



!
 "\$!%&'(\$)*''+!, -!. \$**\$)&!, &"/)', !
 0, &1, &2!3/&/1/!

!
 45667!68!#9:7;5!;<=>9?!

#9:7;5!*4>9@49?!ABCDE!F!*G94>:7!"6G>4?!>@!#9:7;5!*4>9@49?H!"I:<J :K>@86!J 9=I3: I9!>@!;59!
 #9:7;5!L1689??>6@?
 . >@;9!DBDM!



!"#\$%&' (&)*+'%, -. \$+%/0+) '\$%''+, .2%&)' %3.&*1#*+%4#1''%)5'+31''%\$1-' 2% 6%&.-7&5#)6, .7+' %&.+%8%
 3.&*1#*+%)(&.#, -\$%'&01''%3., 6+\$\$#,)\$%&)' %3.&*1#*+%+11#)9\$:%, -. \$+%,)1+)1%)*0-' +\$%' +%\$1-' 2% 6%
 3.&*1#*+% .#+)1+' %''+, .#+\$%+0&1+' %', %\$+(. &0%+0+ (&)1%&, 3#*\$<#) *0-' #)9<%&.-7&5#)6, .7+' %&\$\$+\$\$7+)1%&)' %
 #)1+. (#+4%\$=#00\$<%'' +%, 0+% 6%&-1'', .#12%#) %&.-7&5#)6, .7+' %3&1#+)1>'' +&01''%&.+%3., 6+\$\$#,)&0%+0&1#,) '\$'#3\$<-%
 .+\$3,)' #)9%&, % +3+.\$,)&0#?&1#,)%&)' % \$\$\$, *#&1#,)%#)0#)#*&0\$+11#)9\$<%&)' %#)6, .7+' %&,)\$+)1%#) %&.-7&5#
 #)6, .7+' %3.&*1#*+:%@33, .1-)#12%, %3.&*1#*&0%&330#*&1#,)% 6%''+, .2%#\$(+)&/0+' %''., -9''#)5'+31''%\$1-' 2% 6%
 1.&-7&5#)6, .7+' %&.+%#)%3&.1#*-0&.%'+&01''%3., 6+\$\$#,)\$:%%
 %

A



A2%''+%&)' % 6%''#\$%&, -. \$+<\$1-' +)1\$%\$'', -0' %/+&0/+&D, B%

- C+\$*./+%&)' % #*\$-\$%'' +)%&1-.+% 6%&.-7&8%&)' %&.-7&1#*%+D3+.#+) *+%/., &' 02%\$3+&=#)9<%
 1.&-7&8%&\$%&\$-E+*1#(+%+D3+.#+) *+<%&)' %''+%3, 1+)1#&0#73&*1% 6%&.&02%&.-7&8%)%&.-7, 1#,)&0%
 4+00/+#)9%&*., \$\$%''+%#6+\$3&):
- C+7,)\$1.&1+%-)' +.\$1&)' #)9% 6%&.-7&5#)6, .7+' %&.&+%&)' %3.&*1#*+%)(&.#, -\$%'&01''%
 3., 6+\$\$#,)\$%&)' %'+&01''%&.+%\$+11#)9\$:
- F+(#+4%&)' % .#1#*&002%&)&02?+%+0+ (&)1%#1+.&1-.+%&, %&)/0+%'' +%3.&*1#*&0%&330#*&1#,)% 6%
 1''+, .+1#*&0%&,)1+)1%&, %&.&05#6+%3., 6+\$\$#,)&0%3.&*1#*+:
- C+7,)\$1.&1+%3., 6#*#+) *2%#)%\$=#00\$%+0&1+' %&, %+\$+&.*''%&)' %&.-66+*1#(+%&*&' +7#*%&, 77-)#*&1#,):)%
- G&.1#*#3&1+%#)%'' +%&, 5*.&+1#,)% 6%&90+&.)#)9%+D3+.#+) *+%''&1%#\$(#1&0%&)' %&.-)9&9#)9%:

