0\$3!A'%8!?')3\*)!;%,)'+.(,8!>&#'/.)!\$+!B\*%-\*+&\*8!

C3.\$\\D!!\"\#\\$\\&''()\&\\*\&+,-\&\\$.-\!

E22\$&\*D!!; \*)'%4.&\*!F(\$/-\$+0!GHI!

J' + \*8!' + \*+!, '! / /! 3 . K') %! . . ! + <! / \*9\* /!

!!"#\$%!&/.%%!\$%!'+\*!'2!,#\*!\*/\*&,\$9\*!&'()%\*%!2')!,#\*!=L!>4.&\*!M\$+')!,#.,!\$%!'4\*+!,'! .+<!(+-\*)0).-(.,\*!%,(-\*+,!2)'3!.+<!3.K')5!

?')!3')\*!\$+2')3.,\$'+!'+!,#\*!=L!>4.&\*!M\$+')!%\*\*D!! $\frac{4}{3}$ ,4DN1115&'/').-'5\*-(\%4.&\*3\\$+')\\/\*.)+0

 $\texttt{D!}\,6\,.)) \$ '+\$! \; ; \\ 58! PO1, ).2, +"3456578.59 / \#, \\ 35: "\#.3'" \& 30\$! L + \$9*) \%\$, <! '2! = ./\$2') + \$.! R) * \% \$ ! \\ S' \%! \; ; +0*/* \% \$! = ; \\ \$! TUUH!$ 

T!WTUXY!

!

- E] J \*\$//8! ^5! \_58!78.59"485; +&3<". +5659/#, 35=&\*&3". '5"3501, ).8!>4.&\*!>,(-\$\*%!`+%,\$,(,\*!R)\*%8!R)\$+&\*,'+8! J @8!Haba!
- 6(),8!658!; &+5>\*\*5?, 3@"3-8!"#\*!;,/.+,\$&!M'+,#/<!R)\*%%8!J\*1!c')V8!Jc8!Habb!
- \_).+[8!^5!;, "\*/+.5A'5B&<5, 35C1<"&38!>\$3'+!.+-!>&#(%,\*)8!J\*1!c')V8!Jc8!TUUU!
- F())'(0#8!F58!

E4\*)., '+./!>4. &\*!M\*-\$&+\*!

>4.&\*2/\$0#,!;+./'0%!.+-!6(3.+!?.&,')%!

S\$2\*!>(44'),!><%,\*3%!

6.7\$,.7\$/\$,<!.+-!=)\*1!; &&'33'-.,\$'+%!

; %,) '+.(,!>\*/\*&,\$ '+!.+-!").\$+\$+0!

 $R\%<\%\#'/'0<!'2!>4.\%*2/\$0\#,!0!^)'(4!h<+.3\%\%!>,)*\%8!.+-!='4\$+0!$ 

>4.&\*!; &&\$-\*+,%!.+-!; + ' 3./\$\*%!

e')V\$+0!\$+!>4.&\*!

B'7',\$&%!

C:,).!A\*#\$&(/.)!; &,\$9\$,<!0!R#<%\$'/'0<!.+-!>4.&\*!>(\$,2('0<!.>f!.)0.2(4-0.2(\$)0.2(0+)]TJETQ $\hat{q}$ .24000.241883

%!

