

§ t ' Å • Å H  
    Ù , Y ' ' 7 Å <  
§ Õ ' " , † " fi ° fl



& ° á : \_ Ä %o t ' & ê 9 ¶ ±  
Ø ¾ µ ² ¾• & v \_ Q , Å  
H ¾² ¾• t D , ô q - Å µ Ø Å  
¤ Ø ¾ V 2 t ù \$ ¾ Ú ^ " " /  
® % ß ¢ ‡ Š ß

° | t ß & |  
| , ô q - Å a - B & Å H

) Å å € V 2 Q - B '

\$ % Å 3 < G , ô q - U & %o  
" ™ C ß c ù B (

\$ C % Å 3 , ô q - U Ä V 2 Å w | "  
q > B (

\$ + % Å 3 , ô q - U q § - G  
q - < ¤ , ô q - § < & æ u c ] D ±  
c B ( Å £ 3 , ô q - U q § - G  
q - < B (

\$ Å % Å 3 < G î > © , ô q -  
§ æ , ô q - B (

\$ E % Å 3 / , ô q - H & . ï D 7 Å  
Y ß Ø H Ä B

p Å 3 ± c \$ / Å 3 ï D ²  
š i & u U c ± þ % Å å € V 2 ß &  
þ Å H Ñ

$\beta \pm$        $c - v - "$        $Q, \text{ \AA}$        $H$   
 $S \beta$

=

\$ C % . „ „ J , ô q - & Å 3 D 6 Y  
ý w { \$ U ï U ' ` & -  
² % %o fi~ ☒ Q , ( „ „ J , ô q - & Å  
3 D 6 Y ý w { ù %o fi~ „ „ \* ☒ Q , (

\$ + % Å £ 3 D 6 Y ý w { %o ô q -  
fi~ ☒ Q ,

™ + Å â € V 2 Å H y β | Å  
3 < G , ô q - U & á Q - R '  
\$ % Å 3 , ô q - U w y R (

\$ C % Å 3 , ô q - U & wā — [ . D '  
& Å 3 ☒ , ô q - l z : • & U  
í z & S ☒ β e & ù (

\$ + % , ô q - U - . (

\$ Å % Å â € V 2 Å H 9 u M

R

+ Å 3 , ô q - U q

™ Å q Å 3 e q h & ©  
, ô q - U 9

™ E Å 3 q , ô q - U & AE w  
y ' & > . , ô q - & , ô q - e &  
q . Å 3 q , ô q - U - æ , ô q -  
& þ , ô q - k

<sup>TM</sup> r

\$ C % © z • z à ' ☉ ¶ Ø

° . h (

\$ + % © ¶ v ☉ N S ' ©

¤ ± (

\$ Å % © ¶ v f , ô q - § î ° ï , ô q -

| ,

C ™ C Å 3 β © ' & ☉ / © U  
> U > — [ . D Q - wā '

\$ % , ô q - © 3 β O | ☉ ^ (

\$ C % ù U ù ☉ S (

\$ + % © ^ ° ; • (

\$ Å % U S N ☉ (

\$ E % U R (

\$ r % > a o R A y T

C ™ + Å 3 q , ô q - U S . ] D  
- ... 4 < 7

\$ % q . ©

C ™ Å Å 3 / © > ' & i D " )  
B & Å â € V 2 á | & u M Å H  
á |

C ™ E Å â € V 2 Å H | Å 3  
, ô q - U q & á Q - R '

\$ % © ☒ z (

\$ C % Å 3 l z © l z ☒ , ý á  
• Y . (

\$ + % U > ☒ U S B S (

\$ Å % © / Å 3 , ô q - < Æ . ^ 6 w  
H Ô z ☒ • z (

\$ E % ö B • € v > (

\$ r % • ù € v ë . \$ D , ô q -  
% (

\$ ) % Å â € V 2 Å H 9 u M  
R

C ™ r Å 3 Æ U > ' fi 6 ð a w ..  
. ] D S I ^ g & u ` S Æ U Æ o Æ  
o S N P G ¥ s ² - + Ø ð g Æ &  
. " U

C ™ ) Å H t D Å 3 q ,  
ô q - U | R Å H h € v

® Ñ ° o S N ~ < G 7 Å <  
T q - " , ô q - U Ñ R

, ô q - U © & € ‡ , © I , . © n , ô q -  
B Y ° í & . û , ô q - ø H

À Á 3 , ô q - U q >  
C ™ p q > . q © &  
> , ô q - U 9

C ™ = ± Q - < & Å 3 - Q q >  
, ô q - U '

\$ % , ô q - 4 ý þ Ú Æ ô 5 • i & ©  
€ Ô H " ☉ v \_

+ ™ Å 3 Æ w y ' & ð / ©  
U > ð, ô q - & Æ > Æ&  
" C ™ C ™ ß • ù & å © ë  
& € v ë .

