Ofi(&f\$1): % \$! \$+Z%Z!) , 9OFF! +O) Oz H) zFf (OI& \$! Z fZ/ z") zLz \$ ((+! %z!) (M
(' Zz!) (+\$! +fz \$) z fl! (+O) fZ + \$fz! +) Oz iff! fl! " \$fz z f f z \$ Z! z ((\$! Z L O S)
I(fZ C' fZ z / f i f(" " z ((H) Oz iff! Ofi(z!) & ffl / z ((f f ! ,
/ fZ fZ C I(I) z A B G F! 3z z 1 + 3z / f i f(O(H) z f i (O I & M) ' Z z !) (' % ') X' B % S!) \$! \$
" ' % ' \$) z L z 7 / 2 fl / ' , ' Z' fl +) Oz z!) fZ & fZ & ffl + fS % \$ & & 1 " \$) fl! & ffl' z ((M \$ Z
BOSLz " fl % & z) z Z! " Ofi f(fl / " fl' f(z L f i f f, A I . B
1 / z f z Z \$) # O \$ f f i) z M z ! z f f B f i f O - I \$ % I M ! ! z M f f l i z Z ! " z M f f l i z Z ! " z # ?
W Y " U Y Q ' \$ f j z f i # f z Z i) @ f i f (

#fl%&') zfi="fz! " z A# =H#B#fl' f(z(

90I (H) f f i Z ") f i f i " f i f (z) z \$ " O z (') Z z !) () O z / ! Z \$ % z !) \$ f f l / f f i 3 z %
(f i f e ! + ! " f i % & ') z f i & f f l + f S % % ! + , =) Z z !) (" z \$ f i) f i ' (z 3 f i) O z P) \$ *
\$! Z + f S & O I " \$ * f i f i) O % (\$ (& f f i 3 z % (f i f e ! +) f i f i f , H z P & z f z ! " z 3 \$ (z Z)
z \$ f i ! + z P z f i (z (M) ' Z z !) (L f i f f / f f i % \$ & f f i 3 z % () \$ z % z !) M f i ! Z " ") \$
) \$ (F \$! \$* : (I) f i (f i f z) O z & f f i 3 z % N z " i z z L O S) Z \$! (! z z Z z Z) f i (f i f z) O z
& f f i 3 z % M f z \$ z \$ e i (' \$ * f z & f z (z !) \$) f i ! f l / O z i f i (f i *) f i ! M \$ Z) O z ! " f i ! z f i
) O z e i (' \$ * f z & f z (z !) \$) f i !) f i \$ z P) \$ * () z & 3 : " (z & () \$ z % z !) f l / O z i f i (f i *) f i ! ,
=> ' Zz!) (z \$ f \$! +z fl/ flf! " " f f z! " * (z Z ! ! H Z' () f i M " * Z! + / ! ") f i ! \$ *
Zz " f i % & f i (f i) ! z I z + f S % (M f i l " O s f) (M - . Z I z + f S % (M (z " \$ (z (N % z) z \$) \$
" O s f) (N z \$) / f i l Z f i " % z !) (\$! Z & z (z ' Z i f i z Z , A I . B
1 / z f z Z \$) 8 f i f O - I \$ % I M ! ! z M f f l i z Z ! " z M f f l i z Z ! " z # ?
W Y Q ' \$ f j z f i # f z Z i) @ f i f (

90I (H) f f i Z ") f i f i & f f l + f S % % ! + " f i f (z) z \$ " O z (') Z z !) (O f i l) f i & f f l + f S % !
) O z # " f i % & ') z f i \$! + \$ + z N \$ / ! Z \$ % z !) \$ (F i * / f i f) z " O i f i f i + : & f f l / z ((f f ! \$ f ,
=> ' Zz!) (" z \$ f i O f l) f i z z (+ ! \$! Z z z z f i & " f i % & ') z f i & f f l + f S % (' (! +
) \$! Z z f z () f S) z + z (\$! Z) z " O i c ' z (' (z Z ! ! H Z' () f i , 9 f i & (" f i z z f z ! ! " * Z z
O f l & f f l + f S % (\$ f z () f i ") f z Z N O f i l \$ f f S : (\$! Z () f i ! + (" \$! z z & f f l ' z (z Z N \$! Z
O f l A z (\$ f z % \$! i & ' \$) z Z ,
/ fZ fZ C I(I) z A B G F! 3z z 1 + 3z / f i f(O(H) z f i (O I & M) ' Z z !) (' % ') X' B % S!) \$! \$
" ' % ' \$) z L z 7 / 2 fl / ' , ' Z' fl +) Oz z!) fZ & fZ & ffl + fS % \$ & & 1 " \$) fl! & ffl' z ((M \$ Z
BOSLz " fl % & z) z Z! " Ofi f(fl / " fl' f(z L f i f f, A I . B
1 / z f z Z \$) / f f l i z Z ! " z M f f l i z Z ! " z # ?
W Y Q ' \$ f j z f i # f z Z i) @ f i f (

90I (" f i f (z & f f l i z Z (\$! !) f f i Z ") f i !) f i e i (' \$ * & f f l + f S % % ! + \$! Z 7 6 H
Z z z z f i & % z !) , =) Z z !) (" z \$ f i) f i ' (z \$ % ') i) Z z f l / e i (' \$ *) f i f i (M) \$ z % z !) (M
& f f l & z f i z (\$! Z z z z !) () f i " f z \$) z \$! Z z P z ") z \$ & & 1 " \$) f i ! (! \$ O i (' \$ *
=> ' Zz!) (z f i , 8 z 9 z ! e i f f ! % z !) , G z \$ " " z ((f i f l f f f f (A z) : & z (I & f z (z !) z Z ,
E z \$) f i ! \$ * Z \$) \$ 3 \$ (z (\$ f z z P S % ! z Z ! ! f z \$) f i !) f i O f i l) O z : \$ f z " f z \$) z \$! Z
" \$! z z \$ " z (z z ' (! + e i (' \$ * 3 \$ (I) & f f l + f S % % ! + ,
/ fZ fZ C I(I) z A B G F! 3z z 1 + 3z / f i f(O(H) z f i (O I & M) ' Z z !) (' % ') X' B % S!) \$! \$
" ' % ' \$) z L z 7 / 2 fl / ' , ' Z' fl +) Oz z!) fZ & fZ & ffl + fS % \$ & & 1 " \$) fl! & ffl' z ((M \$ Z
BOSLz " fl % & z) z Z! " Ofi f(fl / " fl' f(z L f i f f, A I . B
1 / z f z Z \$) / f f l i z Z ! " z M f f l i z Z ! " z # ?
W Y Q ' \$ f j z f i # f z Z i) @ f i f (

90I (" f i f (z & f f l i z Z (') Z z !) (L I) O \$! ' ! Z z f () \$! Z ! + f l /) O z z \$ f f i ((') f i ") f z (' (z z / f i f !) z f i \$ * () f i f z + z \$! Z) O z & f f l ' z ((! + f l / z \$) \$, 9 O z " f i f (z & f z (z !) () z) " f i ! " z & (f l / z \$) () f i f z + z ! % z % f i f / f i f l f f f i (& f f l ' z ((! +) z) " O i c ' z (, . ! z \$ f i \$! Z ! f l ! " ! z \$ f i f i f + \$! I J \$) f i ! f l / z \$) \$ \$! Z z \$ f f i (" " z ((% z) O f i z (\$ f z & f z (z !) z Z ! 3 f i) O () \$) " \$! Z Z : ! \$ % ! " % z % f i f i \$ * f i \$) f i ! , 9 O z f S) f i ! \$ z / f i f i z \$ " O \$ & f f i S " O i (& f z (z !) z Z \$! Z Z i " ((z z , =) f i f z + z () f i ") f z (\$! Z \$ " " z ((% z) O f i z (& f z (z !) z Z ! " * Z z () \$ * F (M z ' z ' z (M ! F z z 1 () (\$! Z) f z z (, =) Z z !) (\$ f z f z (& f l (I 3 z / f i f) O z Z z (+ ! \$! Z I % & z % z !) \$) f i ! f l /) O z z \$ f f i (') z % (Z i " ((z z ! H " z) " f z) O f f i + O 3 f i) O ! z I e i z ' \$ * \$! Z) z % f z \$) z Z & f f i S ") (, / fZ fZ C I(I) z A B G F! 3z z 1 + 3z / f i f(O(H) z f i (O I & M) ' Z z !) (' % ') X' B % S!) \$! \$ " ' % ' \$) z L z 7 / 2 fl / ' , ' Z' fl +) Oz z!) fZ & fZ & ffl + fS % \$ & & 1 " \$) fl! & ffl' z ((M \$ Z BOSLz " fl % & z) z Z! " Ofi f(fl / " fl' f(z L f i f f, A I . B 1 / z f z Z \$) # O \$ f f i) z M z ! z f f B f i f O - I \$ % I M ! ! z M f f l i z Z ! " z M f f l i z Z ! " z # ? " U Y Q ' \$ f j z f i # f z Z i) @ f i f (

90I (" f i f (z & f f l i z Z (') Z z !) (L I) O \$! ' ! Z z f () \$! Z ! + f l / \$ 7 f S & O I " \$ * 6 (z f i H) z f i f z \$ z ! e i f f ! % z !) , =) Z z !) (\$ f z H) f f i Z " z z) f i O f l 5 ! H Z f i l (L f i f f (L I) O) O z A z O s f z L s f z , 2 * O ' Z z !) (" " () f i % I J z \$! Z " f i ! A + f z O z 5 ! Z f i l (z ! e i f f ! % z !) , 9 f i & ! (! " * Z z ! ! A z N & f f i + f S % N M ! A z M f i !) f f i + \$! z N z z e i z " z % \$! \$ + z f (M z f % !) \$ M \$!) 3 f i (O M f z \$) ! + (O f i f) ") (M \$! Z T L ! Z f i l (, / fZ fZ C I(I) z A B G F! 3z z 1 + 3z / f i f(O(H) z f i (O I & M) ' Z z !) (' % ') X' B % S!) \$! \$ " ' % ' \$) z L z 7 / 2 fl / ' , ' Z' fl +) Oz z!) fZ & fZ & ffl + fS % \$ & & 1 " \$) fl! & ffl' z ((M \$ Z BOSLz " fl % & z) z Z! " Ofi f(fl / " fl' f(z L f i f f, A I . B 1 / z f z Z \$) / f f l i z Z ! " z M f f l i z Z ! " z # ? W Y Q ' \$ f j z f i # f z Z i) @ f i f (

90I (" f i f (z) z \$ " O z (') Z z !) () f i O ! F \$ * + f i f i) O % ! " \$ * \$! Z (f i f z & f f i 3 z % (z / A " i z !) * , 9 O I (" f i f (z (z z (+ ! z z) f l & f z (z !) \$! !) f i z " ") f i !) f i " f i % & ') z f i (" i z ! " z z f i) f i z \$! ! Z z f () \$! Z ! + f l / f i f z \$ * + f i f i) O % ! " f i ! " z & (/ e , + M " f i !) f f i + () f i ") f z (M ((+ ! % z !) N z z " i (f i !) () f i ") f z (M %) O z % \$) " \$ D - f i f i z \$! f l z f S) f i ! (M \$) , B \$! !) f f i Z " ") f i !) f i () f i ") f z z " f i % & ') z f i & f f l + f S % % ! + \$! + \$ + z (M & f f i 3 z % " \$ ((I A) \$) f i ! M & f f l + f S % Z z z z f i & % z !) \$! Z (& z " I A) \$) f i ! (f i) L \$ f z Z z z z f i & % z !) & \$! ! ! +) z " O i c ' z (' z z z ' + + ! +) z " O i c ' z (\$! !) f i z " ") f i !) O z & f l z f i f l / z z z z f i & % z !) z ! e i f f ! % z !) (' \$! Z z f i " % z !) \$) f i ! f l / (f i) L s f z & f f i S ") (, =) Z z !) (Z z (+ ! \$ * + f i f i) O % () f i (f i f z & f f i 3 z % (, ? P & z f z ! " z I (" C' f i z Z) O f f i + O & f f l + f S % % ! + & f f i S ") (! \$ O i + O " z L z * & f f l + f S % % ! + \$! + \$ + z , / fZ fZ C I(I) z A B G F! 3z z 1 + 3z / f i f(O(H) z f i (O I & M) ' Z z !) (' % ') X' B % S!) \$! \$ " ' % ' \$) z L z 7 / 2 fl / ' , ' Z' fl +) Oz z!) fZ & fZ & ffl + fS % \$ & & 1 " \$) fl! & ffl' z ((M \$ Z BOSLz " fl % & z) z Z! " Ofi f(fl / " fl' f(z L f i f f, A I . B 1 / z f z Z \$) 8 f i f O - I \$ % I A e) O - I \$ % I /) e A A I . B 1 / z f z Z z % (\$! Z Q Q () f i (\$ B e

! + f S + f i) + O + (, \$! A e e
f l (, \$! A e e Q Q ! ! e a Q Q L e e ! e e e e e e e e
1 / z f z Z z % (\$ \$! a Q Q () f i (\$ B e)
) O % I O % f i f i % % f i Q " " f i ! " z) f i ((% , * f i % () f i z % (% % f f i ! " z) f i Q) O z f i z ! f i z f i z ! f i % () f i

90l("f' f(z zP\$%!! z(Oz zLfi")lfl! fl/&ffl+f\$%!! + "\$! +' \$+z(\$! Z)Oz
! \$)' fē fl/L\$ffl' (): &z(fl/" fl%&')zfi"\$! +' \$+z(Mfl! "z!)f\$!)! + fl!)Ozfl
(')\$3!1): M/A"i! " : M\$! Z z/z")lLz! z((\$)Oz: &zfl\$!)fl&\$fl'" "\$fi&ffl3z%
Zfl%\$! (, 7z! zfl\$ "fl! "z&)(" fl%fl!)fl \$**&ffl+f\$%!! + "\$! +' \$+z(\$fē
Zl(" (zZ)fl(\$!l)\$z z\$fl ! +! zL "\$! +' \$+z(, . \$! +' \$+z &\$fēZl+% (
A,z,Mfl+" M ! ")lfl! \$!&ffl" zZ' f\$Ml3z")flfz!)zZBsfē " fl%&\$fēZ \$! Z
l%&z%z!)\$)fl! ()f\$)z+lz(\$fē Zl(" (zZ,
/fēfēC' l(l)zA(B#=# " " " M878 " " WAl . B
1 /z fēZ \$) 8flf)O - l\$%HM! ! ?! zMfflklzZ! "z
Ww Q' \$f)zfi#fēZl) @fl' f(

90l("f' f(z z%&O\$(lJz(Oz / ! Z\$%z!))\$' fl/(zflzfi(lZz L z3 ZzLzfl%&z!)
' (!! +! Z' ()fl ")\$! Z\$Zfē Ol+O" zLz*z! klffl! %z!)(, =) ' Zz!)(\$fē !)fflZ' " zZ
)fl" fl! "z&)(\$! Z &f\$)"l"z(! " * Z! + / ! ")fl! \$!) N! &" \$* \$&&1")\$)fl! (! \$
3' (! z(((z))! +Nz" O! fl"fl+lz(\$! Z)zfl%! fl"fl+ , #1z!) (lZz !)zfl\$)"fl! l(
"flLz fēZ) fl)Oz zPz!) fl/%f\$! + 5 z3 /flf%()O\$) " fl! l z") fl \$ Z \$) \$ (fl' fl z
L l)O (fl% z 4\$! \$= " fl&) (zZ /flfl+z z l\$1z\$)fl! , =zflzfl\$&&1")\$)fl! \$! Z (:)z%
\$flOl)z") fē l(z%&O\$(lJzZ,
/fēfēC' l(l)zA(B#=# " " " flfi#=# " " " flfi#=# " " " W,
1 /z fēZ \$) /fflklzZ! "z
Ww Q' \$f)zfi#fēZl) @fl' f(

90l("f' f(z !)fflZ' "z(() Zz!)()fl)Oz / ! ")fl! fl/\$Z\$)\$3\$(z z! klffl! %z!),
90z l%&flf)\$! "z fl/Z\$)\$3\$(z()fl%flZzfl (:)z%(ZzLzfl%&z!) &fflklzZ()Oz
(%fl)lLz)fl! /flfzP\$%!! +! z\$)\$ ()fl ") fē (\$! Z %flZz' \$ ()Oz: fē "\$z) fl' (zfl
! zZz(, Ez"\$)fl! "\$Z\$)\$%flZz' \$fē z%&O\$(lJzZ \$fl! + L l)O C' zfi "\$! +' \$+z(
\$! Z ' (zflfē! Z* &\$f\$+z(, 90z l\$ffl' (Z\$)\$ ()fl ") fē (\$! Z A z ()flf\$+z
)z" O! lC' z(' (zZ L l)O Olzfl\$fl O! "\$Mz) L flff \$! Z fē "\$)fl! \$*Z\$)\$%\$! \$+z%z!)
l((' z(\$fē ZzLzfl%&zZ , 1 ') fl/ " \$((\$ ((! + ! %z!) (\$fē " fl%&z) zZ 3 : \$* () ' Zz!),
/fēfēC' l(l)zA(B#=# " " " flfi#=# " " " flfiG# " " WflfiG# " " W , Al . B
1 /z fēZ \$) 8flf)O - l\$%HM! ! ?! zMfflklzZ! "zMfflklzZ! "z #?
Ww Q' \$f)zfi#fēZl) @fl' f(

90l("f' f(z ! " * Zz(\$ (' fēz: fl)Oz / ! ")fl! \$* " O\$fl\$) zfl()! (fl/ " fl%&zP
fl&zfl\$!)! + (:)z%(\$! Z \$! !)fflZ' ")fl!) fl)Oz 3\$(l")z" O! lC' z(fl/fl&zfl\$!)! +
(:)z%(Zz(! + ! , 90z " fl' f(z Zl(" ((z()Oz)fl&)" (fl/OsfēZL \$fē " fl! A+ f\$)fl! M
" O\$! ! z* fl&zfl\$)fl! M)zfl &)(Mz+l(zf! / ! ")fl! (M% ')l&ffl+f\$%!! +M
' %')l&ffl"z((! + N! %z(O\$fl! + \$! Z 4# ,
/fēfēC' l(l)zA(B#=# " " " flfi#=# " " " W flfi#=# " " " , Al . B
1 /z fēZ \$) 8flf)O - l\$%HM! ! ?! zMfflklzZ! "zMfflklzZ! "z #?
Ww Q' \$f)zfi#fēZl) @fl' f(

90l("f' f(z ! (Zz(! + ! zZ) fl&fflklzZ)Oz () Zz!) L l)O \$! \$ZLz\$ " zZ
' ! Zzfl()\$! Z! + fl)Oz fē "\$)fl! (O! & 3z) L zZ! OsfēZL \$fē \$! Z (fl) L \$fē) Offl' +O
)Oz ' (z fl/Ol+Oz flzLz*\$! +' \$+z A# &ffl+f\$%!! + "\$! +' \$+zB\$ " l1)lLz(,
=) ' Zz!)(" z\$fl Ofll) fl" fē \$)z &ffl+f\$% ()O\$) !)zfl\$ " z L l)O " fl%&')zfl
&zfl&Ozfl\$' , /ffl+f\$% Zz(! + ! MflZ! + Mz z' + + ! + N! () ! + MzPz ") fl! \$! Z
Zfl " %z!) \$)fl! \$fē fē! flfzZ,
/fēfēC' l(l)zA(B#=# " " " flfi#=# " " " " ,
1 /z fēZ \$) 8flf)O - l\$%HM! ! ?! zMfflklzZ! "zMfflklzZ! "z #?
Ww Q' \$f)zfi#fēZl) @fl' f(

90l("f' f(z !)fflZ' "z()Oz () Zz!) fl)Oz / ! Z\$%z!) \$* & fl! " l&z(fl/ \$! l%\$)zZ
+\$%zZz(! + ! , 2z()Oz)l" \$! Z " " " f\$*\$(\$z") (fl/ Zz(! + ! ! " * Zz \$f) \$! Z
%flZz! + N! fl! ! Z \$! Z \$! ' (! N!) flfl fl/ + \$%z(Mz! fē \$! \$: (! Mflz fl/
lflfz! " zMz! Zzfl(" " "

+ \$%z fē! z fl + \$%z fē! z , Offl' NoflZB) (Z y/flf(fl , z z fē!) a! " z (! É \$ + É ") lB)Oz Offl' flfzZz(Bxfl)O(l' " ! Z O(l' z Mflz O(Z%\$)zZ
+ \$%z l ") lB)Oz Offl' z l " O(! É z 9u! fē
Ww \$f)zfi#fēZl) @fl' f(

90k("fl' f(z t(\$! !))fflZ' ")Hfl!)fl)Oz "fl! "z&)(fZ*\$)zZ)fl+\$%z ZzŁz *fl&%z!),
=>' Zz!)(\$fz !))fflZ' "zZ)fl)Oz 3\$(!" (fl/+%z ZzŁz *fl&%z!) fl/\$)L fl
Zl%z! (Hfl! \$*+\$%z' (! + (&fl)z(\$! Z \$! l%\$)Hfl! , 90z &ffl+f\$%!! + *\$! +' \$+z
' (zZ t(#j , =>' Zz!)(\$fz !))fflZ' "zZ)fl)Oz %z)OfIZ(' (zZ /flf" fZ\$)!! + (&fl)z(M
\$! l%\$)Hfl! NŁz)z")!! + "fl**(!fl! (N&*\$: zfl"fl!)ffl^Ø! Z !! "flf&flf\$)!! + %' (!"

90L (/!' ! Z\$)fl! \$*"fl' f(ž ŠZŽ fē((ž()Ož) fē\$)%)ž!) fl/ /\$%ižž(L l)O (' 3)O! "ž \$3' (ž \$ž ž f)Ož fēŠZŽ")ž ž Ž!(flfžž f(ž ! !))fžž' "ž(ž ffl' (% flžž ž \$ž Ž)Ož fflžž(fl" fl' ! (ž ! + flfl /\$%ižž(L l)O \$žZŽ")ž ž Ž!(flfžž f("Ož fl' (l fl!) /\$%ižž (: (Ož ž \$&&ffl\$ Ož P&flfl +)Ož ž : ! \$%ižž fflž()Ož ž \$'O /\$%ižž : %žžž ž ffl\$ \$ (! \$% ž!) " " fl\$*(fl' ž): , fl \$*(fl ž P\$%! ž ()Ož (Fl**(M) ffl)ž ž ž (M)ž"O! ž (\$ž ž \$&&ffl\$ Ož (\$&&ffl&fl)ž ž) fl!)ž fžž!) fl!) fē\$)%)ž!) \$ (L ž \$*()Ož)L ž \$ž " fl fž / ! ") fl! (fl /\$ž ŽZŽ") fl! (" fl ! (ž fl f / fē fž C' l ()ž A(B# = 7 * * * * * U * M = l # * * * * * M = # * * * * * W , 1 /ž fž ž \$) ; ž! ž ffl fl fl fl ž ž ! " ž M fl fl ž ž ! " ž #? WY Q' \$f)ž ffl # fē ž!) @ fl f(

90L (" fl' f(ž ž !) fflžž' " ž (') ž ž !)(fl)Ož fē C' f fē ž " \$ (ž % \$! \$+ž % ž !) fē (& fl ! (l 3) ž (/ fl' fl ! (ž fl f(ž ! / fl' (l fl)Ož (fl ** (ž (ž !) l \$ *) fl ž ž " \$ \$) ! ! + \$ž ž fē (fl fž ! + " fl' / fl') ! " fl (l (! ' \$) fl ! (, 90ž fl fž ž (fl' (' fl ž ž & fē ž ž !) fl ! M \$žZŽ") fl ! (\$ž ž (' fl ž ž N fl fl ž ! " ž \$ž ž \$žZŽ") fl ! (\$ž ž \$+ž fē ((fl !) % \$! \$+ž % ž !) \$ fē ž P & fl fē ž , - fl ž ž ž / fl fl \$ (ž ((! + \$ž ž fē (& fl ž ž ! +) fl fl (\$ fē ž P & fl fē ž , 9 fl & " (' " O \$ (% ž ž ž) \$ * \$ž ž & (: " Of fl + " \$) ffl % \$ (M & fl () ffl % \$))) fē ((ž ž (fl fē ž f fl \$ž ž & fl / ž ((fl ! \$ * 3' fl fl') \$ fē & fl fl /)Ož " " ffl " * % \$ (L ž \$ * \$ ()Ož f fl fē) \$ * \$ž ž (ž) Ož " \$ * % & * \$) fl ! (! ! " fl (ž , / fē fž C' l ()ž A(B# = 7 * * * * * U * M = l # * * * * * M = # * * * * * W , 1 /ž fž ž \$) ; ž! ž ffl fl fl fl ž ž ! " ž M fl fl ž ž ! " ž #? WY Q' \$f)ž ffl # fē ž!) @ fl f(

90L (" fl' f(ž fl /ž f(') ž ž !)(\$! !) fflžž' ") fl !) fl " ! ! " \$ * * fl (l ! !) ž fž ž !) fl ! 3: ž P \$ % ! ! ! +)Ož)Ož fl fž ž (M) ffl)ž ž (\$ž ž (fl ** (ž (ž !) l \$ *) fl ž ž " \$ \$) ! ! + \$ž ž fē (fl fž ! + " fl' / fl') ! " fl (l (! ' \$) fl ! (, 90ž fl fž ž (fl' (' fl ž ž & fē ž ž !) fl ! M \$žZŽ") fl ! (\$ž ž (' fl ž ž N fl fl ž ! " ž \$ž ž \$žZŽ") fl ! (\$ž ž \$+ž fē ((fl !) % \$! \$+ž % ž !) \$ fē ž P & fl fē ž , - fl ž ž ž / fl fl \$ (ž ((! + \$ž ž fē (& fl ž ž ! +) fl fl (\$ fē ž P & fl fē ž , 9 fl & " (' " O \$ (% ž ž ž) \$ * \$ž ž & (: " Of fl + " \$) ffl % \$ (M & fl () ffl % \$))) fē ((ž ž (fl fē ž f fl \$ž ž & fl / ž ((fl ! \$ * 3' fl fl') \$ fē & fl fl /)Ož " " ffl " * % \$ (L ž \$ * \$ ()Ož f fl fē) \$ * \$ž ž (ž) Ož " \$ * % & * \$) fl ! (! ! " fl (ž , / fē fž C' l ()ž A(B# = 7 * * * * * U * M = l # * * * * * M = # * * * * * W , 1 /ž fž ž \$) ; ž! ž ffl fl fl fl ž ž ! " ž M fl fl ž ž ! " ž #? WY Q' \$f)ž ffl # fē ž!) @ fl f(

90L (" fl' f(ž & fl fl ž ž (') ž ž !)(L l)O / ! ž \$ % ž !) \$ * fl fl ž ž ž ž fl /)Ož ž l % ž ! (fl ! (fl / + ffl' & " fl' ! (ž ! +) Of fl' + O \$) ž !) fl ! (& ffl' ž ((M !) \$ % ! " (\$ž ž & ffl \$) ž , fl / fl' " (ž (fl ! (' " O) fl & " (\$ ()Ož ž ž ž ž fl & % ž !) fl / + ffl' & " fl' ! (ž ! + \$ (L ž \$ * \$ ()Ož ž)Ož " \$ * l (' ž (\$ž ž)Ož fl fž ž) \$ * \$ & fl ffl \$ Ož (" ž !) ffl \$) fl \$ ' ! ž ž f(\$) ž ž ! + fl /)Ož & ffl \$) " ž , 90L (" fl' f(ž \$ (fl fl /ž f(ž P & fl fē ž !) l \$ *) ffl ! ! ! + ! ! + ffl' & / \$ (fl ' \$) fl ! ! N fl)O fl & fl ffl' ! l ž () fl & ffl \$) " ž ž / ž ") ž ž () ffl)ž ž + ž (3: ž P & fl fē ž +) \$ (F / \$ / fl ' \$) fl ! ! M & (: " Of l ž ž ") \$) fl ! \$ * " fl ! (ž ! + \$ž ž & (: " Of)Ož ffl \$ & + ffl' & (, / fē fž C' l ()ž A(B# = 7 * * * * * U * M = l # * * * * * M = # * * * * * W , 1 /ž fž ž \$) ; ž! ž ffl fl fl fl ž ž ! " ž M fl fl ž ž ! " ž #? WY Q' \$f)ž ffl # fē ž!) @ fl f(

90L (" fl' f(ž fl' " (ž (fl !)Ož (& ž " l \$ * (fl ** (\$ž ž) ž " O l C' ž (fē C' f fē ž) fl ž / ž ") ž ž \$ * " fl' ! (ž *)Ož \$žZŽ")ž ž \$ž ž 3ž Ož l fl ffl ffl \$ * : ž ž (fl fž ž fē ž " ž !) , ; ž ž ž fl & % ž !) \$ž ž ') ž !) \$) fl ! fl / \$ž ž \$ž " ž ž) fē \$) % ž !) & \$! ! ! ! + \$ž ž " ž !) % \$! \$+ž % ž !)) ffl ! ! + \$ fē / ž \$) fē ž , fl \$žZŽ") fl ! ! N) \$žZŽ fē ((ž ()Ož L l ž ž ffl' + ž fl / ž)Ož " \$ * l (' ž (!)Ož fē !) ! \$ *) ž & (l ž ž !) l ž ž ž L l)Ož !)Ož (" fl & ž fl / & ffl \$) " ž fl fl fl ž ž ZŽ") fl ! & fl fl / ž ((fl ! \$ (\$ž ž fl' ! ž ! fl' fē " fl ž ž ffl (' & fl fl) (ž fl ž ž (, 90ž " fl' f(ž ž P \$ % ! ž (l (' ž ()Ož) % \$: \$ fl (ž ž ' fl + ! l) l \$ * (" fē ž ! ! + N fl fl +) fē \$) % ž !) & \$! ! ! ! + N fl ž \$ (\$ " ž !) & fl fl + fē ((ž () Of fl' + O) fē \$) % ž !) l % & % ž !) \$) fl ! \$ž ž % fl ž ž (!) fl fē " fl ž ž fl , 90 fl (ž ž + Of l ') Ož (" fl' f(ž M) ž ž !)(\$ fē \$ (Fž ž) fl fē \$) ž ž l \$ fl fl' (& fl !) () fl)Ož fl fl ! ! (!) \$) fl ! (M fl ! (l ž ž f)Ož ž \$ fl fl' (& ž f(& ž ") ž ž (& fē (ž !) ž ž N fl ž ž ž ž ž ž fl & \$ fl fl + fl ! + \$ L fē ž ž ((fl /)Ož fl fl' Of fl' ž (N ž ž " l fl ! (\$ž ž 3ž Ož l fl ffl (! ! + O) fl /)Ož ž)Ož " \$ * () \$ž ž fē (fl') ž ž 3: 822; 2# , / fē fž C' l ()ž A(B# = 7 * * * * * U * M = l # * * * * * M = # * * * * * W , 1 /ž fž ž \$) ; ž! ž ffl fl fl fl ž ž ! " ž M fl fl ž ž ! " ž #? WY Q' \$f)ž ffl # fē ž!) @ fl f(

90L (" fl' f(ž ž ! (ž ž (l + ! ž ž) fl & fl fl ž ž (') ž ž !)(L l)O \$! !) fflžž' ") fl !) fl " fl ž ž ") ! ! + " fl' & ž (\$ž ž / \$ % ižž)Ož ffl \$: , 90ž & fl % \$ fl fl 3\$ ") ž ž fl /)Ož " \$ ((l) fl \$ (l ()Ož ž ž !)(L l)Ož ffl (\$) ! ! +)Ož fl fž ž (!) fl & fl \$) l " ž , =) ž ž !) (' ž : l (' ž (' " O \$ (ž ž fl fl ž ž N fl \$ fl fl \$ + M) ž ž & \$ fē !) ! + M fl' & ž ()Ož ffl \$: N fl + \$ž ž \$ * fl O fl \$ ' 3\$ (ž ! ! " fl' & ž (\$ž ž / \$ % ižž (N fl ž)Ož . 7 > 90 " fl' & ž \$ž ž / \$ % ižž : l' fē ! ž (\$ =)) (L l)Ož ž ž N fl ž ž !) Ož ffl \$: , 90ž & fl ! fl' fl' fl' fl') ž ž fl (ž (G \$) fl ! , =) ž ž \$ fē 90ž & fl ! fl ! fl ! Q ! ž ! ž ž ž ž ž WY Q' \$f)ž ffl # fē ž!) @ fl' fl' = l O ž l ž fl fl' & fl fž (ž ' (ž fl + l (ž ž (l) " fl fl' (fl # 7 , Y & ! : , ; " : ") l & * 2 = ! ž ž fl ! ž fl 2 =) ž ž " ž (\$ fl () l \$! " \$ (" fl (fl # 7 (l (fl ' \$ fē \$))) " l (ž ' \$ fl : ")) Ož / =)O) l f l M Ož < l " (fl # 7) fl' fl' ž # = O \$ fl \$! / fl O < l)) 2 = ž ž Ož ž fl ž ((ž ž ž : (fl' \$ fl ž , O \$ fl % l ž ž (l & ž : l (fl' ")

90l(!)fflZ' ")flfi +f\$Z' \$)z " fl' ! (z*! + " fl' f(z l(Zz(l+! zZ)fl&ffllzZ ()' Zz!)(

90I(\$ZŁ\$ "ZŽ "fI f(z /fI" (ž fI! &fI/z((fI! \$**\$(z %\$! \$+ž%ž!)Nž")Iz(\$ Ž
fz(&fI (I3I\$)Iž(M " * Ž! + &\$)Iž!) fz" fIz Fžž&I +NžfI" %ž!)\$)fI! N)Iz(\$%ž!)
&\$! !I! +Nž! Ž)Ož fz/zfI\$*&fI"ž((\$ Ž ŽI("O\$fiž (' %%)fI! (, =) Žž!)(
\$Žžfz(((F**\$ Ž 3zO\$ŁI fI f(/fI&fI/z((fI! \$*Žžžž fI&%ž!))! " * Ž! + &\$)Iž!)
"fI! Ažž!)I\$!): Nž" " f\$": \$ Ž &fI/z((fI! \$f(% ! &fz&\$fI! +!)\$FzN) fžž! ! +
\$ Ž &fI+fz((fz&fI f(fz*\$) ! +) fI &\$)Iž!) +fI\$(\$ Ž fI)" fI%ž(, 9Ož (I+! I" \$! " ž
fI/Ž' \$*fz*\$)fI! (O&(N)Iz! (žfz! "ž \$! Ž "fI !)žfI)f\$! (žfz! "ž \$! Ž 3fI ! Ž\$fi
(ž))! +I(žP\$%!! žž, ?%&O\$(I(&\$*žž fI! fz(&ž") \$ Ž fI+O(/fI&\$)Iž!) (
\$ Ž &fI/z((fI! \$*3zO\$ŁI fI fI/fI" fI ! (ž fI f(! \$**(\$))! +(\$ Ž (I) \$)fI! (, . ž+\$*M
ž)O" \$* \$! Ž \$ŽŁfI" \$": I(' ž(! &\$)Iž!))fz(\$%ž!) I(\$Žžfz((žž,
/fz fžC I(I)žA(B#=#. 7Y' Y' M#=#. 7YVW',
1 /žfzž \$) /ffIŁIžž! "ž
U=#%ž(žfI#fzžI)(

90I("fI f(z &fIŁIžž(() Žž!) ()Ož fI&&fI f(! I):)fIžP&fI fž \$(' %&)fI! (
\$3fI) U)Ož /\$%I*: u\$! Ž OFIL I) ŽžŁž fI&(! \$ (fI" I\$'D' 'ž) f\$* "fI")žP, 9Ož
"fI" f(z žP&fI fž (žž")žž)Ož fI fž(\$ Ž &fI! "I&ž(fI /\$%I*: "fI" ! (ž! +, 2
"fI%3! \$)fI! fI/Ož fI fž)!" \$* \$! Ž &f\$")" \$*\$&&1" \$)fI! I(' (žž) fI žP\$%!! ž
Łžfž): fI/)fz(\$%ž!) \$&&fI\$'Ož(
/fz fžC I(I)žA(B#=#. 7YU' * M#=#. 7YVW',
1 /žfzž \$) /ffIŁIžž! "ž
U=#%ž(žfI#fzžI)(

90I("fI" f(z žP&fI fž ()Ož ž((ž!) I)\$*(F** (fžC I fžž)fI 3ž" fI%ž \$! ž/ž")Ižž žžžfI
\$! Ž (' &žfzI(fI fI! "fI%%" ! I): \$+ž! ": (ž))! + (, 9fI&I (! " * Žž ŽžŁž fI&%ž!)
fI/!)žfžžf(fI! \$*!)ž**+ž! "ž ž% f) fI! \$*!)ž**+ž! "žMfI%%" ! I" \$)fI! \$! Ž
"fI" /1") fž (fI")fI! (F** (Nž! Ž ž)O" \$*" fI" ! (ž! + (' &žfzI(fI! (F** (B\$! Ž
!) f\$&žžf(fI! \$*!)ž**+ž! "ž A!%ž-%\$! \$+ž%ž!) (F** (Mž*/" \$fz (F** (\$! Ž
&žf(fI! \$*žžžžf(O&(): žžP&fI fž) fI! B=) Žž!) (ŽžŁž fI& \$! Ž \$fI)" *\$)ž \$
&žf(fI! \$*žžžžf(O&(): ž)O fI! +O fžž\$! + (Nž /ž") fI! (\$! Ž žPžfI(ž(!
"fI%%" ! I" \$)fI! \$! Ž žžžžf(O&ž/ž")Ižž! ž((,
/fz fžC I(I)žA(B#=#. 7Y' Y' M#=#. 7YU' *,
1 /žfzž \$) /ffIŁIžž! "ž
U=#%ž(žfI#fzžI)(

90I("fl f(z i(Zz(i+! zZ)fi&ffileiZz)Oz() 'Zz!)L i)O \$3ffl\$z fl')?! z fl/Fz:
)fl&J' \$fz\$()O\$)z! "fl%&\$(\$()Oz() 'Z: fl/ /flz! (l' ("!z! "z, Cfl" (l(fl!)Oz
\$&&!"\$)fl! fl/ /flz! (l' ("!z! "z(\$! Z)Oz!fifffl"z!! "ff%! \$*! lz(i+)\$)fl! ,
9fl&J' (! " * Zz)Oz ("fl&zN0l()flfi \$! Z 3\$(l' %z)OfiZ(fl/zliZz! "z fz"fl+ l)fl! M
"fl*z")fl! Nlz!)lA" \$)fl! \$! Z &fz(zfl\$)fl! , >\$(!" /flf%(fl/&O: (l' \$*zliZz! "z
%fl() "fl%fl! * :z! "fl !)z fz Z \$) "ff%z ("z! z(\$fz Zl(" (zZ \$*fl + L i)O)Oz!fi
fz (&z")l+z lz\$ * z!)Oz ! lz(i+)\$)l+z &ffl"z(,
/fz fzc' l(i)zA(B#4-U"ZY,
1 /z fz Z \$) 8 flf)O - l\$%lMffileiZz! "zMffileiZz! "z #?
WV O' \$f)zfi#fzZi) @fl f(

90I("fl f(z i(\$ /flf % /flfi(&z"l\$*l(' z(\$! Z z%zfi+! + \$fz\$(fl/"ff%! \$*S ()"z,
l)l()\$ +O) 3: /\$" " ?): %z%3zf(\$! Z l(i)l! + zP&z f) (! !)Oz \$fz\$(fl/ /fl" (,
9fl&J' ("flz fz Z A. O)O%\$: "O\$! +z z\$ "O fl/z fl! +B%\$: ! ! " * ZzN8') \$fz ! fl)
%)zZ)flX' 3! </ fl lz)z =z" " fl): N0l")l%flfi+: MfO"z 23' (z < 8z+z")N0l Z
1 fl+\$! lJzZ #ff%z,
/fz fzc' l(i)zA(B#4-`Y`N8 ! flfi()\$) (,
1 /z fz Z \$) ; z! lz flMffileiZz! "zMffileiZz! "z #?
WV O' \$f)zfi#fzZi) @fl f(

90I("fl f(z &ffileiZz(() 'Zz!) (L i)O (&z"lA")fl&J' (! !)Oz \$Zlz\$ "zZ () 'Z: fl/
/flz! (l' ("!z! "z \$(&\$f) fl/\$)L fl)z f% /flf%\$), ?%&O\$(l(l(fl!)Oz \$&&!"\$)fl!
fl/\$Zlz\$ "zZ \$! Z (&z"l\$!JzZ \$fz\$(fl/ /flz! (l' ("!z! "z z! "fl !)z fz Z' fl! +
"ff%! \$*! lz(i+)\$)fl! (, 9fl&J' (! " * Zz \$Zlz\$ "zZ)fl&J' (fl/ /flz! (l' &\$)Ofi"fl+: M
&\$)z fl \$! Z l%&fz((fl! zliZz! "zN8"flfiZ (&\$)z flf! \$* (l(M&Of)fl+fz&O: M
A! +z f&fl) zP\$%! \$)fl! N0l Z /flz! (l' \$&&!"\$)fl! (fl/)Oz (fl"l\$*("!z! "z \$! Z
z+\$Dz)O" \$*l(' z(! ! /flz! (l' ("!z! "z,
/fz fzc' l(i)zA(B#4-WVW flfi#4-WVW,
1 /z fz Z \$) 8 flf)O - l\$%lMffileiZz! "zMffileiZz! "z #?
WV O' \$f)zfi#fzZi) @fl f(

90I("fl f(z &fz(z!) (\$! flz flzL \$! Z \$! \$* (l(fl/)Oz 2%z fl" \$! "ff%! \$*S ()"z
(:)z% ! \$ "\$&()fl! z (z%! \$fl/flf%\$), 9Oz "fl f(z zP\$%! z ("ff%! \$* \$! Z
"fl! (l)!) fl! \$* \$L Mff%! flfi+: N0l z! " % \$ f&Of(BK(Z
"f(z \$! ! Z \$! "ff% \$! \$% \$! \$ \$), Z \$fl! fl%fl! (Q Q /l(" #&Of fl! fl z! " ! " \$! Z(l' ("!z! "z,
/fz fzc' l(i) flfi#4-WVW,
l(/ 1 /z fz Z \$) 8 flf)O - l\$%lMffileiZz! "zMffileiZz! "z #?
W(,OlfA(B: # / ! ! fl
OBF#z` / , # ` /`
9M

9M

9M \$) \$%! !

