



!

(%&&) *%' +, " ('&\$' - " &% . /0&' * " 1%, #2# * '3" 45'

!

NO5%!J44?&@O\$/*)-!B*)!: F""!*BI, -. *%\$/O1!= *@@\$' \$!; ?4-\$)%!; 5@(/)*357\$%!&! ' @+ /%\$!*BI-O\$!__*)W!
?47\$)-&W\$4!&47!-O\$!@B\$!*BI-O5!E* + + ?45-89!

!

NO\$!= *@@\$' \$!5%!&!5' 45B5E&4-! + \$ + C\$)!*BI-O\$!QQ!EO**@!4\$-__*)W!*BI! "#\$%&'()* + +, % - . %&#'' '\$''M&47!5%!
&E-53\$!54!-O\$!@B\$!*BI-O\$!=O?)EO!54!-O\$!A44\$)!X\$%-)\$4!O\$' 5*4!*BI-O\$!, 874\$8!J)EO75*E\$%\$9!!

!

, -!#&)E\$@54!=O& + /&' 4&-!-O\$!(*?47\$)!*BI-O\$!#&)5%-!6)*-O\$)%!&47!*BI#&)5%-\$?E&-5*4!%&_!O5%!

!

! " # \$ % I \$ F) E ' 2 # + " , () \$ 2 " # ' !

!

= * 4 - \$ - ? & 4 5 4 B *) + & - 5 * 4 ! & C * ? - ! , - ! . * % / 0 ! ! = * @ \$ ' \$ M 5 4 E @ 7 5 4 ' ! E O &) & E - \$) 5 % - 5 E ! * B ! - O \$! % - ? 7 \$ 4 - ! C * 7 8 M E & 4 ! C \$! 3 5 \$ _ \$ 7 ! & - ! - O \$! # 8 ! , E O * * @ _ \$ C % - \$ Y !

[O -- / Yee 9 + 8 % E O * * @ \\$ 7 ? 9 & ? e # & 5 4 L & ' \\$ % e , E O * * @ \) * B 5 \\$ O \\$ / 9 & % / > f , T O , E O * * @ 7 g d < G U F h T R R X O A 7 g F h = & @ \\$ 4 7 & \) i \\$ & \) g : F " " h O \\$ B A 7 g 3 % - U D j d U " \\$ X ; d P ; & O 8 = k N J I < 7 I < 7 !](#)

!

!

!

!

/ 2 * / % , ' & ! / " " E ' ! % , \$ 2 + 2 !) \$ % ' J K L L ' !

!

N O \$! = @ % % ! * B ! : F " " !) \$ E *) 7 \$ 7 ! % -) * 4 ' ! ; 5 ' O \$) ! , E O * * @ = \$) - 5 B 5 E & - \$!) \$ % ? @ % M _ 5 - O ! % * + \$! * ? - % & 4 7 5 4 ' ! 5 4 7 5 3 5 7 ? & @ 4 7 !) * ? / ! & E O 5 \$ 3 \$ + \$ 4 - % ! & E) * % % ! & !) & 4 ' \$! * B ! % ? C] E - % 9 !

!

N O \$! T ? > ! * B ! - O \$! = * @ \$ ' \$! _ & % ! = & @ ? + ! 6 &)) 8 M _ 5 - O ! & 4 ! J ? % -) & @ & 4 ! N \$) - 5 &) 8 ! J 7 + 5 % % 5 * 4 % ! O & 4 W ! Z J N J O [! * B ! V V 9 Q Q 9 ! (* ?) ! % - ? 7 \$ 4 - % ! _ \$) \$! 4 & + \$ 7 ! * 4 ! - O \$! L) \$ + 5 \$) 1 % ! J @ O * ? 4 7 \$) % ! # \$) 5 - ! ! 5 % - ! B *) ! % E *) 5 4 ' ! V F ! / \$) ! E \$ 4 - ! *) ! & C * 3 \$! 5 4 ! " F ! *) ! + *) \$! ? 4 5 - % 9 ! N O) \$ \$! % - ? 7 \$ 4 - % ! _ \$) \$! 4 & + \$ 7 ! * 4 ! - O \$! N * / ! J E O 5 \$ 3 \$) % ! ! 5 % - ! B *) ! / @ E 5 4 ' ! 5 4 ! - O \$! - * / ! - \$ 4 ! 5 4 ! - O \$! % - & - \$! 5 4 ! & ! E * ?) % \$! Z B 5) % - ! / @ E \$! 5 4 ! . & / 4 \$ % \$! 6 \$ ' 5 4 4 \$) % M % 5 > - O ! / @ E \$! 5 4 ! R 4 ' 5 4 \$ \$) 5 4 ' ! , - ? 7 5 \$ % ! & 4 7 ! 4 5 4 - O ! / @ E \$! 5 4 ! 2 \$ * *) & / O 8 [9 ! !

!

, - ! . * % / 0 ! !) \$ E *) 7 \$ 7 ! & 4 ! & 3 \$) & ' \$! \$ > & + 5 4 & - 5 * 4 ! + &) W ! O 5 ' O \$) ! - O & 4 ! - O \$! % - & - \$! + \$ & 4 ! 5 4 ! + *) \$! - O & 4 ! V : ! / \$) ! E \$ 4 - ! * B ! - O \$! D F ! E * ?) % % % ! - ? 7 5 \$ 7 ! & - ! - O \$! = * @ \$ ' \$! 5 4 ! : F " " 9 !

!

