

/17 (< \$) ! (!) \$ # \$ \$! (K " ! \$ (14
: 9 (! / 44 H \$ 8 ! # ; : 8 ! 7

3/45-3/440 6 -31. 6 ")

E. 17

(8 9) (! ?) ! 8 (\$) : ((! D E # \$) (= # \$
(\$ \$ # B 1 !) F \$ / 442 ! (\$) !
) (") # 0 : 8) \$ " ! # (\$ \$ 9 (6 " ! # (\$ 0
" " # \$ \$ 1 H : 8 ! D ! \$ 7 1 \$ 7 ! \$ 0 H

E7

& (\$; ? \$) # \$) 1 H : 8 ! " !
!(= # # ! / - : 9 (! / 44. D % 124 14 H E !) (8
9) (") \$ # 12 = # 9 ! (! (") (\$) \$! (\$) (! ! 8 \$ " !
\$ \$ \$! (\$) (# 8 !
! ; \$!) (: 8 \$ (! ? \$ \$ \$
? # \$) 9 K : 8 ! 7) = ! # \$; * ! \$ 7 0 H
7 1 \$ 7 > 7 / ! (\$) !
) (P \$ (\$ (< \$) \$) " ! # 9 ;
? ! \$ 7 0 H (= # # ! " ! \$ (8 # # ! !) (\$
! (H) \$) ! / 444 D E < () \$! \$ (9 ; ;
) (! ? ! 6 (9 ((\$ # 1 , : (1, 0, D E 7 &) "# \$ ") !
: 8 ! ? " B \$ ((# \$ ' (7 / 7 \$ \$ \$! #
9 (8 ! 1 ! : 9 (! / 442 ! P \$) (= (\$) ' !
(") (\$) # 8) (? ! 6 (9 ((\$ #
* " B ! \$ " \$! # 8 (" ! (") (\$) 9 (8
: < *

E. 21

(7 2 140 105) (7 1 (= (E 7 < () ! 9
" !) \$? ! ") ! \$ # (< (\$ \$ # ! (\$ \$? \$ < ") (\$
(\$ (8 K (\$ = (\$?) : \$? # \$! () \$ (# < ! ") ! \$
=) ! K ") " \$ < ? (" ! # 8 \$ \$) (# ! \$)
" (\$ K " ! (# " ! " !) K (# < ? ((\$ \$ #
\$ ' (" () (? B < ! " \$)
) \$ K \$ # (\$? " ! # (\$) \$ \$ (\$) # () \$
(! \$ = (<) () ? K " ! \$) (\$ F \$
) \$ (9 # 7 ! \$? # # \$ \$! (\$ ") ! 9 ! " !) \$
? \$ (?) ! (8 + " ! 9 (# (8 \$) ! ! ") ! \$) K
K " ! \$ (' \$ ' ()) \$ D % 1/0 20/ (7 2 1// 1 H 4
) (7 1 \$! # = # ! E 7 &) : ! (" ! % #
(\$! (\$ \$ \$) (7 \$ ") (\$)
" ! \$ (B ! ! ()) = (! # (" !) < < (! # 8 \$
! \$) " \$ (\$ 3 # (7 ? " ? # ! () \$ \$!) \$
? (" \$ # # 8 # " !) " \$ (\$!) \$ \$ (\$)
? # 9 (\$) (= (7 " ! (" (= (\$)) = (;) " \$ (\$
< (\$) > (\$ ' \$ \$ = (\$) " \$) : ! " ! 9
?) : \$ (9 (\$ # # ! 8 (# < ? (\$ \$ " ! () () ' () (

■■!"■■■ (■ ■?■8(\$ ■ # ■■(■ \$!■(\$■■\$ ■ ■?■■■■!#■7 ■(■■ <■?(■ ■)(\$
■ "#■(■■(■# ■■ "■+■>(■\$!(■ (■ =■■\$ \$■■(! ■) "\$■ ■ =■(\$ <■?■■■ # ■■(■
\$!(■(\$■■\$ \$!■■■>■!■ ■■■■ ■■■)■\$■ ■■ =■9■■! ■ ■)■ "■\$(■■\$ ■ "■! ■■
")■(\$)■

