

!

"##\$%'!( )\$&\*+\$, -!. %) \$) /0! . %) \$234!5678!! "#! \$%9, \$\$!: 4: 2!  
; <%=&->%0!) @!A%\*?) -% &

B&\$\*)C&D!!

' (&)\*+, -. / (01 (&), 0&2 (34 (\*5&56 (&/7+8: 7, &4 (-4/(3&- , &. 6-3 (&52)0;5;- , )/ &5 (22;5-2<&56 (&  
=, ;> (23;5<&-?&@;\*5-2;)&35), 03%&), 0&56 (&A-, 16 ((3%&B3CD;E)/5&), 0&' F&GHI &4 (-4/(3&. 6-3 (&  
6;35-2;\*)/ &2 (/)5;- , 36;43&. ;56&56 (&/), 0&\*-, 5;, D (&5-&56;3&0)<J&' (&)2 (&56), +?D/ &5-&K (&) K/ (&5-&

L<?&<' &' !M&, -<%</!N+?\* )C&>!@)-!0"##\$%&'!( )\$&\*+\$, -!. %)\$)/OP8!

"?!?J&!&<' ! )@?J%!\* )+->&!10)+!Q%\$\$R!

6)>(& ), & D, 0(235), 0;, 1& 6-. & C)\$&\*+\$, -! H%)\$)/O! %>! , ##\$%&' & ;, & ?-D2& , -, c  
)\*)0(E;\*d)44/(O&)2( )30&?-2(, 3;\*&X;-/-1<%&1(, (5;\*&\* -D, 3(//;, 1%56(&4-. (2&-?&(\H]&  
D3(O&;, &(\*-/-1<&), O&

X-&-&T+%-%?&>0&&

X;-/T\$''&&

&

Y&<?, ?%=&!5\$, >>!Z\*J&' +\$&!&

' (/ \* - E ; , 1%2D/(3&), O&2(1D/)5;- , 3%&&  
M, 52-OD\*5;- , &5-&] 44/;(O&E -/( \*D/)2&&K;-/-1<&  
h-4;\*&! 0&a-2( , 3;\*&, >(35;1)5;- , 30&1( , (5;\*&?; , 1(242; , 5&  
h-4;\*&T0&\_ ( , (5;\*&\* -D, 3(//; , 1%&j (23- , )/;^(O&1( , -E(3&), O&), \*(352<&  
h-4;\*&\$0&] 44/;\* )5;- , &, &(\* -/-1<0&( , >;2- , E( , 5)/&\H] &N(\H] P&  
h-4;\*&#0&X;-5(\*6, -/-1<%&j 2-OD\*5;- , &-?&6-2E- , (3%&) E; , -&)\*;03&; , &/)21(&3\*)/(&  
A5D0( , 5&42(3( , 5)5;- , 3&  
' 2)4&D4&), O&\*)5\*6&D4%&k(>;( . %&(>)/D)5;- , e&

&

M&\*?+-&! ( , ?&-% \$8!&

h(L5K-- +30&\;??(2( , 5&5(L5K-- +3&)2(&D3(O&?-2&O;??(2( , 5&5-4;\*3%&KD5&56-3(&)2(&  
-45;- , )/J&] //&; E4-25) , 5&; ?-2E)5;- , &. ;//&K(&1;>( , &- , &/(\*5D2(&, -5(3J&&  
f(\*5D2(&H-5(30&f(\*5D2(&, -5(3&. ;//&K(&4-35(O&- , &X2;16534)\* (J&&2(\* -E E( , O&56)5&  
<-D&K2; , 1&56 (&/(\*5D2(&, -5(3&5-&\*)/33(3&5-&)00&\* -E E( , 53&- , &3;/O(3&), O&), 3. (2&  
CD(35;- , 3J!!

X-)=% &' !\*)+->&!C, ?&-% \$!U%<\*\$+' %</!\$&\*?+-&!>\$% &>1!\* , >&!>?' %&>! , <' !&[ , C>V! , -&!C , ' &!  
, = , % , H\$&!@)-!%<>?-+\*?%)< , \$!#+-#>&!N7ME! , <' ! , -&!<?)! , \$\$) Q&' !?)!H&' !? %>-%H+?&' !  
Q%?J)+?!#&-C%>%<G!h6(&E)5(2;)/&;3&42-5(\*5(O&D, O(2&\* -4<2;165&). %&(>( , &?&, -5&E)2+(O&  
. ;56&)&I J&&] , <&?D256(2&D3(&-2&O;352;KD5;- , &-?&E)5(2;)/3&5-&-56(23&562-D16&- , /; , (&, -5(c  
36)2; , 1&> -/ )5(3&56(&j -/; \* <&- , &] \*)O(E; \*&M, 5(12;5<J&

f(\*5D2(&k(\* -20; , 130&f(\*5D2(3&N) , O&35DO( , 5&42(3( , 5)5;- , 3P&. ;//&K(&2(\* -20(O&. ;56&  
B\*6-\$m''&N>;O(-&?/(3P&), Od-2&>-;\* (&N)DO;-&?/(3PJ&

!

