

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

F4.5-.I)<>4,S1T))B 1,SA)P>0H-2*3)<*- .2)=>4-0)O4, .)C1.21,)*.5)B 1,SA)P1*327)F>4.5*2->.)YD>J 1.)G-27)*))
) B-00->.Z)
6,>¶1S2)8*210T))"%e!" :#)f)"&e!" :%)
R J>4.2T))]" ;""")
)
M-231T)R)H-3>2)0245A)2>)*00100)271).14,>01c41.2-*3)J >513)*.5)2,*4 J *K(+>S40)-.21,@1.2->.0)G-27)=*2-.>))))
))))))C7-35,1.)->)*- .2)=>4-0\$
N>31T)C>J J 4.-2A)6,- J *,A)a.@102-I*2>,))
F4.5-.I)<>4,S1T))C>J J 4.-2A)? .-@1,0-2A)P1*327)N101*,S7)6*,2.1,07-H)a J H31 J 1.2*2->.)_ ,* .2)
6,>¶1S2)8*210T)): !e!" :V)f): !e!" :')
R J>4.2T))]" ;""")
\$
\$
, 228:82 ;52 1 2 . \$, 3</50 ! 4567%\$! 7 . \$= ! 73%0 85, 4%\$
a.)6,-.2e6,100T)
'()*"(+\$!>%&>);P>3d1,;)g\$9\$;)8 1=-0-;)B\$;)h)U*4I7.;)B\$)_ \$)Y!" :LZ\$)C7-357>>5)2,*4 J *)*.5)
) H0AS7>H*27-S)+1*24,10)* J >.I)¶4@1.-31)>+1.51,0\$)

611,KN1@-1G15)6,101.2*2->.0)

B*A.*.5;)O\$;<>3-0;)B\$;)h)'()*''(+!>%&>)Y!":%;)9*.4*,AZ\$)

)i,*3)H,101.2*2->.)*2)271)<>S-12A)+>,<>S-*3)D>,[)*.5)N101*,S7)*.4*3)S>.+1,1.S1;)

)<*.)F,* .S-0S>;)C*3-+>,. -*\$)

)

BS_-. .-0;)P\$;) '()*''(+!>%&>;)O*51.;)R\$;)h)i`=1*,A)D-31A;)B\$)Y!":%;)9*.4*,AZ\$)

)6>021,)H,101.2*2->.)*2)271)<>S-12A)

)>,<>S-*3)D>,[)*.5)N101*,S7)*.4*3)S>.+1,1.S1;<*.)F,* .S-0S>;)C*3-+>,. -*\$)

)

)
'()*!>%&>\$B*A.*5;)O\$;)C*,30>.;)9\$;)8*,1;)B\$;)g-07;)C\$;)=*X4d-1.0[-;)E\$;)B*,Q;)R\$;)h)61,*,)_\$
) Y!" : (;)9*.4*,AZ\$)
))6>021,)H,101.2*2->.)*2)271)<>S-12A)>,)<>S-*3)D>,[
) *.5)N101*,S7)*.4*3)S>.+1,1.S1;)b1G) i ,31*.0;)=>4-0-*.*\$)

\$
'()*!>%&>)h)F151,;)g\$)8\$)Y!" :#;)94.1Z\$)
) D>,[07>H)H,101.2*2->.)*2)M71)R J 1,-S*.)6,>+100->.*3)<>S-12A)
) >.)271)RX401)>+)C7-35,1.)R.4*3)C>33>c4-4 J;)b1G) i ,31*.0;)=>4-0-*.*\$)

\$
'()*!>%&>)Y!" :#;)94.1Z\$)
) i ,*3)H

!" :L) 8#@#(A-\$!@@*@D('D))
)

