

!

" #\$\$%&|

! "##\$%\$&'&()*+,-./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-%&B&+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#*k'&'&)"&+ ; \$&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&1)"&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"-&-\$&*"&)" , 1-1-%&F&&

&

4-&*E1+&9)"%) , ; B&*E& ; \$-*)"R ; \$-*\$&9, 1)"&1+&0\$-0"7), %\$. &*"& ; \$\$*&: 1SD\$\$G#<&, -. &, **\$- . &"-%"1-%&
\$5\$- *+&, 1 ; \$. &, *(&9\$)+"- , ## , -. &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, &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"- ,#&0"-+1.\$), *1"-k''")k; \$-*")+&k#-\$-*E&"'k*1; \$k1-k*E\$1)k07))\$- *k)"#\$&D1*E&k, k
9)\$'\$)\$-0\$&15\$-k''")k; \$-*")+kDE" &E,5\$&:\$&-k1-k*E\$1)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)\$&. &D1*E1-kWk; "-*E&+k''k*E\$&9)"), ; k#,7-0E&k&8E,+&\$k*D" &D1##k0"-+1.\$)k; \$-*\$+&kE1)\$&. &D1#&E1#&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\$&")k1-*\$)S+*+F&k

k

<="&'0\$

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