>4.&\*!B!..)&#

!!!!!!!!!!!; - 3 \$+\$%,).,\$'+!2')!,#\*!&/.%%8!7.&VO)'(+-!\$+2')3.,\$'+!

```
S$2*!%(44'),!%<%,*3%!WT0G!#'()%Y!
!!!!!!!!!!C+9$)'+3*+,./!&'+,)'/!.+-!/$2*!%(44'),!%<%,*3%!
!!!!!!!!>4.&*&).2,!%<%,*3%!*:.34/*%!
6 (3.+!2.&,')%!2')!%4.&*2/$0#,!WH!#'()Y!
=())*+,!.+-!)*\&*+,!%4.\&*\&).2,!'9*)9*1!.+-!%4.\&*!2/$0#,!.+./'0%!\wG!#'()\\disp!
!!!!!!!!!>4.&*!>#(,,/*!
!!!!!!!!`+,*)+.,$'+./!>4.&*!>,.,$'+!
!!!!!!!!!!B(%\$.+!>'<([!
!!!!!!!!!!='33*)&$./!%4.&*&).2,!
!!!!!!!!!!; +./'0%!2')!%4.&*!.+-!$+,*)4/.+*,.)<!-*%,$+.,$'+%!
S$9$+0!$+!%4.&*!\T!#'()\%Y!
!!!!!!!!!!6<0$*+*!
!!!!!!!!!!B*&)*.,$'+!
!!!!!!!!!!^*+*)./!4*)2')3.+&*!2.&,')%!
!!!!!!!!!!S$9$+0!.+-!1')V$+0!'+!,#*!`>>!
>4.&*!R)'0).3\%!WH!#'()Y!
!!!!!!!J;>;!
!!!!!!!!!^+,*)+.,$'+./!4)'0).3\%!
!!!!!!!!!R)'0. 3 3 .,$&!%,)(&,()*!
!!!!!!!!!6$%,')$&./!4*)%4*&,$9*%!
!!!!!!!!!R#$/'%'4#$&./!&'+%$-*).,$'+%!
; %,) '+. (,!%*/*&,$ '+!.+-!,).$+$+O!WHOT!#'()%Y!
!!!!!!!!>*/*&,$'+!4)'&*%%!.+-!.-9$&*!
```

!!!!!!!!!!; %,)'+.(,!=.+-\$-.,\*!,).\$+\$+0!

!!!!!!!!!!=)\*1!,).\$+\$+0!

 $C:,).!A*#$&(/.)!; &,$9$,<!\T!#'()\%Y!$ 

!!!!!!!!!!!!!!

```
!!!!!!!!!!=())*+,!, '4$&%!
>4. \&*!\&())*+,!*9*+,\%!.+-!4)' [**\&,\%!W.\%!)*g($)*-Y!
>4.&*!,'()$% 3!\\H!#'()\Y!
!!!!!!!!!!R.%,!.+-!&())*+,!.&,$9$,$*%!
!!!!!!!!!?(,()*!
?(,()*!'2!>4.&*2/$0#,!WH!#'()Y!
!!!!!!!!L>!2(,()*!4)'0).3%!
!!!!!!!!!!M''+!.+-!M.)%!
!!!!!!!!!>4.&*!\%*,,/*3*+,\%!i!1#*+\%!1#*)*\%!#'1!
!!!!!!!!!^+, *)\%, *//.)! 3 $0)., $ '+!&#.//*+0*%!!
>4.&*!R'/$&<!.+-!?(+-$+0!!WH!#'()Y!
!!!!!!!!!?(+-$+0!
!!!!!!!!!R(7/$&!'4$+$'+!
!!!!!!!!!R'/$.$&%!
=.)**)!4/.++$+0!$+%$0#,!WH!#'()Y!
!!!!!!!!!F'.%,)'+.(,&%!&/.%%*%!.+-!%,(-<!'44'),(+$,$*%!
!!!!!!!!!!C+0$+**)$+0!&#.//*+0*%!
!!!!!!!!F ' 3 * - $& ./!&# .//*+0*%!
!!!!!!!!!!=.)**)!'44'),(+$,$*%!
^(*%,!S*&,()*%!WU0T!#'()%Y!
!!!!!!!!!!+9\$,*-!/*\&,()*)\%!2)'3!J;>;8!.*)'%4.&*!&'34.+$*%8!2')3*)!.%,)'+.(,%!
L+-*)!>*\&)*,...>:!'2!,#*!;?!2')!>4.&*!
!!!!!!!!!S*&,()*%!'+!%4*&$./!,'4$&%!'2!&())*+,!$+,*)*%,!
```