

C+1, +8+-, *(+:+ @%;1*(#% A%/1* 8/*7'*/
7#(#1, /% <*18=># ?#0 9# 1+8/+4+ 90%B,
1, /#>=).

.\$"6*"61"&' :+4+/#, 8+ %(:&#;13# H 8", -
-:64\$<9)> 69:<: 4",45,7D '\$7,64&4,9> 8",75,"-
7&%%64"\$ & 7&%%&64"D &%:64"\$%%. / -,9 Z#\$%- . N#:
3",<:6/:-&4,9564<D -:64:8:=4,%%:7D XC,176D
M"E%6&6D A\$8\$@\$*D9:.

!-# 9%2%0%, /&3 (Z#\$%-) :+4+/#, 8+
%(:&#;13# P-% 8", -6, -\$4,95, :4 &7,%& -,9,#\$(&&
Z#\$%- .) 8:'-"\$<9)> A\$6 6 &'*\$%&,7 %\$ 8:64
3", -6, -\$4,9) 8)45-,6)4 6,-57:1 :=,"-,%:1 6,66&&
P,%, "\$95%:1 L66\$7*9,&. R. <."\$C\$, 7 8"&'\$4,95-
%:645 A\$J,7D 8", -J,64<,%&&D %\$ E4:7 8:64D
#-#D Q\$% F. % FD '\$ 8",@ "\$6%D> "\$*:4D. R. 4\$@C,
<:'-\$,7 =,645 P,%, "\$95%:7D 6,@",4\$"> #-%D I:G&
L%\$%D '\$ 4D <.-\$>BD>6) "\$*:4D,@:4:"D> :% 8":-
-:9C\$,4 <.8:9%)45 :4 &7,%& !"#%&'\$(&& !*+,-&-
%,%%. / 0\$(&1 &7,C-D%\$":-:#: 6::*B,64<\$.

Z#\$%- \$ 8"&<,464<D,4 8"&%)4&, < !"#%&'\$(&>
!*+,-&%,%%. / 0\$(&1 -<D/ %:<. / =9,%:< — X,7:-
@\$4&=,6@:1 K,68D*9&@& T&7:"-O, J4&, @:4:"\$)
<6@:", 8"&6:,-&%%46) @ %\$7, & S<,1("\$6@:1 I:-
G,-,"\$(&& =5, <64D89,%&, < !"#%&'\$(&> !*+,-&-
%,%%. / 0\$(&1 64\$9: ,B, :-%&7 J\$#:7 %\$ 8D4& @
-:64&C,%&> (,9& :*,68,=,%&) D%&<,"6\$95%:64&
=9,%6@:#: 6:64\$<\$ E4:1 #9:*\$95%:1 !"#%&'\$(&&.

F,#:-%), #:- 68D64) 8:69, 4"\$#&=,6@&/ 6:*.-
4&1 22 6,%4)*") 2002 #: -\$, #9\$<%D> GD%@(&> !"#%&-
%&'\$(&& !*+,-&%,%%. / 0\$(&1, '\$@9>=\$>BD>6) <
8:--,"C\$%&& 7,C-D%\$":-:#: 7"\$ \$ & *,':8\$6%:-
64&,%, :*/:-&7: D@",8&45 6 (,95> :*,68,=&45, =4:-
. 4"\$#, -&), :"DJ&<J\$)6) < 8":J9:7 #-D %\$
05>-?:"@ & A\$J&%#4:%, :@D# I:9D7*&), %, 8:<4:-
"&9\$65 *:95J, %&#-, %\$ 89\$%,4,.. !"#%&'\$(&) !*+
,-&%,%%. / 0\$(&1 & <6, , , #:6D-\$"64<\$=-9,%.
-:9C%. 8",6,=,%&& 4,"": "&'7\$. A<,-,%&,
E4:#: '\$@:%\$ <6&9D)<9),46) %\$#9)-% . 7 6<&- ,4,95-
64<:7 8"&<,"C,%%:64& 8"\$<&4,9564<\$ Z#\$%- . *:"5-
*, 6 4,"": "&'7:7 @\$@ <%D4"& 64"\$%., 4\$@ & '\$,,
8", - ,9\$7&.