!" : (K! " : %) <*- .2)=>4-0) ? . -@1,0-2A;)<S7>>3)>+)<>S-*3)D>, ()
)) ! CIJ''AD\$ ' (AJFDK\$
C>4,010T
<>S-*3)D>, ()6, *S2-S1)G-27)a . 5-@-54*30;F* J -3-10)* . 5)_ ,>4H0)
8-@1,0-2A)h)R . 2-K i HH,100-> .)6, *S2-S1)
)
!" : #K! " : %) <*- .2)=>4-0) ? . -@1,0-2A;)<S7>>3)>+ ,)6, >+100-> . *3)<245-10)
)) / # (C\$4# (A - *''H\$! @@@@D (''D)
)) C>4,01T
)) _3>X*3)P1*327)Y<4 J J 1,)<100-> . Z)
)))
!" : # \$ <*- .2)=>4-0) ? . -@1,0-2A;)<S7>>3)>+)<>S-*3)D>, ()
\$ \$ 4# (A - *''H\$! @@@@D (''D\$
C>4,01T
6, >I, * J)E@*34*2-> .)
)
!" : : K! " : %) D *07- . I2> .) ? . -@1,0-2A)- .)<*- .2)=>4-0;)_1>, I1)D * , , 1 .)O, >G .)<S7>>3)>+)<>S-*3)D>, ()
)) ! CIJ''AD\$ ' (AJFDK\$\$
C>4,010T
<>S-*3)D>, ()6, *S2-S1)G-27)a . 5-@-54*30;F* J -3-10)* . 5)_ ,>4H0)
<>S-*3)D>, ()G-27)C7-35, 1 .) .)F* J -3-10)
<>S-*3)D>, (;)E54S*2-> . ;) * . 5)271)EQS1H2-> . *3)C7-35)
M71>, 12-S*3) * . 5)E J H-, -S*3)RHH, >*S710)2>)<>S-*3)D>, ()6, *S2-S1)G-27)C7-35, 1 .)
a . 21, . *2-> . *3)C7-35)D 13+*, 1)
<>S-*3)D>, ()G-27)a J J -I, * . 20)* . 5)N1+4I110)
)
!" : 'K! " : &) ? . -@1,0-2A)>+)B-00>4, -K<*- .2)=>4-0;)<S7>>3)>+)<>S-*3)D>, ()
)) ! CIJ''AD\$ ' (AJFDK\$\$
C>4,01T
<>S-*3)D>, ()G-27)F* J -3-10)
)
F*33)! ""L) <*- .2)=>4-0) ? . -@1,0-2A;)<S7>>3)>+)<>S-*3)D>, ())
)) 4# (A - *''H\$! @@@@D (''D\$
)) C>4,01T
8-@1,0-2A)* . 5)R . 2-K i HH,100-> .)6, *S2-S1)
\$
\$
, 8 6 ' 2%%567 ! / \$2 = , / 6 L = 274\$
!" : &K! " : %) C> J J 4 . -2A)O*015)N101*, S7)R00>S-*21e=-S1 . 04, 1)<4H1, @-0>,)
)) g- . I5> J)P>401;)<*- .2)=>4-0;)B-00>4, -)
=1*5), 101*, S7)* . 5)1@*34*2-> .)H, >W1S20)
)
!" : 'K! " : %) 8-, 1S2> ,) * . 5)M71, *H-02;)<*- .2)=>4-0;)B-00>4, -)
)) R . * .)C>4 . 013- . I;)==C))
6, >@-51) J 1 . 2*3)71*327)01, @-S10)2>, 1+1, , 15)S3-1 . 20)
C> J H3121) J 1 . 2*3)71*327)1@*34*2-> . 0)>+ ,)- J J -I, *2-> .)S*010)Y*0A34 J ;) ? K@-0*; 7*, 507-H)
G*-@1, 0Z)
)
!" : VK! " : &) 8-, 1S2> ,)>+)F* J -3A)<4HH>, 2)<1, @-S10)
)) g- . I5> J)P>401;)<*- .2)=>4-0;)B-00>4, -)