3/45-3/440 6 1431. 6 ■ ■)■=(■■\$ "!(9(■#8(■ ■) ■ ■?■ !■\$■■■ ■■ :■!(■"■!
■■■■7 ■■ !■"■)\$ ■ ■■ # ■■(■ ■■)(\$ "■! ■)■■#<■■■\$ "■■ ■■ 9)!(
!■■)■■■P\$!■ "■■(■■ 9■■■■! "!)■■\$■7 &■! ■■ "■■■ ">+■(<■■
■?■■■■!#■ ■■ "■■(■\$ ■ ■) '■■8(■■ '■■■■■■ ■■ '■!!■ "■#■■■\$■■■ "■(■
"■■■(■■!■ ■■■#■■ ■■■■ (!■ (■\$))■■)■!■■■■■■■■■■■■ ■'■■■
(■=#!(■■!■ ■■\$ ■■■■ =■■\$■■! #■■■■■■>■■\$ "■#(■7 ■■■■ ■"■(■■(■\$■■■
■ ■ ■ ?)■\$ "■■ ■)■\$■ ■ ■(8■■■ "■\$>■)8(<■■■ ■"■(=<■■■ ■\$) ■\$
(■8■)■\$(<■# ■■ ■) '■■8(■■ ■) ■■■■■7 &■■)■ ■■ ■!

■■■■■ ■)■==!■ ?■■■ =(!) +■■8(■7)■\$■=)(■ ■)!■ ■ ■?■K■ ■■ <■?(■■)■\$
"!■\$(<■# ■■■ ■K"■!\$■ ■ ■ ■ ?)■\$!■■■9# <■■ ■■)■■■■!■ ; ■■
"■■"■\$)■ ■ ■?■■8■■■(!■ ■ ■?)")■■\$■ !)(\$■7 ■■■■ ")(■\$■ ■■8(<■■■ ; ■■
"■■"■\$)■ \$+"(<■■■ ?■■■ =(!) +■■8(■ ■?#\$■(■■\$ "■■ "■#■■■\$■7 ■
\$!)■'■■ ■■ "■■\$)■ ■■ "■■ I\$!■ !■\$■■■7 ■?■■■■!#■ ■ #8■■■ ■■\$ =■(■
#\$■\$ ■ \$■■>+■■! (■ ■ 8■■\$!■■8(■ \$ ■ ■#>■■#■■ <■)\$((■■■■7 ■■■
■"■(■■(■\$■■)■\$ ■#■■) (■■ ■)■■ (■# <■?(■ ■?+ ■9■(\$ "■■ ■ "■\$>)■)8(■
■!■'■■ ■■ (9■■■ ■) ■\$(<■■7 ■■■)■\$ "■! ■)■■#<■■■\$ ■)■■■■ <■■ ■■!
■■ "■■■ ■■ ■■"■■(\$■ ■ \$!■9■(■ ■ ■?■■■■!#■ ")■9■(\$ I\$!■ ■)■■ (■#■ ■)
■ ■■\$ (B!■ ■■■ ■■■ ■■\$ (9(\$■ ■ ■"■\$■7 &■! ■■ "■■■ "■+■>(<■■ ■■■
■K"■!\$■ ■ ■ ■ \$ ■■ ■!

)■\$)'■■!9# ■>■N ■?■■■■!#■ ■■■ >■ ■■! #"!■■■(9■ ■■■ \$!(■\$■■■■ ■■
#■)■!■8■ ■■\$ ■■■ ■■K(## ■■ !■ (■■\$)■■ ■9■■ (#■■ ■)!(■■ ■\$)!\$
■■■ "■!\$■ ■ ■?(■\$#!I\$) ■ ■ "■■(■(! ; ■■ ■■\$ (9(\$■ >■'(\$■■■■■■ ■■\$
■8!#■'■■■■ ■■ ■■<■■ ?#■■!8(■ ■■■ ((■■\$)■ ■ ■■)■=(■■■■ ■■ ■)(■\$
■■ \$!)■'■■■ ■■) ■(■7 ■■■ (9■!8■■■■■■ ■■\$!■ ■■■ # ■■(■■
■)■■■!■■■\$ ■?(■\$■■■(\$■ ■ \$!)■'■■ ■#!■■■(= !#■■!!■■\$7 &■■)■ ■■ ■!

