

!

" #\$\$%&|

! "##\$%\$&'&()*+,-./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#"<\$&&\$ -%, %\$; \$-*\$&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*1*E)"7%E"7* &*E1)&'1)+&*&<\$,)&, -.&: \$<"- .F& ? , *0E1-%&, &-&D&E1)\$&D1*E&, -&\$+*, : #1+&E&. &9\$&)"&D1##&9)"51. \$&, &'7- . , *1"-&'&)"\$+*7)0\$+&E, *&\$-, : #&+&+*, '*&'&: 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& ; \$-*\$&\$+&: <&'+"*\$&)"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, -&#&5\$). %\$&1-+*1*7*1"- , ##G- "D\$. %\$&, -.&1-0)\$, +&\$, 00\$+&1: 1#1* <&, +&D\$##&, +&% , 1-&5, #7, : #&1-+&1*E*+&'&)" ; &.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* <&+&+*\$; +F&&

&

4-&*E&)"\$&07)\$-\$&\$-51)"- ; \$-*\$& ; , -<&-&D&E1)\$+&. " &-"*&E, 5\$&, &)" : 7+&*&"- : ,) .1-%&&09\$)1\$-0\$&, -.& &*) , 1-1-%&9# , -+&,)&)"\$#*'&'&)"&1- .151.7, #&7-1*+&*""&. \$*\$) ; 1-\$F& > E1#&1*1+&1 ; 9)"* , - *&*""&)"\$0"%-1M\$&*E&\$& 7-1P7\$&-&\$. +&'&)"&."\$9,)* ; \$-+&+&, -.&9)"%) , ; +B&1*10, -&: \$&.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+&- " *&, &'&)" , ; #1M\$. &)"\$#, *1"-+&E19& , -.&97+&*E&)"\$+&9"-+&1: 1#1* <&"-&*E&\$&-&D&E1)\$&DE10E&. "\$+&- " *&'&+&*\$&)" , 00\$+&1: 1#1* <&)"&1-0#7+1"-F& 67)*E\$) ;)"B&*E&\$&1-'") ; #&- , *7)\$&0, -&0)\$, *&D)"G#" , .&, -.&9, <&1-\$P71\$+&, +&7- "'101, #& ; \$-*)" +& ,)&)"\$&'&\$-&- " *&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'"\$)\$-\$&#&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"-&\$- *&'&)"&*) , 1-1-%&F&&

&

4-&*E1+&9)"%) , ; B&*E&\$; \$-*)"R ; \$-*\$&\$&9, 1)"&1+&1\$-0"7), %\$.&*""& ; \$\$*&: 1SD\$\$G#<&, -.&, **\$- .&"-%"1-%& \$5\$-+&, 1 ; \$.&, *&9\$)+&"- , ## , -.&9)"\$"+&1"- , ##. \$5\$#"9 ; \$-*\$&, +&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!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*-<k
? ,G\$&0"--\$0*1"-+k,-.k%,1-k,D,)\$-\$+k''k''*E\$&k\$-*1*\$+k"-k0,; 97+k
4-0)\$,+&\$&-%,%\$; \$-*k,-.k'''+*\$(k)\$#, *1"-+E19+k&k&k

k&k

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

6'')k; \$-*''+k,-.k; \$-*\$\$+&kD1##1-%k''k\$. \$10,*\$&'15\$&E"7)+k,k; "-*E&.7)1-%k-"); ,#&kD")G1-%k
E"7)+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#\$\$-%*E&'k*1; \$&1-k*E\$1)k07))\$- *k)'#\$&kD1*E&k, &
9)\$'\$)\$-0\$&k%15\$-k'')k; \$-*''+&kDE" &E,5\$&:\$&-k1-k*E\$1)k)'#\$&k'')k; ")\$&k*E,-k,&<\$,)k&k

k

JES&*1; #&1-\$&kD1##k:\$&:) "G\$-k1-*''k*D" &9E,+&+F&8E,+&\$"- \$&kD1##k0"-+1.\$)k; \$-*\$\$+&kDE" &E,5\$&:\$&-k
E1)\$&. &kD1*E1-kW&; "-*E&+k''k*E\$&9)''%), ; k#,7-0E&F&k8E,+&\$&'D" &kD1##k0"-+1.\$)k; \$-*\$\$+&kE1)\$&. &kD1#&E1#&
9E,+&\$&"-\$&k1+k7-. \$)D,<B&kD1*E&k*E\$&k%'' ,#k''k; ,*OE1-%k*E\$&+\$&k; \$-*\$\$+&kD1*E&k; \$-*''+&k,+&k''"-k,+&k
9''+1:#\$&,'*\$&):\$1-%&kE1)\$&. 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-*\$)\$\$+*+F&k

k

<="&'0\$

J" &:71#.k0"; ;7-1*-<k,-.k.\$5\$#"9k+G1##+B&k*E\$)\$&kD1##k:\$&+\$5\$), #&k\$5\$-*+F&kJES&'1)+*k+\$&k''&k\$5\$-*+k1+k
.1)\$0*\$&. &k; \$-*''+&k:\$0,7+\$&k1*k1+k0)701,#k''')k; \$-*''+&k*''&E,5\$&k*E\$&k)\$+''7)0\$+k,-.k+799)*k''); k
#\$,.\$)+E19k*''&:71#.k,-&\$''\$0*15\$&k)\$#, *1"-+E19&kD1*E&k*E\$1)k; \$-*\$\$+&kJ),1-1-%k; ,<k1-0#7.\$&+\$+1''-+&k
'')"; &k1-*\$)-, #&k\$09\$)*+&k'')&k#\$,.\$)+k1-k*E\$&'1\$#.B&kD1*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.\$-\$+k'')k, &k; \$-*''+&k)1-%k)\$#, *1"-+E19B&k*E\$&k"5\$), ##k97)9''+\$&k''&k
E\$1)k)'#\$&k,-.kE"D&k''k+\$&k*E\$&k+*,%\$&k''')&k*E\$&<\$,)k&k
? 1.<\$,) &kOE\$0G\$1-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&