

7. , ?63%9*%7?9HC55*3%]C2%5. *%A, ?+7*% <*97C5*%90%5. *%3?%325*%1, %625*%277C\ 1H*157% <C66%9*%2AA*J5*3% <C5. % J+C, +% 2JJ+,]26% 90% 5. *% C175+?A5, +@% : ?+5. *+% \ ?C3*6C1*7% M, +% *2A. % 629, +25, +0% 2A5C]C50% <C66% 9*% 233+*77*3%C1%5. *%+*7J*A5C] *%629%277C\ 1H*15%3, A?H*157%

!""#\$%&'()*+&+*7A. *3?6*3%5, %J+,]C3*%3*3CA25*3%5CH*%M, +%75?3*15%Z?*75C, 17%213%M**392A[@%"5?3*157% 2+*% *1A, ?+2\ *3% 5, % A, H*% 5, % , MMCA*% . , ?+7% <C5. % Z?*75C, 17% +* \ 2+3C1\ % A, ?+7*% H25*+C26% 213% 629% 277C\ 1H*157%=%5A@%V. *%C175+?A5, +% <C66% . , 63%, 1*% . , ?+J*+% < ** [%213%5. *%V ! 7% <C66% J2+5CACJ25*%C1%5. *% 3*J2+5H*15% "5?30%U266@%L+C]25*%H**5C1\ 7% <C5. %C175+?A5, +7%, +%V ! 7%A21%267, %9*%2+21\ *3%CM1**3*3%

, ()*+%& - % . +#/%D%V. *+*% <C66%9*%2%A6277% <*97C5*% , 1%421]27@% ! 66%A, ?+7*%3, A?H*157%=%629%277C\ 1S H*157%=%7A. *3?6*7%=%213%7?JJ6*H*1526%3, A?H*157% <C66%9*%J, 75*3%5, %5. C7%7C5*%5. +, ?\ . , ?5%5. *%7*H*7S 5*+@%L6*27*%A. *A[%92A[%5, %7*% < .25% .27%9**1%J, 75*3@% ! 66%A, ?+7*%211, ?1A*H*157%, ?57C3*% , M%5. *%62S 9, +25, +0%J*+C, 37% <C66%9*%7*15%27%421]27%211, ?1A*H*157%

0/)12&3455

= % < * 41 % & * % 8) % + / + H 7 5 % 9 * % H 2 3 * % < C 5 . C 1 % 5 < , % < * * [7 % , M + * A * C] C 1 \ % 5 . * % \ + 2 3 * % M , + % 2 1 % 2 7 7 C \ 1 H * 1 5 % V . * 7 * % + * Z ? * 7 5 7 % H 7 5 % 9 * % H 2 3 * % C 1 % < + C 5 C 1 \ % P C 0 * % 0 %] C 2 * % H 2 C 6 Q % 5 , % 5 . * % A , ? + 7 * % C 1 7 5 + ? A 5 , + % E * \ + 2 3 * % + * Z ? * 7 5 7 % + * A * C] * 3 %] * + 9 2 6 6 0 % < C 6 6 % 1 , 5 % 9 * % A , 1 7 C 3 * + * 3 0 %

V . * + * % C 7 % 1 , % > # 9 4 5 & 6 ? 4 7 & M , + % 5 . C 7 % A , ? + 7 * % V . * % " # 9 4 5 & \$ () * + % & < * 4 1 % & C 7 % 9 2 7 * 3 % , 1 % 5 . * % 5 , 5 2 6 % 7 A , + * % , M % 2 6 6 % 5 . * % 6 2 9 % 2 7 7 C \ 1 H * 1 5 7 0 %