90I("fī f(z &fflīlīžž(()' žž!) ()Ož fl&&flfī) ! I):)fīžP&fīfē)Ož ' ! IC' ž
"O\$**ž! +ž(fl/fl&žfš)!! + \$ "flī)ž%&fīfšfī MIOž/žflēž! M!\$(' \$*ž! !! + "flī "ž&M
žžžžž'fī&! + ()fš)ž+ž()fī%\$P%lJž &fflī)(L O'ž %\$!) \$! !! + /fīfīž !!)ž+ffī) ;
#fīfīfī! + (Fī** (\$fē fēA! žž \$! ž \$žž\$! "žž "' #! \$fī)ž"O! IC' ž(\$fē \$&&žžž) fī
!! ! fīL\$)lžžM) ' žž!) žflēž! %ž! ' (')!J! + \$ +fī3\$*&\$!)fī \$! ž (')\$! \$3*
(fī' fīžž /fīfīž()O\$) \$fī+! L l)O "' ffē!)!! ž' ()fī &fš")l"ž,
/fēfēC' l(i)žA(B#fī%&ž)lfl! fl/\$** (fī&Ofī%fīfē "' #! \$fī *\$3(
1 /žfēž \$) 8fīf)O - l\$%lMfflīlīžž! "ž
UQ' \$f)žfī#fēž!) @fī f(

90I("fī f(z &fflīlīžž(()' žž!) ()Ož fl&&flfī) ! I):)fīžP&fīfē)Ož ' ! IC' ž
"O\$**ž! +ž(fl/fl&žfš)!! + \$ "flī)ž%&fīfšfī MIOž/žflēž! Mfīfī&fīfš)ž fē()\$' fš!)
ž! !! + "flī "ž&Mžžžžž'fī&! + ()fš)ž+ž()fī%\$P%lJž &fflī)(L O'ž %\$!) \$! !! +
/fīfīž !!)ž+ffī) ; #fīfīfī! + (Fī** (\$fē fēA! žž \$! ž \$žž\$! "žž "' #! \$fī)ž"O! IC' ž(
\$fē \$&&žžž) fī!! ! fīL\$)lžžM) ' žž!) žflēž! %ž! ' (')!J! + \$ +fī3\$*&\$!)fī \$! ž
(')\$! \$3* (fī' fīžž /fīfīž()O\$) \$žOž fē) fī (&ž"lA" "flī (' %žfīžP&ž")\$)lfl! (,
/fēfēC' l(i)žA(B#fī%&ž)lfl! fl/\$** (fī&Ofī%fīfē "' #! \$fī *\$3(
1 /žfēž \$) 8fīf)O - l\$%lMfflīlīžž! "ž
UQ' \$f)žfī#fēž!) @fī f(

90I("fī f(z /fī" (z(flī)Ož "fē\$)lfl! fl/&\$)žž žž((žf)(\$fī! ! ž (ž\$(fī! \$*
&ffīž" "ž \$! ž \$fī)(\$! &ffīž" ") (/fī% \$ % fīžžfī &žf(&ž")lžž. ?%&O\$(l(l(flī
!! "fīfī&fīfš)!! + /fē(O /fī l) (\$! ž žž+ž) \$3ž (Ml Ofīž +fš! (Mž ž \$fī)(\$! &ffīž" ") (,
=>) žž!) (žP&fīfē žP)ž! ž!! +)Ož (ž\$(fī! \$fī): fl/žž((žf) ()Offī' +O /fīfīž
&fē(žfē\$)lfl! , G ! ž\$%ž!)\$*\$ ž ž! ! fīL\$)lžž &\$()fī)ž"O! IC' ž(\$fē "fīžžžž ž!
ž")' fē \$! ž \$ž\$! * &ffīž" ")lfl! , =>) žž!) (\$&&*)Ožlflfī! flī žžž+ž 3: "fē\$)!! + \$! ž
žžžžž")!! + \$ "flī)ž%&fīfšfī %' *)" fī' f(z žž((žf))\$)!! + %ž! ' ,
/fēfēC' l(i)žA(B#6. U Y' Afīfī' flī "' ffē!)Bž((fī' l\$)ž žž+fēž !! #' #! \$fī 2f) (fīfī
2((fī' l\$)ž žž+fēž !! >\$fī! + /\$)fī 2f) (,
1 /žfēž \$) #O\$ffī)žMšfīf)O - l\$%lMfflīlīžž! "ž
UQ' \$f)žfī#fēž!) @fī f(

90I("fī f(z &fflīlīžž(()' žž!) ()Ož fl&&flfī) ! I):)fīžP&fīfē)Ož ' ! IC' ž
"O\$**ž! +ž(fl/fl&žfš)!! + \$ "Ož/žflēž! M! ž ž! !! + "flī "ž&Mžžžžž'fī&! +
()fš)ž+ž()fī%\$P%lJž &fflī)(L O'ž %\$!) \$! !! + /fīfīž !!)ž+ffī) ; #fīfīfī! +
(Fī** (\$fē fēA! žž \$! ž \$žž\$! "žž "' #! \$fī)ž"O! IC' ž(\$fē \$&&žžž) fī!! ! fīL\$)lžžM
(')žž!) žflēž! %ž! ' (')!J! + \$ +fī3\$*&\$!)fī \$! ž (')\$! \$3* (fī' fīžž /fīfīž()
)O\$) \$fī+! L l)O "' ffē!)!! ž' ()fī &fš")l"ž,
/fēfēC' l(i)žA(B#fī%&ž)lfl! fl/\$** (fī&Ofī%fīfē "' #! \$fī *\$3(
1 /žfēž \$) 8fīf)O - l\$%lMfflīlīžž! "ž
UQ' \$f)žfī#fēž!) @fī f(

90I("fī f(z ' (ž(+ ' lžžž! ž(/fīfīOž\$)Ožfīžž((žf) (\$ /fš%žL fīff /fīfīž \$! *
&ffīž" ")lfl! , =>) žž!) (&ffīž" "ž fīfī+! ž((žf) (\$)\$h+ž(fl/fl& ' ()fī &fš")l"ž,
/fē) ()! "

90I("fī f(z ' (ž(+ ' lžžž! l , ~ fīž
žž!
Đ Ā Đ ` ĩ Š ') o bÑ` ~ '
P
° W€
• ° 0 P • !• € 0 p € 0 Đ € p ° € đ Ā Đ 0 @ Đ Ā • ° Ā Đ à đ ` p đ b @ Ā Đ • đ € p €) ° Đ Đ đ p ° à
' p ° Đ à Đ Ā ") / Wž) /

80(8)P#M#E(S)Z#P)E fl&3 7. žM

90I("fI' f(z fI/zf(() ' Zz!) (\$! \$Zt\$! "zZ' ! Zzf() \$! ZH! + fI/8zL 5 fffz L H! z(A! &\$fj)" "\$f)Oz 6,=NI I)O \$ZzI)IfI! \$*z%&O\$(I(fI! # \$1/fI! ! \$NØ') f\$1\$NØzL cz\$ \$! ZMfI')O2/fI' \$M#OI* z \$! Z 2f+ z!)H! \$B\Oz ztfl*)IfI! fI/ /\$t fI! \$! Z) \$() z &\$f\$zI+% (N\$! Z /\$%I1\$FJ\$)IfI! L I)O z\$ "O fI/OzIfI&fI% \$fI L H! z \$&& z*\$)IfI! (, 9Oz +z fI+fB&O" NØI()fI! \$* \$! Z (fI" I\$*" fI!)zP(fI/ \$*" fIOFI" 3z z z fB+z (! z\$ "O! \$)IfI! \$fz ZI(" ((z z N\$! Z)fz! Z(fI/&ffIz' ")IfI! MfI! (' %&)IfI! \$! Z zP&fI) % \$fFz() \$fz fzt zL zZ, 5 H! z) \$()H! +(H! " fI&fI\$)z (fI ")' fZ z \$! \$: (I z \$Z! + ()' Zz!) () fI I z z!)I/ fz +fI! \$* \$! Z t \$fz) \$* fI f+ \$! fI z &)! " ZI/z fz! " z(H! L H! z(9\$()H! +(H! " fI&fI\$)z ZI(" ((fI! (fI!)Oz &\$fI! + fI/ fI fIz \$! Z L H! z, Ez&fz(z!) \$)It z L H! z(\$fz) \$() z z, /fz fz C' I() z A(#6. U" " " fI fI #6. W_ ", 1 /z fz z \$) #O\$ fI fI)) z M z! t z fI M fI fI z z! " z VW Q' \$f) z fI #fz zI) @fI' f(

90I("fI' f(z \$*fIL (() ' Zz!) () fI z z z z *fI & \$! \$Zt\$! "zZ' ! Zzf() \$! ZH! + fI/1 z 5 fffz L H! z(=) ' Zz!) (zP\$% ! z &ffIz' ")IfI! %z)OfIz (NfB\$ z)Oz ztfl*)IfI! fI/ t \$fI fI' (\$&& z*\$)IfI! fI/ fI fI +! " \$((I/ \$) IfI! (:) z % (N\$! Z zP&fI fz)Oz "fI! "z & fI/) z fffI fI) => ' Zz!) (zP&fI fz L H! z &ffIz' ")IfI! H! \$fz \$(("O \$(GfB\$ "z M z z f% \$! : M I) \$* N A & \$! M fI fI' + \$* M fz z " z \$! Z fI)Oz fI) fB z I) IfI! \$* fz +fI! (, GfI fI z \$ "O fz +fI! M ()' Zz!) (zP&fI fz)Oz OI((" ((z z G\$

z \$Z! + uÉB! ÉuÉÉÉ
H! L H! z" (" " ")IfI(H! " fI&fI f(, 9\$zI(" ((fI! (fI!)Oz &\$fI! + fI/ fI fIz \$! Z L H! z, Ez&fz(zO&)It z L H! z(\$fz &\$) \$() z z, /fz fz C' I() z A(#6. U" " " fI fI #6. W_ ", 1 /z fz z \$) #O\$ fI fI)) z M z! t z fI M fI fI z z! " z VW Q' \$f) z fI #fz zI) @fI' f(

Gp • - € ð ò p p p € 0 q ° w ¼ ` G @ ð < @ ; ; p @ à " ` Ð 0 € ð • ð ° 0 ÐG 0 @
Bs ú @ 0 @ Ð ` ° € ` 0 € ð F H @ à /

1 #1 "1 < Æ! P È! 3! 1! P L & Ø z fb Q; OGT! 3! 1 afI2fI 3 fI f(' ! ; fI XG & ! + R L , , \$f) z z L , , \$f) z fb fI"; * P A 4 XGZ \$!! f % 1 fb °

90l ("f" f(z fl/zf(&ffl(&z")llz)z\$ Ozf()Oz fl&ffl) ! l):)fl Zzłz fl& ()fš)z+lz()flz! Oš! "z " fl)ž!) \$fz \$ 1)žfš": !! ()fl ")fl! , =&z"l\$*z%&O\$(l(l (&\$"žž fl! 3\$š! "!! +)Ož "Oš*ž! +z(fl/Zžłz fl&! + ()š! žšfž ("3\$žž " " ffl" " * % \$ž ž %žž)!! +)Ož! žžž(fl/\$žłz flz " \$(fflfl% &fl& "\$)fl! , >z() &fš")l"ž(/flfl! ()fl ")fl! š! ž \$(ž((%ž!) \$fz žP&flfžž \$ž ž)žž)Ofl! +O)Ož lž ž &\$"ž%ž!) žP&žfž! "ž , >\$(žž fl! "fl" f(z "fl" ž!) \$ž ž "fl*\$3flfš)fl! L l)O "flfl&žfš)!! +)ž\$ Ozf(M&šf)"l&š!)(L l*\$žž(l+! \$ "fl" ž!) \$fz \$ ' l))Oš) L l*\$žž fl%&ž%ž!)žž ž' fl! + () žž!)žž\$ O! + , /fz fžC l(l)žA(BQ?; 6#Y" _ lM; 6#Y" . flfl?; 6#Y" l * lM; 6#Y" U" , 1 /z fžž \$) /ffl lžž! "ž , ' Y Q' \$f)žf#fžž!) @fl f(

90l ("f" f(z &ffl lžž(\$! !!)flž' ")flž')fl (ž" fl! ž \$! + \$+ž \$" C l(l)fl! A= 2B)Ož flfl \$ ž &fš")l"žž ž lúe

(flfl \$! ž lú! lúE! ÉBóO! BÉÉBóBóBóBóBó! (flfl \$@)Oklž \$(l)fl! 2 \$fl' YY@B 1 /z fžž \$) /ffl lžž! "ž WY Q' \$f)žf#fžž!) @fl f(

90l ("f" f(z žPš%!! ž (/ ! žž%ž!))\$*&fl! "l&ž(Nžž 1ž/(\$! ž l(' ž (!)žž\$ O! + \$ž ž žš fl !! + , /šf)l&š!)(žP&flfž)Ož(ž \$fz \$(fl/! C' fl) fl žžłz fl& \$ l(lfl! fl/ ž/ž")llz)žž\$ O! + flflš** () žž!)()Oš) (ž flz(\$ (\$ /fl ! žš)fl! /flfl)Ož 9žš O! + \$ž ž . žš fl !! + % \$()žfž(žž + fžž &ffl + fš% , ?%&O\$(l(l fl!)Ož l%&flfl)š! "ž fl/žž\$ Oz f(C' \$!): \$ž žžłz fl&! + C' \$!): žž\$ O! + , Ošffl ()Ož flfž(\$! ž &Ofl(fl&Ož(\$fž žP&flfžž) fl žžłz \$)ž)Ož flflflž !! \$ "fl%&ž(Ožž)žž\$ O! + , ?C' \$*ž%&O\$(l(l \$*(fl + llz!) fl)Ož " fl)l" \$*fflž fl/flž(žš fl O \$! ž žž\$) fl + lžž !! ()fl ")fl! \$ž ž! ()fl ")fl! \$* &\$! ! !! + , 90flfl + O " fl)l" \$* \$! \$* (l(\$ž ž "fl" f(z L flflfl&šf)"l&š!)(\$! \$* žž \$ž ž \$&&š .)Ož(ž ' ! žžf)š! ž! + () fl)Ož fl)žž\$ O! + "fl" žP) fl žž fl" %ž!))Ož flfž%ž fl + " fl! "ž &) fl/žž\$ O! + žP' žžž! "ž , 2žžž!)fl! \$* : M&šf)"l&š!)(3ž + !)Ož fl" š &() fl ž &fflš") 3: lžž!) /! / !! + l(' ž (fl/)žžž(l l) O!)Ož fl)žž\$ O! + " fl!)žP))Oš) %ž fl) žžž &žP&flfš)fl! , 1 /z fžž \$) /ffl lžž! "ž l O' \$f)žf#fžž!) @fl f(

90l ("f" f(z žPš%!! ž (O' žž!) žš fl ž f(N)Ož flflflž !!)Ož)žž\$ O! + \$ž ž žš fl !! + žC' \$)fl! Nž! ž Ofll)žž\$ Ozf(" \$! l%&\$")Ož žš fl !! + &ffl"ž((, Gfl" (l(fl!)Ož !!)žfš")llz! \$! fž fl/žž\$ O! + flflžžš fl !! + !! L O" O" Ož)žž\$ Oz fl" fl!)! fl' (: \$ž ž &fflš")llz! (' &&flfl) (O' žž!) žš fl !! + , ?%&O\$(l(l fl!)Ofžž %šš flfl)Ož%ž(X' Bž!(" flz fl! + Ofll O' žž!)(žš fl \$ž ž ' (! +) O(fl fl žž + ž) fl (' &&flfl) (O' žž!) žš fl !! + 3: žž(l+! !! + ž/ž")llz žš fl !! + ž! l flfl! %ž!)(' B fl fl !! + O' žž!)(\$ (! žłžž' \$ž \$ž ž Ofll)Ož flfž3\$ F + flfl ! ž (M)flž! +)O(\$ž ž "Oš*ž! + ž(\$/ž")žž\$ O! + \$ž ž žš fl !! + ' UB' fl! ! ž")!! +)Ož flf()L fl)Ož%ž() fl ž! (" flz fl)Ož ž(ž!))l\$*fflž fl/fl)Ož)žž\$ Oz flflš")llzš . % fl l) flfl! + \$ž ž %š! \$+! +)Ož žš fl !! + ž! l flfl! %ž!) \$ž ž (O' žž!) žš fl !! + , 90flfl + O " fl)l" \$* \$! \$* (l(\$ž ž "fl" f(z L flflfl&šf)"l&š!)(\$! \$* žž \$ž ž \$&&š .)Ož(ž ' ! žžf)š! ž! + () fl (' &&flfl) (O' žž!) žš fl !! + , /fz fžC l(l)žA(BQ?; 6#YU" , 1 /z fžž \$) /ffl lžž! "ž l O' \$f)žf#fžž!) @fl f(

90l ("f" f(z žPš%!! ž ()Ož ! \$) fž \$ž ž flflž(fl/)š! žšfž (M' ffl" " * % \$ž ž !! ()fl ")fl! \$*žž(l+!)žž\$ O! + flflžžš fl !! + , 90ž %šš flflfl" (fl/)Ož "fl" f(z l(fl!)Ož ž(ž!) \$*!!)žž + flš)fl! fl/)š! žšfž (M' ffl" " * % \$ž ž !! ()fl ")fl! \$*žž(l+!)fl \$*l!)žž žž žžžfš)žž \$ž ž ()fš)žž + " &\$! ! !! + flfl(O' žž!) žš fl !! + , ?%&O\$(l(l fl! lžž!) /! / !! + Ofll ()š! žšfž(' &&flfl) (O' žž!) žš fl !! +)Ož fž \$š)fl! (Oš & 3ž) L žž! " " ffl" " * % \$ž ž " \$(fflfl% !! ()fl ")fl! Nž! ž)Ož fl" (fl/)Ož)žž\$ Oz fl !! &\$! ! !! + \$ž ž žž(l+! !! + ž/ž")llz žš fl !! + žP&žfž! "ž (, 2! šžž!)fl! \$*)Ož%ž fl/)Ož "fl" f(z l()Ož)žž\$ Oz flfl " fl" l\$*fflž \$(žž(l+! ž fl&fflž' "ž flš! ž " fl! (' %žž flflš(L žžš(" fl)l" \$* flz lžž fl/fl/)Ož)Ofžž , 90flfl + O " fl)l" \$* \$! \$* (l(\$ž ž "fl" f(z L flflfl&šf)"l&š!)(\$! \$* žž \$ž ž \$&&š .)Ož(ž ' ! žžf)š! ž! + () fl)Ož fl)žž\$ O! + " fl!)žP) fl žž fl" %ž!))Ož flfž%ž fl + /š l!) \$! ž žP&žfž) (ž L l) O ()š! žšfž (M' ffl" " * % \$ž ž !! ()fl ")fl! \$*žž(l+! , /fz fžC l(l)žA(BQ?; 6#YU" , 1 /z fžž \$) /ffl lžž! "ž l O' \$f)žf#fžž!) @fl f(

90l ("f" f(z !!)flž' "ž (O' žž!)() fl)Ož " " fflž!) (fl" fl&flfl)l" \$*l(' ž (\$ž ž)žžD (" Ofllfl" \$ " fl" !) \$ 3!) : !! ?= . \$ž ž 3!) + \$* &ffl + flš% (, =) žž!)(žPš%!! ž)Ož (fl" flfl" ") flš \$ž ž ž + \$ " fl!)žP(fl/ ! () fl ")fl! \$ž ž " " fflž!) flz(žš fl O flž \$žžž ž flfl%&+ flš)fl! \$ž ž %! flfl): " O!žłz%žž! , =) žž!)(flz(žš fl O lš flfl" (ž) O! fl! + l()l" + flfl & flz & flz(ž!)žžž !! Ooflžž flž \$ž ž (" Ofllfl" & flfl & \$š)fl! (, A@l B 1 /z fžž \$) /ffl lžž! "ž WY Q' \$f)žf#fžž!) @fl f(

90k ("f" f(z &ffilēz(\$! ' ! Žžf()\$! Ž! + f!/)Ož (O!/)!! + ž\$fi ! + 1)žf\$" lz()O\$))Ož : " () "z! ' fi Žz%\$! Ž(\$! Ž OfIL)Ož: L f**"O\$! +ž)Ož L \$:)ž\$"Ožf(/\$" f1)\$ž \$! Ž žž' " \$)ž)Ož fīž!+!)\$*ž\$fi ž f(, 9Ož "f" f(z žP\$%!! ž(\$! Ž ž%&O\$(ljž(5 ž3 ; ;)fifl*(' "O \$(L fI(Nž*fi+(N&fiž"\$)(\$! Ž f)Ož fi&fil žf' *

90l("f' f(z &fz&\$fz()' Zz!)()f' z\$z "O\$! +zN&\$f)" "\$f: ()f\$)z+" \$! Z
(:)z%" "O\$! +z, =)' Zz!)(ZzLz f!&"f!%&z)z! "fz(!! ()f\$)z+")O! f! + \$! Z
\$")! +MzLz f!&! + "O\$! +z ()f\$)z+lz(NM! Z /\$' f!\$)!! + ! ! f!L\$)f!l, 90l("f' f(z
/f)" (z(f!)Oz ! \$' fz f!/"O\$! +z \$! Z)Oz "O\$! +z &ff"z((, 2))z!)f! l(+lz!
)f!Oz ZzLz f!&%z!) f!/(f!*" \$! Z ()f\$)z+lz(! zZzZz 3: zZ' "\$)f! \$*z\$z f(
)f!"O\$*z! +z &fz(z!) &f\$)"l"z(\$! Z)f! fz\$)z O!+O*: ! ! f!L\$)lz \$)z f! \$)lz(
2))z!)f! l(\$'f!+lz!) f! 3' l'z! + z\$z f(O!&"\$&\$!l):)f! (' &&f!f) ("Of!f!
fz/f!f% \$! Z "O\$! +z, 90z "f' f(z &fz&\$fz()' Zz!)()f! "f!f&f!f\$)z ! /f!f%\$)f!
)z"O! f!f!+: &\$! ! ! + !)f!Oz ()f\$)z+" &\$! ! ! + &ff"z((, A@l B
1 /z fz z \$)/ff!lz! "z
_ =z%z()zf#fzZ!)

90l("f' f(z &fz(z!) (\$! f!Lz f!LzL f!/)Oz Zz! ! ! + "O\$F\$)z f!)" (f!/O!+Oz f!
zZ' "\$)f! ! !)Oz 6,=, L l)O z%&O\$(f! f! &\$()N&fz(z!) \$! Z z%z f!+ !)fz! Z(M
\$! Z f!)Oz (f! l\$'M" f! f!%" \$! Z &f!f!)" \$!*((' z()O\$) f\$z "f' "l\$' f!f!O!+Oz f!
zZ' "\$)f! "z\$z f()f! fz "f!+ l!z \$! Z ' ! Zz f()\$! Z, =)f\$)z+lz(\$! Z)\$)" (!
zZzZz) f! 3f! + \$3f!)" f! ()f! lz "O\$! +z \$fz ()' ZlzZ \$! Z \$&&fzZ, O\$ff!f! (!
/f!f%\$)f! (f! f!z(\$! Z %z"O\$! l(% \$fz ' (zZ, ?P&\$! (f! \$! Z fz! l' z%z!))
f!/)Oz f! f!L "zZ+zM(f!*" \$! Z ! !)z fz() (f!/() ' Zz!) (! !)Oz O!+Oz f!zZ' "\$)f!
z!)z f&f! (z \$fz)Oz +f!\$(f!/)Oz "f' f(z, A@l B
1 /z fz z \$)/ff!lz! "z
_ =z%z()zf#fzZ!)

90l("f' f(z &fz&\$fz()' Zz!)()f' z\$z fz/f!f% ! ! l)l)lz(! !)z"O! + \$! Z
z\$ f! ! + ! ! O!+Oz f!zZ' "\$)f! (z))! +, 90z "f' f(z /f!" (z(f!)Oz fz \$)f! (O!&
\$%f! + " fff" * %M! ()f!)f! \$! Z \$(z((%z!), =)' Zz!)(\$fz +lz!
f!&&f!f' ! !)lz()f! zP\$%! ! z Fz: l(' z(\$! Z &ff!3z%(l%&\$")! +)z\$"O! + \$! Z
z\$ f! ! + ! ! O!+Oz f!zZ' "\$)f! !, =)' Zz!)(z! +\$+z ! ! \$! \$")f! fz(z\$ f!O &ff!f\$")

1 /z fz z \$)/ff!lz! "z
_ =z%z()zf#fzZ!)

90l("f' f(z &fz&\$fz()' Zz fz \$)f! (Of! (z))! +, 90z zPfl f! + "l B
1 /z fz

? ° 0
` 0 2 à ð ñ) ° 0 ° ° /? @
& ð ð @

1 /z fz ? ° 0
` 0 2 à 0 €

` 0 2 à 0 pÁ0 0 ð ð ° @ ° @ ð ° 0 € p ñ p
" p ð °!P ñ à ð « ð 0 € • ° À °z ð € 0 0 0 0 0 d 0 ` ° 5 € pÁ0 ð à Á i ó Ñ € p q € ð

90k("f! f(z \$Zžř((ž()Ož fflž fl/)Ož žž' "\$)f! \$*ž\$žžf! ž! +\$+! +)Ož
"f!%'!i):!('&f!f!)! +)Ož žž' "\$)f! fl/!("Ožžř! \$! ž: fl')O, 9f!&"(
/fl' (fl! Of!%ž \$! ž ("Of!fl*"fl*\$3f!f\$)f! \$! ž &\$ř!)D\$%t*: !! ȷflȷž%ž!)!!
)Ož žž' "\$)f! fl/"Ožžř!, 9f!&"(\$f! " * žž žžȷž*f!&! + \$! ž %\$!)\$! !! +
řž*\$)f! (O!&(L!)O 3' (! ž((ž(\$! ž O!+Ožřžž' "\$)f!)fl &ff!%f)ž)Ož!fi

90l ("f' f(z &ffll:žž(\$ /f% /f' ! ž\$)ffll ! ; # "ff' l) \$! \$* (l, 90ž +f!\$X f!v

90k("fl' f(z &ffileižž(\$! !!)fflž' ")hfl!)fl)Ož 3\$(t" žž%ž!)(fl/"fl%&')žfi
ł!(hfl!)fl\$**%\$\$fif(, ?%&O\$(t(&*\$"žž fl! !!)' t)łžž \$! ž &f\$")" \$*\$(&ž")(

90l("f! f(z l(\$!)fflZ' ")fl!)fl)Oz / ! Ž\$%ž!)\$*"fl! "ž&)(fl/&ff"ž(("fl!)ffl*
(:)ž% (, 9f!&" (" flkžfžž ! " * Žž)Ož fl&ž! "ffl!&\$! Ž " fl(žž "ffl!&"fl!)ffl*(M
!)žf\$")fl! 3ž)L žž! "fl!)ffl*žf(Mž! (flf(\$! Ž \$")' \$)flf(Mž Ž "fl!)ffl*žf
fl&žf\$!)! + &\$f\$%ž)žf(, Gžžž3\$F "fl!)ffl*(:)ž%(\$fž \$! \$* Jžž, 90ž l%&\$")
fl/)Ož Ž: ! \$%!(fl/)Ož %ž\$(' fž%ž!) \$! Ž "fl!)ffl*&ff"ž((ž(fl! (:)ž%
)f\$! (lž!) fž (&fl! (ž \$! Ž (\$) \$3!†): l(\$žžfž((žž, 90ž ()' Ž: fl//H "fl!)ffl*žf(l(
\$(fl! " * Žžž,

90X(I(\$ Zz(I+! " fI' f(z H! " fI&fI\$)!! +)Oz %\$)z fI\$* ()' ZizZ H!)Oz \$fz\$(
fI/%z" OS) fI! I" (N\$)I A" I\$*!)z *+z! "z \$! Z " fI%&')z fIz(I fI! , 9Oz " fI' f(z
H!)z +f\$)z(\$fz\$(fI/ fI' fI L zZ +z H! %I" fI' fI) fI* z fI!)z fI\$* z / fIz(\$) \$' C' I(I) fI!
fI/ ZI(" fIz) z N\$ I+) \$* \$! Z \$! \$ fI+ Z \$) \$M fI 3 fI) fI! z % \$)!" (Mz! (fI fIz(I+! \$! Z
Z! (fI fI!) z fI\$* H! + M fI P% %' ! I" \$) fI! N\$ \$ (I" " fI! " z &) (H! ! \$! + \$) fI! \$! Z fz \$*
) I% z & fI + fI\$ % ! ! +,
/ fIz fIz C' I(I) z A B C? 8 7 8 W Z Y,
1 / z fIz \$) / fI fI z I z! " z
W Y Q' \$) z fI # fIz I) @ fI f(

90X(" fI' f(z I()Oz A! \$* Zz(I+! " fI' f(z H! \$) Ofz z " fI' f(z (z C' z! " z, # fI! " z &) (fI/)Oz Zz(I+! & fI" z((\$fz \$ & \$ z z) fI! H! Z' () fI \$* Zz(I+! & fI 3 z % (\$! Z & fI \$)) Z z z z fI & % z!)) z " O! I C' z (, # fI! A+ ' f\$) fI! % \$! \$ + z % z!)) z " O! I C' z (\$fz Z z z z fI & z z) fI (' & & fI) Z z (I+! \$! \$: (I(\$! Z & fI z ') D & fI \$) ") Z z z z fI & % z!)) OffI' + O)Oz ' z " : " z fI/)Oz & fI z ' ") D & fI \$) " , =) Z z) (Z z z z fI & fI z (z \$ fI O \$! Z & fI z (z) \$) fI! (fI * (fI z \$) z z) fI)Oz Zz(I+! & fI" z((M fI () z () % \$) ! ! + \$! Z & fI \$) ") Z z z z fI & % z!)) z!) z fI z fI ! ! z' () fI \$ * \$! Z ' fB \$! & fI 3 z % (fI z ! +) z " O! I C' z (, / fIz fIz C' I(I) z A B C? 8 7 8 U " U ,
1 / z fIz \$) / fI fI z I z! " z
W Y Q' \$) z fI # fIz I) @ fI f(

?! + * (O A 8 7 B # fI' f(z (

90X(" fI' f(z \$ / fI z (\$! fI & fI f) ! I) :) fI ()' Z z !) () fI " fI % & z) z)Oz 7 fI z \$' \$) fI!
5 fI) ! + E z C' I f z % z !) \$) 4 fI O! (fI! < 5 \$ z (6! I z z f(I) : , =) Z z) (L I * fI z I z L
(z !) z ! " z () fI ")' fI z N \$ fI \$ + fI \$ & O Z z z z fI & % z !) \$! Z z ((\$: fI f + \$! I J \$) fI! L I) O)Oz
+ fI \$ * fI / \$ & & * ! ! +)Oz (z (fI * () fI)Oz " * \$ ((fI fI % \$! Z)Oz L fI f f & \$ * z ,
/ fIz fIz C' I(I) z A B C 5 fI) ! + & fI I A " I z ! " : \$ (z (z z \$ (' ! \$) (/ \$) fI fI ! ! ? 8 7 " " " " ,
A @ I B A I . B
1 / z fIz \$) # O \$ fI f)) z M z ! z z fI M z ! z z fI # ? N \$ fI f) O - I \$ % I M ! ? ! z M fI fI z I z ! " z M
/ fI fI z I z ! " z # ?
* O' \$) z fI # fIz I) @ fI f(

5 fI) ! + 2 ((z ((% z !) (z fI z (\$ ()Oz z z O! " z 3: L O! " O \$ ()' Z z !) (7 fI z \$' \$) fI!
5 fI) ! + E z C' I f z % z !) 2 ((z ((% z !) (" fI f z I (f z " fI f z z z , 90X(" fI' f(z I(\$ " fI'
fIz C' I(I) z fI / ? 8 7 " " " 2 Z z \$! " z z # fI % & fI (I) fI! \$! Z # fI % % ' ! ! ") \$) fI! = fI * (\$! Z ? 8 7 " " " z @ fI! fI f (2 Z z \$! " z z # fI % & fI (I) fI! \$! Z # fI % % ' ! ! ") \$) fI! (X # I z ! ; I " fI' f(z , =) Z z) (3 z + ! ! & fI z & \$ fI \$) fI! / fI f) O z 7 fI z \$' \$) fI! 5 fI) ! + E z C' I f z % z !) 2 ((z ((% z !) ! ? 8 7 " " " ? ! + * (O # fI % & fI (I) fI! fI f ? 8 7 " " " W @ fI! fI f (# fI % & fI (I) fI! X 5 fI) ! + !)Oz 2 " \$ z z % : \$! Z " fI !) ! ' z & fI z & \$ fI \$) fI! / fI f) O z \$ (z ((% z !) ! ? 8 7 " " " fI f ? 8 7 " " " z , 2 Z z % ! ! I () fI \$) fI! fI /)Oz \$ (z ((% z !) fI " " " f(! !)Oz * \$) z fI & \$ fI fI / ? 8 7 " " " \$! Z ? 8 7 " " " z , A @ I B A I . B
1 / z fIz \$) # O \$ fI f)) z M z ! z z fI M z ! z z fI # ? N \$ fI f) O - I \$ % I M ! ? ! z M fI fI z I z ! " z M
/ fI fI z I z ! " z # ?
* O' \$) z fI # fIz I) @ fI f(

90X(" fI' f(z & fI fI z I z (O' Z z !) (L I) O 3 \$ (I" L fI) ! + (fI * (! ! ! d E E) ! # & fI z fI " ! ! E) E fI , f(\$ E U a Q O A ! \$! ! ! ! ! ' I z I z ! + (! ! a C' I f z ! ! ' & z c c c 7 " " E ((! E A c E E I z I (9 (! P ! Q A E " ! & fI E & " A (fI ! Q A & fI " " " ") ! 9 (E (E fI E) * O' \$) z fI # fIz I) @ fI f(

90X(" fI' f(z & fI fI z I z (O' Z z !) % I O 3 \$ (I" L fI) ! + (fI * (! ! ! E # ! ! \$! I) I) O E z <) O ! z z) J f u) * Q ! z M f z " I) * O f z z (" " % z z z) I Q ! # ! " z c 8 7 " ") * O \$ f " ? " I (E) A " 1 ! ! E Q " , " ! U \$ f) " X ! ! E ! fI ! z M f W ! z ! ! e * O' \$) z fI # fIz I) @ fI f(

90("f' f(z /f)" (z(fl! ŽžŁž*f!&! + flf\$* \$! Ž L fl))ž! "f%%'! !"\$)fl! (Fl*(!
)Ož "fl!)žP) fl/"łł" "f%%'! !"\$)fl! \$! Ž "f%%'! !"\$)fl! ! !)Ož & 3" (&Ožfž,
=> Žž!)(! fl) fl! * ž\$fl flf\$*"f%%'! !"\$)fl! (Fl*(! łflłł! + Ž!)"fl! NžflŽ:
*\$! +' \$+žN\$ Žlž! "ž \$L \$fž! ž((\$! Ž Žž*łžłł Nž') \$(flž%&O\$(lž fOž)flfl" \$+ž"lž,