■?#"(■) ■ ■ \$!)■'■■ ■ ■?■■■■!#■ ■■\$?(■\$■■■(\$■)+■■■■■■)■ <■■
■■■ ■K"■!\$■ ■ ■ ■ ?)■\$ ■#!(\$ ■) ■ #■■\$?(■\$■■■(\$■ ■#8B!■7 ■■ !■"■)\$
■ ■ ■ ■+■■\$ "■■(■■ 9■■■■! "!)■■\$■ ■■ \$!)■'■■ ■#!■■■(= !#■■!!■■\$
■■!■ !■\$■■■ ■■■ ■■ #"(■) ■ ?(■\$■■■(\$■ ■#8B!■7 ■■! (■■■ ■\$■(■\$■■■ ;
■■ ■■■\$■ "■+■>(<■■ <■ ("■■9■■\$ ■) ■ ■■■ ■\$■(■\$■■■ ">+■(<■■■
"!)9<■■! ■■■ (■9■■((\$■ ■■ ■■■■ ■ ■?■!\$7 . ■■7 1 ■ ■))(\$ ■■\$)■■■■! X
; "■!\$ ■■■ ■■■ (■ ■■\$■■■■ "!)!"■ ■■\$ (\$■ X ■■■ ■■) ■■(■■
"■+■>(<■■■ <■(#<■(9■■■■\$; ■■ ■■■ (■■7 ■■ ■■)■■ (B!■ "■■■) ■
■■ ■)■■#<■■■■■■ ?■■ #■\$■\$ "■+■>(<■■ ■■■ (=)■■ "■■ ■) ■ ■■
■==■■\$)■■ ; "!"■ !■ ■■ >■!8■ "■! ■?■■■■!■■■■6(■9■■((\$■ ■■■ ((■■\$)■■
■ ■■ ■■"■■(\$■ ■ 8(■ <■■ ■?■■■■!#■ ")■!!■(\$ ■ "I■>■! ■■
=■(■■■■\$ "!"■9■ ■ ')■■■ 9)■)■\$ J ■■ ■■■!■ ■ ■■ <■(■■\$ ■K(8(■■)(\$
I\$!■ #■\$! (■#■ ■■■■()':■■\$ (9■ ■■\$ <■■ ")■■('■■7 ■■ =■■\$)■■ #■\$'■!(■(
■\$ ■■■ <■■■■■■ ■■■!■ ■■ ■■■■■!#■ "■■\$ ■■8!# ■)■ (■=(! (\$■ ■■\$■■■
■K!■■! ■■■ ■■\$ (9(\$■ <■■ ■■ ■!># ■ \$!■9■(■ ■■()==!■ ■) "\$■ \$■■■ ■
■■■■ "■\$(\$■ ■■7 ■■ ")(■\$ #■\$! (■■■■\$ ■■\$ (■(■ ■■9)!(<■■■■■■ ■■\$ (9(\$■
"■■\$!■(■)■■■■'■■■ ■■\$ I\$!■ ■K(8#■ ■■■ ■)■ ■■■7 ■)■! ■ ■\$!■

■?■K(■\$■■■■■ ?■■■■ (■■■■"■■■(\$# ■ 8■■(■ ■■■■■■# ■ "■! ■■■■ ■\$\$■(■\$■ ; ■■
■■■■\$# ■■■\$■■■■ (■ ■?■■■\$)■■■ "■■■ #■(■(= <■■■ ■?■■■■■!# ■K■!■■■ ■■■■
■■■\$(9(\$# ■■■■!■\$9■ (■■■■== (■■■■\$■ J (■ =■■■\$ '(■■■ "■■■\$C\$ ■■■ ■■■ ■!
■?(■ + ■ ■(■■■ ?■ ■\$\$!■ <■■■ ■■■ (■■■ ;

