

!

" #\$\$%&|

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

&

4-&*E&(\$07))\$-*\$&-51)"- ; \$-*\$& ; , -<&-D&E1)\$+&. "k-"*E, 5\$&, &)" : 7+&*" - : ,). 1-%&&09\$)1\$-0\$&, -. &
) , 1-1-%&9# , -+&,)&#&'&'&)"&1-. 151.7, #&7-1*+&*"&. \$*\$) ; 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'" +*\$&)"&, 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\$. &'&)"&E&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#)"\$&,)\$, +&'&'&'&)*\$+&F& JE1+&0, -&#&, . &'&'&'&5\$), ##&\$; 9#"<\$&+&, *1+', 0*1"-&: <&'&'&'&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 ; \$. &, *(&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,)S-\$+k''k''*E\$&k\$-*1*\$+k"-k0, ; 97+k
4-0)\$,+&\$&-%,%\$; \$-*k,-.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-") ; ,#&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 ; \$k1-k*E\$1)k07))\$-*k)"#\$&kD1*E&k,k
9)\$'\$)\$-\$0\$&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&k8E,+&\$"--\$&kD1##k0"-+1.\$)k ; \$-*\$\$+&kDE" &E,5\$&:\$-\$-k
E1)\$&.kD1*E1-kWk ; "-*E&k'"k*E\$&9)"%), ; k#,7-0E&k&k8E,+&\$k*D" &kD1##k0"-+1.\$)k ; \$-*\$\$+&kE1)\$&.kD1#&\$&
9E,+&\$k"-&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-%&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\$&")&k1-*\$)\$+*+F&k&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 ; \$-*")+k:\$0,7+\$k1*k1+k0)701,#k'"")k ; \$-*")+k*"k&E,5\$&k*E\$&)\$+"7)0\$+k,-.k+799")*k')" ; k
#\$,.\$)+E19k*"k: 71#.k,-&\$'\$0*15\$&)\$#,*1"-+E19&kD1*E&k*E\$1)k ; \$-*\$\$+&kJ),1-1-%k ; ,<k1-0#7.\$k+\$++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.\$#1-\$+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*E\$&<\$,)k&k
? 1.<\$,)kOE\$0GS1-k*"k.1+07++k,-<kG\$<k+700\$++\$+k")&kOE,##\$-%\$+&k&k
61- ,#k ; \$\$*1-%k&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&