90k ("fl f(z \$*fIL (() 'Zz!)) () fl Zz *z ! !) fl) OZ ' ! IC' z L fl fFz fl / \$ (Ofl !
L fl) ! + Mf ! " (! + 3f) O fl !) OZ O () fl fl \$! Z & f\$ ") ! z \$ () OZ : " z \$ fl) fl " f\$)
" fl % & z * ! + & fl (z , =) ' Zz !) (z P & f f z & \$ () \$! z " " f f z !) " fl z f f z + z N O fl ! ! +) OZ fl f
\$! fl \$! (% \$! z % ') ! % z z ! \$ (fl * (M " * Z ! ! + 3 * fl + ! ! + M O fl) fl + f\$ & O : \$! z
L ! z fl , 90k (" fl f (z / f) OZ f i z P \$ % ! ! z () OZ + z ! f z k fl z ! ! & fl & ' \$ f " ' *) f z \$! z !) ()
" fl % z f i \$ * \$ (& z *) (, # fl f (z L fl f f ! ! " * Zz (" z ") ' f z (M fl) ! ! + L fl f f (O fl & (\$! z
" fl) IC' z (,
/ f z f z C' i (!) z A (B ? 8 7 " " " " f i f ? 8 7 " " " " Z ,
1 / z f z z \$) # O s f f l) z M z ! l z f M f f l i z z ! " z
W W O ' \$ fl z f i # f z z !) @ fl f (

90k (" fl f (z & f f l i z z (() ' Zz !)) () OZ fl & f fl ! ! !) :) fl Zz z z * fl & % z z ! \$ & z f i f l % \$! " z
(fl * (M & z " i A " \$ * * f z \$) z z fl) OZ " " ! \$ fl A z Z N fl z / z ") l z z * Z ! ((z % ! ! \$ z)
! ! / fl % \$) fl ! ! \$! z z z " \$) z / fl i z \$! z z z z z f z + z " fl ! (' % z f (! !) OZ " " ()
" z !) ' fl , =) ' Zz !) (\$ f z ! !) f f i z " " z z) fl z \$ f f l (/ fl % (fl / z i + !) \$ * / fl i z % z z ! \$
" fl % % ' ! ! " \$) fl ! 3 : \$! \$ * J ! ! + \$! z " fl) IC' ! ! + z P () ! ! + \$ ' Z i f l ' l i (' \$ * % z z ! \$,
=) ' Zz !) (\$ (fl z \$ fl \$! z & f\$ ") ! z / fl i z () : ! ! + M fl) ! ! + \$! z ' Z i f l ' l i (' \$ *
& z f i f l % \$! " z) z " O ! IC' z (\$! z \$ f z ! !) fl ") z z ! !) OZ " f z \$) l z z \$! z) z " O ! ! " \$ *
\$ (& z *) (fl / fl i z % z z ! \$, 90k (" fl f (z \$ / fl f z (() ' Zz !)) () OZ fl & f fl ! ! !) :) fl
& f\$ ") ! z \$ L \$ f z) : fl / " fl % % ' ! ! " \$) fl ! (fl * (M " * Z ! ! + L fl) z ! " fl % % ' ! ! " \$) fl !
A ! " fl % & \$ (! ! + + f\$ % \$) ! " \$ * \$! z f i f + \$! J \$) fl ! \$ * (fl * (M fl f\$ " " fl % % ' ! ! " \$) fl !
A ! " * Z ! ! + " fl !) z !) z z ! z z f i M fl " \$ * Z : ! \$ % ! " (\$! z 3 f i z : \$! + ' \$ + z B \$! z
) z " O ! ! " \$ * (fl * (A ! " * Z ! ! + " f z \$) ! ! + 3 * fl + (\$! z & z f i f l % ! ! + & f l z " \$ () (\$! z l i z z fl
(z + % z !) (B
/ f z f z C' i (!) z A (B ? 8 7 " " " " f i f ? 8 7 " " " " Z M 8 7 " " U ,
1 / z f z z \$) # O s f f l) z M z ! l z f M f f l i z z ! " z
W W O ' \$ fl z f i # f z z !) @ fl f (

90k (" fl f (z " fl % 3 ! ! z () OZ () ' Z : fl / " fl !) z % & f l f \$ f i *) z f \$ f i & ' 3 ! (O ! + \$! Z) OZ
& f\$ ") ! " \$ * (fl * (fl % \$ + \$! ! z & f l z ")) fl ! ! ! *) z f \$ f i " f z \$) l z z \$ f) (, 90k (" fl f (z
l (\$ & f f i z ")) fl ! " \$ * ((L l) O) OZ \$! % fl / & f f i z " ! ! + \$ & ' 3 ! " \$) fl ! / fl i f & ' 3 ! *
Z i () fl z ') fl ! M !) OZ f i O s f z " " fl & : fl i z z ") fl ! ! " \$ * : l i \$ \$ L z 3 (l) z fl i z 3 ! + M O ' ()
& f f l i z ! ! + () ' Zz !) (L l) O) OZ & f\$ ") " \$ * z P & z f i z ! " z fl / & f l z " ! ! + \$ \$ f ! fl \$ * / fl i f \$
f z \$ * L fl f z z \$ ' Z i z ! " z) O \$) z P () (3 z : fl ! z) OZ " \$ * ((fl i f % , G f i " " (l fl ! l % & f l i ! ! +
() ' Zz !) (K \$ f l () ! " \$ & & f z " l \$) fl ! fl / L fl) ! ! + M fl) \$! z O f i f & O f l) fl + f\$ & O : , =) ' Zz !) ()
\$ f z z P & f l (z z) fl \$ * z l z z (fl / OZ z z !) fl f \$ * & f f l " z ((L l) O (& z " l \$ * \$)) z !) fl ! + l z z !
) fl (fl * !) ! ! + \$! z f z l z L ! ! + (' 3 % l ((fl ! (fl / & f l z) fl M ") fl ! ! M fl \$ % S M f z \$) l z z
z ((\$: (\$! z \$ fl) / ! z \$ % z !) \$ * (fl / () : z " fl & : z z !) ! ! + & f f l i f z \$ z ! ! + \$! z) OZ
& fl ! " l & z (\$! z & f\$ ") ! z (fl / z z (+ ! , z z z !) fl ! \$ * 3 z ! z A) (! " * Zz z P & z f i z ! " z ! !
) z % L fl f f l & f f i z ") z \$ z z f (O l & M fl i f % % ' ! ! " \$) fl ! ! (M ! \$ * : (l (fl / *) z f \$) f z \$! z \$ fl M
% \$ f z z ! ! + M ! z) z " O ! fl f i + : , =) ' Zz !) (z \$ fl) fl ' (z (fl /) L \$ f z (" O \$ (z z fl z z
H ! : z (+ ! \$! z z fl z z / O f) fl (O f l & M fl i f % \$ f z ' (z fl / f) OZ fl fl ! ! z & \$) / fl f % () fl
\$! \$ * J z ! fl) z L fl f) O : & fl ! \$! z Z i + !) \$ * *) z f \$ f i \$ f i fl \$ * ((O z i f i) z P () / fl) OZ
" fl f (z ,
/ f z f z C' i (!) z A (B ? 8 7 " " " " f i f ? 8 7 " " " " Z ,
1 / z f z z \$) # O s f f l) z M z ! l z f M f f l i z z ! " z
W W O ' \$ fl z f i # f z z !) @ fl f (

90k (" fl f (z fl / z f (() ' Zz !)) () OZ fl & f fl ! ! !) :) fl & f\$ ") ! z M z z z z * fl & \$! z f z A ! z
) OZ " f z \$) l z z L fl) ! ! + (fl * () OZ : " z \$ fl z z ! ! ? 8 7 ' W " , =) ' Zz !) (" z \$ fl \$! z
& f\$ ") ! z) z " O ! IC' z (/ fl i z ! (" fl z z fl + \$! z fl f + \$! J ! ! + " f z \$) l z z l z z \$ (M ! z
z z z \$! " z) OZ fl f ! z z f () \$! Z ! ! + fl / \$ ' Z i z ! " z 3 : f z (z \$ fl O ! + & fl) z !) ! \$ * % \$ f z z) ()
) fl & ' 3 ! (O) OZ fl fl f l f f , =) ' Zz !) (" z \$ fl) OZ % fl f z \$ z z \$! " z z (fl * (f z C' l f z z / fl f i
L fl) ! ! + A ") fl ! M " * Z ! ! + ! \$ f f \$) l z z () fl ") ' f z (M fl i z M l \$ f l + ' z M ' z ! z (\$! z
) fl ! (!) fl ! ! (M ! z \$ z \$ (fl z \$ fl & f l z) ! / fl % (/ fl % z \$ f f l (" " ') ' f z (M % z) z f M ! z
z z z \$! " z z & f l z ! ") z " O ! IC' z (, 5 !) O & z f l z ! ((fl ! fl /) OZ ! ! () fl ") fl f l M) ' Zz !) (% \$:
z z ") fl L fl f f L l) O & \$: (fl f i (" f z z ! & \$: (! ! ' z ' fl / A ") fl ! ! , >) OZ " fl ! " * (fl ! fl /
) OZ " fl f (z M) ' Zz !) (z z !) ! / : OZ + z ! f z ! L O ! O) OZ : & \$!) fl (& z " l \$ * J z \$ z
' *) % \$) z z * & ' 3 ! (O ,
/ f z f z C' i (!) z A (B ? 8 7 ' W " ,
1 / z f z z \$) # O s f f l) z M z ! l z f M f f l i z z ! " z
W W O ' \$ fl z f i # f z z !) @ fl f (

90k (" fl f (z & f z & \$ f z (() ' Zz !)) () fl f z \$ z M ! \$: J z \$! z L fl) z \$ 3 fl !) ! fl ! A ") fl !
/ fl % Z i / z f z !) " fl) " \$ * & z f (& z ") l z z (, =) ' Zz !) () ' Z : f z & f z (z !) \$) l z z ! fl ! A ") fl !
L fl) z f (\$! z \$ f z z P & f l (z z) fl \$ L \$ f z) : fl / fl f % (\$! z) z " O ! IC' z (fl /) OZ z ((\$:
/ fl % - fl !) \$! + z ! !) OZ " _) O " z !) ' fl) fl L fl) z f (L O fl \$ f z " " f f z !) * : L fl f f ! +) fl
z P & \$! z) OZ l z z \$ fl / ! fl ! A ") fl ! + , =) ' Zz !) (z P & f l z) OZ O () fl f i fl / OZ
z ((\$: \$ (L z * \$ (f z " z !) Z z z z * fl & % z !) (! ! ! fl ! A ") fl ! *) z f \$ f i \$ f i fl \$! (% \$! z
" f z \$) l z z ! fl ! A ") fl ! , z z z !) fl ! \$ * : M) ' Zz !) (& f\$ ") ! z L fl) ! ! + z ((\$: (! ! \$ L \$ f z) :
E ! # fl # " !
90k ((! z " _) O " z !) ' fl) fl L fl) O ! IC' z ! f z ! f z \$: : : & ! ! ' " " 3 ! l u e
q ' fl ! \$ fl " fl) % (\$! z) ! 90k & : & \$ fl ! ° & \$ B !) u a b # E +) fl " z E

\$ f i z ! !
") ! ~

e & O a ! O : fl) 1 " 1 \$ U #) ! \$ ~ #

90l ("f' f(ž &fž&\$fž ((' Žž!)) f(ž //ž") lžž* " f! Ž' ") %\$fž) fž(ž\$ř O
\$! Ž ž! +\$+ž !! %\$fž)!! + /f((%\$*3' (! ž((ž(\$! Ž ()\$ř)" &(Gf" ((f!
&fflčž! + (' Žž!) (L l)O)f(f() f(žž\$* \$)ž 3' (! ž((f!&f(f) ' ! l)ž(\$! Ž %\$fž
3ž))ž f(žž" l(f! (3\$(žž f! \$&ffl&f!\$)ž fž(ž\$ř O%ž)Of(ž (, 9f!&" (! " * Žž
)Ož l%&f(f)\$! "ž f! /&f(l)f! !! + \$! Ž lžžfB\$*3f\$! Ž! + \$(\$! ž"ž((\$f(f! ** /f(f
ž!)fž&fž! ž! f(\$()Ož: 3ž+!)Ož f(f(ž!)' fž(\$! Ž Ž! (" (()Ož f! žL lžž\$(L l)O
f)Ož f(,
/ fž fžC l(l)žA(B?89E" " U" f(f?89EU" " Y, A! . B
1 //ž fž Ž \$) #O\$ř f(f))žM ž! lž f(f(f(f)O- l\$%lM! ! žMfflčž! "žMfflčž! "ž #?
Ww Q' \$ř)ž f(#fž Ž!)@f' f(

90k("f! f(z i(\$ "f!)! ' \$)if! ! f!A! !! +)Oz "fifz") 3\$*\$! "z (z\$) &f(i)if! \$! Z
' (z fl/)Oz \$!Z(L O!z z\$fl !! +)fl%\$(zfi(F!*(fl! \$L\$flz): fl/Ofif(z(?%&O\$(i
i(fl! !%&ffl!+ +)fz! +)O\$! Z(z" f!): fl/)Oz flZz f(&f(i)if! \$! Z "f!)ff!*fl/
)Oz Ofif(z)Off! +O)Oz \$&&*"\$)if! fl/3\$(l" flZ! +)Oz fifi, E!Z! +z)lC' z))z
\$! Z (\$/z): \$fz &f\$")!zZ, =) Zz!)("f!)! ' z)fl!%&ffl!z "f!)ff!*\$! Z ZzLz *fl&

90k ("f' f(z i(\$! \$ZŁ\$! "zZ *Łz*"f' f(z !! žC' !! ž fž&ffiz' ")łz &O: (f!f!+:
\$! Ž 3fžzŽ! + %\$! \$+ž%ž!), 9f!&!" (! " * Žž)Ož \$! \$)f!%: \$! Ž &O: (f!f!+:
f!/)Ož ()\$*f! K \$! Ž %\$fžK fž&ffiz' ")łz (:)ž%(Mf! "ž&)f! Mž()\$)f! M

90k ("f! f(z h! " * Žž()Ož \$! \$*: (l(\$! Ž h!)žf&fž)\$)hf! fl/žP)žf! \$*!l \$! "l\$*
()\$)ž%ž!) (/fiflL\$ffl' (3' (! ž((ž!)!)lž(\$((žž!)Offl' +O)Ož ž: ž(fl/
&ffl/ž((hf! \$*!l Łž()fif(\$! Ž " fžž!)fif(, 90ž " fl' f(ž žP&fifž(Ł\$ffl' (\$! \$*)l" \$*

90l("f' f(z(/f'" (z(fl!)Oz z// "lz!) " fl! (z fl\$) fl! \$! Z)f\$! (/z fl/L z\$)OM
" fl! (t()z!) L t()O)Oz "lz!)K +fl\$(, t)!(\$ ()' Z: fl/)Oz z+\$*)\$PM! \$! "l\$*\$ \$! Z
! fl! /! \$! "l\$*\$(&z")(fl/)O!(&ff" z((M fl z fl! +) fl&d" (' "O \$() fl ()(M t** (M
&ffl3\$)zN&Z L\$! "z Z flz") lz (M O\$ff) \$3z +lt! +M z\$*)O) fl! (/z f(\$! Z fl*\$)z Z
)\$Pz(, 9Oz "fl' f(z zP&fifz()Oz)\$P\$) fl! fl/+t/)(M ()\$)z(\$! Z +z! z f\$) fl!

90K("f! f(z "f!z f((z z f f\$ *L\$ " \$)f!)z" O! IC' z(' (z z! z C' I): !! z z() %z!)
\$! \$* (I(.?C' I): A, z, M) f" F(B): &! " \$* " f! % & f! (z) O z \$ f! + z() \$(z) " \$ ((! \$
% \$ \$ f! f!): f! /! z! z! z \$ \$ z! z! (I)) f! \$ * & f! f! / f! f! (, 9 f! & ! (! " * z z) O z z \$ f! f! ()
) : & z (f! / \$! \$!) " \$ *) f! f! (' (z z) f! z \$ * z z C' I): (z " " f!) z (N \$ f! + L I) O) O z f! f!
fz (& z ") z z () f! +) O (\$! z L z \$ f! z ((z (, H \$ z z I) f! M) z z!) (+ \$! & z f! (& z ") z z
f! L O z!) f! " O f! f! (z) O z z z () z " O! IC' z (L z z * \$ (& f! z \$ z " f! % & \$! : z \$ * \$) f! f!
% z) O f! z f! f! + z (, 90K("f! f(z z I(\$ & & f! f! f! \$) z / f! f! (' z z!) (!) z f z () z z!
z z " f! % ! + \$ & f! f! / f! f! % \$! \$ + z f! f! f! z z () % z!) \$! \$* () f!) O z ! (I)) f! f! \$ * f! f!
" f! (' % z f! (z z f! /) O z A! \$! " I \$ * (z f! z (! z ') f! ,
/ f z f z C' I (I) z A (B G H O _ Y _ , A @ I B A I . B
1 / z f z z \$) ; z ! z z f! f! f! f! O - I \$ % ! M ! ! ! z M f! f! z z ! " z
U = z % z (z f! # f z z I) (

90K("f! f(z "f!z f() O z z f! z % \$ f z) \$ (L z z * \$ (f!) O z f! / P z z ! ! " f! % z (z " " f!) z (,
> f! z (\$ f z \$ & z f!) \$ * \$ (z) " \$ ((! ! I)) f! f! \$ * \$! z ! z! z! z \$ * ! z () ! + , 9 f! & ! (!
! " * z z) O z z \$ f! f! () : & z (f! / P z z ! ! " f! % z (z " " f!) z (M " * z ! + + f! z f! % z !)
z z z) M f! f! f! f! z z z) N \$ z (z " " f!) z z z z z z) (" O \$ (% f! f!) + \$ + z " z \$ f z z
(z " " f!) z (\$! z !) z f! \$) f! f! \$ * z f! z (, 90z " f! f(z "f!z f(z \$ f! f! (z \$ * \$) f! f! \$! z
& f! f! / f! f! % \$! \$ + z % z !) % z) O f! z f! f! + z (, 90K("f! f(z I(\$ & & f! f! f! \$) z / f! f! (' z z!) (!
!) z f z () z z ! z z " f! % ! + \$ & f! f! / f! f! % \$! \$ + z f! f! f! z z () % z !) \$! \$* () f!) O z
! (I)) f! f! \$ * f! f! f! (' % z f! (z z f! /) O z A! \$! " I \$ * (z f! z (! z ') f! ,
/ f z f z C' I (I) z A (B G H O _ Y _ , A @ I B A I . B
1 / z f z z \$) ; z ! z z f! f! f! f! O - I \$ % ! M ! ! ! z M f! f! z z ! " z
U = z % z (z f! # f z z I) (

90K("f! f(z I(\$! \$ & & z z z z O \$ z f! f! f! \$! \$! " z " f! f(z z P \$ % ! ! ! +) O z
!) z f z (") f! f! f! / z z O \$ z f! f! f! \$! \$! " z M ! \$! " I \$ *) O z f! f! z z z z z z f! f! \$ * A! \$! " I \$ *
& \$! ! ! +) O z f! f! f! f! f!) " z \$! z f z (z \$ f! O , H) f z z z L () O z f z (z \$ f! O f! z z z O \$ z f! f! f! \$ *
A! \$! " z \$! z ! z L z) f! f! f! (" O f! f! + : M P & f! f! +) O z z / z ") (f! / O ' % \$! z % f!) f! f! (!
\$! z " f! + !) z z z f! f! f! f! f! A! \$! " I \$ * z z " I (f! f! (, 90K("f! f(z f! f! " (z (f!) O z
\$ & & z ") f! f! f! / z z O \$ z f! f! f! \$! \$! " z) O z f! f! \$! z f z (z \$ f! O f!) O z & f! f!) " z f! /
A! \$! " I \$ *) O z f! f! f! f! O z & & f! f! / z ((f! f! \$! f! % & f! z) O z A! \$! " I \$ * O z \$) O f! / O z f! f!
" z z !) (,
/ f z f z C' I (I) z A (B G H O Y W _ , A @ I B A I . B
1 / z f z z \$) ; z ! z z f! f! f! f! O - I \$ % ! M ! ! ! z M f! f! z z ! " z
U = z % z (z f! # f z z I) (

90K("f! f(z f z z L ((z z z f \$ *) : & z (f! / \$) z f! f!) z z ! ! z z () % z !) (! " * z ! +
O z z + z / ! z (N & f! z \$) z z C' I) : M f! \$ * z () \$) z N % \$! \$ + z z /) f z (M f! % % f! z I) z (!
\$! z () f! ") f z z & f! z ") (, 9 f! & ! (! " * z z) O z z (f! f! % \$! \$ + z % z !) N I \$ * \$) f! f!
% z) O f! z f! f! + z (N & f! f! / f! f! % \$! \$ + z % z !) \$! z & f! z ((f! f! \$ *) \$! z \$ f z (\$! z z) O f! (!
!) O z \$) z f! \$) z z ! ! z z () % z !) (! z ') f! , 90K("f! f(z I(\$ & & f! f! f! \$) z / f! f! (' z z!) (!
!) z f z () z z ! z z " f! % ! + \$ & f! f! / f! f! % \$! \$ + z f! f! f! z z () % z !) \$! \$* () ,
/ f z f z C' I (I) z A (B G H O _ Y _ , A @ I B A I . B
1 / z f z z \$) ; z ! z z f! f! f! f! O - I \$ % ! M ! ! ! z M f! f! z z ! " z
U = z % z (z f! # f z z I) (

90K("f! f(z f z z L (z \$ f! f! () : & z (f! / z z f! z \$) z z ((" O \$ (f! &) f! f! (M f! f! \$ f z
" f!) f! \$) (M) f z (" f!) f! \$) (\$! z (L \$ & (, 9 f! & ! (! " * z z) O z ' (z f! z z f! z \$) z z (!
\$ (f! f! % \$! \$ + z % z !)) f! f! f! f! \$! ! ! z z () % z !) ! (I)) f! f! \$ * z z z * \$ (L z z * \$ () O z
\$! \$* (I (f! / z \$ f! f! (! ! & f! f! % ! + % f! z z) ,
/ f z f z C' I (I) z A (B G H O _ Y _ , A @ I B A I . B
1 / z f z z \$) ; z ! z z f! f! f! f! O - I \$ % ! M ! ! ! z M f! f! z z ! " z
U = z % z (z f! # f z z I) (

90K(z I () O z \$ & (9 f! O z f! f(z / f! f!) O z z I
\$ \$ * z \$ f! O z z ! ! & f z f! f! z I
() " ") f z z \$ (O \$ ' f! ' f! f! f! , % " " @ \$ (' O z ' (O z z) f! / f! (" @ . f z z z
) O z) : & z (f! / H !) (I ' f! (() z z !) (" @ . z ! " f! !) f! f! \$ (z I
\$ O z z L z) (I (! + / f! f!) O z f! + G O " f! z I \$ E I O . z \$ % ! &
" f! " O H z I &

" / H ! " ,
/ f z f z C' I (I) z A (B " # Y U , F M H O , F M H O , N G H O " N G H O M G H O _ ,

1 / z f z z \$) ! ! ! z M f! f! z z ! " z

~~90K("f! f(z f z z L (z \$ f! f! () : & z (f! / z z f! z \$) z z ((" O \$ (f! &) f! f! (M f! f! \$ f z~~

2(1\$1(\$L\$() +žfi+f\$\$&O! "\$*fz+ifl!)O\$) ž! " f!%&\$((ž((žLžf\$*(' 3'fz+ifl! (M
&žfi&ž(N! ' ž(N!f! !)fiž(N! " f!%!" \$! Ž &f!*)" \$*(:)ž%(, 2(1\$ fz%\$! (\$

90l("f' f(z &fz(z!)()Oz / ! Z\$%z!)\$(fl/): &fl+f&O: \$! Z *z))zfifif%o(

90k ("f! f(z fZ! /fifz()Oz "fz\$)lčž \$l Ž)z" O! !"\$*žžžžf!&%ž!) fl/)žP)
"f%&f(!)f! Mš: fl') \$! Ž Ožf\$ff O: fl/!! /fif%\$)f! , 9Off! +OŁ\$ff! (&ffis")(M
()' žž!)("f! "žžžMf!%&f(ž \$! Ž &ffiz "ž %' ž!&\$+ž "\$: fl')(' (! +
(f!&O!)")žž \$! Ž \$žž\$! "žž ž(' \$*žž(1+))ž" O! IC' ž(/fif&f!) \$! Ž ("fžž!
=>' žž!)(ž(' \$* "fifž! \$)ž 1%\$+ž(\$! Ž): &f!+f\$&O" \$*" fl')ž!) \$"ff!(
' ž!&ž \$! Ž žžžf!+! + %žžžl\$ (&"lA")flžž!)fif\$*\$ ž Ž &' 3")f! žž(1+!
/fžfžC l(!)žAž - ?' ' U' Nš ! fifi(\$)' (,
1 /žžž \$) /fflžž! "ž
WV Q' \$)žf!#fžž!) @f! f(

H) O("f! f(žM) ' žž!)(\$žž\$! "ž)Ožifif! fl "žž+ž fl/" žž!) (ižž "fžž! +
\$! + \$+ž(A@9- . Nš== \$! Ž \$žž\$("f!&B)flžžžžf!&žž(1+! (f! ")f! (/fif
% ' ž!&ž ž(1+) \$* /fif%\$) (! " * ž! + L ž 3 3ffl (žf(N)\$3žž) (\$! Ž (%\$f)&Ofl ž(,
=>' žž!)("f!)! ' ž)fl \$&&*: (f!ž "f!%&f(!)f! \$* \$&ffis" Ož (L Ož
! "fif&fif\$) + žž(1+! \$&ffis" Ož((&"lA")fl)Ož %žž! % , 9f!&" (fl/
/f! " (! " * žž ' (žfžP&žfž! "žM(\$3!): Nš (&f! (lčž "fžž! + &f\$)" ž(\$! Ž
&žfifif%\$! "ž ' ' P! ž" ' ' %\$! "ž flč!)žfžž
=
=>! žž' žžž . Ažž' žžž)žfžž!) @f! f(

H) O("f! f(žM) ' žž!)(\$žž\$! "ž)Ožifif! fl "žžžž eHfB
(%ž! " " žž,
=>ž" &ž
, đ đ
/ Ä ` ° ³đ đ ∈ P p ° đ ∈ Đ - < • /

H) O("f! f(žM) ' žž!)(\$žž\$! "ž)Ožifif! fl "žžfž (ižž! ° , =>ž eO! !
=>ž

!) ůO! !! 1 žfififžž' ž 1 ~ P 2Ů
ž ' žž ' ! žžžž \$žq

! ž , đ à ° p ° p ` 11 =>žž : M l ž!) @f! f(

! - O1 #==

90l ("fl' f(ž žP&fifž (L O\$) &' 3*" Oz\$)O %žž\$! (\$! Ž OfIL l) l%&\$") (fl' fiłłž ()Ofil' +Ož! lłffl! %ž!)N&fl*": MfF%%' ! l" \$)lfl! \$! Ž &žf(fl! \$*fž*\$)lfl! (Ol&(=>' Žž!) (\$fž !)fflž "žž)fl)Ož 3\$(l" (fl/)Ož &' 3*" Oz\$)O (: ()ž%MfFlžfl! +)Ož 3\$(l" ŽžA! l)lfl! fl/&' 3*" Oz\$)ONOfIL L ž \$! \$* Jž &' 3*" Oz\$)O &ffl3ž%(M ŽžA! ! +)Ož 3flf%žžl" \$*3\$(l fl/&' 3*" Oz\$)ONž Ž Žž (" fl3! + (fl" l\$* \$! Ž 3žOžlflf\$*\$)flf(fž*\$)žž)fl Oz\$)O!)žf\$")lfl! \$! Ž %žžl" \$*" \$fž l(' ž(, 90l("fl' f(ž ' (ž("\$ž()' Žž(\$! Ž fž*\$*ž ("ž! \$ffl(fl/"O\$**ž! +ž(/\$)žž \$! Ž)Ož (f\$)ž+lž(l%&'ž%ž!)žž /flfL flffl! + L l)O "fl%%' ! l)lž(fl! (&ž"lA" Oz\$)O

"fl' f(ž ! ě!

90l"FGm fl' ž" f%fl#ž" flž 2fi +#/\$" &

90l ("fl' f(ž žP&fifž "žž)fl f(ž(\$\$fž lž 3\$(l" ffL L flq&ffl3ž! +ž(/\$)žA! ž%(\$žQ fž*\$*: MfFl! Ž fOžLž ž ž' "ž! Ž fOž ž! lłž! fOž3*! + l" \$mfll\$žž(.l&(A! Nž! fž %žfl\$)žž <\$žž(fl/&("

90l("f' f(z ! lfl*Łz(\$! žP\$%! \$)hfl! fl/Ož &fl*)" \$*\$! Ž +flŁžfl %ž!)\$*
(: ()ž% fl/Ož 6! l)žž =>\$)ž(N)Ož &fl! "l&ž(' &fl! L O" O l) i(/fl ! ŽžŽNž Ž
)Ož !! ()l')hfl! (\$! Ž (: ()ž%(L O" O " fl%&fl(ž l), 9fl&(") fl 3ž Žl(" (žž \$fž
"fl! ()l')hfl! \$*/fl ! Ž\$)hfl! (MžŽžf\$*(%N&fl*)" \$*&\$f)ž(N&' 3*) fl&! hfl! M
!!)žfž() +fff! &\$")lŁl)ž(N)hŁ**13žf)ž(\$! Ž Žž"l(hfl! "%\$F! +! ! ()l')hfl! (fl/
2%žff" \$! ! \$)hfl! \$*+flŁžfl %ž!)N! " O \$(#fl! +fž((N)Ož &fž(lžž! ": \$! Ž)Ož
=' &fž%ž #fl' f),
/fžfžC i(l)žA(B?87"" ffl?87"" Z, A! . B
1 /žfžŽ \$) #O\$flfl))žM ž! ŁžflN&flfl)O- l\$%lM! *! žMfflŁlžž! "žMfflŁlžž! "ž #?

90l("f" f(z "fłz f(&f! "l&ž(\$! ž)ž" O! IC' ž(f! /!)f((f! žž)ž")f! (' " O
\$(! ž) L fff) f\$ /! " \$! \$* (l(N&\$" Fz) \$! \$* (l(N&&&" \$)f! &ff) f! f! *\$: ž f! /f!
"f% %f! &ff) f! f! (N! ž "f! + \$! \$* (l(90ž ' (ž f! /!)f((f! žž)ž")f!)f! f! (\$! ž
(ž f! " ž(l(žł \$* \$)žž N! (!)f((f! žž)ž")f! (: ()ž% (\$fž ! f! !)ž + f\$ * &\$f)(
f! /) Ož)ž" O! f! f! + : % \$! \$ + ž % ž!) / \$ 3f! L !) O) Ož " \$ & \$ 3!) :) f! () f! &) Ož \$)(!
&ff! + fž((\$! ž " \$ &) fž DC' \$f\$!)! ž žł žž! " ž,
/ fž fž C' l(!)ž A(B! + 2Y' , YNf! % & ž)f! f! / " Y " fž ž!) (/f! % " f! fž " f! f(ž (M
f! fž C' l(!)ž X + 2_ " U'
1 /ž fž ž \$) / f! f! ž ž! " ž
U = ž % ž ()ž f! # fž ž!) (

90l("f" f(ž /f! " (ž(f!) Ož ! žžž /f! f! ž \$ 3!) :) f! " f! ž! ") 3' (! ž ((" f! !) !) :
& \$! ! ! ! + , ? % & O \$ (l(f! ! & \$! ! ! ! + /f!) Ož ! ! žł !) \$ 3 ž (: ()ž % / \$! * fž M ž) L fff
/ \$ ') f! f! (ž " f!) : 3fž " O ! !) Ož " " fž !))ž" O! f! f! + " \$ * ž ! ł fff! % ž !) M! ž ! ž!
! ž ' () f! K Ož \$: fž ! \$! " ž f! !)ž" O! f! f! + : ,
/ fž fž C' l(!)ž A(B! + 2Y' , YNf! % & ž)f! f! / /f! ! ž ž)f! " f! f(ž (, A! B! . B
1 /ž fž ž \$) ; ž ! ł ž f! M ! ! ž M f! f! ž ž! " ž
U = ž % ž ()ž f! # fž ž!) (

90l("f" f(ž l(ž! fž ")žž)f! l \$fž ()' žž!) (!)ž fž ()žž ! ! ! žž f() \$! ž ! + O! l
\$f! + ž (" \$ ž " f! % & ž P f! (f " \$! 3ž C' \$!) ! ž ž N! % \$! \$ + ž ž \$! ž \$f! O!)žž)žž,
=> ' žž!) (ž \$f!) f! l žž!) ! /) Ož 3' (! ž ((\$! ž)ž" O! l " \$ * l (' ž (N! + ' \$) f! f!
fž C' l fž % ž !) (\$! ž)ž" O! IC' ž () f! % ž \$ (' fž \$! ž fž & f! f) f! (f \$ \$ f! ((\$ % \$ f! f!
f! f! + \$! l j \$) f! ! , => ' žž!) (ž P & f! fž)ž" O! IC' ž (' (žž) f! % !) + \$) ž N! % ! ! % ! jž \$! ž
) f! \$! (/ž f! f! (f, 90l("f" f(ž \$ (f! & f! f! žž (\$ /f! ! ž ž)f! ! ! ž! (\$)ž f! fž " f! ž f!
& f! " l & ž (N! ž ž fž ((! ! + " f! " ž &) (' " O \$ (! ! ž ž !) ž! (\$)ž f! fž " f! ž f! & \$! ! ! ! + M
žžł ž f! & ! + & f! * ! ž (\$! ž & f! " žž' fž (N! ž (\$! ž fž \$) f! ! (O! & (f! / ł \$ f! f! (
% ž % 3ž f(f! / \$! f! f! + \$! l j \$) f! ! M(L ! % \$! ž u ž! \$ + f! % % ! ! + N! % & ž % ž !) \$) f! !
f! /) Ož & \$! N! ž () ! + \$! ž fž Ož \$ f(\$ * f! /) Ož & \$! N! & \$! ! ! ! + & : è
& * (ž ž (f \$ \$ f! (+ \$ / + : ,
? žž f() \$! ž f! fž (" O \$ (! ! ž ž !) \$! ž u ž! \$ + f! % % ! ! ž \$ f(\$ * f! /

90l ("f' f(z &ffll:lžž()Ož (' Žž!)(L l)O \$" f!%&fžOž! (łž !!)fflž' ")lfl!)fl

90i("fi' f(z zP&fifz()Oz(f"i\$M&fi")"\$* \$! Z Oi()fifff" "fi!)zP(\$! Z i%&"\$)fif! (fl/(z z f\$*"("i!)iA" \$! Z)z"O! fi"fi+"\$*Z z z f i & % z !) () Offf! + O \$ z f f z) : fl/+z! f z (M " * Z! +)zP)3fifif(MzL (&\$z z f(\$! Z % \$+ \$! z \$ f j)" z (M*%M %' ("i\$ f)M)z f \$) f z \$! Z)Oz H!)z f i z), 90z +fi\$*fi/)O("fi' f(z i())fi f \$ i(z ()' Z z!) \$L \$ f z! z((fl/)Oz +f i 3\$*i%&\$") (M&f(i) i z \$! Z! z+\$) i z z M \$(f"i\$)z z L i)O (&z"iA" ("i!)iA" \$! Z)z"O! fi"fi+"\$*Z z z f i & % z !) (M i)O z % & O \$(i(fi! Z i("z fi H! +)Oz H!)z f i f i ! z")z z! z((fl/)O f i(z i%&\$") (, 90 f f i + O! C' i f i M f z(z \$ f i O \$! Z Z z 3\$)z M)' Z z!) (Z z z f i & \$ 3 z))z f i' Z z f(\$! Z! + fi/)Oz ' ! iC' z O i) f i f f "\$M(f"i\$M&fi")"\$* \$! Z "" ')' f \$ * " f i !) z P (! ! L O i" O) O z (z ("i!) i A" \$! Z) z " O i f i " f i + " \$ * Z z z f i & % z !) (z z f i z z \$! Z) O z H! / " z i " z) O z (z " f i !) z P (O \$ z ' & f i !) O z / f i f % f l /) O z (z Z z z f i & % z !) (, H \$ Z i) f i ! M)' Z z!) (+ \$! \$ Z z z & z f i \$ & z f i \$) f i ! f l /) O z i % & " \$) f i ! (f l /) O z (z Z z z f i & % z !) (f i !) O z & f z (z!) \$! Z /)' f z , / f z f z C' i(i)z A(B?87""* f i f i ? 8 7 ""* W f i f i ? ! + i (O & \$ " z % z !) M f i & O f i % f i f z () !) U (! E ! i" B) R \$ % z ! ! (z z \$ \$ L \$? 8 7 f l /) O z ' ! i C' z O

\$ & z z 8 7 f l /) O z ' ! i C' z O ! % i) O z / f i f % f i l i f j f i ! j / & f i # z

(z P ! % i) 8 7 ""* f i f i ? 8 7 ""* W f i f i z % O z + ! f i f i z % Q D \$ " z % z !) M f i & O f i % f i f z

(! E ! i" B) R \$ " E ! E O z P & % ? z) " E E u (f f i % k) f z V O

(! E B / f i z !

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

90l(!)žfžl("t&ŕ! \$fi "fl" f(ž /fl)" (ž(fl!)Ož (t+! lA" \$l)! (&f\$)lfl! fl/\$)Ož)"
ž! Žžžlflf(' &fl!)Ož ŕ)žf\$fi \$l Ž "l ž%\$)l" l%\$+! \$)lfl! , 5 fl)žf(fl/A")lfl! \$l Ž
! fl! A")lfl! M&ffl(ž L fl)žf(\$l Ž &flž)(O\$žž Žl(" flžžžž!!)Ož \$)Ož)" žP&žffž! "ž
\$' (ž/ *%ž)\$&Ofif)flžP&fž(()Ož &' f&fl(ž \$l Ž %ž\$! !! + fl/ŕ/ž, - flžžfl A*%
žP&ŕffž(3fl)O)Ož fž\$ŕ(% \$l Ž ff!%\$!)"l(% fl/(&flf)(!l &fl&' "\$fi" ŕ)" fž, 90l(

=FIL ž"fil f!%!" +ffil)O \$! Ž (filžfz!+! Žž3) %\$ff \$! žf\$ f!/"fil f!%!"

