

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ
ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΑΡΙΔΑΙΑΣ**

Αριδαία : 08-07-2020

Αριθ. Πρωτ. : 8989

ΤΜΗΜΑ : Δασοτεχνικών Έργων
Ταχ. Δ/νση : Ερμού 5
Ταχ. Κώδικας : 58400
Πληροφορίες : Ιωάννης Αθανασιάδης
Τηλ. – FAX : 23840 21242 – 23840 22626
eMail: : das-arid@damt.gov.gr

Προς: Πίνακας αποδεκτών

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΑΡΙΔΑΙΑΣ**

Προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό σύμφωνα με το άρθρο 117 του Ν. 4412/2016, για την επιλογή αναδόχου, για την υπηρεσία: «**ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΑΡΙΔΑΙΑΣ ΕΤΟΥΣ 2020**» σύμφωνα με τη Διακήρυξη που εγκρίθηκε με την αρ. 7298 29-06-2020 Απόφαση Δ/νσης Δασών Πέλλας και την σχετική μελέτη του Δασαρχείου Αριδαίας που εγκρίθηκε με την Αρ. Πρ. 6793/17-05-2019 (ΑΔΑ: ΨΥΚΧΟΡ1Υ-Γ7Β) Απόφαση της Δ/νσης Δασών Πέλλας, για ύψος δαπάνης ποσού **18.500,00 €** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%).

Η δαπάνη που θα προκληθεί θα καλυφθεί από πιστώσεις του προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της ΣΑΕ 584(Π.Κ. 2001ΣΕ08400000 Διάνοιξη-Συντήρηση-Βελτίωση-Ασφαλτόστρωση Δασικών δρόμων).

1. Ο διαγωνισμός θα γίνει στα γραφεία του Δασαρχείου Αριδαίας την **28 Ιουλίου 2020** ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00 π.μ. (λήξη επίδοσης προσφορών).
2. Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετάσχουν ιδιοκτήτες καθώς και χρήστες μηχανημάτων:

Διαμορφωτήρων (GRADER) με ιπποδύναμη 115 HP (ίππων) και άνω

Απαραίτητη προϋπόθεση για τους χρήστες μηχανημάτων είναι η έμπρακτη απόδειξη σχέσης μεταξύ του προσφέροντος και του μηχανήματος (παραχωρητήριο, μισθωτήριο, ενοικιαστήριο κλπ) το οποίο θα πρέπει να πληροί τα κριτήρια εγκυρότητας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και να είναι σε ισχύ, την ημέρα της δημοπρασίας, και για χρονικό διάστημα ισχύος τουλάχιστον τριών (3) μηνών και σε κάθε περίπτωση για όλο το χρονικό διάστημα εκτέλεσης των εργασιών

3. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό δεν απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής.
4. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας για τον προσωρινό ανάδοχο θα επικυρωθεί με απόφαση της Προϊσταμένης Υπηρεσίας.

5. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα του διαγωνισμού μέσω της ιστοσελίδας (<http://www.damt.gov.gr/>).

Τα έγγραφα του διαγωνισμού διατίθενται στο γραφείο του τμήματος Εκτέλεσης Δασοτεχνικών έργων του Δασαρχείου Αριδαίας κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Για την παραλαβή των τευχών ο ενδιαφερόμενος μπορεί να αναλάβει με δαπάνη και επιμέλειά του την αναπαραγωγή.

Περισσότερες πληροφορίες για τη διακήρυξη παρέχονται από τον κ. Ιωάννη Αθανασιάδη, τηλ.: 23840 21242, 2313309623 στα γραφεία του Δασαρχείου Αριδαίας στην οδό Ερμού 5, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Η Αναπληρώτρια Δασάρχης

**Άννα Πουσίνη
Δασολόγος με Α' βαθμό**

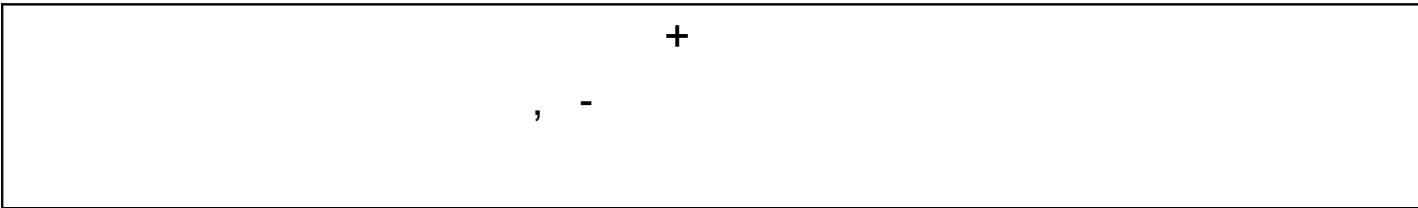
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Δήμο Αλμωπίας
(Για την αυθημερόν δημοσίευση στον Πίνακα Ανακοινώσεων και αποστολή του σχετικού αποδεικτικού)
2. Ισότοπο ΑΔΜ-Θ
3. Μέλη επιτροπής της υπηρεσίας μας

!
" !#\$%&'() *%& +)
, -
. %&#
,
/ !'0\$%'(0%# +! +1
2 #+1" 2 +) ('
2 +') *(!3+*" 4-5 5

'3 #'6 \$!% +
*7!1"+
+8 7!9+!%" +
+'() 2%9 " ;;

!"##\$## %&' ()
*



< = <

< = .# .#

&/0! &12! >>

, - .%&#
/ !0\$%(0%#+! +1
2 #+1" 2+) (' 2 +'() *(!3+*"
4-5 5 '3 #'6
\$!% + *7!1"+ +8 7!9+!%" +
+'() 2%9 " ;
!""\$## %&' () *

34 565&7)84 &/9585:

9 / 5 ; < & = 6 6) /

?

&4>?4@4A/6(4= !""\$## %&' B() *!! !C\$

0#\$ @ 2'*6 @*1 +A 8" *!'B 2' !36*'B
: 5 < C (' '21"B !" 3%@" CD =D
E: 5 C ,< >DF5 C < > (' 5 C >< >
& -5 5 = < > D
2: !#\$B 9%#\$B !#\$ 0 %9 !#B !*A #B ('

:5@)8

!#\$B * 2' 8*%9 * #B #'(## '(#AB 8#%*1B \$0#E37#\$ 0%#+8#%3 &' ! 86016<
(<75D<(E21D A/5 6%D2F&<6< G52H2<25: 956/;4= 49/;4= 9/;2=4% 24% 565&7)84%
&/9585: !24%: .#.#

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

. /) 01 2+ * 3 *) *)
!"#\$%&'()*+,-)

	1 *) 2+	."4567# 568 9"948 8 45 "69 ,# 48 #:59" #9 9
	. /) 01 2+)); .1 <
=	* 3 *) \$)) 2 <
>	7 2* 0 + 3 *)	5 0 3
	.'	
?	7 2* 0 '< 4 '<	@>
A	7 1(=@> > - == ? =
@	BC	=@> ??
	8 ' 7 2* 0	DEFEHDEJKLMLNLEKOEPRHDEJKLMLNG
	0' < Q (<	9 R <) R <

* ' +, " &% +- &&

" Q)0'< C 2 0) * ' Q)0' * R * A * 6 >> ? ' <
+)23

8 3))30S) 2 0 ' 5 @> * . Q R 00 < 0) 5 3) -
TQ > 5 @> = U * +)) 0));); R) . 4
5 @> R C * +) !)) ('))); ' 0 & V -) 30(0
> ? A = @ @ ' () < + <) <); W) . SR < * \$.56
? 8 > ? = . @ 4A & - 0 + 2 R));) <) <) <); -
? A X6=5"# \$ 8 = & ' () <); . 1 < - 0 0 +
) @ - Y) \$) 0 <

.) , ! # / 0 ! 0 , (, , % , (, % & (% 1 &

8 3) + * C) * R)) 01 *) 2 < S) 0))
0 2 0 R 1 Q * Q) * +) S ' < *) 3 3 3 * < 2 + < * 3 < * Q
* + (R Q) <) (+ < 2 ; (; -) 0' < 0' () <
R (* Q + < 0 + < + R (*) 0 < - R) ;) Q R * < 1 (< -
) 0' < ; 2 ;) (; R * < Q) 30 Q 3
S '
8 0)) 0 2 0 R Q) R 0') R) * S)) 2 +
* 3 < *) 2 * <

.96 4 94 6 .5#9": 6
0') R) < Z 0 < 4 *(+<
0') R) < % * *
0') R) < (*

7 02 +0 1 Q * * 3 Q 3[* < RQ < R) + 2+
() R

!" # !			
,5 8 5\$, \$68	59 " 8: 68 7" 5# "\$." "787 &		
	\$! !\$!! % & '()**+,	- !\$ % & .)**+,	\$ % & /()**+, 0 \$! !\$!! 1+ '(
0') R) Z 0 < 4 *(+<- % * *			
0') R) (*			
" !2!			

8 1) <)30S) < Q)30(0 < 1< < * 3 *) < \$) < * <
' * < * (1) R) * 0S R 32) 0)2') < *
0 2 +0 < 1 Q * 3 0 \ 0)

) 0)2') < R 2 < 3 0 \ 0)

8 0;0 C <)30S) < 1 2))' 34.((5((Y) * 0 OS 01 * B.
>] ^ Q)0' < 2 < B. > -= Y B. = @ - ? Y & 8 R Q 1) <
1 Q) < * (') ;) < < 5 @ > * . 5 1 * <

6789 !: (((: 3 < * 0 < + = > ? * @ > ? * 4

7 0 2 + 0 1 Q * 2) 0 3 R) ' < () R
) 0') R) Z 0 < _4 *(+<- % * * (* R Q 0 < RQ <
Q 00)01 < + 1 < & * 3[*

< 2' < 1) < < Q) < \ !. 1 @ ' 01 01 < * Q (+< <
)30S) <

* + Q (+ * (*) 3 0 3 01 * <)30S) <) . # # 78
) <); . 1 <

8)30S) 0 + < 1) * 0 (1 *) < ' 0 + R [) (R <-
SR) < 0 + <

2 % , -) 3

8 R) 1) <)30S) < 1 ' 0 0) < ` C*) ')
* + <) <) 1 < RC < - ' <)23 * <

· 7 . > A@ ' <)23)+0

· aM . >=A @ ' <)23 -)+0

· " 6 = b & c . *0 + 9) - *QQ R ;0 .) R ,10 d-
' <)23

· " 6 ? b > & c43) * 4; e + < e) < R < RC < d ' <
)23

· " 6 @ c43) 4; B' * .) 10 < C < B . & d f > @ & ' <)23

· 7 R - - = > * == ? c . R) < 1) < 0)
) *0SR) ') < 0 ; 2 + < *) ; d b > & - ' <)23 *) +0

· " 6 => @ A c4 2 ;) 0) 3) (1 * 0) *) 0 2 ' ')
73 R < RC < d f ? @ & - ' <)23

· 7 . = @ U ; ; 5 ; ; V f @ &

· " 6 = @ ? f & U5)2*) < (R < 0 * 2 + R) '0
RC * S ; - ; * ; QR) * g . ' Q 00
3Q g R < RC < V

· 7 R ? * > > ` ? & U * Q ')) * Q ; QR <) <
)0' < 0 ; * < 0 +) V

· 85Q3 < < 5 \$ 5 9 U5 (0 Q + RC * 6 = * (3
* 1)) ; QQ 0R V

· 80 94 . " B @ @ > ' () \$ 8 U 1 Q <) <
) ; < Q)0' 0 ;) * Q ; QR <) < Q C Q Q + 0)
Q)0 ; + R) + C ' Q) - 3) - S + 0 ; - *) ; +
1 Q V ! f > & - * ' f C *) ') * R * ? * > > f ? &

· " 6 > > ` & U . S + ') 1 Q) + - 30)
* 1)) * R) 0 0 * Q S 3) \ * Q * R < RC <
0 ' < \$ * Q * . SR < - 51 Q < 4 0 + < Q + < V

· " 6 > = f > & U 3)) 5 < CR < 2 + < 0) *0SR) 4 3
8 3 ; * 0) *0SR) hV ' < +)23

· " 6 > = f & U 43) * 4; 6'0 Q 5 Q ' * 1 V ' <
+)23

· " 6 > A @ > ` A & ' R * 3 Ui))0;) *00 2 + <
Q ; 2 +)) 0') 1 Q V

· " 6 > > U 1 < *) 3) < 4 Q +) < - * Q 2 3) < 6 0 ; .);
\$); * 0) * 7 0 1 7) RC * = @ ` ? & 1 <
* 0) < V f A & ' R * 3

· " 6 > A > b > = & U 21 < 0) 0 + < 2) < <) 0R) <
" Q < @ 55 & _ 0') Q) ' R < RC < V ' <)23

· 7 . @ b => & c4) RC Q ') S)) 0') 1 Q Q ()
) 2 d

· " 6 >> ? c 0') < *0SR) < T Q - . 0 ; \$);) 0 Q +) <
" Q < > > 55 > 55d b > A & ' <) 1 < RC < * 12 * <

1)+ *- ;< ** + < Q < Q3 * 12* Q 0

. 7 . @ ? ` >&c R [* 2 ;) ' * < R <

. " 6 >? ` & c5 0') < +< 0) < 0 " Q 55& ? >= *
5* / 3 4 S* * * *0S* * < @ < 9* * ?)2 R 0))
< 2 Q) <- 2 0 ; (; * 12* *(

. " 6 >? @ `??&- R ==- U5 + *C + 7 R \ .)1 *) Q ;
5 3) R < RC <V

. " 6 >? `?A& R ?- U#* 0) < 1 0 < .) 3 T * R0 Q <-
+<)3 < R < RC <V

. * 6=@ U61 2 + < *)< < 01 <)<
'Q 00 4 R <V B54 @A A ? 32 < b&

") 1) 1 '0)<) 1< RC < * ; * +
(1 &- ;< R < RC < * (1 R+ 1* ' \0)
1QQ (< 3)<- ;<)3 RC *)() 3- Q 3- 3-
S 3 (Q 3 * Q ' R R C 6'0*- . - \$ * Q +<
')<- & 0 * + Q3 < * 1 R) 1) < 3)<
)30S)<- 1) (1 R R -)23* * 3 < 3)<
+*C < .)+ < Q1) 0 Q1 < R < +*C < 1 ') +
S1 ;<) 0 < ' * < +*C < & 0 3)
0SR -0' () ' *) *0S 1 < 0)23*) R (R 0)

4 # %) 3 !) 0 5 , + / + /6 % (

" Q)0'< Q) Q (*) 2 * < @ 9* * 01 7
; 0 0 0 2' < 1 Q < * Q)03 W 1 C)(RQ) <
) (; &- ; < 0' < 5 +< Q)03
8 + 0 0 S+<)(; 0 0 1 Q < * Q)03-
+ @ 9* * ; 0
R +C < S+<)(; C +)) (RQ) <- ; <
5 +< Q)03
- Q 'Q* < 1 < S <- Q)(RQ) R)) 01 -)(RQ)
+ 0 0) 2 0) + R 01 - 0 ') <
5 +< Q)03 8 ') * + QQ R (< .5675 & * R2) QR) 0 <
01 < 1 0 0 -) ') * < 0 3 < (< 1 S 1QQ (<)30S) <-
R) 48 8))) < ,) 1 * + 0 0)
* +)(RQ))(; -0) 1 0 0 - (0 \ 01 R
R RC 3 Q 30 (

7 '&% - &

- @= @ @A* @&&@
7 + < 0 < 3) < +*C < 2 +) 4 ' 8 ' ;
0) *0SR) 48 8 & Q 1 & 01 < (1 ' R * 6
>> ?' < +)23 &
. +*C < 3) < +*C < ' < S1)) ? < QR(* > *
R * * 6 =@? - +) * -))'
.# # 9 \$ 59 &) ;) *) 2 * <
OKKj_kK DHENLKHE LMN LG