J @ + * % - ! O & @ ! * B ! - O \$! : F " " ! E * O *) - ! _ & % ! 4 & + \$ 7 ! * 4 ! - O \$! T 5 % - 5 4 ' ? 5 % O \$ 7 ! J E O 5 \$ 3 \$) % ! ! 5 % - ! B *) ! % E *) 5 4 ' ! V F ! *) ! + *) \$! 5 4 ! & ! % ? C] E - 9 ! P B ! - O \$ % M " V ! \$ 4 -) 5 \$ % ! E & + ! B) * + ! # & - O \$ + & - 5 E % M " Q ! B) * + ! # & - O \$ + & - 5 E % ! S ! R > - \$ 4 % 5 * 4 ! " M " : ! B) * + ! 2 \$ 4 \$) & @ # & - O \$ + & - 5 E % ! & 4 7 ! " " ! B) * + ! , - ? 7 5 \$ % ! * B ! O \$ @ ' 5 * 4 ! " 9 ! !

!

P B ! & @ - _ * ! ? 4 5 - ! E * ?) % % % ! - ? 7 5 \$ 7 ! & - ! - O \$! = * @ \$ ' \$! 5 4 ! : F " " M O : ! / \$) ! E \$ 4 - ! * B ! & @) \$ % ? @ % ! _ \$) \$! + &) W % ! * B ! V F ! / \$) ! E \$ 4 - ! *) ! O 5 ' O \$) ! Z 6 & 4 7 ! Q ! & 4 7 ! G [9 ! A 4 ! - O \$! 7 \$ + & 4 7 5 4 ' ! R > - \$ 4 % 5 * 4 ! E * ?) % % % ! U G ! / \$) ! E \$ 4 - ! * B ! & @) \$ % ? @ % ! _ \$) \$! 5 4 ! - O \$! - * / ! - _ * ! C & 4 7 % ! Z R < ! & 4 7 ! R D [9 ! !

!

R 5 ' O - \$ \$ 4 ! E * ?) % % % !) \$ E *) 7 \$ 7 ! \$ > & + ! + \$ & 4 % ! B 5 3 \$! *) ! + *) \$! + &) W % ! & C * 3 \$! - O \$! % - & - \$! \$ > & + 5 4 & - 5 * 4 ! + \$ & 4 9 ! L &) - 5 E ? @) @ ! % -) * 4 ' !) \$ % ? @ % ! _ \$) \$!) \$ E *) 7 \$ 7 ! 5 4 ! R 4 ' 5 4 \$ \$) 5 4 ' ! , - ? 7 5 \$ % ! Z : " 9 : < ! + &) W % ! & C * 3 \$! - O \$! % - & - \$! + \$ & 4 [M A 4 7 ? % -) 5 & @ N \$ E O 4 * @ ' 8 ! Z " F 9 V " ! + &) W % ! & C * 3 \$! - O \$! % - & - \$! + \$ & 4 [M . & / 4 \$ % \$! = * 4 - 5 4 ? %) ! Z V 9 Q " ! + &) W % ! & C * 3 \$! - O \$! % - & - \$! + \$ & 4 [M & 4 7 ! , - ? 7 5 \$ % ! * B ! O \$ @ ' 5 * 4 ! : ! Z V 9 : Q ! + &) W % ! & C * 3 \$! - O \$! % - & - \$! + \$ & 4 [9 !

!

N O \$! = * @ \$ ' \$!) \$ E *) 7 \$ 7 ! % -) * 4 ' !) \$ % ? @ % ! 5 4 ! R 4 ' @ % O ! Z - O \$! * 4 @ ! + & 4 7 & - *) 8 ! E * ?) % % ! 5 4 ! - O \$! ; , = [M _ 5 - O ! & @ E * ?) % % % ! & E O 5 \$ 3 5 4 ' ! & C * 3 \$! - O \$! % - & - \$! + \$ & 4 9 ! N O \$! + * % - ! 7 \$ + & 4 7 5 4 ' ! R 4 ' @ % O ! E * ?) % % % ! & E O 5 \$ 3 \$ 7 ! \$ > E \$ / - 5 * 4 & @ ! _ \$ @ M _ 5 - O ! " F F ! / \$) ! E \$ 4 - ! * B ! % - ? 7 \$ 4 - % ! % - ? 7 8 5 4 ' ! R 4 ' @ % O ! R > - \$ 4 % 5 * 4 ! : ! % E *) 5 4 ' ! 5 4 ! - O \$! - * / ! - _ * ! C & 4 7 % M " F F ! / \$) ! E \$ 4 - ! * B ! % - ? 7 \$ 4 - % ! % - ? 7 8 5 4 ' ! R 4 ' @ % O ! R > - \$ 4 % 5 * 4 ! " ! % E *) 5 4 ' ! 5 4 ! - O \$! - * / ! - _ * ! C & 4 7 % M & 4 7 ! V V ! / \$) ! E \$ 4 - ! * B ! % - ? 7 \$ 4 - % ! % - ? 7 8 5 4 ' ! R 4 ' @ % O ! c ! J 7 3 & 4 E \$ 7 ! & E O 5 \$ 3 5 4 ' ! & ! + &) W ! * B ! K F ! *) ! ') \$ & - \$) 9 ! !

!

& - O \$ + & - 5 E % ! _ & % ! & @ % ! % -) * 4 ' M _ 5 - O ! G U ! / \$) ! E \$ 4 - ! * B ! % - ? 7 \$ 4 - % ! % E *) 5 4 ' ! & ! E * ?) % % ! + &) W ! * B ! U F ! *) ! ') \$ & - \$) ! Z E * + / &) \$ 7 ! - * ! Q " ! / \$) ! E \$ 4 - ! * B ! - O \$! % - & - \$! + \$ 9 ! A 4 ! 2 \$ 4 \$) & @ # & - O \$ + & - 5 E % M K G ! / \$) ! E \$ 4 - ! * B ! % - ? 7 \$ 4 - % ! & E O 5 \$ 3 \$ 7 ! & ! E * ?) % % ! + &) W ! * B ! K F ! *) ! & C * 3 \$! Z E * + / &) \$ 7 ! - * ! Q F ! / \$) ! E \$ 4 - ! * B ! - O \$! % - & - \$! [n ! 5 4 ! # & - O \$ + & - 5 E % ! S ! R > - \$ 4 % 5 * 4 ! : ! \$ 3 \$) 8 ! % - ? 7 \$ 4 - % ! E *) 7 \$ 7 ! 5 4 ! - O \$! - * / ! C & 4 7 ! Z R D [M & 4 7 ! 5 4 ! # & - O \$ + & - 5 E % ! S ! R > - \$ 4 % 5 * 4 ! " M K K ! / \$) ! E \$ 4 - ! * B ! % - ? 7 \$ 4 - % ! % E *) 7 \$ 7 ! 5 4 ! - O \$! - * / ! - _ * ! C & 4 7 % 9 ! !