81@13>H J 1.2)*.5)*5 J -. -02,*2->.)>+)* J -3A)04HH>,2)H,>I,* J J -. I)Y J 1.2*3)71*327)
 01,@-S10);+.*.S-*3)02*X-3-2A)01,@-S10);01.->,)H,>I,* J J -. I);+)* J -3A)S1.21,;)*5432)
 154S*2->.);)*.5)1 J 1,I1.SA)*00-02* .S1Z)
 _,* .2)G,-2-.I)+>,)F* J -3A)<4HH>,2)01,@-S10)
 R00-02* .S1)G-27)>,I* .-d*2->.)02,*21I-S)H3* . . . I)
)
 !":'K!":&) 6,>||S2)C>>,5-.*2>,))
 O-3-. I4*3)a.21,. *2->.*3)R00-02* .2)<1,@-S10);<*- .2)=>4-0;)B -00>4,-)
 81@13>H J 1.2);*5 J -. -02,*2->.);)*.5)- J H31 J 1.2*2->.)>+2,*4 J *K(+>S4015) J 1.2*3)71*327)
 01,@-S10)+>,)1+4I11)*.5)- J J -I,* .2)02451.20)-.)271)N-21.>4,)<S7>>3)8-02,-S2)
)
 !"::K!":') F* J -3A)B 1.2*3)P1*327)C>>,5-.*2>,))
 C*0*)51)<*345);<*- .2)=>4-0;)B -00>4,-)
 81@13>H J 1.2);*5 J -. -02,*2->.);+)*S-3-2*2->.);>@1,0-I72;I,* .2)G,-2-.I);)*.5)1@*34*2->.)>+)
 J 1.2*3)71*327)H,>I,* J 0)
 6,>@-51)-.5-@-54*3)271,*HA)+>,)1+1,,15)A>427)*.5)*54320)
 F-135)-.02,4S2->.))*.5)04H1,@-0->.)+>,)B<D)H,*S2-S4 J)02451.20)
 81@13>H J 1.2)>+)*00100 J 1.2)>>3)Y1 B 1.2*3)P1*327)C71S[K4HmZ]*.5)0> J *2-S)X*015)
 -.21,@1.2->.)+>,)S7-35,1.)Y1<> J *2-S)<>>27-. ImZ)
)
 !":'K!":V) M71,*H-02)aaa;)R5>H2->.)F>S4015)B 1.2*3)P1*327)<1,@-S10)
 =4271,* .)F* J -3A)*.5)C7-35,1.`0)<1,@-S10);<*- .2)=>4-0;)B -00>4,-)
 6,>@-51)-.5-@-54*3)271,*HA)+>,)1+1,,15)S7-35,1.)*.5)A>427)YS7-35,1.)G7>)7*@1)X11.)
 5>H215)>,))1-.)+>021,)S*,1Z)
 6,>@-51)04HH>,2-@1)01,@-S10eS*,1)S>>,5-.*2->.)+>,) +* J -3A) J 1 J X1,0)
)
 !":'K!"::) M71,*H-02);<*- .2)=>4-0;)B -00>4,-)
) R.*>.*)C>4.013-. I;)==C)
 6,>@-51) J 1.2*3)71*327)01,@-S10)2>,)1+1,,15)S3-1.20)Y>+-S10)*2)a.21,. *2->.*3)D 13S> J 1)
 <S7>>3)*.5)a.21,. *2->.*3)a.02-2421Z)
)
 !""%K!":") B 1.2*3)P1*327)C>>,5-.*2>,))
) <>4270-51)E*,3A)C7-357>>5)C1.21,;)<*- .2)=>4-0;)B -00>4,-)
 6,>@-51) J 1.2*3)71*327)01,@-S10)2>,)H,10S7>>3)02451.20)*.5)271-.,)+* J -3-10)2>)-.S3451T))
 H3*A)271,*HA;)*22*S7 J 1.2)X*015)271,*HA;)+* J -3A)271,*HA;),1+1,,*30;04HH>,2)01,@-S10);
 H0AS7>K154S*2->.);)*.5)S3*00,>> J)0>S-*3K1 J >2->.*3)G>,[07>H0S))
)
 !""V)f)!" :") 8-,1S2>,)>+)\ >427)<1,@-S10eM71,*H-02)
 C1.21,)+>,)<4,@-@>,0)>+)M>,24,1)*.5)D*,)M,*4 J *;)<*- .2)=>4-0;)B -00>4,-)
 81@13>H J 1.2);*5 J -. -02,*2->.);+)*S-3-2*2->.);>@1,0-I72;I,* .5)1@*34*2->.)>+A>427)
 H,>I,* J 0)
 6,>@-51)-.5-@-54*3)271,*HA)+>,)1+1,,15)A>427)*.5)*54320)
 N1S,4-2 J 1.2);7-,-. I;2,*-.-. I;)*.5)04H1,@-0->.)>+02**+)*.5)>@34.211,0;)-.S345-. I)
 >@1,0-I72)>+)H,>I,* J)S>>,5-.*2>,))
 F-135)-.02,4S2->.))*.5)04H1,@-0->.)+>,)O<<D)*.5)B<D)H,*S2-S4 J)02451.20)
 N10H>.0-X31)+>,)I,* .2)G,-2-.I;)+4.5)*.0-. I;)*.5) J * .I1 J 1.2)>+)\ >427)<1,@-S10)
 X45I12)*.5)+4.5)51@13>H J 1.2)+>,)>,I* .-d*2->.)
)
 !""&K!""#) E<i =)YE. I3-07)+>,)<H1*[1,0)>+) i 271,)=* .I4*I10Z)<>S-*3)D>,[1,)
) E<i =eO-3-. I4*3eB-I,* .2)6,>I,* J)>+271)<*- .2)=>4-0)64X3-S)<S7>>30)

