



!"#\$%&'()\*+\$\$,-./:;,\$

\$

\$

-!

KCJJ'D'KCJMA''59,#.&5\*!)3!I,#.8!,\*6!\_/5,\*!M/%5\*/52T!R\*%S5#2%.-!)3!M)1.8!(,#)<|\*,4!  
3 4\$-0,\$B 'G:=;=)GE)D:\$fK5:) '@\$) 'G\$ 3 ) 'g\$J ?E:@DSMS

\$

%&##"DD:.\$#: #L:=\$H\$678\$@DEG: 'DASB4F\$% 3 4AS47)' '&' \$1E='@SJ-,O\_M6=:@: 'DPQ\$  
 %&##"DD:.\$#: #L:=\$H\$678\$@DEG: 'DASB4F\$% 3 4AS i )=)\$+\$)G#)' \$J-,O\_M6=:@: 'DPQ\$  
 %&##"DD:.\$#: #L:=\$-678\$4DEG: 'DASB4F\$% 3 4ASU#&;: '\$1=&(' ':\$J-,O\_M6=:@: 'DPQ\$  
 %&##"DD:.\$#: #L:=\$H\$678\$@DEG: 'DASB4F\$% 3 4AS !=)C"@ \$ 3 :99:DD\$J-,O\_M6=:@: 'DPQ\$  
 %&##"DD:.\$#: #L:=\$H\$678\$@DEG: 'DASB4F\$? :&@5": '5:@AS4)##\*\$!)C)=:m\$J-,O/M6=:@: 'DPS  
 %&##"DD:.\$#: #L:=\$H\$678\$@DEG: 'DASB4F\$% 3 4AS%="D"' )\$4ELDSJ-,O/PS  
 %&##"DD:.\$#: #L:=\$H\$ 3 4\$@DEG: 'DASB4F\$% 3 4AS% )D7:="': \$6=E' :99)\$J-,O\_M6=:@: 'DPQ\$  
 %&##"DD:.\$#: #L:=\$H\$ 3 4\$@DEG: 'DASB4F\$% 3 4AS ? )L=":9\$ 1=&(' "' ;\$J-,O\_M6=:@: 'DPQ\$  
 %&##"DD:.\$#: #L:=\$H\$ 3 4\$

!"#\$%&'()\*+\$\$,-./.,\$

\$

\$

]

JZ<sup>10</sup>F:AZ<sup>0</sup>·Y"AZ<sup>00</sup>\ 'AZ<sup>001</sup>%G



BA ( ) \* + , - ! \$ % ! ' 4 \$ 6 ) 9 D : = A \$ N Q \$ 1 Q A \$ ) ' G \$ G : \$ 4 & E m ) A \$ ? Q \$ F Q \$ J - , O \_ P Q ' X / , ' Z & + 2 < , & I , ' \* + ' Y , " \* " I % 2 , ' W > > # , " " \* & ' X ) % I , ' Y , \$ % 2 ' \_ # \* 4 , \* I / , O # " ) 6 S ' Z & " # 4 / \$ " " + ) \* O ' Z ) \* & ' # & ' 8 < 2 + ' ; \$ ) , % O ' R # & 4 " A \$ U 2 6 4 K \$ 4 \* # T & @ " E # A \$ U B ? ? \$ ? : ' : = ) 9 \$ 2 @ @ : # L 9 \* A \$ 3 & ' D = v ) 9 \$ J , / Q , \_ Q O \_ P Q \$ '

JQ ( ) \* + , - ! \$ % ! ' 4 ! k 4 " : L : = A \$ 3 Q A \$ G : \$ 4 & E m ) A \$ ? Q \$ F Q A \$ V 9 9 ( & & G A \$ 3 Q \$ V Q A \$ ) ' G \$ + ) ' 5 : A \$ 8 Q \$ 8 " @ @ & 9 C : G \$ F : \$ ) ' G \$ F : \$ " @ & D & T : @ \$ < = & # \$ 2 % V Q \$ 2 ' D ) = 5 D " 5 \$ % " = 5 E # ' ) C " ; ) D " & ' \$ V a T : G " D " & ' \$ # : : D " ' ; \$ - , O \_ A \$ V ! I \$ \ w = " 5 7 Q \$ J , ` Q - / Q O \_ P Q \$