!

N _ \$ @ \$! E * ?) % % % ! O & 7 ! " F F ! / \$) ! E \$ 4 - ! * B ! - O \$) ! E & 4 7 5 7 & - ?) \$! & E O 5 \$ 3 5 4 ' ! & ! + &) W ! * B ! K F ! *) ! ') \$ & - \$) ! Z 6 & 4 7 ! D S 6 & 4 7 ! G [9 ! N O \$ % \$! E * ?) % % % ! _ \$) \$! T \$ % 5 ' 4 ! & 4 7 ! N \$ E O 4 * @ ' 8 ! M T) & + & M R 4 ' 5 4 \$ \$) 5 4 ' ! , - ? 7 5 \$ % ! R 4 ' @ % O ! & % ! & !

!

&! /" " E!%, \$2+2!) \$%'JKLL'

!

, -!. *%\$/01%O&%!&!05%-*)8!*B!3\$)8!%-)* 4' !&EO5\$3\$ + \$4-%!54!-O\$!, EO**@=\$)-5B5E&-\$M&47!-O\$!: F""!E*O*)-! E*4-54?7!-05!-) &75-5* 49!NO\$!=*@@ '\$1!&3\$)&' \$!\$>& +54&-5* 4! + &)W%!54!&@%5!%?C)\$E-%!__\$)\$!&C*3\$!-O\$! H\$_!, *?-O!X&@%!&3\$)&' \$M&47!-O\$!/\$)E\$4-&' \$!*B!%-?7\$4-%!54!-O\$!-*/!- __*!C&47%!Z6&47%!Q!&47!G[!_&%! %5' 45B5E&4-@!O5' O\$)!-O&4!-O\$!%-&-\$! + \$&49!!

!

A4!: F""M"GK!%-?7\$4-%!B)* +!, -!. *%\$/01%!E* + /@-\$7!-O\$5)!, -&' \$!Q!%EO**@4' M%5--54' !B*)!-O\$!6* &)7!*B! , -?75%!, EO**@=\$)-5B5E&-\$!-\$-%!54!R4' @%O!S!@-\$)&E8M#&-O\$ + &-5E%M, E5\$4E\$M J?%-)&@&4!; 5%-*)8!=535E! &47!=5-5p\$4%O5/M J?%-)&@&4!2\$*')&/O8!=535E!&47!=5-5p\$4%O5/!&47!=* + /?-54'!, W5@%9!!

!

, -?7\$4-%!/\$)B*) + \$7!\$>E\$/-5* 4&@8!_ \$@54!#&-O\$ + &-5E%M&EO5\$354' !&4!&3\$)&' \$!\$>& +54&-5* 4! + &)W! &@+ *%-\$4!/\$)!E\$4-!O5' O\$)!-O&4!-O\$!%-&-\$!&3\$)&' \$M&47!, E5\$4E\$M%E*)54' !&4!&3\$)&' \$!+ *)\$!-O&4!B53\$! /\$)!E\$4-!O5' O\$)!-O&4!-O\$!%-&-\$9!!

!

\$]='^=6@=8A7>='; N! ; ::=>='GAMC=8AG?8'A]='A; ^'AX; 'W78CG'B378CG'R'78C'O_'SK\LKK` D'X7G' @; 8G?GA=8A:<'78C'G?>8?N?@78A:<'7W; a='GA7A='N?>M6=GZ

!

!

#) \$2" #) E'E2\$%,)! 5') #4'#F (%,)! 5') &&%&&(%#\$&'JKLL'

!

5=76'V'

NO\$!B* @ _54' !-&C@%!O5' O@' O-!-O\$!/\$)E\$4-&' \$!*B!5=76'V'GAMC=8AG!B)* +!, -!. *%\$/O1! = * @ \$' \$!54!\$&EO!
C&47!54!-O\$!: F""!HJLIJH!-\$%-%!J@*!O5' O@' O-\$7!&)\$!-O\$!)\$%?@%B*)!&@*B!H, X9!!

!

A4!&@-\$%-%!-O\$!, .=!+ \$&4!_&%!O5' O\$)!-O&4!C*-O!-O\$!H, X!&47!4&-5*4&d+ \$&4%9!!

&

!

" 1%,)EE'#F (%,)! 5'\5=76'V'#). E) #'\JKLL'			
!	`'78'=7@]'378C'		
378CG')MGA67:7'	#&b'	&A'-; G=^]cG'! ; ::=>='
P'	!	"G!	: Q!
S'	!	"G!	: U!
V'	!	: Q!	: D!
O'	!	: D!	"U!
R'	!	"G!	Q!
U'	!	D!	F!
'	!	!	!
(=78'	QDD9V!	QQF9D!	QUV9<!
#; Y'" N'&AMC=8AG'	H* -!J3&5&C@!	UDMG: Q!	"QD!

!

!

!

b, 2\$2#*\`5=76'P'#) . E) #'\`JKLL'			
		`'8'=7@]'378C'	
378CG')MGA67:7'	#&b'	&A'-; G=^]cG'! ; ::=>='
"F!	!	"F!	"Q!
V!	!	":!	: V!
U!	!	:<!	: K!
K!	!	: "!	"U!
G!	!	"U!	V!
Q!	!	"G!	<!
!			
# \$&4!	Q GK9K!	QGD9K!	G"G9"!
H*9!PBI, -?7\$4-#!	H* -!J3&5&C@!	U<MQG:!	"KQ!