. ť)žf\$)' fž A H9B#f!' f(ž(

90l((' fēž: "fl f(ž &fē&\$fē(()' žž!)()fl fēž\$Nš! \$: Jž \$! ž L fl)ž \$3f!))Ož
%\$fif1)žf\$fi +ž! fē(X&fīz)fi M")f!l \$! ž žf\$%\$, =)' žž!)(\$fē žP&fī(žž)fl
\$Ł\$fīž): fl/ /fī%(\$! ž ž): ž(! ž\$"O +ž! fē /fī% \$L ižž fš! +ž fl/Ol()fifl" \$*
&žfīfīž(, . ť)žf\$fi (ž"ž")f!l (fē&fē(ž!)) \$ žŁžf(ž +fī! & fl/" \$(\$! ž ž
"f!)ž%&fīf\$fi L fl)žf(N&fīz)(\$! ž &\$: L fī+O)(, A! . B
1 /ž fēž \$) #O\$ffl)žM ž! ŁžfNšfif)O - !\$%IM! ž! žMffīŁižž! "žMffīŁižž! "ž #?
WV Q' \$f)žfī#fēžī) @f! f(

90l("fl f(ž žP\$%!! ž(/2/fī" \$! "2%žfī" \$! ť)žf\$)' fē!! \$Ł\$fīž): fl/+ž! fē(/fī%
ť) ("fl "ž&)f!l !!)Ož ž\$: (fl/("\$Łžfi)fl" fl!)ž%&fīf\$fi)l%ž(, ?%&O\$(ť(ť(fl!
)Ož Ol()fifl" \$* \$! ž (fl" ! \$*(ť+! ťA" \$! "ž fl/%\$ffīL fīf(fl/2/fī" \$! "2%žfī" \$!
ť)žf\$)' fē \$(L ž**\$()Ož ' ! ťC' ž \$f)ť)ť" "fl!)fī3')f!l (fl/2/fī" \$! "2%žfī" \$!
\$)Ofif()fl)Ož 2%žfī" \$! ť)žf\$)' fē "\$! fl! , . ť)žf\$fi %fīŁž%ž!)(\$fē žP\$%!! žž
!!)OžťfīOl()fifl" \$!N&fīť)!" \$!N)ž**")' \$* \$! ž (fl" ! \$*"fl!)žP()Offl' +O \$! ' %3žfī
fl/"fl!)ž%&fīf\$fi)Ožfīfē)ť) \$* &žf(&ž")Łž(,
/ fē fēC' ť(ť)žA(B?87" " " " flfī?87" " " Wfifī?! +ť(" " " OA fēAVf! \$fī+,fī! ž! 2+F(fl/ i ! ! ! ! ! ! ! ! !
\$)Ofif()fl)Ož 2%žfī" \$! ť)žf\$)' fē "\$! fl! , . ť)žf\$fi %fīŁž%ž!)(\$fī) fē\$%!! žž
!!)OžťfīOl() \$Ł+! (ť) ž fī) C' ť. "\$ž&)f!l f!l (/fī ?fl/fī) / i /fī?"%fīžfī+,fēfī
)OfiOl/

fl/"fl!)ž%&fīf\$fi)Ožfīfī)Łž(,
/ fē fēC' ť(ť)žA(B?87" " " " flfī?87" " " Wfifī?! +ť(" " " OA fēAVf! \$fī+,fī! ž! 2+F(fl/ i ! ! ! ! ! ! ! ! !
\$)Ofif()fl)Ož 2%žfī" \$! ť)žf\$)' fē "\$! fl! , . ť)žf\$fi %fīŁž%ž!)(\$fī) fē\$%!! žž
!!)OžťfīOl() \$Ł+! (ť) ž fī) C' ť. "\$ž&)f!l f!l (/fī ?fl/fī) / i /fī?"%fīžfī+,fēfī
)ffīť/

fl/"fl!)ž%&fīf\$fi)Ožfīfī)Łž(,
/ fē fēC' ť(ť)žA(B?87" " " " flfī?87" " " Wfifī?! +ť(" " " fēffl)" (fl/žfī! (i "2+ffl)! /fī /
fīA Ł-Éü
!!)OžťfīOl() /Ł+! (ť) ž fēžfī! (\$! i ! ! ! ! ! ! ! ! ! fēffī. (ť) 1. C' ~ fī (fl/2
fl/"fl!)ž%&fīf\$fi)OžfīfīB, fī žP ť

~ /ž(/
fl/ž! ť. ! ! É
žfī! / (fl/f)ž. / i \$! "\$N&fīť)!" \$!N)ž**")' \$* \$! ž (fl" ! \$*"fl!)žP()Offl' +O \$! ' \$!N
fl/"fl!)ž%&fīf\$fi)OžfīfīB, fī žP ť

90i ("fi" f(ž &ffližž(()' žž!)(L i)O)Ož fl&&fif' ! i):)fižP&fifž)Ož)žP()O\$
O\$žž (O\$&žž \$! ž "fi!)!! ' ž)fi(O\$&žž)Ož ž)fžfšfi " \$! fi! N)\$fj!! + L i)O \$! "ž!
)žP(žž)! + /ffl%)Ož ž \$fžž() L fiff(fi/ž)žfš) fi)fi %\$fifl fiff(/ffl% % \$! :
O()fifff" \$* &žffifž(\$! ž "fižž\$)ifff! (, =) žž!)(fižž \$! ž)O! F "fi)" \$*: \$3fi')
ž)fžfšfi L fiff()fižP\$%!! ž)Ož% " \$fž/ *, #fi(ž fižž! +(\$*fil ()' žž!)()fi
+ \$! !! (i+O))fi)Ož L fiff(!!)Ožifff" ž) fš"O()fifff" \$**fi!)žP(\$! ž fi/)Ož
ž! ž' fi! + O' % \$! ž \$* ž (\$! ž "fi! /") ()O\$ (&\$! ž \$fifff' (ž)fžfšfi)fšž!)fifff! (,
/ fižžC' i()žA(B?87"""" fiff?87"" Z,
1 /žfižž \$) #O\$ffif))žMž! žžfifffližž! "ž
WV O' \$fjžfi#fižž!)@fi' f(

90i ("fi" f(ž fižž(\$ (\$! !!)ffifž' ")ifff!)fi "fi)" \$*%ž)Ofiž(! &fi&' \$fi" ž) fiž
()' žž(M i)O \$ /fi" (fi!)Ož + fš&O! " ! fižž*\$ ("" ž) fš* &ffifž' ") \$! ž &fš")" ž,
=> žž!)(žP&fifž)Ož ffifž + fš&O! " žž(i+! &\$: (!)fifff)ž*!! + N\$ (L ž** \$ ()Ož
L \$: (! L O! " O % ž \$! !! + (ž%žfižž ! (žžžfš* " žž 3fš)žž)žP(fi/)Ož + fš&O!
! fižž* + ž! fiž, 9Offf! + O žžžžf(ž)Ožfifž)" \$* &žf(&ž")fiž(N) ' žž!)(žP&fifž
! fi)ifff! (fi/ižž!)): M O\$ffš")žfi!)žfš")ifff! M)žfjžP' \$!): Mifff! " \$f) \$! ž
" \$fi" \$) fiž L i)O! 3fi)O /")ifff! \$* \$! ž \$)fi3fifff + fš&O! " \$* L fiff(,
/ fižžC' i()žA(B?87"""" fiff?87"" Z, A! . &
/ fižžC' i()žA(B?87"""" fiff?87"" Z, A! . &

/ ~! 3(3
/ fižžC' i()žA(B?87"" ?87"" Z, A! . &
 (3
d ! !)Ofi

// ! Aa ~ p+ž' i+. ž ~ A Q ièA ~! 3(3
/ fižžC' i()žA(B?87"" E?87"" Z, A! . &
/ fižžC' /! °fi! B- Ož. \$! °° & : (~ °
i žBOž žO" fi

90l ("f' f(z zP\$%! ž()Ož fl&žf\$)f! (\$! Ž (' &&^ "O\$! / ! ")f! \$(\$!
fif+ \$! lJ\$)f! K (f' fl ž /fiflžžžž *fl&! + \$ (')\$! \$3žMf!%&ž))lžž \$žž\$!)\$+ž,
9Ož "f! "ž&) fl/fl&žf\$)f! (l(lžžL žž /ff!%)Ož &žf(&ž")lžž fl/Ož Af%K ž!)fž
ž\$* ž "O\$! , 9Ož l%&\$")(fl/ž"O! fl*fl+: M *fl3\$*lJ\$)f! \$! Ž "f!)ž%&fif\$fi
l(' ž(\$fž žP\$%! žž ! žž&)O, 9Off! +O)Ož ' (ž fl/3' (! ž((" \$ž(\$! ŽDfifi
l% ' *\$)f! (M)' Žž!)(\$&&^ fl&žf\$)f! (% \$! \$+ž%ž!))ž"O! lC' ž(\$! Ž)fifi(')fl
Žž)žf%! ž ()f\$)ž+lž(\$! Ž %\$Fž fl&žf\$)f! \$*\$! Ž (' &&^ "O\$! Žž"l(f! (,
/fžfžC' l(l)žA(BK- 7- 9W' *Mž! fifi(\$)' (, A@l BAl . B
1 /žfžž \$) #O\$fi!)žN\$fi!)O- l\$%lM! *! žMfflžž! "žMfflžž! "ž #?
WV O' \$f)žfi#fžžl) @f' f(

901("f' f(z &ffil:žž(()' Žž!)(L !)O \$L ffff! + F! fIL žŽ+ž f!/)Ož 3\$(!"



90k ("f' f(z)z\$ "Oz(()' Žž!)(OfIL)fI (' ""ž((/ * L fI)ž /fifif\$ŽifIN)ž žŁŁ(Łf!!
\$! Ž /% 3: !)ffIŽ' " ! +)Ož%)f!)Ož Fž: žž%ž!)(fI/&ffIŽ' ")f!! /fifiz\$"O
%žŽ! ' %, =>' Žž!)(3ž" fI%ž /\$%Ł!\$fIL I)O \$ 3ffI\$Ž f!! +žŽ

90l("f' f(ž zP\$%!! ž()Ož)Ožfifif \$! Ž &f\$")! "ž fl/L f!)! +! \$ Ž1+!)\$*\$+ž,
=&ž"i\$*z%&O\$(i(i f! ž)O! (\$! Ž)Ož fOž)fif"\$** f! ž!)!f! (/fifif! ž! ž
"f!%%" ! i"\$)f! \$! Ž)Ož Žž(i+! f! /! /fif%)f! N&\$f)" " \$f: /fif&f!ž((f!f! \$*
& f&f(ž(, 9f!&") (! " * Žž Žž(i+! +! ž /ž")žž 3*f!+Nž ž3 (): ž \$! Ž žž!)!):
f! ž! žNfif"i\$*%žž!\$&&1"\$)f! (Nfif&: f!+O) \$! Ž \$)Ofif(O!&i((ž(Nž! Ž
&\$f)!"i&\$)!! +! "f!*\$3fif\$)žž f! ž! ž ž! ž!f! %ž!)(
/fēfēC' i(i)žA(B?87"" fif?87"" Z, A! . B
1 /žfēž \$) #O\$(fif))žM ž! žžfM! ž! žMffližž! "ž
WV O' \$f)žfif#fēž!) @f' f(

90l("f' f(ž &fē&\$fē(() Žž!) (/fififē&fif)!! + \$! Ž Žž žžf! +! žL ()fifēž(, >:
fē(ž\$%f! +N! f!)!! + \$! Ž fē&fif)!! + f! ! žL (L fif)O: žžž!)(N!) Žž!)(\$((' %ž
)Ož %\$! : fē(&f! (i3!))ž(fl/\$ \$f' f! \$f!)!!)Ož "" () "ž!)' f! Xfē &fif)žfM&ffifž "žfi
\$! Ž "f! ž!) "fē\$)fifj 90fif! +O 3f!)O ž")' fē \$! Ž žP&žfēž!)i\$**f! f(žL fiffM
() Žž!)(\$fē)f\$!! žž! ž 3ž() &f\$")! "ž ž" O! iC' ž(! ž"ž((\$fif /fif\$ " \$fēžfif!
&ffifž((f!f! \$*\$f' f! \$f!%, . ž((f! (! " * Žž L f!)!! + "f!&: \$! Ž fē" fifž! + žf! "ž
)f\$)F(\$(L ž **\$(žžžfif fē" fifž! +Nžž!)!! + \$! Ž Ž!)f!3')f!f! N \$**f!L O! O
" " %! \$! \$!)!)Ož &ffifž' ")f!f! fl/%' ž!%žž!\$! žL (&\$" F\$+ž(,
/fēfēC' i(i)žA(B< - ?UU" fif!7; ?=UU" fifi- #=9" "Y",
1 /žfēž \$) ; ž! žžfMffližž! "ž
WV O' \$f)žfif#fēž!) @f' f(

90l("f' f(ž &ffližž(() Žž!) ()Ož fl&&fif) ! i):)f! "f!*\$3fif\$)ž f!)Ož
&ffifž' ")f!f! fl/\$! ' %žžfifl/ (Ofif) A*()O\$) žP&fifē A")f!f! "3\$(žž)fif)ž ž! +,
?%&O\$(i(i f! "fē\$)!! + ž! (\$*ž: ! \$%i(% \$() Žž!) (Žžžž f!&N! f!)ž Nžifē")
\$! Ž &ffifž' "ž)Ožififil ! (Ofif) A*(, 2žžž! "žž)ž" O! iC' ž(! ž! +O)!! +M
"!! ž%\$)f!+f\$&O: \$! Ž žifē")!! + \$")fif(\$*fifL &\$f)!"i&\$!)()f! "fē\$)ž L fiff fl/
O!+O&ffifž' ")f!f! ž\$* ž,
/fēfēC' i(i)žA(B< #=9" "Y",
1 /žfēž \$) /ffližž! "ž
WV O' \$f)žfif#fēž!) @f' f(

90l(i(\$! \$ žif! 3\$(žž "f' f(ž)O\$) &ffližž(() Žž!) (L i)O)Ož ! ž"ž((\$fif
fē" fifž! + (f!*(fēC' fēž))f!f! /fif% \$! Ž ž!)žf)!! \$! \$ ž!ž! "ž (f!f! "\$** , 5 O!ž
&f!%\$f! : A!" (! + f!)Ož Žž žžfif fl/ž/ž")žž \$ f\$**%ž((\$+ž(N!) Žž!)(\$fē
fē (&f! (i3ž /fif)Ož L f!)!! +Nž" fifž! +Nž((žž3*: \$! Ž &f!) &ffif' ž((! + fl/ (Ofif)
\$ žif! &ffifž' ") ((" O \$(&fifž' \$() (\$! ž žfif" ž žfifžfif! \$ff\$)f!f! /fif)ž žžž(i f!f! \$! ž
A% , 9ž" O! iC' ž(! ž! %! "ffif&Of! ž ' (\$+žMfifž: fē" fifž! + \$! Ž (f! ! ž Žž(i+!
\$fē !!)ffifž' "žž \$(() Žž!) (&')Ož &ž"ž()f!+ž)Ož f! (! + \$ Ž1+!)\$*\$ žifl
L fiff()\$)f!f! ,
/fēfēC' i(i)žA(B< #=9" "Y",
1 /žfēž \$) /ffližž! "ž
WV O' \$f)žfif#fēž!) @f' f(

90l("f' f(ž \$! \$* Jž()Ož L \$ (! L O! "O%žž!\$)žP)(Mffif% A*()f!)ž žž(i f!f!
(OfifL (Nž &fē(ž!) "f!)ž%&fif\$fi /fif%(fl/(f! "\$*ižž!)!): (" O \$(+ž! Žž f!Nž" žM
"\$((\$! Ž (žP \$*fifž!)\$)f!f! , =&ž"iA" \$*\$ N!) Žž!)(\$fē ž! "f! fē+žž)f! &f! Žžfi
)Ož f!f!ž "f!)ž%&fif\$fi %žž!\$&\$: (! "f! ()f!)!! + &f!& "\$f! ! Žžf!)\$! ž! +(
fl/(f! "\$*ižž!)!): Nž(L ž **\$(OfifL \$ ž!ž! "ž((ž %žž!\$ fē&fē(ž!)\$)f!f! ()f! /fif%
)Ožififil ! (ž! (ž fl/ižž!)!): , => Žž!) (ž! +\$+ž L i)O" f!)ž%&fif\$fi)Ožfifē)" \$*
&žf(&ž")žž(f!)%žž!\$ fē&fē(ž!)\$)f!f! Nžž\$* \$)ž " " f!f!) fē(ž\$%f! O!)Ož žž žM
\$! Ž &žfifif%)Ožififil ! \$! \$* (ž(3\$(žž f!) O! (%\$)žfif\$*,
/fēfēC' i(i)žA(B?87"" fif?87"" Z, A! . B
1 /žfēž \$) #O(1 2 3 4 5 6 7 8 9
&žf(" Ož i(\$! " ! 1 2 3 4 5 6 7 8 9
(ž! "f! O' /\$! ? \$žM
fēžžfifB!)! L OpC' i&ffifž!)f!f!

AE
%! "žžžžžžžžžžž!)\$! žž(f!) Ož f(&ž \$! \$ (žž! "f! Ož /' f' % (ž! "f! Ož L žžžžžžžžžžž 3 OC' /) A& a žžžžžžžžžžž

90("f' f(z (' fēz: ()Ož L \$: (H! L O!"OžLžfi Ž\$: \$")(\$ Ž \$fH/\$")(
"f%%' !!"\$)ž %ž" f%

90i ("fi" f(ž i (\$ filz ffilz L fl/)Ož ffilz fl/ž)O! ("! žčžfi \$(&ž") fl/)Ož ! fl! &fflA) flf+ \$! lJ\$)fl! , =) ' Žž!) (\$ fžž žP&ž")žž fl ž \$fl OFIL fl lžž!)l/ N\$! \$* Jž \$ž Ž (flžž "fl% %fl ž)O! \$* l((' ž \$! ž &ffl3ž% , 90ž "fi" f(ž "filžž fl OFIL) fl lžž!)l/ Mflžl/ \$! ž l% &ž%ž!) ž)O! \$* + lžž! ž (! \$! fl! &fflA) "fl" ž)P)N\$ (L ž ** \$ ()Ož flž fl/)Ož ! fl! &fflA) % \$! \$+ž fl\$ (\$! ž)O! \$* flžž % flžž \$* \$! ž \$+ž!) fl/ (fl! l\$** O\$! +ž, Ael BA! , B 1 /žžžž \$) 8 flf)O - l\$%lM! ! ž! žMfflklžž! "ž U =ž%ž ()ž f# flžž!)

8')fl)fl! < ; lžž)!" (A l9B#fl' f(ž (

90i ("fi" f(ž žP\$%!! ž ()Ož ffilz fl/ ') fl)fl! ! &fflP)fl! + N\$% \$!) \$! ! + \$! ž l% &fflklžž +)Ož Ož \$)O fl/ ! ž lžžž \$ \$ ž ž + fl' & (!)Ož "fl% % ! !) : , 90ž "fi" f(ž &fflklžž (' ž ž) (L l) O \$ fl / ! ž \$)fl! \$* ! žžž fl \$! ž! + fl/)Ož &fflž (fl! \$ (M flf+ \$! lJ\$)fl! (\$ ž &fl' lž () O\$) ! / ž ž " fl% % ! !) : !) fl)fl! , =) ' Žž!) (\$ fž !) flžž " ž ž fl ž &žž % flf+ l' \$* fž (ž ž fl O % ž) O fl ž fl f+ : Nžž " \$)fl! \$*)Ož flžž (\$ ž fl) Ož fl (fl\$) ž + lž (! fl žžž fl fl) \$ fl % lJž) Ož flžž / ž) lžž! ž ((L O lž L fl flf! + L l) O ž lžžž (ž \$ ž & fl) ž) ! \$* : l' ž ž flžžž & fl\$ ' \$)fl! (, / flžžž C l (l) ž A (B k l 9 ' * * * flf l 8 6 9 E * * * flf l = # H ' Y ' , A l . B 1 /žžžž \$) # O \$ flf l) ž M ž ! lžž fl \$ flf l)O - l\$%lM! ! ž! žMfflklžž! "ž W W O ' \$ fl ž f # flžž!) @ fl' f (

90i (S ! flf l žžžž * fl' f(ž ž (ž ž) fl (' ž :) Ož " ! ž ' fl \$ l M " fl fl % l " \$ ž ž & O (fl f l + " \$ * l % & \$) fl / fl fl ž fl !) Ož ! ž lžžž \$ \$ O fl " (l fl !) Ož % žžž (fl ž % ž !) fl / ž " O l C ž (fl fl žžž \$ ž ž ! ') fl)fl! \$ (') \$) (, H) žžžž \$)fl! (O l & (3 ž) L žž ! ! ') fl)fl! fl žžžž ž ž (ž ž (ž ž " " flžž) ž ž) fl ž fl % ž ž ! ž ž) fl ! (\$ fž ž P & flžžž , / flžžž C l (l) ž A (B k l 9 ' * * * flf l 8 6 9 E * * * flf l = # H ' Y ' M l 9 ' Y ' N \$! flf l (l) \$) (, 1 /žžžž \$) ; ž ! lžž fl M fl fl klžž ! " ž W W O ' \$ fl ž f # flžž!) @ fl' f (

90i ("fi" f(ž i (ž ž (l + ! ž ž) fl (' ž :) Ož (l + ! l A " \$! " ž fl / ') fl)fl! \$) (& ž " l A ") l % ž (fl / + fl l) O N ž ž ž ž fl % ž ž !) \$ ž \$ + ! + , O fl " (l fl ! ! ž ž fl) \$ ž ž ! +) Ož flžž fl fl žž & \$: (fl fl % & fl + ! \$! " :) fl) Ož ž ž ž fl : fl & l \$ ' \$)fl! , 90ž flžž \$)fl! (O l & (3 ž) L žž ! ! ') fl)fl! \$ ž Ož \$) O l (fl \$ ž ž) O fl f l + O fl)) Ož O ' O \$! l / ž (& \$! , =) ' Žž!) (\$ & & * " fl' f(ž " fl " ž !)) fl (l) \$)fl! (fl žžž \$!) fl ž fl O " fl % % ! ! !) : \$ ž ž " ! l " \$ * (ž) ! ! + (, / flžžž C l (l) ž A (B k l 9 ' * * * flf l 8 6 9 E * * * flf l = # H ' Y ' N \$! flf l (l) \$) (, 1 /žžžž \$) # O \$ flf l) ž M ž ! lžž fl \$ flf l)O - l\$%lM! ! ž! žMfflklžž! "ž W W O ' \$ fl ž f # flžž!) @ fl' f (

90i ("fi" f(ž \$ % l \$ fl žžž () Ož (' ž ž !) L l) O) Ož & fl ! " l žžž (fl / % ž ž ž ! " \$ * ! ') fl)fl!) Ož fl \$ & , 90ž " fl) " \$ * fl flž fl / fl fl žžž \$ ž ž ! ') fl)fl! (fl \$ ž) Ož flžžž / ž) (fl ! l \$ fl fl f (ž ž ž (l) ž ž (" (ž ž , =) ' Žž!) (ž P & fl flžž \$ ž ž flžž : fl / l (' ž () O \$) \$: fl % & \$)) Ož % \$! \$ + ž % ž !) fl / ž fl (!) + ž ž žžžž (, / flžžž C l (l) ž A (B k l 9 ' * * * flf l 8 6 9 E * * * flf l = # H ' Y ' N \$! flf l (l) \$) (, 1 /žžžž \$) ; ž ! lžž fl M fl fl klžž ! " ž W W O ' \$ fl ž f # flžž!) @ fl' f (

90i (ž ! flf l žžžž * fl' f(ž &fflklžž () Ož (' ž ž !) L l) O \$ ž ž \$! " ž ž % ž ž ž ! " \$ * ! ') fl)fl!) Ož fl \$ & : A 8 9 B) Ož fl flžž) " \$ * fl fl žžž + ž ž ž " ! l " \$ * ! ') fl)fl! (fl \$ (flžž fl flžž fl fl & fl () + fl \$ žžž \$ ž & fl l + fl \$ % (\$ ž ž \$ ž ž \$! " ž ž ž ž + flžžž (! ! ! ') fl)fl! , =) ' Žž!) (' l J žž " fl) " \$ *) O ! fl ! + (fl \$ (! ! fl \$! + " fl % & ž P % ž ž ž ! " \$ * " \$ (ž () O \$) flžž fl flžž ! ') fl)fl! !) ž flžž !) fl ! , =) ' Žž!) (flžžž fl O \$ ž ž \$ & & * \$ l \$ flžžž : fl / ž ž ž ž ž ! " ž - 3 \$ (ž ž " ! l " \$ * ! ') fl)fl! & fl \$) " ž (, ? % & O \$ (l (l fl !) Ož " fl) " \$ * fl flž fl / ') l J l ! +) Ož () \$! ž \$ ž l J ž ž 8') fl)fl! # \$ flžž / fl l ž ((! ! \$ * \$ (& ž) (fl / - ž ž l " \$ * 8') fl)fl! 90ž fl \$ & , / flžžž C l (l) ž A (B k l 9 ' * * * flf l 8 6 9 E * * * flf l = # H ' Y ' N \$! flf l (l) \$) (, 1 /žžžž \$) ; ž ! lžž fl M fl fl klžž ! " ž W W O ' \$ fl ž f # flžž!) @ fl' f (

90i ("fi" f(ž &fflklžž () Ož (' ž ž !) L l) O ž P & ž flžž !) l \$ * ž \$ fl ! ! + ! ž ž ž flžž " ! l " \$ * ! ' M Ož \$) O \$ flžž \$ ž ž L ž ž ž ž ((ž) ! ! + (, =) ' Žž!) (\$ & & *) Ož fl fl) Ož fl flžž) " \$ * \$ ž ž & fl \$) " \$ * ! ') fl)fl! fl fl l žžžž + ž ! ž ž fl) Ož (' & ž fl l (fl ! fl / C ' \$ fl ž ž ž ! ž ž) fl \$ ž % ž ž ! " \$ * & fl l žžž (fl fl ! \$, / flžžž C l (l) ž A (B k l 9 ' * * * flf l 3 ž ž ž ž + l 3 žž fl fl) O (! !) ž fl (O l & M) ž ž !) (% ') X B % \$!) \$! \$ " " % ' \$) ž ž ž 7 / 2 fl / , ž ž fl +) Ož ž !) flžž & flžž fl l + fl \$ % \$ & & * \$) fl ! & fl fl ž ž ((M ' B O \$ žž " fl % & ž) ž ž " U " O fl fl fl / fl ' fl f(ž L fl fl fl M B O \$ žžž (" " ž (/ * " fl % & ž) ž ž ; l 9 W U ' flf l 8 6 9 E W U ' , 1 /žžžž \$) ; ž ! lžž fl M fl fl klžž ! " ž " U Y O ' \$ fl ž f # flžž!) @ fl' f (

/ O l * fl (fl & O : A @ H B # fl' f (ž (

90i ("fi" f(ž i (\$ ' flžž : fl /) Ož ž ž ž ž fl % & ž ž !) fl / 5 ž () ž fl & O l * fl (fl & O l ') O fl + O) , 2 " ž \$ fl ž ž ! (ž i (+ \$! ž ž fl /) Ož flžžž ž ž ž fl " lžž fl " O ! ž ((\$ ž & flžžž : fl / & O l * fl (fl & O l " !) ž flžžž \$)fl! fl / ž l / ž fl !) & ž fl fl žžž (, 90ž) O ! fl ! + \$ ž L fl fl fl (fl / fl ') () \$! ž ! + & O l * fl (fl & O l ž fl / ž ž \$ " O & ž fl fl žžž flžž " fl ! (lžžž flžžž ž) Ož % \$ fl fl (" O fl fl ž fl / & O l * fl (fl & O l ') O fl + O) \$ ž ž) Ož fl fl žžž Ož flžž !) (\$ fž flžžž ž ž ž ž , = fl % ž fl /) Ož % \$ fl fl & fl fl žžž (fl / & O l * fl (fl & O : \$ flžžž P \$ % ! ž ž X \$ & & \$ fl \$! " ž ž fl ((flžžž : M ž ž) ž fl % ! ! (% lžž fl (/ flžžž L l * M ! fl l žžž + ž ž ž ž fl () ž ! " ž M fl fl žžž : % ! ž flžžž fl ! (M fl) O \$ ž ž ž fl fl fl fl fl fl žžž \$ ž ž ž l M \$ & \$ ž \$ ž ž) % ž M fl \$!) : \$ ž L O \$) L ž " \$! fl fl , / flžžž C l (l) ž A (B k l 9 ' * * * flf l 8 7 * * * flf l 8 7 * * * Z , A l . B 1 /žžžž \$) ! ž ! ž M fl fl klžž ! " ž M fl fl klžž ! " ž # ? W W O ' \$ fl ž f # flžž!) @ fl' f (

90i ("fi" f(ž ž ! " fl flžžž (') ž ž !) () fl ' (ž " fl) " \$ *) O ! fl ! + (fl \$ (! fl flžžž fl fl % \$ ž ž ž " ! (fl ! (M fl flžžž & fl fl žžž % (M ž ž ž ž ž fl ! ž L lžžž \$ (M lžžž \$) \$ ž fl fl " % ž !) (\$! ž) fl flžžž \$ ž \$ ž ! + !) : L O ž ž P & fl fl ! + " fl % & ž P (fl l \$ * C ž) fl ! (, ? % & O \$ (l (l fl ! " ! ž ž fl) \$ ž ! +) Ož ž ž ž ž !) (fl / flžžž fl ! ! + N \$ % & fl (! ! + " fl) ž fl fl \$ ž ž !) ž ž ž ") \$ * () \$! ž \$ flžžž (' & fl ! flžžž fl ! ! + N \$! ž ž (ž (ž ! ! + ! ž lžžž \$ *) O ! fl ! + & fl fl ž ž (ž (, =) ' Žž!) (O fl ! ž " fl) " \$ *) O ! fl ! + (fl \$ (3 : \$) lžžž ž ! + \$ + ! ! + !) Ož (' ž : fl / (fl l \$ * " fl / A ") (\$ ž " fl !) fl fl ž ž ž flžžž () O \$) fl žžžžž \$! ž ž ž ! ž ! " M fl fl % % ! \$ * \$ ž ž + fl l 3 \$ * ž ž ž , / flžžž C l (l) ž A (B k l 9 ' * * * flf l 8 7 * * * flf l 8 7 * * * W fl fl ? ! + ! (O & \$ " ž ž ž !) , 1 /žžžž \$) ; ž ! lžž fl \$ fl fl) O - l\$%lM! ! ž! žMfflklžž! "ž W W O ' \$ fl ž f # flžž!) @ fl' f (

90i (@ fl ! fl fl (= % ! \$ flžžž P \$ % ! ž (" ž !) fl \$ * A + flžžž (!) Ož O l () fl fl fl fl % fl fl \$ * & O l * fl (fl & O : M " O \$ (2 fl) fl) ž M fl fl 3 žž (M \$ % ž M l * \$! ž R \$!) , 5 O lžž) Ož & fl % fl fl fl / A " (L l * 3 ž fl ! ! ž ž fl) \$ ž ž ! +) Ož (ž ! ! / ž ž !) \$) O ! fl fl ! F ž fl !) Ož fl fl O l () fl fl fl \$ * " fl ! ž ž P (\$ ž ž) Ož fl fl ž ž !) ! ž ž \$ & fl fl \$ " Ož (fl ž ž) O ! (N l ž L l * \$ * fl (ž ž fl) fl (O fl l) Ož flžžžž " ž fl /) Ož fl fl klžžž () fl) l % ž ž ž ((C ' ž) fl ! (, 5 O \$) () Ož 3 ž () L \$:) fl flžžž @ fl l ž fl l ž ž ž ! (! ! + ! (O + fl fl fl ž fl fl ž ž ž n = O fl " ž ž ž ž ž fl fl fl ž ž ž 5 ž L l * ž ž ž ! (" () Ož (ž) O ! F ž fl (K \$! (L ž ž fl) fl) Ož (ž C ž) O ! (N \$! ž \$ & & *) O fl (ž \$! (L ž ž fl) fl " fl !) ž % & fl fl fl fl % fl fl \$ * ž ž ! (" fl' fl ž ž M " * ž ž ! + & ! ! !) () ! , " fl' fl () ž ! ž \$ & (ž " ! O ! (M fl flžžž C l (l) ž A (B k l 9 ' * * * flf l 8 7 * * * flf l 8 7 * * * flf l 8 7 * * * + ! (O & \$ " ž ž ž !) , 1 Y O ' \$ fl ž f # flžž!) @ fl' f (

(/ < " ! < <) . / ö p Ä € ö ð ° p P ö Å Ö 2 0 1 G . ! &

90I("z")' fē 3\$(žž "fi' f(ž L I**&ffližž)Ož /fi' ! žš)hfi! fi/)Ož 3\$(i' ("ž!)i)A'
"fi! "ž&)(\$! ž &fi! "i&ž(! žžžžž /fi)Ož ()' ž: \$! ž)fē\$)%ž!) fi/ž!(ž\$(ž(
H)L I**"fi! (i) fi/W%fiž' ž(X- i' ffi3ifi+fi+: \$! ž H%%' ! fi+fi+: Mžž! ž!) (Mžž**
/O: (fi+fi+: \$! ž H)ffiž' ")ifi!)fi/Ošff%\$"fi+fi+: ,
1 /žfēž \$)/ffližž! "ž
W=ž%ž(žfi#fēž!)(

/)ž!)) #fē H(\$ "ž")' fē \$! ž \$3fi\$)fi fi 3\$(žž "fi' f(ž žž(i+! žž)fi)ž\$"O)Ož
&fi! "i&ž(\$! ž)ž"O! IC' ž(/fi fi3)\$! i! +Mžžfi fi fi%+ \$! ž ž fi" %ž!) i! + \$
"fi%&fēOž! (Hž %žž! "\$*O()fi fi \$! ž "fi%&ž)ž &O: (i' \$*žP\$%! \$)fi! , ž")' fē(
L I**/fi" (fi! O()fi fi)\$fi! + (fi**(! " * ž! + "fi%' ! i" \$)fi! \$! ž!)žfēžL i! +
(fi**(\$! ž O' %\$! i()) &fi! "i&ž(, 9Ož ! fi fi%\$* &O: (fi+fi+" A! ž! + (/fi fiž \$" O
(:)ž% fi/)Ož 3fiž: i! \$žž!)fi!)fi! i!)\$*!)ffiž' ")ifi!)fi \$3! fi fi%\$* A! ž! + (! ž!
\$)žž fi/ž!(ž\$(ž)ž(L I**\$*(fi 3ž &fē(ž!)žž, 9Ož \$3fi\$)fi fi (ž((fi! (L I**
/fi" (fi! žžžžž fi&fi! +Mžž\$")i" + \$! ž %žž)i! + \$žžA! žž žžž*fi/&ffli" iž! " :
fi/)Ož (fi**(! žžžžž)fi "fi%&ž)ž!) * &žfi fi fi% 3fi)O)Ož %žž! "\$*!)žfēžL \$! ž
\$ "fi%&ž)ž Ožž\$)fi)fiž &O: (i' \$*žP\$%! \$)fi! , H()fi ")fi! \$*ž"O! IC' ž(L I**
! " * žž "ž")' fē M%\$*\$ \$! ž \$fi+ž +ffi' &ž: ! \$%!" (Mžž\$")i" \$*žP&žfiž! "ž \$! ž
"fi)IC' ž(fi/i!)žfēžL i! +Mžžfi%' ! i" \$)fi! \$! ž &O: (i' \$*žP\$%! \$)fi! (fi** 3:
&žžfi(\$! ž /\$" ") ,
1 /žfēž \$)/ffližž! "ž
W=ž%ž(žfi#fēž!)(

/ffližž((ifi! \$*\$ ž @ž\$)O/fi**": H(' ž(A-HHBI(\$ "fi' f(ž L O"OL I**(&\$! \$**
)Ofēž AUBfi) : žfi(ž%ž)žfi, H)I(\$ "ž")' fē \$! ž (%\$**+ffi' &ž: ! \$%!" 3\$(žž
"fi' f(ž L O"OL I**/fi" (fi! &f\$")i" \$* &fi! "i&ž(fē\$)žž)fi%žž! "\$*ž)O! (\$! ž
&ffližž((ifi! \$*(%Mžž\$)O "\$fē žžžžž fi \$! ž &fi**": i(' ž(\$! ž &' 3i" Ož\$)O \$(
)Ož: fē\$)ž)fi)Ož ffiž \$! ž fē(&fi! (i3i)ž(fi/\$/O: (i' i\$! 2((i) \$!),
1 /žfēž \$)/ffližž! "ž
' ,Y =ž%ž(žfi#fēž!)(

90I("z")' fē \$! ž (%\$**+ffi' &L fi ff 3\$(žž "fi' f(ž i(žž(i+! žž)fi &ffližž)Ož
()' žž!) L i)O fi&&fi fi' ! i)ž()fi')ižžžž)Ož fi&fēž fi fi' (\$! ž fi! +fi! + / ! ž fi/
fi fiL žž+ž \$! ž (fi**(\$! ž \$&&ž " ,fi! ž fi!)fi/ !! b fi&+ž ! Oè úú ž b \$*ž)ž)fi)Ož iž fi b ! È ú ú È È
F L i' &\$*žž\$ žž È U P' ž ((& ((ž(È /L ((&M i fi)Ož !
F: (Mžž\$)O/ž &\$f(ž i(žž i)ž)O(fi! fi fi Y =ž! žžžžž žžžžž u È È È È È! fē fēžž fē(L bžž (fižž i)fi fi R)(')fi A! È È! ! fi è! È ? fē !! ! ú È! žž ž! uèž! È è! /fē žž(u fi fi

90l("z")' fē \$! ž \$3fif\$)fifl Q%\$**+ffl & 3\$(žž "fl' f(ž l(žž(l+! žž)fl
&fflžž ()' žž!)(L l)O / ! ")ifl! \$*F! flL "žž+ž! ! " ! l" \$*\$3fif\$)fifl %žž! " ! žM
f\$žlflfl+l" \$*l%\$+! + \$! ž fl)Ožfžl\$+! fl()l" %flž\$fl)ž (' (žž /flfžl\$+! fl(! +M
)fē\$)! +N\$! ž %\$! \$+! + &\$)ž!)(, 90ž ! žl" \$)fl! (Nl%l)\$)fl! (Nžž! žA)(M
&f)ž!)l\$*fl(F(\$! ž " fl() ž//ž")lžž! ž((fl/"fl%%fl! \$! ž /fēC' ž!)* ' (žž
žl\$+! fl()l" %flž\$fl)ž(L l**3ž &fē(ž!)žž, 8flf%\$*\$ ž ž \$3! flf%\$*A! ž! + (L l**
\$*(fl 3ž " flžžfēž \$*fl + L l)O)Ožlfl" flffē \$)ifl!)fl)Ož žl(ž\$(ž(, Hl \$žžl)ifl! M
)' žž!)(L l**3ž \$/flfžžž)Ož)l%ž)fl fēłlžL \$! ž &f\$")" ž Ol()fifl)\$fl! + \$! ž
&O: (l" \$*žP\$%!) \$)ifl! (Fl** 90ž " fl. **()fifl lB(ž l(žž(AĚĚ ! ž flf(l" \$* + (&fē(ž!)žžž!)(L l)O / ! ")ifl! \$*Fl(" % l(A\$)fl
Ol()fifl)\$fl+ž)flž &)%% ž l(' ! fl. **/ (ž %/"flž!)* " % (l\$! flf%žA)(D ž /, Hl \$*\$fl)ž(L l, **/ž")l*
\$*(fl: A! l\$+! fl, .) ! ž Fl(" ! ž %,\$H\$ \$ A! lž!)(H\$? ! (flž!)ž: (l" \$ž!)\$A(žP! (žž
(l\$! "%/ +ž%\$ž ! U#! ž#l(žž/! (/ L l*)flž /ž!)(L l)O / ! ")ifl! \$* ! \$/"flž+: "žfl' flfl žO (ž ž\$)fifl %ž žO
O flfl+ ! Ě ě ōflL l*fl+ flO A)(A%žL \$*A)(A'P#)*
l,+L l!\$(ž \$*\$fl)ž(L l**fl! (&fl)fl, Hl lB(ž/ ! : l%~ L : A! 'l%~ L " !
)' Ě/ flHž žl((ž/)fl ! "l(lO O)fl!)ž)l*/
)! (((l fē(' ĚĚO%! ě

