

! "#\$"%&' (&)\*"%#)\$+'  
, "-. %\$/ '&\$'0 1'- 2)3 0#0 - 2+'  
( 45678795 :9;6'<=:7>6'0 ; ;?@46'ABAACABAD'

!  
<=:7>6'&: EF67G' - 2)3 0#0 - 'HADB . 'IJB'  
%69>=4@48'945'<7@;@K9?' \$L@4M@48'

!  
"#\$\$!%&' (&)\*!!  
+ (, - . / \* 0 - 01 (!! )  
2 - \$3 - &!!!

!  
4 - ()\*1.)0\*5!+ - 6&\$#! 7 & - 8&\$093.3!  
2::3.&! ; 01\*(5!<=+!  
> ' #385!!"#5%&%!"'! ()\*+ , - . /#S01% . 2  
2



!

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

!

"#\$%!&' ()%\*!#+%!, '!'-)\*). (\$%\$/%0!1#\$2'%' -!3455!\$!+, !+, /\$6)\*. (\$%\$/%7! 8 \*+, \$, 9!/#+!/: ' (!&+ , , '/!/+ ; \*!  
< '/#!&' ()%\*!='!)&)\*>\$/0!!

!

. \$(/#0)'1+!

!

"#\$%!&' ()%\*!/#+&#\*% !+!<+%\$&!%\*/!' =!%; \$22% !/#+!/? \$22!\$ 8 -)' @\*!:' ()!+<\$2\$/ : !/' !/#\$, ; !&2\*+)2: !+, >!) +/\$', +22: 0!  
A/! ? \$22! #\*2-! : ' (! - 0.2 (\$). 6 (#\*) ' 2>#\* & #&\$%\$%\*/&\$#\*%1&)! # 8 2\$/A/! <+ - 8 /\$ (%) - 0.27 (!) - 102.6 (- 0.2 ( , > ) - 102.6 < '@\*) 1 . 2& (

%( &#!+%/!/#' %\*!\* , &' ( , /)\*>!\$, !: ' ()!&' ()%\*? ' ); 7!\$, !&' , @\*)%+/\$', 7!+, >!' , !% '&\$+2! 8 \*>+\$+0!!

!

"#\*!&' ()%\*!/#+!+!%/)' , 9!=' &(%!' , !#+ , >%6' , !-)+&/&\$\*! ? \$/#!\$ 8 8 \*>+/\*!=\*\*><+& ; 7! ? #&\$#!\$%!=+&\$2\$/+/\*>!  
? \$/#! ? \*\* ; 2: !%#')/!\*B\*)&\$%\*% !/#+!+)\*!9)+>\*>!. (\$& ; 2: !')!\$, %/+ , /+ , \*' (%2: 0!!

!

C'()\*%\*!&' 8 - ',\*,/%D!!

6 E \*\*:2: !@\$>\* '!-)\*%\*, /+/\$', %!+, >!#+, >' (/%)

6 E \*\*:2:!) \*+>\$, 9%!

6 E \*\*:2: !-)+&/&\$\*!\*B\*)&\$%\*!F9)+>\*>!=')!&' 8 -2\*/\$', 7!, '/!+&&()+&:G!

6 C2'%\*>6<' '; !8 \$>/\*) 8!\*B+ 8\$, +/\$', !F', 2\$, \*(%\$, 9!1)'&/'/)+&:G!

6 C2'%\*>6<' '; !=\$, +2! \*B+ 8\$, +/\$', !F', 2\$, \*(%\$, 9!1)'&/'/)+&:7! %&#\*>(2\*>! >())\$, 9! =\$, +2! \*B+ 8\$, +/\$', !-\*)\$ '>G!

,

"#\*!E@5;67E'6N9E!\$%! ', 2\$, \*!+, >!+%; ,&#)' , '(%7! 8 \*+, \$, 9!/#+!/: ' (!&+, !&' 8 -2\*/\$!\$!+/!+, :!/\$ 8 \*! >())\$, 9!+!% - \*&\$>!/ \$ 8 \*! ? \$, >' ? 0!"#\*!0@49?'6N9E!\$%! ', 2\$, \*!+, >!%: ,&#)' , '(%7! 8 \*+, \$, 9!/#+!/\*@\*): ' , \*! 8 (%/!&' 8 -2\*/\$!\$!+/!/#\*!%&#\*>(2\*>!/\$ 8 \*0!H' /#!/#\*! 8 \$>/\*) 8 !+, >!/#\*!=\$, +2!\*B+ 8!(%\*!1)'&/'/)+&:0!!

