

!

" #\$\$%&|

! "##\$%\$&'&()*+,-./01\$-0\$+&2\$, -3+&4--"5,*1"-&67-.&8)"9"+,##

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

\$

/7: ; 1*\$\$.&: <=&(-%\$#, &> , **&+

? , - , %\$&)"&61- , -0\$&, - .&@7+1-\$++&A9\$), *1"- +&B&8)"%), ; &1-&C&D1+&E&/ *7.1\$+&

&

. /0'#,1'\$

!)\$, *1-%&, &+\$-+\$&'&: \$#"-%1-%&, - .&1-0#7+1"-&1+&"-\$&'&*&E&\$: \$+*&D, <+&*"&\$-0"7). %\$&\$; 9#"<\$&&
\$-%, %\$; \$- *B&9)" .70*151* <B&, - .&7#*1 ; , *\$#<&)"\$*\$- *1"- F& > E&-&, &- \$D&\$; 9#"<\$&1+&E1)\$. B&*E&)"\$&1+&, &
0)1*10, ##D1- . "D&*"&\$+*, : #1+&E&, -&\$; 9"D\$) ; \$- *&07#*7)\$&, - .&*"&0"- *1-7\$&07#*15, *1-%&1*(&*E)"7%E"7*
E1)&'1)+&<\$,)&, - .&: \$<"- . F& ? , *0E1-%&, &- \$D&E1)\$&D1*E&, -&\$+*, : #1+&E\$. &9\$&)"&D1##&9)"51. \$&, &
'"7- . , *1"-&'&)"\$+*7)0\$+&E, *&\$- , : #&+&+*, 'k*"&: 71#.&0"##, :), *15\$&)"\$#, *1"- +&E19+&D1*E&', 07#* <&, - .&
+799)"&)"7)&+*7. \$- *+&F&

&

(&+\$-+\$&'&, #1\$- , *1"-&, - .&# , 0G&"&'&1-+*1*7*1"- , ##&*) , 1-1-%&,)&)"\$, ##*E)"\$, *+&*"&- \$D&E1)\$+3&+700\$+&F&
? \$- *") +&E19&9)"%) , ; +&0, -&E\$#9&)"\$, 1-&- \$D& ; \$- *\$&+&: <&'"+*E)"1-%&: \$#"-%1-%&: 7*E&\$<&, #+&)"9)"51. \$&
5, #7, : #&1-\$), 0*1"- +&*"&)"&*&E&\$+*, : #1+&E\$. & ; \$- *") +&, +&D\$##&@<&1-5\$+*1-%&1-&, &9)"%) , ; &E, *&9, 1)+&
9\$"9#&1-&, &'&)" ; , #&)"\$#, *1"- +&E19&D&\$&0, -\$). %\$&1-+*1*7*1"- , ##G- "D#\$. %\$&, - .&1-0)\$, +&\$&
, 00\$+&1: 1#1* <&, +&D\$##&, +&% , 1-&5, #7, : #&1-+&1E*+&'&)" ; &.15\$)+&9\$)+9\$0*15\$+&F&

&

23 - , #4\$

4-&*E1+&9)"9"+\$. &91#"&9)"%) , ; B&79&*"&HI&- \$D&E1)\$+&1-&*&E& ! "##\$%\$&'&()*+,-./01\$-0\$+&D1##&: \$&
, +&1%-\$. &, &9\$&)"\$; \$- *") F& JES& ; \$- *")&D1##&)"\$0\$15\$&, &KLI&E"-),)17 ; &'&)"&, &<\$,)&'& ; \$- *") +&E19&, - .&
D1##&: \$&1-51*\$. &*"&9,)*1019, *\$&1-&"-%"1-%&*) , 1-1-%& F& JES& ; \$- *\$&D1##&)"\$0\$15\$&1- . 151.7, #1M\$. &
0", 0E1-%&B&+799)"&D1*E&N" : &+9\$01'10&*, +G+B&, - .&, &:)", .)&7- . \$)+*, - . 1-%&)"&'&7-15\$)+1* <&+&+*E" ; +&F&&

