

! "#\$%\$&" () \* +&! , -"

!

" # \$ % & ( \$ ) & \* + ! , - & + . ! / 0 ) 1 2 3 . 4 ( . % !

!

. ) / ( 0 & ( 1 \$ ) " 2 ( - 3 ( 1 " 4 ( 1 \$ " ! , - "

!

- \* 0 ! ) 6 . ! 7 # 0 7 \* 8 . 8 ! \* ' ! ) 6 & 8 ! 9 # \$ % ' & ( \$ ) & \* + ! ' & + . ! \$ 0 ! & 8 ! 8 # ; , 3 ! & < 3 . 3 ! & + ) \* ! ) 6 . ! ' \* % \* = & + > ! ' \* # 0 ! 3 & 8 ( & 7 % + . 8 ? !

- @ \$ & + ) & + > ! \$ + 3 ! A 0 \$ = & + > !
- @ 0 & + ) B \$ C & + > !
- D ( # % 7 ) # 0 . !
- E . + 8 , ; \$ 8 . 3 ! & B \$ > . ! B \$ C & + > F !

!

D) # 3 . + ) 8 ! = 8 % 3 . < . % \* 7 ! & + ) . > 0 \$ ) . 3 ! C + \* = % 3 > . : ! 8 C % 8 ! \$ + 3 ! # + 3 . 0 8 ) \$ + 3 & + > ! \* ' ! ) 6 . ! ' \* % \* = & + > ? !  
\$ ( 0 \* 8 8 ! 3 & 8 ( & 7 % + . 8 : ! ) 6 . H ! = 8 % 4 . + 3 ! ) 6 . 8 0 ! # + 3 . 0 8 ) \$ + 3 & + > ! \* ' ! ) 6 . ! 8 ( \* 7 . ! \* ' ! & + . ! \$ 0 ! ) ; H ! ' \* ( # 8 & + > ! \* + ! \* + . !  
3 & 8 ( & 7 % + . : ! ) 6 . H ! = 8 % > \$ & + ! \$ 3 . . 7 . 0 ! # + 3 . 0 8 ) \$ + 3 & + > ! \* ' ! 8 7 . ( & ! ( 1 7 0 \* ( . 8 8 . 8 ! = 8 ) 6 & + ! ' & + . ! \$ 0 ! ) F !

!

!

@ \$ & + ) & + > ! \$ + 3 ! A 0 \$ = & + > !

!

D) # 3 . + ) 8 ! = 8 % 3 . < . % \* 7 ! & + ) . > 0 \$ ) . 3 ! C + \* = % 3 > . : ! 8 C % 8 ! \$ + 3 ! # + 3 . 0 8 ) \$ + 3 & + > ! \* ' ! ) 6 . ! ' \* % \* = & + > ? !

- J 6 \$ 0 \$ ( ) . 0 & 8 ) & ( 8 ! \* ' ! B \$ ) . 0 & \$ % 8 ! 8 # ( 6 ! \$ 8 ! 7 % 8 ) & ( & ) H ! : \* 7 \$ ( & ) H ! : ! 0 \$ + 8 % # ( . + ( . : ! B \$ % \$ ; 8 % ) H ! \$ + 3 ! ) 0 \$ + 8 7 \$ 0 . + ( H !
- @ 0 \* 7 . 0 ) & . 8 ! \* ' ! ( \* % \* # 0 ! 8 # ( 6 ! \$ 8 ! 6 # . : ! ) & + ) : ! 8 \$ ) # 0 \$ ) & \* + ! ) \* + . ! \$ + 3 ! ( \* % \* # 0 ! 7 . 0 ( . 7 ) & \* + !
- K \$ ) . 0 & \$ % 8 ! 8 # ( 6 ! \$ 8 ! > 0 \$ 7 6 & ) . : ! = \$ 4 ! ( 0 \$ H \* + ! \* 8 % 7 \$ 8 ) . % ! 8 \* ' ! 7 \$ 8 ) . % ! \$ 9 # \$ 0 . % % : ! ( 6 \$ 0 ( \* % ! & + C : ! ( 6 \$ % C : ! ( \* + ) L ! ( 0 \$ H \* + ! : > \* # \$ ( 6 . : ! = \$ ) . 0 ( \* % \* # 0 ! : \$ ( 0 H % ( ! 7 \$ & + ) : ! \* 8 % 7 \$ & + ) : ! 3 H . 8 ! \$ + 3 ! ( \* B 7 # ) . 0 ! 8 \* ' ) = \$ 0 . !
- M 6 . ! # 8 . ! \* ' ! \$ ! 0 \$ + > . ! \* ' ! ) \* % \* 8 : ! 8 # ( 6 ! \$ 8 ! \$ 0 ) 8 8 ! ; 0 # 8 6 . 8 : ! 3 . ( \* 0 \$ ) \* 0 8 ! ) \* % \* 8 : ! C + & < . 8 : ! 8 7 \* + > . 8 : ! 3 & > 8 ) \$ % 8 \* ' ) = \$ 0 . : ! ' & + > . 0 8 : ! ( \$ 0 3 ! 8 9 # . . > . . 8 : ! 8 ( 0 \$ 7 . 0 8 : ! 8 ) & ( C 8 : ! \* # + 3 ! \* ; 0 . ) 8 ! \$ + 3 ! + \$ ) # 0 \$ % ' \* 0 B 8 !
- M 6 . ! 7 \* ) . + ) & \$ % ' \* 0 ! . 4 7 % \* 0 & + > ! ( \* B ; & + \$ ) & \* + 8 ! \* ' ! B \$ ) . 0 & \$ % 8 ! 8 # ( 6 ! \$ 8 ! ( \* B ; & + & + > ! 3 0 \$ = + ! \$ + 3 ! 7 \$ & + ) . 3 ! . % B . + ) 8 : ! ( \* % \* > . : ! \* # + 3 ! \* ; 0 . ) 8 : ! & + ( # 3 & + > ! & + . 0 ! ) B \$ ) . 0 & \$ % 8 ! ) \* ! \$ 3 3 ! ) . 4 ) # 0 . 8 P & B 7 \$ 0 ! ) B . \$ + & + > F !