@&A(\$+&=k' (B#%B&+ ()*+, (7&."89&C\$"7BD&E\$"7&8&F&G*H(B, &OE (%*H&I \$, :.*\$%J :":6#6&K, \$"7\$+7-&, *&ES"7&/. &f&M:NO(B,&

!

!

!

&. %EE2#*\`5=76'P'#) . E) #'\`JKLL'			
		`'8'=7@]'378C'	
378CG')MGA67:7'	#&b'	&A'-; G=^]cG'! ; ::=>='
"F!	!		

!

.) , % # \$ _ ' & \$ F 4 % # \$ _ ' (\$ %) ! / % , ' &) \$ 2 & +) ! \$ 2 " # ' !

. 76=8AG'

L &) \$ 4 - % ! &) \$! & 4 ! 5 4 - \$ ') & 4 / &) - 4 \$) ! 5 4 ! - O \$! \$ 7 ? E & - 5 * 4 ! /) * E \$ % ! & - ! , - ! . * % \$ / O 1 % ! = * @ \$ ' \$ 9 ! L &) \$ 4 - % !) \$ / *) - ! & ! O 5 ' O ! 7 \$ ') \$ \$! * B ! % & - 5 % B & E - 5 * 4 ! _ 5 - O ! - O \$! = * @ \$ ' \$ M 5 - % ! & E - 5 3 5 - 5 \$ % M E ? @ ?) \$! & 4 7 ! E * + + ? 4 5 E & - 5 * 4 9 ! N O \$) \$! 5 % !) \$ ' ? @) M - _ * \$ _ & 8 ! E * + + ? 4 5 E & - 5 * 4 ! C \$ - _ \$ \$ 4 ! - O \$! = * @ \$ ' \$! & 4 7 ! / &) \$ 4 - % ! 5 4 ! - O \$! B *) + ! * B ! \$ + & 5 @ M C @ ' % M @ \$ - - \$) % M / ? C @ E & - 5 * 4 % ! & 4 7 ! 5 4 ! / \$) % * 4 9 !

!

J ! 3 \$) 8 ! & E - 5 3 \$! L &) \$ 4 - % ! & 4 7 ! () 5 \$ 4 7 % ! J % * E 5 & - 5 * 4 ! /) * 3 5 7 \$ % ! / &) \$ 4 - % ! _ 5 - O ! + & 4 8 ! * / / *) - ? 4 5 - 5 \$ % ! - * ! 5 4 3 * @ \$! - O \$ + % \$ @ \$ % ! 5 4 ! - O \$! @ B \$! * B ! - O \$! = * @ \$ ' \$ 9 ! J E - 5 3 5 - 5 \$ % ! 7 ?) 5 4 ' ! : F " " ! 5 4 E @ ? 7 \$ 7 ! % * E 5 & @ B ? 4 E - 5 * 4 % M B ? 4 7) & 5 % 5 4 ' ! 5 4 5 - 5 & - 5 3 \$ % M & 4 7 ! % / *) - % ! & 4 7 ! E * S E ?)) 5 E ? @) ! 7 \$ 3 \$ @ / + \$ 4 - ! & 4 7 ! % ? / / *) - 9 ! L &) \$ 4 - % ! E & 4 ! & E - 5 3 \$ @ ! E * 4 -) 5 C ? - \$! - O) * ? ' O ! L &) \$ 4 - ! i \$ &) ! 2) * ? / ! O \$ /) \$ % \$ 4 - & - 5 3 \$ % M - O \$! , . = ! (* * 7 ! = * + + 5 - - \$ \$! & 4 7 ! & ! 4 ? + C \$) ! * B ! * - O \$!) E * + + 5 - - \$ \$ % ! & 4 7 ! & 7 3 5 % *) 8 ! ') * ? / % ! % \$ - ! ? / ! - O) * ? ' O * ? - ! - O \$! 8 \$ &) 9 !

!

N O \$! O 5 ' O ! / &) - 5 E 5 / & - 5 * 4 !) & - \$! * B ! / &) \$ 4 - % ! 5 4 ! = * @ \$ ' \$! & E - 5 3 5 - 5 \$ % ! 5 4 7 5 E & - 5 3 \$! * B ! - O \$ 5 !) % & - 5 % B & E - 5 * 4 ! _ 5 - O ! , - ! . * % \$ / O 1 % ! T ?) 5 4 ' ! : F " " ! M & % ! 5 4 ! /) \$ 3 5 * ? % ! 8 \$ &) % M - O \$! = * @ \$ ' \$! % & _ B *) + \$) ! / &) \$ 4 - % ! Z _ O * % \$! % * 4 % ! 4 * ! @ 4 ' \$) ! & - - \$ 4 7 ! - O \$! % E O * * @ ! E * 4 - 5 4 ? \$! - O \$ 5 !) & E - 5 3 \$! 5 4 3 * @ \$ + \$ 4 - ! & 4 7 ! % ? / / *) - ! & E) * % ! & ! _ 5 7 \$!) & 4 ' \$! * B ! & E - 5 3 5 - 5 \$ % ! & 4 7 ! 5 4 5 - 5 & - 5 3 \$ % 9 ! !

P Q O (& R \$ 5 , & , O \$, & S & , * * T & , O (& *)) * + , # " : , U & , * & : " V * % / (& 6 U B (% R & : " & , O (& W X Y & ! - \$ B & * " (& * R & , O (& 6 * B , & B \$, : B R U : " N & 7 (5 : B : * " B & S & O \$ V (& 6 \$ 7 (& H O : % B , & 6 U & B * " & O \$ B & C ((" & \$, & , O (& Z * % / (N (& \$ " 7 & S & B , + * " N % J &

!