<4HH>,2)>+)E< i =)02451.20)Y7-I7)0S7>>3;) J -5531)0S7>>3;). 1GS> J 1,)S1.21,Z)
6,>@-51)-.21,@1.2->.0)54,-. I)02451.2)S,-0-0)0-24*2->.0)
F*S-3-2*2->.)>+)H0AS7>K154S*2->. *3)I,>4H0)+>). 1GS> J 1,)S1.21,)

)

= !&6 8\$, 8 6M8 ! = \$' 3 7 . 57M\$)

6,>I,* J T))P1*327)*.5)D 133.100)6,>I,* J)+>.)=*2-. *0\$

N>31T))6,>I,* J)C>>,5-. *2>,))

F4.5-. I)<>4,S1T))=4271,*.)F>4.5*2->.)>+)<*- .2)=>4-0)

6,>¶1S2)8*210T)): "e!" :&f)"#e!" :#)

R J>4.2T))] :&&:""")

)

6,>I,* J T))B *21,. *3)B 1.2*3)P1*327)<1,@-S10)+>.)=*2-. *0\$

N>31T))6,>I,* J)C>>,5-. *2>,))

F4.5-. I)<>4,S1T))B *21,. *3;)C7-35)*.5)F* J -3A)P1*327)C>*3-2->.)

6,>¶1S2)8*210T))" (e!" :!)f)"#e!" :#)

R J>4.2T))] : ' ';""")

)

6,>I,* J T))R+21,)<S7>>3)6,>I,* J)+>,)a J J -I,* .2)*.5)N1+4I11)\ >427\$

N>31T))6,>I,* J)C>>,5-. *2>,))

943A)! " :#) a .2,>54S2-> .)2>)B-Q15)B 127>50)N101*,S7)YaC6<N)<4 J J 1,)6,>I,* J)*2) i 54 J)a.02-2421;))
)) ? .-@1,0-2A)>+)b>,27)C*,>3-.*)*2)C7*H13)P-33Z)
)
\$

0 / 5750 ! / \$48 ! 5757M\$

!" : ())))))))))<S,11 .- . I;O,-1+)a .21,@1 . 2-> . 0;*.5)N1+1,*,*2>)M,1*2 J 1 . 2)Y<OaNmZ)Y ? .-@1,0-2A)>+))
)>4,-)f)<2S)=>4-0Z)
)>4,-)f)<2S)=>4-0Z)
!" : #))))))))))b 14,>01c41 . 2-*3)B>513)>+)M71,*H142-S0)C1,2+-S*2-> .)M,*- . . I)YC7-35M,*4 J *)RS*51 J AZ)))
!" : &) <> J *2-S)EQH1,-1 . S- . I)6,>+100-> . *3)M,*- . . I)O1I- . . . I)a)D>,[07>H)Y<< J *2-S)
EQH1,-1 . S- . I)M,*4 J *)a.02-2421Z)
!" : !K! " : ') M,*- . . I)6,>I,* J)- .)R++1S2)N1I43*2-> . ;)R22*S7 J 1 . 2;*.5)M,*4 J *)=1@13)aaT))E J >2-> . *3)
6,>S100- . I;B 1* .- . I)B * [- . I;*.5)R22*S7 J 1 . 2)N1H*-,)Y<1 . 0>,- J >2>,)60AS7>271,*HA)
a.02-2421Z)
!" : !K! " : V) C> J H,171 . 0-@1)M,*- . . I)- .)B>2-@*2-> . *3)a . 21,@-1G- . I)Y<*- . 2)=>4-0)C1 . 21,)>,)F* J -3A)
8 1@13>H J 1 . 2;)=CZ)
!" : !) <2,4S24,15)<1 . 0>,A)a . 21,@1 . 2-> . 0)Yb *2-> . *3)a . 02-2421)+>,)M,*4 J *)* . 5)=>00)- .)C7-35,1 . Z)
!" : :) b 14,>01c41 . 2-*3)B>513)>+)M71,*H142-S0)C*01KO*015)M,*- . . I)<1,-10;)M71)C7-35M,*4 J *)
RS*51 J A)YO,4S1)61, ,A;B 8Z))
!" : "K! " : :) C> J H,171 . 0-@1)M,*- . . I)- .)M,*4 J *KF>S4015)C>I . -2-@1)O17*@->,*3)M71,*HA)YC7-35,1 . `0)
R5@>S*SA)C1 . 21,Z)
!" : ") <1 . 0>,A)B>2>,)R,>40*3)N1I43*2-> .)M,1*2 J 1 . 2)Y<B RNMZ)M,*- . . I)YM,*4 J *)C1 . 21,)*2))
)) 9402-S1)N10>4,S1)a . 02-2421Z))
!" ""%K! " : ") 63*A)M71,*HA)C1,2+-S*2-> .)M,*- . . I)Yg * . 0*0)C-2A)63*A)M71,*HA)a . 02-2421Z)
!" "" () M11 .) i 42,1*S7)6,>I,* J)F*S-3-2*2>,0)M,*- . . I)YDA J * .)a . 02-2421)+>,) \ >427)8 1@13>H J 1 . 2Z)
!" ""&K! ""#) <1 . 0>,- J >2>,)60AS7>271,*HA)a . 02-2421;M,*- . . I)- .) << J *2-S)60AS7>3>IA;)=1@13):T))
)) M,*- . . I)+>,)271)M,1*2 J 1 . 2)>+)M,*4 J *)Y6*2) i I51 . ;)678Z)
!" "" 'K! ""&) C> J J 4 . -2A)R,20)M,*- . . I)YCRMZ)a . 02-2421)YNI I-> . *3)R,20)C>4 . S-3;)<*- . 2)=>4-0;)B-00>4,-Z)
!" "" ') M,*4 J *KF>S4015)C>I . -2-@1)O17*@->,*3)M71,*HA)+>,)C7-35,1 .)Yg *27A)D 1- . J * .)C7-35,1 . `0)
R5@>S*SA)C1 . 21,Z)
\$
\$