90X(1(\$ \$Lz~L zZF fxC' hfzZ "?! I" \$*ff)\$)f! /fif(z"fl! Z : z\$F/ 2 ()' Zz!)(L OI"O /f!" (z(fl!)Oz fflz fl/)Oz &O: (!" I\$! \$(I()\$!) !! H)zfl \$*- zZi"!! z, =>' Zz!)(+\$! zP&zffz! "z !!)Oz &fzLz!)f! N!\$+! fl(I(\$! Z) fZ\$)%z!) fl/ \$Z') Z(z(\$z(H! 3f)O)Oz \$%3' "\$f)fi Df!)&\$)z!) \$! Z Of(&I)\$T! &\$)z!) (z))! +(, =)' Zz!)((&z! Z)!)%z !! \$! fl')&\$)z!) !!)zfl \$*%zZi"!! z fl/A" z)fl +\$! zP&zffz! "z !!)Oz &f\$") z fl/+z! zff\$*!! zfl \$*%zZi"!! z \$! Z)Oz &fzLz!)f! N!\$+! fl(I(\$! Z) fZ\$)%z!) A\$! Z fZ/ff\$*L Oz! \$&ffl&f\$)zBfI/\$Z') &\$)z!) (3z() %\$! \$+zZ !!)Oz \$%3' "\$f)fi (z))! +, H &\$)z!) zP&zffz! "z(\$*fIL)Oz ()' Zz!) fl /f!" (fl!)Oz %\$! \$+z%z!) \$! Z) fZ\$)%z!) fl/%fifz "fI%&zP&\$)z!) (fxC' hf! + Of(&I)\$JzZ "fz, =>' Zz!)(\$!)Lz*: z! +\$+z !! \$&*&!! +)Oz %zZi" \$*f! flL zZ+z \$! Z "?! I" \$*(fI*(+\$! zZ Z' fl! +)Oz ZIZ\$")! : z\$fl\$*f! + L I)O "fl!)!! '!! +) fl ZzLz *fI& "?! I" \$*fz\$(f!! !! +)Off! +O zLIZz! "z~3\$(zZ \$&ffl\$ Oz() fl)Oz zLz\$ \$)f! \$! Z %\$! \$+z%z!) fl/\$*")zM "Off!! I" \$! Z z%zfl+z!) &ffl3z%("fl%\$fl! * z! "fl' !)zffz !!)Oz !!)zfl \$* %zZi"!! z fl')&\$)z!) \$! Z !! &\$)z!) (z))! +(, =)' Zz!)(\$(flL fiff) fl!! "fif&fif\$)z \$ "fI*\$3fif\$)Lz &\$)z!) "" z!)zffzN% \$! I()! \$&ffl\$O) fl)Oz "\$fz fl/)Oz Ifi &\$)z!) (, =) &zffl(zZ "?! I" \$*&f\$") z zP&zffz! "z(fl"" fl! Zzff)Oz (' &zffl(Ifl! fl/\$ &ffl+f\$% zZ)zF%!! zZ &fz"z&)fifififioI(fifiozfiZz(I+! zZ(A(BGfif)Oz H)zfl \$* - zZi"!! z #?! I" \$*#fl' f(zM)' Zz!)(L fiff' ! Zzff)Oz (' &zffl(Ifl! fl/\$ &O: (!" I\$! L OfI(3fI\$Fz "zfl)AzZ !! H)zfl \$*- zZi"!! z,

/fz fxC' I(I)zA(B/ 2=Y"" M2=Y' "" M2=YU' YM2=YUWVW12=YWYM2=YWVWV1 /2=YWVWV12=YY' UM2=YYUO
<!,H < `à Ö F `À F< Ö @ F< <@ Ð 7 <!,H •° P° P À` ``€• P ð à Ð • À€ € ð ° 0 à ð € Ð€
< „ 7 ,H ,H < ! < 7 ! @À ð°€ðð À ð`@0 FN

90l ("f' f(z zP&'fifz()Oz &lf)\$*C' z()f!! f/L O: \$! Z OfIL f\$"z %\$)zf(
(fI +fz\$)*)fI)Oz %\$F! + fI/&f!*)!" (\$! Z +fLzff \$! "z#! OI)fif!"\$*\$! Z
"fI)z%&fif\$fi 2%zf!"\$, 9Oz "f' f(z 3z+! (\$)Oz z\$ffz() /fif%\$)f!! (fI/)Oz

90l ("f" f(z zP\$%! ž()Ož Ł\$ffl' (): &z(fl/\$žžl")lfl! (\$! ž \$" f!%&\$! : !l +
"f!%&' *(łž 3žO\$łlflf(\$! ž (: %&)f!%fl*fl+: fl*\$)žž)fl)Ož(ž žl(flfžžf(, l)
/fl" (ž(fl! &ffl3ž%(fl*\$)žž)fl)Ož \$žžl")łž &ffl"ž((, 9fl&"(! " * žž 3') \$fl
! fl) 1%ł)žž)flx' fl%&' *(łž +\$%3! +l\$*flOf!*\$! ž (' 3!)\$! "ž \$3' (ž \$žžl")lfl! M
(žP \$*\$žžl")lfl! (M\$)!! + žl(flfžžf(\$! ž fl)Ožfl" fl%&' *(łž 3žO\$łlflf(, EžžŁ\$!
)fl&"((' "O\$()Ož \$žžl")łž &ffl"ž(((\$! ž &z f(fl! \$!): \$fl \$žž fl(žž \$*fl +
L l)O)Ož /\$%l1\$*ž/ž")(\$! ž &(: "Of(f"l1\$*l%&\$") fl/\$žžl")lfl! fl! 3' (! ž((

90l("f" f(z i())\$ +o)\$(\$&f\$3z WY" U,Y "fzZi)(" \$(f! * \$(&\$f) f!/\$ (Ofif))z f% (' %%zf() Z: \$3ff\$z &f!+f\$% ,=) ' Zz!)(\$fz &\$" zZ !! \$! !)z f! \$)f! \$* "f!)z P) ! L O" O)Oz: "\$! +\$! Af(O)O\$ Z f! f!L zZ+z f!/Ofil %')! \$)f! \$* /\$(Ofif) fZ) \$* f!+ \$! U \$)f! (' (z) fZ! Z \$ \$: (i(\$ z f!fz" \$)!! +! Zz!(+! ! + "f!z")f! ()f! &f!% f!z 3f!O &f!z" ") (\$ z 3f\$! Z (+f!3\$** , 9Oz "f! f(z !! " " Zz (! Z')f! L(i)(M')' f\$z P" f(f! (\$! z P&z fZ! "z 3\$(z &f!fz") , /fz fZC i(i)z A(BE9. " " YN9. " " M ER9 " " N\$ "z &)\$! "z !)f! => Z: 23ff\$z &f!+f\$% , 1 /z fZ \$) #O\$ f!f!)z M z! Lz f!B f!f!O - I\$% !M f!f!Lz z! "z WY" U,Y Q' \$f)z f!#fzZi) @f! f(

E!(F - \$! \$+Z%Z!) AE- 79B#f! f(z(

90l("f" f(z f! " (z(f!)Oz &f\$))f! z f!f! (z f!F %\$! \$+z%Z!) AE- B !! 3' (! z((M " " Z! +)Oz %z)OfiZ (\$ z &f! z((z(' (zZ 3: f!f! \$! U \$)f! ()f! %\$! \$+z f! (F \$! Z (z! z f! &f!f!) !)z (fZ "\$zZ)f!)Oz \$" Oz zLz%Z!) f! /Oz f!f!f!3\$)Lz z(, 9Oz "f" f(z &f!f!zZ (\$ /f\$% zL f!f! /f!f!)Oz iZz!)A" \$)f! M \$(z((%Z!) N% f! i) f!f! + \$! z %!)I+ \$)f! f! /f! (F \$! i) fZ "\$zZ)f!)Oz 3' (! z((z!) z f!f! (z !! " " Z! + iZz!) I" \$)f! \$! z %!)I+ \$)f! f! /Oz \$)O \$! Z (\$z): f! (F, /fz fZC i(i)z A(BE- 7- 9" " " M f! &Of! % f!fz)\$) ' (, A! , B 1 /z fZ \$) #O\$ f!f!)z M z! Lz f!B f!f!O - I\$% !M ! ! z M f!f!Lz z! "z M f!f!Lz z! "z #? WY" U,Y Q' \$f)z f!#fzZi) @f! f(

90l(i(\$ ' fZ: "f" f(z f! /Oz &f\$))f! " \$! %&f! \$)f! (f! /z %z f!z! " : &\$! ! ! ! + L i)O \$ &\$f! " \$f! /f! " (f! 3' (! z(("f!)! ! i): Z' f! + \$ " f! (i((i) \$)f! , 9Oz f! " (f! /Oz ("f" f(z i(\$ &&f!z \$! Z "\$z z") Z: f! ON\$ Z &f!f!zZ (O' Zz!) (L i)O \$ Zz) \$! z \$! ' ! Zz f!) \$! Z! + f! /Oz L \$ f!f! ("f! (iZz f\$)f! (! z %z f!z! " : \$! Z "f!)! ! i): (i) \$)f! (/fzC z!) * z! "f! !)z fZ z' f! + \$ " f! (i, /fz fZC i(i)z A(BE- 7- 9" " " N\$ - 79" " " , A@! B A! , B 1 /z fZ \$) ! ! ! z M f!f!Lz z! "z M f!f!Lz z! "z #? WY" U,Y Q' \$f)z f!#fzZi) @f! f(

90l("f" f(z f! " (z(f! f! (F %\$! \$+z%Z!) \$! Z f! ((&fzLz!) f!f! , E!(F "f! !)z f% z \$C' fZ (\$ z)Oz f!f!f! (\$ z "f! (\$fz \$zZ fZ ((zZ , =) ' Zz!) (\$fz &f!f!zZ zL i)O \$ (:)z % \$)f! " \$ &f!f! \$)O f! f! + " \$* z z" (f! " % \$f! + \$3f!))Oz \$* f! \$)f! f! / (" \$f! z (z" f!)f! fZ (f! f! z(, 90l("f" f(z Zz ("f! z z))Oz f! (F %\$! \$+z%Z!) %z)OfiZ f!f!+ : \$(\$ (& "f! " &f! z ((N)Oz f!f! f!f! &f!f! zZ' fZ /f!f! Zz)z f% ! ! + \$((z) (N\$ ' z f!f! \$3f!)z (\$ z)Oz fZ \$) (N\$ z Of!L (z" f!)f! &f! /z ((f! \$' " \$! &f! z))Oz % , /fz fZC i(i)z A(BE- 79" " " , A@! B A! , B 1 /z fZ \$) ! ! ! z M f!f!Lz z! "z #? WY" U,Y Q' \$f)z f!#fzZi) @f! f(

E' ((f! AE6=B#f! f(z(

90l(O f! ")f! fZ !! Zz &Z! Zz!) O' Z: "f" f(z "f! %3! z (\$ fZC' fZ z " " f! " " * % L i)O L zZ fZ: "f! Lz f(\$)f! (z((f! (, =) ' Zz!) (% ' O))\$fz "f! (iZz f!f!z z fZ (&f! (i3f!)f!)Oz f!f!f!L ! z \$f! ! + , 9Oz "f" f(z i(\$! !)f!f!z ")f!)f!)f! E' ((f! \$! + \$+z L i)O z % &O \$ (f! f! % \$)z f! + E' ((f! \$ % O \$ z z) N\$ f! \$3' \$f! \$C' i(i) f!f! N\$ z \$! + N\$ \$ (f! + f\$ % % \$f! f!)f!)f! (N\$ z f!f! \$* f! % % ! !)f!)f! , 1 /z fZ \$) /f!f!Lz z! "z ' , Y Q' \$f)z f!#fzZi) @f! f(

90l(z' /!)f! ")z z "f" f(z i(\$ "f!)! ! \$)f! f! /Oz = &z fZ (zZ ! ! Zz &Z! Zz!) E' ((f! H =) ' Zz!) (K f! \$3' \$f! i(z P & \$! Zz z)f! L f!f!z (' (zZ L Oz! Zz \$! + L i)O ("O) f!f! (\$)f! z N\$ \$: \$! ! \$)Oz + N\$ f! , & ! z N\$ #f!) : \$! + L zZ fZ " f!f! % z N\$. " , 9Oz + f\$ % % \$f! f!)f!)f! (' (zZ " ! ! Zz Zz ! \$)f! f! + fZ /z ! + N\$ \$ (\$! z Z')f!)f! (% z \$! z \$' z z)f! ,)

fz /z ! #Z \$ E' ((f , " " f! C' z \$z!) , 1 /z fZ \$) /f!f!Lz z! "z ' , Y Q' \$f)z f!#fzZi) @f! f(

"z! " , 90l(f! f(" E E M f!f! ")f!f! f! /F \$!) (f! /z f! %! " z \$) ' , N\$ ((f! /Oz fZ " \$)f!)Oz 3z &

\$ (z , 9Oz i O . f! \$! " ; f! /F \$!) (i (% \$!) \$!f! Zz i (L i f!f! N % ' !) , ! ! E i " " (zZ L i)O \$! " " O' z \$ (f! /Oz f!f!) (f! / " f! - " !) z fZ " , 1 /z fZ \$) /f!f!Lz z! " (N\$ f!f!Lz z! " + #

90l(f! f(

f! " \$)f! (f! \$! z z f! %! " f!)O f! /Oz 3z z z' f(i): \$! ! z f! : +) (f! /f! + M \$! /z f! z H' ") \$! * E \$ z

N\$)z fZ f! B 1 /z fZ \$) z , f! 1 \$ M , i (N\$ f!f!Lz z! " \$

90l(f! f(" iZz " " 3z (& " E ") : 9 " ,

90l(f! f(" H (\$ " ! f!f!)f! (9 ## f!)O f!)Oz E & E E E

N)Oz fZ f!f!f! (E O E E E

M' z! \$ (\$ ' i (" \$) (\$ \$ ' i (' z f!O + f! fZ ! ! O \$ 1 /z fZ \$) fZ i' 1 \$

90l(f! f(" H H \$ " \$ O Q' f!f!)f! \$ % ! " \$ # f!f! fZ : /z f! f! M)z! \$! H z " ! " \$, B z f! " " \$)f! f! /90l(fZ + M fZ " i , (" ! ! " O

1 1 /z fZ \$) f! z , i' 1 \$ M V \$

90l(f! f(" H G f! ' \$) , i (f! /90 + i 1 f! : \$! \$ \$) : f! /f!L (f! \$ N\$)f!f! ! A E & A E

1 1 /z fZ \$) f! z , i' 1 \$

90l(f! f(" f! # f! z f! : \$! f' L (i Zz! \$) z! " : @ " f!L ! Z 90 !

N)Oz f!f! " f! /f! : \$! 9Oz i 1 " ! +

N\$ % " 1 9 (\$ f!f! \$! \$! ')f!f! (" ! 1 E 1 1 /z fZ \$) f! O L \$ % 1 E

90z "fi f(z &ffliZz(\$i flz&fLzL fl)/fi f \$%z!) %\$ \$+z%z!) , =) 'Zz!)
(z) \$3f(OMs"i")\$zNz(1+! \$! z fl&f\$z \$) fi f \$%z!) , ?%&O\$((1(&\$" zZ
fi) OZ () 'Zz!) (\$3f!) : fi fl&f\$z \$ (" " z((/ *) fi f \$%z!) / fi f \$Lz\$z: fl
zLz!) (, 9fi f \$%z!)) ; &z(Nfi f \$%z!) %\$Fz)! + \$! z (&fi (fi f(Oi&N\$ z fi f
%\$ \$ \$+z%z!) \$fz \$f(zi" (" (zZ)
/ fēfēC i(i)zA(BK=f&Ofi%fiē ()\$) (,
1 /zēz \$) #O\$fffi)zMz! ŁzfvBfi)O - i\$%iMfiŁz! "z
WY Q' \$f)zfi#fēz!) @fi f(

90i(" fi f(z fi" (z(fi) OZ (fi*(! z"z((\$fi) fi % \$ \$+z \$ A) ! z(((\$! z L z" z((
"z!) z) f) ?%&O\$((1(fi !) OZ zZŁz fi&%z!) \$! z Zz(1+! fi/Oz \$f"i) : \$f fi" M
Z\$! : fi&z\$z\$)fi! (N\$ z A) ! z((D z" z" z((&fi+f\$z\$ ("fi" \$)zZ! &fiLzN\$ 3"i" M
" fi&fif\$zN\$)z N\$z (fi)M! Łz f(f) : \$! z fē" fē\$)fi! \$* \$f"i)z(, =) 'Zz!) (" z\$fi
&fi+f\$z\$ zŁz fi&%z!) (fi*(! z"z((\$fi) fi fi&z\$z\$ z \$! z % \$ \$+z \$ A) ! z((D
L z" z" z((/ \$f"i) : , 2 ; fiē" zZ P&zfi!) i\$* zZ " \$)fi! A ? zBfi&fi" i) ! : % \$:
3z ! " fi&fif\$zZ !) fi) O(" fi f(z ; ?? fi&fif" ! i) z(\$fz 3\$zZ fi ! &fiLz")
\$L\$ \$3f!) : L i) O " fi % ! i) : &fif) z f(\$! z () 'Zz!) z1+3f!) , A . B
1 /zēz \$) #O\$fffi)zMz! ŁzfvBfi)O - i\$%iMfiŁz! "z #?
WY Q' \$f)zfi#fēz!) @fi f(

=) 'Zz!) (zP\$% ! z) OZ " fē\$)ŁzMi f+ \$i i) \$)fi! \$* \$! z % \$ \$+z f\$* &fi" z((z
! ŁfiŁzZ !) OZ zŁz fi&%z!) (Mfiē \$)fi! \$! z &fi% f)fi! fi / A % N\$ zŁz (fi) \$! z
f) OZ fi fi f(fi / fi) (" \$* zZ \$i , ?%&O\$((1(fi !) z + \$f" i(" z(\$! z \$ + fēz % z!) (M
(" OZ z" ! + N\$ z + z) ! + \$! z \$* \$ (&z") (fi / &fiZ "))fi! % \$ \$+z%z!) ,
/ fēfēC i(i)zA(BK=? " U" ,
1 /zēz \$) #O\$fffi)zMz! ŁzfvBfi)O - i\$%iMfiŁz! "z
WY Q' \$f)zfi#fēz!) @fi f(

90i(" fi f(z zP&fiē () OZ &fi" zZ" fē (\$! z \$) i" (! z"z((\$fi) fi zZ A! z M
) \$fēz(N\$) f\$) N\$z" fē \$! z fē) \$! " fi&fif\$z (&fi (fi f(L i) O!) OZ + f13\$*
(&fi) (N\$) z) f) \$! % z!) \$! z ZŁz!) ! z" () fi M " " Z! + /z(Łz \$f(Nfi Łz!) fi! (M
zP&fi) fi! (N\$ &fi) ! + zŁz!) (Nfi! " z f(\$! z ! fi) / fi f(fi f(A O\$fi) \$3zB
zŁz!) (, =) 'Zz!) (zZ% fi !) f\$z z / z" iŁz (\$z () f\$z z + z(L i) O!) OZ (&fi) (M
z) z) f) \$! % z!) \$! z ZŁz!) ! z" () fi \$! z \$! \$f z OZ i% &\$) fi / fē \$)fi! (O! &
% \$ \$+z%z!) , 2! z P&zfi!) i\$* z\$fi ! + &fiLz") i(! " fi&fif\$zZ !) fi) O("
" fi f(z,
/ fēfēC i(i)zA(BK4 ! fi fi()\$) (, A@l BAl . B
1 /zēz \$) #O\$fffi)zMz! ŁzfvBfi)O - i\$%iMfiŁz! "z
WY Q' \$f)zfi#fēz!) @fi f(

90i(" fi f(z i(zZ(1+! zZ) fi + Łz () 'Zz!) (&f\$) i" \$* zP&zfi! " z ! zŁz fi&! +
\$) f\$zZ (OfiL fi f(P O i 3) fi! L i) O (&z" i\$* z% &O\$((1(fi !) &fē &\$! ! + N\$ z + z)
&fē &\$f\$) fi! N\$ zŁz fi) ! + \$! z D fi f(3" fē \$)fi! (\$! z z P O i 3) (z) &M " " Z! +
z P O i 3) fē + () f\$) fi! N\$ fi f() O \$ " fi % % fi z \$) fi! (\$! z \$ ((+ ! % z)) (N\$ f\$ &! + M
\$ z fi fi (!) \$ N\$ fi f(+ f\$ % ! + \$! z L f\$ &" & 90i(" fi f(z \$f(fi O\$ (\$! z P&zfi!) i\$*
z\$fi ! + " fi % &fi Łz!) ,
/ fēfēC i(i)zA(BK4 ! fi fi()\$) (, A@l BAl . B
1 /zēz \$) #O\$fffi)zMz! ŁzfvBfi)O - i\$%iMfiŁz! "z
WY Q' \$f)zfi#fēz!) @fi f(

90i(" fi f(z zP&fiē () OZ OZ fi fi \$! z f\$) i" z fi / z + fi) \$) fi! (L i) O!) OZ (&fi) (M
z!) z) f) \$! % z!) N\$ Łz!) N\$ fi z N\$ fi f(fi (% \$! z / fi f(z fē) z ! z" () fēz(, 9fi &)
! " " zZ z! (" (fi! \$! z &fē (z!) \$) fi! fi / OZ (fi*(! z"z((\$fi) fi 3z \$ (" " z((/ *
! z + fi) \$) fi fi / \$ + fēz % z) (\$! z " fi) f\$) (L i) O!) OZ Ofi (&) \$) : ! z" () fi
z fi % z () i" \$* : \$! z ! z) f) \$) fi! \$* , 90i(" fi f(z \$f(fi z P&fiē (\$3fi fi fē \$) fi! (\$! z
\$f) i" \$) z () OZ " ! fi ! O \$ \$ + z % z !) ! z + fi) \$) fi! &fi" z ((M " " Z! + " fi " z) Łz
3\$fi \$! ! + ,
/ fēfēC i(i)zA(BK 25 " " " fi fi . 25 " " " , A@l BAl . B
1 /zēz \$) #O\$fffi)zMz! ŁzfvBfi)O - i\$%iMfiŁz! "z MfiŁz! "z MfiŁz! "z #?
WY Q' \$f)zfi#fēz!) @fi f(

90i(" fi f(z zP&fiē () 'Zz!) () fi % \$fēz) ! + " fi ! " z & (fē \$) ! + fi) OZ (&fi) (\$! z z!
z) z) f) \$! % z!) ! z" () fēz(, fi zZ fēz (z(Łz fi fi (&fi z ") (Mfi ! ' % z fi
% \$fēz (N\$) f\$ z + " % \$fēz \$! \$* (i(\$! z Łz \$) fi! L i) O!) OZ (&fi) (D
z!) z) f) \$! % z!) ! z" () fēz(, - \$fif) fi & (! " " zZ) OZ ! z + fi) \$) fi! &fi" z ((M
&fi% f) fi! (N\$ 3" fē \$) fi! (N\$ \$fēz) fē z (\$ fi O \$! z &fi ! (fi f(O! & ,
/ fēfēC i(i)zA(BK- ER9" " " , A@l BAl . B
1 /zēz \$) #O\$fffi)zMz! ŁzfvBfi)O - i\$%iMfiŁz! "z MfiŁz! "z MfiŁz! "z #?
WY Q' \$f)zfi#fēz!) @fi f(

90i(" fi f(z i(zZ(1+! zZ) fi ! z" & (" \$) z OZ () 'Zz!) (&fi) (N\$) z) f) \$! % z!)
\$! z zŁz!) % \$ \$+z%z!) \$ " \$Zz% ! z P&zfi! " z , =) 'Zz!) (&& & " fi) " \$) O! fi ! +
\$! z &fi 3z% (fi fi ! + (fi*() fi " " fēz!) \$! z &fi) z!) i\$* (&fi) (N\$) z) f) \$! % z!) M
zŁz!) \$! z Łz! ' z ! z" () fi i((z(, ?%&O\$((1(fi !) \$ && * ! + % \$ \$ + z f\$*
&fi " i & z (N\$ fi z ((fi !) " \$ " fi % % ! i" \$) fi! \$! z z) O! " \$ * & f\$) i" z (L i) O!) \$) fi! \$*
\$! z !) z) f) \$) fi! \$* Łz! ' z (\$! z zŁz!) (,
/ fēfēC i(i)zA(BK4 ! fi fi()\$) (, A@l BAl . B
1 /zēz \$) #O\$fffi)zMz! ŁzfvBfi)O - i\$%iMfiŁz! "z
WY Q' \$f)zfi#fēz!) @fi f(

90i((z! fi fi " zŁz " fi f(z i(zZ(1+! zZ) fi &ffliZz ! (i+O) !) fi) OZ &fi" i :
fi fi % \$) fi! \$! z () f\$ z + " % \$ \$ + z % z !) fi / fē " fē \$) fi! O z i(fē \$! z (&fi) (D
z!) z) f) \$! % z!) O z Łz!) (z fē) z (, 6) i f) ! ! + " \$ z () 'Zz (N\$ \$f" i(!) fi z! " zZ !) fi
) OZ " \$ (fi fi % N\$ & fi fi ! +) OZ " fi) " \$) O! fi ! + \$! z Zz" i(fi ! % \$ fi ! + \$ 3f!) z (fi /
) OZ () 'Zz!) ,
/ fēfēC i(i)zA(BK4+O " " " fi fi 4+O " " " N\$? ? WY" B fi fi 4 # 9 U " " fi fi 2 # 9 U " YM
@ 1 = U Y " fi fi- ER9 " " " B Łz! fi fi ()\$) (, A@l BAl . B
1 /zēz \$) #O\$fffi)zMz! ŁzfvBfi)O - i\$%iMfiŁz! "z
WY Q' \$f)zfi#fēz!) @fi f(

90i(\$ZŁz! " zZ zŁz!) " fi f(z i(zZ(1+! zZ) fi z P&fiē) OZ " fi % & z P fēz fi /
zŁz!) % \$ \$ + z % z !) , 90i(" \$ ((\$ \$: z (" \$ fē z (" \$ z zŁz!) (\$! z) OZ i% &\$)
fi ! + f13\$* % z z i \$ \$ z i ! " z \$! z) OZ i fi (fi " i \$ * \$! z " ") f\$ * i % &\$) , 90z " fi f(z
&ffliZz () 'Zz!) (L i) O \$ 3\$ (fi / fi f(! + fē z (\$ fi O \$ (\$) fi f() fi fi f+ \$ i j z \$! z
&\$! \$ (&z" i\$* zŁz!) (&fiLz") , 90i(" \$ ((L fi f() fi L fēz) OZ ' ! z z f(\$! z ! + fi /
&f\$) i" ! + \$! z z Pz ") ! +) OZ z z % z !) (fi / (" " z ((/ * &fiLz") % \$ \$ + z % z !) \$! z
fi + i) (, 90i(i(&fiLz") 3\$ (zZ " fi f(z \$! z fēC i fēz () OZ z Pz ") fi! fi / \$! z Łz!) ,
/ fēfēC i(i)zA(BK=? " " " N\$? ? " " N\$! fi fi ()\$) (,
1 /zēz \$) #O\$fffi)zMz! ŁzfvBfi)O - i\$%iMfiŁz! "z
WY Q' \$f)zfi#fēz!) @fi f(

90i(\$ZŁz! " zZ " fi f(z z! \$3z () 'Zz!) () fi + \$! " fi % & z) z! " z !) OZ zŁz!)
% \$ \$ + z % z !) \$! z &\$! ! ! + &fi" z (, 9fi & (! " " zZ fēz (z fi O N\$ z (1+ M
&\$! ! ! + M fi fi fēz!) \$) ! + \$! z Łz \$ \$) ! + zŁz!) (, =) 'Zz!) (+ \$! fi fi L zZ + z fi /
z! / zēz!) zŁz!) % \$ \$ + z % z !) % fi z z (" (zZ 3: zŁz!) z z z f(, =) 'Zz!) (\$f(fi
O\$Łz) OZ fi & fi f(! i) :) fi \$ (z () OZ z + \$ N\$) O! " \$ \$ z fi f(f % \$ \$ + z % z !) i(' (z
! ŁfiŁzZ !) OZ zŁz!) % \$ \$ + z % z !) &fi z ((fi !) ,
/ fēfēC i(i)zA(BK#fi% & z) fi! fi / fēC i fēz / fi ! z \$) fi! " fi f(z (, A@l BAl . B
1 /zēz \$) #O\$fffi)zMz! ŁzfvBfi)O - i\$%iMfiŁz! "z
U = z % z (z f i # fē z !) (

90i(\$ZŁz! " zZ " fi f(z z! \$3z () 'Zz!) () fi + \$! " fi % & z) z! " z !) OZ
(&z " i" fi (f % \$ \$ + z % z !) M fi f(fi & z f\$) fi! (M fi f((z ((% z !) N\$ \$! ! ! + \$! z
zŁz \$) Łz z) z " O! iC z (' (zZ 3: &fi z ((fi !) \$ * zŁz!) z z z f((fi) i + \$) z fi (f
&fi \$) Łz z , =) 'Zz!) (+ \$! fi fi L zZ + z ! fi (f % \$ \$ + z % z !) M fi f(fi & z f\$) fi! (M
fi f(\$ (z ((% z !) N\$ Łz fi z \$! z N\$ \$! ! ! + \$! z " fi !) fi fi + fi / fi f((fi f \$) z z L i) O
zŁz!) (N\$ z z P&fiē % z) O fi z (/ fi fē i % ! \$) ! + N\$ z " ! ! + \$! z) f\$! (z f fi ! +
) OZ (z fi (f) fi % & fi z) OZ (" " z ((/ * fi) " fi % z (fi /) OZ i fē z Łz!) (, =) 'Zz!) (,
+ \$! &fi " i z ! " : ! \$ (z ((! + fi (f fi & z f\$) fi! (M ! z z f() \$! z ! +) OZ i \$ 3f!) z (fi /
" fi z ") ! + \$! z Łz!) M fi !) f\$) \$ L M fi !) f\$) \$ * fē (&fi ! (i 3f!) z (! ! &\$! ! ! +
\$! z i% & z % z !) ! + \$! z Łz!) N\$) OZ fi fi fi fi! z (fi L ! fi f+ \$! & / fi) z fi fi fi fi) O / fi z (fi z ! " \$

\$! Łú

9f\$Łž*9f! f!(% A9EO. B#f! f(ž(

90l("f! f(ž &ffl!žž(\$ "f!%&fžOž! (łžM!š! Ž("f! (:)ž% ž\$šf! ! +žP&žfž! "ž,

90I(ž")If! fI/Ož "\$)\$fI+ "fI)\$! (!%&fIf)\$) ! /fIf%\$)If! \$3fI')Ož
\$' \$žž%!' fžC' hfž%ž!) (\$! ž &fI" Iž(fI/4fIO! (fI! < 5 \$ž(6! Hžf(I): Mž(L ž**\$(
\$žž!)If! \$*žž' "\$)If! \$** fI%&fI! ž!) (! " * ž! + žP&ž fž!) I\$*žž' "\$)If! Mž)' ž:
\$3fIfI\$ž fI&&fIf)' ! I)ž(MžL\$!\$3ž Of! fIf(&fI+fI\$%(\$! ž \$' \$žž%!' (fI' Iž)ž(

#*\$((="Ožž' žž(

90ž "fI' f(ž ("Ožž' ž I(& 3ž(Ožž 3ž/fIfž fž+I()fI\$)If! 3ž+! (ž\$' O)žf%
(ž%ž)žfI 90ž "fI' f(ž ("Ožž' ž I! " * žž("fI' f(ž %žž)!) + žž\$: (\$! ž)I%ž(Mžž\$)
"\$&\$' I): MfI' f(ž &fžfžC' I(I)ž(\$! ž \$žž!)If! \$*! /fIf%\$)If! /fIf" fI' f(ž(%žž)!) +
)Ož (ž\$ffO" fI)žfI\$,

1 ""\$(fI! \$** M%\$Fž" & "\$*(ž(%\$: 3ž ("Ožž' žž ž' ž)fI OfIžž\$: (fIfIf)OžfI
%I((žž žž\$: ()fI %žž) %! I% ' % "\$*(ffIfI%`OfI' fIfžC' hfž%ž!) (, H)I(&fI(13ž
)O\$) \$)I%ž(\$"fI' f(ž %\$: ! fI) 3ž fž("Ožž' žž \$! ž)Ož ()' žž!) L I** 3ž
fž(&fI! (13ž /fIfI\$**L fIfF \$(fI')! žž !!)Ož (: **\$3' (,

/žž(ž ! fI)ž)O\$) ()' žž!) (ž! fIf**žž !! "fI' f(ž(\$)DOž "\$ž ! ž CC%! f(ž(\$)DOž "\$ž \$)[Yè \$)DOž CC%! \$' f(ž(\$! žž(' ! +ž fI&&fI! / BÉ%\$% CC%ž(\$(`C% / !+! fI
, Ožž)ž\$ "/ žè žCž

a [90ž Žžš! fl/)Ož \$&&f!&f!\$ž "fl**ž+ž %\$: "B\$") fl!)Ož
\$&&ž\$M!B\$&&f!) \$ Žž (l+! žž)fl "fl**ž") \$Žž!lfl! \$*! /flf%\$)lfl! /flf!)Ož
Žžš! M!f!U!B' fl! ()l')ž \$U &ž f(fl! \$Ž Of! "fž lžL "fl%%)l)žž /flf%)Ož
"fl**ž+ž, 90ž & f&f!(ž fl/)Ož \$Ž Of! "fl%%)l)žž l()fl &f!lžž \$! fl&! flfl!
\$! Ž fž "fl%%)ž! Ž \$)lfl!)fl)Ož Žžš! fž+\$fž! +)Ož \$&&ž\$*, 90ž \$Ž Of!
"fl%%)l)žž L l**fž lžL \$**%\$)ž f!\$*(\$! Ž "fl%%" l" \$)lfl! (fž \$)žž)fl)Ož
"\$ž,[žžž!lfl! \$*! /flf%\$)lfl! %\$: 3ž fžC' ž()žž,
a 90ž Žžš! L l**! /flf%)Ož ()' Žž!) \$! Ž)Ož Ž fl"flf\$* &f!+f\$% Ž l fž")flfl!
L fl)! + fl/)Ož %ž)Of!ž fl/Žl(&f!l)lfl! fl/)Ož \$&&ž\$*,lfl \$ Žžš! K Žž (l+! žž
l(\$&&f!l)žžN)Ož ()' Žž!) \$! Ž)Ož Ž fl"flf\$* &f!+f\$% Ž l fž")flfl l**3ž
! /flf%žž fl/)Ož ! %ž \$! Ž "fl!)\$") ! /flf%\$)lfl! /flf!)Ož Žžš! K Žž (l+! žž,[
a 90ž Žžš! \ Žž"l(fl! L l)O fž (&ž") fl \$ ()' Žž!)K \$&&ž\$*(O\$**3ž /! \$*, 90ž
()' Žž!)\$! Ž)Ož Ž fl"flf\$* &f!+f\$% Ž l fž")flfl l**3ž ! /flf%žž ! L fl)! + fl/
)Ož Žžš! K Žž"l(fl! ,

=>' Žž!)(L Of! \$fž fž! ()\$žž !)fl)Ož ' ! lžž f!l): L l**3ž &\$"žž fl! 2" \$Žž%l"
5 \$fl ! +, 90ž (ž ()' Žž!)(fl(F &ž f%\$! ž!) Žl(%l((\$*/flf%)Ož ' ! lžž f!l): l/)Ož:
\$fž ' ! \$3ž)fl%žž) \$" \$Žž%l" ()\$! Ž! + + ' lžž! ž(, 90ž L \$fl ! + Žž (l+! \$)lfl!
l((fl%ž)%ž(' (žž)fl flžž fflžž \$" \$Žž%l" ()\$! Ž! + Žž"l(fl! (\$)Ož ž! Ž fl/)Ož
)ž f%l(ž%ž(ž f!ž' ž)fl %l)l+\$)! + "lfl' % ()\$! "ž(,

90ž (ž ' ! Žž f!+f\$ž' \$)ž ()' Žž!)(L l**3ž \$*fl žž)fl fž +()ž fl/flf\$ % \$fl%' % fl/
"U,Y "fžž!)(! \$" \$Žž%l" ! l-\$*lžž l \$ l)l* /fl/) !) Ž: l/)-)(#ž%ž) l: l ž fž (ž fl 9:) Ž l /fl/\$žž((#ž, ! \$3.)"Ožž(' 3. ž\$') 1 ě

=>(ž ' % \$, ! \$0' , Žžž

)ž

)! +ž

' \$)ž

)ž

Ÿ l' ! ě

fifi! ž((, 1 ')()\$! Ž! + L fifF %' () 3ž "f!%&ž)žŽ L f)O! ' L žžF(f!/)Ož A! \$*
žP\$% " \$((Ž\$: fiff)Ož +f\$žž L f*\$ \$)f!%\$)!" \$*: 3ž" f!%ž \$! G\$! Ž 3ž ! " * ŽžŽ

@\$*)!%ž	_`.,,11	VW`.,,11	_`.,,11
. ž((()O\$! `O\$*/	``Y,11	``VWV	``Y,11
)!%ž			

a Z` `` ` i i i i X fl")flf\$*`fl' f(z`

90ž 7 *f13\$*. ž \$f! ! + ; !()! ")!f! ! (\$L\$!\$3ž)fl () Žž!) (fl! \$**\$%& (ž (\$ ž
!! \$**%\$f!f(Gfif%flfž ! /flf%\$)f!f! N&ž\$(\$ " fl! \$)) . flfž! H)fl* 33ž`#0%!*
A flfž! ,H)fl* 33ž`0%!`e \$L ' ,žž' BM)Ož 45 6 7 *f13\$*fl/A"ž,

- a "XGfž(0%\$! žŁž*
- a `X=f&Of%flfž žŁž*
- a UX4 ! flfifžŁž*
- a Vx=ž! flfifžŁž*
- a Y`_X7f\$ž' \$)ž žŁž*
- a Z` i X fl")flf\$*žŁž*

?P&ž flž!)!\$*?Ž' " \$)fl! < # \$fžžfi=ž flž" ž(

?P&ž flž!)!\$*?Ž' " \$)fl! < # \$fžžfi=ž flž" ž(A?<# =B(&&flf)()Ož ' ! flžžf(i): \
%!(fl!)fl!! ž+f\$)ž +ž! žf\$*žž' " \$)fl! N&fl/ž((fl! \$*(fl**\$ ž Ž " \$fžžfi/fl" (žž
žž' " \$)fl! 3: &ffliž!! + ()' Žž!)(L l)O (ž flž" ž(\$! ž (' &&flf) /flfžP&ž flž!)!\$*
žž' " \$)fl! \$! ž " \$fžžfi&\$! ! ! + , ?P&ž flž!)!\$*?Ž' " \$)fl! < # \$fžžfi=ž flž" ž(
\$'OlžŁž()O(&' f&fl(ž)Offl' +O \$)ž \$% fl/C' \$!Ažž " \$fžžfi&ffl/ž((fl! \$*(
3: &ffliž!! + žP&ž fl) \$žŁž(! +N&! \$ff\$ fl/" \$fžžfi(ž flž" ž(\$! ž ()f\$)ž +"
&\$f!) žff(O&(L l)Ož %&f! ž f(M\$ ") : \$! ž ()\$//, 90ž +fl\$*l()flž %&fl ž fl
)' Žž!)(fl % \$fž ž /ž")flž " \$fžžfi" Offl" ž(\$! ž lžž!)! / \$! ž &' f' ž !!)ž fl (O&(M
(ž " flž %&f! : %ž!) \$! ž ! \$!l+\$)ž ' /ž"fl! + " \$fžžfiž flž")fl! ,

?P&ž flž!)!\$*?Ž' " \$)fl! < # \$fžžfi=ž flž" ž(fl/ž f(\$L \$fž): fl/!)ž fl (O&
&ffl+f\$%) (\$ ž " \$fžžfi(ž flž" ž(! " " Ž! + \$ " \$fžžfi" \$&()fl! ž " fl' f(ž N&! ' %)
" fl)lC' ž (N&fl" F H) ž flžŁžL (M\$ \$fžžfi/\$f(N&P&fl(' flž)fl! ž' ()f! &ffl/ž((fl! \$*(M!!
" \$%&' (!)ž flžŁžL (\$! ž % flfž, 90ž(ž[(ž flž" ž(\$(l())' Žž!)(! 3' lž!! +[(fl**
)fl fl3)\$! ž %&f! : %ž!) \$! ž ! Žž&ž! Žž!) : % \$! \$+ž)Ož lfl" \$fžž fl,

??<#=" fl%&fl! ž!)(! " " Žž

- a H))ž fl (O& fl&&flf) ! l)ž(\$L \$!\$3ž H! \$** fl**ž +ž(, H)ž fl (O& l(Žž(l+! žž) fl
&ffližž ž ž +l3ž ()' Žž!)(L l)O &f\$)l" \$*L flfž P&ž flž! " ž !!)Ož lfl" Offl(ž!
Až ž fl/O)' Ž: L Ož)Ož: ž \$f! \$' \$žž%!" " flž!) /flf)Ož žP&ž flž! " ž
- a " fl " " \$žŁž(! + \$! ž L flf f(Offl(/ffl% " \$fžžfi&ffl/ž((fl! \$*(L Offl \$(l() L l)O
fl (' %) ŽžŁž fl&%ž!)Mž)L flf f! + (fl**N&fl" F H))ž flžŁžL (N&fl3 (ž \$fO
)f\$)ž +ž(\$! ž &\$! ! ! + /flf+f\$ž' \$)ž "žŁž*&ffl+f\$%)
- a \$ " \$fžžfi" \$&()fl ž " fl' f(ž /flf! ! flf()O\$) /fl" (ž(fl! 3' lž!! + ")fl%lžž
fl (' %) /flf! Ž flž' \$* \$l3 fl&&flf) ! l)ž(NžžŁž fl&! + \$ &ffl/ž((fl! \$*
fl! ž! ž &ffl/ž((fl! \$* &ffl/ž N&! ž + \$! ! ! + ž /ž")flž !)ž flžŁžL ! + (fl**
a " \$fžžfi&\$! ! ! +) flf l' \$! ž flž (fl' flž(! " " Ž! + % \$f!f((& " lA" fl (' %)
ž P\$%&ž(Łž))žž 3: H Ž')fl M\$ \$fžž flfž "\$žž + ' lžž 3 flf f(N&! ž " \$fžž fl \$! ž
!! Ž')fl flž(ž \$fO(' 3(" fl&)fl! (
- a fl! ž! ž \$l3 &fl()! + (3: ž %&f! ž f(L Offl \$fž ' flf fl! +) fl Offl ()' Žž!)(/flf
&\$f) : \$! ž / **)%ž \$l3(fl! \$! ž fl/" \$%&' (B\$(L ž **\$(!)ž fl (O&(
- a l)ž)L flf f! + fl&&flf) ! l)ž(L l)Ož %&f! ž f(\$! ž ! Ž')fl &ffl/ž((fl! \$*(
flž &flž(ž!) ! ! + \$ 3 flf \$ž flž! +ž fl/Až ž(Nl Offl l() " \$%&' (ž \$"O: ž \$f) fl
&\$f)l" l&\$)ž ! fl! " \$%&' (!)ž flžŁžL ! + \$! ž flž" fl l)!! + žŁž!)(\$! ž (ž flž \$(
+ ' ž() ž")' flž f(\$! ž " \$(fflfl% (&ž \$fž f

8 fl)ž X90ž ?P&ž flž!)!\$*?Ž' " \$)fl! < # \$fžžfi=ž flž" ž(Žž &\$f) %ž!) Ž flž(! fl)
+ ' \$f\$!)žž %&f! : %ž!),

=> Žž!)(\$fž ž! " fl' flž +žž) fl " fl! \$))Ož fl/A" ž fl/?P&ž flž!)!\$*?Ž' " \$)fl! <
\$fžžfi=ž flž" ž(/flf% flfž Žž) \$!ž, Gfifl" fl) \$)fl! (N&fl' f(\$! ž " fl! \$))! /flf% \$)fl! M
&žž(\$ " fl! (')Ož [45 6 ; flž") flf!

