"#\$%#&' ()*+*,!-..*..' */01!-//2&,!3*4\$#0!

ļ

```
"#$%#&' !(&' )!*+$!&,#$+-' ./0!!1$,2$#!$3!4)56,6+)!
                                                                                                                                                     1) 7&#2') +20!!89##6, 9:&#!; 33&6#.!
                                                                                                                                                     8$::)%)?@, A$$:0!@, A$$:!$3!4)56,6+)!
1)%#))!$#!8)#2636, &2)!<)=):0!4>1>!
1&2)!*4$+2A?B)&#/0!1),)' C)#!DEDD!
                                                                                                                                                    ; ...) ...' )+2!8$+2&, 20!1) C#&!<>!@, A6+5:)#F!"A1!
G+!HA&2!-)&#!H&.!2A)!5&2&!97$+!HA6, A!2A6.!#)7$#2!6.!C&.)5!,$::),2)51!; B!DEDJKDEDD!
G+!HA&2!-)&#!H&.!2A)!7#$%#&' L.!&..)..' )+2!7:&+!' $.2!#),)+2:-!#)=6)H)5?975&2)51!DEDD!
8$' ' 622))!$+!4)56, &:!059, &26$+!*<840/!
      PA6, A!\$3!2A)!7\#\$\%\#\&' L!. (295) + 2!:) \&\#+6+\%!\$92, \$'). !H)#)!\&..)..) 5!6+!2A6.!&++9&:!&..)..')+2!, -,:) 1!*":) &..)!:6. 2!2A)!
      39::F!, $' 7:)2)!:)&#+6+%!$92, $' )!.2&2)' )+2.!&+5!+$2!09.2!+9' C)#.F!)%F!R92, $' ).!J!&+5!D>/!
 P62A!5&2&!3#$' !; B!DEKDJ!H)!, &+!5)., #6C)!.$' )!$3!2A)!6' 7:)' )+2&26$+!H$#$!6+!.977$#2!$3!2A)!T6=)KB)&#!7:&+F!
 .7),636,8::-F!2A)!6'7:)')+2&26$+!$3!2H$!&,26=)!:)&#+6+%!'$5&:626).0!7))#!6+.2#9,26$+!*"6/!&+5!2)&'KC&.)5!:)&#+6+%!*UV</>!!
@295)+2.16+12A)17#)K,:)#S.A67!,9##6,9:9' !#),)6=)!$+)!36+&:!%#&5)!,&:,9:&2)5!3#$' !2H$!,$' 7$+)+2.0!' 9:267:)K,A$6,)!
)M&' 6+&26$+.!&+5!+$+K)M&' !&, 26=626).\!UA)!W)M&' X!,$' 7$+)+2!6.!5)2)#' 6+)5!C-!7)#3$#' &+,)!$+!6+KA$9.)!&+5!(V40!
)M&' .\(\text{IUA}\)!W+\(\text{$\}\)M&' \(X!,\(\sigma^{+}\) +2!6.!,\(\sigma^{+}\) \) 5!3\(\sigma^{+}\) !\(\sigma^{2}\) 1\(\sigma^{2}\) 1\(\sigma^{6}\) 1\(\sig
6+56=659&:!$#!.' &::!%#$97!H$#$!*"GF!UV<F!.6' 9:&26$+F!)2,>/!!
UA)!:)&#+6+%!$92,$').!&..)..)5!3$#!2A6.!#)7$#2!
```

```
8&#56$=&.,9:&#!@-.2)' !401KJ]E!
^)' &2$:$%-!401KDEE!
"#$3)..6$+&:!&+5!")#.$+&:!1)=):$7' )+2!G!401KDED!
Y).76#&2$#-!@-.2)' !401KDJE!
Y)+&:K_#6+&#-!@-.2)' !401KDDE!
&.2#$6+2).26+&:!@-.2)' !401KDaE!
0+5$,#6+)!&+5!Y)7#$59,26=)!@-.2)' !401KDZE!
@$6+F!V$+)F!&+5!b$6+2!401KD[E!
!
```

P I PI

ļ

 $T\$\#!\&!"G!.)...6\$+F!2A)!3\&,9:2-!")"C)\#!7\#\$0),2.!\&!"9:267:)K,A\$6,)!C9).26\$+!2\$!2A)!)+26\#)!,:\&...>!_..6+\%!"\$::!0=)\#-HA)\#)! \\)\&,A!.295)+2!\&+.H)\#.!2A)!C9).26\$+!\&+5!2A)!\#).9:2.!\$3!2A)!2\&::-l&\#)!.A\$H+!\$+!2A)!.,\#))+3!;!.295)+2!6.!2A)+!,\&::)5!\$+! \\ *\#\&+5\$":-/!2\$!)M7:\&6+!HA-!2A)-!,A\$.)!2A)!\&+.H)\#!2A\&2!2A)-!565>!@295)+2.!2A)+!56.,9..!&"$+\%.2!2A)".):=).!2A)6\#! \\ \&+.H)\#.!\&+5!HA-!2A)-!,A\$.)!2A)!\$726\$+!2A\&2!2A)-!565>!T6+&::-F!2A)!.295)+2.!&\#)!&\%&6+!&.S)5!2\$!9.)!"\$::!0=)\#-HA)\#)!2\$! \\ .9C' 62!2A)6#!6+56=659&:!&+.H)#.$

R9#!%\$&:!H&.F!&+5!,\$+26+9).!2\$!C)F!2\$!6+,#)&.)!6+.2#9,26\$+!9.6+%!&,26=)!:)&#+6+%!' \$5&:626).>!

Ţ

ļ

B ^\$H!.7),636, &::-!A&=)!-\$9!5),65)5!2\$!9.)!2A).)!36+56+%.!2\$!6' 7#\$=)!2)&,A6+%!&+5!:)&#+6+%!6+!-\$9#!7#\$%#&' I!T\$#!)M&' 7:)F!7)#A&7.!-\$9L=)!6+626&2)5!\$+)!\$#!' \$#)!\$3!2A)!3\$::\$H6+%!!

•