/ ! 7M3 ! M2\$%N5 / / %\$

6,>+100-> . *3)H,>+S-1 . SA)- .) <H* . -07)3* . I4*I1)Y>,*3)* . 5)G,-221 . Z)

! 0 ! . 2 = 50\$! 7 . \$0 6 = = 3 754L\$% 28 ; 50 2\$\$

!" : L) O* , . 10)91G-07)P>0H-2*3)F>4 . 5*2-> .) * . 5)271)D*07- . I2> .) ? .-@1,0-2A)a . 02-2421)>+)C3- . -S*3)* . 5)
M,* . 03*2-> . *3)<S-1 . S10)6-3>2)F4 . 5- . I)6,>I,* J KC> J J 4 . -2A)N1@-1G)6* . 13)
!" : L) B 1 . 2>,- . I)C7*- , ;)678)<2451 . 2)R00>S-*2-> . ;)<*- . 2)=>4-0) ? .-@1,0-2A)
!" : L) RX02,*S2)N1@-1G1,) +>,)C<DE)! " : L)R . . 4*3)6,>I,* J)B 112- . I)
!" : () N1@-1G1,) +>,)R5@* . S10)- .) <<S-*3)D>,[]>4 . , *3)
!" : () O* , . 10)91G-07)P>0H-2*3)F>4 . 5*2-> .) * . 5)271)D*07- . I2> .) ? .-@1,0-2A)a . 02-2421)>+)C3- . -S*3)* . 5)
M,* . 03*2-> . *3)<S-1 . S10)6-3>2)F4 . 5- . I)6,>I,* J KC> J J 4 . -2A)N1@-1G)6* . 13)
!" : () RX02,*S2)N1@-1G1,) +>,)C<DE)! " : ()R . . 4*3)6,>I,* J)B 112- . I)
!" : #K) <>S-*3)b 12G>,[- . I)R5 J - . -02,*2> , ;)a . 21, . *2-> . *3)<<S-12A)+>,)M,*4 J *2-S)<2,100)<245-10)
!" : #) O* , . 10)91G-07)P>0H-2*3)F>4 . 5*2-> .) * . 5)271)D*07- . I2> .) ? .-@1,0-2A)a . 02-2421)>+)C3- . -S*3)* . 5)
M,* . 03*2-> . *3)<S-1 . S10)6-3>2)F4 . 5- . I)6,>I,* J KC> J J 4 . -2A)N1@-1G)6* . 13)
!" : #) O>>[]N1@-1G1,)Y<R_E)64X3-S*2-> . 0Z)
!" : #) <>S-*3)b 12G>,[- . I)R5 J - . -02,*2> , ;)a . 21, . *2-> . *3)<<S-12A)+>,)M,*4 J *2-S)<2,100)<245-10)
!" : #) C-2-d1 .)N1@-1G)6* . 13)+>,)271)N1I-> . *3)R,20)C> J J -00-> .)6,>I,* J)<4HH>,2)R,20)O*015)
C> J J 4 . -2A)8 1@13>H J 1 . 2)