[Q q 4 " : L : = A \$ 3 Q A \$ ( ) \* + , - ! \$ % ! ' 4 \$ G : \$ 4 & E m ) A \$ ? Q \$ F Q A \$ I ) @ @ 9 : = A \$ % Q A \$ V 9 9 ( & & G A \$ 3 Q \$ V Q \$ ) ' G \$ + ) ' 5 : A \$ 8 Q A \$ % G \$ ) ' G \$ \ ' \$ " @ & D & T : @ \$ < = & # \$ 2 % V Q \$ 2 ' D ) = 5 D " 5 \$ % " = 5 E # ' ) C " ; ) D " & ' \$ V a T : G " D " & ' \$ # : : D " ' ; \$ - , O \_ A \$ V ! I \$ \ w = " 5 7 Q \$ J , ` Q - / Q O \_ P Q \$

OQ ( ) \* + , - ! \$ % ! ' 4 \$ J - , O \_ P Q \$ R , I , & \$ > , ? , 2 \* 5 O , & \$ " # & ' \* < ) ' < & > , ) " \$ % & # & 4 ' \* + ' \$ / , # ) \* & ' 1 6 1 2 , # & ' \$ / , ' \* I , % & " I + ) \* O ' % & # ) \* & # " \* \$ \* 5 , ' 5 , ) 5 , I \$ # ? , A \$ 8 : T D Q \$ ? : & 9 & ; " 5 ) 9 \$ 4 5 " : ' 5 : @ A \$ B ' " C : = @ " D \* \$ & < \$ F 9 & = " G ) Q \$ J , O Q O , Q O \_ P Q \$

/Q ( ) \* + , - ! \$ % ! ' 4 \$ J - , O c P Q \$ R , I , & \$ > , ? , 2 \* 5 O , & \$ " # & ' \* < ) ' < & > , ) " \$ % & # & 4 ' \* + ' \$ / , # ) \* & ' 1 6 1 2 , # & ' \$ / , ' \* I , % & " I + ) \* O ' % & # ) \* & # " \* \$ \* 5 , ' 5 , ) 5 , I \$ # ? , A ' % & 9 9 : ; : \$ & < \$ ? : & @ 5 " : ' 5 : @ A \$ ! : a ) @ \$ 2 > 3 Q \$ J O O Q , [ Q O c P Q \$

cQ ( ) \* + , - ! \$ % ! ' 4 \$ J - , O / P Q \$ G , E ' # & " # 4 / \$ " " # & \$ \* ' \$ ) % I , ' O , \$ % 2 ' 1 6 1 2 # & 4 ' # & ' \$ / , ' \* I , % & " " + ) \* O ' \$ / , ' 8 W 3 X R ! . W ; ' 5 ) \* 4 ) % O A \$ % & 9 9 & ^ E " E # A \$ 4 5 7 & & 9 \$ & < \$ ? : & @ 5 " : ' 5 : @ A \$ B 4 F Q \$ J O O Q , [ Q O / P Q \$

\_Q q 4 " : L : = A \$ 3 Q A \$ ( ) \* + , - ! \$ % ! ' 4 ! S ! ) j ) ' & A \$ 4 Q A \$ 4 & 7 = " ' A \$ e Q A \$ ) ' G \$ + ) ' 5 : A \$ 8 Q \$ J - , O / P Q \$ X / , ' ) \* 2 , ' \* + ' \$ / , ' ! & \$ % ) I \$ # I '

!"#\$%&'()\*+,\$-./:;,\$

\$

\$

/:

-Oq qN) '@@: 'AS 8 Q\$NQS ( ) \* + , - ! \$ ! ' 4 T\$N&7 ' AS4Q\$ ? Q\$ ) ' G\$%E99: ' ASNQS ! Q\$J- , O`PQ\$ ! & ' V&>\*I<O , &\$ , > ; #&[ '+\* )' . > '#&'  
31 , %&#I' 3 J64 , &'O , #I# , &\$'k\*& , "A' 3 6U%\$4 : # " ' ) = I' 3 ) aM69 ) ' 5j\$U ' @D"DED: AS ? : = # ) ' \* ( \$JO - QO / QO ` P\$  
- / Q ( ) \* + , - ! \$ ! ' 4 \$J- , O`P\$ ; \* < ) I , ' ' \* + ' \ , '\$ \* ' \$ / , ' G \* ) \$ / ' ! \$ 2 % & \$ # I S ' Z & " # 4 / \$ " ' + ) \* O ' \ , ' # " \* \$ \* 5 , " Q \$ 4 : # " ' ) = A \$ h & & G @ \$  
I & 9 : \$ K 5 : ) ' & ; = ) T 7 " 5 \$ U ' @ D " D E D : ( \$ J O , Q O c Q O ` P Q \$  
- c Q ( ) \* + , - ! \$ ! ' 4 \$ J - , O ` P \$