U, -64<&, @:%G9&@4:< %\$ \$G"&@\$%6@:7 @:%4&-
%,%4, %\$ 8":4)C,%&& -,6)4&9,4&1 :64\$,46) :-:1
&' :6%:<% . / 8"&=&% 6:(&\$95%:-E@:%:7&=,6@:#:
68\$-\$, <.'.<\$>B,#: %, <."\$'7., 64"\$-\$%&), 8:-
6@:95@D <,"D954\$4, @:%G9&@4:< #"\$C-\$%6@:, %\$6,-
9,%&, :@\$'.<\$,4858C1.3(358)-12.9-11649(19,3(358)3657(6)58.8(<)]4J /TT2 1 Tf 0.9962 0 TD 0 Tc ()Tj /TT1 1 Tf 0.7775 0 [6:
>\$: 6:'-\$%&& F:<,4\$ 7&"\$ & *,':8\$6%:64& LG-
"&@\$%6@:#: 6:>'\$ -9) D64"\$%,%&) *, -64<&)
,"\$#&":<\$%&> %\$ @:%G9&@4. & @"&'&6%., 6&4D\$(&&
6 %\$ @:%4&%,%4,. H /:=D 8"&'<\$4% %\$J&/ 8"\$4%,":<<
:*9\$64& "\$'<&4&) & 7,C-D%\$":-:, 6::*B,64<: <
(,9:7 8:--,"C\$45 LG"&@D <E4:7 %\$=&%\$%&&.

A 6::4<,464<&& 6 %\$J,1 8"&<,"C,%%:645>
-,9D <:664\$%:<9,%&) 7&"\$ & 64\$*95%:64& <"\$1:%,
A 9&@&/ :'" & -D/D OD6\$@6@:#: 6:#9\$J.%&): 8"-

4: "&& X, 7: @ "\$4&=, 6@: 1 K, 68D*9&@& I: % #: , %: " 7\$-
9&' \$ (&> : 4%: J, %&1 & % \$9\$C&<\$%&, 6: 4"D-%&=, 64<\$
< E@: %: 7&=, 6@: 1 & 6: (&\$95%: 1 : *9\$64)/. 3: E4: 7D

/\$"6@:7D %\$":-D :6DB,64<&45 6<:, %, :4+,79,7:,
8"\$<: %\$ 6\$7::8",-,9,%&, < 6::4<,464<&& 6 ",':-
9>(&)7& P,%, "\$95%:1 L66\$7*9,& 8: E4:7D<:8":6D.

Z#\$%- \$ 8:--,"C<&\$,4 8"\$<: 8\$9,64&%6@:#:
%\$":-\$ %\$ "-&%D, & 7. 8"&'<.\$,7 :*, 64:"% . <:-
' :*%:<&45 8",#:<:" . 6 (,95> -:64&C,%&) 68"\$-
<,-9&<:#: & 8":=%:#: D",#D9&":<\$%&) *9&C%,<:-
64:=%:#: @"&'&6\$. Z#\$%- \$ 8:--,"C<&\$,4 8"&%(&8
6:'-\$%&) 8\$9,64&%6@:#: #:6D-\$"64<\$, C<&<DB,#: <
7&," *:@ : *:@ 6 P:6D-\$"64<:7 V'"\$&95.

Z#\$%- \$ 8"&%&7\$9\$ \$@4&<%:, D=\$64&, <: A6,-
7&"%:1 <64" ,=, %\$ <. 6 J, 7 D":<%, 8: D64:1=&<:7D
"\$'<&4&>, 6:64:)<J,16) < \ C%:1 LG"&@, < ? :/\$%-
%,6*D"#, , #-, :%\$ * . 9\$ 8",-64\$<9,%\$ %\$ 6\$7:7 <.-
6:@:7 D":<%,. W4:4 6\$77&4, %,6:7%,%%,)<&96)
:-%&7 &' 6\$7. / @"D8% . / 6:* . 4&1 #:-\$ < :*\$964&
"\$'<&4&). Z#\$%- \$ 8"&<,464<D,4 &4:#& E4:1 @:%G,-
",%(&&, @:4:" . , 8:-4<,"-&9& 8"&%(&8. & 8"&:"&-
4,4. 3:<,64@& -%) %\$ XXI <,@. F:6",-:4:=&< <%&-
7\$%&, %\$ 9&@&-\$(&& %&B,4. , 6\$77&4 '\$@",8&9
8"&%(&8 %,"\$'" .<%:1 6<)'& 7,C-D 4",7) 8:%)4&)-
7&, @:\$@:<. 7&)<9>46) =,9:<,@, 89\$%,4\$ & 8":(<,-
4\$%&,. R. 6=&4\$,7, =4: '\$-\$=\$, @:4:"\$) 6,#:-%)
<64\$9\$ 8",-, 7,C-D%\$":-%. 7 6::*B,64<:7, 6:64:-
&4 < 4:7, =4:* . 8:9%:645> & * . 64": <. 8:9%&45
@:%@",4% . , -:#:<:",%:%:64&, -:64&#%D4. , %\$ E4:1
@:%G, ",%(&&. 3:E4:7D % . %, J%) 6,66&) P,%, "\$95-
%:1 L66\$7*9,& -:9C%\$ ",\$9&':<\$45 %\$ 8"\$@4&@,
=\$)%&), <."\$C,%% . , %\$ @:%G, ",%(&& "\$'<&<\$>B&-
7&6) 64"\$%\$7&. R. 6=&4\$,7, =4: <6, 64"\$% . :*)'\$-
% . 8",4<:")45 < C&'%5 ? :/\$%%,6*D"#6@&1 89\$%
-,164<&1 & -, @9\$"\$(&> :* D64:1=&<:7 "\$'<&4&& &
4,7 6\$7. 7 6:-,164<:<\$45 -:64&C,%&> (,9,1 <<69,1