!

!

@ 0 & + ) B \$ C & + > !

!

D) # 3 . + ) 8 ! = 8 % 3 . < . % \* 7 ! & + ) . > 0 \$ ) . 3 ! C + \* = % 3 > . : ! 8 C % 8 ! \$ + 3 ! # + 3 . 0 8 ) \$ + 3 & + > ! \* ' ! ) 6 . ! ' \* % \* = & + > ? !

- @ 0 & + ) ! 9 # \$ % ) & . 8 ! \$ + 3 ! 6 \* = ! ) 6 . H ! 0 . 8 # % ! ' 0 \* B ! 3 & ' . 0 . + ! 7 0 & + ) B \$ C & + > ! ) \* % \* 8 : ! B \$ ) . 0 & \$ % 8 ! 8 # ( 6 ! \$ 8 ! ( % H : ! 7 % 8 ) . 0 ! \* 0 ! = \$ 4 ! # 8 & + > !
- @ 0 & + ) & + > ! 7 0 \* ( . 8 8 . 8 ! 8 # ( 6 ! \$ 8 ! 8 ( 0 . . + ! 7 0 & + ) & + > ! & + ) \$ > % \* ! 7 0 & + ) & + > ! 0 . % . ' ! 7 0 & + ) & + > F !

!

!

D ( # % 7 ) # 0 . !

!

D) # 3 . + ) 8 ! = 8 % 3 . < . % \* 7 ! & + ) . > 0 \$ ) . 3 ! C + \* = % 3 > . : ! 8 C % 8 ! \$ + 3 ! # + 3 . 0 8 ) \$ + 3 & + > ! \* ' ! ) 6 . ! ' \* % \* = & + > ? !

- @ 0 \* 3 # ( & + > ! ' \* 0 B 8 ! & + ! ) 6 0 . . ! 3 & B . + 8 & \* + 8 : ! # ) % 8 & + > ! < \* % # B . : ! 8 7 \$ ( . : ! B \$ ) . 0 & \$ % 8 ! \$ + 3 ! B \* < . B . + ) !
- K \* 3 . % & + > ! ) . ( 6 + & 9 # . 8 ! 8 # ( 6 ! \$ 8 ! ) 6 . ! B \$ + & 7 # % ) & \* + ! \* ' ! 7 % 8 ) & ( ! B \$ ) . 0 & \$ % 8 ! 8 # ( 6 ! \$ 8 ! ( % H : ! 7 % 8 ) . 0 ! \* 0 ! = \$ 4 ! # 8 & + > ! 6 \$ + 3 8 : ! ) \* % \* 8 ! \* 0 ! # 8 & + > ! Q 3 ! 8 \* ' ) = \$ 0 . !
- J \$ 0 < & + > ! ) . ( 6 + & 9 # . 8 ! 8 # ( 6 ! \$ 8 ! ( # ) & + > ! \$ + 3 ! \$ ; 0 \$ 3 & + > !
- J \* + 8 ) 0 # ( ) & \* + ! ) . ( 6 + & 9 # . 8 ! 8 # ( 6 ! \$ 8 ! ' & 4 & + > ! \* 0 ! 0 \* & + > ! B \$ ) . 0 & \$ % 8 ! 8 # ( 6 ! \$ 8 ! ( \$ 0 3 : ! B . ) % 8 ! \$ + 3 ! 7 % 8 ) & ( 8 : ! # 8 & + > ! 7 0 \* ( . 8 8 . 8 ! 8 # ( 6 ! \$ 8 ! 8 \* % 3 . 0 & + > ! ; 0 \$ R & + > ! : = . % 3 & + > ! : > % # . & + > ! : 0 \* & + ) & + > ! : 0 & < . ) & + > ! ; \* % & + > ! \$ + 3 ! Q 3 ! 7 0 & + ) & + > !
- K \$ ) . 0 & \$ % 8 ! 8 # ( 6 ! \$ 8 ! = \* \* 3 : ! 8 ) \* + . : ! 7 % 8 ) . 0 : ! % \$ ) 6 . 0 : ! ( % H : ! ) . 4 ) % 8 : ! ( \$ 0 3 : ! 7 % 8 ) & ( 8 : ! = \$ 4 : ! 0 . ( H ( % \$ ; % ! B \$ ) . 0 & \$ % 8 : ! 0 . \$ 3 H , B \$ 3 . 8 ! \$ + 3 ! ' \* # + 3 ! \* ; 0 . ) 8 P B \$ ) . 0 & \$ % 8 ! F !