&

4-&*&E&07))\$- *&\$-51)"- ; \$- *B& ; , -<&- \$D&E1)\$+&. "k- "kE, 5\$&, &)" : 7+&*" - : ,) . 1-%&)"\$09\$)1\$-0\$&, - .&
) , 1-1-%&9# , -&+&,)&#&'&'&)"&1- . 151.7, #&7-1*+&*"&. \$*E) ; 1-\$F& > E1#&1*1+&1 ; 9)"* , - *k*"&)"\$0"%- 1M\$&*&E&
7-1P7\$&-\$. +&*"&'&)"\$9,)* ; \$- *+&, - .&9)"%) , ; +&B&1*0, -&: \$&.1''107#&'&)"&+&" ; \$&7-1*+&*"&*) , 1-&, &- \$D&E1)\$&
D1*E"7*E&\$&+799)"&)"&, &#&,)&)"&)"\$09\$)1\$-0\$. &*"&, ; F&6)\$P7\$- *#<B&, &- \$D&E1)\$&1+&15\$-&*&E&- , ; \$+&"&'&
"-&)"&D"&1- . 151.7, #+&*"&)"&DE" ; &E&\$<&0, -&, +G&P7\$+*1"- +&B&: 7*E&E1+&1+&- "k&, &'&)" ; , #1M\$. &)"\$#, *1"- +&E19&
, - .&97+&*&E&)"\$+9"- +&1: 1#1* <&"- &*&E&- \$D&E1)\$&DE10E&. "\$+&- "k'"&+*E&)"&, 00\$+&1: 1#1* <&)"&1-0#7+1"- F&
67)*E&)" ;)\$B&*&E&1-'" ; , #&-, *7)\$&0, -&0)\$, *\$&D)"G#", . &, - .&9, <&1-\$P71\$+&, +&7- "'101, #& ; \$- *") +&
,)\$&'&'&\$-&- "k'0" ; 9\$-+ , *\$. &)"&)"\$0"%- 1M\$. &'&)"&)"&E1)"&0"- *)1: 7*1"- +&F&&

&

Q-#1G\$&*) , .1*1"- , ## ; \$- *") +&E19&9)"%) , ; +&DE\$)"&N7-1)"&\$; 9#"<\$&+&,)\$&9, 1)\$. &D1*E& ;)"&+\$-1)"&
\$; 9#"<\$&+&DE" & ; , <&E, 5\$&.1'"\$)\$- *k#5\$##&+"&'&+79\$)51+)"<&1- '#7\$-0\$B&, &9\$&)"\$; \$- *") +&E19&
)\$#, *1"- +&E19&)"07+\$+&"-&0)\$, *1-%&, &+, '\$&+9, 0\$&'&)"&*&E&- \$D&E1)\$+&*"&'&, +G&P7\$+*1"- +&B&*, G\$&)"1+G+B&, - .&
\$09#)"\$&,)\$, +&*"&'&1-\$)\$+&F& JE1+&0, -&#&, .&*"&'&5\$), ##&\$; 9#"<\$&+&, *1+ , 0*1"- &: <&'&\$-%&+&\$&-&, - .&
E\$,) . F& JES)"\$&1+&, #+&'&, &#&,)&)"&)"07+&"- &N" : &+9\$01'10&*, +G+&DE10E&0, -&1-0#7. \$&N" : &+E, . "D1-%&, +&, &
0" ; 9"- \$- *k'"&*) , 1-1-%&F&&

&

4-&*E1+&9)"%) , ; B&*&E& ; \$- *")R ; \$- *\$&9, 1)&1+&1\$-0"7), %\$. &*"& ; \$\$*&: 1SD\$\$G#<&, - .&, **\$- .&"-%"1-%&
5\$&- *+&, 1 ; \$. &, *k9\$)+"- , ##, - .&9)"&'&+&1"- , ##. \$5\$#"9 ; \$- *k, +&D\$##&, +&: 71# . 1-%&0" ; ; 7-1* <F&&

&

\$

!

" #\$\$%!' |

5 (,+0\$(6\$'7)0\$#'+,')(&07)8\$)&1+39":\$\$\$

Q-.\$)+*,-.k*E\$&: ,+10k'7-0*1"-+k''k*E\$&N":k,-.k#\$,)-k*E\$&0" ; ; "-k#,-%7,%\$&k''k!Qk
T,1-k,00\$+k+k''k+<+*\$; +k,-.k0" ; ; 7-1*\$+k
U-,:#\$k+*,''k''k:.)1-%k\$09\$)*1+\$k"7*+1.\$k''k!Qk*E,*k,.5,-0\$+k*E\$&k ; 1++1"-k''k*E\$&7-15\$)+1*
? ,G\$&0"--\$0*1"-+k,-.k%,1-k,D,)\$-\$+k''k''*E\$&k\$-*\$1\$+k"-k0, ; 97+k
4-0)\$,+&\$&-%,%\$; \$-*k,-.k'''+*E\$&k)\$#,*1"-+E19+k&k&k

k&k

; (&0)9"#,')(&0\$6(#\$0"+'1')(&:\$

6")k ; \$-*")+k,-.k ; \$-*\$+&kD1##1-%k''k\$.10,*\$k'15\$&E"7)+k,k ; "-*E&.7)1-%k-") ; ,#&D")G1-%k
E"7)+k''k")k,&HVS ; "-*E&0" ; ; 1* ; \$-*kD1*E&+799")*k')" ; k*E\$1)k+79\$)51+)"k''k,)),-%\$&0"5\$),%\$&
''")k,-<k ; 1++\$.&D")G&k&k
(.1*1"-,#k0"-+1.\$),*1"-k''k)k ; \$-*")+&k#-\$-*E&"'k*1 ; \$k1-k*E\$1)k07))\$-*)"#&B&D1*E&k,k
9)\$'\$)\$-0\$&15\$-k''k)k ; \$-*")+&kDE"&E,5\$&:\$&-k1-k*E\$1)k)"#\$&k''k)k ; ")\$&k*E,-k,k<\$,)k&k