%F+9#\$1.&1#,)%#)%'' +%''#.' % .%, -.1''%2+&.% 6%'' +%H*'', , 0% 6%& +&01''%H1-' #+\$:%%

%J)0+\$\$%2, -%'&(+%+1'' +.%'' +%+K-#1+\$%&, %''#\$%&, -. \$+%. %4.#11+) %\$3+*#&0%3+.7#\$\$#,)%., 7%2, -. %C+&)%
 1, %&.), 00#)%#1<2, -%7&2%/%+7, (+' %&., 7%''#\$%&, -. \$+&)' %#1%4#00%/+% +0+1+' %&., 7%2, -. % +*, .':%''#\$%
 '+*#\$#,)%7&2%), 1%/%&33&+0+' :%L, -%4#00% +*+#+(+), %&' E-\$17+)1%&, %2, -. %++\$%#)%'' +%& (+)1%''&1%2, -%&.+%
 '., 33+' %&., 7%&%, -. \$+%, %�#)9%&, %'&(+%'' +%) +*+\$&&.2%3..+K-#1+\$%
 %

%M%&,)1&*1%'' , -. \$:%

%



!

"

A



%

!

%C.:%P&.)#+%Q+' 0&=+<G" C<FG%
!!!!!!R 7 %7 4+' 0&=S-4, .*&

!

#

#) 1+. +\$1% , % , 5* . +&1+ %&90+ & .) #) 9%+ (#. ,) 7 +) 1% ' & 1% \$ % \$ - 33 , . 1+ ' % / 2% # (# 0 # 1 2 % &) ' % 7 - 1 - & 0% + \$ 3 + * 1 : %) % , #) 9% \$, < %
4 + % 4 # 0 0 % \$ + 1 % ' ' + % \$ 1 & 9 + % , . % & % ' + & 0 1 ' ' 2 % &) ' % \$ 1 # 7 - 0 & 1 #) 9 % #) 1 + 0 0 + * 1 - & 0 % , . - 7 : %
%
Z #) & 0 0 2 < # % 2 , - % & . + % ' & (#) 9 % 3 . , / 0 + 7 \$ % 4 # 1 ' ' % &) 2 % & \$ 3 + * 1 % 6 % ' ' + % * , - . \$ + < 3 0 + & \$ + % * ,) 1 & * 1 % 7 + : % 1 7 % 9 +) - #) + 0 2 %
* , 7 7 # 1 1 + ' % , % 2 , - . % 0 + & .) #) 9 % + D 3 + . # +) * + < % 1 7 % & 3 3 . , & * ' ' & / 0 + < % &) ' % 4 + 0 * , 7 + % 2 , - . % , 7 7 +) 1 \$ < 2 , - . %
* ,) \$ 1 . - * 1 # (+ % . # 1 # * # \$ 7 \$ % &) ' < % 6 % * , - . \$ + < 2 , - . % < - + \$ 1 # ,) \$: %

A A

%

5%

k+) + .&0%,)\$# + .&1#,)\$% 6%) +1#K - +11+jB%

- l ++3#) %7#)' %'' +% #6+ .+)1% -01- .&0&)' %9-#1#*/&* =9. , -)' \$% 6%' +%\$1- ' +)1\$#)' %'' +%, - . \$+ :%
- A+% , - .1+ , -\$% , 4&.' %'' +#)\$1. - *1 , .&2 , - .% , 00+&9- +\$&)' %&-1'' , . \$%4'' , \$+%4 , . =%2 , -%& . +% ' #* - \$\$#)9 :%
- A+% +\$3+ *16-0% 6%' +% #(+.\$#12% 6%(#+43, #)1\$%' &1%2 , -%4#00%+)* , -)1+ .#)' %'' +%0&\$&)' %)' %2 , - .% .+&' #)9\$:%' +%+D*''&)9+ % 6% #(+.\$+%' +&\$&)' % 3#)# ,)\$%\$3&.1% 6%' +%\$*'' , 0&.02%+)(# ,)7+)1 :% iZ0&7#)9j%\$%) +(+.%&33. , 3.#&1+ :%
-