. , " +%%&2" #) E'E%) , #2#*_'\$%) ! /%, '&\$) #4) , 4&_'\$%) ! /%, ') \$\$\$#4) #! %'
) #4' , %\$\$#2" #' ,) %\$&'

. 6; N=GG?; 87:'E=768?8>'

NO)*?' O*?-'! : F""!-O\$! ; \$&7 + &%-\$)!&47!=*€\$' \$! I\$&7\$)%O\$!N\$& + !E* 4-54?7!- *!&€* E&- \$!&!%5' 45B5E&4-!
& + *?4-! *B!-5+ \$M\$BB*) -!&47!) \$%*?) E\$%I54- *!/) * 35754' ! \$BB\$E-53\$!&47!) \$€3&4-! *//*) -?45-5\$%B*)! -O\$!
) *B\$%\$5* 4&@7\$3\$@* / + \$4-! *B!&€= *€\$' \$!%-&BBM C* -O!-\$&EO54' !&47!&7 + 545%-)&-53\$9!NO\$%\$!*//*) -?45-5\$%!
_)\$!54!-O\$!B*) +! *B!\$5-O\$)! _O*€!%-&BB!/) \$%\$4-&-5* 4%M* B-\$4!B)* + !\$>-)\$ 4&@ \$>/-\$) %!54!&14* + 54&- \$7!
B5\$@7M*) !54 75357?&@%-&BB!&- \$47&4E\$!&-!/\$E5B5E!E*?) %\$%I&5+ \$7!&-!&!/&)-5E?€)!&E&7\$ + 5E!&)\$&!*)!
-\$&EO54' !%W5@P4!&€*EE&%5* 4%! -O\$!&5+ !&47!7\$%) \$7!*? -E* + \$! *B!\$3\$)8!/) *B\$%\$5* 4&@7\$3\$@* / + \$4-!
\$3\$4-! _&%!- *B?) -O\$)! \$40&4E\$! -O\$!d?&€-8! *B!-\$&EO54' !&47!€&!)454' !-O&-! _&%!*EE?)54' ! _5-054!-O\$!
=*€\$' \$!E€%) ** + %!7?)54' !: F""9!!

L)*B\$%\$5* 4&@€&!)454' ! \$3\$4-!%543*€54' !-O\$! _O*€! = *€\$' \$!%-&BB!54E@7\$7Y!

- (?€)/*) -!&47!&4&@%5%!*B! : F"FI&E&7\$ + 5E!)\$%?@B)* +! -O\$! , EO**€=\$) -5B5E&- \$!&47!; 5' O\$)!
- , EO**€=\$) -5B5E&- \$!
- L)\$%\$4-&-5* 4! *B!-O\$!%-)&- \$' 5E! * &€!-O\$! = *€\$' \$! _*?@7!&77)\$%I(-O)*?' O*?-'! : F""M&%! _\$€&%!
&)\$&%!*B!%-)&- \$' 5E!/@4454' !-O&-! _)\$!- *!C!&77)\$%\$7!-O)*?' O*?-'! -O\$!8\$&!)!
- A4- \$')&-54' !A=N!54- *!-O\$!-\$&EO54' !&47!€&!)454' ! _5-054!-O\$! = *€\$' \$!C!/) \$%\$4-&-5* 4%M_*)W%O* /%!
&47!35%5-! *!* -O\$)!%EO**€!- *!57\$4-5B8!C\$%-!/) &E-5E\$9!
- NO\$!/?C€E&-5* 4!&47!/) * + * -5* 4! *B!-O\$! = *€\$' \$!%-&BB!Z* 7 (&*R&W+ *R(BB: * " \$%Z* " 7#5, !
A4B*) + &-5* 4!%\$%\$5* 4!&47!-\$&EO54' !%-)&- \$' 5\$%B*)!%-?7\$4-! _5-O!%/ \$E5B5E!€&!)454' !4\$ \$7%!
- A4B*) + &-5* 4!%\$%\$5* 4!B*)!&€%-&BB!)\$' &) 754' !&4&/O8€>5%!&47!\$ + \$)' \$4E8!-) \$&- + \$4- %!
=O5@7!/) * - \$E-5* 4!/?7&- \$! * 4!/\$) -54\$4-!5%?\$%B*)!&€%-&BB!
- LO8%5*E5\$!C! ?57\$!B*)!&€%-&BB!- *!/) \$3\$4-!&47!e!*)! + &4&' \$! + ?%E€!&EO\$!&47!/&54%!
, &€)8!/&EW&' 54' !/) \$%\$4-&-5* 4!- *!%-&BB!
- , -&BB! _\$€C\$54' !&47!)\$%5€\$4E\$!-) &5454' !B)* + !&E€45E&@/%8EO*€*' 5%-!
- A7\$4-5B5E&-5* 4! *B!C?€54' MO&)%% + \$4-!&47!75%E)5+ 54&-5* 4!54!-O\$! _*)W/@E\$!
- =LO!&EE)\$75-&-5* 4!&47!/?7&- \$!B*)!&€%-&BB!!

!

NO\$%\$!/) \$%\$4-&-5* 4%! *!-O\$!B?€= *€\$' \$!%-&BB!*EE?) \$7!* 4! , -&BB!T&8%I Z/?/5@B)\$ \$[!&-O\$!C\$' 54454' !*)!
\$47!*B!\$&EO!-\$) + !&47!_)\$! + &47&-*)8!B*)!&€%-&BB!- *!&- \$479!

4=^76AH=8A'37G=C'. 6; N=GG?; 87:'E=768?8>Z'

, /\$E5B5E!)\$&%!*B!/) *B\$%\$5* 4&@7\$3\$@* / + \$4-!

!

"D!

!

&%"#2" , '&%" " #4) , 5'" F\$! " (%&'

,

)\$) , '6=GM:AG!