8 +*C 2 +) *-)) < 01 <) < <
,R < OKKj III DEJKLMNLG&

8 0 % 9-% &+ +, (:&

" 0 (<)03 '
& 3 C *+)* 3 R 1) <)30S)<- (') Q 3- <
* 2 ;) < * < * 1* ' < RC < < S +<-) () +<
Q +< 0) <- * 12*)) 0 < T) <- ' -) * Q 1 <
) * 0SR) < + < RC < S 3- 3 Q 3 *- <
03) . R 0 : * .) +0 < * >> ? 8 +) 'Q
* 2 ;) 1Q2 SS ; ' 'Q * S1 * 1) 0)
) * 0SR) < 0' < 0') < 21 < *) < * Q 3 ' < < * 3 <
< 0 ' R < * <
S& Q+)* 10 - R 0 + 2) R ' ' R <) < R) <-
R R) R 1) < <)30S) <- (') Q 3
Q& 0SR * R 01 Q (*RC* 0) * ' (; *
12 * 2) < 1 <

* ; '
* ; , #3& 0

* < // 0 & (%1 &
7 1QQ (< 3) <) <)3 [< ' *
. . +*C < +*C <-
. 3) +*C 0 . +0 * 3 ')) 01 < * +<
. 7* 01 T * \$ 3 * < +) < m75\$ n
.) * 0 0 1 < (< * * 2' 12)) <) <- <
) 2 R 0 < Q (1 <) 2 R Q R
. 1 2 + Q (+- 2 1 < Q (1 <- 0 'Q 0 1 <- '<
^ Q) 0' <-) * QQ (+ * 2 ;) -) 2 * 0SR < +0)
3) +*C * ') 0 1 *) 2 * < * Q 0
> @ @ > ? "# \$ 6 = & ' () <); .1 < &
.) 21 <) 30S) < 0 . +0 R <

* *), 6 "# - 1 & // 0 & (%1 &
" (' 0 0 3 12 * R ') S)) 1QQ (* Q) 03 01) <
)) < OKKj III DEJKLMNLG

7 1QQ (* Q) 03 ' Q (* 0+0 < 1) <) 2 ; 1 Q
*) 2 * <- R < QR) 0 < 01 < ; < Q' 012
Q 30 01 * Q) 03 S+ * 2; (' 0 < 0
RS 0 R 01 R * Q Q+

```

* . # !' , 6
7 )2 R +0 2+< * ) * SR - Q' .5675 & 01 <
+ 0 0 * S +< )( ;
8 1 *) 2+0 )0 S+< )( ; - 3 < ; ) '
( '0 0 ( < 0 3 RS* Q ; ) ' Q ( ;
Q R ) )( ; ) < ' * < ; ) <
& Z - Q + 'Q - ' ) < ( < - \ + ' 0 '( 1
1Q 12 * )2 Q' 1)) < > & 01 < ' )0 * \ Q
S+ )( ;
S& Z 1QQ ( < )30S ) < * ( ) 0 1 < Q1 <
8 R < R ) < R Q 0 ) * ' ( ; * \ + +
Q;
Z ' ) < ( < 12 * \ 1Q + 12 * ) 0 ) Q 0 )
R )( ; - R ) ) 0 ;

* 2 ;35
7 1QQ ( < )30S ) < 12 * ) * 2 ) + Q ; ) R ) R < Q ; ) < -
) * R + 0 R ) ) * 0 ( < 0 C3 0 0 R QQ R ( < )30S ) < *
12 * ) * 2 ) ) ' < Q ; ) < - + 1 )
7 * 2 ' ) R ) < * SR ) + Q ; )
" )( 1 < 0S '0 ) * 1 < ) 2 ) * R ) ) + Q ; ) +
) * 3 ' ) 0 0 R ( ) + * < ) + Q ; )
7 R 1QQ ( ) * R ) ) + Q ; ) + ) * 3 ' ) 0 0 R ( ) +
* < ) + Q ; ) R 0 ' ) 1QQ ( Q R ( 0 \ * +
< :RQ < < ? - * * ; 0 > A @ > ` @ @ &
5 R - R R 1QQ ( 0 3 ) * 3 ' 0 R ( ) + * < ) +
Q ; ) * 01 ' ) 0' R < RC < < + < 0 ) < '
' ) R '0 0' < 2 ; < ) 12 ) * 2 1QQ (
5 ' - ' 0' ) 1QQ ( * ( 3 3 < 0 3 < ( < *
3 ' * < ) ( 1 < ) 3 ) - '00 * 01 -
0 R ( ) 'Q QQ R ( 0 Q ' 0 ( ) + * ) * $.50 -
' 0' C - ' Q' R 1 R >> * 4. = *
4 ; Q' - ' ' 0 ( ) + < 2 ; < 1 * ) < - * ( ) ) 2 ;
* + 1 * )
5 1 ) 2 R ) * + 0' ) * QQ R ( * Q 3 * ( R
+ 5 2 ) 0 0 ( + * 01 < ( * < 2'0 < ' '00
* 01 1QQ ( ' 0' . C < 2 ; < * ) ( 1 < - ' '*
1QQ ( 0 ) ( Q pfqjMFKHrkd ) 30 ( 0 ) * + < :RQ < < ? 8 3 )
* + 1 12 Q ' Q' R 1 R >> * 4. = * 4 ;
Q'
5 0 R 2 R ( * R R 1 * R + 0 0 ' 2 '
0 3 * SR ) R Q ; ) QQ + - 2 < ) * 3 ' 0 R ( ) )
+
4R 0 ( + < 0 1 * ) 2 + ) 2 < & - ; < 0 C3 * + <
* ' 2 * - Q * 2 R ) + Q ; )

```

* 4 //!
" QQ* 1<) 1< ') R 2 0 R 30 +)() 1<
2 +) < R 1 ;) S` Q` < *R * > * >=?> ? *
*Q3 '00) R 01 <T)<+ *5* / 3" 0 3;; *+) R
01 < 12*-)30(0 <)23*)< RC <- 0 *' 3-)<-
' 57 7 5 5 + 12 0 Q 00R *70 * . ;
0 R)) *' *) 2*2 0 3)3)*) + 0
Q 00R R)< 2 QR() 70 . ; - 0 +
0)0 * +Q* R R < QQ3)<) 1(0 R +C *(<) *1 *
QQ3) 0 '(1 " QQ* 1<) 1< f Q+ 0 ; (1
'1 +))' * < ' < < R QR(*
" QQ* 1<) 1< f Q+ * '2* '1 +))' * < ' < <
R QR(*- C + < *3[*<
) R)< <)30S)<) 1) C & -' 01 < *3 1 <
1 *)< 2+< 1QQ* < ' 012 + * < 1)< <)30S)<
8 1 *) 2+ 0 * < ' < QQ* ;) ; 01 *) ;)
Q *' R * <

** ', 6% %% ! " ! # ,!) 3 /!

** ', 6% %% !
0)*00 2+<)) 3 [< < 3)<)30S)< 12 * + <
< 2 +) < 0 2 0R 0 (+ stquvt& 0 3 0 wx R &
') Q * < 2 +) < 0 2 0R 10 ' C)21)<
0 C3 *) (1 < * 0 2 +0 < 2 + - 0) + -) + &
1 + Q *' <)30(0) 23 *) 0))
)23- 01 < 0) <- Q 2 ' R) 0)23 < * R2) ; =& 0 ;)
R) Q ' 2 ' R) 0 1) < Q) ;

*** //(& & %% !
56 . 97597 9

** . =/) , 3 % ()
') * 00 2+) 3)) 3 [<) 30S) < Q) 0 &) (1
0 ' < (1 < - (') * 12)) ' * R ' Q 00 01 (*) ' +
0 ' ') & +) 1 ' 01 * R ' Q 1) 0 ; (1 & 1 < +
)) ' * < ' * * < ' Q * <
44:44 Z * R 2) SR < * 0 R) + ' () Q 1 ' * < ' * * <
' Q * <
&) * 00 2+) Q 0 + QR) - ' < * + \) R < ' () <)
@ @ > 5\$ * * 0S * * < > < " S * @ - Q 10) * Q 01 *
Q + 0 < 55 y = < @) > & -
S & - ' < \) R = <) 30S) < < 10) < < (R <)
12 * R 5 * / ; 4 + + ; 0 ; < T) < 55 z <
? A -) &) RQ (* R * < ' () <) = ? @ 5\$ *
* 0S * * < < 9 * * = - Q 10) < <) ' 01 55 y
< = A = -) > & - ; < ' < \) 0 0) +) ' *
0 3 (1 -

Q& R - R 1 * R * <)30S) <)2 R 0)) 0 ;
) * 0 (' 5 * / ; 4 + 55 z = ? < A -) > @ & - * ; 0
@ = ` > @ & -
& 0 R Q + 0 + Q + 0) * ' 0 0 0 1 <) ' < - ' < \ -
) 2 < -) R = < ' () <) > A 5 \$ * * 0 S * * < = < 9 * *
- Q 10) < 0 < 55 y ? > < ? -) = & + + * * Q +
) * 1 Q + ' R C < Q + 0 < - ' < \) R > * + < -
& 0 0)) ' ' R 0 <) ' < + 2 0 ') < 0 < - ' <
* 1 < \) R < " Q < ? 5 4 * 5 * / 3 4 S * * * * 0 S * *
< ? < " S * -) 2 R 0 ' [< 2) 0) < * 2 0) 3
) *) + 0 < Q 0 0)) ' ' R 0 <) ' < 2 0 ') <
0 < 55 y = < -) & -) 0 ;) + 0) 0
=? @ ` ?? & -
) & + Q) R < 0 (1 < 0 < ; - ' < \) R < " Q <
=? 5 5 * 5 * / 3 4 S * * * * 0 S * * < < * - Q ' [<
10) < 0 < ; Q)) * 0 R < - ; < Q
R)) < ' () <) ? 5 \$ * * 0 S * * 5 5 y < > -) & -
) 0 ;) + 0) 0 > @ = ` &
8 * 2 1)) 0 3 0 3 (1 (0 \) < ' ') < S R < *
* ' 0 R) + ' () 0 1 < * 3 - * * 3 +
3 Q R * * ' Q 0 3 (1 + 1 2 C *) ;) < - + [< (R) +
1 Q 2 *) * ' 8 * 2 1) * Q 3 0 * (* (R
&) < ;) < ;) 0 1 < * 3 < 5 . 5 & - ; (* 2 ; ;
9 4 5 &) ; ; " 5 5 5 & - * < 2) 1 < -
S S &) < ;) < 3 0 ; 5 & - * 3) 3 0 S * - ; < ' 0 1 *
3 * 0 S * * -
4 4 : 4 4 Z) (1 1 2 +) < * 2 ;) < * ') (R) S + (' +
) (; + <) (R) < * ' 1 2) ') + + + ' () 0
)) 0 * +) 2 3 -) 3 0 (0 R C < < 2 ; < ' * Q) 0 1 < +
+ 0) + 1 *) 2 + 0 C 0 R 0 1) ')
) (1 1 2 +) < * 2 ;) < * ') (R) S + (' +) (; + <
) (R) < - 1 *) 2 + Q \ + 0 C 0 R 0 1) ' 1 2 *
S) S R < * 0 3 (1 - 0 1) 2 ' R) 0 3 & ; ')
0 0 + C < <) 0 < * S + <) (R < +) <) * 0 0 2 + <
& < = & R C < S + <) 0 * ' 0 ' Q R ' Q * ; 0 < 5 ;) <
5 Q) < Q S R) < < Q + < 0) < * 2 \ -) 3 0 (0 * * Q +
' () ? = ? = ! ' ?? & - ' < R)) 2 3 - < U * [+ < V + U 3 * [+ < V
) S ' < - < 3 *) R ' < = & Q 1 < 1 Q 2 * < - +
S S & 3 & R C < S + <) 0 * ' 0 ' Q R ' Q * ; 0 < 5 ;) <
5 Q) < Q S R) < < Q + < 0) < * (3 + Q) - <
3 *) R ' 3 & Q 1 < 1 Q 2 * <
" * ' ` S S ` * ;) < 1 1 2 * +)) 0 * +) 2 3 " ' Q <
) 0 3 (0 \ ' 0 ; 0 C <) 3 0 S) < - 2 < B . -) + ;
') ') 2 R & * ;
0 ' < (1 < T < < + 1 2 Q R) + *) 5 R - * 2 ;) <
* * (3 <) (1 < + <) (R) < 3 * ') 3 ') * +
) (R)

)1 0 '(< (1 < - ' 12 ;) < * 2 ;) < *
SR < * < (' * < + <) (1 < + <) (R) < * (-) * 0 OS 01 -
R) - * * 01 ' +) 0 * Q' 0 <)) 0 * '
) 0' Q S + * <

44:4:4 4 b C) -) < -) (1 - ') 0' < -) 30(0
RQ (= - +) (; < *) R Q < - < ' 0' 0 R) R (' +
) (; + <) (R) < 12 * S + ' 0' < (1 < 0 ;
) 2 R 0 S1 <) ' * (' Q 1) < * 2 ; ; * ') (R)
S + (' +) (; + <) (R) <) 2' R 2 * '
RS 01 -) 30(0 * R (< * R * A = >> ? - '
+ <) 0 < <) 0 < * S + <) (R <

44:4'4 ') * 00 2+))) 3 [< < 3) <) 30S) < -) (1
0' < (1 <) + ' < ' * <) R) <

& R 12 +) < * 2 ;) < * S 1) * R * @ * >> ? -

S & R * ' ; 2 *) + 12 * 2)) C * Q) < + + < @ A) + * '
Q) + 2) ') + + ') + + 12 * 2)) 2 * 3
) * OS S) 0 3 + 12) < 2 0 1 < *) ' < + R S)) +
R Q R)) 3 *) ' 0) - S ' 0) 1 < RC < ' 0 *
8 1 *) 2 + 0 0 1 0' (1 < S)) 0
) R) * (1)) * + * ' ^ ') ' 3 ' ' Q
(1 <) 1) 1)) 30S) - OSR < * [<) 2 3 *) < RC < 0 1
Q) * 12) < 2 0 + < * * Q < -

Q & * R 2 * ; < 3 Q < C < * Q 3)) * 0 1) 0 ' 0' < (1 <) * + [
) * 0 (< 0 R * < 0 3 < (< 0) ' 2) 1 S) * Q) 0 3 -

& R 0 R))) 3 Q *) <) * 0 (' R 1 * R * > * >> ?
0 *) 0 R 0 R - Q' OS R - 0 1) -

& R 0 R))) 1 S) < * Q) 0 3 ' ') * 00 2+ * 0 3
(1 R 0) <) <) 3 [<) 30S) < - R \ 0) R > @ *
>> ? - 0 * 0 R - Q' OS R - 0 1) -

) & R 12 C) S + + OS ' 0 001 R 1) *) ; * <
) <)) Q 30 < 0') <) 30S) < - Q 30 <) 30S) < 0 1
(1 + Q 30 <) 30S) < 2 ;) < * 2 < 1) 0 ' QQ <
Q 30 <) 30S) < - \ 0 ;) < + R < ' 0 < * ;) < -

\ & R 12 1 2 <) S ; [* ; ;) R 2+ (; *
3 Q C S) < *) < ' Q) 0 3 + +)
Q + < - 12 3 [< (< * 1 < +) 1)) 0) Q R
* 3 f (0 Q + * R * = < 3) < -

& R 2) R) 0 10 ') + [< (R) < 1 *) <
2 + < - +) 0) * 1 < (< * 12 * (1 * 10 1 0
))) 3 [<) 30S) < + R) 2 C 0 < 1 < (< *
12 R) * *) ; < < (R) < * (3) 0' - Q + +
R) -

& R 12 RC) S ' QQ 0 ' R 0 - 1 0 (S' ' R
* - Q * S + + * *) 0) * 00 2 + <))) 3 [<
) 30S) < 0) 1 Q OSR) * Q 0 1)

8 1 *) 2 + 0 0 1 0' (1 - < S)) 0
) R) * (1)) S' < > - * ' ^ ') ' Q 0 1

'Q (1<) 1) 1))30S)- 0SR <*[<)23*)< RC <
01 Q)*12) < 2 0 +< * *Q <

44:4.4")(1) + 2 ')0 R R <) <
)3 [< < 3)<)30S)<-' 3 ' S) - 'Q RC + [; *-
R) -) 0 ' <<R ;) <

44:4B4)(1 0 '((1< * 0) 0 ' <)R) < * (1) <
QR(*< = - = S =>0) 0\) 2 01 * C '
01 * 1 S 3 Q C* C) *- ')* 12)2 '< 'Q<
)03 *MR)& 5R) 2 3 +- 'Q 0 '((1<
'))3 [<)30S)< 7 01 * 0SR ' *< 0 3<
(< C Q3))*R) 0)S ' < <)R) < * 3
+0 <+ * ;0 < 01 3 +-Q)) 0 '(1
) ' < '()< *+< " 0 '((1< * 12) -)30(0 < 0 <
RC <- 0) '()-) ' - ')*00 2+)) <)3 [<
)30S)<+ R)< 2;)< 0 R 2+) < 1 * ' < R
*)03 * \) 'Q '()) R <_ 01 <))23
'()

44:4/4 8 '() Q)) < R < + 0 ; 01 R
Q 30 RQ ()30(0 \0) < @ * R * A= *
>> ?