I = , \$+ , ?%) <8!

ZC , \$\$

56 (&\*/) 33J& ( %>%</!?) )!C , <0!>C , \$\$!\_!\$, -/&!\* , >&!>?+ ' %&>!Q%\$\$!-&>+\$?!%<! , <!7!UC%<%C+C!  
>+HC%>%<!Q%?J!>+H>? , <?% \$!\* ) <?&<?!

!

!

LC#)-?, <?!F, ?&>!

M, &56(&=@;\* &\*)/(, O)2&<-D&. ;//&?;, O&)&?D/(2&/;35&-?&;E 4-25), 5&O)5(3%&KD5&56(&- , (3&. (&6)>(&  
/;35(O&K(/-. &)2(856(&- , (3&56)5&. ;//&E)55(2&5-&35DO(, 53&; &] 44/;(O&S-/(^D/)2&K;-/-1<J&

A(45&# &T" T#&&a;235&O)<&<

Z?, 0!J&, \$?JOD&&

] &, -5(85-82(E;, 0&<-D85-85)+(8\*)2(8-?8<-D23(/?J&\-8<-D2&K(3585-8E);, 5);, 8)&6()/56<8/?(35</(&56;3&3(E(35(2&K<8(5);, 1&. (//%&(L(2\*;3;, 1%1(55;, 1&(, -D16&3/(4&), 0&5)+;, 1&3-E(85;E(85-82(/)LJ&S;, 0?D/, (33%E(O;5)5;- , 8), 0&<-1)&E;165&6(/4&<-D85-835)<&E(, 5)//<86()/56<J& DE), &3-\*;(5;(3&6)>(&2(34(\*5(0&- , (80)<8-?82(35&;, 8)&t80)<8. ((+8->(2&6D, 02(O3&-?8<())23J&K(/;(>(&56)585)+;, 1&- , (80)<8-??84(2&. ((+&3&(33(, 5;)/8?-2&<-D2&E(, 5)/86()/56&), 0&->(2)//&. (//K(;, 1J&h6(2(?-2(%&8)E&2(34(\*5;, 1&<-D2&. ((+(, 03&N, -8(E);/3&-2&O())0/;, (3&- , 8. ((+(, 03PJ&j/( )3(&)/3-&2(34(\*5&E;, (%856), +3[&

] >-;0&/)35&E; , D5(835D0<84), ;\*8K<8. -2+;, 1&2(1D/)2/<8562-D16-D5856(85(2E0&. (&2(\*-EE(, 0&56)58<-D&34(, 0&)5&8&, >?!: e^!J) +->!>?+' 0%</!, @?&-!&, \*J!\$&\*?+-&[8h6;3&. ;//86(/4&<-D&)\*6;(>(&<-D2&1-)/3&), 0&\* -4 (&. ;56&352(33J&]//8-?8D3&K(, (?;5&?2-E&3D44-25&OD2;, 1&5;E(3&-?8352D11/(J&

M&8<-D&)2(8, -5&?( (/; , 1&. (//%35)<8)586-E(J&M&8<-D&E;33&\*)33%&<-D&. ;//8K(8)K/(85-8\*)5\*6&D4&K<&. )5\*6;, 1&56(8>;0(-82(\*-20;, 1&-?8/;>(&\*)33(3&- , 8X2;16534)\* (J&

M&8&8)3&; 352D\*5-2&6)>(85-835)<86-E(%&8. ;//80(/;>(2&\* -D23(8\*- , 5(, 5&K<842(c2(\*-20(O&(\*5D2(3J&

!

K&<&- , \$!-&/+,\$, %) <>8!

' (8\*), , -5&\*6), 1(8<-D2&12)O(8?-2&), <82( )3-, %&(L\*(45&?8. (86)>(8E)O(8), &(22-2&\*)/\*D/)5;, 1&;5J&h6(2(8;3&, -8(L52)&. -2+856)58<-D8\*), 80-85-82);3(8<-D2&12)O(J&

a);/D2(85-8\*-E4/(5(8(33(, 5;)/8\*-E4-, (, 53&-?856;3&\* -D23(8WE;, ;EDE&p" n&-?83E)//8), 0&/)21(8\*)3(835D0;3%835D0(, 5&42(3(, 5)5;- , 8), 0&?;, )/&(L)E P&. ;//82(3D/5&;, 8)&12)O(8-?8uHv&2(1)20/(33&-?856(8\*DED/)5;>(&4(2\*(, 5)1(8-, 8-56(2&/ (E(, 53&-?856(8\*-D23(J&H&3&8)&?);/;, 1&12)O(8), 0&?) \*5-23&;, 5-&\_j ]8)3&8>)/D(8-?8"J&

j/( )3(82( )O856(8)442-42;)5(83(\*5;- , 8-?856(8\*D22(, 5&=@;\*8] \*)O(E;\*80)/(, 0)2&2(1)20;, 1&<-D2&2;1653&), 0&-K/(;1)5;- , 3J&