T\$-&5\$7!)\$%?@%!*B!-O\$!)&7?&-54' !i \$&)"!": !; 5' O\$!)! , EO**@=\$)-5B5E&-\$!=&%%!*B!: F""!E&4!C\$!B*?47!*4!
/&' \$!-O)\$ \$!*B!-O5%!)\$/*)-9!=&@? +!6&))8!Z6*475! .?4E-5*4[!%E*)\$7!-O\$!O5' O\$%-!JNJ0!*B!VV9QQ9!=&@? +!
_&%!*BB\$)\$7!&!H&-5*4&@# \$)5-! , EO*%)%O5!/B)* +!-O\$!J?%-)&@&4!H&-5*4&@O453\$)%5-8!54! =&4C\$))&!- *!
%-?78!J)-%e1&_9!!

!

"G!

!

. ; GAVG@] ; ; : 'C=GA?87A?; 8G'

6&%\$7!/?/*4!-O\$!54B*) + &-5*4!&3&5&C@!- *!-O\$!= * @ \$ ' \$!&-!-O\$!-5+ \$!*B!/) \$/&)54' !-O5%) \$/*) -M-O\$!

"K!

!

"U!

!

. " E2! 2%&'

%86; :H=8A''	
&<8; ^G?GZ''	NO\$!/*E8!&47!/)*E\$7?)\$%!C8!_05EO!&!C*8!5%!\$4)*E\$7!&-!, -!. *%\$/01!*=*E\$' \$9! A4F@?7\$%!7\$-&5%!*B!&/E&-5*4!B*)!\$4)*@+ \$4-M/)5*)5-8!*B!\$4)*@+ \$4-!&47! %/\$E5&E*4%57\$)&-5*4!&47!*BB\$)!*B!\$4)*@+ \$4-9!'
47A='; N'?8A6; CM@A?; 8Z!!	(\$C)?&)8!: FFD9!
, =a?=X=Cv!!	T\$E\$ + C\$)! : F''''9!
%8@; H^7GG?8>Z''	R4)*@+ \$4-!/)*E\$7?)\$%M/)*E\$%%\$%9!

NOS!B?@-\$->!*B!-O\$!\$4)*@+ \$4-!/)*E8!B*E*_%!54!&EE*)7&4E\$!-*)!\$/*-!)\$d?5)\$ + \$4-%9!NOS!/*E8!5!&E*!&3&5&C@!*4!-O\$!
=*E\$' \$!_C%5-\$Y!O--/Yee_9)*\$8%*)' e7*E%eR4)*@+ \$4-L*E8u: F": 9/7B!

&A'-; G=^]0G'! ; ::=>='%86; :H=824Tc!134 (Ø1 () \$) -2()\$506. 813. 44E

!

. , " ! %4F, %&'

A4!7\$-\$) + 5454' !/5*)5-8!54!\$4)*@+ \$4-%!&-!, -. *%\$/O%! = *€\$ '\$!-O\$!B*€*_54' !E)5-\$)5&!&)\$!-&W\$4!54- *!
E*4%57\$)&-5*4Y!

- &!%&-5%B&E- *)8!E?)\$4-!)\$/*)-!B)* + !\$&EO!C*81%!%EO** *€!
- E* + +5- + \$4-!- *!%?//*)-54' !-O\$! = *€\$ '\$M5-%! = &-O*€!B&5-O!&47!3&@?\$%M-O\$!/&)-5E?€!)EO&)&E-\$)!
*B!-O\$!%EO** *€- *' \$-O\$)!_5-O!!5-%! ?45d? \$! + *7\$! *B!*/\$)&-5*4n!
- E* + +5- + \$4-!- *! + &W54' !&!E*4-)5C?-5*4!- *!-O\$!€B\$! *B!-O\$! = *€\$ '\$n!!
- &C5€-8!- *! + \$-\$!-O\$!B\$%\$!&47!*-O\$)!EO&)' \$%!&%!&')\$)\$7n!
- *?-E* + \$! *B!-O\$!54-\$)35\$ _!/) *E\$%!!_5-O!-O\$!; \$&7 + &%-\$)!*)!O5%!7\$€' &-\$n!
- &735E\$!*4!)\$€\$3&4-!&E&7\$ + 5E!&47!C\$O&35*?)&€O5%- *)8M54E@?754' !&48!)\$€\$3&4-!&%\$%\$% + \$4-%!
&47!)\$/*)-n!
- 7&-\$!*B!!545-5&€&//€E&-5*49!

!

. , " ! %&&'

J4!28?A?7:!) ^ ^ :?@7A?; 8'N; 6'%86; :H=8A!5%!- *C!\$E* + /€-\$7!C8!-O\$!54-\$4754' !/&)\$4-e' ?&)75&4!&47!
)\$-?)4\$7!- *!-O\$!O\$' 5%-)&!)1!PBB5E\$9!

!

XO\$4!/) *E\$%54' !-O\$!&//€E&-5*4!B*) + M-O\$!B*€*_54' !4\$7%*- *C!\$!&-&EO\$7!*)!-O\$!&//€E&-5*4!_5€C\$!
7\$+\$ + \$7!54E* + /€-\$!&47!_5€/) *E\$7!4*!B?)-O\$Y)!

- &!s: FF!&//€E&-5*4!B\$!n!!
- &!E*/8!*B!-O\$!C*81%!65)-O!=\$)-5B5E&-\$n!
-)\$%?@%!*B!i \$&)!<!&47e*)!i \$&!Q!HJL!JH!N\$%-!Z_O\$)!&///€E&C€[!
- &///€E&4-1%! + *%-\$)!E\$4-!%EO** *€&E&7\$ + 5E!&47!/&%- *)&€)\$/*)-n!Z_O\$)!&///€E&C€[!
- &48!&//€E&C€!€\$ &€/&/\$)!*)!E*?)-!*)7\$)%n!
- &!E*/8!*B!-O\$!C*81%!6&/-5% + &€=\$)-5B5E&-\$n!
- &!E*/8!*B!&48!35%&!7*E? + \$4-&-5*4n!
- A4B*) + &-5*4!*4!75& 4*%\$7!75%&C5€-8Z5%[M%/\$E5B5E!€&)&454' !4\$7%M€&)&454' !75B5E?@5\$%!*!)!
'5B-\$7e-€&4-\$7n!
- &!E?)\$4-!L&%/*)-!&47e*)!-&3\$€7*E? + \$4-%!&47!35%&!5B!-O\$!&//€E&-5*4!5%!B*)!&C*8!_O*!5%!4*-*!
&4!J?%-)&€&4!E5-5p\$4*!)/\$) + &4\$4-!)\$%57\$4-9!!

