

!

" #\$\$%&|

! "##\$%\$&'&()*+,-./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&)"7)\$-\$&\$-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''k!Qk
T,1-k,00\$+k+k''k+<+*\$; +k,-.k0" ; ; 7-1*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"-,#k0"-+1.\$),*1"-k''')k ; \$-*'''+&k#-\$-*E&''k*1 ; \$k1-k*E\$1)k07))\$-k'')#\$&D1*E&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-\$&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,+&\$&'D" &D1##k0"-+1.\$)k ; \$-*\$+&kE1)\$&.kD1#&E
9E,+&\$&-\$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-\$&)\$+*+F&k&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.\$&+&+1''-+&k
'')" ; k1-\$&)-,#k\$09\$)*+&''')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''k'k1-0#7.\$&k%71.\$-\$+k''')k,&k ; \$-*'''+&k)1-%k)\$#, *1"-+E19&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\$OGS1-k''k'.1+07++&,-<kG\$<k+700\$++&+&''')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&