+ ™ Å 3 / © > ' & i D " )  
ß & Å â € V 2 á | & u M Å H  
á |  
+ ™ C Å 3 q > , ô q - U S . ]  
D - ... 4 < 7 '

\$ % q · Æ i " 6 G " ü É S ü É  
i (

\$ C % 6 Y ý , ô q - á { H i  
+ ™ + Å 3 q > , ô q - U Ü Æ - ...  
& - Q - ¢ ‡ ß U S '

\$ % Å 3 9 à ± , ô q - & þ Æ u , ô  
q - U þ ' o Å , ô q - : 2 H & U S Å  
3 7 K € v , ô q - S ± Z i ß (

\$ C % 9 à Å ± H & Æ Å 3 < 1 ,  
ô q - 7 Å þ . Å } é & U S , ô q -  
{ H i { H ± ô Å ± ß

+ ™ Å Å â € V 2 Å H | Å 3  
q > , ô q - U & á Q - R '

\$ % Å 3 , ô q - U y R (

\$ C % Å 3 , ô q - U & wā — [ . D ' .  
q © ¢ Ä & S ø ß e & ù & n  
b „ (

\$ + % Å 3 l z © l z ø , ý á  
• Y . (

\$ Ä % - . (

\$ E % U > (

\$ r % Q ó H N (

\$ ) % © / Å 3 , ô q - < Æ . ` 6 w  
H Ø z ø • z (

\$ p % ö B • € v > (

\$ = % • ù € v ë . \$ D , ô q -  
% (

\$ ™ % Å à € V 2 Å H 9 u M

R

+ ™ E Q N U S & S .. "

C ™ r β " ( Q ó H N U S & ±

Å à t β

+ ™ r Å H t D Å 3 q >  
, ô q - U | R Å H h € v  
® Ñ ° o S N ~ \$ — ó H G '

~ % < G 7 Å < T q " , ô q -  
U Ñ R

E Å 3 , ô q - U | ,  
+ ™ ) B 2 œ\ Å o V 2 <  
- Q e | " , ô q - U

+ ™ p Å 3 , ô q - U | , ï D " )  
β & Å â € V 2 á | & u M Å H  
á |

+ ™ = Å â € V 2 Å H | Å 3  
, ô q - U | " & á Q - R '

\$ % Å 3 | " , ô q - U w y R (

\$ C % Å 3 | " , ô q - U ° - . (

\$ + % , ô q - U | " > (

\$ Å % „ ¥ | z , ý á • Y . (

\$ E % „ € • Đ ☙ y & ☛ : |  
å | " , (

\$ r % „ n . ^

A TM Å H t D Å 3 I „ , ô q -  
U | R Å H h € v  
® Ñ < G 7 Å < T q - " U  
Ñ R

r Å 3 , ô q - U

\$ % H      †      y      R      H      Z      |      Ñ  
R ☰ -      . (

\$ C %      |      H      †      (

\$ + % ©      |      z (

\$ Å % Å      H      >      †      >      (

\$ E % Å      3      H a S      & — Å      3      , ô q -      U  
a S      (

\$ r % ©      | )      z ☰ ,      y      á      • Y  
. (

\$ ) % •      ù € v      ē      . \$      D Å      3 Å      H  
a -      % (

\$ p % ö B •      € v      > (

\$ = % Å      H      9      u M      R

Å ™ )      Å      3 H      †      & u  
H      Z      ☰ , ô q -      U a S      "      Å ™ +      β      β