7 *f13\$*. ž \$f! ! + ; !()! ")!f!

90ž 7 *f13\$*. ž \$f! ! + ; !()! ")!f! fl/ž f(45 6 ()' Žž!)(\$! ž! O\$! "žž) fl\$ (" fl&)
Žž(l+! \$)fl!) O\$) O!+O!+O()Ož lfl+ *f13\$*: " fl" (žž žP&ž flž! " ž(=) Žž!)(
" \$! ž fl" " ž!) &\$f)l" l&\$)fl! \$! ž \$' OlžŁž%ž!) () fl L O! ' O &fl!) (\$fž \$(l+! žž
3\$ (žž fl! ž! +) O \$! ž Žž) O fl/žP&ž flž! " ž, 90ž 7 *f13\$*. ž \$f! ! + ; !()! ")!f!
l(ž \$f! žž' &fl! " fl%&ž) fl! fl/ž() \$3 ž(Ožž 3ž! " O% \$f f(N&! ž ! fl)žž fl! \$
()' Žž!)(A! \$) fl\$ (" fl&),

7 *f13\$*ž \$f! ! + fl&&flf) ! l)ž(\$fž \$L \$!\$3ž)fl ()' Žž!)() Offl' +O \$L \$fž): fl/
\$' \$žž%!" \$! ž " fl" " fl" " \$f! &\$) O L \$ (M " " Ž! +

- a 7 *f13\$*H)ž fl' ž' fl\$*2" \$žž%!" \$! ž / fl/ž((fl! \$*?P&ž flž! " ž(A, +, M) ž:
23 flf \$ž N)ž fl \$)fl! \$*!)ž fl (O&(Mfl" flž L flf fB
- a # fl% ' ! l) : ?! + \$ +ž %ž!) ?P&ž flž! " ž(A, +, M P&ž flž! " ž((&fl) (flfžž 3:)Ož
>EH 7?N) Žž!) H fl flžž%ž!) < . žžž f(O&B
- a # ' ž' fl\$*?Łž!)(A, +, M Łž!) (Offl)žž 3: 45 6 7 *f13\$* \$! ž)Ož >EH 7?B
- a . žžž f(O& ; Łžž fl&%ž!) ?P&ž flž! " ž(A, +, M l&&flf) ! l)ž(L l)O =) Žž!)
H fl flžž%ž!) < . žžž f(O&M)Ož 7ž! Žž fl?C' l) : #ž!)ž flM! flž f(i):
H fl flžž%ž!) > fl \$fž N) Žž!) 7 flž fl %ž!) 2((fl" l\$) fl! B

SS

4fIO! (f! < 5 \$z(6! Hzf(t): \ \$Z%i((Hf! (&ff"z((+fLz(3z: f! Ž (1%&* fIFIF! +
/fifl"\$Žž%"! "\$* "f!%&f(OžŽ () Žž!), 9Ož ' ! Hzf(t): (žžF(f! \$)f\$")
\$! Ž fž)\$! O!+O* :%f)H\$)žž \$! Ž Žž%fl! ()f\$3* "\$&\$3ž ()' Žž!), (=) Žž!)(K
%f)H\$)f! \$! Ž H!)ž fž () ! (' ""žžŽ! + H!)OžIf"Of(ž! "\$fžžf(\$fž +Hž!
"f! (Hžžf\$)f! \$*f! + L I)O)OžIf"\$Žž%" \$" Ožžžž!),

2&&*! + /fifi2ž%i((f!)

/žžž(žž)Ož &&ffl&f\$)ž ' ! Žžfi+f\$ž' \$)ž fifi+f\$ž' \$)ž (ž)if! /fifi! /fif%)if!
fž+\$fž! + &&*! +,

=) Žž!)(\$fž ž! "f! f\$+žž)f! &&* f! ! ž /fiflC' f" Fžfi&ff"z((! +, /\$žžfi
\$&&* \$)if! (\$fž \$*(f! \$" "ž&)žž, Gfifž!)Ožfi%ž)OfžMf! \$&&* \$)if! /žž!(
fžC' fžž,

9f! (' 3%i) \$! \$&&* \$)if! f! &&žfM) ' Žž!)(% \$: fžC' ž() \$! \$&&* \$)if! 3ž
% \$!žž(f!)Ož% 3: "f!)\$)!" +)Ož 4fIO! (f! < 5 \$z(2ž%i((f! (f! /"ž ! f!)žž
3ž fL,

#f!%&ž)žž &&žfi\$&&* \$)if! ((Of! *ž 3ž % \$!žž)f!)Ož /f! *fIL H! + "\$%& (
\$žžž((ž(X

2ž%i((f! (
4fIO! (f! < 5 \$z(6! Hzf(t):
 , 233f!)/ \$fF/ "\$ž
/fflHžž! "žNfH ' i ' U

2ž%i((f! (
4fIO! (f! < 5 \$z(6! Hzf(t):
 "Z" 8? "Z)O=>fžž)
8fif)O- t\$%HfG UU", "

2ž%i((f! (
4fIO! (f! < 5 \$z(6! Hzf(t):
 Z"Y" - f!)HžL >f! žžžž
; ž! HžfM1 , ""

2ž%i((f! (
4fIO! (f! < 5 \$z(6! Hzf(t):
 , " 5, 9f\$žž =>fžž)
#O\$ffl)žN8# , ""

4 M%OÀSÀ"00 LÄ "8A187#00 5qf* ñ ò€Đà à PòĐp ò° °pĐ@P€# P`" ò € òò ò =Đ à •
À8#ñÀçPòÀ à irp ú imvOÀfçPòÀ @% Đ ãP° ò p•CÀ ñ 8 Bz p#EDÀ Đ ãp% ò Đ à ò° M QĐOÀP! Đ Đ P2VPI 5p ppñ
! ÀBÀ ò" M! ÈBÀ òÀ À % À DÀ ò À •
BÀ0òSÀ°P, Qy ã ò, pĐ €•P, P! P# , L°p@ P` - ò°G Uò ` p ÁM @ € = €ò • Đ ` 1p
Đn€
! A° ò % àú, 1p ò Đ Đ A@ ` . € |° òñ° #P d) Đ ÷ ° Æ « Đ #CE 0 Đ À ò AÀ Đ € Uò ` Đ € Đ € € = €ò • Đ `
#! \$ ò ò P# À ° @, À•D uñ • d: `!#€` P! p €` Đ - À p ú Đ € / ` Đ` p#À° pa ò • + ` òf

P` p p à ò° % à À G

90z Ef1*! + 2Z%!((f! (&f1*": fl/Oz ' ! HZf(f): %\$Fz(t) &f((13z) fl! f)l/ (' Zz!) (fl/Oz \$Z%!((f! (Zz"!(f! N)OzIfi\$""z&)\$! "z f1f1\$: \$Zz!)f! \$* "f! Z!)f! (! z"z(((\$f /f1f1\$Z%!((f! (f! \$)zfi\$**fl/OzIfi\$ "S\$z%!" fZ"flfZ(OSzL 3zZ! fZ"zHzz \$! Z fZLzL Zz,

90z {U" fZ(zfL\$)f! /z /f1f16="!)Jz! (f1f1(Y" /f1f1) zfi \$)f! \$*\$&&* \$!) ((&\$ \$3z' &f! \$""z&)\$! "z fl/Oz ' ! HZf(f): , 90z ' ! HZf(f): fl3(zfLz)Oz - \$" fZ(zfL\$)f! /z Zz\$Z\$! z \$! Z z! "f! fB+z(' Zz!) (fl fZ(z\$flO \$* ("Of1f1 3z/f1f1 &\$"#! + \$ fZ(zfL\$)f! /z, Ez(zfL\$)f! /z (fZ"zHzz \$)zfi - \$: "M" . L I**3z \$""z&)\$zZ f!)Oz 3\$(fl/ (&\$"z \$L\$*\$3f1): , Ez(zfL\$)f! /z (fZ"zHzz &f1f1)fl - \$: "M" . N\$z fZ/ ! Z\$3z, 90z (' Zz!)K \$" "f! !)%' (3z "z\$zZ 3: => Zz!) G! \$! "I\$*=zfl"z(3:)Oz 4 * Zz\$Z! z) fl fZ"zHzz \$ f1f1% \$(+! %z!) , 9f1 3z()z! (' fZ" "f! (IzZfB)f! /f1f1! " %\$& (Of1 (! +M) (!%&f1f1 \$!) fl %z) \$**Zz\$Z! z ()Off1 +Of1)Oz z! f1f1%z!) &f1"z(,

EzC z(/ (f1f1f1 / ! Z(fl/Oz fZ(zfL\$)f! /z L I**3z +fB) zZ' &f! (L f) z! fZC z()f! ! HZf(f): \$Z%!((f! (&f1f1)fl - \$: "M" . , 2)zfi - \$: "M" . M)Oz fZ(zfL\$)f! /z fl/{U" /f1f16="!)Jz! (/f1f1(Y" fl/ ("O/z!)Oz "\$z fl/ \$&&* \$!) ()f!)Oz 8f1f1O - f1\$! # \$%& (B/f1f1(Y" /f1f1) zfi \$)f! \$*\$&&* \$!) (! f! fZ/ ! Z\$3z,

90z ' ! HZf(f): %\$ fZLf1f1 \$! : (' Zz!)X \$""z&)\$! "z f1f1z! f1f1%z!)! / \$! : ! /f1f1% \$)f! f1f1z" " %z!) \$)f! &f1f1zZ 3:)Oz (' Zz!) (/ \$*(z f1f1! "f1%&z)z M f1f1/Oz ' ! HZf(f): z\$fl (fl/ \$! : &\$() f1f1&fZ(z!)%!("f! Z") 3:)Oz (' Zz!))Oz \$ L f' z \$/z")Oz (' Zz!)X \$3f1):)f1 fZ&fZ(z!) \$! Z' &Of1z)Oz () \$! Z\$zZ(fl/Oz ' ! HZf(f): ,

90z f1f1*! + \$Z%!((f! (&f1*": fl/Oz ' ! HZf(f): %\$Fz(t) &f((13z) fl! f)l/ (' Zz!) (fl/Oz \$Z%!((f! (Zz"!(f! N)OzIfi\$""z&)\$! "z f1f1\$: \$Zz!)f! \$* "f! Z!)f! (! z"z(((\$f /f1f1\$Z%!((f! (f! \$)zfi\$**fl/OzIfi\$ "S\$z%!" fZ"flfZ(OSzL 3zZ! fZ"zHzz \$! Z fZLzL Zz,

90z fZ(zfL\$)f! /z ((&\$ \$3z' &f! \$""z&)\$! "z fl/Oz ' ! HZf(f): , / z\$(z fZ/zf1) fl fZ(zfL\$)f! /z \$%f1 !) (3z"fl X

; fl%z()f! +fBz' \$)z	{ " " }
H)zfi \$)f! \$*+fBz' \$)z	{ Y " }
; fl" f1f1\$*	{ U " }
/ fZ - \$()z fK	{ Y " }

90z (z /z(\$fZ "fZz)zZ) fl (' Zz!) (\!) \$3f1*! + (, /O: (f! \$! 2((f) \$!) (' Zz!) (X2) zfi \$! fl/z f1f1/ \$""z&)\$! "z (%S\$Z 3: 45 6N)Oz \$&&* \$!) L I**OSzLz VL zZf(fl \$""z&) f1f1z" " ! z)Oz fl/z f1 1 " z \$! \$&&* \$!) \$""z&) \$! fl/z f1 \$! fl fZ/ ! Z\$3z { " " " " ') f! f! Zz&f1(t) %' () 3z &\$zZ, 90z (Zz&f1(t) L I**Of1z)Oz \$&&* \$!) X &\$" z!)Oz " \$((, 90z) fl) \$" Zz&f1(t) L I** 3z \$&&fzZ) fl)Oz " fl(fl/) f! f! fl " z)Oz (' Zz!) % \$) f1" \$)z(/, f1f1f1) fl % \$) f1" \$) f! N)Oz \$&&* \$!) %' () / *f1! &z" lA" fZC fZ%z!) (,

Ez(zfL\$)f! /z (\$! Z Zz&f1(t) (\$fZ) fB! (/z fB3z L l) O \$ " OS! +z ! z! f1f1%z!) Zz \$, 90z ' ! HZf(f): %\$ fZLf1f1 \$! : (' Zz!) X \$""z&)\$! "z f1f1z! f1f1%z!)! / \$! : ! /f1f1% \$)f! f1f1z" " %z!) \$)f! &f1f1zZ 3:)Oz (' Zz!) (/ \$*(z f1f1! "f1%&z)z f1f1 ! f) \$""z&) \$3z M/f1f1/Oz ' ! HZf(f): z\$fl (fl/ \$! : &\$() f1f1&fZ(z!)%!("f! Z") 3:)Oz (' Zz!))OS L f' z \$/z")Oz (' Zz!) X \$3f1):)f1 fZ&fZ(z!) \$! Z' &Of1z)Oz () \$! Z\$zZ(fl/Oz ' ! HZf(f): ,

2Z%!((f! (EzC fZ%z!) (

/ z\$(z (z)Oz \$&&f1&f1\$z (z) f! /f1f1 /f1f1% \$)f! fZ +fZ! + ' ! Zz f1fBz' \$)z \$! Z +fBz' \$)z \$Z%!((f! (fZC fZ%z!) (,

Gf1f1(' Zz!) (z!) z f! + \$ (f1f1): z \$f1(' Zz!) (N \$ O + O ("Of1f1" fB! ("fB) (fZC fZz /f1f1\$Z%!((f! fZLzL ,

Gf1f1(' Zz!) (z!) z f! + \$ () fB! (/z f1(' Zz!) (M + O ("Of1f1" \$! Z f1f1" f1"z +z) fB! ("fB) (\$fZ fZC fZz /f1f1\$Z%!((f! fZLzL ,

45 6-1(z) fl&f1! \$*3') (' Zz!) (\$fZ) f1f1 + * "f! fB+zZ) fl (' 3%) = 29 f1f1 2#9 ("f1fZ, 90z = 29 f1f1z#9 (fZC fZz /f1f1Of1%z ("Of1f1zZ (' Zz!) (&[YUB => Zz!) (%' () (' 3%) = 29 f1f1z#9 ("f1fZ (! f1fZz) fl 3z "f! (IzZfZ /f1f1 \$""z&)\$! "z !) fl/Oz ' ! HZf(f): K @f1 f1f1 &f1f1% , 2Z%!((f! () \$! Z\$zZ /f1f1 Of1 f1f1(' Zz!) (%\$: L \$f1 /f1f1) zfi \$)f! \$* &[Y_B \$! Z) fB! (/z f1(' Zz!) (&[YVB

#fl Z!)f! \$*\$""z&)\$! "z ! " * Zz(\$" \$Zz%!" (' &f1f1) (fl ") fZ((' " O \$ (\$ZLz! + \$! Z (' &&2%z!) \$*!) (fl ") f! , = \$) (/ \$) f1f1 \$" \$Zz%!" &f1+fZ((%' () 3z % \$!) \$! Zz,

H +z! z fB\$M 6 (zZf(\$ \$V 7/2, 2 * fl Z f1f1/2 \$! Z " " f1f1" * % zLz" fZC fZ(\$ % f1f1z !) z! (HZ fZLzL fl/Oz) f) \$*\$&&* \$)f! &\$" fB+z,

90z fZ \$fZ "z f) \$! % \$f1f1() OS) % \$: OSzL +fBzZ &f1!) \$Lz fB+z M/f1 fZ M \$" \$Zz%!" f1f1f1)Oz f1fZC fZ%z!) (, Cf1f1/ f)Oz f1f1 /f1f1% \$)f! N &z \$(z " f!) \$))Oz 2Z%!((f! (fl/A' z,

#z f) \$! &f1+fB% (fl/O' Z: ! " * Zz) z" O l " \$* () \$! Z\$zZ ((\$ & \$) fl / \$ " \$Zz%!" fZC fZ%z!) (z (z!) l \$*) fl)Oz &f1+fB% , => Zz!) (L l) O Z l (\$3f1) z (Of1 " Z " fl " \$))Oz #z!) z f1f1f1z " \$Zz%!" = ' & & f1f1 /f1f1! /f1f1% \$)f! fZ +fZ! +)Oz /z (l3f1): fl/fZ \$ (fl \$3z \$ " " f1f1% f1z \$)f! (\$! Z)Oz) z" O l " \$* () \$! Z\$zZ (, =z 9z" O l " \$* => \$! Z\$zZ / &[" B/f1f1z (" fB) f! (fl/Oz \$&&* \$3z) z" O l " \$* () \$! Z\$zZ (, # fl&z (fl/Oz) z" O l " \$* () \$! Z\$zZ (\$&&* \$3z) fl L \$f1f1 (& f1f1+fB% (\$fZ \$ (fl \$! \$! \$3z /f1f1)Oz #z!) z f1f1f1z " \$Zz%!" = ' & & f1f1,

Gf1f1zZ!)f! \$*\$Z%!((f! (fZC fZ%z!) (&z \$(z fZLzL)Oz f)Oz f) fl& (' 1) zZ !)Oz 2&&* ! + &[V_B (z) f! fl/O (" \$) \$f1 +,

9f1 3z "f! (IzZfZ /f1f1\$Z%!((f! !) fl \$! : 45 6 +fBz' \$)z Zz +fZz &f1+fB%)Oz /f1f1L ! + Zf1" %z!) (%' () 3z (' 3%) zZ X

" , 2" f1f1%&z)zZ +fBz' \$)z [\$&&* \$)f! /f1f1\$Z%!((f! , 1 /A' l \$* f1f1" z f1f1zZ) fB! ("fB) (D% \$fF (Oz z) (/f1f1 \$**! ()) f! (\$) z! Zz ZM ! " * Z! + 3\$ "Oz f1f1Z +fZ \$! Z % \$() z fK Zz +fZz A/ \$&&* \$3z B' fl /z fB\$, 5 Oz! \$ +fBz' \$)z &f1+fB% \$&&* \$)f! l (' 3%) zZ &f1f1) fl "f1%&z)!" + fZC fZ%z!) (/f1f1)Oz 3\$ "Oz f1f1Z Zz +fZz M fBz' \$)z 2Z%!((f! (L I** "f! (IzZf)Oz \$&&* \$)f! \$! Z N/ \$Z%!((l3z N l I** fl/z f1f1 \$""z&)\$! "z &z! Z! + (' 3%) ((f! fl/A! \$) fB! ("fB) Lz f1f1: ! + 3\$ "Oz f1f1zZ +fZz "f! /z fB\$,

U, => \$)z %z!) fl/ / fB fl (z X) \$! z ((\$: z P \$! ! ! +: fl f1f1) L \$)f! (M & B)) Zz \$! Z +f1 \$ (fZ \$) zZ) fl +fBz' \$)z zLz * (') Z:

W (' z) z f(fl/fZ "f1%&z! Z) \$)f! , 90z ! ' 3z f1f1/ z) z f(fZC fZz L \$f1z (\$""f1z! +) fl &f1+fB% A(z z)Oz &f1+fB%) \$3z 3z flL /f1f1&f1+fB% (fZC f1f1 + % f1f1z) OS! ' z) z f(fl/fZ "f1%&z! Z) \$)f! B E z "f1%&z! Z) \$)f! (Of1 "z 3z /f1f1! ! ZLzZ' \$ (C \$1AzZ) fl \$)z () fl)Oz \$&&* \$!) X &f1)z!) l \$* /f1f1(" " z ((\$)Oz +fBz' \$)z zLz * fl/ (' Z: , 2/ z f(fl \$* E z /z fZ! "z Cf1f1 AVUR /; GB% \$: 3z (' 3()) zZ /f1f1)Oz fZ "f1%&z! Z) \$)f! z) z f(,

Y, # fFz!) f (' %) f1f1#O

z 2Zz!)f! \$*\$Z%!((f! (fZC fZ%z!) (N/ \$&&* \$3z , / z \$(z fZ/zf1) fl)Oz &f1+fB% \$3z 3z flL /f1f1 (& " lA" \$Zz!)f! \$* fZC fZ%z!) (3: &f1+fB% ,

8f1)zX 2** &f1+fB% (' 1) zZ !)Oz) \$3z 3z flL fZz \$L \$! \$3z) fl C \$1: ! ! + (' Zz!) (\$) 45 6 K AQz! : \$ % & & z & *) \$ *) B !) ! ! A) fZC fZ%z!) (3: &f1+fB% ,

- >2 N 1! ž1 ž\$fi ' , Y
/ffl+f\$%

>' (! ž((A>=Bfifi\$ 7f\$žž fl/#
3' (! ž(("fž*\$)žž fifi3ž))žfi!
&ffl+f\$% Až,+M ' ! žžf+f\$ž' \$)ž
@fl(&)\$1): B žC' lE\$ž!)(fl/
)Ož /f!*fIL ! ! +
+f\$ž' \$)ž
/f' ! ž\$)f!
"f' f(ž(XG+OY""
\$! ž ?#1 8Y""
A45 6 "f' f(ž(X
2##9"" \$! ž
?#1 8"" fifi
?#1 8"" B

7ž! žf\$*- >2^ ' , Y

>\$" Ož *fif(žž+fžž
!! \$! : %\$šfifi

- >2L i)O ' , Y
2""f' !)!! +
"f! "ž!)f\$)f!! ^

>\$" Ož *fif(žž+fžž
!! \$! : %\$šfifRL i)O
2""f' ! ' ! ' , Y

- 29N - \$()žffl/ ,ZY
2f)(! 9ž\$ "O! +M
L!)O# " ! \$fi
2f)(?Ž " \$)f!
"f! "ž!)f\$)f!

>\$" Oz *fifk Žž+fžž ?łŽž! "ž
!! \$! : % \$\$fifi fl/" fl!)ž!)
F! flL "žž+ž !
(&ž"lA")ž\$ "O! +
Až"ž " žl(&f!(l)f!
fž/žfž! "ž
/fif%(" !)žfłžL
fžC' lfžž " f!%!! \$*
3\$ "F+ffl ! ž "Ož" F
fžC' lfžž

- 29N - \$()žffl/ ,ZY
2f)(! 9ž\$ "O! +M
L!)O?ž%ž!)\$fi
?Ž " \$)f! D
?ž%ž!)\$fi
=&ž "l\$*?ž " \$)f!
"f! "ž!)f\$)f!

>\$" Oz *fifk Žž+fžž ?łŽž! "ž
!! \$! : % \$\$fifi fl/" fl!)ž!)
F! flL "žž+ž !
(&ž"lA")ž\$ "O! +
Až"ž " žl(&f!(l)f!
fž/žfž! "ž
/fif%(" !)žfłžL
fžC' lfžž " f!%!! \$*
Ož\$ (ž+ffl ! ž "Ož" F
fžC' lfžž

,ZY

>\$" Oz *fifk Žž+fžž ?łŽž! "ž
!! \$! : % \$\$fifi fl/" fl!)ž!)
F! flL "žž+ž !
(&ž"lA")ž\$ "O! +
Až"ž " žl(&f!(l)f!
fž/žfž! "ž
/fif%(" !)žfłžL
fžC' lfžž " f!%!! \$*
Ož\$ (ž+ffl ! ž "Ož" F
fžC' lfžž

- ?ž %ž "É
fl/

>
?Ž' Ržž, f%(" !)žOž" F
fžC' lfžž
?Ž " f!% ž,!



>\$"Oz*firk(D)U," >=fifi>2!! \$! : =z! ififi(\$)' (A' **)i%z Z\$: &fifi+f\$% f\$z\$)zZ &fifi+f\$% &fz/ffzZ

>\$"Oz*firk(D U," >=fifi>2!! \$! : =z! ififi(\$)' (A' **)i%z Z\$: &fifi+f\$% f\$z\$)zZ &fifi+f\$% &fz/ffzZ

>\$"Oz*firk(D U," >\$"Oz*firk Zz+fzZ =z! ififi(\$)' (A' **)i%z Z\$: %\$fifi+fz/ffzZ

^ 90z(z &fifi+f\$%(L i**s""z&)' Zz!)(' i Zzfi' fi Z!)fifi \$*s""z& \$! z, v 90z(z &fifi+f\$%(L i**fzC' f\$z \$fifi + "fi "z!)f\$)fifi ""s(z(f fi ! z, j 90z(z &fifi+f\$%(%s: f\$z f\$z \$fifi + (f\$z "s(z(f fi ! z,

- \$!""f%&z)zZ Zfi" %z!) (f)fi 7f\$z' \$)z Zz%!(if!! (4fio! (fi! < 5 \$z(6! lzZf(i): 233f)) / \$f / \$* z / ffilzZ! "zNH ' i ' U

9f\$ ("fi& (\$ Z)z) ("fifz (% ') 3z fifi+! \$*(M/LI"i\$Mfifi' zfi)AzZ) fi z "fi&z(3: \$' i lzZf(i): fli/M"i\$* 1 /M"i\$*)f\$ ("fi&)(% ') 3z /fifi \$! \$* "fzZ)zZ !! (i)')fifi! \$! Z (' 3%i!)zZ !! \$ (z\$zZ z! lzZf\$z L i)O)Oz &&fifi+f\$z ' ! lzZf(i): (z*fifi(i+! \$) f\$,

. z)z f(fl/fz "f% %z! Z\$)fifi! \$! Z =)z%z!) fl/' f&f(z % \$: 3z z% \$! zZ A&Lz+f\$z \$z%!(if!! (.s. ' zZ' Bfifi,\$PzZ)fi W "Yi ' VZ, Z,

H)z fi \$)fifi! \$*() ' Zz!) (M& z\$z(fz lzL H) z fi \$)fifi! \$* 2Z%!(if!! (Ezc' f\$z %z!) (&[Y_B/fifi- >2 \$! Z - = &fifi+f\$% (,

H (f%z "s(z(() Zz!) (% \$: L i(O)fi) \$fz \$ /L +f\$z' \$)z "zLz" *s(z(L i)Ofi) % \$)fifi! +!)fi \$ 45 6 Zz+fzZ &fifi+f\$%, 9fi 3z "fi! (iZz f\$z /fifi 8fi! "Zz+fzZ 2Z%!(if!! N)Oz /fifi! + Zfi" %z!) (% ') 3z (' 3%i!)zZ X

" , 2 "f%&z)zZ +f\$z' \$)z &&f\$)fifi! /fifiZ%!(if!! L i)O)Oz ! fi! "Zz+fzZ D zP)z! (if!! &fifi+f\$% (z"z")zZ !!)Oz Zz+fzZ)3z,

" , 2! fli/M"i\$*)f\$ ("fi& /fifi)Oz "fi"z+z fifi! lzZf(i): (Ofil ! +)Oz \$&f\$ ")K 3S"Oz *firk Zz+fzZ "fi! /zff\$*

/ z\$z(! fi)z)Oz /fifi! + &fifi"lz (fz+fzZ! +! fi! "Zz+fzZ z! fifi" %z!) \$) 45 6X ?P)z! (if!! () ' Zz!) (A\$*(fi" \$*zZ u fi! "Zz+fzZ u fifi u fi! "% \$)fifi" *)fifi! + u \$fz Ofi(z L Ofi \$fz ! fi) z! fifi"zZ !! \$ Zz+fzZ z \$ fi! + &fifi+f\$%, 90z(z(i) ' Zz!) (fz+i)z fifi"fi" fi" f(z fi! \$ (& \$ z \$L \$ \$ 3z 3S(i),

H (&\$' z i (\$L \$ \$ 3z M! Zz fi+f\$z' \$)z () ' Zz!) (% \$: f\$z +i)z fi/fifi \$ % P% ' % fl/ " "fzZ) (\$! Z +f\$z' \$)z () ' Zz!) (% \$: f\$z +i)z fi/fifi \$ % P% ' % fl/u +f\$z' \$)z "fi f(z (M P" Z! + Z fi) fifi" fi" f(z (M i)Ofi) \$ &&f\$! + /fifiZz+fzZ () \$) (! \$! z 1+3z &fifi+f\$%, 8fi! "Zz+fzZ () ' Zz!) (\$)z % &!! +)fi (\$) (/ &fz f\$z C' i(i)z f\$z C' f\$z %z!) (/fifiZ%!(if!! (!) fi \$! fi)Oz fi 45 6 &fifi+f\$% % \$: 3z &f\$z)zZ)fi f\$z +i)z fifiZz)fi! \$* "fzZ) (D fi f(z (6! Zz fi+f\$z' \$)z () ' Zz!) (! fi) %zZ)!! +

&fz f\$z C' i(i)z f\$z C' f\$z %z!) (/fifi \$ " fi f(z (Ofi " Z " fi!) \$) =) Zz!) 2" \$zZ%!" < G! \$! "i\$* =z f\$z' z (fi Z i (" ((L \$L! +)Oz &fz f\$z C' i(i)z, 7f\$z' \$)z () ' Zz!) (% ') f\$z \$! &f\$z \$! (if!! /fifi)Oz Zz \$!)fi z! fifi" \$ " fi f(z)Oz) f\$z C' f\$z (\$ &fz f\$z C' i(i)z)Oz () ' Zz!) O \$ (! fi) " fi% &z)zZ,

?P)z! (if!! () ' Zz!) (\$fz ! fi) z 1+3z) fi f\$z "z lzZ f\$z \$)z z fifi! (i)')fifi! \$* A! \$! "i\$* \$! z \$fz (' 3S") fi)Oz (9 i)fi! \$! z Gz (&f\$z " : , =) Zz!) (\$)fifi! + \$! ' ! Zz fi+f\$z' \$)z "zLz" * fi f(z L i** 3z "Osf\$zZ #fi!)! ' ! ! + ?z " \$)fifi! f\$z (\$! Z +f\$z' \$)z "zLz" * fi f(z (L i** 3z "Osf\$zZ +f\$z' \$)z f\$z)z (,

=) Zz!) (' 3(zC' z!) * L i(O) +)fi z! fifi" \$! Zz+fzZ &fifi+f\$% % () \$ &&f\$)Ofifi + O)zZ%!(if!! (A&[V \$ \$! Z L i** 3z (' 3S") fi)Oz ! lzZf(i): (" " f\$z !) \$zZ%!(if!! (f\$z C' f\$z %z!) (, H \$ " " z &) z Z !) fi \$ Zz+fzZ &fifi+f\$% N)Oz () ' Zz!) L i** /fifi!)Oz " " fifi" * % (& " lzZ !)Oz " \$) \$f\$ + \$)Oz)i%z)Oz: \$fz \$ " z &) z Z \$! Z \$fz f\$z (&f\$! (i3z /fifi \$ " fi f(z (&fz " fi 3z Z !)Oz) &fifi+f\$% N)z + \$fz z ((fl/ &fz lzL fi' (' L \$LzZ &fz f\$z C' i(i)z (,

9Ofifi + O)Oz 2" "z z f\$z)zZ - \$()z f\$z A fifi \$ z fi: fi! fi! \$ (VW " B- \$ " Oz *firk(D - >2 / fifi+f\$% N)Oz Zz!) (" \$!) \$fz \$ /L +f\$z' \$)z "zLz" * fi f(z (Z' fi! +)Oz fifi (z! ififi: z \$f\$) ! fi \$zZ)ififi! \$* "Osf\$zZ N)Oz! " fi!)! ' z fi!)fi " fi% &z)z)Oz fifi % \$()z f\$z Zz+fzZ, =) Zz!) (% \$: "Ofifi (z /fifi \$! : fi)Oz (z - >2 &fifi+f\$% (\$! Z " fi! " z!) f\$z)fi! (X

a 7z! z f\$* - >2 a - >2 L i)O 2" " fi !)! + " fi! " z!) f\$z)fi! a - >2 L i)O G! \$! " z " fi! " z!) f\$z)fi! a - >2 L i)O @f(i& \$! \$! : " fi! " z!) f\$z)fi! a - >2 L i)O @ % \$! E z (fi' fi z - \$! \$ + z % z!) " fi! " z!) f\$z)fi! a - >2 L i)O H /fifi \$)fifi! 9z " O! fifi + : " fi! " z!) f\$z)fi! a - >2 L i)O 8 fi! &fifi) - \$! \$ + z % z!) " fi! " z!) f\$z)fi! ^ a - >2 L i)O = &fifi] z \$z z f(i& " fi! " z!) f\$z)fi!

9fi 3z "fi! (iZz f\$z /fifi \$z %!(if!! !) fi)O (45 6 2" "z z f\$z)zZ - \$()z f\$z /fifi+f\$% N)Oz /fifi! + % ' () 3z (' 3%i!)zZ X

" , 2 " fi% &z)zZ \$! Z (i+! zZ 2" fi! fiL zZ+z%z!) "Oz" F i() G fifi " , 2 " fi% &z)zZ \$ &&f\$)fifi! /fifi+f\$z' \$)z \$z%!(if!! N) \$fifi +)Oz 2" "z z f\$z)zZ - \$()z f\$z 3fip' ! Zz fi=&z "i\$* /fifi+f\$% (=z"z")fifi! (z")fifi!