! 7 7 C \ 1 H * 1 5 7 % 2 + * % \ + 2 3 * 3 % 5 , % 2 1 % 2 9 7 , 6 ? 5 * % 7 5 2 1 3 2 + 3 % 3 * 7 C \ 1 * 3 % 5 , % C 1 3 C A 2 5 * % O , ? + % 6 *] * 6 % , M % A , H J * 5 * 1 A O % C 1 % 5 . * % A , ? + 7 * % H 2 5 * + C 2 6 % V . * % M C 1 2 6 % \ + 2 3 * % C 1 3 C A 2 5 * 7 % O , ? + * + * 2 3 C 1 * 7 7 % 5 , % A , 1 5 C 1 ? * % 5 , % 5 . * % 1 * B 5 % 6 *] * 6 % C 1 % 5 . * % A ? + C A ? 6 ? H 0 % V . * % ! # " % M 2 A ? 6 5 0 . 2] * % 7 * 5 % 5 . * 7 * % 7 5 2 1 3 2 + 3 7 % 9 2 7 * 3 % , 1 % , ? + * % B J * + C * 1 A * = % C 1 5 * + 2 A 5 C , 1 7 % < C 5 . % C 1 3 ? 7 5 + 0 = % \ ,] * + 1 H * 1 5 % 6 2 9 , + 2 5 , + C * 7 = % , 5 . * + 7 % C 1 % 2 A 2 3 * H * = % 2 1 3 % 2 A A , + 3 C 1 \ % 5 , % 5 . * % A + C 5 * + C 2 * % 7 5 2 9 6 C 7 . * 3 % 9 0 % 5 . * % ! W # V % 2 A A + * 3 C 5 2 5 C , 1 % 9 , 2 + 3 0 % %

e + 2 3 * 7 % M , + % 5 . * % A , ? + 7 * % 2 + * % 7 * 5 % 9 2 7 * 3 % , 1 % 5 . * % M , 6 6 , < C 1 \ % A + C 5 * + C 2 D %

- ! = ! S / * H , 1 7 5 + 2 5 * 7 % H 2 7 5 * + 0 % , M % 5 . * % A , ? + 7 * % H 2 5 * + C 2 6 % C 1 % 9 , 5 . % A , 1 A * J 5 ? 2 6 % 2 1 3 % Z ? 2 1 5 C 5 2 5 C] * % 2 7 J * A 5 7 0 %
- W f = % W % / * H , 1 7 5 + 2 5 * 7 % A , H J + * . * 1 7 C] * % ? 1 3 * + 7 5 2 1 3 C 1 \ % , M % 5 . * % H 2 5 * + C 2 6 = % < C 5 . % 2 % 7 , 6 C 3 % A , 1 A * J 5 ? 2 6 % \ + 2 7 J % , M % [* O % A , 1 A * J 5 7 % 2 1 3 % 7 5 + , 1 \ % Z ? 2 1 5 C 5 2 5 C] * % < , + [@ %
- W S = % 4 f % / * H , 1 7 5 + 2 5 * 7 % \ , , 3 % ? 1 3 * + 7 5 2 1 3 C 1 \ % , M % H , 7 5 % [* O % A , 1 A * J 5 7 = % < C 5 . % M * < % H 2 ^ , + % Z ? 2 1 5 C 5 2 5 C] * % + + , + 7 0 %
- 4 % / * H , 1 7 5 + 2 5 * 7 % 7 2 5 C 7 M 2 A 5 , + 0 % ? 1 3 * + 7 5 2 1 3 C 1 \ % , M % 5 . * % H 2 5 * + C 2 6 = % < C 5 . % 7 ? M M C A C * 1 5 % Z ? 2 1 5 C 5 2 5 C] * % < , + [%
- 4 S / * H , 1 7 5 + 2 5 * 7 % 2 3 * Z ? 2 5 * % ? 1 3 * + 7 5 2 1 3 C 1 \ % , M % 5 . * % H 2 5 * + C 2 6 % 5 , % J + , A * * 3 % 5 , % 5 . * % 1 * B 5 % 6 *] * 6 g % Z ? 2 1 5 C 5 2 5 C] * % < , + [% < C 5 . % 7 , H * % J * + 7 C 7 5 * 1 5 % + + , + 7 0 %
- / % 8 C 5 5 6 * % ? 1 3 * + 7 5 2 1 3 C 1 \ % C 7 * %] C 3 * 1 5 = % A , 1 7 C 7 5 * 1 5 6 0 % J , , + % Z ? 2 1 5 C 5 2 5 C] * % < , + [@ %
- : % a 1 7 2 5 C 7 M 2 A 5 , + 0 % J * + M , + H 2 1 A * 0 %