[655430dd. . . JD>;\\*J\\*\)d\\*/\(, 0\)2d?D5D2\(dD, 0\(212\)Od;, 0\(LJ464wd4-/;\\*;\(3s\(L4\), 0\(Ox=, 0\(212\)OD\)5\(nT" \]\\*\)O\(E;\\*nT"k\(1D/\)5;- , 3&](#)

&

W-D&)2(8(L4(\*5(O85-8)H>&-=&!; A%\*!, \*, ' &C%\*!-&/+,\$, %) <>!, <' !>?, <' , -' >!)&\*>\*J)\$, -\$0!%<?8/-%80&(34(\*;)//<8. ;56&2(1)20385-84/)1;)2;3E&), 0&\*6( )5;, 1J&j/( )3(8\*6(\*+8-D5&56;3&;, +0&655430dd. . . JD>;\*J\*)d;/K2)2<d6(/4d\*;5)5;- , d4/)1;)2;3Ed&

=@;\*8), 0&. (8)3&; 352D\*5-23&)2(8

; A%!\*>+##)-?!\*<?&->8!

5&<?-&!@)-!"\*\*&>>%H\$&!M&, -<%/NO] fPQ&42-E-5(&(OD\*)5;- , )/%)\*\* (33;K;/;5<&?-2&35DO(, 53&. ;56&  
0;3)K;/;5;(3&), 0&\*62- , ;\*6( )/56&\* - , 0;5;- , 3J&h6(&3-- , (2&<-D&/ (5&D3&+ , -. &<-D2&, ((O3&56 (&  
CD;\*+(2&. (&\*) , &)33;35&<-D&; , &)\*6; (>; , 1&<-D2W( )2, ; , 1&1-)/3&; , &56;3&\* -D23(J&&

655430dd. . . JD>;\*J\*)d)\*\*(33;K/(c/()2, ; , 1d; , 0(LJ464&

&

5) +<>&\$\$%</!Z&-=%\* &>&c&O-D, 3(//; , 1&A(2>;\*(3&\*) , &6(/4&<-D&E)+(&56 (&E-35&-?&<-D2&D, ;>(23;5<&  
(L4(2;( , \*(Jh6(<&-??(2& ?2( (& 42-?(33;- , )/%) \* - , ?;O( , 5;)/% ; , \*/D3;>(& 3D44-25& 5-&\*D22( , 5/<&  
2(1;35(2(O&=@;\*35DO( , 53J&\D (&5-&\* ->;O! y&3(2>;\*( &3&, -. &-??(2(O&K<&46- , (&&&&&

655430dd. . . JD>;\*J\*)d3(2>;\*(3d\*-D, 3(//; , 1d&

&

5) C#+?&-!J&\$#!' &>S&;?&<-D&6)>(& , <&?&\*J<% , \$!%>+&>&D3; , 1&X2;16534)\* (&  
N6(/40(3+RD>;\*J\*)P&

!

I\$' &->h!A)%\*&>&c&h6 (&V??;\*( &-?&M, 0;1( , -D3&] \*)O(E;\*&), O&O-EED, ;5<&B, 1)1(E( , 5&NM] OBP&



!

Z?+' &<?!>+##)-?!>&-=%&>0&56 (&-??;\* (&-?&2(1;352)2&6 (/43&. ;56&)\* )O(E;\*&\*-, \*(33;- , %&?((&  
2(OD\*5;- , &)44 (/3%2--E&K--+;, 13%&=655430dd. . . JD>;\*J\*)d2(1;352)2d35DO(, 53d;, O(LJ464&

!

Z?+' &<?!B&\$\$&<&>>!5&<?-&!5-&3D44-25&35DO(, 53Z&E(, 5)/%46<3;\*)/&, O&34;2;5D)/&6 (/56&K<&)&  
5(O)E&-?&\*-D, 3(//-23%, D23(3%46<3;\*), 3%34;2;5D)/&\*)2(&42->;O(23J&

655430dd. . . JD>;\*J\*)d35DO(, 5c. (//, (33d;, O(LJ464&

!

Z+##)-?!5)<<&\*?0&-??(23&36-25&5(2E&3-/D5;- , &?- \*D3(O&\*-D, 3(//;, 1%&>);/)K/(&T#dt&6 (/4&K<&  
46-, (&-2&- , /;, (J&AD44-25(O&K<&\*-D, 3(//-23%\*- , 3D/5), 53&), O&/?(&\*-) \*6(3J&

655430dd. . . JD>;\*J\*)d35DO(, 5c. (//, (33d. (//, (33c2(3-D2\*(3d3D44-25\*- , , (\*5d;, O(LJ464&

&

; A%!. )+<\* &&A5-2;(3&)K-D5&2(3;/;(, \*(&), O&6-. &. (&35), O&D4&1);, &)?5(2&?)//;, 1J&

655430ddD>;\*K-D, \*(J\*)d&

&

&

&