

!

!

!

!

"#\$%&\$'%!!

!

!

!

( ) \*!+, -., / \*012!3415!60474\*8!+-) 229!: 4;1.4-1!<2=\* .040>! " 2, .8!?\*94\* =\*;!1), 1!-), .1\* .!; -) 229;!; ), 99!  
 @.2=48\*!, 0!2@@2.1A0415!12!4/ @4\* / \*01!; -) 22989\* =\*9!. \*72./!, 08!12!; A@@2.1!\*8A-, 1420, 995!; 2A08!  
 4002=, 1420;!C)4-) !4/ @.2=\*!; 1A8\*01!9\*, .040>0!40-. \*, ; \*!9\*, .040>!2@@2.1A0414\*;!72.!; 1A8\*01;!  
 48\*01474\*8!, ;!, -, 8\* /4-, 995!92CB, -)4\* =40>0!, 08!@.2=48\*!-2/ @\*141420!12!) \*9@!4/ @.2=\*!1) \*!  
 0\*4>) ?2.40>!92CB@\* .72./40>!; -) 229; !! ( ) \*; \*!; -) 229;!; ), 99!2@\* ., 1\*!A08\* .!1) \*!@.2=4;420;!27!1) \*4.!  
 -), .1\* .; !7\*8\* ., 9!9, C; !; @\* -474\*8!; 1, 1\*!9, C; !, 08!>\*0\* ., 9!2=\* .; 4>) 1!27!1) \*!" 2, .8'!

!

3.41\*.4

;1, 08, .8;!; 08!/A914@9\*/ \* , ;A. \*;!75!C)4-)!) \*!-) , .1\* .!;-) 229!C499!?) \*!)\*98! , --2A01, ?9\*!72.!  
/ \*\*140>!41;!\*8A-, 1420, 9!, 08!21) \* .!>2, 9;!72.1;1A8\*01; '!!(2!, ;;4;1!1) \*!"2, .8!40!41;!>\*0\* ., 9!  
2=\* .;4>)1! . \*;@20;4?49415D!-) , .1\* .!;-) , 99!@.2=48\*!72.!. \*>A9, .!. \*@2.1;!12!1) \*!"2, .8'!

!

E0!>. , 0140>!-) , .1\* .!@\*141420;D!1) \*!"2, .8!;) , 99!>4=\*!@. \*7\* . \*0-\*!12!;-) 229;!?\*;1!, ?9\*!12!@.2=48\*!  
-2/@. \*) \*0;4=\*!9\* , .040>!\*Q@\* .4\*0-\*;!72.D!, 08!C)2!@. \*; \*01!, !@9, 0!12!\*0.2990!, -, 8\*/4-, 995!92CB  
, -)4\*=40>!;1A8\*01;! , --2.840>!12!;1, 08, .8;!\*;1, ?94;) \*8!75!1) \*!3, 9472.04, !: \*@, .1/\*01!27!

G8A-, 1420!!RG8A-, 1420!328\*!%SO\$HT!

!

3), .1\* .!+-) 229!U20412.40>!

!

() \*!"2, .8!;) , 99!/20412.1\* , -)!-) , .1\* .!;-) 229!12!8\*1\* . /40\*!C) \*1) \* .!41! / , V\*;!W, 8\*FA, 1\*!5\* , .95!  
@.2>. \*; ;W!; ;!8\*740\*8!75!1) \*!+1, 1\*!"2, .8!27!G8A-, 1420!, 08!7\*8\* ., 9!(419\*!E!, --2A01, ?49415!  
. \*FA4. \* / \*01; !!E7!, !-) , .1\* .!;-) 229!7, 49;!12! / , V\*!, 8\*FA, 1\*!5\* , .95!@.2>. \*; ;!72. !1C2!2. ! / 2. \*!  
-20; \* -A14=\*!5\* , .;D!1) \*!"2, .8!;) , 99!1, V\*!, -1420!72. !@.2>. , /!4/@.2=\* / \*01!40!, --2.8, 0-\*!C41)!  
9, CD!"2, .8!@294-5D!, 08!, 8/404;1., 14=\*! . \*>A9, 1420; !

!