! 6 6 % 7 5 ? 3 * 1 5 7 % * 1 + , 6 6 * 3 % C 1 % 2 % a 1 C] * + 7 C 5 0 % , M % 4 , 6 , + 2 3 , % W , ? 6 3 * + % A , ? + 7 * % 2 + * % + * 7 J , 1 7 C 9 6 * % M , + % [1 , < C 1 \ % 2 1 3 % 2 3 . * + C 1 \ % 5 , % 5 . * % U , 1 , + % 4 , 3 * % - C , 6 2 5 C , 1 7 % , M % 5 . * % U , 1 , + % 4 , 3 * % H 2 0 % C 1 A 6 ? 3 * 9 ? 5 % 2 + * 1 , 5 % 6 C H C 5 * 3 % 5 , D % J 6 2 \ C 2 + C 7 H % P C 1 A 6 ? 3 C 1 \ % ? 7 * % , M % J 2 J * + % < + C 5 C 1 \ % 7 * +] C A * 7 % , + % 5 * A . 1 , 6 , \ O % h 7 ? A . % 2 7 % * 7 7 2 0 % 9 , 5 7 i Q = % A . * 2 5 C 1 \ = % M 2 9 + C A 2 5 C , 1 = % 6 0 C 1 \ = % 9 + C 9 * + 0 = % 5 . + * 2 5 = % ? 1 2 ? 5 . , + C * 3 % 2 A A * 7 7 % 5 , % 2 A 2 3 * H C A % H 2 5 * + C 2 6 7 = % A 6 C A [* + % M + 2 ? 3 = % 7 ? 9 H C 5 5 C 1 \ % 5 . * % 7 2 H * % , + % 7 C H C 6 2 + % < , + [% C 1 % H , + % 5 . 2 1 % , 1 * % A , ? + 7 * % < C 5 . , ? 5 % J * + H C 7 7 C , 1 % M + , H % 2 6 6 % A , ? + 7 * % C 1 7 5 + ? A 5 , + 7 % C 1] , 6] * 3 = % 2 1 3 % 2 C 3 C 1 \ % 2 A 2 3 * H C A % 3 C 7 . , 1 * 7 5 0 0 %

! 6 6 % C 1 A C 3 * 1 5 7 % , M % 2 A 2 3 * H C A % H C 7 A , 1 3 ? A 5 % < C 6 6 % 9 * % + * J , + 5 * 3 % 5 , % " 5 ? 3 * 1 5 % 4 , 1 3 ? A 5 % j % 4 , 1 M 6 C A 5 % E * 7 , 6 ? 5 C , 1 D % , 1 , + T A , 6 , + 2 3 , @ * 3 ? = % & (& S K O ; S I I I (@ " 5 ? 3 * 1 5 7 % M , ? 1 3 % + * 7 J , 1 7 C 9 6 * % M , + %] C , 6 2 5 C 1 \ % 5 . * % U , 1 , + % 4 , 3 * % < C 6 6 % 9 * % 2 7 7 C \ 1 * 3 % + * 7 , 6 ? 5 C , 1 % , ? 5 A , H * 7 % M + , H % 5 . * % " 5 ? 3 * 1 5 % 4 , 1 3 ? A 5 % j % 4 , 1 M 6 C A 5 % E * 7 , 6 ? 5 C , 1 % 2 7 % < * 6 6 % 2 7 % 9 * 7 ? 9 * A 5 % 5 , % 2 A 2 3 * H C A % 7 2 1 A 5 C , 1 7 % M + , H % 5 . * % M 2 A ? 6 5 0 % H * H 9 * + % - C 7 C 5 % U , 1 , + % 4 , 3 * % M , + % H , + * % C 1 M , + H 2 5 C , 1 % , 1 % 5 . * % 2 A 2 3 * H C A % C 1 5 * \ + C 5 0 % J , 6 C A O 0 %

4 a %W, ?63*+%*A, \ 1C`*7%5.25%75?3*157m%6*\26%C1M,+H25C,1%3,*71m5%26<207%26C\ 1%<C5.%,<%5.*O%
C3*15CMO%"5?3*157%H20%?J325*%5.*C+%J+*M*++*3%12H*7%213%J+,1,?17%]C2%5.*%75?3*15%J,+526g%5.,7*%
J+*M*++*3%12H*7%213%J+,1,?17%2+*%6C75*3%,1%175+?A5,+7m%A6277%+,75*+70%_1%5.*%297*1A*%,M%7?A.%
?J325*7-%5.*%12H*%5.25%2JJ*2+7%,1%5.*%A6277%+,75*+%C7%5.*%75?3*15m7%6*\26%12H*%0%