3/45-3/440 6 1131. 6 "!)=(\$ ■ ■■■ ■■■"■■■(\$# ■ \$!■9■(■ ■■■ "■■■\$ "!"■\$(<■■■ ■■■\$
"■■■■ I\$!■ !■(■)■■■■'■■■ ■■■\$ ■K(8#■ ■ ■■■()■ <■?■■■■■ ■■■!■(\$ I ■
(■■■■"■)!)\$■'■■■ ")■! ■■■ ■)■(## D % 14/ ■ 1H0 J ■&■ /441 "7 // . ■)■■■(7 /' ■\$
■■■■ !#=#!■■■■■■J ■=7 ■■■■■(% 1/- ■ /,5 ■)■■■(7 .■ (■ =(■■■E7 &■■■) ■■■■
■>7 1410 ■ ■■■ ■(!■■■■■(!■ ■■?■% & ■)■■■■!■■■■\$ ■?(■9■■■((\$# ■\$ ■?(
")\$■■■■■ ■ ■?■■■■■!■■■■■6(■9■■■((\$# D ■■■ ■E ■■■ ■■■■■ ■ (■8■)■\$(■ ■
#!"■■■■() (■ ■■■\$ ■#■■■■■■(!■ ?):■■■\$(9! ■?(■ ■?■8(\$?■■■ #"(■) ■
#!"■■■■(= \$!■■■■(\$)(!■)) ?■■■ \$!)■'■■■ ■==■■■\$(= 8!■9■ ■!■'■■■7 ■■■■ (■
(■■■\$)■■■ ■■■! ■■■ "!)■)■\$(■ ■9■■■ ■■■ \$!■(\$ ■■■\$ ■"■")!(# ■)■\$(■
(■"■■■■■'■■■■7 ■■■ ■■■ ■ "#■(■ ■ ; ■) ■ ■>(==!■ 144. <■?■■■■ ■\$\$■(■\$■ ; ■■
■■■■\$# ■■■\$ ■)■■■(#!#■ ■) ■ ■+■■■\$ 9■■■■■! ?(■9■■■((\$# ■)!<■?■■■■■ ■(
(\$ ■■■ ■■■"■■■(\$# ■ 8■■(■ ■ =■Y) ■ ■!■'■■■7 ■■■■ ■!(\$B!■■■ "■! ■\$\$■■■\$ ■
(==#!■■■■(■! ■■■■ ■\$\$■(■\$■■■ ; ■■■ ■■■■\$# ■+■■■\$ 9■■■■■! ?(■9■■■((\$# ■
■■■■■■■■ <■(■?)■\$ "■■■ 9■■■■■! ?(■9■■■((\$# ■) "!"■■■■■\$ ■■■ "■!\$(■■■■(■!
■■■■ ■)■\$) ■■ ?■K(8'(■(\$# ■\$ ■ ■)8■■■ ■!#■ D ■ 1,-1 "7 1,-E7 ■■■■ ■\$\$■(■\$■ ;
■■■ ■■■■\$# ■■■\$ ■)■■■(#!#■ ■) ■ ■+■■■\$ 9■■■■■! ?(■9■■■((\$# ■)!<■■■ D1E)■
■■■ "■■■\$ "■■■■ !■(■)■■■■'■■■ ■■■\$ ■K(8#! ?■■■■ "■!■)■■■ ■■■■■!#■ 6)■
■■■)!■ ■■■(<■■■ ■■■\$ ■ =■Y) ■ ■((\$# ■ 6 <■?■■■■■ ■\$(■(■■■ ■■■■ ■■■"■■■(\$# ■
■■■! ■■■ ■!># ■ \$!■9■(■ ■■■ 8#■#!■■■ D/E ■■■8!# ■■■■ ■■■■■!■■■ ")■■■('■■■■ ■\$
!■(■)■■■■'■■■ ■■■\$ ■K(8'(■■■■ <■?■■■■■■■■)■■■\$ # (■■■■■■ 6 ■)■\$ ■■■\$
■■■■■("■+■>)\$>#!■"■■■\$(<■■■■ 6