5R <)03 12) 0 0 R '()- \ ') < ;) <
< QR(* = < *+ 12) 1 &1 ' 0 0 < <
0 0 R '() < ;) < < QR(* =>) =& 1 '
0 0 *)2 3 Q Q ' <

44:434' 0 '((1<-) 12 S -0 +* *Q + '() *R *A>
* >> ?- + *)03 * ' 3))
)3 [< <)30S)<

** 2 33&3-3& > ,&&)//3% ,! + & -&

Q)0' Q + < ;< 2+) < 0 2 0R)30(0 \0
) R

** 4 , % ,! , &% , % ,!)> ,
56 . 97597 9

** 7 ,! ,)//3% ,! , -&

Z) (R) 2 + QQ 0 + ' Q 3)))3 [<)30S)<-
0 (< 1 * R 0 2 +0 1 Q*)30(0 < 2 1<
Q (1< < Q 01 < 0 0 >@@ > ? "#\$6=& '() <
) ; .1 < 0 1 <- ;< < ' ? 72 +< T)<- Q < < 1
) (R

** 8 #-) + 0>3 &) -& ,)-)) 1 33 ,! + &
56 . 97597 9

**? ! @& & , - & 6

56 . 97597 9

**A -)+ @&) ,!) 3/!

**A # , , ,!)+ @& , > &) 13!) 0 5

. < + ' C ')(1 < 0 (< & S)) 0 ' <
)R) < < QR(* = S& 3)2 R + Q+< QR(>-
- ? A < 3)<-) 0* R * S + <)(R< * < <
Q ')*00 2+<- S '0 ' R A > * >> ? 7* 01
T * \$ 3* < +) < 75\$ & !=? @ ? ?&' < +)23 0 R A
* 6 >> A A B54 ` A = A& -)30(0) * '0) 3) . R 0
7- 0 01 * 3* +) - 0 <) * 1 < * @?

7 * 01 T * \$ 3* < +) < (1 S S) Q +) ** Q (+<

7 75\$) C QR) 0 0 (+ 01)) < 5 8\$ III KEEDOF{ LG &
III OFjJE LG &

**A *)+ , , > %

7 0) * 00 2+< 0 ; (1 ' ^ 1) <) * 00 2+< * <-
' < \) < QR(* < 1 < @- R * S + <)(R<- R
* S + Q ; < 3) < R) 3 [<) 30S) <) < ;) < *
R * = Q * >> ?

) *)(1 0 ' < (1 < + 1) * ;) \) < ' < R
(1 -) 30(0 RQ (' @ < 3) <- (<) '
) \ * 2 3) * S + Q ; * 3 * ') * 12 *
' Q) 03 < QR(* = < 3) < ' 3) 2 R + Q+<
R) RQ (> @&

" 0 ' < (1 < * 2 3) +) 1 (1) ' * *) \ -
() * <) 2 ' + Q+< + Q) * 12 * ' Q
) 03 QR(= - = =>

" 0 (< * 2 3 * SR * Q R + R R) 2 -
) 01 * 1 *) 2+ 12 * ' OSR) R + <) * (<
(< * < 01) ') S) < + SR) 01) + R < 01 < <
T) <- R - ' < ' 0 ;) * OSR) - ' (R 2) <-
') 3) 0 + *) < QQ R (+) 3) 0 Q+< 8 +) Q ') S))
+ SR) 01 0 12) 7 * 01 T * \$ 3 * < +) < 75\$ & * R *
A > >> ?

" 0 (< * 2 3 * SR * Q R - ' 1 *) 2+ *
12 1)) 30S) 1 + < R Q R * R C * 3) 23 *
C44 ' C < 0) * 0+< ' Q) 03 < QR(* =) (1 <
0 (<) 0 \ *) 2 R Q R

, Q RQ (= ') 0 *) 2 3 0 ; * - ' < * 3 0 ; * + - [
* 3 -) 3 0 1 QQ (* ' 0 ') ++ + 2+ * R * < 01 * <
+ < 2 ; < Q Q+< + < 2 ; < ' * Q) 01 < 0 ' < (1 <- '
3 ' 3 * 1 < ^ 1) < 8 * 2 1)) ' 0) < * < R) R) 0 <
(R) 01 * 3- ** 3+ 3 QR * * ' Q 0 3 (1

+) ') * 12* C*));)<- +[< (R) + 1Q2*) *' R
 ' ('0) <R RQ (-
 , Q < QR(*< = =>) S`) ' * ' ' 0'
 2+ * * R * < 01 * < +2; < * 3* +) *) 3 '2* (R
 | * < Q)|3< +<) (R)< (R "Q)|3< 3 < * +<) (R)<&
) * * (SR) (1<
 R < 01 < + 'Q 2; 1 * * < 1QQ (+) ' + ' *
 1QQ (+) ' * ' 3 ' < < ;) < * (1) < QR(*<
 = =)) S` < QR(* =>- 1QQ (+) ' 0
) ' 1 SS) +>) R 01 +) < 2; < ' * S1 1
 SS) - ' * 3* +) * (01 * ; 0' <) +< + +<
 2+<-)*0S QR(*+ 0' * QQ 0 3 + 0 3 Q)03 * R * < 01 * < +
 < 2; < QQ+< + < 2; < ' * Q) 01 < 0' < (1< % <
 1 < SS)<- < R)) * .) 3 5.5 012) (+ 1) +
 * &
 " 0' < 0') < 21< 12* - ' * Q -) 0 +)) (1
 ' 1QQ (+) R < 3) < QR(*+ ' 1QQ (* R
 3 * ' < < ;) < * (1) < QR(*< = =)
) S` < QR(* =>
 < 1< ;) < < QR(* => * 3* +) *) (1 < 0 3
 (1 ; 0' <) +< + +< 2+<-)*0S QR(*+ 0' * QQ 0 3
 + 0 3 Q)03 * R * < 01 * < + < 2; < QQ+< + < 2; < Q R) +< * '
) * 12*) ') * ' 0) RQ (' Q) 03
 >, Q RQ (= @ * 3* +) *) (1 < 0 3 (1 ;
 0' <) +< + +< 2+<-)*0S QR(*+ 0' * QQ 0 3 + 0 3
 Q)03 * R * < 01 * < + < 2; < QQ+< + < 2; < Q R) +< * ' 12
) SR < * '()) 03-) 30 (0 R A > * >> ?
 D4 4 ' C <) < * R * > ' C ' < Q R))
 QQ 0 +<) ' <&) 0\ *) ' SS) * * QQ 0 3 +
 0 3 0 ; * * R * < Q R)) < " 0 (< * Q) 01)
 R < 01 < < 5* / +< T) <) 0\ *) ' SS) *) 2*
 QQ 0 3 + 0 3 0 ; * * . + 0 < } ~ * .) + 0 < ` * >> ? - 0
) (' < QQ (+ * <) * ' (1 * ' RQQ OR * <
) * 2; 1 0 ; - 1QQ (+) ' 0)
 ' 1 SS) +>) R 01 +) < 2; < ' * S1 1 SS) - '
 * 3* +) * (01 * ; 0' <) +< + +< 2+<-
) * 0S QR(*+ 0' * QQ 0 3 + 0 3 Q) 03 < 2; < QQ+< + <
 2; < ' * Q) 01 < 0' < (1 < ' 1 0 ; ')
) ' * Q 1) * 01 * < * ' R)) 30S) <
 " Q) 01) 5 R 0 (<) 0\ * SS) QQ (+<) ! 2 ' +
 50 ' + ! 02 ' 5 0 + +) ; 4) *) ; 0* 3\$ 3
 C4:4 ' C < 0 +< 2 0 0 +< R < < QR(*
 0 (<) 0\ * 1QQ (' 3
 C4'4 ' C < 2 +< ' < < QR(* ? 0 (<
) 0\ *
 B Q (< R < * 02 + 0 <
 B Q () () *) * 0S * 1)) 23 01 <
 0) < 12 * 0 < ') * | S QR(+ Q' + '(Q (

R * 3)+< *- ('))** SR * 3* +)-) SS ; S R
* (1 * Q (+1< 1 & |1 < + | | * S +<
) (;

=) *72 R 2 * ;) R *02 +0 < 1
* S 0\ 0 R 02 +0 < 1 Q* @<* 0 1 A@ ;&@ > E0 ' 2 'Q +
8 'Q 2 ') QR(2 R 2) R * (1
) R

> .) ' 0+<7 ; :+)< 5 Q 1 <
e+))30(| 6 e ?? • 0 +< *3 <• ' 2)0 +
|2R 0) 21< ' * 12) S S+< Q)0'< <
jrEKEPH

zkGEKME{FKHF

C4.4 ' C <)'00' ()+< * < 0 ' *) (R) < ' < ' *
S +< 2) < < QR(* A 0 (<) 0\ * 1QQ ()
' 3

C4B4 ' C < '00<)3)) <) ;) < -) < ;) < * 0 ' <
(1 < 0 ' ') -) 0\ R) 00 R 1QQ () 3)) <
'00<) ;) < ' <) R-) R 0 S ; -) 2 B54-) * Q ')
) ; 0-)) 5- - R Q 0 0 + 0 (+ * Q \ 01 * & ' 1
1QQ (1 3 * '00) 3)) + * - ' <) 2 1 < +) <
) ; - ') *) 03 * '00 R 0 0 1 Q <
* Q) 03 '00< ') < - 0 * Q (+ < & - * 2' -) * < * < 12
2 Q C *) ;) < - ; < * + 0 ; * QR *) <
'00 *) ; *

C4/4' 0 (< * QQ Q 001)) 0 * < ' Q * < * S 1 ' <
R)) 23 *) < 1 < RC < + 1 *)) ' Q) 03 <)) < *
) * 00 (; 0 * / R ' *)) < - R 1 * . + 0 <
) + 0 < ' * >> ? - 0 3) 0\ *) < 1 *) < 21 <) ' <
QQ (+ < ' 0 ' 0' 2 + +) ' * ' ' 0'
Q) 0')) <

• ~ ~ *

) R * R (1 Q R SR) 1Q QQ (+ ' Q
0 ; (1)) 0 R Q +)) R C) ' Q R Q

8) 30 QQ (+) * <) 0 * < ' Q * < ' * < 0' * < Q) 03 < +
) ' - * ' Q) 0')) < -) *) R 0 + ' <)
(R < +) < + < Q + < - < < 3) 0 < R Q < +) ' <

" 0 (< * QQ Q 001)) 0 * < ' Q * < R)) ' <
* 21) * S + < Q ; * (1)) ' QQ (+ < * <

C434 ;) < 0 ; (1 ** SR * +) (R - * SR * R - R
) Q R - Q R 0 ' (1 *) * 00 12) 1) -) 30 (0
' S ' 0) R * >> ?

C4F4) * 0 ' < (1 < * 0) 2) < ' < R (1 -
) 30 (0 RQ (@ Q ' C ' 12) R) + * * < Q * < ' * <-
) 0\ - < -) 2 + 1QQ (1) 0 *) (1 * ; Q) ' * '

4 : ' < 1) <) 23 < Q ; 3) <

7 R 01) Q R) 30 (0 * R * @ * >> ? R
> = A ' * ' * > ? &

*. ! > &

*. ! > &

4 + R) < < 30S) < 1) * 0 (1 *) ' 0 + R [] (R SR)
0 + <

7)') (R < + * A &) * ; 2 < B. QR (0 R
QR (<) 1 * * 2 Q ' \$)) * 3 0
) (+ 0 + -) (R < R

*. * % 3 - / & & , , > @ &) 0 5

85 + Q) 0 3 - ' < * +) 0 * f ' 3 / G ; (; ((% - 9 H H ! ! " ;
l ' , ' () * * * +) ; . 1 < - Q 0 Q 1) 0 * Q) 0 3 0
SR) Q ' 0 2 + 0 0 ') *) + 8 # & - < <
) < *) (' 0 * * 0) ; 0 < &) 5 * ; - * 0 3

8 # & * + -) 3 0 (0 Q 0 +) 2 3 * QR () R * (<
* 0 2 + 0 <

* Q) 0 ' *) *) + 0 SR * f [

& s G E D k G 3 0 0 1 2 8 x) 0 Q 3 < 3 0 <
8 x * Q \) *) + < 0 3 0 8 #
) ' * < 3) < *) *) + + Q 0 0 SR) 3 0
* 0 2 + 0 <

* + Q 0 0 SR) 1 <) * + <

* ' - 1 *) 2 + 1 Q R 2 0 +) 8 +) Q
; < 5 + < * Q) 0 3 *) (' 0 0 ; (1

*.. 3, ,) 3 & %

56 9 : \$ 59

* 2 > & " # - % # 0 5

* 2 ; , -) 1 3 !) 0 5

") (1 < * SR 0 SR) < +) < * \) . R 0 W ! < + * C <
> = & A + < * 0 4

& E) A * @ J) * * = & K = L J) * * = & K A 1
@ = A * * @ * @ & M & J > 4

1 1 <) (1 <

8 1) 0 ; (1 * SR +) (R - * QR (* 2 R ')
' * < * < 0 3 < (< * 3 1) - ') ' * < 0 0 <
C *) 0 1) (R - + < 1) \ 1) < <
) * 0 0 2 + < *) * 0 0 S 0 1 < < 0 + < 0 S + < 0 C 3 * < & R 0 1 * < < 1) < -
< ; <) <) *) + < * + <

* 2 * - , -)) 1 3 !) 0 5

: ' < ' < * S + < .) (;

> " (R) (; * SR 01)))0 * R * & 0
R)+ * <) 5 + Q)03 S& 0)*) 01) + < 1 *)
2+ Q& 0 R)+ * <) ' < 1 *) < 2+< 72* 0 + 3 *)
) 2 < 503 @> &) 2* 0 +<) +< + R)<
) ' - (R) (R< Q () 12 *)
' < 1 *) < 2+< * CRQ Q)0'- Q' 012
0 0 ; * Q)03- ' < \) R < 3) < 8 1 *)
2+ (1 * 3 Q *2' [< * 201 *) (; *) 1
2* 0 R 3 Q *) +<) R (C+ * < (3 (R + R 1QQ ()
' + 2* 0 ' R) 0 - ' 0 1 *) 2+ Q <

> ") (1< * SR 01))) (Q) 01 (R * < (R < &-) 1
QR (* ; < ' *

* @ & & 0 - > + *
E)
=

> * = & @ 9N O " C ! !"- !"- !"
- "!" !"- !"- !"- !" ((P
@- @=A * = "& @ - < @
@ * J0Q & A@ = & J0 & E ?* 3 = J = ((

> = " * < (R < <) (R<) * 3 ') * S +<) (R<)
Q)0'- QR (Q)0' (R-) 2 * ' < *
) (1 < 00 01 * + 1) < &- + * 0 + 0 ; * 0 (*) 3) ; * &-
) 2 < 2* 0 + 3 *) - 0' (; *- ,Ej-k JEhr&
) (R * SR ' *

, C 2)' <) (Q) 01 < (R <- 0 1 C U Q R * 00 2+< V R \ 0
) R > =

, C 2)' <) (Q) 01 < (R <) 01 < 0 ' * 0 2 2 <)
3 ' +) 03 &- 0 1 C U" 0 + .) (RV- < 12
0 R) 2 <) (R<- R \ 0) R > < 3) <

" * < R C 2)) (Q) 01 (R (1 *) < < C < * * < (1 * *
R * >

> > .) (1< * 12) 1 *) 2+ 0 + ' '
+ 0 0 * S +< * R * < 3) <-) (Q \ - R
) 5 + Q) 03 R \ 0) R = < 3) <

> *2') (1< * * SR ') 0- 5 + Q) 03) 0 ;)
' < ') 0 * S + 0 0 S+ ; * +) (R)
2+ < + * + () *) 01) + ' 1 *) 2+ + * 1)
' < 1 *) < 2+< & < < 0 1<