!

E. +8,; \$8. 3!&B\$>. !B\$C&+>!

!

D)#3. +)8!=8883. <. %\*7!&+). >0\$). 3!C+\*=% 3>. :!8C888!\$+3!#+3. 08)\$+3&+>!\*'!)6. !'\*%\* = &+>?!

- M6. !70\*3#()&\*+!70\*(. 88. 8!\*!\$0)=\*0C8!&+!\$!0\$+>. !\*'!% +8!\$+3!)&B. ;, \$8. 3!B. 3&\$!8#(6!\$8!B&4. 3!B. 3&\$!&+8)\$%\$)&\*+!8&). ,87. (&'&(:!B\*+) \$>. :!3&>8)\$%!'&B!\$+3!<&3. \*!\$+&B\$)&\*+!\$+3!8\*#+3!
- 2% B. +)8!)6\$)!(+\$!(\*+)0& #). !)\*!% +8,; \$8. 3!&B\$>. !B\$C&+>!8#(6!\$8!%>6)&+>:!8. )8:!. +<80\*+B. +)8!\$+3!8\*#+3!
- " #)\$%&. 8!\$+3!'+>()&\*+8!\*'!<\$0&\*#8!'&B!\$+3!<&3. \*!'\*0B\$)8:8#(6!\$8!SBB!'&B:!'\$+\$\$\*>#. !<&3. \*!:!3&>8)\$%<&3. \*!:!63:TC:!'%:!'B\*+<:!'B<:!'\$+&B\$). 3!>&!'
- 23&)&+>:!&+(&#3&+>IC+\*=% 3>. !\*'!)6. !<\$0&. )H!\*'!=\$H8!&+!=6&(6!&B\$>. 8!B&>6)!; . !0#4)\$7\*8. 3!)\*(0. \$). ! \$770\*70\$). !. ' . ()8:8#(6!\$8!&+(\$B. 0\$!. 3&)&+>:!+\*,%+. \$0:!'\*\*%+. !. 3&8:8!#8. !\*'!)&B. C. H:!( \*B70. 88&\*+!&+!\$+3!\*#)!7\*8+8F!

!

!

! "#\$%\$&"5%\$, %(\$2"

!

671-\$1-"7%\$, %(\$2"

!

M6. !/!% <. %(\*B70&8. 8!\$!@. 08\*+\$%U+<. 8)&>\$)&\*+!( \*B7\*+. +)!=\*0)6!VW!7. 0!(. +)!\*'!)6. !9#\$%&'&(\$)&\*+!\$+3!\$+!24). 0+\$%H!D. )! /88&>+B. +)!(\*B7\*+. +)!=\*0)6!TW!7. 0!(. +)!\*'!)6. !9#\$%&'&(\$)&\*+F!

!