"!)=■■■■()■■■■■■■■)■ ■■■\$!■■■ ■■■■ ■==■\$■ ■■■! ■■■ ■■■"■■■(\$# ■ \$!■9■(■
■)■\$ ■ ■)■8■■■ ■!#■ D2E ■■■ !■(■) ■ ■■■■\$■ ■\$\$■(■\$■ ■■■ "■!■)■■■■
■■■■■!#■ ■?■■■\$ "■■■■ ■■■■■"■\$# ■■■■ ■■■)■ ■ ■ \$!■9■(■ ■\$ <■■■ ■■■\$■
■(\$■■■\$) ■ ■■■ \$!)■9■ ■)■=(! #■ "■! ■■■ !#■■■■\$■\$ ■■■ (■9■■■\$(8■\$)■■■
■)■■■■!■■■■\$ ■■■■ ")■■■('■■(\$# ■ 8■■(■7 -7 ■ ■?)■■■■!■■■■■ ■?■■■■■!#■
"!"■■■■\$■ (■ ■■■\$ 9!■(■■■ \$!)■'■■■ #!"■■■■(= !#■■■!■■■\$ ■"■(■ ■)8\$■ "■
"■(■<■■■ ■■■ "!"(■! #"(■) ■ ■ #!■\$# ■■■ 1,5-7 ■?■K■ ■■■ ■■■) ■■■(■! "■! ■\$
■■■"■■■ ■■■\$ ■ ■)■■■\$■\$! <■?■■■■■ ■■■■■ ■■■9■(■■■ ■) "■(■■■■■ ; ■)■
\$!■(\$ ■■■\$ ■■■ <■(■■■■)■ ■■■■ ■K"■!\$■ ■ ■ ■■■\$!■P■■■ ■■■
!#■"■!■■■■■()■■■ #8■\$9■■■ ■■■! ■■■ \$>+ (■7 ■■■ ■■■\$ B ■)■!■ "■! (■ ?(■8(■■■!
<■■■ ■(■?■■■■■!#■ ■■■(9■(\$ ■)!■■■\$ ■■■\$ ■)■ \$!■(\$ ■■■\$ ■)■ #■\$■\$
")■!!■(\$ ■?■ #■()!■!7 ■■■ !■■■\$■ ■■■ ■!

■==(! ■ <■■■ ■■■■ \$!)■'■■■)■\$ ■■■■■ ■)■==!■ ■)■\$ "!(■■■("■■■■ ■■■\$ ■■■
!#■■■\$)■■■ ■■■)■!\$ ■ ■!#■ <■(■?■ ■■■■(■■■■\$ ■)■■■ \$!■(\$ ■■■\$ # (■■■■7 ■
■■■!"■■■■ I ■ ■■■ ■!

■ ■)■■■\$■\$# <■?■■■■ ■#8B!■ ■ #■()!■\$)■ ■■■(■(<■■■ ■■■) ■#\$■\$ ■ ■■■■\$#
#\$■(\$ (■\$■!9■■■■■ ■■■ "!"■■(■■■■\$ \$)■\$■=)(■ <■?■(■ ■■■ ")■9■(\$ "■■■ (!■ ■(■
■■■■\$■ ■ #■()!■\$)■ #■\$■(\$ ■■■ ■■■ \$!■(\$ ■■■\$7 ■■■ ■■■■■!■\$((■ ■■■\$ 9!■(■
■(■! <■■■ ■?■■■■■!#■ ■)■==!■ ?■■■■ =!■8(■(\$# "■+■>(<■■■7 ■■■ ■!■■■■■ ■
■■■ ■■■■"■■■ ■■■\$ \$■■■■ ■) "■\$ ■)■!<■?■■■■■ ■■■■\$ (# ■■■ ■■■"■■■(\$# ■
\$!■9■(■ ■ ■?■■■■■!#■ ; -4M ■■■■ \$)■\$■ ■■■\$9(\$# "!)=■■■■()■■■■■■■■7 ?■■■\$

?(#####!### !#(##) ")! ##<##### "!"B## 9)(! \$)## \$?#)! ##(## <##
#?#####!## ## "######\$(\$ ##### ((\$#)\$) ## ## ##"##(\$# # \$!#9##(##
\$!#9##### ! ##) ## ""!#(##(\$)## ## ##) ## !""!)\$ # 10 ##)9# !#
/44.7 ## + # #(### ##)##\$##! <## ##\$## =!#8##(\$# #?# "## # "I##>#
#?#####!## # \$!#9##(##### !#"##(## 1,.. (## ; "#!\$

3/45-3/440 6 1/31. 6 "#####(##!## !!I\$## # \$!#9##(## ## 1,,5 ## \$ 1,,7 ## "##\$ B##
##)!# !#(##)#####'### ##\$ #K(8##! *##### <#?##### #\$(##(## ## ## ##"##(\$##
##! ## #!#># # \$!#9##(##7