@":7, : "DC&»), 7. 6=&4\$,7, =4: E4& 8:'&4&<%., 7:7,%4. 69,-D,4 -:8:9%&45 D8":B,%%. 7& 8"\$<&-9\$7& 8":&6/:C-,%&) & 6@::"-&%&":<\$%%. 7& 8":-#"\$77\$7& 8:7:B& 6: 64:":%. 6::*B,64<\$ -:%:"<-9) D@",89,%&) <:'7:C%:64,1 %\$&7,%,, "\$'<&4./64"\$% < :*\$9\$64& 8":&'<:-64<\$ & 7\$"@,4&%#\$\$. 0\$6 :*\$%\$-,C&<\$,4 :-%:64:":%,, ",J,%&, I\$%\$- . :*\$D64"\$%,&&& 4\$"&G:< %\$ E@68:"4&"D,7., < I\$%\$-D\$G"&@\$%6@&, 4:<\$". & : 9&@<&-\$(&& 6D*6&-&1 -9) 8":&'<:-&4,9,1 6,956@:/:')164<,%%:1 8":-D@(&&R. %\$64:)4,95%: 8"&'<.\$,7 -"D#&, 64"\$%. 8:69,- :<\$45 E4:7D 8:9:C&4,95%:7D 8"&7,"D.

!*<\$9 (,% %\$ 6."5, 68:6:*64:<.\$9 ", '@:7D D/D-J,%&> D69:<&1 4:"#:<9& -9) %\$&7,%,, "\$'<&-4./ 64"\$%. W4:4 <:8":6 '\$69DC&<\$,4 %, :49:C%:#<:&7\$%&) 7,C-D%\$":-:%:#: 6::*B,64<\$, ,69& 7./:4&7, =4:*. %\$&7,%,, "\$'<&4., 64"\$%. *.9& 8:9-%:645> &%4,#"&":<\$%. < 7%:#:64:":%%>> 4:"#:-<D> 6&64,7D. R. 8"&'<.\$,7 7,C-D%\$":-:%:, 6::*B,64<: < 8:9%:1 7,". <. 8:9%&45 8:9:C,%&) X:-/&%6@:1 -, @9\$"\$(&& < 8:95'D %\$&7,%,, "\$'<&4./64"\$% &, @":7, 4:#:, 8", -:64\$<&45 4,/%&=,6@D> 8:--,"C@D -9) D@",89,%&) &/ 8:4,%(&\$9\$ < /:-, 8":-:9C\$>B&/6) 8," ,#:<:"<.

A @"\$4@:6":=:%:7 89\$%, 8:7:B5 7:C,4 68:6:*64:<.\$45 — & 68:6:*64<D,4 — "\$'<&4&> "\$'<&<\$>-B&/6) 64"\$%. A E4:7 @9>=, Z#\$%-\$ /:4,9\$ *. 8"&'<\$45 64"\$%. --:%:". 8", -8"&%)45 %, :*/:-&7., D6&9&) -9) -:64&C,%&) 6:#9\$6:<\$%:1 (,9& < :4-%:J,%&& <.-,9,%&) 0,7 8":(,%4\$:4 <\$9:<:#: %\$-(&:%\$95%:#: 8":-D@4\$ %\$:G&(&\$95%D> 8:7:B5 "\$'<&4&>. R.