

!"#\$%&'()\*+,-./:&,')0#&+#1+)"2)\*34)5657)  
89:3;<=9><?)#;<)%AB<?;C)3>D)#;<)\$?>B9;E3<A?>  
FG99>HB)I>AE9;BA<CJ)KA>LB<?>J),')\$#')KM+)N'0!

"#\$!%\$&'()\*\$+),-!./01),(2!' +3!./0)4,+1\$(5'0,+!)!67\$\$+81!9+05\$(10)2!0+50)\$1!&&:0;'0,+1!  
-(,\*!170)'<:2!=7':0-0\$3!;' +303')\$1!0+)\$(\$1)\$3!0+)\$';#0+>!' +2!,-)#!\$';,7(1\$1!:01)\$3!<\$:,?@!

!4,7(1\$1! ?0:!!<\$!3\$:05\$(3!0+A&\$(\$1,+! ?0)#!'+!\$B&\$;)\$3!\$+(,\*\$+)!,-!CDE!  
1)73\$+)1F!4'+303')\$1!# ,7:3!<\$!G#%1)73\$+)1!0+!./01/01),(2H! ?#,'(\$!,(! ?0:!!# '5\$!;,\*&:\$)\$3!':!  
-,!)#\$(=\$70(\$\*\$+)1!-,(!#)\$!3\$>(\$!\$B;\$&!)!-,(!)#0!(3011\$(0)'0,+!&(0,(! ,!)\$!1)'0!,-)#!\$';,7(1\$F!  
. &&:0;' +)1!1# ,7:3!# '5\$!)\$';#0+>!' +3I,(! ".!\$B&\$(\$0\$+;\$!'!)\$#!9+05\$(10)2!:\$5\$:!0+!./01/01),(2F!  
"#01! ?0:!!<\$!'!-'::!JEJK!,(! ?0+)\$(!JEJL!)\$(\*!'&&,0+)\*\$+!-,(!)#\$!&\$(\$0,3!M!N&\$)\$\* <\$(!JEJK!),!OM!  
%\$;\$\* <\$(!JEJKH!),(!M!P'+7'(2!JEJL!),!OE!. &(0:JEJL!(\$1&\$;05\$:2F!!

"#\$!9+05\$(10)2!0+50)\$1!&&:0;'0,+1!-(,\*!'::! =7':0-0\$3!0+305037':1F!67\$\$+81!01!;,\* \*0)\$3!);!  
\*\$&:,2\*\$+)!\$=70)2!' +3!305\$(10)2!0+!)#?!,(Q&:';\$!' +3! ?\$;,\*\$1!'&&:0;'0,+1!-(,\*! ?,\*\$+H!  
5010<:\$!\*0+, (0)\$1H! .<,(0+0+'!&\$,&:\$1H!&\$(\$1,+! ! ?0)#!301'<0:0)\$1H!' +3!RST"6!&\$(\$1,+1F! .::!  
=7':0-0\$3!;' +303')\$1!(\$!\$+; ,7(' >\$3!),!'&&:2U!# , ?\$5\$(H!4'+ '30'+1!' +3!&\$(\*'+\$+)!(\$103\$+)1! ?0:!!  
<\$!>05\$+!&(0,(0)2F!!

"#\$!9+05\$(10)2! ?0:!!&( ,503\$!17&&,(0!+0!)1!(\$;(70)\*\$+)!&( ,;\$11\$!);!'&&:0;' +)1! ?0)#!301'<0:0)\$1H!  
0+;:730+>!' ;,\* \* ,3'0,+!)#')!)!Q\$1!0+),!' ; ,7+!' +!'&&:0;' +)81!' ;;\$110<0:0)2!+\$3!F!V-!2,7!  
(\$=70(\$!' ;,\* \* ,3'0,+!37(0+>!)#01!&( ,;\$11H!&:\$'1\$!; ,+)' ;)!T\$)#'+2!G' ? :07QH!%\$&'()\*\$+!)  
W'+>\$ (H!)!T\$)#'+2F&' ? :07QX=7\$\$+17F;F!!!