U, =)z %z %z!) fi / ' f&f(z X \$! z ((\$ z P & \$! ! + : fi' fi% fi) lzL \$)fifi! N) \$!)' Zz \$! Z +fi \$ (f\$z)zZ) fi + f\$z' \$)z "zLz" * () ' Z:

V " z)z f(fi / f\$z " fi% %z! Z \$)fifi! , E z " fi% %z! Z \$)fifi! ((Ofi " Z 3z /fifi \$! ! Z lzZ \$ (C' \$! AzZ) fi \$)z) fi)Oz \$ &&f\$ \$!) (&f\$)!) \$ * /fifi (" " z ((\$)Oz + f\$z' \$)z "zLz" * fi () ' Z: , /z f(fi! \$ * f\$z /z f\$z! " z /fifi (% \$: 3z (' 3(i)) z Z /fifi)Oz f\$z " fi% %z! Z \$)fifi! z)z f(,

Y, # f\$z!) f (%) fifi # O _ # fi% &z)zZ)fi! fi / ! Zz fi+f\$z' \$)z / fi! Z \$)fifi! " fi f(z zC' lzLz" (L i)O \$ + f\$zZ fi / # fifi 3z)z f\$z " fi !)! + H \$! Z H \$! Z - i' f\$z " fi fi% i" (fifi - \$ " f\$z " fi! fi% i" (Z, 2 " " % ' \$)lz + f\$zZ &fifi!) \$Lz f\$z+z fi / U, fifi O + Oz fi

9Ofifi + O)Oz 2" "z z f\$z)zZ - \$()z f\$z A fifi \$ z fi: fi! fi! \$ (VW " B- \$ " Oz *firk(D # fi% ! \$ * 4 (i)' z A = B &fifi+f\$% N)Oz Zz!) (" \$!) \$fz \$ /L +f\$z' \$)z "zLz" * fi f(z (fi! ! z Z' fi! +)Oz fifi (z! ififi: z \$f\$) ! fi \$zZ)ififi! \$* "Osf\$zZ N)Oz! " fi!)! ' z fi!)fi " fi% &z)z)Oz fifi % \$()z f\$z Zz+fifi f\$z! A / Z fi \$) ! \$ fi E

Y, 2 "' %' *\$)Hž +f\$Žž &f!!) \$Lžf\$+ž fl/ ' ,. Y fifOI+Ožfi

2 () ' Žž!) 3ž" fP%ž(\$! fl/A" I\$*" \$! ŽiŽ\$)ž /fif)Ož Žž+fžž' &f! (' ""ž((/ "š:
"fP%&ž)! + \$**" fl' f(ž(N&\$((H! +)Ož #fP%&fžOž! (Hž 2((ž((%ž!)Nš: Ž
fž" žH! + /fif%\$*\$&fflL\$*fl/)Ož Ži((žf)fl! &ffl&fl(\$*

9Ož / fž" - \$()žfK / ffl+fš% \$) 4f!O! (fl! < 5 \$ž(6! Hžžf!): 1(Žž(1+! žž /fif
fl')O) \$! Ž! + L Of! Ošžž "fP%&ž)žž \$U: žšfi3\$ "Ož *fifK
Žž+fžž !! "fl' !)fž(L Ož fž)Ož U: žšfi3\$ "Ož *fifK(Žž+fžž 1("fl! (ižžfžž)Ož
ŽfP%! \$!) Žž+fžž !! (&ž"IA" \$fž\$(fl/() ' Ž: Nš: Ž (' "O Žž+fžž Žfž(! fl) žC' \$)ž
)fl \$W: žšfi6= Žž+fžž,

9Ož &ffl+fš% &fflLžž(C' \$*ožž U: žšfižž+fžž Of!žžf()Ož fl&&ffl) ! !): M
)Off! +O \$/ fž" - \$()žfK ("Ožž' ž fl/ ! Žžfi+fšž' \$)ž "fl' f(ž(NflžC' \$)ž)Ož ifi
žž' "\$)fl!)fl \$W: žšfi6= 3\$ "Ož *fifK(Žž+fžž L Ož / "š: ! + %\$()žfK &ffl+fš%
&fžžC' 1(i)ž(,

=> ' Žž!)(L Of! (' ""ž((/ "š: "fP%&ž)ž)Ož / fž" - \$()žfK &ffl+fš% L i)O \$ 7/ 2 fl/
U, fl! \$(" \$ž fl/W L I**ž! ffl**Žifž")š: !! fl)Ož ifi(žž")žž - >2 flfi- !! Eeüü+Oš (fK)žfi ! ! ě

žž" ž ! A! š! 1!! QO! "üü/2"!) »"q *\$: žšfžž+ - ! e!!)fl)žžš

! !! () ž+/ ž! ffl**Žifž")š: !! fl) žž - >2 ! e \$ \$ " \$"

a 2 %! !%' % fl/ Y' Ofi' f(fl/Žifř") &\$)ž!) " \$řř !)Ož 6! !)žž =>\$)ž(\$! Ž \$!
\$*fl&\$)O" flfifl(žfl&\$)O" %žŽ! "\$*(ž))! +, . ž \$fi %flřř \$3fi')Ož [&řř/žffřž
) : &ž(fl/Žifř") žP&žřř! "ž,
a 9flOž *8() Žž!)(+\$! \$ "žřř ! Žžřř!)\$! Ž! + fl/)Ož / 2(flřř fl!)Ož
%žŽ! "\$*)ž\$%Nł ž \$(F)O\$) () Žž!)(fl3(žřřž Afřřř(Ošřř fl rB\$/ 2 !
)Ož Ažž, =Ošřř fl ! + fl// 2(! ! %flřř)O\$! " &f\$")! "ž) : &ž ! (&řř/žffřž,
=>' Žž!)(L !**3ž \$(Fžž)fl řř" flřř)Ož flřř P&žřř! "ž (\$ (&\$řř fl/)Ož
\$&&řř \$)řř! &ffřř ž(() Offřř +O #2= / 2 ` &žž \$(ž ! fl)ž)O\$))Ož : Ž fl! fl) " fl !)
) flL \$řř Žifřř") &\$)ž!) " \$řř Ofi' f(,
a #fl%& !)žřř P&žřř! "ž ! (ž(ž!)! \$Nł(\$ (!+! !A" \$!) &flf)řř! fl/ " " flřř " \$řř
% \$)žřř \$Nł((!+! %ž!)(NłL\$* \$)řř! (\$! Ž fl)Ož fl% \$)žřř(L !**3ž žP" O\$! +žž
' (!+ ž)ž " O! flřř!+ ,

2Žžł\$! "žž / *\$ "ž%ž!) #řřžřř!

=>' Žž! (ž!)žřř + 4flO! (fl! < 5 \$žž (6! flžřř(! : L !)O 2Žžł\$! "žž / *\$ "ž%ž!
)ž (" flřř (fl/ U flřř+řř \$)žřř fl !**3ž +řř!)žž)řř! (žřř" řřžřř! / flřř)Ož žC" flžž!
45 6 " fl" řř(ž flřř" fl" řř(Nł \$(žž fl!)Ož (" flřř (L)O\$! fl4flřř \$)žřř)žřř flřř ! + " flřř/ flřř \$!)(L ł \$L Łž (P řř fl!)" + O(flřř \$(ž flřř ł \$ž!)

8f)žX9Ož fl! * žP'ž&)f!)f)O(&f!": i()Ož /f())žf% fl/ž! ffl!%ž!) \$) 45 6M
Ž' fl! + L O"O)Ož "' %' *\$)łž 7/2 %\$: 3ž ž((O)\$! U,W,

H\$() ' Žž!) Žfł(! fl) žPžf!ž)O(fl&)f! M@2E/ ž+13!): %\$: " fl!)! ' ž
&ffłłžžž)Ož() ' Žž!) %\$!)\$! (" fl!)! ' fl (/ *)f%ž %\$)fl! ' *\$)f! L Ož
%\$!)\$! !! + \$"' %' *\$)łž U,W 7/2 \$)žf!\$*)žf%([/ fž./ffžž ("OžŽ' !! + \$! ž
+f\$ž' \$)f! \$"žžf\$)f! \$fž ! fl) + ' \$f\$!)žžž,

G\$! * fž) fl! %\$!)\$! \$"' %' *\$)łž 7/2 fl/U,W flf!3ž)žf!\$)žfžž'O)žf% L !**
" \$ (ž)Ož() ' Žž!))f! 3ž" f%ž &žf%\$! ž!) * ! ž+13ž /f!f)Ož 3ž! žA) (&ffłłžžž
3: =@2E/ , =) ' Žž!) 2" \$žž%!" < G! \$! "i\$*žfł!ž(L !**fl! * ! fl)! /: \$() ' Žž!)
fl/Ožf!fl !)Ožf\$! \$*ff% =@2E/ ł!\$)Ožf!f!45 6 ž%\$!\$* " fl! !)N\$! Ž !) ()Ož
() ' Žž!) K fž (&f! (łž!):)f! žff!žžP)f\$ " fžž!) (N/fž +!)žfžžNf! \$łflžž !! "' ffl! +
\$žž!)f! \$* " Ožfžž,

H)žf! \$)f! \$* 2ž%ł((f! (EžC' fž%ž!) (

4f!O(fl! < 5 \$ž(6! łžžf!): \ \$žž%ł((f! (&ff!ž((+fłž(3ž: fl! ž (f%&* f!f!f! +
/f!f!\$ \$žž%!" \$** \$" "f%&ł(Ožž() ' Žž!) (, 9Ož ' ! łžžf!): (žžf()f! \$)f\$")
\$! ž fž)\$! O!+O: %f)łž\$)žž \$! ž žž%fl! ()f\$3* " \$&\$3ž() ' Žž!) (, =) ' Žž!) (K
%f)łž\$)f! \$! ž !)žfž() ! (' "'žžž! + !)Ožf! "O(ž! " \$fžžf(\$fž +łžž!
" fl! (łžžf\$)f! \$*fl! + L !)O)Ožf!f!\$ \$žž%!" \$" Ožłžž%ž!) (,

2**\$(ž((%ž!)) fl/!) žf! \$)f! \$*C' \$!A" \$)f! (i("f%&ž)žž \$) \$! ž 3: 4f!O(fl!
< 5 \$ž(6! łžžf!): , 9O(!! " * žž(\$(ž((%ž!) /f!f!ž!)f!)f! \$**&ff!+f\$%(N\$ (L ž**
\$()f\$! (/f" fžž!) žłž\$* \$)f! , 5 Ožž \$)O!fž &\$f): žłž\$* \$)f! fl/ " fžžž!) ! \$*(i(
! fl) fžC' fžžN) %\$: 3ž \$" "ž&)žž,

5 Ožž ! fl) fžC' fžž /f!f!\$**&ff!+f\$%(fl/() ' ž: Mf\$ž' \$)ž() ' Žž!) (\$fž
ž! " fl' f\$žžž) fl (' 3%i) ž%&f! : %ž!) ! /f!f%\$)f! M] (' %] D#O\$! ž ž))žf(fl/
fž" f%ž%ž! ž \$)f! /f!f!\$ž%ł((f! (" fl! (łžžf\$)f! ,

2&&!* \$) (L Ofl \$fž ! fl) 6! !žžž =>\$)ž(" !)łžž! (flf!žžf%\$! ž!) fž(łžž!) ()
AOf!ž! + \$ q+fžž! " \$fžžr flf!žžf%\$! ž!) fž(łžž!) " \$fžžBfl/Ož 6! !žžž =>\$)ž(%' ()
%žž))Ož (\$žž \$ž%ł((f! (fžC' fžž%ž!) (\$ (\$**f)Ožf!\$&&!* \$) (M " * ž! +

5 Ožž \$* ' &&\$) ! . K)f! MOfžO+ &~ fž%ž" f%)f! " &~ q+žž) %\$:
ž! " f\$žžf! +

=,9?/? ,?fZ! 7f\$žž "
A=f" lž):
/fif9z()! +
?! +1(O
/fflA"lž! ": B
=29?łlžž! "ž~ Y"
>\$ (žž Ež\$ž!! +
\$! ž 5 f!)! +
2#9?! +1(O "i Ašłžf\$+ž f/
. \$! +' \$+ž 2f) (?! +1(O ("fifž (B
2#9?! +1(O =ž")!f! ("fifž (
\$! ž Ež\$ž!! + f/"i !! ž\$O
9f!%žž)?! +1(O &fflA"lž! ": fžC' fž%ž!) (N\$**?! +1(O *\$! +' \$+ž žP\$%!! \$)f!f!
fž (')(%' () 3ž (' 3%i!)žž f! \$! f!/"i\$*)ž()f\$! ("f!&)O\$)!(! f!%fifž)O\$!
: ž\$f(f!ž, 9! ?G ("fifž (' %' () 3ž fž"žłžžž \$(f!/"i\$*?9= ("fifž(, 9Ož 4f!O! (f!
< 5 \$ž(6! łžžf!): ; ž(1+! \$)žž H()!')!f! A H\$" f!žž l(UW_Y, =>' žž!)((Of! *ž

2f)l'' *\$)lf! 2+fžž%ž!)(

4f! (f! < 5 \$ž(6! lžžf(i); f(&ff' ž)f!%\$!)\$! \$žžfž): f! /!)žf! \$)lf! \$*
fž*\$)lf! (0k(&)off! +0 \$f)l'' *\$)lf! \$+fžž%ž!)(\$! ž)f! (/žfžC' lžž! "lž(

A&[YZB3') L Ofi(z' ! Zzfi+fbz' \$)z Zz+fbz L \$(! f) z\$fi zZ \$) \$ 2%zff" \$!
' ! HZf(i): f(i) \$' ! HZf(i): 'f' \$)zZ !! \$ "f' !)fi !! L Ofi(O)Oz fi/"i\$*\$' \$! + \$+z
i(?! +1(O L i**3z fC' hfzZ)fi) \$Fz \$ "f%!' ! i" \$)f! ((Fi*(\$(z((%z!) , 2
1(O) fi)/Ofi(z "fi !)fz(% \$: 3z fi' ! Z fi !! z, 7fbz' \$)z (' Zz!)(zP)!! +)Oz
?! +1(O \$(\$=z"fi Z. \$! + \$+z/fi+f%\$ \$) 4fio(fi! < 5 \$z(6! HZf(i): \$fz \$'(fi
fC' hfzZ)fi) \$Fz)Oz \$(z((%z!) ,)= ' Zz!)(L Ofi Zfi! fi) &\$((Oz \$(z((%z!))
L i**3z fC' hfzZ)fi)z! ffi**! [?87Y' - \$! \$+z%z!) #f!%' ! i" \$)f! =Fi**,

2** ! Zzfi+fbz' \$)z (' Zz!)(L Ofi (' ZzZ \$ \$! + \$+z /fifififz)O\$! " : z \$fi!
Ofi+O (" Ofi f*\$fz fC' hfzZ)fi) \$Fz \$ &\$"z%z!) zP%\$ &fifif)fi fZ+()zfi! + /fifis
"fi f(z !!)Oz fZ (&Z)H z \$! + \$+z, - fiZzfi \$! + \$+z &\$"z%z!) zP%\$ (\$fz
fC' hfzZ /fifif=&\$! i(ONfz! " O \$! Z 7z f%\$,

- fiZzfi \$! + \$+z &\$"z%z!) zP%\$ (\$fz ("OzZ' zZ \$))Oz 3z+!! !! + fi/z\$" O
)z f% , =) Zz!)(L Ofi(z [&\$"z%z!)]("fifz ! Z! \$)z()Oz: OSz %z \$) \$ &\$f! " \$fi
zLz"fi/ \$! + \$+z &fif! "i! " : L i**fi) 3z \$*fif Zz)fi)z! ffi**!)O\$) zLz"fi/)Oz
\$! + \$+z, =) Zz!)(&\$" ! + fi') fi/ \$fz fC' hfzZ zLz"fi/ \$! + \$+z L i**3z +H z!
)Oz f!&f!) fi \$&&: /fif)Oz ; &\$f%z!) \$*#OS"z! +z ?P%\$! \$)f!) fi z \$fi)Oz
\$! + \$+z "fzZi) (AZz" \$&&: Bfif)fi OSz)Oz \$! + \$+z "fzZi) (fC' &\$"zZ L i) O
\$! \$) (\$! Z ("iZ! "z(z"z")H z "fi f(z,

GfifiszZi)fi! \$*! /fif%\$)fi! Nfi(i)9z(O)!! + =zfi" z(,

=) Zz!)((\$Z%i!)zZ !!)fi)Oz ?= /fif+f%\$ \$fz fC' hfzZ)fi! f%&z)z)Oz[zLz"fi
fi/?! +1(O/ ffiA"i! " : A 1?/ B9z(O) fi \$((z(O)Ozif?!) +1(O*\$' + \$+z &fif! "i! " : ,
9Oz(O)z(O) !! " * Zz(U(z")fif! (XfzZ! +N\$! + \$+z' (\$+z \$! Z (Z!)! " %z \$! !! + ,
. 1?/)z(O) (\$fz ("OzZ' zZ \$))Oz 3z+!! !! + fi/z\$" O)z f% \$! Z \$Z%i! i)z fZz L i\$
)Oz [2# #6/ . 2#?E" f%&')z f!3S(zZ &\$"z%z!))z(O)!! + (:)z% ,

Ez(') (fi)Oz[1?/ &\$"z%z!))z(O) L i**Zz)z f% !! z L Oz)Oz fi(' Zz!)(\$fz
&\$"zZ !!)fi)Oz 3z+!! ! z f%)z f%zZi)z) f!fiszZ \$! "zZ zLz"fi/?= "fi f(z,
=) Zz!)(L i)O \$ ("fifz/fi/U"Y f!fio+Oz f!f!)Oz . 1?/)z(O) \$fz z 1+13z)fi) \$fz
)Oz H(i))fi! \$*9! ?G 9z(O) A99B) =) Zz!)(L Ofi fi3) \$! \$ ("fifz fi/Y" f!fi
Ofi+Oz fi!)Oz H99 \$! zP))Oz ?= . &fif+f%\$ \$! Z z! ffi**Zifz") : !!)Oz ifiZz+fbzZ
&fif+f%\$ "fi f(z(=) Zz!)(L i)O \$)z(O) ("fifz ' ! Zz fiY" fi !)Oz H99 L i**OSz
)Oz ifi! ZfiZi' \$*(z")fi! ("fifz(fZLzL zZ !!)Oz \$fz \$(fi/1)z! !! + /fif%\$ \$fi
\$! Z fZ \$Z! !! + , =))fi! ("fifz(L i)O \$ % \$! i9% % fi/Y" f!)Oz H99 L i**zPz &)
)Oz (' Zz!) /fif%)Oz "fifz (&f! Z! + ?= " \$((=) Zz!)(L Ofi Zfi! fi) "f%&z)z
)Oz fC' hfzZ . 1?/)z(O) L i**\$) f%\$) \$* \$: 3z &\$"zZ !!)fi) 3z+!! ! z fi zLz" ?=,
"fi f(z(,

/ f!fifif. z \$fi !! + 2((z((%z!)
>: (" "z((/ * : "f%&z)!! + fi! z fi)Oz / f!fifif. z \$fi !! + 2((z((%z!) fi) &fif! (
A f!fif) /fifif 2((z((%z!) Nfif**z + z . zLz" ?P%\$! \$)fif! / f!fif+f%\$ A# . ?/ B) 289?=
= 3S") =) \$! Z fZ L zZ 9z(O) (A =9Bfif; z &\$f%z!) \$*#OS"z! +z ?P%\$! \$)fif! (B M
(' Zz!)(% \$: z \$fi ' ! Zzfi+fbz' \$)z "fi f(z "fzZi) /fifif&fZLfi' (\$ " \$Zz%i" \$! Z Ofi
&fifif z \$fi !! + z P&fz! " z(,

" , =) Zz!)(% (') "fi! (') L i) O \$! \$ " \$Zz%i" " fi ! (z "fifif&fifif) fi \$&& \$! !! + /fif
#OS"z! +z ?P%\$! \$)fif! (f!fif/fif) /fifif; zLz" f!&%z!) , [
' , #fi' f(z &fz fC' i(i)z fC' hfzZ %z!) (% (') 3z "f%&z)zZ 3z /fifz &z f%&i((f!fif
fi) \$fz #OS"z! +z ?P%\$! \$)fif! (f!fif/fif) /fifif; zLz" f!&%z!) i(+ f!fif) zZ , [

U, / f!fifif. z \$fi !! + 2((z((%z!) (\$fz /fifif \$Zz%i" "fzZi) \$! Z " \$fi
! fi fZ / ! Z \$3z [zZ A B
W # . ?/ zP%\$ "fzZi) L i**fi * 3z \$L \$fZzZ /fifif&\$((! + ("fifz(fi/Y" f!fi
Ofi+Oz f!fif Z L Oz!)Oz 45 6 "fi f(z fC' H z \$!))fi)Oz zP%\$)i) z i (Zz+fbzZ
\$&&1" \$3z ,
Y, ; =9zP%\$ "fzZi) L i**fi * 3z \$L \$fZzZ /fifif("fifz(L Ofi O %zZ))Oz
%!! i% % 2#? fZ "f%&z! ZzZ ("fifz Nfif Z L Oz!)Oz 45 6 "fi f(z
zC' H z \$!))fi)Oz zP%\$)i) z i (Zz+fbzZ \$&&1" \$3z ,

_ 1 /A"i \$*#fi**z +z >fifz) f!fif! ("fif&) (\$fz fC' hfzZ /fifif. ?/ zP%\$ "fzZi) fi 3z
\$L \$fZzZ ,

Z, 1 /A"i \$*/fif%z)fi) f!fif! ("fif&) (\$fz fC' hfzZ /fifif. =9zP%\$ "fzZi) fi 3z
\$L \$fZzZ ,
, # . ?/ \$! Z ; =9zP%\$ (Nfif/ \$! zZ Nfif! 3z fZ &z \$)zZ)Ofz z %fi!)O(\$)z fi)Oz
i! i) \$*#z(O)!! + Z \$)z ,
i, /fif) /fifif; zLz" f!&%z!) \$! Z #OS"z! +z ?P%\$ (" \$! ! fi) 3z fZ &z \$)zZ i / \$! zZ ,
" , 9Oz ' ! HZf(i): fZ "fi+ iJz (' &) fi % \$ f% ' % fi /VW' ! Zzfi+fbz' \$)z "fzZi) (
/fifif3S"Oz f!fif Zz+fbzZ (\$! Z ' , Y /fifif((f!fif) \$Zz+fbzZ (z \$fi zZ) Offi' + O
/ f!fifif. z \$fi !! + 2((z((%z!) ,
" , /fififif. z \$fi !! + 2((z((%z!) "fzZi) (" \$! ! fi) 3z ' (zZ) fi %zZ) fZ (iZz! " :
fC' hfzZ %z!) ,
" , =) Zz!)(% \$: ! fi)) \$fz #OS"z! +z zD# . ?/ D =9zP%\$ (/fifif \$fif z fi zLz" *
"fi f(z \$)z fi f%&z)!! + Ofi+Oz fi zLz" * "fi f(z (!)Oz (\$%z Z i("i & ! z ,
" U, =) Zz!)(% \$: ! fi) fC' z(i) fi) \$fz #OS"z! +z ?P%\$ f!fif/fif) /fifif
; zLz" f!&%z!) /fifif "fi f(z) O\$) (&fz fC' i(i)z fi \$ "fi f(z /fifif Ofi)Oz:
OSz z \$fz \$Z: fZ "zLzZ "fzZi) f!fif! L Ofi(O)Oz: \$fz " f!fif!) \$: z! f!fifZ ,
" W =) Zz!)(% () &fz(z!) \$! \$1z &f!) fZ H L Oz!) z(O)!! + [

O(i) [9z(O)!! + =z f!fif z (/fififzZi) f!fif! \$*#fi**z (Mfif f(z f!fif) f!fif! (Nfifz \$Z % z (M
zP%\$! \$)fif! Z \$)z (\$! Z /zZ ,
H \$** \$z (Nfifz \$Zz%i" Zz &\$f%z!) Zz)z f% !! z (&fif! " : \$ (i) fZ \$)z (fi)Oz
)z(O)!! + f!fif! (/fififz "O" fi' f(z !!)Oz Zz &\$f%z!) , =zLz fZ f!fif! (% \$: 3z
\$! \$! \$3z) fi) (' Zz!) (Nfif! Z i) i(fZ "f%&z! ZzZ) O\$) (' Zz!) (zZ f)Oz \$ZLz" z fi/
\$! \$ " \$Zz%i" " fi ! (z "fi

. ?/ D ==9?P%\$! \$)fif!

>f)O # . ?/ \$! Z ; =9 \$fz /fif% (fi/ /fififif. z \$fi !! + 2((z((%z!) O\$) \$*fif
(' Zz!)(L i) O fi f!fif zZ +z fi3) \$! zZ fi') (iZz)Oz " \$ (f!fif%) fi z \$fi " fi**z +z
"fzZi) 3: zP%\$! \$)fif! ,

9Oz #fi**z +z . zLz" ?P%\$! \$)fif! / f!fif+f%\$ A# . ?/ B((\$) \$! Z \$fZ L zZ Nfifif**z +z
"fzZi) + f!fif!)!! + zP%\$ &fif+f%\$ % \$!) \$! zZ 3:)Oz #fi**z +z >fifz , # . ?/
fi/z f(U z P%\$ (! Y (' 3S") \$fz \$ (X' f%&f(i) f!fif! \$! Z 1) z f%\$) fZ Nfif! z! " z \$! Z
%Oz fi) d i E O z z E fZ O z m' E z E B' z z (M
zP%\$ i 4 / y! f!fif 1 ° A ! z E f i u
% . zLz" ?P%\$ \$! Z 1) zZ / D % (fi/zZz) O\$) (i 1) z P%\$ i + ' !
S' i z z u ! f!fif ! z E (') z z E E
8) ! 1 " A + # A (') zZ Q E ! + % R i \$ % i % i
% O P % \$! ! ! 6 6 1 u A P M z z i B B E ! z A z z E \$ i P z 6 1 u » A U z (P E (') z E E !

' ! Žžfi+fšž' \$ž "fi' f(ž(L l)O! \$ Žž&\$fj%ž!), 2**%\$)fi'' *\$)! + ()' Žž!)(L l)O!&fžłifl' ("\$ Žžž%" \$! Žłifil fif žPžžfž! "ž %\$ fžC' ž() (' "O \$! žP\$% L Ož!)Ož: žž*)Ož: &f((ž((Ož F! fil "žž+ž fžC' fžž)fi%žž))Ož "fi' f(ž(fi3š")łžž(\$(*()žž! !)Ož fi')! ž /fif)Ož fž(&ž")łžž "fi' f(ž,

=>' Žž!)(%\$: 3ž fžC' fžž)fi%žž) \$žž!)fi! \$*&fž fžC' i(i)ž()fi)\$Fž "žfi)\$! "O\$*ž! +ž žP\$%(, [O(i)[9ž()! + =žfł! ž([fif" fi%&ž)ž &fif"łž(Mfi' f(ž fi&)\$fi! (M Žžžž! ž(NłP\$%\$! \$)fi! Žžž(\$ ž /žž(,

/fif)/fi*fi 2((ž((%ž!)

6! Žžfi+fšž' \$ž ()' Žž!)(%\$: žšfi " fžž!) (/fif)Ož F! fil "žž+ž fifi(Fi**)Ož: Ošłž %\$(ž fžž fi')(ižž)Ož "\$((ffif%)Off! +Ołfi" !)žžfil fiffił%&fi: %ž!)M)fšłž*&fif+fš%(Młfi+łj\$)fi! (fifif)Ožfi" fi%&\$fš3ž (fi' fiž(,

=>' Žž!)(\$fž fžC' fžž)fi%žž) L l)O \$! "\$ Žžž%!" "fi' ! (ž *fif)fi ži(" (()Ož (ž fi&)\$fi! (,

/ffif)fi \$&&*! ! + /fif)Ož /fif)/fi*fi 2((ž((%ž!) fi&)\$fi! M) Žž!)(\$fž fžC' fžž)fi (' ""ž(/ * "fi%&ž)ž[?87""` ` ?! +*(O #fi%&fi(i)fi! Młfi\$ Oł+Ož fi'žłž*L fi)! + "fi' f(ž,

=>' Žž!)(%' () "fi%&ž)ž)Ož %\$! Žž)fi fi ! ž /fif)/fi*fi ; žłž *fi&%ž!)=[=%! \$fi3ž /fif (' 3%i)!)! + \$ /! \$łžžž &fif)/fi*fi /fififžłžł , 5 Ołž)Ož fž \$fž ! fi fž+ \$fi: ("Ožž' "žž %žž)!) + (M) Žž!)(\$fž žPžž")žž)fi &\$fi" i&\$)ž !)Ož (ž%\$! \$fi\$)łžł)ž (l)O\$) "žž)fił \$fž)Ož "fi%&ž)fi! fi/)Ož &fif)/fi*fi, 9Ož ! Žłłž' \$** fi%&fi! ž!) (fi/)Ož [fif)/fi*fi \$fž "fiłžžž ! (ž * &\$"žž (ž+%ž!) (,

/fif)/fi*fi(%' () 3ž (' 3%i))žž L l)O! _%fi!)O(fi/)Ož \$&&*! \$)fi! Žž)ž,[#fi%&ž)žž &fif)/fi*fi(\$fž (' 3%i))žž žž")ff! i" \$**)fi)Ož \$&&fif&fi\$žžž&\$fj%ž!) Žž(i+ žž /fififžłžł , =>' Žž!)(\$fž ! fi)łžž fi/)Ož fi')"fi%ž fi! "ž)Ož \$(ž((%ž!) i("fi%&ž)žž, ł" fžž! i(Žž! ižž /fifis &fif)/fi*fiM

1 fi /fi & f



a 3ž \$3ž)fifž"žłž \$! Ž ' ! Žžf(\$! Ž !! ()fif! L l)Ofi') Ošł! +)fif%\$Fž
ł!(' \$*"fif!)\$") L l)O)Ož !! ()fif ")fifififif)\$Fž)Ožłfž: ž(f!//)Ož "fif f(ž
a 3ž \$3ž)fif\$"" f\$)ž*: S Ž+ž)Ož Žl()\$! "ž 3ž)L žž!)Ož%(ž žž(NOfif(ž(\$! Ž
&žfł&žž !!)Ož fif! +Nš! Ž fl3())\$" ž(\$! Ž S %&(

a 3ž \$3ž)fifž(\$! * %fif !) \$ Ofif(ž ž)Ožfif L l)O)Ož &fifł&žfif' (ž f!/\$! \$&&fifłžž
%fif !)!! + 3*fif" F fifififif%)Ož +fif! ! Ž L l)Ofif') \$(l()\$! "ž
a 3ž \$3ž)fif &fifł&žfif: Oš! Žž ()\$! Ž \$fžž +fififif!! + žC' ł&%ž!)M! "" Ž!! +Nš'
! fif' 1%l)žž)fifM' fifif "fif%3(Nš\$Fž \$! Ž (fif) 3fif (Ož (Mł ž\$) ("fš&žf(Nš\$! ž
"fif%3(\$! Ž 3fifž!! + žC' ł&%ž!)

a 3ž \$3ž)fif 3ž! Ž fífłžfif\$! Ž 1) \$ Ofif(ž\ Ofifl/\$! Ž Ofifž l) "fif! + ž! fif' +O)fif
\$*fif L &fifł&žfifžPš%!! \$)fif! fifif" ž\$! !! + f!/)Ož Ofifl/
a 3ž \$3ž)fif &') \$Ošž)žfif\$! Ž 3fifžž fif! \$ Ofif(ž L l)Ofif') \$(l()\$! "ž \$! ž žžž
a 3ž \$3ž)fif "fif%&žž!) * fífžž \$) L \$*fififif) \$! Ž " \$!)žfif
a 3ž \$3ž)fif fífžž \$))Ož &fif()!! +)fif) /fifif' "fif%&žž)ž fžłfif")fif! (f!/\$' ' P_'
%žž)žfifšž! \$

a Ošłž)Ož \$3!1):)fif fífł&žfif)ž Ofif(ž %\$! \$+ž%ž!))žC' ł&%ž!) (' "O\$(
)fš")fif(Nšfif "F(\$! Ž L Ožž *3šffif L (

a 3ž \$3ž)fif 1)Nš\$! Žž \$! Ž)fif\$! (&fif))\$* fífłžž 3\$+(Nš\$ 3\$ž(\$! Ž
žC' ł&%ž!) /fifl/žžž!! + \$! Ž L \$)žfif! + Ofif(ž(' &)fif Y' &fif ! Ž (/fifif
Žl()\$! "ž fif/Y' /žž)

a 3ž \$3ž)fif %fifłžž)Ožłfžž!)fžž 3fifž: \$ Žl()\$! "ž f!/\$! f! žž(()Oš! U%žž)žfif
L l)O)!! U(ž "fif! Ž(f!/\$ (l+! \$*)fif Žfif (fif

a 3ž \$3ž)fif Ošłž (' ()\$! žž "fif!)\$") L l)O Ofif(ž(\$! Ž L fífif !! \$!
ž! łfif!! %ž!) L Ožfž Ž' ()Nš\$: \$! Ž +fš((ž(\$fž &fžłžž!)

a 3ž \$3ž)fif &žfififif% \$*)\$(F(%ž!))fif!! žž \$3fifłžž ž)Ožfif!!)Ož (\$žžž fifif!!
)Ož +fif! ! Ž L l)Ofif') "fif!(! + 3\$*\$! "ž Nš\$*! +Młfif3ž" fif!!! + ŽlJ: M!+O)"
Ož\$žžž fifif\$!)

9Ož /fifž+fif! +)ž"O! l" \$*()\$! Ž \$fžž(\$fžž((ž!)!\$*)fif)Ož &fif+fš% (f!/
!! ()fif ")fif! !! ?C' !! ž >' (! ž((- \$! \$+ž%ž!))Ełž!! + \$! Ž \$*(fif fž/ž") !! Ž' ()fif
fžC' fžž%ž!) (\$! Ž ()\$! Ž \$fžž(,

Gfifif\$ "fif%&žž)ž 1() f!/)Ož)ž"O! l" \$*()\$! Ž \$fžž(/fif)Ož /O: (l"l\$! 2((l()\$!)
=>' Žłž(&fif+fš%Nšž\$ž(ž "fif!)\$"))Ož Žłfž")fififl/)Ož /O: (l"l\$! 2((l()\$!)
=>' Žłž(&fif+fš%,

90l(z")f! fl/)Oz "\$)\$f!+ "fl) \$! (! /flf%\$)fl! fl)) i)fl! \$! ž /žž(M! \$! "l\$* &fl! "lž (\$ ž fl3ž+\$)fl! (M! \$! "l\$*\$lž \$! ž &\$: %ž!) fl&))fl! (, 90ž fž l(\$(fl ! /flf%\$)fl! fl) "fl\$ (Mfl\$!) (M) Of! \$f(Ol& (\$ ž L flff &fl+f\$% (/flfž ž+13ž (' žž!) (žž&ž! ž! + fl! "\$%& (\$! ž žž+fžž &fl+f\$%,

2" \$žž%l" / fl+fž((

9fl 3ž ž ž+13ž /flfl! \$! "l\$*\$lžM\$*(' žž!) (') (\$)l(/=\$)l(/\$")flfl 2" \$žž%l" / fl+fž((A=2/ BM O) O) (fžC' lřž ž 3: /žžžf\$*\$L , =2/ %žž\$(fž (\$) ' žž!) ("fl%&ž)fl! fl/" fl' f(ž L flff) fl \$fž \$ žž+fžž, 45 6 žž\$* \$)ž(=2/ \$) Ož ž! ž fl/ž\$") Ožžf% Qžž%ž()ž flM "" ž! + (' %žžž flM flfžž\$") O (' žž!) , =) žž!) (L Of! ž fl! fl) %žž) \$**=2/ "fl)ž fl\$ %\$: fl(ž) Ož flřž ž+13ž!): fl fž "žžž \$*: &ž(fl/ A! \$! "l\$*\$lž \$ž ,+Mžžžžf\$M)žžM flL\$)žM (l)) fl! \$*\$ ž ž) Ož fl\$ žžB =) žž!) (L l**3ž ! fl)l(žž fl/) Ož žž "l(fl! 3fl) Ož žž fB\$*: \$! ž ! L fl) ! +,

#fl%&ž)fl! fl/ ! žžž+fžž \$)ž flf+fžž \$)ž &fl+f\$% ("\$! ! fl) ž P' žžž "Y" x fl/) Ož & ž 3ž (Ožž ž! +) O fl/) Ož & fl+f\$% %žž\$(fžž ! "fžž!) Of! f(\$)ž%&žžž \$(žž)žžf%!! žž 3:) Ož (' žž!) (& fl+f\$% fžC' lřž %ž!) (,

a => žž!) (') ("fl%&ž)ž \$ (&" l(žž &ž fl ž!) \$+ž fl/\$** "fžž!) Of! f(\$)ž%&žžž Ažž 3ž fl B
a 90l (&ž fl ž!) \$+ž ! " žž (\$** "fžž!) Of! f(\$)ž%&žžž fž + \$fž ž ((fl/ L Ož) Ož flflfl fl) A! \$! "l\$*\$lž L (fž "žžžžž,
a 90l (&\$ ž %žž\$(fž %ž!) ("\$** ")žž 3: ž žž!ž! +) Ož "" ' \$)žž! ' % žž fl/ Of! f(\$)ž%&žžž) Ož (' žž!) Ož (' "" žž (/ ** "fl%&ž)žž 3:) Ož "" ' \$)žž! ž ! ' % žž flfl/ Of! f(\$)ž%&žž) Ož (' žž!) Ož (\$)ž%&žžž,
a #fžž!) (\$)ž%&žžžž \$fž žž A! žž \$ (\$** "\$ (ž (/flfl O" O \$) ' žž!) fž "žžžž (\$ +fžžžž A flfl3žž)žž flflfl\$ GNM\$ N\$ / N\$ GNB#M/ MAMB M. MfTMB 7Nž6M)",
a 2** fl\$ (ž fl' fžž!) Of! f("\$** žžžž flfl% \$! fl) Ož fl! (l)) fl!) fl \$fž Ož (' žž!) (žž " \$) fl! \$* & fl+f\$% \$) 45 6 L l**3ž "fl !)žžž (3fl) O \$)ž%&žžž \$! ž "fl%&ž)žž Of! f(,
a 90ž (' žž!) (7/2 \$! ž &\$* ž fl/ "fl%&ž)fl! \$fž ! ž+\$)žžž! fl%&\$*)žž 3: "fl' f(ž ! "fl%&ž)ž (M l) Ož flL \$ (M\$) fž (flfřž &ž) fl! (A! "fl%&ž)ž (M /\$) fž (\$ ž L l) Ož flL \$ ("fl !) ! \$)ž%&žžž "fžž!) (N\$ ' ! fl) "fl%&ž)žžž

a 2** ! žžž+fžžž \$)ž \$! ž +fžžž \$)ž (' žž!) (') % \$!) \$! % \$! fl' % 7fžžž / fl!) 2žžžž+ž A/ 2B
a 90ž (' žž!) (' ' % \$)žžž 7/2 flfl! \$! "l\$*\$lž ž ž+13ž!): % () 3ž " \$** ")žžž fl! \$**+fžžž (fž "žžžžž,
a 2** (' žž!) (Nž+\$fžžž ((fl/) Ož flřž! fl**%ž!) () \$) (/ž ,+M ** flfřž fl) l%ž BM % (' %žžž) Ož flfl fl! + % \$! fl' % \$* \$žžž%l" () \$! žžžž () fl fž % \$! ž ž+13ž flfl! \$! "l\$*\$lž,

6! žžž+fžžž \$)ž	***	Wx	;
6! žžž+fžžž \$)ž	,"," W	Y x	;
6! žžž+fžžž \$)ž	W,"," " _l	_ x	," Y
6! žžž+fžžž \$)ž	" Z flflOl+Ož fl	_ Zx	;
7fžžž \$)ž	flflOl+Ož fl	_ Zx	;
1 " " &\$) fl! \$*	flflOl+Ož fl	_ Zx	U,"
90ž fž&: ; fl) flf\$)ž			
; fl) flflfl/ > (! žž ((flflOl+Ož fl	_ Zx		U,"
žžž%!! l() f\$) fl!			
; fl) flflfl/	flflOl+Ož fl	_ Zx	U," Y
?ž " \$) fl!			