!

\$L6'K=:7>6'@>'64;@76?P'=4?@46Q''

,

"#\*)\*!+)\*!, ' /(/)\$+2%!')!%: ,&#)' , '(%2\*&/())%\*0!"#\*)\*!8 +: !<\*!' -/\$', +2!%: ,&#)' , '(%)!\*\$\*? !%\*%\$ \$', %! ', !I' ' 8 0!!

!

## 2\$3)!

!

J \$9\$+/2!@\*)%\$' , %!' =!+22!)\* . (\$\*>!) \*+>\$, 9%!) \*!+@+\$2+<2\*!=') !=)\* \*0!K' (!8 +: !+2% !&# ' '%\*!/'! - ())&#+%\*! +!#+)>!&' - :! !/#\*!&' ()%\*!/\*B/<' ' ; 0!!

!

- L' \*!M+(0! !  
E \$2\*:7!45330!!
  - N6<' ' ; !+@\$2+<2\*!/#)' (9#! E \*%/\*), !M\$<+)\$%\*!+!#//-%D00\*<' ' ;&\* , /)+26-)' . (\*%/6 &' 8 0-)' B:302\$<0( ? ' 0&+02\$<0 ? \*%/0>\*/+\$20+&/\$' , P- . 6')\$9%\$/\*Q-)\$ 8 'R>' &A JQS5TUVU!
  - W+)>!&' - :!+@\$2+<2\*!=')! - ()&#+%\*!+!E \*%/\*), X%!'<' ' ; %/' ) \*!
- Y\*2\*&/\*>! 8 '>(2%\*!)=) ' 8 !L' \*!M+(7%!)C)\$/\$&+2! '#\$ , ; \$, 9! E \*<D!#//-%D00-#S2'%' -#:#; (0#; 0/#\$ , : 0! F=)\*\*G!
- [ >>\$/\$' , +2!' , 2\$, \*!)\*+>\$, 9%!)F=)\*\*G!

!

## 456\$/)7\$(!

!

"#%\$!&' ()%\*!+\$ 8 %!/'!#\*2-!: ' (!!

- \$>\* , /\$=:7!( , >\*)%/+ , >7!+ , >!\*+2(+\*!&2+\$ 8 %!+ , >!+ )9( 8 \* , /%7!!
- ( , >\*)%/+ , >!/#\*!>\$==\*) , &\*!<\*/? \*\* , !>\$==\*) , !/: - \*%!' =!&2+\$ 8 %!+ , >!+ )9( 8 \* , /%7!!
- >\*-\$&!/!/#\*!%/) (&/())\*!' =!%/+/\* 8 \* , /%!+ , >!+ )9( 8 \* , /%!(%\$, 9!%: 8 <' 2\$&!+ , >!9)+-#&+2!/' ' 2%7!!
- )\*&' 9, \$ \!)+/\$' , +2!+ , >! , ' , 6)+/\$' , +2!\$, =2( \* , &\*%!' , !<\*2\$\*!=') 8 +/\$' , 7!\$, &2(>\$, 9!<\$+\*%\*7!!
- ( , >\*)%/+ , >!/#\*!\$ 8 -')/)+ , &\*!+ , >!)\*2\*+ , &\*!' =!&)\$/\$&+2!/#\$ , ; \$, 9!% ; \$22%7!+ , >!!
- ; , ' ? ! ? #\* , !+ , >! # ' ? ! /' ! + - 2 : ! &)\$/\$&+2! /#\$, ; \$, 9! % ; \$22%! \$ , ! <' /# ! \* @ \* ) : > + : ! + , >! + & + > \* 8 \$ & ! &' , /\*B/%0!!

,

8\$)91, !1: !\$7\*; &\*)'1+!

!