/!E. <. %	J*+). +)!D#BB\$0H!	X6\$)!D)#3. +)8!J0. \$). !
J*B7*+. +)!WY! @. 08*+\$%U+<. 8)&>\$)&*+! ! VWZ!*'!9#\$%&'&(\$)&*+!	D)#3. +)8?! • >. +. 0\$). !70\$()&(\$% = *0C:8&3. \$8!\$+3! 0. 8. \$0(6!'0*B!8*#0(. 8! • . 47%*0. !B. 3&\$!\$+3!70*(. 88. 8:! 3. <. %*7!\$+3!0. ' &+. !&3. \$8:!'\$+3! 70. 8. +)!*#)( *B. 8F!	• D#77*0)&+>!8)#3&. 8! • @. 08*+\$%*#)( *B. 185! • @. 08*+\$%8)#3H!
J*B7*+. +)!W[! 24). 0+\$%H!D. )! /88&>+B. +)! ! TWZ!*'!9#\$%&'&(\$)&*+!	D)#3. +)8!0. 87*+3!) *!'+. !. 4). 0+\$%H! 8. ):!; 0*\$3,; \$8. 3!6. B\$)&(18)\$0)&+>! 7*8+!) *!+. +(*#0\$>. !&+3. 7. +3. +(. !&+! 3. <. %*7&+>!&3. \$8:!'&+). +)&*+8!\$+3! 0. 87*+8. F!	• @0. 7\$0\$)*0H!8)#3&. 8! • @. 08*+\$%*#)( *B. 185!&+!Y\!6*#08!*'! 8#8)\$&+. 3!* (#8!

!

! ))\$))8\$1-"7%\$, %(\$2"

!

/88. 88B. +)! ; 0. ()&<. 8!

!

/] Y!^!A. <. %\*7!&3. \$8!)60\*#>6!8#8)\$&+. 3!\$+3!\* (#8. 3!&+<. 8)&>\$)&\*+8!&+ '\*0B. 3!; H!( \*+). 4)#\$%\$+3!\*)6. 0!  
8\*#0(. 8:13. B\*+8)0\$)&+>!\$+\$\$H)&(\$%\$+3!(0&)&(\$%#+3. 08)\$+3&+>!

!

/] [!^!247\*0. !\$+3!8. % ()!\$770\*70\$). !0. 8\*#0(. 8:1B. 3&\$!B\$). 0&\$%8:!). (6+&9#. 8!\$+3!70\*(. 88. 8:10. <&. =&+>!  
\$+3!0. ' &+&+>!&3. \$8!\$8! = \*0C!3. <. %\*78!

!

/] O!^!\_. (\*03!&3. \$8:!' \*; 8. 0<\$)&\*+8!\$+3!&+8&>6)8!0. % <\$+!) \*!&+). +)&\*+8:10. '% ()&+>!(0&)&(\$%H!\*+! = \*0C!\$+3!  
70\*+>0. 88!

!

/] T!^!@0. 8. +)!\$!7. 08\*+\$%\$+3!B. \$+&+>'#%0. 87\*+8. !)6\$)!0. %\$8. 8!&+). +)&\*+8!\$+3:!=6. 0. !\$770\*70\$). :!B\$C. 8!  
(\*+). ()&\*+8!; . ) = . . +!&8#\$%\$+3!\*)6. 0!. % B. +)8!

!

!



<\$)7\*,/\$)"#()-"

!  
!

E&8)!\*!; \*\*C8!0. <&. =. 3!\$+3!0. (\*BB. +3. 3!; H!)6. !. 4\$B!; \*\$03!

6))78?PP9#\$%&(\$)\*+8F7. \$08\*+F(\*BP(\*+). +)P3\$BP73'P/Z[WE. <. %P/0)Z[W\$+3Z[WA. 8&>+P[WY\P). \$(6&+>, \$+3,% \$0+&+>, B\$). 0&\$%8PG\*\*Ce\_. <&. =8e/0)e\$+3eA. 8&>+F73'!

!

6))7?PP===\$0)[3\$HF(\*F#C!

/! =. ; 8&). !>&&+>!. \$8H!\$( (. 88!) \*!)6. !=\*0C!\*!(\*+). B7\*0\$0H!\$0)&8)8!'0\*B!\$0\*#+3!)6. !=\*0%3F!

!

6))7?PP===\$8\$\$)(6&>\$% 0HF(\*B!

D\$\$)(6&c\$% 0H!&!\$+!&+ + \*<\$)&<. !' \*0#B!'\*0!(\*+). B7\*0\$0H!\$0):!70. 8. +)&+>!=\*0C!; H!%\$0>. %H!#+8. . +!H\*#+>!  
\$0)&8)8!'0!&+). 0+\$)\*+\*\$%\$0)&8)8!=6\*8. !=\*0C!6\$8!0\$0. %H!\*0!+. <. 0!; . . +!. 46& &). 3!&+!)6. !Fgf!

!

6))7?PP===\$>#>>. +6. &BF\*0>!

C#>>. +6. &B!K#8. #B!86\*=( \$8. 8!\$!( \*% )&\*+!\*'!. \$0%#B\*3. 0+!B\$8). 07&. (. 8F!

!