> ? ") (1< * QR (0 QR (R (3 ' 0 ' (1 + -)
) 0 ;) ; - ' ' 00 ') * ;

> A 8 1) 0 ; (1 * SR +) (R- * QR (* 2 R-
' * < * < 0 3 < (< * 3 1) - ' ') ' * < 0 0 <
C *) 01) (R + < 1) \ 1) < <

) * 00 2+< *) * 0 0 S 01 < < 0 +< 0 S +< 0 C 3 * < & R 01 * < < 1) <-
< < ') <) *) +< * +<

* 2. # -% B,3 C', 3/& ,> %% !D
7) 2 Q R Q) * 00 2+) (') Q) +)
0SR *

&a * 01 1 * * 3* < +) < 75\$ &-' < S1) > * R * A
* >> ?- ' < +) 23 0 R A * 6 >> A A B54 `.
A = A&) 30(0 RQ (< 3) < + * C < ") (1 <
) * 0 ; *) 2 ' ' * 75\$ ')) 0+0 < + * C <
. R 0 7&-

" ;) < 0 ; (1 * * SR * +) (R- * SR * 75\$ Q R
0 ' (1 *) * 00 12) 1)

S&i * (< * 0 2 + 0 < stquvt & Q +) 30(0 S ' 0
* > > ` > &) + (* (') * * SR \$) S S ;
S R * < (1 * Q (+ 0 R 1 C) <) 3 [<) 30 S) <

4'4' \$) @J N @ < * 0 E) P

56 . 97597 9

* 2 4 # -% B,3 C , % , ! # 0 > D E -) (@ & ,) 1 3 !
, % , 5) 0 5

8 " 0 + .) (R) * R)) 0 SR) Q (' 0) 3) + R) < <
1) * 0 (1 *) < ' 0 + R [] (R < - SR) < 0 + <

\$' Q 0 < " 0 + < .) (R < * R 2) . R 0

" (' 0 0 3 1) *) (R Q) 3 0 2 0 R 1 Q * + Q
0 1 < * ' 0)) 0 2 0 R 1 Q * 8) (R OSR < * '[

.96 4

7) ') (R < + * A &) * ; 2 < B. QR (0 R
QR (<) 1 * * 2 Q ' \$)) * 3 0
) (+ 0 + -) (R < R

0 + OSR * 1 +) < - < R R SR *) -) 30(0
0 0) - 0) * 0 OS 0 1 * B. - Q 2 + *) ;) ' 0
' * S 1) 1 Q Q (<) 30 S) <

" * 1 +) < * ') R)) 23 Q ' 1 < 2) + 0 * =]) f
* 3) (R * 1 "]

") (' 0 < 0 1 <) 1 < f' R <) 30 S) <) 0 \

< R <) (1 <) < & 0 +) 5 \$ # + * \
) 2 1) 5 \$ # < C 1 ' 0) 0 - S & 3 0) (+) (' 0 0 + - 0 (3 C
< > * R * * >> ? Q & 0 + * S ^ Q) 0 ' <) 30 S) <
* \ 0 ; ' 1 *) 2 +) . R 0 < 3) <
+ * C <

* 2 7 - (6) 0 5

" * S ' 0 <) (1 <) 23 *) 0 3 * * < 0 3 < (< Q R) 0
' ' 0 < 1 Q < * Q) 0 3

R % B,

.) (R \ 2 ') 23 < 0 ' ' 1 S ' 0

8) 23 < <) (R < 0 Q Q R (< - (') 3 \ ' 1 *)
2 + ' + C < -) 30(0 ' 0) R A * >> ?

RQ (< 3) <- b ; ' Q 2 ' R) 0) 0 S ' 0 <
R 2 + R
) * +C 2' <)23 <)(; \ R) <)(R<-
1 *) 2+ 3 0 Q 01 '(+) <- (') 1) <)30S) < C*
0') *0(1 - \ +) * 1 ' * < 0 3 < (< *) *00 12 *)
) *)(R * < ' 2

* 2 8 =-/)- :&) 0 5

w 1 *) 2+ 0 SR) 1)0 * 1Q2* < C 'Q) <)(; -
-) R)-)(R

& * SR 0 ')0-0 ' 0 2'0 * \ R
) * Q 01) < QR (* < > ' * S + <)(; &- > : ' < ' <
* S + <)(; &- > = . 2'0 (1 * Q ;) * 00 2+ <- > . 2'0
(1 * 0 + <)(R <- ' <) 3 C < * S + < 0 ;)(; & - > ?
: ' <) 23 <)(; &- =)(RQ) C 'Q))(; &- = . ') * S + <
Q ; 3) < & < 3) <-

S& 12 1 <- [<-)R(< +)(R 0 - (') * R 12
) * 0 +) + ') + (') 12) * 0 +) + ') - 12 *)
R) (+) * 0 +) + <) 30(0 RQ (= < 3) <
+ * C <-

Q& Q) (1 12 R) 2 < 30 < C Q +) <- ' < <) 01 <
) 0 < + C + Q) + ' 1 * 2 +) 30(0 RQ ()
= < 3) < R * >> ? -

& +)(R -

& * SR ' 1) (1 * 12 * SR 3 +)) ' <)(1 <

\& * ') -

& 1 ') 0 Q + <-

& *) R \ [< < < Q R * \ 3 ' 1 Q Q (<
3) < + * C <) < < < * < ' * < < 2 1 < Q (1 < <) 30 S) <

. ' ; ' ' " F = ; # B G

.) 0 > / & , @ 3 - / & &) 0 5

. # 3 1 ! , @ & 6 0 , 36) 0 >

& 8 1 C * S + <)(; * R + 0 0)
5 + Q) 0 3 -) 0') *) - 3) ' . ' * + <- 0) + ; ')
; + C < <) 0 < * R * < 3) < 8 S + 0) * 2) 0 R
; + C <- * S + - * 12 0 ') 0 2) -) * 2 \ 2 < + ' Q *
+ * <) ' (0 1 0 ; (1 8 + C < S + < 3))
) < ' . ' < 5 + < Q) 0 3 - 0) Q ; < ; <
0 R + * C < + C < Q + R) (R

" . ' < < 5 + < Q) 0 3) * 2 0 1) < 0 ' <
1 *) < 2 + < Q) ;) 12 * * S) (1 < R R > <
3) <) 0 ; ' ')) ' ')) (R QR(; 0 1

* S +<)2 + 2;)) (R 0 QR(' * 3* * R &)
 (+) 0 S 01 < <- f + * .1 * < 0SR <
)(1< Q *') * Q)03 8* S +0' 0 <)(R<
 ;*0 Q)*12) <) < * Q)03 R) <)30S) <
 S& 8 5 + Q)03 S) 1 C <) <)(RQ) <)(;
 0 0 ; * \) R 8)(RQ) Q 0' - *)
)(' + 00 < C*) 01) ; * <- 0SR * Q ;)
 ;)*00 2'))) 2 * * S+ ' * 3<-)30(0
 R *6>> ?
 8 1 *) 2+ 0 1) * < 0 3< (<) *0 ;) * + *) *
 1QQ (+ Q R * 12* * S - + *) * 2'0 < 2 +< +
 0 +<)(R< * <-)30(0 R * >> ?

. * @ 3- / & &) 0 5
 &)(Q \ * < (R <) (R < (R < Q ;) *00 2+< -
 0 QR() (Q \ ' 5 + Q)03 ' Q R *
 * SR R) R * ' - R (3 8 5 + Q)03 2 ') * < * 1S
)(1<- ;< * S 1 * ; Q R 1)0 * 1Q2 * * ;
) ' - * QR(' 01 * QR * " (R 0 ;) (;
)(Q \ - R 0 QR() (Q \ ' R ' Q
 3) 1 1 (R <) <) (Q \ * QR(' ' Q
 (*R)) - 01 *) (Q)) 0 Q 1) 0 0 ;
 S&" R 1) (Q) 01 (R 0 0 R) 2) (; - 0 R
 +) < C ' Q) < ;) 2) (; -) (Q \ R
 0 0 ; *) ' 5 + Q)03) * <
) *00 12 < *) 2 +) 0 ; - 2)) 2 ' ' - 0 \
 0 * < ' Q * < ' [< ') (; 1 < ') <) (1 <
 1 < R Q 30 < R) R b S b (R < 0 +<) (R <
)(Q \ - R) 1 ()
 8 C ' Q) Q ;) *00 2+< ; ' 5 + Q)03
 * 0 ' 0) (R Q) +) * 1Q2 * * + 01 - ' Q *
 0 QR * 03) (; - 1Q2 * R 2) 1 & ; < R) R * S +< +
 U R) R 0) < V) * +) * 2 \ < ' 0 < QR) 0 < 01 <
 „SR * >> ? &
 8 C ' Q) 0 ;) (; ; ' < * & QR) 0 0 ;

Q & 7 1)0 1) * ; 0 ' () < . /) 01 < \$) <-
 0 01 < * 3 *) < \$) <) * <) (1 < 4 R < 1
 ' () < 2 1)) -) 30(0 R A * 6 >> ?
 8 . /) 01 \$) (. ; ' <) 0 < 1 & Q) 0 0 ;
 ')) 2 ; . ;
 5R) (1 < () * +) 2 0 1 <)) 21) 0 0 <) 30S) <-
 1 *) 2+ ' * < 0 3 < (< C Q +) * 0 + + ') < *
 *)) (R * <- ' <) +<) 0 <- R ; ' 1 & 0 ;
 ') <) 2 +< ')) <) * + (0 \ R @ @ @
 >> ?
) ' 0) (;) 23 * \ 0) „ = U ! 0 ' Q) R C
) (; V < 3) <

. * #-,3&&)13! +, 3/& ,5 , ,(6& " ', 3/& ,>
, ,(6&

R C 'Q))(;- *3*)\$) QQR(<)(1 -
) ' Q 3) U) ' R 2V&- *SR '<)0 <
1 & 0; ') < ') < R 1QQ (00)<-
Q R- * \) R < 3)< 7 Q R) 0\)
) (Q)01 (R - <) 5 + Q)03

0 R)(RQ) R 1 Q2 <R Q ;) ' 12*
) 0) + *R2* [<) *R ** S+ - 12)0)) ')
R 2) 0) +) *0 ;) '< 1 & 0; ')) 2 +<
1QQ (<-) +< *) 0) 3 R Q R + *R2* [<
) *R ** S+) '< R 2< *SR '< <)0 < < QR(*
0 < 0' 'Q C 'Q) < Q R) <)0 < * S +<-
) * 3 0 R 1QQ (' 3 ' 12 2 +Q)
Q ; - 1 *) 2+) 0 * S +< Q ; Q ')
2' Q 2 +Q) Q ; ' < 0' < 21< 7 ' (0\
'Q <) < ;) < * 1 *) 2+ \ +) '0) Q ;
R) C 'Q) <) (; + +) *00 2+<) R
3) <- (0Q+ < R C < *R *A RQ (< R(\- *01
2; <) < 0 2) < < (R <

Z) 12*)) R 0SR * Q;) R Q ; *
1

8)(R *) 3 '2* - 3) Q))(1 *
*1S 01) < '0 1) *0(1 *) ' 0 + R [] (R- *01 < <
1) <- R

H& R 1 Q2 R Q ;) ') 2 * ; 0
75\$ - [*++ S+- +

HH& * S 3)) 01 2 ' R) 0 30 '* + Q (
R Q ; +

HHH& ' Q R *) 0) 00 < 0 1) 0 <- 3 ')
^ 1) <) *00 2+<) 30(0 R = 'Q) 0 3& > 1 < @
+ +< Q+< & < 3) <

) 1Q <) + *) < 01) < < 1 *) < 2+< Q 0 S 1 <) <
^ 1) < < <) '< R 2 < 2 ;) 0 75\$ - ' - <
+ +Q < < 1 S Q ;) 0 R +) 012 01 < 1QQ (<) <
Q) '0) Q ; 3) < [Q < 0 S 1 < &- *1 <
1 *) < 2+< QQ3) *00 2+< *

1 < ' * <) (1 < *SR ++ S+ +) 0) 0) 1 +
) ' 30 Q R) 0 ;

8) 1Q2* R Q ; ; 0) 3 C 3
5 + * Q) 0 3) QR('2') *0 +) Q ; R
'0) RQ (*R * = * 6 >> ? SS) * (1 *)
) 01 2+Q + [') < Q 3) <) 30S) < Q 0)
<) <

7 1) 0 * 1Q2* R Q ; <) +Q) < < 5 +<
* ; 0 ' () 3) <

8 C 'Q) Q ; 3)< ;) 3 & QR)0< 01 <
8. /) 01 \$) (. ; '<)0< 1 & Q)0 0 ;
'))2 ; . ;
" < R)0< 'Q<)) * \ 3 *)< +
) * 0 ;)< + S S)) 2 R < 0 < RC <

.. ,(6 & " (:& (%1 &

8 * 3 *) \$) '() 3)<- 0 \ 0 Q (' ;
<)< 1Q2* C 'Q)<)(; -) R)(1 * 12 * SR
+)(R- * >> ?- '< ') ' R 2- 0 R)(
' - '< 0 0 * - ' 2* 0 - C 4 R < 1 '()<
2 1))-)30(0 R A * 6 >> ?
8 '() 3)< RQ 1 0 1)0 R <- (' 1 *) 2+
)) ' * < * <)(1 < * 12*)) R 7 1 0 1)0
< '()< 3)< <-)3 [<)30S)< 12 (')
'() 3)<) ' R 2- (' * < * SR - 1 ') 2 +
)) - * 3* +) - * * QR(R \ 0) R A -)
; ' - 12* 1)) ' * [Q < 0 S 1 < R 1 * R * >
' 0')) *) * 0S 3 1Q2* + < R) <) + <) (* Q + < R
< '()< 3)< 8 * 3* +) 1Q2 ' 0' Q 0 ' ' Q -
) * R)) ' *) * 3) 30S)
R 1 *) ' 0) 0R < '()< 3)<- * 3 *) \$)
) R 2) 1 Q * Q (+ *) * 0 (3- 1 R < *) 0 *
0 * S < 1 & 01 < ')) 2 + < 1QQ (< + <
)) < 7) * 0 (' 12 ' 2 +
5R R 2 <) 1 * QR [) * 0 (' - 01)) 0 * \)
+ ') - 3)) 1 < *) * R * = Q
) (1 * * 1S 01) < ' 0 1) * 0 (1 *) ' 0 + R [) (R
1 < ' * <) (1 <) 1 Q * Q (+ *) * 0 (3-)
R) < 0 ; -

.2 >

```

) 1) )< R RC<+ R [< < 1 *)< 2+<- )0 R )+<
< 1 & 01 < ' ) < )S '0 < RC< ) ( '0
0 ' ( 1 + ' ) * 1 ) < R [< 8 1 ) ) R < + * C < + <
') )< * SR ) )0 * 012 +0) * * 2 3 ) +0 <
' 0) *) < + * C < ) 48 8 + ) + < ' ) )<- R ) -
012 + 0 0 * S +< ) ( ; * Q ) 0' < ) 0 <
* +< ) * Q \ 0 0 < < 0) *) < < * S +< ) ( ;

```

```

8 1) ) * SR - ; < . / ) 01 < 2+< w . / ) 01 2+ ( ) \
Q 01 - ' Q 0 ' ) < < 0' < 5 +< C ' Q ) < ) R ) - ) 30(
0 \ ' 0 ) R * >> ? - ' < ) 0 < 1 & 0 ; - '
) ) * + < 1) ) < + ' ) S ) ) 2 * Q ) 0 3
) < 1) ) < R < + * C < + < ' ) < . / ) 01 2+ ( ) \ )
R ) + 0 0 * S +< ) ( ; R
R 1 ) 0 ; 0 ' [ < 1) ) <

```

```

8 < R ) 0 ' Q < ) ) * \ 3 * ) < +
) * 0 ; ) < + S S ) ) 2 R < 0 < RC <

```

```

' < R ) < 1) ) <- - 0 R ) < 1) ) <- S +
S' * - * 1 * 0) * - ) 3 ) * 0 1 < ' ] & < 0 ; 0 < C < <
) 30 S ) < 7 RS * ' 0) 1) 7 RS ) 1 ( 0 RC <
1 *) < 2+<- 1) ) Q + + 0 ; < + ' ( ) \ '
' Q

