

-9 <8-?10 @4-B1 @1; << >@ 5@ @
/; 9 1. 12 >1; A>18/ @0; 2558; :/1
-3-5 @ @7 -.; A@-8. A>E) : 51>5@
') - : 0 ; A>-/0 - < ; 0A/ @1
C; >72 >1 - : 0 418- @/ @ : 0 >1@5
1/; :; 9 5 01B18 <9 1: @) 5< ; 510 @
?1>B1 -? - : 5 < ; >@ @- >@1>5
-/45B5 3 ?@ : 3 >1?A8@; : -8@1?1 3; - 8
. E3> 0A- @ 3 9 ; >1 ?@01: @- @ 8 C1>
/; ?@5 @ >

8

@) C1->1 1D<1>5: /5 3 @1 ?9 1
01/5 15 @1: A9 . 1>; 2-<<5- @: ?
@- @ ?@?@: ?-/;> ??" ->E: 0 -: 0 @1
/; A: @->1 1D<1>5: /5 3 @; A34 @-
8??1>013>11 \$ A>019 -: 0 >19 -5 ?
?@: 3 -: 0 C45 A: 01>3> 0A- @5?@
@ 1 ?@01: @: >; @ 1: @5 /@05 3
013>11 -: 0 :; : 013>11 ?175 3 ?@01: @
01/5 10 . E 2; 9 28 @28
@@8A: 01>3> 0A- @1: >; @ 1: @
C-?0; C: - 9 1>1 ?1B1: ?@01: @
\$ B1>841-0/; A: @A< ?@01: @
2; 9 28 1D 1105 3 @1) ' "
1: >; @ 1: @;> 6/ @: @31@) -@,
9-01 -: 5 @ @: -8745@5/>1- ?1 @1
: A9 . 1>; 2 @: ?1>?@01: @-//1<@ @
?A<<; >@1' @?/?; 9 9 A: 5@/; @31
5 5@ @1?C45 9-5 @5 5 3 ?@0E
1: >; @ 1: @ 41 -<<5- @: ?
>1/1510 2>; : E ?; @8 ?@8
>1<1?1: @ 01/5 12; 9 C41:
?@01: @-<<50 @- @0 ')
' @ @>E C45 ' (?; >1?0>; <<10 ?
<; 5 @2; 9 28 @ @1
-B1> 31 454 74; ; 83> 01 <; 5 @B1> 31
2>-82?@1 ?@01: @C-? - : 1C
>1/; >0 454 2>)
:/>1- 73 0B1>5@-9; : 3; A>
?@01: @4-?. 11: - 9-6 ><5 >5@

;B1>;> ;3-:.; @ @- @1 G 5A>1
@ ?<1: 0 @1 @D<- EB

?18/ @0') -? @1 75@; 2 5@25?@9 -8
9 ->71@A05@: 0> C5 3 4A: 0>10?; 2
1: @1<>1: 1A>?2; 9 @>; A34; A@@1 -?@
;-?@: 0 C1B1 6A?@-> 10 @-@' .)
+ 5>1@> 5 3 @5?<5 3 8; 2 @1?1
<> 3>9 ?418 @ <1<->1; A>?@01: @
2>19 <8 E9 1: @5 . A75 1??; > @?@>@A<
@15>; C:

?? | ? E | i

') 5 <> A0; 25@83-/E-?- @/41>
/; 8831--: 0/;; @A1? @ <> B01 ?@: 3
--: 0 >18B: @@/41>10A/- @: @; A>
?@01: @' 5/1 TJ -15.2617 -1.15 TD [(-)]TJ 0.469 8 0 Td [<01>-25]TJ 0.275 /

<> B01 1: ; A34 0; 8 >? @ 9 11 @ @1 / A @
-: 0 > @1 > @: 8 E < 1; < 8 ; 2 ') / 4; ? 1
@ 9 - 71 - > > 1 9 5 E 1 - > @ 5 @: 5 / > 1 - ? 1
- 2 @ ? @ 0 1: @ 4 - 0 - 8 1 - 0 E > 1 / 1 5 1 0 @ 1 5 >
? < 5 3 ? 1 9 1 ? @ . 5 8 ?
5 - 8 E 9 A ? @ ; 9 9 1: @: @ 1
<> ; < ; ? 8 @ @ 7 1 . - / 7 @ 1 / ; ? @ 2 8 5 5 3
- 0 6 A ? @ 1: @ \$! > 1 / 1 5 1 0 . E 2 / A 8 @
-: 0 ? @ 2 @ 5 < - ? @ -: A - E + 4 5 1 C 1
- 8 > 1 / ; 3: 5 1 ; A > > 1 ? < ; : 5 5 5 @ 5
9 1 1 @ 3 @ 1 ' @ @ ? . A 0 3 1 @ 4 - 8 1: 3 1
- 7 @ @ E A ; ; @ ; ? ; : @ 1 . - / 7 ? ; 2
; A > 2 / A 8 @ -: 0 ? @ 2 4 - B 1 ; ; @ 0 ? 1 B 1 > 8
@ 1 ? @ 1 8 > 3 1 C ; > 7 8 - 0 ? ; 2 ') ? 2 / A 8 @
-: 0 ? @ 2 (4 1 E 4 - B 1 2 > 3 ; : 1 5 / > 1 - ? 1 ?
3 5 1: ? 8 > 5 ? . - / 7 @ ; A 3 4 2 - 8 A 3 4 ?
-: 0 4 - B 1 > 1 9 - 5 1 0 0 1 0 5 - @ 0 A > 3 1 E A
@ 2 5 0 -: ; @ 1 > C - E ; 2 9 1 1 @ 3 ; A >
. A 0 3 1 @ > E: 1 1 0 ? C 5 @ ; A @ 1 @ - / @ 1 E
@ 7 5 3 @ 1 @ @ @

C i í
') 5- 9 ; 018; 2 122 5: / E- : 0
121/ ©



U

) . < \$* 5+>; B&72.; <2B9*; 7.; <
@21 &\$ >7- < 8 8//.; <- .7<
2. \$4B