!"#\$%&'()\*+\$\$,-./:;,\$

\$

\$

c'

] [Q N&7 'A\$4Q\$ ? QAS6"':G&M ? & 'm)9:mA\$6QAS I) (5&A\$YQAS \ 7)';ASXQAS4::9:'ASVQAS i :99\*ASXQSSQAS e)';AS4QM%QAS 1")'ASWQAS  
F"Dm@"# #&'@ASNQ\$YQAS ()\*+,-!\$4!'4AS S)' ''';AS YQ\$ !QAS^4":L:=AS 3 Q\$;5%\$#%2'%&>'X, 05\*)%2'O#"\$)#=<\$#\*&'\*+'  
\_#\*%I\$#?, '\$)%I, 'O, \$%2''#&'\$/,'G\*)\$/'(%I#+#IS'YW; 3





!"#\$%&'()\*+\$\$,-./:;,\$

\$

\$

0,;

c]Q I&#&j\*AS h Q\$1 QAS ()\*+,-!\$4! '4ASN&7'AS4Q\$?QAS h &&G( )=GASVQ\$3 Q\$4QAS)'G\$3 "99@ASXQ\$2Q\$J-,0/PQ\$;/%22\*E'5\*),'E%\$,)#)\*&'#"\*\$\*5, "'#4&%\$<), ""'5%&&#&4'\$/, '>,5\$/'\*+'\$/, ';\*\$/!'!\$2%&\$#I'3I,%&AS 24SK\$2^E)D"5\$45":'5:@\$- ,0/AS I &' &9E9EQ\$J, -Q-cQO/PQ\$

c[Q q4":L:=AS 3 QAS ()\*+,-!\$4! '4AS ! )j)' &AS 4QAS 4&7=" 'AS e QAS)'G\$+)'5:AS 8Q\$J-,0OPQ\$X/,')\*2, '\*+'\$/, '!&\$%)I\$#I'

!"#\$%&'()\*+\$\$,-./:;,\$

\$

\$

00

0, [Q N&7 'A\$ 4Q\$ ?\$ ) 'G\$ ( ) \* + , - ! \$ 4 ! ' 4\$ J - , 0] P Q \$ X / , '# 0 5 \* ) \$ % & I , ' \* : ' ' 1 % ? , & 4 # & 4 ' # & ' \$ / , ' 0 % ) # & , ' = # \* 4 , \* 1 / , 0 # 1 % 2 '  
1612#&4 '\*+ 'm#&1 '%&> 'm#&1 '#''\* \$ \* 5 , 'Q\$ 2 4 S K \$ K 5 : ) '\$ 4 5 " : ' 5 : @ \$ 3 : : D " ' ; \$ - , 0] A \$ I & ' & 9 E 9 E Q \$ J , - Q - O Q O ] P Q \$  
0, O Q ( ) \* + , - ! \$ 4 ! ' 4 \$



7DDT@R..( ( ( Q # ) = " : Q E @ < Q : G E . ' : ( @ M ) ' G M : C : ' D @ . D 7 : M E M @ M ; : & D = ) 5 : @ M ; T O [ M : a T : G " D " & ' M ) 9 & ' ; M D 7 : M T ) 5 " < " 5 M & 5 : ) ' N G : T ) = D @ . \$

7DDT@R..( ( ( Q # ) = " : Q E @ < Q : G E . ' : ( @ M ) ' G M : C : ' D @ . 5 # @ M < ) 5 E 9 D \* M D " # M 5 & ' ( ) \* M ( ) = G : G M ' @ < M ; = ) ' D M D & M @ D E G \* M G E @ D M G " @ @ & 9 E D " & ' M

" ' M D 7 : M & 5 : ) ' . \$

7DDT@R..( ( ( Q # ) = " : Q E @ < Q : G E . ' : ( @ M ) ' G M : C : ' D @ . ; E 9 < M @ D : ) # M : G G " : @ M @ E T T 9 \* M " = & ' M D & M D 7 : M " = & ' M @ D ) = C : G M ' & = D 7 M ) D 9 ) ' D " 5 M ; \* = : . \$

7DDT@R..( ( ( Q # ) = " : Q E @ < Q : G E . @ D E G : ' D M ( ) = G @ M ) ' G M 7 " ; 7 9 " ; 7 D @ . E @ < M @ D E G : ' D M L = : ' D M @ E # # : = @ M D & M @ 1 8 6 2 1 q 0 . 2 4 0 . 1 T J E T ( q 0 . 2 4 0 0 . 2 4 1 8