```

.4 6 & ' + ,

```

8 . / ) 01 2+0 ; + 3 0 ; ) ' + 01 Q 01 )
R ) <- Q * < ' Q * < * ' * < * R * ? * >> ? - 0 R ' Q ; 0 <
0' < 5 +< * Q ) 0 3 5 ) <- ) 3 ) ( R 0 + [ < )
+ ) R < ) < R ) <- 0 - 0 R ' Q ; 0 * 0' * QR * -
* ; ) 0 ; < ) + 0 ( ; ) R Q 1 ) 0 R < + ( )
R [ + < ' ) 0 * 0 ( 2 ; ) ) ( R 0 + R [

```

2 =

2 // ! H, 3! , 3 & I

```

5QQ3) +< 1 ) <
* Q ( + < ) 30 S ) < 2+ QQ3 ) < +< 1 ) <- ) 30( 0 R
A S & * >> ? = @ A * * + Q < 5 8 $ - 3 [ <
< < 12 ) ) ' ] < C < < ) 30 S ) <- ' < B . - + R
* Q ( + < ) 30 S ) <
" QQ * 1 < ) 1 < +< 1 ) <- 01 * Q * 1 < ' * ) - 1
0SR * f R 2) 1 ( ' 0 ) 2
& 0 0 1 ) <-
S & ' -

```

Q& 1 *) 2+ < * 3
 & 0' < QQ3) <-
 &)' * 3 QQ3)-
)& + *0 - B 3*) * 0 3(1 *1 * *
 QQ3))) 1) < QR(' R Q R 01 < < 1) <&-
 \& * < ' * < ' & QQ3) 12 1 (3 - ' < *
 ; 0 < < 1) < < \+) <- SS&')) R) < * + <-)' <
 R) < * ') R)) 23 1 < 2) + 0 * -
 &) 2 <) 2 + < + * C < + 0 0 * S + <) (; *
 Q) 0 3 -
 & 0 0 + C < + 2') 23 < < QQ3) <-
 & R [* 2 1) < ' ' < QQ3) < SR)' < QQ3) < R +
 0 R ' < 1 & 0 ; 0 R ' + 1 QQ () * < * 3
 & 0' <) 2 + <) 30 S) <
 = " QQ* 1 <) 1 < ') R 2 0 R 30 +) () 1 <
 2 +) < R 1 ;) S' Q' < * R * > * > = ? > ? *
 * Q 3 ' 0 0) R 01 < T) < + * 5 * / 3 " 0 3 ; ; * +) R
 01 < 12 * -) 30 (0 <) 23 *) < RC <- 0 * ' 3 -) <-
 ' 57 7 5 5 + 12 0 Q 00R * 7 0 * . ;
 0 R)) * ' *) 2 * 2 0 3) 3) *) + 0
 Q 00R R) < 2 QR () 7 0 . ; - 0 +
 0) 0 * + Q * R R < QQ3) <) 1 (0 R + C * <) * 1 *
 QQ3) 0 ' (1
 > " QQ* 1 <) 1 < f Q + * ' 2 * ' 1 +))' * < ' < <
 R QR (* - C + < * 3 [* <
) R) < <) 30 S) <) 1) C & - ' 01 < * 3 1 <
 1 *) < 2 + < 1 QQ * < ' 012 + * < 1) < <) 30 S) <
 8 QQ3) + < 1) <)) RS) < ' <) 30 S) < - ' < * +
 ' \
 8 QQ3) + < 1) <) 1 () 3 ' < 0 R) +) + +
 S + * 01 * <) 30 S) < 5 R) ') + < + <) + <
 S + < (1 +) < + * R 2 ') 0 R) -) (+ < R
 QQ * +) Q 0 R 0 ;) +) * 1) 0 *

2* %1 , - #3 " 0 % %

4 R 1) <) 30 S) < (0 \ RC < * >> ? - ' < 3) <
 + * C <) * 0 0 R) ' < 4 ; <

2. J , 3 & & (%1 &

4 R 1) <) 30 S) < R 2 < < * 2 ;) <) * < 0 < * S 3 -
) () 3 Q 3 * - * 12 *)) 0 < T) <- ')
 -) * Q 1 <) * 0 SR) < + < RC < S 3 -) () 3
 Q 3 - < 0 3) . R 0 : * .) + 0 < * >> ?
 8 +) ' Q * 2 ;) ' R 2 * < * Q RS * < * 1 Q 2
 SS ; ' ' Q * S 1 * 1) <) 30 S) < < 0' < 0') < 21 <
 *) < * Q 3 ' < < * 3 < < 0 ' R < * <

S1 * Q S

24)) && (%1 & , > & + > , > &

8) 30S) 0 R R R <- 2 < 1)) 3 [<
) 30S) <- 0') 30(0 * < ' * < < ^ 1) < * R * = * >> ?
' Q 0 ') < * 0 * QR *

5) 0 -) 30(0 Q` < * R * = * 6 >> ?- * ' <
1 *) < 2+ < +) 2 +) 30S) 2 < 1)) 3 [<) 30S) <- '
) RQ ' Q 0 Q 00) 01 1 Q); *)) < 0
^ ') ' 0 SR) * + (3) <) 30S) <

27 ' , 6% % % (3(& & (%1 &

' 4B4 48 1 *) 2+ 0 - 0 < ^ 1) < * * 0 < RC <- QQ
) 30S) R R < 1) + < <- (')

&) 30S) 12 *) *);) - R 1 < > * R * = *
>> ?- * 3) 1)) 3 [<) 30S) <

S& R 2 <- R 2' < R) < <) 30S) <- 3)) 0 ' <) R) < *
(1) RQ (= - < 3 * - 1 12) ')
)) 3 [< <) 30S) <-

Q&) 30S) 1) R 2 ' Q) S + < S) < * 2 ;) *
* 12 ' < * + < " Q > > 55- 12 Q) 0 ' () *
) * < T) <)) < * R 0 * R * @ < % 55

4 ' =

4 -))3& 6%!

.4448 0+ * '2* Q0 0 R ' 9

7 ((S <)*0S +< C <0 R) + S+ Q);

8 0+ *)*0S 3 0+0 < Q 0)'0) 00) ;
Q ; * S1 ' < RC < *R * > * >> ?- ;<
R R * Q 3 * *2' + \ ' < 0' < *) < * Q3
1 Q2 0+

.4447 R 2 S 3 * *1 +) <- < R R SR*)-)30(0
0 0) -0)*0 OS 01 *B. -Q R) ** 3) ' 0
' * S1) 1QQ (<)30S) < 9 < S 3 0 < ' * < +) <

& 4 R) -A] * Q\ < C < R 0+< (' +) <
2 +<- ;< R)*0 0 +<)30S) < \$1 < 5 < CR < 2+< 0)
*0SR) SR R >6> = ' <)23 &

S& !"# \$ % !
%& % ! '() *\$ + , &
+ "& (!! - % / . 0 112343 2) 2252421 . 3 26 7 8* 5 5433 . 3 26
' 9;;

" *1 +) <* ') R))23 Q ' 1 < 2)+0 * =]) f
* 3)(R *1 "]

< % ! % " (! %
, \$ = % ' '

4 * ! @& , %, (0 ,) 5 " 5

.444 " R 2 < 3)) * 2 R 1 < ')30S) ' R 0 *
1 ' *+ -0 '() <. /) 01 <\$) <- 3) 'Q 0 ') * 0' *
QR *- () 02R 0-0 R * Q (+ <)30S) <- ' *+ R
< 30 < 2 1< Q (1< R 2< () Q)*00' ()
* 02 +0 <+ R))+ *-0 R '1 Q2 < +< + 1QQ (+ *
*)30(0 ') S1) R ? * >> ?

3)) 1 < ') * 12 * 'Q 1 < S <

0 '(1 * 3)) 1 < ')30S) - SR - 0 '() *
('0 * QR *- 3) 'Q 0 ') * 0 * QR *- * 2 R
R 2 < 2+ C Q+) -) R- R *;) <

& + R) < QQ3) < +< 1) < <)30S) <-

5 1 0 S S '0 < ' R A> * >> ?)0' < *
'2* ')*00 2+ *) < 0) *0SR)

.444 R 2 <) <)*0S 1< ** 2 ;) <) < 1< <\$) <-
0 R +C *)*0S 3 2' * 012 +C < * 2' * < R) < * 2 Q+ -
)30(0 R ? * 6>> ?- SR ') 0] <)*0S +< C < <
) 2 ; * Q < *)*Q 01 * 02 +0 < * ' ')0

7 R ') 0 * Q\ < Q '0 & *)) 3 0' < 02 0R
(0 Q+< < + < *) * ' * 02 0R * 12 * *) & 0 &

3 *); ; * Q < R 1 < <)30S) <- ' ' 0 2 +0
 0 3< Q) <& =& < 0+<0 R < ; * 0 2 +0 < R)(R
 4 R * Q)0' * 2 3)+0 < < *)1)< Q);) * +) < S ' <
 *)) < - 0 ' () * (0 1 * QR * - 3) ' Q 0 ') * 0 *
 QR * - 0 SR * '[2' < * + 1 * 3 Q * - R R () R
); - Q * 3 R 2 < -) 2 - 2' < (') <
 R) <
 8) C *) 0 * Q 0 R) ')' 0 + < * ' 2 * + -)
) R < + 1 [< * 3 - 0)') R) < QQ 3) < + < 1) <-
 (') R 2 < 1) 30)'
) 1) < 0 ; (1 - ') 0 ' SR ' Q <) '
 0 1 < 1) <

4. ' , & ,) 0 / , > & + + , , 3 & 6 % 1 > 6

" R 2 < 0 R (R) * SR *) SR < * * ;) <- * R 0 ' '
 R 4 + * C 0 3 (1 ; * 4 * ;) < & - ? : ' < R) < * ; & - ? >
 ' [) * 0 S ; * ; _ R)) & - 0 1) +) 0 R = & 0 ;
 ' 0 0 * 1 S Q ;) <) 2 + < ' () < 5 <) (* Q + < - () \\
 0' (' 0 ' Q - 3) ' Q 0 ') * S ' 0 *) < ;) < S b b
 < QR (* * R * QR *
 8 ' Q ' () 12) S + 0 R) + (3) < +) (* Q +
 7 ' =

7 -) > + & 3,5

B4 4 4 " R 2 < * 2 3 < Q) <) * +) < S ' < *) 3 3 *
) 30 (0 < * C < < \$) < < 2' < 1) < < Q) < \ > 0 1 < ' '
 0 1 0 1 < * Q (+ < <) 30 S) <
 B4 4 4 R + C) * 0 S ' < 2' < R) < - 2 < * S Q < 0 R) < + - R
 + C < - R 1 - 2' < - 2 <) 3 3 Q) <
) * +) < S ' < _ *)) < - R 2 < 3)) 1 <

7 * # 3 1! 3,5 " - , -) 3 1! 3,5

B4 4 4 w S + Q) ; Q ' 1 < - SR 0 < + * SR 0 < - *
) * Q 3) 30 (0 S * R * * 6 >> ?) 30 (0 \ 0
) R @ * < R ' 0 * . R 0 5 < 3) <) 2 1) 30 S) < & 4 R
) S + < * ; Q) ' < ' < 1 Q 2 < (') * 0
 0) R 2 < " ' < 1 Q 2 < * ; Q 0 0) ' 1 Q 2
 7 ') < < 1 Q < 1 Q 2 S 3 R 2
 8 + S + < - 0 R * < S ' 0 * < 1 Q 2 * <) * R)) ' 0) ' _
) ' S + < < Q) < 0 +) < _ ' [< Q) ; &) 30 (0 =
 * R * @ * >> ?
 7 ') * R)) ' < 1 < SR 0 < _ * SR 0 < & 3
 * 2 R) * < ' 2 * <

5 Q) < * (+ 1 0 1) <) * 0 S + < 0 + < - 0 S R) * <
 1 Q 2 * < * Q 0) S R 0 + S + < - 0 3 1 0 Q
 C 1)) * S R 0 + S + < 3) ' 0 * ' 2 * + * R Q Q
) 3 0 (0 * R * @ * >> ? 7 1 C S 3 *) R)
 R 2
 " R 2 < 0 \ +) 0 +) * S R 0 + S + < 0 R
 1) 0 < ' 1 () C 1) <
 B 4 4 4 S + Q) ; 1)) 2 ; ' S + < Q 0
 0 1)) * < 1 \ 0 * < 2 ' * <
 8 1 C 1 < Q) ;) * +) < S ' < Q 0 Q + + (+ +
 ' 5 + . S + < " R 2 < * 2 3 C) () ' 2) 1 <
 0 2 0 R - 0 2 + 0 -) *) + < - S) Q ') ; <) 1)
 Q) < - 0 R ') 2 + +
 4 R R) 0 1) < <) 3 0 S) < 0 ' Q 0 R 0 * 3 *
 ' 2 * 1 2)) 2 Q ' 1 < 0 ' 0 ' 0 1)
 (1 0 ' Q Q R () 2 * (3 < 1 <) * + <
 * 3 - 2) 0 3 0 0 2 + 0 ; < < ; < 1 C < + C < Q) ;
) * +) < S ' <
 7 0 ' Q ; <) 2 ') < 0 2 0 R 3 ^ ') Q
))) 2 ; ;
 7 0 ' Q * Q R (' 5 + . S + <) 3 0 (0 * ' -) * R)) 2 ')
 ' S + < Q) ;
 S + Q) ;) 3 C *) 2 3 ' * Q 0 ')
 + S + < 0 1)) \ 0 ') 3 0 S) 2 ' - ' S + < 3
) * 1) * - 0 R (3 C 0 R * 0) * <
) 2 + ' () * 0 * (0 1 * Q R * - 0 S R) 0 ' 0 1 ' *)
 * 0 S R * R 1) 0 Q) < 0 2 0 R & ') ' 0) < 3
 C R ' - R 1 - * S + 0 + * ' 2 * -
 Q 0 3 S ' 0 ') 3 0 S) 1 Q 2 ' + *) * Q 0
 ' () * 0 * (0 1 * Q R * -) 0) * 0 0 1 2 * ' <
 0 1 < + < * Q 0) S +) S ' 0 ') 3 0 S)
 2 ' 8 R + S + < S) ' < <) < S + < *
 S 1 ' < R R Q (R @ * >> ?) * R)) 2 R
 ' " Q Q * 1 <) 1 < + < 1) <) 1 (' +) '
 S 0 1 ') 3 0 S) 1 Q 2) 3 C) 2 ; ')
) Q 0 1 < * 0 < Q) * 0 +) +) * Q ') + < + <
 S + < Q) ; - 1 *) 2 + 0 \ +) ' R 1 *) 2 + R)
 * + * + * + Q) * Q ') < 5 + <

7. +, - (36 & K 0 > 3 & " , 6 & 0 - 6 & ,
) , (3 / @ 6 , -

56 . 97597 9

7 2) - : & % 1 , 5 3 , 5 K , > &

B 4 ' 4 4)) + < ' [< ' < + 0 1 * < <) * 0 S + <) ' < * ;
 1) 0 Q) 0 2 0 R & - 0 ' () * (0 1 * Q R * 3) '
 Q 0 ') * 0 ' * Q R * - 0 Q R) + < 0 R - *
) 3 0 (0 * < ' * < <) 3 0 S) < - 0 1)) +) 0 * \ ' ' () * +

B4'4 4 R)) Q 0 R +C *)*0S 3 2' *-)0 * \ Q
 R)) 0 0 Q 3 * *)* 3)*0S 3 2' *-
 R 2< < ')0< *') *;) < 'Q ')0< R)<
 R 2<)+) * R * (01)) 0 * * R2
 (!) 12 +C)*0S '< 2' <- 3)) 1 < *') < S '0 <
 *;) <
 B4'4:48) (+ * ; * (1) Q);)30(0 < * C <
 < *) <& Q)30(0 S '0) < = * R * = *
 >> ?

7 4 ' /% K' /% 3&: K / & , @ >

56 . 97597 9

7 7 // &% & 3 /) %!

56 . 97597 9

7 8) %/! %!