57 &###)## #?#!\$7 /5 ##7 1 # # #?#####!# ## !#)(\$; ##### !##\$## #?(## ##\$
(#9##(## ; .4M ##)##7 #?(#####"##(\$# # \$!#9##(## ## #?#####!# ## \$
"#!\$##\$ ##) (#####"##(\$# # 8##(## # \$##\$ # 24M ##### #?# "## !#)(\$; #####
!##\$## #?(#9##((\$#7

,7 ## !##)##!##\$## # "#! #(######!## !#<##(## ## "!(## ## ## >#!8## # #####!##
?)(##\$##\$)## "!) =#####()##### ##\$?##### (## ## "##### ##\$7 #?# ## #?#
#?#####"B## "## #!## # =)! ##### ##\$ # #(#)##)#####!#####\$ #####
#####!##7 ## #?##\$ \$)##\$#=#)(## # \$#! (## # ##! ## <#####\$)## ## ##
#"##(<## ## 1/)##\$)!# /440 ## (## (<#####\$ <#?(## ##)##)9##(\$ + IS!## =##(\$!#)(\$7

##! ###)## (## # "!)## # !# (## ##\$ "#! (## ## :#8## #K##"\$)##### ##\$ #
##)##(##!# <## #?# (##(\$!#\$)## ""## ### ; #?#'##### # #(#)## ##
=)! ## # \$#! # ##)!#<## ## ## ## !#")##### ## !##)##!# ##### #K"!(##
#<##(9)<## ## 9)##)##\$# ?#) "\$#! ## ##)##\$)##)##)##\$! ## #<##### ##
!##)##!##\$ #?#B9## D % ## # /-)##\$)!# 1,52E7 ## + # B##)##)##(## *#K##
(##! # (## ## ##!## "!) =#####()#####) (9##\$)##)##) IS!## "!(##### ##
##>#!8##7

#####!## (##9##(##)## ###### *##### (##9##((\$# ((#####\$)## \$!#)(\$
##K #####!## # !# ## "\$##\$)## <##(##)##\$ # ######(!## ##\$ # ##\$#!# ;
!#\$#'##(! #####! ##"##(\$# # 8##(## ; #*# #())!## ; ## ## ##9#8#! #!)## ; ##
=#9)(##! #*#####8## D##!\$7 5 ##7 1 # ##E7 #####6##(##) "!"#####\$ ##
"#!\$(#####(##! ##### ##?)! (##\$##\$)## "!) =#####()##### "#9#### ;
#?#!\$7 10 ## # <##((##)## # <## #?#####!# ##<#####)## (##9##((\$# !##
(==##(## ## ##>)(K ?##### "!) =#####()##)## #?#K#!##(## ##)## ##\$9(\$#
##\$#!(##!## # !#)(\$; #?#)!(##\$##\$)## "!) =#####()#####7 147 ## #?###"B##
#?#####!## "#!######\$ ## ## ##"##(\$# # \$!#9##(## ## -4M #####)##\$ ##\$9(\$#
"!) =#####()#####7 &## (##9##((\$# ## ##(!## "## (==##(## #?#K#!##(##
##)## ##\$9(\$# ##\$#!(##!## # =## # ##>#!# "##(##<## ## ##((\$#)\$)## ##
##"##(\$# # \$!#9##(## ## "!)9(##\$ <## # ## (==##(##\$# ; # \$#!)##(##! ##
"#!\$## # \$ ## (==##(##\$# # #K(##\$##\$(#####7 #B##)##)##)## 9)(\$ "##
<##) (## # =!#8##(\$# "#+##>(<## #?# "I##>#!#(\$ # \$!#9##(#####! #####)##
#####(##### "!) =#####()##7 ## I ##)## (##9##((\$# ## ##(!## "##)##)## "##
(==##(## ## ##>)(K ?##### ##\$!## "!) =#####()## ## ##"##(\$# !# # (#####
\$!#9##(##)## ##!## ##\$ \$)##\$## ## "!) =#####()## ## ##!##\$!(##\$)##7 %)!##
B##)##)##\$ ##)##\$##\$#! <## #?#####!# ## "##\$ "#\$## \$!# ; ##
#####!## ?)(##\$##\$)## "!) =#####()#####7

&##)## ## :#!(##!"## ## ## D##&## /442 "7 /-2 J % # 01434.E #9##)##"## # ; "!)## #
##*#!\$7 15 ## # *# (##)## # !#)(\$ ## ##)9(## # "##### ##\$ ##\$ ##\$)!#)## #