- $$* , (+ . + ' \% / 2 \% + \# 1'' + . \# 1'' + \% \$ + 065 . + 3 , . 1 + ' \% \& / \$ +) * + \% . \# 1 \text{P} ; < \% . \# 7 7 + ' \# \& 1 + 02 \% - 3 ,) \# 1'' + \# . \% + 1 - .) \% 6 , 00 , 4 \#) 9 \% \& \% , * - 7 +) 1 + ' \% \& / \$ +) * + c \%$$
- **A**

%

H1- ' +) 1 \$ % 4'' , \% + D3 + . \# +) * + \% \&) \% -) + D3 + * 1 + ' \% 00) + \$ \$ \% . \%) E - . 2 \% . \% \&) \% + D1 +) - \& 1 \#) 9 \% \# . * - 7 \$ 1 \&) * + \% \& \text{no} \% '' , - . \$ \% . \% 0 + \$ \$ \% \# '' \& 1 \% \\$ \\$ - 66 \# * \# +) 102 \% \$ + (+ . + \% \& \\$ \% , \% + 7 3 , . \& . \# 02 \% +) ' + . \% 1'' + 7 \% -) \& / 0 + \% , \% 7 + + 1 \% \& * \& ' + 7 \# * \% + K - \# . + 7 +) 1 \$ \% \backslash + : 9 : \& 11 +) ' \#) 9 \% + * 1 - . + \$ \% . \% \& / \\$ < \% 4 . \# 1 \#) 9 \% + \$ 1 \$ \% . \% 7 \# ' 1 + . 7 \% + D \& 7 \\$ < \% , 7 30 + 1 \#) 9 \% \&) ' \% - / 7 \# 1 \#) 9 \% \& \\$ \\$ \# 9) 7 +) 1 \$ < \% \& . 1 \# * \# 3 \& 1 \#) 9 \%) \% 3 . + \$ +) 1 \& 1 \# ,) \\$ ^ \% '' , - 0' \% \$ + 065' + * 0 \& . + \% - \\$ \#) 9 \% 1'' + \%) 0 \#) + \% H + 065 F + 3 , . 1 + ' \% X / \\$ +) * + \% 3 , . 1 \& 0 : \% 1'' \# \\$ \% 31 \# ,) \% '' , - 0' \% / + \% - \\$ + ' \%) \% \# 1 - \& 1 \# ,) \% 4'' + . + \% 1'' + \% 1 - ' +) 1 \% + D3 + * 1 \$ \% , \% + \\$ - 7 + \% \& * \& ' + 7 \# * \% . + \$ 3 ,) \\$ \# / \# 1 \# + \$ \% 4 \# 1'' \#) \% \text{no} \% , - . \$ \% . \% 0 + \$ \$: \% 1'' + \% , 00 , 4 \#) 9 \% ,) ' \# 1 \# ,) \% \& . + \%) \% 30 \& * + \% , . \% + 065 . + 3 , . 1 \#) 9 \% 6 \% 7 + ' \# * \& 0 \% . \% + D1 +) - \& 1 \#) 9 \% \# . * - 7 \$ 1 \&) * + \\$ B \%

&: H1- ' +) 1 \$ % 4 \# 00 / + \% \& 00 , 4 + ' \% \& \% 7 \& D \# 7 - 7 \% 6 \% 4 , \% \$ + 065 . + 3 , . 1 + ' \% \& / \\$ +) * + \% / + 14 + +) \% H + 31 + 7 / + . \% \&) ' \% X 3 . \# 0 \& \&) ' \%) + \% \$ + 065 . + 3 , . 1 + ' \% \& / \\$ +) * + \% / + 14 + +) \% \text{P} \& 2 \% \&) ' \% X - 9 - \$ 1 c \%

/: !'' + \% - . \& 1 \# ,) \% 6 \% 1'' + \% + D * - \\$ + ' \% \& / \\$ +) * + \% 4 \# 00 / + \% , . \% \& \% 7 \& D \# 7 - 7 \% 6 \% \text{no} \% '' , - . \$ \% . , 7 \% 1'' + \% \# 7 + \% 1'' + \% H + 065

!