56 . 97597 9

5 ;(B;((

" O

! =*)

2 O L O O

* &J ? T 1*

= - <@ =

+)** A*)

- J>

U** = *

- J>

O

A @ ? '() <)<); .1 <

K 3 ,!# / 0! B ,(, %, (, % &
(%1 &

O

8 3)) * R)) 01 *) 2 < S) 0))
02 0R 1Q * Q) * +) S ' < *) 3 3 3 * < 2+ < *) 2 *
< Q * + (R Q) <) (+ < 2 ; (; -) 0' <
0' () < R (* Q + < 0+ < + R (*) 0 < - R) ;) Q R * <
1 (< R * < Q) 30 Q 3 S '

" Q) < < 0)) < 02 0R < 0SR < * '[
R

. 8 2+ * 3 < *) 2 * < 12 1 RQ * () ' ' Q - 0 QR
+ < 1) Q 3 _) 3 3 3 * C) (R) ') S) <
)) 0

. Q ' _) ' * ' Q S 2 ;) 2 ;) *) R \\
) 0 1 < (1 < < 3 R 0) R))

Z < Q) <) 3 1 2 0 01)) * Q) 0 \$) 0 < "
0SR) < (3 *) R 0 * <) 3 < ' 0 * <) 0') R) Z 0 < 4 * (+ < -
% * * (*

" Q) < *) 3 3 < C + <

, & 1 + ; E + ? ; U & ? @ + * 4

8 Q) 0SR R) \ 0 ;) R) 0 - 0R *) 0 ;) '
+ R)) / ' - 0' () *) ; 0 <) ' R < 2 <
0 * Q U) * V) 0' < * ;

4 R 1) < C) (\ + ; < S 2 + < 0 R) *
) ; 0 < * * R 2 * R (+ < 2 R &

Z * 12 Q)) Q 0 3 Q) < 0' () <) ; 0 < Z *
* R 2 ' U) R V * ' 0 * 21 < * R (+ < ' <
0' () *) ; 0 < Q 0 0 Q 3 01 ;) R) 0 *) R \\
0 + 0 (+ 0) < (R < *) ; 0 < 0 0 01
2) 2 ;) (Q ; 0 &

0 (R) Q) ; * ' * (& * ' 0
\ ; < / ') (; 0 (; ;) 0 3 * * ()
2 0R + 0 (; + < 5) < ' < < 01 < ;
Q)) 0 + 0 * ' 0 * 01 * (* 2 0 +) ; 2 ; 0 < *
) ; 0 < * ' 0 * * R R < 32 < *) R ' * < Q 3 <
2 0R 3 * < Q * 3 < 2 + 0 R * <

4 R R Q))30(0 < '* < 2 1< Q (1< .7.&
) *Q 01 0 .7.:

, A =E)@**)E +* +*4

8 Q) 0SR)0' 0'() ; R(- 0R *) ;) - +
R C 00R ^() 01 R(< 3('(R* R Q)
0SR 0R *) * 0 * + *R 5)* 2
Q ' * R)) /')03 C)(R) *Q < 2 ; 1Q
) ; 2 ;&

")0'< 0'() R(Q 0 1 ' ;) 0 R 0'() * 3-
SR < < R(* *R2) -> 01 0+ \ + Q + 7 /'
')0' 0'() R() ; 0 '0 () R) 0
2 R* R 0 3 R < 1) <) (1<- Q0 3< &) 2+
;) R(0 (; 1) ;) Q3 'OS 3 '<) ; 0 <
'0*

< 1) < * * 2 3 ' *) ' * 'Q <) < ' * 3
1< S ;) < 0 1)0 *R 12 SR < 0 Q 3 ' 0 3
0) ') *Q R) (; * ; 8 Q+-)* Q+ 0 01 1) * ;
Q) ')) -012 0 ' 1) 10S) <

4 R R 8 Q))30(0 < '* < 2 1< Q (1< .7.&
) *Q 01 0 .7. =

@ 0 -@J #) & < J

" R < Q) < * QQ 001 <) (Q)01 < ' S1) (Q)01 <
' 0) + , ')R R) 2)+ (3 3
) 0 +0)R * ' 1 C < Q) <) ' '* ' 2)
Q) '2) ') 03) <+ () 03&) (\ 0 +<
1 ')R R 1 < < Q) < R 01 < 0SR R '
)R QR(R '* Q0 1< ; < Q) < 0 SR) < C <
< R < * 02 +0 < ,) * R)) ')R 80 +) 5Q) < 2 +0 <
* * QR(')R - 2) ++ 0) + S1 SR)
80 +) 5Q) < 2 +0 <- R 1 < Q) ; -) * R)) . '
)2 +) < 2 +0 <- '* * QR(' 0) +-)R - S1
')R2 T)) < 7 80 +) 5Q) < . ')2') <
) * R))) 3) R) < * 0) ++ * 2) + * QR[
80 +) W . ')2') <) 1) < * Q (+< QR((R) N *0A @ *
=&>)K@ P '* - 'Q 0 1) S +< 0) 0R

7 'Q 00 Q) ; 0 (;)30(0 < RQ < < *) < R 2 <
0 ; ' S1 <)30S) < 0 01 R
)

, *R 2 R0) ') ' R 2) + '* C < \$) < 0 <

, 0 ' 0 'Q Q R * < Q) < - ' < * 1 <
(1 * R) 0 'Q < 3) <

) 0)2') < R 2 < 3 0 \ 0)

. ^') 2') < 02 0R 3 C R < * (< '00
* (* < \$ 3 * Q '00 * (0' R 2 02 0R 1Q*

) \0; + * + *2+0 < + < *0) 01 *02 +0 <
) R* 3* < 3 0 \0) 5 <)) \0R<+ *2+0 <
 < * < + < *02 +0 <(1) + *3
)('0 0+) *0 0SR R <0)) < *02 +0 <1Q* ;<
 R *2) +

8 + | +) 2') * | 2 + | <- \) ; @ & ; <- |
 *C) 1 & ; < | ' () < *) <
 7 02 +0 * 0) 3 Q) 3 ' <) ;) ; R) R
 2; *) 2 * < 5

.964 946.5#9": 6
0') R) < Z0 < 4 *(+<
0') R) < % * *
0') R) < (*

7 02 +0 1Q* * 3 Q 3[* < RQ < R) + 2+
 () R

!" # !			
,5 8 5\$, \$68	59 " 8: 68 7" 5# "\$." "787 &		
	\$! !!\$!! % & '() *+,	- !\$ % & .) *+,	\$ % & /() *+, 0 \$! !!\$!! 1+ '
0') R) Z0 < 4 *(+< % * *			
0') R) - (*			
" !2!			

7 2 R 2) R R 02 0R 0SR) <
 Q 01 < 2 1< Q (1< " S ' < C)0'<- ' ^ 1) <
 * Q < * < (1 R ;<) 70 'Q < \$) <)
 *QQ (+ \$ 2 ;)

J +
*

- * 0 ') 2 * 0 3) <
- .) (' 0 (R
- 4 + R)) ;
- . S < Q) < 0 ' <) &
- 1) (< () (3 2
- 3) 0 ;) < 0) ' 0 2 &

R 7 0 2 + 0 1 Q * 2) 0 3 R) ' < ()
 2 + R Q 0 < R Q < Q 0 0) 0 1 < + 1 < & *
 3 [*

" ^ Q) 0 ' < < Q) < 1 2)) ' @ - Y) * 0 0 S 0 1 * *
 B. >] 8 R Q 1) < 1 Q) < * (') ;) < 5 @ >
 * . 5

6789 ': (((; 3 < * 0 < + = > ? * @ > ? * 4

8) Q) 3 0 (0 < R C < * 6 >> ? ' <) 2 3) + 0 ; <
) 2 * *) ; R C 0) <

*

* B L C B?H " ;5/ED1C

" 9) +< _ 0 (+< ; Q 1 & @& & *0 & J@ 1 12
 2) R * QR(R

* K

7 02R 0 2)01 < 0 (+< + 9) +< ;) R
 2 +0 < T Q *

5C (01 1 2+) < ' *

8 3 0 * + *0 2 +0 < * < 8#& R

7 R 2) R 1 *;) R *02 +0 < 5R R
 ' R QR(R)f *+ 1 * S +)03
 0\ 0 R 02 +0 < 1 Q * @<* 01 A@ ;&@ > E0 ' 2 'Q +8 'Q
 2 ') QR(2 R 2) R * (1)
 R C'() ; 2+) < ' * 1 * S) 2
) ' 0+<

=; =

0 * ' < 0 Q *)0'< 0; 0 R < Q); -
 * < Q 1 2 +) <)30S) <- ' < QR()
 R 32 0 R) < * \) . + *C

4 " 01< 0 R < * ' < 70 Q * (1) 0 R < + < 01
 *); ' < QR(* R R

0SR Q R 1C - 3 \ 0) (* +<

4 0 R C) + 0()S+) 0 0 - * 12)21) 0 <
 ') 02 0R - ' 0' * Q 2 3
) 3- ' < R < \) R * ' <

30(0 R -) < 01< 0 R < * ' < 70 Q *- R '2
) R 0SR - ' <)23)* R 1) <)30S) <-
 R

55 " R < 0); - 0 0) - * ; - * Q); -)()) 94 -)
)() 1< <- +) R * < 0 3< + 3<)() 3<
 Q)03< &- ; ; - '0 < < Q 3- 1) <-
 *Q 3- C)0 - * ; * R * <) 3) 0 3
 *3 < 1) <)30S) <- 2 3 *01 * + '2-) 3
 Q (- Q C - 02 0R -) * Q & 0 3 +

=>

3 * QR\) ' * 1 Q * + 3 ' < ' < < 5 R < & Q
 1) < 3) <) 30 S) <

" R < Q) (R) ' * *) 2 30 *) 1 Q) 3) 30 (
 0 < RC < 94 - CR ' Q *) ' < + ' < <
) () + < 2 + < 94 < R <) (R) <) 94 + 7 ' * *
 Q 2 3 3) 3 *) 2) Q RC * < 3 <
 2; * < 1) < < 3) <) 30 S) < - CR * RQ '
 2' 0 *)) < 94 RC <

" R < Q R * <) () < Q \ 0 *) 3 - 0 (; -
 0 (; 01) - 0 2 0R - Q) R) Q) ') <
 * 2 + 0 < R 1) <) 30 S) < - ; < ' < R <) () < - *
 (1) * < ' * < 0 R) < * 1 Q *

= " R < 0 ;) < *) ; ' Q < * 2 < * (< < 3 -
 + [< ') * ; 01 - R < Q 01)) < '
 ' 0) * ; < * < 2; * < 1) < <) 30 S) < ' [< * 2 0R
 Q \ 01 + - ' [< ') < S S ;) R + RQ 0 -
) 10 R 0

> " R < R) < -) ' 0) < * Q < R * < 0 2 + 0 < + R *
 C) 0 3 * 3 Q 1) <) 30 S) < - 01)) < <
 0 SR 0) ; 0 - 0 (R -) * 0 ' Q) - + *) - (3 C
) (R) + * < - SR *) ' Q ') S) < -) * + -) * +) - R 0)
 R)) ' * SR 2 +) * < Q +) * 2 Q R 0 0 < & -
 0 Q < Q + - R * <) * < C + < < -
 0 R *) + * < 0 \ 0 * 2' 30 R *) 0 R 1 < Q) ; -
 RQ < 0 +) < - 30 3) 0 - R - R

7 R) 2 3 * ') Q 0 2 + 0 - * 2) 0 3 Q 1)
 Q) ; - ') Q * 2' R - * S)) ' 1) < <
) 30 S) < 1 0 Q * Q 1) 2) 0 3 & Q R))
 R 0 2 0R)) SRS < + Q + R

" R < ' S S 01 < *) +) < - 0 01 < ') < 0 +) <
 0 2 0R) 3 - * ' 3 [* ' * 2' 0')
 2; * - ' 1 < 0 SR) < - * SR * 0' Q * R 0'
 (< - ' RQ 1) < <) 30 S) < R (R) < ' Q R
 0

? " R < ' [< R)) < R * < \ 0 R < \ 0) < R * <
 SRS < + 0) * + * < (R < * 3 R 1) <) 30 S) <
 0 S 01 < < 0 (R < * ; & () 01 -) - 0
 +)) * 0 S ; ' - * C < \$) < - 0 ; RC
 Q ') * ' * 2 *

A " R * < R < Q + *) - (3 C -) * +) -) * + * Q
 0 2 0R -) 30 (0 * < ' * < 0 R) < 0 S 01 '
 30 < 3 * ; ;) 0 0 *) 0 - ; -
 S ' 0) 2 C) 0 3 - ;

@ " R < * 3 Q 0+ 2+) ;
 01) ' R 2 ' < S 1 ' * < ' * < 0 R) <-
 1 2) 0 3 * 2 R 01 * ' 2 * < \$) < *
) 2 3 ' R 2 Q 1) <) 3 0 S) < \$)
) 2

4 < 01 < 0 R < * ' < 7 0 Q * 0SR 3 Q B.
 >] &

4: " B' < .) 10 < C < B . & Q) 0; * ' 2 * S 3
 43 * T Q *

*

! * B L C

?47&) 12 ; E 5 &) @ : H () D 5 < 75 D F (524 :

* R * (1) 2 + Q (+
 5 + 1) Q) ;) * +) < Q 0) 2 1 < *) * 3 R
 2 ' \ * 0 < 0 +) < ? - Y ; - ' < (1) * *

	59 " 5# 9	# 79 "% " 9 "\$	#, # " 6 , 8	59 " " 6 "	79 8 " 6 "
	: 0 * Q 1 < Q) 1 < 0 2 +) 0 (+) + s G E D k G &) 1) 4) 0 ' < R (&	6 i	> 75" - Q) 0 (+) + &	;	A -
		6 i	" " = 75" - Q) 0 (+) + &		

0+ 0 R < * ' < R * 0SR + < \ 0) Q
 R

7 Q)) 2') * 0 2 + 0 < * 2) 3 * & Q 1)
 *)) < -) * <) 3 < ' 0 * < 2 ; ' < (1) * < . < W -
) 3 0 (0) * Q Q (+ * 2 ;) 2 + Q (+
) * Q 0 3 R) ' * 3 *) \$) - R Q 0 <
 * () R 0 < R Q < - + ; 0 1 - Q < - C 1) 0 < - * ' 2 *
 * 2 * 0 1 * 0 0 R Q R)) * 2) +) 3 < 2 ' * < -) 3 0 (0
 <) 2 3 *) <) 2 1 < R C < - 1) ;) C) (\ R) 2') *
 0 2 + 0 < - C * 0 1 0' Q' ; - Q () 0' 0 3) 0 -
 Q + +) * 0 +) ;

< 2' <)2')< _____ * 0 2 +0 < * 2)+- Q 1) Q);- \ *' <
 * 2 \ 0 *) 2); 0 R ' + <\$) < ; *' <
 2' < 0 2;) *; 0 R ' R) < +< <\$) <
 *' 2')2')< _____ 0SR 1) Q); *)) <
 0SR Q R 1C - 3 \ 0) (* +<
) 0)2')< * 0 2 +0 < 1 Q * 3 0 \ 0)
 " 1 < <\$) < Q < ; < 1 C < +C < Q); 0' '
 * 3 *) \$)
 0+ 0 R < * ' < R * 0SR ' < R < R * < ' 0
 (1 ;<- * 3 Q + < 01 1 2 Q)
)30(0 < RC < * ' < R * ; ' 0 R) <
 7 0+ Q ; Q) < 0 (+ Q ; Q 1 &- 0S 01 ' ;
 R * <- * 3 Q + < 01 Q) -)30(0 * < ' * <
 0 R) < &
 0 (+< ; Q 1 &)23 < ' 8# R
 B @4A&EM1: C NFD25)%&
 B &/0(<2/;EC O#P

' # # = ;

59 " 8: 68 7"	.)' 75 :9 &	79 8 # Y&	\$6"%945 #5 5# 9	R 5\$# &
0') R) Z 0 < 4 *(+<- % * *				
9 "#B 78 96 ' 8# R &		A Y	> -	-
\$6"%"				-
0') R) (*				
9 "#B 78 96 ' 8# R &		A Y	?@ ==?	>A? =
\$6"%"				>A? =
\$6"%" -				> -=
B. >]				= @ -?
5694" \$6"%"				@ -