=> žž!) (L Of! /\$l*) fl %žž) =2/ "fl)ž fl\$ L l**3ž &\$* žž fl! A! \$! "l\$*\$lž L \$fl ! + /flfl! ž \$* \$žž%l")žžžž(žžžž)ž fl\$ ž \$ Of! ž L l**3ž &\$* žž fl!) Ož (' žž!) (fž "flfřž Nl O" O l l** & fžžž!) Ož % [flfl% "fl' f(ž fž + l() f\$) fl! /flf\$* /) fž)žžž D (ž%žž)ž fl(=) žž!) (fž % \$! ž ž+13ž /flfl! \$! "l\$*\$lž ž fl! +) Ož L \$fl ! +)žžž D (ž%žž)ž fl(=2/ "fl)ž fl\$ \$fž ! fl) (\$)l(Ažž \$) Ož ž! ž fl/) Ož L \$fl ! +)žžž D (ž%žž)ž fl) Ož (' žž!) L l**3ž ! ž ž+13ž /flfl! \$! "l\$*\$lž, =) žž!) (fl! L \$fl ! + % fl% " fl \$ž % l\$žž+flfl fl ")ž fl fl! fl" \$fžžž. flfl! fl fl! UÉBž

=> žž!) (L Of! /\$l*) fl %žž) =2/ "fl)ž fl(flfl' fl) Ož L \$fl ! B fl) \$* \$!) 3ž ! ž ž+ ! +

G! \$! "I\$*2IŽ

Gfif)Ofi(z L Ofi C' \$1: MzŽžf\$*A! \$! "I\$*\$IŽ &ffi+f\$%(\$fž \$L\$!\$3ž)fi
 6="!I)JŽ! (firiž1+I3ž! f! "I)UŽ! (, 9fi \$(i() ()' Žž!) (! %žž)!! +)Ožifi
 žž' "\$)ifi! \$*žP&žž! (ž(N)Ož /žžf\$*+fižfi %ž!) |fi/žfi(+f\$!) (MfiL '!) žžfi()
 "fi\$ (\$! Ž L fiff'() Ž: , Gfifi)žf% &ffi+f\$%(M! \$! "I\$*\$IŽ I(\$L \$fžžŽ fi! \$!
 \$! ! ' \$*3\$(i(\$ Ž Ž I(Ž(3' f(žž!! UžC' \$*! ()\$**ž!) (A\$**M!)žžfi\$ Ž (&ffi! +B
 =ž%ž)(žfi&ffi+f\$%(O\$žž ' žC' \$*! ()\$**ž!) (A\$**\$! Ž (&ffi! +B=) Žž!)(
 !)žžfi()žž!! A! \$! "I\$*\$IŽ /fifi' %žžžfiž! ffi**ž!) (Ofi' ž "fi! \$))=) Žž!)
 G! \$! "I\$*=žf\$!ž(fi!)Ožifi" \$%& (,

=) Žž!) (L Ofi fiž+!) (žfi/fifi\$ "fi' f(ž)O\$) i(! fi) fižC' fižž!!)Ožifi&ffi+f\$% fi/
 () Ž: %\$ žP&žžfi! "ž \$! \$žS ()%ž!) Ožžž' ")ifi!! A! \$! "I\$*\$IŽ, 9Ož ' !žžfi(f!):
 "\$! fi) \$L \$fž A! \$! "I\$*\$IŽ /fifi' \$(ž(ž)O\$) Žfi! fi) "fi!))fiL \$fž \$() Žž!)K
 Žž+fžž fižC' fiž%ž!) ()Ožfiž/fifižN\$ () Žž!)K! ž))!ifi! žP&žž! (ž "fi' ž 3ž
 OI+Ožfi

6! Žžfi+f\$ž' \$)ž G! \$! "I\$*2IŽ / ffi+f\$%(

7fi\$) (Mfi\$! (\$! Ž L fiff'() Ž: \$fž \$L\$!\$3ž)fi () Žž!) (L Ofi C' \$1: 3\$(žž
 fi! "fi%&ž)ifi! \$! Ž (' 3%i!(ifi! fi/)Ož[Gfžž 2&&1" \$)ifi! /fifižžžf\$*=) Žž!)
 2IŽ [AG2G=2B\$(Žž("fi3žž!!)Ož[@fiL)fi 2&&*: A&[_yE(ž")ifi! , =! "ž
 \$L \$fž(\$fž! fi) \$' fi%\$)!" \$*: fiž! žL \$3žM) Žž!) (%' () fiž&&*: ž\$O: ž\$fi
 2**A! \$! "I\$*\$IŽ \$L \$fž(\$fž Žž)žf%!! žž 3\$(žž fi! \$! \$' \$žž%i" : ž\$fiA\$*M
 L!)žžfi\$ Ž (&ffi! +)žf% (BGI \$! "I\$*\$IŽ \$L \$fž(\$! Ž /žžžf\$*fi\$! &ffi+f\$%(
 \$fž Ž(3' f(žž 3\$(žž fi!)Ož)žf% (:)ž%M OI'O): &!" \$*: žC' \$)ž()fi U
 Ž(3' f(žž%ž!) (, 2**\$! ! ' \$*\$L \$fž(\$fž &fi()žž!! UžC' \$*\$%fi!) (Mfi!! (fi%ž
 "\$ž(/žL žfiN\$ (žž fi!)Ož () Žž!)K! ž))fi\$! "ž Žžž,

. fi!)žž +f\$!) (Mfi\$! (\$! Ž L fiff'() Ž: \$fž \$L\$!\$3ž)fi () Žž!) (L Ofi C' \$1:
 3\$(žž fi! "fi%&ž)ifi! \$! Ž (' 3%i!(ifi! fi/)Ož[Gfžž 2&&1" \$)ifi! /fifižžžf\$*
 =) Žž!) 2IŽ [AG2G=2B\$(Žž("fi3žž!!)Ož[@fiL)fi 2&&*: A&[_yE(ž")ifi! ,
 =! "ž \$L \$fž(\$fž! fi) \$' fi%\$)!" \$*: fiž! žL \$3žM) Žž!) (%' () fiž&&*: ž\$O:
 : ž\$fi 2**A! \$! "I\$*\$IŽ \$L \$fž(\$fž Žž)žf%!! žž 3\$(žž fi! \$! \$' \$žž%i" : ž\$fi
 A\$**\$! Ž (&ffi! +)žf% (BGI \$! "I\$*\$IŽ \$L \$fž(\$! Ž /žžžf\$*fi\$! &ffi+f\$%(
 \$fž Ž(3' f(žž 3\$(žž fi!)Ož)žf% (:)ž%M OI'O): &!" \$*: žC' \$)ž()fi U
 Ž(3' f(žž%ž!) (, 2**\$! ! ' \$*\$L \$fž(\$fž &fi()žž!! UžC' \$*\$%fi!) (Mfi!! (fi%ž
 "\$ž(/žL žfiN\$ (žž fi!)Ož () Žž!)K! ž))fi\$! "ž Žžž,

Gfifi%fiž!! /fi%\$)ifi! N&žž(ž "fi! \$))=) Žž!) G! \$! "I\$*=žf\$!ž(fi! : fi' fi
 fiž(&ž)fiž "\$%& (,

@fiL)fi 2&&*

/žž(žž)Ož \$&&ffi&fi\$ž(ž)ifi! /fifi! /fi%\$)ifi! fiž+\$fž!! + OfiL)fi \$&&*: /fifi
 A! \$! "I\$*\$IŽ,

9fi 3ž "fi! (ižžfiž /fifiA! \$! "I\$*\$((i) \$! "žMfi%&ž)ž)Ož ()ž&(1)žž 3ž *fiL ,

=) Žž!) (\$! Ž)Ožifi&\$fž!) (" \$! \$&&*: fi! ž! ž /fifi\$G=2H , 9Ož G=2H \$**fiL ()
 Žž!) (\$! Ž &\$fž!) ()fi (i+!)Ož G2G=2 žž")ffi! ! " \$*: \$! Ž)fi "fižž")
 &fižfi! (* &ffi"ž(žž G2G=2H /fi%\$)ifi! fi! ž! ž, >fi)O)Ož () Žž!) \$! Ž \$) ž\$)
 " &\$fž!) %' () \$&&*: /fifi\$G=2H ,

9Ož Gfžž 2&&1" \$)ifi! /fifižžžf\$*=) Žž!) 2IŽ I(\$L \$!\$3ž fi! ž! ž, 9Ož /fi%
 %' () 3ž "fi%&ž)žž \$((fi! \$ (&fi((i3ž \$)žfi1 ")fi3žfi" ,

9Ož!! /fi%\$)ifi! /fifiA! \$! "I\$*\$((i) \$! "ž i()Ož! &ffi"ž(žž 3:)Ož /žžžf\$*
 &ffi"ž((fifi\$ Ž (ž!)fi =) Žž!) 2" \$žž%i" < G! \$! "I\$*=žf\$!ž(\$))Ož ' !žžfi(f!): ,
 9Ož G2G=2 "fižž /fifi45 6 i(" " UWW

9fi 3ž "fi! (ižžfiž!! Žž&ž! Žž!) /fifiA! \$! "I\$*\$IŽ & f&fi(ž(M) Žž!) (%' ()
 \$! (L žfiu ž(u)fi " fi/)Ož /fi**fi! + C' ž)ifi! (X

" , 5 žžž : fi' 3fifi 3ž/fiž 4\$! ' \$fi "Mi i Yn

" , 2(fi/)fiž \$: N&žž : fi' %\$fižžnA2! (L žfiž ž(i/: fi' \$fž (ž&\$f\$)žžN\$)! fi)
 Žžfižfižž,B

U, 2)Ož 3ž+!! + fi/)Ož " " " " " (" Ofifi*: ž\$fiM i** fi' 3ž L fiffi! + fi! \$
 %\$(žfi(firižfi")fi\$)ž &ffi+f\$% A' "O\$(\$! - 2M >2M ; N4 MO; Nžž; fifi
 +f\$ž' \$)ž "žfiA" \$)žM) ,B

W 2fiž : fi' " " fiž!) * (žfiž! + fi! \$)fižž Ž')!)Ož 6=2fi%žž Gfifiž(/fifi
 & f&fi(ž(fi)Ožfi)O\$!)fi\$! !! +n

Y, 2fiž : fi' \$Lžž)žfi\$ fi/)Ož 6=2fi%žž Gfifiž(n

_ : fi: fi' O\$žž fifiL i** fi' O\$žž "Ožžfi! L OfiL i**fi"žžž %fižž)O\$! O\$*/fi/
)Ožifi(' &&ffi) /fi% : fi' 3ž)L žž! 4 * "M" " \$! Ž 4! ž U'M" "i n

Z, : fi: fi' O\$žž Žž&ž! Žž!) (A)Ožfi)O\$! : fi' fi' Ožžfi! fifi(&fi' (žBL Ofi žžž
 L i)O: fi' \$! Ž L Ofi fiž"žžž %fižž)O\$! O\$*/fi/)Ožifi(' &&ffi) /fi% : fi' MfiL
 \$! Ž)Ofi! +O4! ž U'M" "i n

=>' Žž!)((Ofi' ž "Ož"FLI)O)Ožifri! \$! "IS* & \$! ! ž f)fi Žž)ž f%!! ž)Ožifri
%\$P%' % \$! ! ' \$*fi\$! \$%fi !), =>' Žž!)(%' () 3ž+! fi& \$: %ž!) _ %fi!)O(
\$)ž f)Ož: "žšž "fi*ž+z firiž ffi& 3ž fiL O\$*)%ž ()\$' (, 9Ož !)ž fž () fi!
)Ož fi\$! i(! fi) (' 3(iž iJž Ž ž' fi ! +)Ož ()' Žž!)\ (_ %fi!)O +fš' ž &ž firiž , 9Ož
\$%fi !) fi/)Ož ()' Žž!)\ (%fi!)O: & \$: %ž!) L i** 3ž Žž)ž f%!! žž 3\$ (žž ' &fi!
)Ož \$%fi !) fi/)Ož ()' Žž!)\ (Žž 3) \$! Ž)Ož ž! +)O fi/)Ož ()' Žž!)\ (fi& \$: %ž!) ,
9Ož \$žž fš+z \$%fi !) fi/ fi\$! Žž 3) /fi\$ ()' Žž!) "fi%&ž)! + \$ +fšž' \$)ž Žž+fžž
\$) 4fiO(fi) < 5 \$ž (6! fiž f(i): /fi\$ i " " _ L \$ ({ W iZ i Y ,

#%& ('\$žžž A! \$! "IS* \$!ž & ffi+fš% (M " * Ž! +)Ož (žžž fš' /ž ffi! (
. fi\$! \$! ž (žžž fš* 5 fiff =>' Ž: [& ffi+fš% (Nš fž \$ž%!! i) (žžž 3: 4fiO(fi) <
5 \$ž (6! fiž f(i): , =>' Žž!) (%' () \$! ! ' \$* \$: & & \$: /fi)Ož (ž & ffi+fš% () Ofi' +O
)Ož A! + fi/)Ož G2G=2,

Gžžž fš* 5 fiff =>' Ž: i(\$ /žžž fš* : / ! žžž & ffi+fš%)O\$) & ffižžž (& \$f) i%ž
ž%&fi: %ž!) fi' ! žžž fšž' \$)ž ()' Žž!) (L i)O A! \$! "IS*! žžž / fi(i) fi! (\$fž
šž \$! \$3ž) Ofi' +Ofi')Ož ' ! fiž f(i): \$! Ž L i)O (žž")žž fi/ / " \$%& (" fi% %' ! i):
(ž fž' ž \$+ž! " iž (

5 fiff ()' Ž: +fiž ()' Žž!) ()Ož fi& ffi) ! i):) fiž \$fi % fi! ž:) fi Ož * & \$: /fi
žž' " \$) fi! \$ž P&ž (ž (, =>' Žž!) (\$fž & \$!ž \$! Ofi' fi: fš)ž /fi\$)' \$* Ofi' fi
L fiffžž , 9Ož \$%fi !) ž \$fi žž " \$! ! fi) ž P' žžž)Ož) fi) \$* L fiff ()' Ž: \$L \$fž ,
5 fiff ()' Ž: / ! ž (\$fž & \$!ž 3iL žž f: ž fž") *) fi)Ož ()' Žž!))Ož fž /fiž M ! ž (
L i** fi) 3ž \$ & \$žžž fi)Ož ()' Žž!) \ (" " fi' !) ' ! ž ((\$fž \$žžž
L i)O =>' Žž!) 2" \$žž% i' < G! \$! "IS* =ž fž' ž (

Gžžž fš* fi+ * \$) fi! (ž) \$ 3 i (O) Ož /fi* fiL ! + \$* fi' \$) fi! /fi ()' Žž!) (L Ofi
fiž ž fiž 9) ž fiOž? 2 & ffi+fš% / ! ž (X

2 fiž / ! ž fiL žž) fi \$ ()' Žž!) L Ofi fiž " ž fižž / ! ž (' ! žž fi\$! : 9) ž fiOž? 2
& ffi+fš% L i** 3ž fiž' fi žž) fi)Ož 9) ž fiOž? 2 & ffi+fš% (/fi% L Ofi' O) Ož
()' Žž!) fiž ž fižž \$!ž !)Ož /fi* fiL ! + fižž fi' !) i**) Ož \$%fi !) (fiž " ž fižž 3:) Ož
()' Žž!) /fi%) Ož (ž & ffi+fš% (\$fž ž fi%!! \$)žž) Ož Gžžž fš* : fiž") 6! (' 3(iž iJžž
. fi\$! & ffi+fš% Nš** fi) Ož fi(fi' fiž (fi/ \$! ž Nš! Ž) Ož ()' Žž!) ,

=> \$)ž 7 fš!) (

=>' Žž!) (/fi%) Ož /fi* fiL ! + () \$ž (% \$: 3ž ž fi+ i 3ž /fi () \$)ž + fš!) (" fi!)! + ž!)
' & fi! fiž (ižž! " : \$! ž " \$%& (" fi' \$) fi! , / ž \$ž (fiž / fi) fi \$ " \$%& (" \$) \$ fi+ /fi
% fiž fi! /fi% \$) fi! ,

- a : ž \$L \$fž
- a Gfi fiž \$
- a 8 fi fi) O # \$ ffi! \$
- a EOfižž fi* \$! ž
- a Ož f% fi!)

#fi! \$)) Ož Ofi+Ož fižž' " \$) fi! \$) Ofi fi): ! : fi' fiOfi%ž () \$)ž /fi% fiž
!! /fi% \$) fi! ,

H () i') fi! \$* 2 iž

/ ž \$ž (žž) Ož \$ & & ffi & fi\$ ž (ž ") fi! /fi fi! /fi% \$) fi! fiž + fšž! + ! (i) ') fi! \$* \$!ž ,

9O (+fš!) i(\$L \$fžžž) fi ()' Žž!) (' & fi! " fi% & ž) fi! fi/) Ož Gfžž 2 & \$ i " \$) fi!
/fi Gžžž fš* =>' Žž!) 2iž AG2G=2B\$! Ž i(3\$ (žž fi!) Ož \$! ! ' \$* A! \$! "IS* \$!ž
\$L \$fž! + & ffi"ž ((\$! ž) Ož ()' Žž!) \ (A! \$! "IS*! žžž ,

2L \$fž (fš! +ž /fi% { Y " " fi / **) i) fi! , = " Ofi \$f (Ofi & (M fš!) (M fš! (\$! ž
/žžž fš* L fiff & ffi+fš% (\$L \$fžžž Žžžž Ž fi!) Ož ' ! fiž f(i): 3' Ž +ž) Nš! Ž \$fž
žž & ž! Žž!) fi! ()' Žž!) (%žž)! + & ffi+fš% ž fi+ i 3 i): fiž C' fiž % ž!) (, 9Ož (ž
& ffi+fš% (\$fž fi! * : \$ž \$! \$3ž) fi / **) i%ž M! žž fi+fšž' \$)ž Nš \$: (" Ofi fi' ()' Žž!) (
Ž' fi! +) Ož \$ " \$žž% i' : ž \$fi # Ož " F L i) O =>' Žž!) 2" \$žž% i' < G! \$! "IS* =ž fž' ž (
/fi (" %žž fiž fi+ i 3 i): , =>' Žž!) (()' Ž: ! +) Ofi' + O) Ož # fi**ž +ž fi/ ! ! ž
?ž' " \$) fi! \$fž ! ž fi+ i 3ž /fi fi 45 6 ! (i) ') fi! \$* (" Ofi \$f (Ofi & (M 5 6 ! (i) ') fi! \$*
+fš!) (\$! ž 45 6 ! (i) ') fi! \$* \$L \$fž (, fi fi) ž X = " Ofi \$f (Ofi & / ! ž (\$fž & \$žžž) fi
) Ož ()' Žž!) \ (" " fi' !) L i) O) Ož ' ! fiž f(i): ! Už C' \$* ž i (3' fiž % ž!) (3:) ž f%
Až , Nš { U M " / fiž (ižž!) i \$ * 2 " \$žž% i' = " Ofi \$f (Ofi & fiž " i & ž!) L fi' ž fiž ž fiž
{ " M " & ž fi) ž f% B

- fi () (" Ofi \$f (Ofi & (\$fž fiž! ž L \$3ž /fi' &) fi W' fi! (ž ") fiž : ž \$f (fi / / **) i%ž M
' ! žž fi+fšž' \$)ž Nš \$: (" Ofi fi* ž! ffi**ž!) ,

[=>' Žž!) ž fi+ i 3 i): i(3\$ (žž fi! \$% \$P%' %) fi) \$* ž fi** fi
\$% fi' !) fi/ (" Ofi \$f (Ofi & (M fš!) (Nš! \$fž (Nš! fiž (\$! ž fi) Ož fi\$ iž) O\$) Ož
' ! fiž f(i): L i** \$L \$fž) fi \$ (! +ž ()' Žž!) Ž' fi! + \$ +fiž! \$ " \$žž% i' : ž \$fi 9Ož
% \$P%' % \$% fi' !) i(Žž) ž f%!! žž & ffi fi) fiž \$' O : ž \$f (A! \$! "IS* \$!ž \$L \$fž! +
& ffi"ž ((\$! ž ! " * Žž (3 fi) O ' ! fiž f(i): / ! žžž \$! ž \$ž%!! i () ž fiž % fi! iž (,
/ ž \$ž (ž " fi!) \$) =>' Žž!) 2" \$žž% i' < G! \$! "IS* =ž fž' ž (/fi fi/ fi) Ož fi! /fi% \$) fi!
fiž + fšž! +) O (" \$ & ,

9Ož ' ! fiž f(i): fi/ž fi \$! ' % ž fi fi / > 2 (" Ofi \$f (Ofi & () fi \$! : \$ " " ž &) žž ! " fi%!! +
()' Žž!) fi\$! +! + /fi% (" M " &) fi (Z M " , 2L \$fž (\$fž 3\$ (žž fi! > 2 \$ ") fi) iž (
\$! ž \$ " \$žž% i' fiž " fiž Nš! ž \$fž fiž! ž L \$3ž 3\$ (žž fi! " fi!)! ' žž ! fi fižž % ž!) !
\$! ž (' & fi fi) fi / > 2 , 2 & \$: /fi fiž % i ((fi! fi! ž \$! ž fi ž i Ž i " \$) ž % ž % 3ž fi (Ofi &

!! \$! Ž (' &&fif) fl/42 \$")lEi)ž(,l2&&*: /fifisž%i((lfl! fl! ž[š! Ž !! Ž!" \$)ž
%ž%3žf(Ol&

45 6 fl/žf(\$! ' %3žfifl/{ "M " fž! žL \$3ž ("Ofi*\$f(Ol&()fl \$" "ž&)žŽ
!! "fl%!! + ()' Žž!)(L Ofi OšŁž &\$f)"l&\$)žŽ !!)Ož . fiž +!! + - \$! \$+ž%ž!)
"" ffl"" * %,l2&&*: /fifisž%i((lfl! fl! ž[š! Ž !! Ž!" \$)ž : fl' fi&\$f)"l&\$)lfl!
2%fl' !) fl/("Ofi*\$f(Ol&(\$L \$fžžŽ /fifi&\$f)"l&\$)lfl! !! (&ž"lA" Ol+O ("Ofifi*
"" ffl"" \$l(%l)žŽ) fl " &žfi() ' Žž!),

9Ož ' ! žžf(i): \$L \$fž(\$! ' %3žfifl/{ "M " fž! žL \$3ž ("Ofi*\$f(Ol&()fl
\$" "ž&)žŽ !! "fl%!! + ()' Žž!)(L Ofi OšŁž &\$f)"l&\$)žŽ !! \$ 8\$)lfl! \$*2" \$žž%:
Gf' ! Ž\$)lfl! &fif+fš%,l2&&*: /fifisž%i((lfl! fl! ž[š! Ž !! Ž!" \$)ž : fl' fi
&\$f)"l&\$)lfl! , 2%fl' !) fl/("Ofi*\$f(Ol&(\$L \$fžžŽ /fifi&\$f)"l&\$)lfl! !! (&ž"lA"
Ol+O ("Ofifi*"" ffl"" \$l(%l)žŽ) fl " &žfi() ' Žž!),

4fio (fl! < 5 \$ž(6! žžf(i): \$L \$fž(\$! ' %3žfifl/GG2 ("Ofi*\$f(Ol&()fl \$" "ž&)žŽ
!! "fl%!! + ()' Žž!)(flš! +!! + /fif% { "M " ' &)fl{ ZM " , 2L \$fž(\$fž 3\$(žž fl!
GG2 \$")lEi)ž(\$! Ž \$" \$žž%i" fž" fifžMš! Ž \$fž fž! žL \$3ž 3\$(žž fl! " fl!)!! ' žž
!! žflžž%ž!)!! \$! Ž (' &&fif) fl/GG2,l2&&*: /fifisž%i((lfl! fl! ž[š! Ž !! Ž!" \$)ž
%ž%3žf(Ol&

45 6 \$L \$fž(\$" \$žž%i" ("Ofi*\$f(Ol&()fl \$" "ž&)žŽ !! "fl%!! + ()' Žž!)(L Ofi \$fž
!!)Ož)fl&)Ofž fl/Ožlfi" \$((NØšŁž \$U, " Ol+O ("Ofifi*7/2 \$! Ž Žž% &(e(žGG2afif!!)!! ' žž
ĚaQQQ! ! + ()' Žž!)(L Ofi \$fž
!!)Ož)fl&)Ofž fl/Ožlfi" \$((žlfi" Ěē Ž Ě fl")!! O &&)l { "M M)ž
! Ě/ +!! + /fif% { " eOfž fl/Ožl šš((NØšŁž \$U, " ! Ž Žžfi() ' Žž! fl
< 5! Ě
ĚaQQ#O@ Ě@#Ž \$Ł Ě&! Ě°

=>' Žž!) 2((!()\$!)?%&f! :%ž!)/ff!+f\$\$(\$fž \$ž\$!\$3ž, =>' Žž!)((Of! "ž
"fl!)\$")Ož =>' Žž!)?%&f! :%ž!) 1 /A' ž \$)Ož!f! "\$%&' /f!f! /f)Ožf!
!! /f!f%\$)f!f! ,

8f!)žX9Ožfž \$fž %\$! : "f!%&žP!H= fž+' *)f!f! (fž+\$fž!! +)Ož)\$P\$3!ž): fl/
("Of!\$f(O!&(\$! ž+f\$!) (, 9Ož ' ! žžf(!): ! (! f!)! \$ &f!(!f!f!)fl Žž)žf%!! ž)Ož
)\$P"fl (žC' ž! "ž(fl/(' "O \$L \$fž(!) Ož " \$ (ž fl/\$! : &\$f!)" \$f!(' Žž!) , H! (
fž" f!%ž! Žžž)O\$)\$*(' Žž!)("fl! (') H= &' 3! "\$)f!f! ! ž ' ž!)!)žž u\$P
>ž! žA) (/f!f!ž! " \$)f!f! u\$ ž Ož!f!)\$P \$žž((f!f!)fl Žž)žf%!! ž Of!L)Ož (ž fl ž (
\$&& \$)fl)Ož% , 8f!f! fž(žž!) \$žž! (' Žž!)(L !)O \$! G" M" f!f!Q" " ž(\$ L ! * 3ž
(' 3ž") fl 6=!! "f!%ž)\$P L !)OOf!ž!! + fl! \$! : +f\$!) fž" žžžž /f!f!f!f!% \$! ž
3fl\$žž,

W' žž(ž 3ž \$L \$fž)O\$) (f!%ž
fl/)Ož \$3flžž &f!+f\$\$(fl/žf!\$ f!f!f!% \$! ž 3fl\$žž +f\$!) /f!f!ž ž+!3ž (' %žžf!
&\$f!)!&\$!) (, 8f!f! fž(žž!) \$žž! (' Žž!)(L !)O \$! G" M" f!f!Q" " ž(\$ L ! * 3ž
(' 3ž") fl 6=!! "f!%ž)\$P L !)OOf!ž!! + fl! \$! : +f\$!) fž" žžžž /f!f!f!f!% \$! ž
3fl\$žž,

G! \$! "I\$*1 3ž+\$)f!f! (

#f!)! ' žžž! f!f!%ž!) \$(\$ (' Žž!)! +f!f!ž ()ž ž!! + \$! ž "žf!\$! fl)Ožf!
(' Žž!) 3ž! žA) (Až!&f!%\$(N!f\$! ("f!&)(M)" , B\$žž "fl! ž!)f!f! žž ' &f! 3ž!! +
" f!f!)! \$* A! \$! "I\$*fl3ž+\$)f!f! ()fl)Ož ' ! žžf(!): M " * ž!! + f!f! (! L Of" O
)Ož ' ! žžf(!): \$&&\$f(\$(\$ Of!žžf!f!f!+ ' \$f\$!)f!f!

G! \$! "I\$/*\$! ! ! +

9Ož ' ! žžf(!): ' ! Žžf(!)\$! ž ()O\$) A! \$! "!! + \$! žž' "\$)f!f! "\$! 3ž \$žžf!
"f!%&žP &f!f! ž ((/f!f!%\$! : (' Žž!) (, 9f! \$((!) L !)O)O! &f!f! ž ((M! \$! "I\$*
&\$! ! ! ! + "f! ' ! (ž f!f! (\$fž \$ž\$!\$3ž) fl L f!f! L !)O (' Žž!) (\$ ž)Ož!f!/\$%!žž (
fl! \$! !! žžžž! \$* 3\$(!) fl Ož *) Ož% 3ž (') ! žžž)Ož!f!f!f! ! / ! ž (\$ ž fl)Ožf!
\$ž\$!\$3žž fž(fl! f!ž () fl %žž) žž' "\$)f!f! \$*žP&ž! (ž (,

Gf!f!f!f!fž !! /f!f!%\$)f!f! \$! ž \$((!) \$! "žMf!) \$) =>' Žž!) G! \$! "I\$*žžf!f!ž (\$)
)Ož "\$%& (L Ožfž : fl! &\$!) fl ž! f!f! ,

Gžžžžžž A! \$! "I\$*žžž!! (! fl) \$ž\$!\$3ž) fl!!)žf! \$)f!f! \$* (' Žž!) (, H)žf! \$)f!f! \$*
(' Žž!) (% ') &f!f!žžž (' /A" !ž!) žžžžž! "ž fl/ A! \$! "I\$* (' &&f!f!) fl fž" žžžž
\$! H " , 9Ož ' ! žžf(!): \$L \$fž (" Of!\$f(O!&(3\$(žžž fl! \$" \$žž%!" %žžf!) ,
H)žf! \$)f!f! \$* (' Žž!) (" \$! "fl!) \$) Ož ?ž' "\$)f!f! 6=2 \$žžž!! + "ž!)žf!f!)Ož!f!
"fl!) fl žžžž \$f! %f!fž \$3f!) fl&&f!f!) !)žž (/f!f! \$! "I\$*\$((!) \$! "ž ,

1)Ožf!f!žž (

9Ož /žž (3žžfl \$fž fl! * \$&&f!f!f!%\$)ž " fl() (\$! ž " fl " ž 3ž O!+Ožf!f!f!f!f!L ž fl
žž&ž! ž!! + fl!)Ož (' Žž!))žžžž (, 9Ož (ž žP&ž! (ž (Of! "ž 3ž ' ! žžf!)f!f!ž
&f!f!f!f!)fl ž! f!f!f! + /f!f!ž ' ž+ž)D&\$! ! ! ! + &' f&f!(ž (,

9Ož fl') fl/ &f! fž) " fl(/f!f!Of! (! ! + ! (\$&&f!f!f!%\$)ž * { " M " &žf!\$ " \$žž%!" : ž \$f!
9Ož (ž " fl() (\$fž žž)žf%!! žž \$! ! ' \$* \$! ž \$fž ! fl) \$&&žžž) fl)Ož
(' Žž!))žž! ž ,

9Ož fl') fl/ &f! fž) " fl(/f!f!žžžž (! (\$&&f!f!f!%\$)ž * { " M " &žf!\$ " \$žž%!" : ž \$f!
9Ož (ž " fl() (\$fž žž)žf%!! žž \$! ! ' \$* \$! ž \$fž ! fl) \$&&žžž) fl)Ož (' Žž!))žž!
!! žžžžž ,

9Ož fl') fl/ &f! fž) " fl(/f!f!3f!f!f!f! (\$! ž (' &&žžž (! (\$&&f!f!f!%\$)ž * { " M " &žf!
\$ " \$žž%!" : ž \$f! 9Ož (ž " fl() (\$fž ! fl) \$&&žžž) fl)Ož (' Žž!))žž! ž , >f!f!f!
\$! ž (' &&žžž (" \$! 3ž &' f! O\$ (žžž \$))Ož ' ! žžf(!): \ 3f!f!f!f!f!f!f!f!f! (M! ! ž f!f!
)Of!f! + O fl)Ožf!f!ž! ' ž (L Ožfž \$ž\$!\$3ž , 9Ož 3f!f!f!f!f!f!f!f!f!f!f!f!f!f!f!f!f!f!
(\$ž (Dž : 3ž " F &f!f!+f\$%) fl Ož * (' Žž!) (% ! ! !žžž) Ož (ž " fl() (,

9Ož fl') fl/ &f! fž) f!f! (&f!f!) \$)f!f! ž P&ž! (ž (! (\$&&f!f!f!%\$)ž * { " M " &žf!
\$ " \$žž%!" : ž \$f! 9Ož (ž " fl() (\$fž žž)žf%!! žž \$! ! ' \$* :)Ož ' ! žžf(!): \$! ž \$fž
! fl) \$&&žžž) fl)Ož (' Žž!))žž! ž ,

9Ož fl') fl/ &f! fž))žžžžž { " M " &žf!
\$ " \$žž%!" : ž \$f! 9Ož (ž " fl() (\$žžž) : \$! ž \$fž
! fl) \$&&žžž) fl)Ož (' Žž!))žž! ž ,

§

V

=> Žž!) =žft! "ž(\$) 45 6 &ffll!žž(&žf(f! \$*! ž &ffl/ž((f! \$*žžžž*fl&%ž!)

' ! H z f (t) : / z \$ (z (z z G f z C ' z !)) * 2 (F z z O ' z () f f ! (2 3 f !) G z = O \$ f ! + / f i f % f i f z
H ! / f i f % \$) f ! ,

; f i + \$! z 2 * " f i o f i * / f i * " :

H \$ " " f i f z \$! " z L i) O z G z z z f \$ * : f i + " G f z z 5 f i f f & * \$ " z 2 ") \$! z ; f i + " G f z z
= " O r i f i (" \$! z # f i % % ' ! i) z (2 ") M f i O ! (f i ! < 5 \$ z (6 ! H z f (t) : & f f i O i 3 i) () O z
' ! \$ L / * % \$! ' / \$ ") ' f z N z i () f i 3 ') f i ! N z i (& z ! (\$) f i ! N z f i ((z ((f i ! f i f i (z f l /
! \$ f i f i)) " (N z f i + (M) O z f i " f i !) f i * z z (' 3) \$! " z (f i f i \$ " " f i o f i * \$) O z L f i f f & * \$ " z
\$! z ! !) O z z z " \$) f i ! \$ * (z)) ! + , / f i ((z ((f i ! f i f i (z f l / \$ " " f i o f i * " 3 z z z f \$ + z (z
\$: L O z f z f i ! ' ! H z f (t) : & f f i & z f i : i (& f f i O i 3 i) z z z P ' z &) / f i f i z + \$ * " (z \$) z z z !) (M
f i & z f \$) f i ! (N z f f i + f \$ % (N z f z % i (z (f i f i / \$ " i *) i z ((\$! ")) f i ! z z 3 :) O z ' ! H z f (t) : ,
6 ! \$ L / * / f i f) O z (z & ' f & f i (z (% z \$! (H ! z f i \$)) f i ! f l / z z z f \$ (M) \$) z f i f i f i " \$ *
() \$ ') z (N z z + ' \$) f i ! (f i f i f i z ! \$! " z (, 5 f i f f & * \$ " z i (z z A ! z z \$ (z i) O z f i ! H z f (t) :
& f z % i (z (f i f i \$! : & * \$ " z L O z f z ' ! H z f (t) : 3 ' (H ! z ((i (" f i ! z ")) z z \$ L \$: A f f %
' ! H z f (t) : & f z % i (z (, ? z " \$) f i ! \$ * (z)) ! + ! " * z z (3 f i) O ' ! H z f (t) : & f z % i (z (z
\$! z \$ & f f i z z z z ' " \$) f i ! \$ * (i) z (f l / " \$ % & ' (,

/ f i ((z ((f i ! f i f i (z f l / i * z + \$ * z f i + (M \$ f i f i)) " (f i f i z f i + & \$ f \$ & O z f i \$ f i \$ i (z
\$ 3 (f i *) z * : / f i f i z z z ! , 4 f i O ! (f i ! < 5 \$ z ((% \$: 1 % & f i (z (\$! ")) f i ! (f i ! () ' z z !) (z
\$! z z % & " Q ! / ° ! z z z z ! , E A (b z z (A i)) ' z E ! e z z z (A z)

a ° (A A "

\$! z z % & ! z 5 (f i ! # A) ' z z !) z Q \$! ! z A) , \$ z z z f i f i * z i z ! z \$: z i (f z ! ! . z e e p e u A e e z z \$ & & f f i z z a \$! z \$ & & f f i z z u e i p u B " (z ! z ! " L / # z z i ! - z f (! u ! ! ~ u ! 1 ! u !
! f i * " A \$ f i) z f (R - ! f (z)
!

! z z !) f i / A z f z A z p e e z z z \$ \$ & ! &) e
& & L ' . z i
' a (.) e e ! & ! & L !) i \$
! & L ! / ! z z z z z f (z) e

d z (z z z z (! A z z z z

..~i /ffližž! "ž #\$\$%&' (#\$)\$f!+Y
UVU >=D4 . \$L /ffl+f\$%`YY
23fl) 45 6/ffl+f\$% "b "b "b !b "b !,

#' *! \$fi 8')fif! l ~
' *! \$fi 8')fif! A#6. 8B#f! f(z(..... ~YY
' *! \$fi =" iz! "z l '
' *! \$fi =" iz! "z A#6. =B#f! f(z(.....

H/fif%\$)if! =ž" f): D2(' f\$ "ž A±2B#f' f(ž(..... " 1 "
H ()')if! \$* 2iž
H)ž+f\$)žž . ž\$f! ! + A±=B#f' f(ž(..... 1 W
H)žf! \$)if! \$* ,,,

=&fif) . ž\$žžf(Oi& " ' Z
=&fif) . ž\$žžf(Oi& A# . B#f' f(ž(..... ' UU
=&fif)D?!)žf)\$! %ž!)Džž!) - \$! \$+ž%ž!) A=?B#f' f(ž(..... ' U"
=&fif)(M!)žf)\$! %ž!)Mžž!) N - \$! \$+ž%ž!) " ' Y
=>)ž 7f\$!)(..... ' _.
=>' Žž!) 2" \$žž%!" < G! \$! " i\$* =žfł!" ž(..... ' ZZ
=>' Žž!) #łfłžž%ž!) < . ž\$žžf(Oi& ' ZZ
=>' Žž!) =žfł!" ž(..... ' ZZ