3), .1\* .!! \*0\*C, 9;!; 08!! \*=2-, 1420; !!

!

6@20!1) \*! . \*FA\* ;!127!1) \*!-) , .1\* .!;-) 229!1) , 1!41!C2A98!94V\*!12! . \*0\*C!41; !-) , .1\* .!; 08!, 1!9\* , ;1!X\$!  
8, 5;!?\*72. \*!1) \*!\*Q@4. , 1420!8, 1\*!27!1) \*!-) , .1\* .D!1) \*!"2, .8!;) , 99!\* =, 9A, 1\*!1) \*!-) , .1\* .!;-) 229!;  
@\* .72. / , 0-\*!; 08!8\*1\* . /40\*!C) \*1) \* .!12! . \*0\*C!1) \*!-) , .1\* .!72. !, 0!, 8841420, 9!1\* . / !

!

I \*0\*C, 9!;) , 99!?\*!; A?Y\* -1!12!1) \*!;-) 229!; !, ?49415!12!8\* / 20; 1., 1\*! . \* , ; 20, ?9\*D! / \* , ; A. , ?9\*!  
@.2>. \*; ;!12C, .8!1) \*!>2, 9;!; @\* -474\*8!40!41; !-) , .1\* .D!40-9A840>!?A1!021!94/41\*8!12!1)\*=48\*0-\*!27!  
;1A8\*01!, -)4\*=\* / \*01!, 08!21) \* .!; 1A8\*01!2A1-2/\*; Z!-2/@94, 0-\*!C41)!9\* >, 9! . \*FA4. \* / \*01; Z!74; - , 9!  
/ , 0, >\* / \*01Z!@, . \*01[>A, .84, 0D!; 1A8\*01!, 08!; 1, 77!; , 14; 7, -1420!C41)!1) \*!@.2>. , /Z!, 08!1) \*!; ?49415!

%&MS!!3.4/40,9!. \*-2.8!;A//, .5!!  
%\_M\$'K!3\* .1474-, 1\*8!\*/@925\*\*;!-20=4-1420!27!, !=429\*01!2.!;\*.42A;!7\*9205!  
%HK&&'K!39, ;;474\*8!\*/@925\*\*;!-20=4-1420!27!, !=429\*01!2.!;\*.42A;!7\*9205!  
%O&\$K!!EO;1.A-1420,9!/40A1\*;!  
%SO\$B%SOKO'S!!3), .1\*!+-)229;!P-1!27!KXX&D!, ;!, /\*08\*8!  
%SO\$B%SO%SI!+@\*-4,9!\*8A-, 1420!7A0840>!72.!-), .1\*!;-)229;!  
%SOH&!`A0840>!27!74.;1B5\*, .!-), .1\*!;-)229;!  
%\_\$\$\$!!U404/A/!, >\*!27!, 8/4;;420!RV408\*., .1\*0T!  
%\_K\$!!U404/A/!, >\*!27!, 8/4;;420!R74.;1!>., 8\*T!  
%\_K\$!!U404/A/!, >\*!27!, 8/4;;420!7.2/V408\*., .1\*0!2.!21)\*!;-)229!  
HKS%HBHKS%X'M!!EO8\*@\*08\*01!;1A85!  
H&\$H!P91\*.0, 14=\*!, --2A01, ?4415!;5;1\*/!  
H%M&!!\4/41\*8!GO>9;)!2.!92CB

3), .1\* .!+-) 229; J!P!U, OA, 9!72. !<2=\* .0, 0-\*( \*, /; D!. \*='!&\$\$H!

3+"P!P: b[+] IEG+!

3), .1\* .!+-) 229!` , -49414\* ;!, 08!#. 2@2; 41420!MXJ!!\ \*>, 9!E /@94-, 1420; !72. !+-) 229!: 4; 1.4-1; D!+\* @1\* /?\*. !

&\$\$H!

3P\ E` ] I ^EP!: G#PI (UG^ (!] `!G: 63P(E] ^!#6" \E3P(E] ^+!

+@\*-4, 9!G8A-, 1420!, 08!3), .1\* .!+-) 229; J!cA\*; 1420; !, 08!P0; C\* .; D!+\* @1\* /?\*. !K\$D!&\$\$&!