Q&0&4 4 D2/;)8()D4

8) * Q Q (+ * + (R 0)) 0 2 0 R 1 Q * Q) * +) S ' < *) 3
 3 3 * < 2 + < * 3 < *) 2 * < Q * +
 (R Q) <) (+ < 2 ; (; -) 0 ' < 0 ' () R (* Q + <
 0 + < + R (*) 0 < - R) ;) Q R * < 1 (< -) 0 ' < ;
 2 ;) (; R * < Q) 3 0 Q 3 S '
 8 1) <) 3 0 S) < Q) 3 0 (0 < 1 < < * 3 *) < \$) < * <
 ' * < * (1) R) * 0 S R 3 2
) 0) 2 ') < * 0 2 + 0 < 1 Q * 3 0 \ 0)
 0 S R Q R 1 C - 3 \ 0) (* + <
 . ^ ')) 2 ') < 0 2 0 R 3 C R < * (< ' 0 0
 * (* <
 \$ 3 * Q ' 0 0 * (0 ' R 2 0 2 0 R 1 Q *)
 \ 0 ; + * + * 2 + 0 < + < * 0) 0 1 * 0 2 + 0 <
) R * 3 * < 3 0 \ 0) 5) <) \ 0 R < +
 * 2 + 0 < < * < + < * 0 2 + 0 < (1) + * 3
 w) * + R 1 Q ; 1 2)) ' 34.((5((!
) * 0 0 S 0 1 * * B . >] S 3 <) ;) < < 5 @ > * . Q R 0 0 <
 0) 5 3) - T Q > 5 @ > = U * +)) 0)) ;
) ; R) . 4 5 @ > R C * +) !) ('))) ;
 ' 0 & V

Q&0&4 .4 67=4%6): /52EN)/:

8 0)) 0 2 + 0 < 0 2) + Q 0 + < 1) * 0 (1 *) < '
 0 + R [] (R < - S R) < 0 + <
 8) 1 ' < R C <
 . 7 . > A @ ' <) 2 3) + 0
 . a M . > = A @ ' <) 2 3 -) + 0
 . " 6 = b & c . * 0 + 9) - * Q Q R ; 0 .) R , 1 0 d -
 ' <) 2 3
 . " 6 ? b > & c 4 3) * 4 ; e + < e) < R < R C < d ' <
) 2 3
 . " 6 @ c 4 3) 4 ; B ' * .) 1 0 < C < B . & d f > @ & ' <) 2 3
 . 7 R - - = > * == ? c . R) < 1) < 0)
) * 0 S R) ') < 0 ; 2 + < *) ; d b > & - ' <) 2 3 *) + 0
 . " 6 = > @ A c 4 2 ;) 0) 3) (1 * 0) *) 0 2 ' '
 7 3 R < R C < d f ? @ & - ' <) 2 3
 . 7 . = @ U ; ; 5 ; ; V f @ &

. " 6 =@? f & U5)2*) < (R < 0 * 2 + R) '0
 RC *S ;- ; * ; QR) * g.'Q 00
 3Q g R < RC <V
 . 7 R ? * >> ` ?& U*Q ')) * Q ; QR <) <
)0'< 0 ; * < 0 +) V
 . 8 5 Q 3 < < 5 \$ 5 9 U5(0 Q+ RC * 6 = * (3
 * 1)) ; QQ 0R V
 . 8 0 94."B @ @ > ' () \$ 8 U 1 Q <) <
 ;) < Q) 0' 0 ;) * Q ; QR <) < Q C Q Q + 0)
 Q) 0 ; + R) + C ' Q) - 3) - S + 0 ; - *) ; +
 1 Q V ! f > & - * ' f C *) ') * R * ? * >> f ? &
 . " 6 >> ` & U. S + ') 1 Q) + - 3 0)
 * 1)) * R) 0 0 * Q S 3) \ * Q * R < RC <
 0 ' < \$ * Q * . SR < - 5 1 Q < 4 0 + < Q + < V
 . " 6 > = f > & U 3)) 5 < CR < 2 + < 0) * 0 SR) 4 3
 8 3 ; * 0) * 0 SR) h V ' < +) 2 3
 . " 6 > = f & U 4 3) * 4 ; 6 ' 0 Q 5 Q ' * 1 V ' <
 +) 2 3
 . " 6 > A @ > ` A & ' R * 3 U i)) 0 ;) * 0 0 2 + <
 Q ; 2 +)) 0 ') 1 Q V
 . " 6 > > U 1 < *) 3) < 4 Q +) < - * Q 2 3) < 6 0 ; .) ;
 \$) ; * 0) * 7 0 1 7) RC * = @ ` ? & 1 <
 * 0) < V f A & ' R * 3
 . " 6 > A > b > = & U 2 1 < 0) 0 + < 2) < <) 0 R) <
 " Q < @ 5 5 & _ 0 ') Q) ' R < RC < V ' <) 2 3
 . 7 . @ b => & c 4) RC Q ') S)) 0 ') 1 Q Q ()
) 2 d
 . " 6 >> ? c 0 ') < * 0 SR) < T Q - . 0 ; \$) ;) 0 Q +) <
 " Q < >> 5 5 > 5 5 d b > A & ' <) 1 < RC < * 1 2 * <
 1) + * - ; < * * + < Q < Q 3 * 1 2 * Q 0
 *
 . 7 . @ ? ` > & c R [* 2 ;) ' * < R <
 . 6 > ? ` & U 5 | ') < 5 + < |) < | Q 5 5 & ? > = *
 5 * / 3 4 S * * h h h _ 1 Q R 2 *) * T Q * * \$ * Q *
 " | < R * C < R < RC < V

Q&0&4 R^K ;2!@)6< 6=(G56<:

" 0) ;) < 0 2 0 R 0 2) +) 3 0 0 R ' 3 R Q
) 3 0 (0 < * C < < \$) < < 2 ' < 1) < < Q) < \ R
 > 0 ; _ ' 0 1 < * Q (+ < <) 3 0 S) <

Q&0&4 S4 AA%F6): %(())247F:

5QQ* +) +) * 0 0 2 + <

56 . 97597 9

! 5QQ* +) + + < 1) <

7 3 [< < QQ* +) + + < 1) < \))) '] < C < <
) 3 0 S) < ' < B. + R * Q (+ <) 3 0 S) <

8 QQ3) +< 1)<)) RS)< ' <)30S)<- ' <
*+ ' \
" QQ*+) < +< 1)<) 1())3 ' * < 0 R) +) +
+ S+ *)*' * * 01 * <)30S)<

" R QQ*+) <)30(< 0 R A * 6 >> ?

Q&0&4 "4)7D/:E 24/7)85 &46M4&D

)(R R Q \0 *
· B Q (<R < * 0 2 +0 <
· B Q () () *) * 0 S * 1)) 23 01
< 0) < 12 * | < ') * | S QR(+ Q' + '
(Q (R * 3) + < * - ()) * * SR * 3 * +) -)
SS ; S R * (1 * Q (+ 1 < 1 & | 1 <
+ | | * S + <) (;
·) * 7 2 R 2 * ;) R * 0 2 +0 <
1 * S 0 \ 0 R 0 2 +0 < 1 Q * @ < * 0 1 A @ ; & @ > E 0 '
2 ' Q + 8 ' Q 2 ') QR(2 R 2) R
* (1) R
· .) ' 0 + < 7 ; : +) < 5 Q 1 <
· e +)) 3 (| 6 e ?? ` | + < * 3 < ` ' 2) | +
| 2 R |) 2 1 < 3 1 2) S S + < Q) | < < zkGEKME{PHEKPH

Q&0&4 T4 /:4D4(/:E 24/7)85 &46M4&D

& E) A * @ J) * * = & K * L @ A 1 @ = A * *
@ * @ & M & J > 4
7)')(R < + * A &) * ; 2 < B. QR(
0 R QR(<) 1 * * 2 Q ' \$)) *
3 0) (+ 0 + -) (R < R
8) 3 Q)) (; Q R 0 2 R 0 1 Q * R 2 < * ' < *
) (1 2 0 ' 0 + * ^ Q) 0 3 < 0 1 < .) (1 < *
(1 * 0 1 < 0 Q 3 < ' ^ Q) 0 ' < 0 1 < R 0 2 R 0 -
R < 8 5 + Q) 0 3 - ' < * +) 0 * f
> @ A > XX " # \$... > & ' () <) <) ; . 1 < - Q 0 Q
1) 0 * Q) 0 3 0 SR) Q ' 0 2 +0 0 ') *) + 8 # & -
< <) < *) (' 0 * * 0) ; 0 < &) 5 * ; -
* 0 3 8 # & * + -) 30 (0 Q 0 +) 23 * QR(
) R * (< * 0 2 +0 <

Q&0&4 O4 K &HD4: 67=4: &46M4&D

")(1 < Q ' * < ') * < 12 * RS 0 1 <) Q) 0 ') 0 3 * * <) * 0 0 12 <
Q 1 C ? 0 + < & ' 0 1 * Q) 0 3 8 R) <) 23 < <) (R < 0
0 SR 2 ; b ; ' Q 2 ' R) 0) 0 S ' 0 '
1 QQ (<) 30 S) < 2 + R) 23 < <) (R < R + C * R
; * * 2 ' * R) <) 23 < <) (R < - 1) 0 <) <
R) < 0 ; - ' < 1 *) 2 + - R) - Q 0 1 - '
) * 12) <) < C * 0 ') * 0 (1 - ' 0 (M < *
) * 0 0 12 *)) 0 3 1 C * *) (R * < -
(') * < \ R * 1 ; * * R) < <) (R <

* < '2 *) -) * 2 \ 0 ') * < 1 <
) (1 < * < 0 (M <

Q&0&4 4 K 525;=&16< 6=D5U< 6=(G56<:

') 3) < (1 * 2 R) 0 < Q) + <
) 3 [< <) 30 S) < -) 30 (0 R = ? ' 0 <) <) 3 [< 0 ') <
) 30 S) < 0 ; + Q ; *) ; - 0 ' Q 0 ' ' Q - 0 Q 0 1
) + Q) + * - 0 3) <) 30 S) < Q ' + 0 Q 3 +
0 ') ' R)) ') ' - * \) 1 Q Q (<) 30 S) < -

8 1 *) 2 + 0 1) < ' () 3) < - 0 \ 0 Q (' <
<) < 1 Q 2 * C ' Q) <) (; -) R) (1 ' <
') ' R 2 0 R) (' - ' < 0 0 * - ' <
2 * 0 - C

= 8 ' () 3) < R Q 1 0 1) 0 R < - (') 1 *) 2 +
)) ' * < * <) (1 <

7 1 0 1) 0 < ' () < 3) < <) 3 [<) 30 S) <
1 2 (') * 1 C *) * R C + <

& R R <) 0 ; R) < S ' 0) < 0 < R C <
S 0 R 0 1)) R <) + <) + < .)) < ' <
(R) <) ; * ; -

S & +) *) * 0 S 3 1 Q 2 * ' 5 Q ' * 1 -) 30 (0 R =
=? * > = - (')

Q &) + < ' () < 3) <)) ' R 2 - (') * <
* S R 0 1 Q R * R * @ - 1 ') 2 + '))

> R 1 *) ' 0) 0 R < ' () < 3) < - 1 *)
2 +) R 2) 1 Q * Q (+ *) * 0 (3 - ' <) &
0 ; ')) 2 + < 1 Q Q (< + < ')) <

8 * Q (+ *) * 0 (3 1 2 ' 2 + 5 R R 2 <) 1
* Q R [') * 0 (' - 0 1)) 0 * \) + ') - 3))
1 < 3) Q)) (1 * * 1 S 0 1) < ' 0 1
) * 0 (1 *) ' 0 + R [) (R 1 < ' * <) (1 <) 1
Q * Q (+ *) * 0 (3 -) R) < 0 ; -) 30 (0
) b < Q R (* * R * ? * 6 >> ?

Q&0&4 V4 K @4:@F&16<):2!@)6<: 2<: 6=(G56<:

8) 30 S) ' 1) ') * 1 2 * C + < ^ 1) < &)
0 + < ' ') ' + -)) 3 * 3 -) ' *
' * <) * 0 S + < - R 0 1 < * <) + 0 ' 0 '
' Q) 2 + < *) ; * 1 <) 2 1)) 3 * < +))
+ < *) < - 0 * ' *) * 0 S 3 - R 0 1 <
* <) + 0 ' 0 ' ' Q 1 2 1 + 0 0 Q
) <) 30 S) < * 1 2) + * C

S & . + () R) R R * R + *) < * ' <

Q & T Q 0 + *) * 0 S 3 0 + 0 < - (3 Q * 0 1 < S + * ;) < +
) <

& 5 ; 1<)*0S 1<* 2 ;) < ' 3)*0S '0 01
)0 3)2 1< QQ*+) < R S '0 ')30S)

Q&0&4 #4 K &HD4:\$ 2H?4: ;5/ 2&H?4: ?5&E946<: ?/2&4?F ?5&5@5GF:

8 1) <)30S)< Q)30(0 < 1< < 0' <\$) < *' '*
* (1) R)*0S R 32
< 2' < 1)< < Q)< \ R > 0 ; ' 01 01 <
* Q (+< <)30S)<
" R 2 < ())3 S '0 ')30S)
* 2 ;) * * \ 3
" R R 2 < 12 *) <)30(0 .96 4 W - 0 1) * 3 < -
' ^ Q)0') * ())30S)
8 S+ Q)30(0 R ?- @- * 6 >> ?
8 S+ Q ' S '0 +)30(0 R * 6 >> ?

Q&0&4 4 K F&%N< 4/:4D4(/:4= M4&I5):?2'24% D12I&5 G85

" R 2 < 3)) * 2 R 1 < ' R) * 1Q) ' 0 *
' R 0 * 1 ' *+ - 0 '() * 0 * ('0 * QR *-
3) ' Q 0 ') * 0' * QR * &) < QR(* *
R * - S&) 0') <)30S)< 0 ; - (' (') - 1) +
1))) *0S R * R +) 3) +) * +) * R 01))) *0S '
2' +) 2' R) < * * ' -)30(0 ') S 1) R ?- Q&
)) 0') <)30S)< *); & ;) <) *0S 1< *
* 2 ;) < +) *00 (0 < Q 1< 1< < *) < - *)30(< 0
)30S) + < 0 < RC < SS& * 1S *) * +)0
1) < <)30S) < - 0S 01 * '[R)
) * 0+< 'Q * 1) < * '2 * ')30S) 2+< *);
R) Qb < QR(* - 1 *) 2+) R 2 +
'2) - 0 0 3 < RC < * R * * 3 0SR) * Q 01
Q (+ Q ;) < < (S R 2 < 1 <) 0 Q
) *00' () + * 8)) '0) 0 1 3 Q R Q < R < <
)30S) < R < '2 0 ' 1 & 0 ;) 0 - * 1 0
+ '2) - + 2 < R 2 <) *00 (- 3)) 1 < 01))
) 0 R = & 0 ; ' R R <) 0 <) *00' () < - 0
' () < 1 *) < 2+< ' ()) \ 'Q < 0) *00' () <
* '2 * < + '2) Q 1) 0 (R) * < 'Q * < *
+Q)) * +

= " 0 ' < (1 < 3)) 1 < ' 3) + R) +)30S)
,

& 8)30S) * QR(+ * ' (; + ' +) R 0
* 3 * (1 *)30S)

S& * 12 * 'Q 1 < S <

> 0 ' (1 * 3)) 1 < ' 3) - R) +)30S) -
SR - 0 ' () * ('0 * QR *- 3) ' Q 0 ') * 0 *
QR *- * 2 R ('0 < 2+ C Q+) -) R -
R * ;) <

&" + R) < QQ3) < + < 1) < <) 30S) < - R)

S & 5) C ' < < S + < * 2 Q +) 1 ') 30S) R 2
') * 3 RS 0 R) *) 3 ' 0
R) < QQ3) < S + < " * Q) 0 ' < ' Q ' 0 0
+ [< < S + < ' 0 * + 012 0 0 1) < < ' () <
+ * C < * < ; * - 0) 23 R (R ; ' * Q ' ' '
C - ' 0 0 * + 012 <) (+ < < - 0) 23 R (R
' Q ' * 0 <

5 1 0 S) ' <) 0 ' < * ' 2 * ') 3
) * 0SR) 0 ; + *) ; (1 * 0 *) (0 Q + < *
' < ' 0 * R ' S ' 0) R A > * 6 >> ?