!

NO\$!&//€E&-5*4!B*) + ! + ?%-!C\$!%5' 4\$7!C8!-O\$!/&)\$4-e!*)!' ?&)75&4e!_5-O!_O* + !-O\$!EO5@7!)\$%57\$9!

!

X5-O!)\$/\$E!- *!&//€E&4-%!B*)!&!/&€E\$!54!i \$&)!KM-O\$! = *€\$ '\$!_5€!

-)\$35\$ _!&€&//€E&-5*4n!
- &))&4' \$!&4!54-\$)35\$ _!B*)!&//€E&4-%!&//) * >5 + &- \$€!-_*!8\$&)%!/)5*)!- *!E* + + \$4E\$ + \$4-!8\$&)&n!
- + &W\$!B54&€) *?47!1*BB\$)%!- *!%?EE\$%B?€&//€E&4-%!9!A-!5%!/*%5C€!B\$E*47!) *?47!1*BB\$)%!&)\$!
+ &7\$M7\$/\$4754' !*4!%&E\$%&3&5&C€!&B-\$)!-O\$!B5)%-!) *?47!1*BB\$)!/)5*7!\$>/5)\$%n!
- &!/&€E\$!*BB\$)\$7!&-!-O\$! = *€\$ '\$! + ?%-!C\$!E*4B5) + \$7!C8!-O\$!7?7\$!7&-\$!_5-O!&EE* + /&4854' !
/&8 + \$4-! *B!-O\$! = *€\$ '\$!)\$' 5%-)&-5*4!B\$9!!

!

4F\$5''' + '42&!E" &F, %'

A4!*)7\$)!-O&-!-O\$!%EO** *€ + &8!)\$%/ *47!- *!8*?)!C*81%!\$7?E&-5*4&€4\$7%5-!5%4\$E\$%&)&8!B*)!/&)\$4-%!&47!
' ?&)75&4%*- *!75E€%\$!&€)\$€\$3&4-!&E&7\$ + 5EM + \$75E&€&47!C\$O&35*?)!O5%- *)5\$%*- *!-O\$!%EO** *€!NO5%!
&735E\$!_5€C\$!?\$7!- *!&%\$%\$!\$&EO!C*81%!\$7?E&-5*4&€4\$7%9!!J@54B*) + &-5*4!&47!)\$E*)7%!/) *357\$7!_5€
C\$!W\$/-!E*4B57\$4-5&€&47!*4€!&EE\$%\$7!C8! = *€\$ '\$!%-&B!543*€\$7!54!/&€4454' !&47!7\$E5%5*4! + &W54' !
)\$€\$3&4-!- *!8*?)!C*81%!%EO** *€4' 9!!J@/\$)%*4&€54B*) + &-5*4!E*€E-\$7!_5€C\$! + &4&' \$7!54!&EE*)7&4E\$!
_5-O!-O\$! = *€\$ '\$!%L)53&E8!L *€E89!

!

!

!

!

&AMC=8A'X=:N76='Q') 8A?WMM::<?8>'78C'/767GGH=8A' . ; :?@<	
&<8; ^G?GZ''	, -!. *%\$/O1%!=*€\$' \$!%-)53\$%-*!/) *357\$!&!=&-O*€E!\$7?E&-5*4!C&%\$7!/?/*4! 2*%/\$@3&@? \$%!=&)\$ME*4%57\$)&-5*4!&47!)\$%/\$E-!B*)!C*-O!-O\$!5475357?&@&47! -O!E* + + ?45-8!&)\$!&-!-O\$!E*)\$!*B!-O\$!!=*€\$' \$1%! + 5%5*49!! NO\$!!=*€\$' \$!%-)*4' €!C\$€\$3\$%\$3\$)8!%-?7\$4-!O&%!-O\$!)5' O-!-*!&%B\$M %?//*)-53\$!&47!E&)\$4' !(\$435)*4 + \$4-9!R3\$)8! + \$ + C\$)!*B!-O\$!!=*€\$' \$! E* + + ?45-8!O&%!&!)5' O-!-*!B\$€/) *-\$E-\$7M4?)-\$?)\$7!&47!3&@?7!&47!&48!B*) +! *B!C?€854' !*)!O&)&%% + \$4-!5%!?4&EE\$/-&C€9!! J!&!=&-O*€E!EO* *€54!-O\$!-) &75-5*4!*B!# &)E\$€4! =O& + /&' 4&-M, -!. *%\$/O1%! %\$W%!*!)\$54B*)E\$!-O\$!3&@? \$%! *B!E&)\$!&47!E*4%57\$)&-5*4!B*)!*-O\$)%M-*!C\$!)\$%/\$E-B?€*B!\$&EO!5475357?&@&47!-*!C\$! _5-4\$%!*-!-O\$%\$!=O)5%-5&4!3&@? \$%9!
47A='; N?8A6; CM@A?; 8Z''	.&4?&)&8!: FFO9'
, =a?=X=CZ''	(\$C)?&)&8!: FFO9'
%8@; H^7GG?8>Z''	T\$B545-5*4%M%-)&-\$'5%M!54E57\$4-!+ &4&' \$ + \$4-ME*4%\$d?\$4E\$%9!