1)+&/S&\*!\*B\*)&\$%\*%!F

- '2\$&: !&+, !<\*!= ' ( ,>+!/+!  
##/-D00( ? '0&+0( , \$@%\*&0->=0+&+>\* 8 \$&f - '2\$&\$%0+- -\*+2%0+&&' 8 8 '>+/\$' , f 8 \*>\$&+20->=0!  
!

=//\$(('5;\$!\$, &/\*)'1+!

!  
Y/(>\* ,/%! ? \$/#!>\$%+<\$2\$/%\*%?! ? ' ) ; ! ? \$/#! [ &&\*%\$<2\*!N>( &+/\$' , !F=' ) 8 \*)2: !YY JG! ? #&#!- ) '@\$>\*%!  
) \* &' 8 8 \* , >+/\$' , %!= ' ) ! &&' 8 8 '>+/\$' , !<+\*%>!' , ! 8 \*>\$&+2!>' &( 8 \* , /+/\$' , !' ) ! - % : &# ' 2 ' 9\$&+2!+ , >!  
&' 9 , \$/\$@\*!/\*%/\$ , 90! " #\*!+&&' 8 8 '>+/\$' , !- '2\$&: !&+, !<\*!= ' ( ,>!#\*)\*D!  
##/-D00 ? ? ? 0( ? '0&+0( , \$@%\*&0->=0+&+>\* 8 \$&f - '2\$&\$%0+- -\*+2%0 [ &+>\* 8 \$&!  
[ &&' 8 8 '>+/\$' , f>\$%+<\$2\$/%\*%0->=0!  
!

@\$;'<'1&(!\*//1>>1, \*)'1+!

!  
Y/(>\* ,/%! % # ' (2>! &' , % (2/!/#\*! d , \$@\*)%\$/ : Z%! 2\$/! / ' =!) \* &' 9 , \$ \ \* >!) \* 2\$9\$ ' (%! # ' 2\$>+ : %! + , >! % # ' (2>! 9\$@\*!  
) \* + % ' , +<2\*! , ' /\$&\*! \$ , ! ? ) \$ / , 97! - ) \$ ' ) ! / ' ! / # \* ! # ' 2\$>+ : ? ! / ' ! / # \* ! A , % / ) ( & / ' ) ! + , >! + , ! [ &+>\* 8 \$&! C ' ( , % \* 22 ' ) ! \$ =!  
/ # \* \$ ) ! &' ( ) % \* ! ) \* . ( \$ ) \* 8 \* , / % ! ? \$ 22! < \* ! + = \* & / \* > ! < : ! + ! ) \* 2\$9\$ ' (%! ' < % \* ) @ + , & \* 0 ! [ >> \$ / \$ ' , + 2! \$ , = ' ) 8 + / \$ ' , ! \$ %!  
9\$@\* , ! \$ , ! / # \* ! E \* % / \* ) , ! ^ ( 2 / \$ & ( 2 / ( ) + 2! C + 2 \* , > + ) 0!  
!

A7\*;&\*)'1+!1:!\*/\*, \$>'!/\$#:1#>\*+/\$!

!  
[ /!2\*+% / ! / # \* ! > + : % ! - ) \$ ' ) ! / ' ! / # \* ! > \* + > 2\$ , \* ! = ' ) ! ? \$ / # > ) + ? + 2! = ) ' 8 ! + ! &' ( ) % \* ! ? \$ / # ' ( / ! + & + > \* 8 \$ &! - \* , + 2 / : 7!  
% / ( > \* , % ! ? \$ 22! ) \* & \* \$ @ \* ! + % % % % 8 \* , / ! ' = ! ? ' ) ; ! + &&' ( , / \$ , 9! = ' ) ! + / 2 \* + % / 13 ` ] ! ' = ! / # \* \$ ) ! = \$ , + 2! 9 ) + > \* 0 ! !  
!

A7\*;&\*)'1+!1:!\*/\*, \$>'!/\$#:1#>\*+/\$!