" R 2 < * 1 S * 2 3 - 01)) & 01 < ' ' *
) * 1S)) R *) *) 3 1 S - (1 QQ R (< * R
) 0)) 1 *) 2 + R) 2

Q&0&4 .4 K ?H&&/U< 6%(G52/:'D %@/:'D 5D2/;52E6256<

)) + < ' [< ' < + 01 * < <) * 0S + <) ' < * ; -
0 ' () * (01 * QR * 3) ' Q 0 ') * 0 ' * QR * -
0 Q R) + < 0 R - *) 30 (0 * < ' * < <
) 30S) < - 01) +) 0 * \ ' ' () * +

R)) Q 0 R + C *) * 0S 3 2 ' * -) 0 * \ Q
R)) 0 0 Q 3 * *) * 3) * 0S 3 2 ' * -
0 * + < < ') 0 < * ') * ;) < ' Q ') 0 <
R) <

0 * + <) +) * R * (01))) 0 * *
R2 (') 12 + C) * 0S ' < 2 ' < - 3)) 1 < * ') <
S ' 0 < * ;) <

8) (+ * ; * (Q 0 R) ' 0)) <) ' < 0
() (3 * + () R) * + 0 * + <
* 2 3 RS) ' * () R 01)))
& 01 < ' 0 0 <) + < S + < < 1 <) ' < 8) 0 * +
0 3) ' 0 * 0 * + * SR 1 &
* R2) 01 < ' + < - 0 ' () * 0 * (01 * QR *
0 SR ') 0))) ' -] <) * 0S + < C < <
) * Q 01 <) ' < 1) 0 * + R) * 2 Q +
0 * + < 1 S ()) ' - (1 < 0 S)
) (+ +) <) ' < * + < - R <) 23 *) < RC <

= ' () * 0 * (01 * QR * - 3) ' Q 0 ') * 0 *
QR * - 0 Q) (+) 0 * + * ; * ()
' R) + * < - 0 ^ ') 0 * + < 1) 2 0 + QQ3)
* 3 S) C <) ' < * (

Q&0&4 R4 K &H?4: ?@<&1(F: K &52F6)/:

8 0 + < C < * ' 0 + ; ' \$) 0 < < 0 * +
Q 01) < 0 R S + * ' 0 + ; - 0 <) < * S 1
' 0 < * + 0 0 + +) * + R Q 0) - ' < S 1 '
) 30S)) 30 (0 R * 6 >> ?

" R 2 < S * 0 ' < < '00 < +) < R * < (' * <)30(0
)23*) 0)

Q&0&4 S4 K /9/:48 W&4/

. 4 R R) 0 1) < <)30S) < 0 'Q 0 R 0 * 3 *
'2* 12) * 3 *) \$) Q' 1 < 0 '0 ')
01) (1 0 'Q QR() 2 *
(3 < 1 <) * + < * 3 - 2) 0 30 0 2 + 0 ; < <
; < 1 C < + C < Q) ;) * +) < S ' <

. 7 0 'Q * QR(' 5 + . S + < - ' < *) 3 0) 2 +
'()

. 4 R R) 0 1) < <)30S) < 3 ; <) 2') <
0 2 0 R

. 7 0 'Q ; <) 2') < 0 2 0 R 3 ^ ')
Q))) 2 ; ;

. 8 5 + . S + < *) - 12 < * [0 'Q -) * R)) 2 ')
' S + < Q) ;

. 7 0 2 + 0 1 3 < 2 1 < Q (1 < < 7 2 + < . Q (+ <

. 5 R R 0 2 R 0 - 0 R * Q (+ <) 30 S) < - ' * + R
< 30 < 2 1 < Q (1 < R 2 < () Q
) * 0 2 + 0 < + R) + * - 0 R ' 1 Q 2 < + < +
1 Q Q (+ * ') R 2 - S) R 2 + +) 0
R) 0 < C <) 2 ; * Q < *) * Q 0 1 * 0 2 + 0 < <
* Q \ < Q ' 0 & *)) 3 0' < 0 2 0 R (0 Q + < <
+ < *) * ' * 0 2 0 R * 1 2 * *) & 0 &) 3
*) ; ; * Q < R 1 < <) 30 S) < - ' ' 0 2 + 0
0 3 < Q) < & = & < 0 + < 0 R < ; * 0 2 + 0 < R) (R

. 5 R R 1) <) 30 S) < S R R 0) R)) 0 2 + 0 < *
1 Q * C < S R S < + R * 30 < - * ' 0 Q - 0 R * S +) 2 + <
) < (' 0 <) * < ' Q * <) * 3 ' R * (< *
1 * 0 2 + 0 < - 0 \ 0 \$ 3 * +) * 6 @ ?) Q R (')

& 1 0 2 R 0 < 2 1 < Q (1 < * 2 3 0 2 + 0 <
) 3 0' * S & * ') 1 Q 2 - ' < 2 ' 0 2 R 0 *) R

. " R 2 < * 2 3) 1 *) + Q 1) <) 30 S) < " R 2 <
* 2 3 +)) \$) +) 2 *) *) + 0 3 <) 3 -
3 (; * 0 3 * B o & ") * Q 0 1 < 1 C) (\)
* ' ') < < 0 *)

. 8 1 C 1 < Q) ;) * +) < S ' < Q 0 Q + + (+
+ ' 5 + . S + < " R 2 < * 2 3 C) () ' 2) 1 <
0 2 0 R - 0 2 + 0 -) *) + < - S) Q') ; <) 1)
Q) < - 0 R ') 2 + +

. 8 \$) 1 2 * ' - R Q 0 0) < - 2) 0 0 2 + 0
* ' 2 * Q) * +) S ' < ' ' * - Q Q ' <
(1 2 R 2 <

. @ & @ & + & = *) < @ * * & * @ = 1 = = & < @ ? @
@ * J 1 "& @ 5 - @ = A * = "& @ * 5 & 1 & * @ & J 0 + * = ? @ + * 5
* & * @ @ @ > @ = * 0 @ A + 1 * < * 0 & @ < 1
) @ & = * E 1 * = * < = > * * @ ? & + *) @ + *

* > ?*4

.) *) * 0 * '2*) * 2 ;) < *-
0 * 3 *- Q\) SR < * 1 < + < R 1 ('0
.) *) Q ' * 0 * '2*) <
* 2 ;) < *- 0 * 3 *) S 0' * 0 * Q * Q ' 'S 0
(0\) SR < *)2 1 < 0 1) RC < R = * 6 >> ?&
. .1 (01 ; ; 1) < * '2*-) 0
1 < ' R 2 < R) R * 3 * < Q * 2' 32 0 + + <
* (< * 0 ' 0 +) 1) * 0 S ; *
* 2 ;)
. R R 1) <) 30 S) < 1 (3 ' R 2 ' Q
01 0 1 < * R < Q (* Q + + \ 0 ; R - + \ 0 R
() 01 * '2 * +) ' 0 * ' <) 30 S) +
) 01 * Q 2 3) 3 *- S 3) R R 2 <
* 2 01 < SR ' R ;) < < \ 0 R <
. " R 2 < 0' <) ' < * 3 * < Q + 2 32 0 +
\ 0) 1) 1) < Q) ;) * 0 S - (' 0) 01 + 0 + [Q
01) (< ' ' * < Q \ 01 * < *) 2 R 1) <
) 30 S) < ' 0 R 2 < * 2 3 RS ' 01) (R < Q ' [
* 2 0 R 2 + ; S ; Q Q ^ ' *) ' Z
0 2 + 0 *) 2 3 1) () 01 - 12 * 01 1
2 +) < _ * (< 2) 1 < 12 * * R) ' R 2) 3
&) () 01) * < * <) () 3 < (< 7 * 3 +) <
R (1 + < R 2 <
. * S + <) (R < *- ^ ' Q \ 0 < 12 RS Q ;)
) 2 ; 1) < <) 30 S) < ' * + 0 <) * ; 1) < * + <
' R * R - ' < 2 01 *) 2 ; *) +) - ' +
' Q ' 12 RS * [* - ' * Q) 0)) 2 + 0
\ 0) - R + ' - ' Q) * ; - *) +) - *) 2 ;
R * < 1 < ' 12 0 +) - 0) ') * 00 (R) * 0 S R
32 * 3 - SR) 1) < <) 30 S) <
. Z < 12)) R < 1) < - R 2 < R) R * 3 * < Q
+ 32 0 +) * 0 S)) ' *- +) + -) 1)
1) < Q) ; (' 0 <) 01 + 0 + [Q 01) (<

;K)+ /% // & ,5) 35

"!- " !2 2 2

" 0) 7R \< .+ < *0 .) 3 9 30 <

4 R) 0

80 0 T)<

5*; h

. <) 2 <

5 \$87948 5.9 7"%8 4 %8 5475%5 8 # 5\$# h

T2 *0 0+)< Q) *0 ' QQ*;0 0 3)) + 12 1

(3 - 30 * ;0 < < 1) < \+) <- *)3 h QR(<

)&h *; h 0 ;<)'h Y& *1 h hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh -) hhhhhhhhh- 0

B hhhhhh Q + 1) ' <)30S)<0 0'hhh * +< C < hhh * (R

*) N O " C ! !" - !" !- !"

- !" !"- !" - !" ((P-)30(0 *` 0 hh hhhhh h +*C

*) 2 * <

8 3) QQ3) 3 0' <* 2 ;) < 'Q * 1* ' + 1) < 1

)30S)< ``' 2')23 < < 7 R)' 30) R)+)< S R +

0 R 2 < 0 R '01 * < 0 <) + 1)) 2 < * SR)0 + 0 <)<

'< 1 & 0 ; - ' + 1QQ ()+)<

2'0) *0)23 < QQ3)< 3) ' ' 1QQ (< \$) <)<- 0

^')')2 ' 0R)< 0 < * S ' 0 0 +C < <

) R)< < QQ3)<-)' < R)<* '))23 1 < 2)+0 *

8 3))23 012) (+ <

!S 3 * 3* ')' QQ* ; 0 <) ; * 12*) 0' 6.

)** Q \ <)' < 3)<- * S ' QQ*+) * 12) ' 6.

\$ * Q " 0 ; Q 7 R \R 0 <

5C*) 01 \$ Q (+&

'K , % , ! # 0 >

--	--

!" !2! ! ! \$!

G	-! !	% ,	!\$! G %V,	"!2	- &)* % " ,
4 - -) W ; =E0 5 2 = = 4					
	9 "#B 78 96 ' 8# R &				
					"!2!
@E@ =					
	9 "#B 78 96 ' 8# R &				
					"!2!
					"!2! 5
					\$ 'S
					! " !2!

> +?>@8*?A0

-@8? BCD)+>B? 8E;

5 ?

" O
! =*)

2 O L O O

* &J ? T 1*
- <@ =

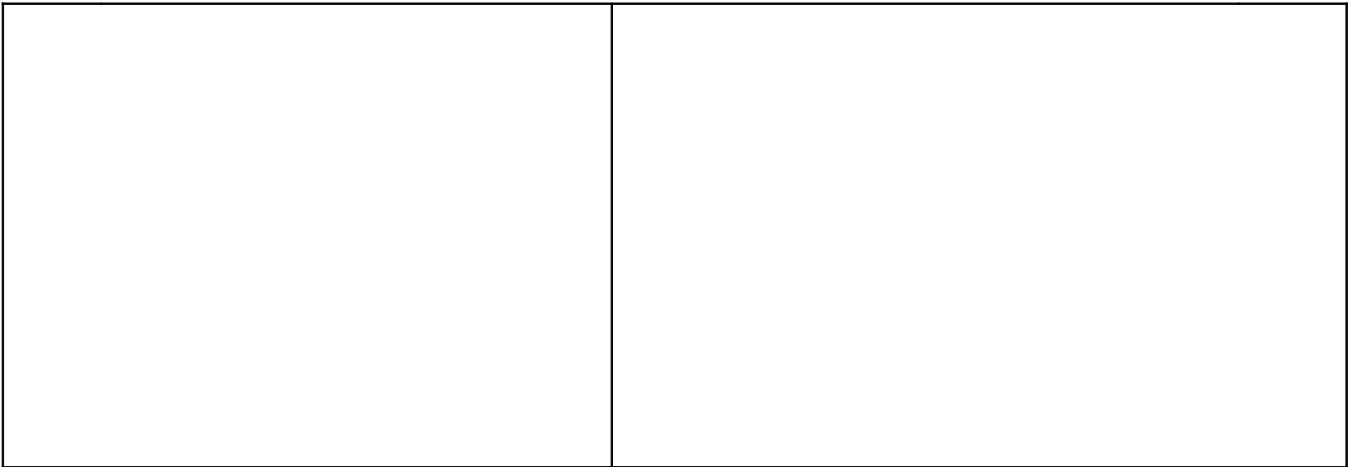
+)** A *)
- J >

U** = *
- J >

O

>A

A @ ? ' () <) <); .1 <



*

*

K * B L C

?47&12/E 5&):H()D5 <75DF(524:

\$!3 0#\$ 8G%#!'+! !* '(0*%'&% 8

! ! # 32#B !#\$ 0 %9 !#B 3% @%#\$ 0*%'7 E3 *!' 07 % B 0#H 1"+ &' ! 0 % (3!?"

*%& +1 4 0 + 97 + !#\$!#B (' !#\$ *%'+!#A !#\$: &' *(!G7*+ 0\$%#0%#+! +1 BD +!#\$B
2 +'(#AB 2%9 #B !" 0*%'#) 90"B 8G%#!'+!#\$B -1 (*B I D +A 8" *! +\$&&% 8
\$0# %*)+*" (' ! !* '(0*%'&% 8 (' @ +\$&*(%* '#0#'#A!' (!3 0*%'10!"+ 09 !
!*\$@A #\$\$+ 0 %*'+1 D 37#& *!'B \$8'+!3 * *B 3&(*BD #0# 2 0#!*)% (' G% D %&1*BD *6 '%G+' *B
(57505D !#\$ 29 # \$ \$0# %*#\$ G # \$ %*' 3 &' ! '(!3+! + !#\$ *%'+! +* !(!#AB %9 #BBD
+A 8" *!'B '+A#\$+*B +*!(GB 2' !36*BD G!+')+!* *6 +8 71H*!' 2'3(#0 0 + 97 + !#\$
!#BD *6 '%#\$ G " 9 # !" #7'&97*0!" 2' (#0) D &' !# *8#2'+ 9 * (A+' D! 77 &
! +\$ 07 %"+ 7'0 !'!) (57505

B %9 #B 0 + 97 + B !#\$!#B (' !#\$ *%'+! D &' *(!G7*+ *%&+) D #0%1H*!' \$!9B 0#\$
% 1H* *! 0 %#\$+1 !" *%'+!) *!3 09 * !#7 !B 0 %*'+1 B (' 0*%'!) *!' \$!9B # %9 #B *
! 0#)%+ \$!) *!3 09! 3%+ !B * !#7 B !B 0 %*'+1 B5

* \$!9 !# %9 # 0 + 97 + B 0*%'7 E3 #!' *(!G7*+ !" *%&+) 0\$%#0%#+! +1 B5

* 0*%'7 E3 #!' &' (3 G6#2 D #A!* 0#H 1"+ *0'8\$7 (B5

* 0*%'10!"+ 0 + 97 + B !#\$!#B G%&#\$ 2* 2(' #A!' (1 0#H 1"+ 5

' * !#7GB !B 0 %*'+1 B &' !B)%*B G %6 B (' 7 6 B !" *%&+) @ 21 #!' 9 # 09 !
!*\$@A #\$\$+ 0 %*'+1 5

! ! # 32#B !#\$ 0 %9 !#B 3% @%#\$ 0*%'7 E3 #!' (' 97*B # 2 03 *B (3@* *12#\$B (9 (' 2*
8G%#!' % !)BD 0#\$ 0 !#A!' &' ! 07 %"B !*7*'" G (' G !* *%&+1 +A 8" *!'B
2' !36*B !#\$ 0 %9 !#B 3% @%#\$ (' !" 7#0) 9%" 2 #0%3! + B5

4' &')% *%& +1 B 2' #%8"! &') 4&(%G' !*%:D 0*%'7 E # G " 97" !" 2 0) (3@*
*12#\$BD 0#\$ 0 !#A !' &' ! 07 %"B !*7*" G *%& +1 D +A 8" * !#\$B 9%#\$B 2 #0%3! + B:

/5(4&M12F: 5/'D BA;&I/D2)&C /67=4: 5?H " ;5/ ED1

B @4A&EM1:C

B &/0(<2/;EC

> +?>@8*?A0

-@8? BCD)+>B? 8E;

5 ?

" O

! =*)

2 O L O O

! * &J ? T 1*

- <@ =

+)** A*)

- J>

U** = *

- J>

O

A @ ? '() <) <); .1 <

J

4 8% &12 0#&% 8 :

>