

-/'!(# ) #  
\$0- 6)5 - 7. 0- );;7+1<76 ;0)4\* - 0- -6<+3A #< < %61- ;; 1A  
)<76)4 45 61 ;;7+1<76

-/'!(# 0-, +. #  
\$0- 8=:87;- 7. 0- ;;7+1<76 ;0)4\* - 0- 5 1;76 7. 0- -6<+3A  
#< < %61- ;; 1A )<76)4 45 61 ;;7+1<76 ?010 1 < 8:75 7< )  
;81<7. +778-:)<76 )6, < 8:-;-: > 0- =61- ;; 1A< >)4<-; <), 176;  
)6, 0-:1)/- 0)<? 11;=887:<0- =61- ;; 1A< 5 1;76 )6, >1 76 \$0-  
>1 76 7. 0- -6<+3A #< < %61- ;; 1A )<76)4 45 61 ;;7+1<76 1  
< \* - ) / 4\* )4A :-+7/ 6B, ) 45 61);;7+1<76 0)<0); ) 01<7:1) 4A  
\*4 +3 =61- ;; 1A 8-;;8- +<- 0)<1 .6)6+1 4A 6, -8-6, -6<)6, 0)<  
=:;-; 1< :-;7=:+; < 8:75 7< 0- 46, /:)6<;< < ; )6, 8:7/;)5; 7.  
-6<+3A #< < %61- ;; 1A

-/'!(# \$\$! #.  
#/'+'\* -'!' , ( \$\$! #  
\$0- 8:6+8)47..1+ 7. 0- ;;7+1<76 ;0)4\* - 7+)<, )< -6<+3A  
#< < %61- ;; 1A 6 0- ..1+ 7. 45 61" -4<76;

#/'+'\* #!+ "  
\$0- \*773; 7. :-+7.; 7. 0- ;;7+1<76 -@-8<); 70-: ? 1- :-9=1-,  
\*A 4? ;0)4\* - 3-8<)<:=+0 7..1+ 7. 0- ;-+:-<:A)6, 7: <-);=-:  
7. 0- ;;7+1<76 ); 5)A \* - , -;1 6)<, \*A) 5)2':1A 7. 5-5 \* -;;0B  
\$0- \*773; 7. :-+7.; ;0)4\* - )>) 4 \* 4 < 5 -5 \* -;; 7. 0- ;;7+1<76  
.7: >1 ? 6/ =876 ? :1<6 :-9=-;<

-/'!(# #) #-.&',  
#/'+'\* #%+\* .  
\$0- ;;7+1<76 ;0)4+76;1<7. ;->6 / -7/ :)801+ )4:-/ 76; ) ;.747?;  
7:0?-<;< 1 ? -;< 7:0-);< #7=0?-<;< -6<)4 -6<+3A)6,  
#7=0-:6 \$0- 7:0?-<;<:-/ 76 1 +75 87;- , 7. 4;3) ' ) ;06/ <76  
:-/ 76 , )07 76<6) ' A7 )6:55763 0 Td [<03>]TJ 0.30273 6 0.55762 0 Td [<00>-31]TJ 0.34374 0 Td [(<)]TJ 0.33447 0 Td [(0)]TJ 0.55762 0 Td [(-)]TJ 0.52638 0 Td [<00>-31]TJ 0.34375 0 Td [(0)]TJ 0.52491 0 Td [(+)]TJ 0.46142 0 Td [(<)]TJ 0.33447 0 Td [(1)]TJ 0.2285 0 Td [(>)]TJ 0.49806 0 Td [(1)-1]TJ 0

-/'!(# 3#!0/'1# +) ) '//##  
#/'+'\* #) #-.&', +\* /&# 3#!0/'1# +) ) '//##  
\$0- @+<-> 75 5 1<- ;0)4+76;1<7. )4-4 +<, 7..1+;; 7. 0-  
;;7+1<76 0- -4 +<, 6) <76)45 -5 \* -; )<4:/- :-/ 76)48:-;1-6<  
8);<6) <76)48:-;1-6< )6Td (<)]TJ 0.52638 0 Td [(-)]TJ 0.52638 0 Td [(0)]TJ 0.52638 0 Td [(+)]TJ 0.46142 0 Td [(<)]TJ 0.44631 0 Td [<00>-31]TJ 2 0 Td [(<)]TJ 0.334437 0 Td [(<)]TJ 0.33443