NOS!B?€/*€E8!5!&3&5&C€! *4!-O\$!!=*€\$' \$!_ \$C%-!O--/Yee_____9)*\$8%9*)' e7*E%eJ4-56?€854' &47J4-5; &))&%% + \$4-L*€E89/7B!

!
!
!
!

!

+2#) #! 2) E'

!

T?)54' !: F''' != *€\$' \$!\$4)*@+ \$4-%!)\$&EO\$7!VU<M*B!_05EO!<KQ!_)\$!7&8!C*8!)\$/)%)\$4-54' !&! : 9'' ! | 54E)\$&%)\$!*4! : F''F9!

!

NO\$!B54&4E5&€?//*)-!*B!-O\$!, .=(*?47&-5*4M54E@?754' !-O\$!A475' \$4*?%N)?%-MP@7!6*8%!o45*4!&47!-O\$! L&)\$4-%!&47!()5\$47%!J%*E5&-5*4M_5-O!E*4-54?54' !C?)%&)8MC\$4\$3*€4E\$M%EO*€)%O5/%!&47!E&/5-&€ ')&4-%!\$4C&€7!-O\$! = *€\$' \$!-!*/) *7?E\$!&!)\$E?)\$4-!%?)/@%!&47! + &54-&54!54E)\$&€54' !%?//*)-!B*)!5-%! %-?7\$4-%!&47!%-&BB!54!-O\$!#&)%5!-!)&75-5*49!

!

NO\$! = *€\$' \$!E*4-54?7!-!*!/?/)&7\$!B&E5€-5\$%B*)!%-?7\$4-%!&47!%-&BB! *4!&! /€44\$7!&47!54-\$)4&€8!B?47\$7! C&%5%9!R>/ \$475-?)\$!E*4-54?7!- *B*E?%!*4!\$40&4E54' !&47! + &54-&5454' !- \$&EO54' MC*&)754' M&47!E*\$ E?)5E?€)M%-&BB!B&E5€-5\$%M54B*) + &-5*4!-\$EO4*€' 8!&47!€C)&€)8!)\$%*?)E\$%-!*\$4%?)\$!-O\$!C\$%-!/%%5C€\$ €&)454' !&435)*4 + \$4-!B*)!C*&)7\$)%!&47!7&8!C*8%9!!

!

#&]*)!E&/5-&€\$>/ \$475-?)\$!54E@?7\$7Y!

- o/)&7\$M54E@?754' !&5!)E*475-5*454' M*B!i \$&!)!FIC*&)754' !&EE* + + *7&-5*4!!
- &775-5*4&€i \$&!)!''!C*&)754' !&EE* + + *7&-5*4!-!*! + \$\$-!54E)\$&€54' !7\$ + &47!!!
- /)/\$/&54' !E€%)** + %!B*)!54E* + 54' !-\$EO4*€' 8!
- &5!)E*475-5*454' !*B!i \$&!)!KMU!&47!V!&47!''F!E€%)** + %!
- %-&BB!-\$&EO54' !&EE* + + *7&-5*4!\$40&4E\$ + \$4-!
-)\$€*E&-5*4!*B!-O\$!4\$__!E)5EW\$-14\$-%M&?47)8!&47!; \$&€!(5-4\$%!= \$4-)\$!54!/\$/&)&-5*4!B*)!! + &]*)!E*4%)?E-5*4!54! : F'' : !!

NO\$%\$!_)\$!W\$8!E&/5-&€_*)W%!?47\$)-&W\$4!7?)54' !: F''' 9!

!

P/\$)&-54' !E*%-!_)\$! + \$-!B)* + !)\$E?)\$4-!54E* + \$!54E@?754' !)\$E?)\$4-!/\$)!E&/5-&!)&4-%!B)* + !, -&-\$! &47!(\$7\$)&€2*3\$)4 + \$4-%!&€!_)\$€&%' *3\$)4 + \$4-!)&4-%!-!*!&%5%-!7\$3\$€ / + \$4-! *B!\$40&4E\$7! -\$EO4*€' 8!54B)&€-)?E-?)\$!-!*! + \$\$-!-O\$!\$7?E&-5*4&€&47!&7 + 545%-)&-53\$!4\$7%! *B!-O\$! = *€\$' \$9! N\$EO4*€' 8!54B)&€-)?E-?)\$!\$>/ \$475-?)\$!\$?47\$)/54%!-O\$! = *€\$' \$!€/-*/!/*)& + !Z/D/!G(\$+' :''N&W+*N+\$6[! -O&-!4*_!54E@?7\$%!&€E€%\$%\$!\$>E\$/-!i \$&!)! : !&47!5!&4!54-\$)&€/ &)-!*B!-O\$! = *€\$' \$!%!E*4-54?&€! \$40&4E\$7!€&)454' !&47!-\$&EO54' !&435)*4 + \$4-9!

!

=*%-!*B!E?)5E?@? + M€*SE?)5E?€)M%&€)5\$%&47!)\$€-\$7MC*&)754' M/)*/\$)-8M54B*) + &-5*4!-\$EO4*€' 8M ') *?47%M€?47)8M54B5) + &)8!&47!7\$/\$)E5&-5*4!_)\$)! + \$-!_5-O54!\$>/E-&-5*49!| *4' S-\$) + !€&4!)/\$/&8 + \$4-%!_)\$)! + \$-!B)* + !54-\$)4&€)\$%*?)E\$%9!

!

NO\$!E*4-54?7!B*E?%!*4!)\$E\$53&C€%54!&!75BB5E?@!' \$4\$)&€\$E*4* + 5E!\$435)*4 + \$4-!\$4&C&€7!-O\$! = *€\$' \$! -!*! + \$\$-!5-%!)\$E?)\$4-! *?-' *54' %!B)* + !B\$%M%-?7\$4-!EO&' \$%MB&E5€-8!O5)\$!&47!)&4-%!

!

!