"\$';#0+>!Y\$::, ?1!)!67\$\$+Z!9+05\$(10)2!'(\$!>,5\$+(\$3!<2!)#\$\$<\$?\$\$+)#\$\$!  
G7<0;!N\$(50;\$! :.:0'+;\$!,-!4'+ '3'H!GN.4![EMH!9+0)!M!' +3!)#9+05\$(10)2H! ?#0;#01!&( ,1)\$3!')!!  
#) &1@II ? ? ? F=7\$\$+17F; 'I-' ;7:2(\$:' )0,+1I&1'; \ JE[EMAMI; ,:;\$;05\$A'>(\$\*\$+)\$1IW, . IIR, 91!!

" , !; , \* &:2! ?0)#!Y\$3\$(':!:' ?1H!)#9+05\$(10)2!01! ,<:0>\$3!),!>' )#\$(!1)'01)0;' :!0+,- (\*')0,+!'<,7)!  
# , ?!\*'+2!'&&:0;' +)1!-,(!\$';#!] ,<!5' ;'+;2!'(\$!4'+ '30'+!;0)0^\$+1!I!&\$(\*'+\$+)!(\$103\$+)1!,-!  
4'+ '3'F! . &&:0;' +)1!+\$3!+ ,)03\$+)0-2!)#0(!; ,7+)(2!,-! , (0>0+! ,(!;0)0^\$+1#0&H!# , ?\$5\$(H!':!  
'&&:0;'0,+1!\*71)0+;:73\$! ,+\$!,-)#!\$- ,: , ?0+>!)')\$\*\$+)1@!\_V!' \*!'!4'+ '30'+!;0)0^\$+1!I!&\$(\*'+\$+)!  
(\$103\$+)!,-!4'+ '3'`U!a bH!\_V!' \*!+ ,)! '14'+ '30'+!;0)0^\$+1!I!&\$(\*'+\$+)!(\$103\$+)!,-!4'+ '3'`F!  
. &&:0;'0,+1!)#')!3 ,!+ ,)!0+;:73\$!)#01!0+,- (\*')0,+! ?0:!!<\$!3\$\$\*\$3!0+; , \* &:\$)\$F!!

. &&:0;'0,+1!1# ,7:3!0+;:73\$!'!; , \* &:\$)\$!' +3!;7((+\$)!(' +1; (0&)H!; ,5\$(!:\$)\$ (H!;7((+\$)!;7(0;7:7\*!  
50)'\$H!'!MA&'>\$!; ,7(1\$!&( ,& ,1' :! ?0)#!)#\$!; ,7(1\$!+7\* <\$(' +3!0):\$!;:\$'(:2!0+30;' )\$3!': ,+! ?0)#!'  
3(-)!:2::<71H!:\$)\$(\$1,-!(\$-\$(\$+;\$!-(,\*!) ? ,lcJd!(\$-\$(\$1H!0+;:730+>!,+\$!-(,\*!)#0(!17&\$(\$501,(H!' +3!  
' +2! ,)#\$!(\$:\$5'+)! \*')\$(\$0':1!)#\$\$!;' +303')\$! ?01#\$\$!),!17<\*0)!-,(!; ,+103\$('0,+!17;#!'1'!)\$';#0+>!  
3,110\$(H!\$);F! ! ?)3: :4CJ):493B9)P? = :49<9)?>4A>9)3: :4AP3<A?>0)

. &&:0;'0,+1! ?0:!!<\$!(\$;\$05\$3!7+0)! . 7>71)! [H!JEJKF!b\$50\$ ?!,-!'&&:0;'0,+1! ?0:!!; , \* \*\$+;\$!  
1# , (:)2!)#\$( '\$-)\$ (H!' +3!)#\$(!-0+'!:'&&,0+)\*\$+)!01!17<]\$;!) ,!<73>\$)'(2!'&&( ,5' :F! . 330)0,+!'!