#!/'+\* #, +/.  
\$0- +0)18-::;76 7. -)+0 ;<6, 6/ +75 5 1<= - 7: 0! 7: 0-: , -;16--  
;0)48:7>1- ) ? :1<= 6 :-87:<)<)445 --<6/;

-/!(# ##/'\*%

#!/'+\* 0) #- +\$ ##/'\*%  
\$0- ;;7+1<76;0)40> <2 7 :-/=4:A;+0-, =4, -6-: )4 ;;-5 \*4A  
5 --<6/; )< 75 --+75 6/ )6, 75 5 -6+5 -6< #8-+145 --<6/; 5)A  
\*- +)4, \*A<- @+=<- 75 5 1<= - ?0-6->: , --5-, 6-+;):A

#!/'+\* +/!# +\$ +) #!+) '\*% \*" +) ) #\*!#) #\*/  
##/'\*%  
4. 6)6+145 -5\*-:; ;0)44\*- / 1-6 ? :1<= 6 67<4- 7. <0- 5 --<6/; )<  
4);< , )A; 8:7: <7 <0- <6- <0)<1<1 +76>6-,

#!/'+\* +/!# +\$ , #!' ( ##/'\*%  
' :1<= 6 67<4- 7. )4;8-+145 --<6/; ;0)44\*- ; -6<7- )+0 5 -5\*-:  
67<4;; <0)6 , )A; \*-7:- <0- , )< ; -<.7: )6A; =+0 5 --<6/ 4  
67<4-; 7. )6A; 8-+145 --<6/; ;0)44; < <0- 8:87; - 7. <0- 5 --<6/  
)6, 7: <0- 8:7/;)5 <7\*- 8:-; -6<, )< <0- 5 --<6/

-/!(# (#!/'+\* .

#!/'+\* !&#" 0('%+\$ (#!/'+\* .  
4 +<76; ;0)44\*- 0-4 , =:6/ -> 6 6=5\*-:-, A); )< <0-  
75 5 -6+5 -6< -6-: )4 ;;-5 \*4A 4-4+<=, 7..1+; ;0)44\*-  
6; <4, )6, 7..1+14A); ;=5 - <0- 1 , =<4; )< <0- +7; - 7. <0-  
75 5 -6+5 -6< -6-: )4 ;;-5 \*4A

#!/'+\* (% '(/4 \$+- \*"' /#  
\$0- +)6, 1)< .7: -4 +<76 5 =; <\*- . )6)6+145 -5\*-: 7. <0-  
; ;7+1<76

#!/'+\* +) '\* /'+\* .  
6A 5 -5\*-:; 7. <0- ; ;7+1<76 5)A 675 6)< ) +)6, 1)< .7: 7..1+  
\*A ? :1<= 6 8- <476 +76 <6 6/ <0- ; 16)<:-; 7. )<4); < . =45 -5  
\*-:; )6, ) , -; +: B<76 7. <0- +)6, 1)< C +-, -6<4 4 48- <476; .7:  
7..1+ ;0)44\*- ; =\*5 1<=, <7 <0- , 1-+<7: 7. )4-5 61:-4 <76; \*A  
#-8<5\*-: 7. <0- 8:7: A): 6 ? 0!0 <0- -4 +<76 1 <7\*- 0-4

#!/'+\* ( /# +\$ \$\$!#- .  
\$0- 75 6)<6/ 75 5 1<= - ;0)48:-8):- ) ;4< 7. 7..1+; .7: <0-  
-4 +<76 )6, ; =\*5 1<= +0 ;4< <7 <0- -6-: )4 ;;-5 \*4A)< <0-  
75 --+75 6/ 5 --<6/ !-:; 76; 67<76 <0- ;4< 5)A 8- <476 <7 :=6 .7:  
)6 7..1+ \*A )6=):A 6Td [(;)]TJ 0.44628 0 -31]TJ 0.3233447 0 Td 68

; 7 : T J 0 5 2 2 3 9 2 0 7 6 d ( ( ; ) ] T J 0 . 6 2 5 3 7 4 0 0 # [ ( - 0 ] 3 4 3 7 5 5 9 0 4 3 7 6 4 3 7 6 ( ; ) ] T J ( 0 ) 4 4 6 2 9 2 4 9 6 7 ( 6 4 ) T d 6 8