!  
" # \* ! 2 + % / ! > + : ! ' = ! % & # \* > ( 2 \* > ! & 2 + % % % ! \$ , ! + , : ! &' ( ) % \* ! ? \$ 22! < \* ! / # \* ! 2 + % / ! > + : ! ' , ! ? # \$ & # ! &' ( ) % \* ! + % % \$ 9 , 8 \* , / % !  
? \$ 22! < \* ! + && \* - / \* > ! = ' ) ! & ) \* > \$ / \$ , ! + ! &' ( ) % \* 0! A , % / ) ( & / ' ) % ! ? \$ 22! < \* ! ) \* . ( \$ ) \* > / ' ! ) \* / ( , ! + % % \$ 9 , 8 \* , / % ! / ' ! % / ( > \* , / % !  
+ % ! - ) ' 8 - / 2 : ! + % ! - ' % % \$ < 2 \* ! ? \$ / # ! ) \* + % ' , + < 2 \* ! \* B - 2 + , + / \$ ' , % ! ' = ! / # \* ! \$ , % / ) ( & / ' ) ! % ! + % % % % 8 \* , / ! ' = ! / # \* !  
+ % % \$ 9 , 8 \* , / 0 ! !  
!

=/\*, \$>'!/:\$+/\$(!

!  
Y&# ' 2 + % / \$ &! ' = \* , & \* % ! + ) \* ! / + ; \* , ! % \* ) \$ ' ( % 2 : ! + , > ! % / ( > \* , / % ! + ) \* ! > \$ ) \* & / \* > ! / ' ! ) \* + > ! / # \* ! + - - ) ' - ) \$ + / \* ! - ' 2\$& : 7!  
% - \* & \$ = \$ & + 22 : 7! / # \* ! > \* = \$ , \$ / \$ ' , ! ' = ! ? # + ! / &' , % / \$ / ( / \* % ! + ! Y & # ' 2 + % / \$ &! e = \* , & \* 7! + ! / # \* ! = ' 22 ' ? \$ , 9! E \* < ! % \$ / \* D!  
##/-D00 ? ? ? 0( ? '0&+0( , \$@%\*&0->=0+&+>\* 8 \$&f - '2\$&\$%0+- -\*+2%0%&# ' 2 + % / \$ &f > \$ & \$ - 2\$ , \* f ( , > \* ) 9 ) + > 0 - > = !  
!

B&001#)!( \$ # 7' / \$ ( !

!  
a \* 9\$ % / + ) \$ + 2! Y \* ) @ \$ & \* % ! ##/-D00 ? ? ? 0 ) \* 9\$ % / + ) 0 ( ? ' 0 & + ! !

Y/(>\*,/!Y(- - ')/!Y\*)@\$&\*%!!#//-%D00%/(>\*,/0( ? '0&+0-%-0#\*- )> ? \* <0P& 8 >Q2 '9\$, !!

Y\*)@\$&\*%!-) '@\$>\* > !< : !/#\*! dYC!#// -D00 ? \*%/\*), (%&0&+0%\*)@\$&\*%0!!

Y/(>\*,/! J \* @ \* 2 ' - 8 \* , / ! C \* , / ) \* ! # // - D 0 0 ? ? ? 0 % > & 0 ( ? ' 0 & + 0 !

!

Y/(>\*,/%! ? # ' ! + ) \* ! \$ , ! \* 8 ' / \$ ' , + 2 0 8 \* , / + 2 ! > \$ % / ) \* % % ! % # ' ( 2 > ! ) \* = \* ! / ' ! ^ \* , / + 2 ! W \* + 2 / # c E \* % / \* ) , !

#// -D00 ? ? ? 0 ( ? ' 0 & + 0 ( ? ' & ' 8 0 8 \* , / + 2 # \* + 2 / # 0 ! = ' ) ! + ! & ' 8 - 2 \* / \* ! 2 \$ % / ! ' = ! ' - / \$ ' , % ! + < ' ( / ! # ' ? ! / ' ! ' < / + \$ , ! # \* 2 - 0 !

A 8 8 \* > \$ + / \* ! # \* 2 - ! \$ , ! / # \* ! \* @ \* , / ! ' = ! + ! & ) % \$ % ! & + , ! < \* ! # + > ! < : ! - # ' , \$ , 9 ! ` 3 V 0 T T 3 0 b 5 b 5 ! F > ( ) \$ , 9 ! & 2 + % % ! # ' ( ) % G !

' ) ! ` 3 V 0 U b b 0 4 5 4 b ! + = / \* ) ! & 2 + % % ! # ' ( ) % ! + , > ! ' , ! ? \* \* ; \* , > % 0 ! !