k

JES&*1 ; #&1-\$&D1##k:\$&:) "G\$-k1-*"k*D" &9E,+&+F&8E,+&\$"-&\$&D1##k0"-+1.\$)k ; \$-*\$+&kDE" &E,5\$&:\$&-k
E1)\$&.kD1*E1-kWk ; "-*E&+k''k*E\$&9)")) ; ,k#,7-0E&k&8E,+&\$k*D" &D1##k0"-+1.\$)k ; \$-*\$+&kE1)\$&.kD1#&E
9E,+&\$k"-&\$k1+k7-.\$)D,<B&D1*E&k*E\$&k%,"#k''k ; ,*OE1-%k*E\$+&\$& ; \$-*\$+&kD1*E&k ; \$-*")+k,+k+''"-k,+k
9"+1:#\$&,'*\$)k:\$1-%&E1)\$&.F&k&k

k

? \$-*\$+&k,-.k ; \$-*")+&kD1##k:\$& ; ,*OES.&k"-k+1 ; 1#,)k)"#\$+k,-.kN":k'7-0*1"-+k,+kD\$##k,+k
0" ; 9#& ; \$-*,)<k\$09\$)1\$-0\$&k")&k1-*E\$)k\$+*+F&k

k

<="&'0\$

J" &: 71#.k0" ; ; 7-1*
.1)\$0*\$&.k,*k ; \$-*")+&k:\$0,7+\$k1*k1+k0)701,#k''k)k ; \$-*")+&k*E,5\$&k*E\$&k)\$+7)0\$+k,-.k+799")*k')" ; k
#\$,. \$)+E19k*''k: 71#.k,-&\$'\$0*15\$&k)\$#,*1"-+E19&D1*E&k*E\$1)k ; \$-*\$+&kF&J),1-1-%k ; ,<k1-0#7.\$k+\$+1"-+k
')" ; k1-*E\$)-,#k\$09\$)*+&k")k#&,\$.)+k1-k*E\$&'1\$#.B&D1*E&k*E\$&: ,+10k') ; ; \$D")G&k*''k1-0#7.\$=k&k

k

4-1*1,#k*) ,1-1-%k*''k1-0#7.\$&k%71.\$#1-\$+k''k)k,k ; \$-*")1-%k)\$#,*1"-+E19B&k*E\$&"5\$),##k97)9"+&k''k
E\$1)k)"#\$&k,-.kE"D&k''k+\$*k*E\$&k+*,%\$&k''k)"k*E\$&k<\$,)k&k
? 1.<\$,)kOE\$OGS1-k*''k.1+07++k,-<kG\$<k+700\$++\$+&k")kOE,##\$-%\$+&k&k
61- ,#k ; \$\$*1-%k

!

" #\$\$%!(

KLII&] &X" - ") ,)17 ; &'")&, &8)"%) , ; & ? , - , %\$)&*""&9# , -B&0)\$, *\$B&, - . &\$0\$07*\$&*E&\$&9)"%) , ; &
 KVIII&] &J) , 1-1-%&+\$++1" - +&'")& ; \$-*) +B&*""&1-0#7 . \$&E" - ") ,)17 ; R'\$&\$&'")&*) , 1-\$& , - . &)\$')\$+E ; \$- *+&
 KV[I&] &! #1*" - /*)\$ - %*E+&61- . \$)+& , ++\$++ ; \$- *+B&VI& , *&KH^&\$, OE&
 KHVII&] &6"" . & , - . &+9, 0\$&)\$+\$)5 , *1" - &'\$\$+&'")&+ "01 , #&% , *E\$)1- % +B&^& , *&K_II&\$, OE&

&

? (#"0"" , /+"\$17 , ++"&*0\$, &9\$ -)')* , ')(&0:&

J "\$&-0"7) , %\$&0)"++\$. 151+1" - &0"## , : ") , *1" - B& ; \$-*) +& , - . & ; \$- *\$+&D1##& - ""*& : \$; 1*\$. &*""& , &
 ; , *OE&1- &*E\$1)& . 151+1" - F&X" D\$5\$)B&7- 1*+&D1*E1- &! (/& ,)\$&. 15\$)+\$&1- &*E\$1)&- \$&. +& , - . &
 , 99)" , OE\$+& , - . &0"7# . &. 1'\$&)& ; ")\$&*E , - &1+&7+\$'7##*"& , &- \$D&E1)\$& , - . &0"7# . &0 , 7+\$&%\$) , *\$&)&
 0" - '7+1" - F&Z""G1- %& , *&+9\$01'10&. 7*1\$+& , - . &'7-0*1" - +&. 7)1- %&*E\$& ; , *OE1- %&9)"0\$++&D1##&E\$#9&
 , ##\$51 , *\$&7- - \$0\$++ ,)<&0" - '7+1" - F&