4 a %W, ?63*+%C7%A, HHC55*3%5, %M, 75*+C1 \ %21%C1A6?7C] *%213%<*6A, HC1 \ %6*2+1C1 \ =%< , +[C1 \ =%213%6C] C1 \ %
*1]C+, 1H*150% a 1C] *+7C50%J, 6CA0%J+, .C9C57%J+,5*A5*3SA6277%3C7A+CHC125C,1%213%.2+277H*15-%7*B?26%
HC7A,13?A5%P.2+277H*15-%BJ6,C525C,1=%213%2772?65Q=%C15CH25*%J2+51*+%]C,6*1A*%P325C1 \ ,+%3,H*75CA%
]C,6*1A*Q=%7526[C1 \ =%213%+*625*3%+*526C25C,1%90%,+%2\2C175%H*H9*+7%,M%,?+%A,HH?1C50%,1S 213%,MMS
A2HJ?70%V.*7*%9*.2]C,+7%.2+H%C13C]C3?267%213%,?+%A,HH?1C50%V.*%FMMCA*%,M%_175C5?5C,126%
#Z?C50%213%4,HJ6C21A*%PF_#4Q%233+*77*7%5.*7*%A,1A*+17=%213%C13C]C3?267%<.,%9*6C*] *%5.*0%.2] *%
9**1%7?9^*A5*3%5,%HC7A,13?A5%A21A,152A5%F_#4%25%&(&SKO;S;);R%,+%*H2C6%
[A?+*J,+5TA,6,+23,@*3?@_1M,+H25C,1%29,?5%?1C\] *+7C50%J,6CAC*7=%+*J,+5C1 \ %,J5C,17=%213%7?JJ,+5%
+*7,?+A*7%A21%9*%M,?13%,1%5.*%\[F #4%<*97C5*0%\]\(#\)](#)

L6*27*% [1, <%5.25%M2A?65O%213% \ +23?25*%C175+?A5,+7%.2] *%2%+*7J,17C9C6C50%5,%C1M,+H%F_#4%<.*1%
5.*0%2+*%H23*%2<2+*%,M%C1AC3*157%+*625*3%5,%5.*7*%J,6CAC*7*+% \ 2+36*77%,M%<.*1%,+%<.*+*%7,H*5.C1 \ %
,AA?++*30%V.C7%7%5,%*17?+%5.25%C13C]C3?267%CHJ2A5*3%+*A*C] *%21%,?5+*2A.%M+,H%F_#4%29,?5%5.*C+
,J5C,17%M,+%233+*77C1 \ %2A,1A*+1%213%5.*%7?JJ,+5%+*7,?+A*7%2]2C6296*0%V,%6*2+1%H,+%29,?5%
+*J,+5C1 \ %213%7?JJ,+5%+*7,?+A*7%M,+%2]2+C*50%,M%C77?7=%]C7C5% / ,1c5% \ 1,+*% 50%

42HJ?7%J,6CA0%+*\2+3C1 \ %+*6C \ C,?7%,97*+]21A*7%+*Z?C+*7%5.25%M2A?65O%H2[*%*] *+O*%MM,+5%5,%3*26%
+*27,12960%213%M2C+60%<C5.%266%75?3*157%<.,=%9*A2?7*%,M%+*6C \ C,?7%,96C \ 25C,17=%2] *%A,1M6CA57%<C5.%
7A.*3?6*3*%B2H7=%277C \ 1H*157%,+%*Z?C+*3%255*1321A*0%

"*%5.*%[A2HJ?7%J,6CA0%+*\2+3C1 \ %+*6C \ C,?7%,97*+\]21A*7%M,+M?66%3*52C670%](#)

V.*% a 1C] *+7C50%,M%4,6,+23,%W,?63*+%C7%A,HHC55*3%5,%5.*%<*66S9*C1 \ %,M%266%75?3*1570%_M%O,?%2+*%
75+? \ %C1 \ %<C5.%J*+7,126%75+*77,+7=%H*1526%.*265.%,+%7?97521A*%?7*%A,1A*+17%5.25%2+*%CHJ2A5C1 \ %
2A23*HCA%,+%32C60%6CM*=%J6*27*%A,152A5%[4,?17*6C1 \ %213%L70A.C25+CA% " *+\]CA*7%P4 ! L"Q%6,A25*3%1%
4K4%,+%A266%P&\(&Q%KO;S; ;RR=%;KbR0%](#)

:+*%213%?16CHC5*3%5*6*.*265.%C7%267,%2]2C6296*%5.+,? \ .! [A23*HCA%8C\] *%42+*0%V.*% ! A23*HCA%8C\] *%
42+*%7C5*%267,%J+,\]C3*7%C1M,+H25C,1%29,?5%233C5C,126%<*661*77%7*+\]CA*7%,1%A2HJ?7%5.25%2+*%
2\]2C6296*%5,%75?3*1570%](#)