)      Å      3 §      - G      q -      <  
Å ™ p      "      Å      3 §      - G      q -      < &      , ô  
q - Å      3 e      §      Æ      β      we      β      R - Q G      3  
β , ô q -      U      q -      <      9

$$\mathbf{\hat{A}}^{\text{TM}} =$$

E ™ + " Å 3 © , ô q - U 9 : —  
Å 3 < G ī > © © , ô  
q - U ° , ô q - §

E ™ Å Å 3 © , ô q - U ī D " ) β  
& Å â € V 2 á | & u M Å H á  
|

E ™ E Å â € V 2 Å H | Å 3  
© , ô q - U & á Q - R '

\$ % Å 3 © , ô q - U w y R (

\$ C % Å 3 © , ô q - U & wā — [ . D ' Å  
3 ☹ , ô q - ī z : • S , ☹ β e  
ù ☹ © (

\$ + % - . (

\$ Å % U > \$ D > © % H ī  
> \$ D © % (

\$ E % • ù € v ē . ° , ô q - Z i . \$ D  
.. % (

\$ r % ö B • € v > (

\$ ) % Å â € V 2 Å H 9 u M  
R

E ™ r Å 3 ç u - q - < - G q -  
< G , ô q - & - t Š .. , ô  
q - U & t ☹ Š β " & þ AE ,

9 þ ' „ „ 6 ð a wç t z h . Å  
H = Å 3 , ô q - ± þ E ™ " ž f

™ Å 3 , ô q - § <  
r ™ C " Å 3 , ô q - § < — ,  
ô q - q µ ¢ 3 ½ U µ . ß å q U  
q µ ß å § U Q ☒ § - q - < 9  
r ™ + Å 3 , ô q - § < & Æ 3 Ö Y  
¬ ÇE" | ï D " ) ß & Å å € V 2 á  
| & u M Å H á |  
r ™ Å Å å € V 2 Å H | Å 3  
, ô q - § < & á Q - R '  
\$ %, ô q - B Y y (   
\$ C % Å 3 , ô q - § < & wā — [ .  
D ' t Å 3 , ô q - l z & § ù S &  
& å Å 3 Ç \ ¼ f & § - q - <  
Z z | N ☒ å • v \_ (   
\$ + % - . (   
\$ Å % ö B • € v > (   
\$ E % Å å € V 2 Å H 9 u M

R

™ Å 3 / , ô q - H  
r ™ E " Å 3 -

r ™ r Å e o h Å 3 ê H B w y ' & >  
, ô q - & , ô q - e & þ k Ä, ô q - B  
Y á H Ç& ç - . Å â € V 2 Å  
H á & þ Å H h  
€ v

r ™ ) Å 3 / , ô q - H , ô q -  
B Y á ' & Ä, ô q - 3 Ö Y - Ç | ï D  
" ) ß & Å â € V 2 á | & u M Å  
H á |

r ™ p Å â € V 2 Å H | Å 3  
/ , ô q - H & á Q - R '  
\$ % Å 3 y R ° , ô q - B Y y (

\$ C % H & w ä — [ . D ' H ¢ Ä ø  
& ø H Ä 2 • z ø + ý z ^ ø  
u e & t H a S & H å Å 3 ø , ô q -  
^ &

) ™      Æ, ô q - Å      <sup>a</sup> - 7 & t      - ... 9 <  
& Å      H      Å â € V 2      , ô q - <sup>a</sup>  
- 9 &      μ |      ·  
  
\$ % .      w y      |      &  
<sup>a</sup> - , ô q - Å      (   
  
\$ C % μ 7 K      d j      & æ á      Z Ö &  
Å      H Ö (   
  
\$ + % t      8 &      Ö q ü >      &      Å      H Ö  
(  
  
\$ Å % t      ..      <sup>a</sup> - , ô q - Å      &  
Å      H Ö (   
  
\$ E % t      Æ β      w      ; • (   
  
\$ r % | , ô q - h      β &      wú G  
  
) ™      | t      "      β <sup>a</sup> - , ô q - Å  
þ      Å      H Ö & Å      H      - Q P Å  
3 ..      ( Å 3 , ô q -      T : | , °  
u M      T I , & Å H      t V 2  
@      Đ f &      Å H Ö &      I T (      & e  
-      t Đ  
  
) ™ C      Y 7 K      Æ, ô q - Å      <sup>a</sup> - á  
Z » °      • 7      2 & Å H      ç t  
z      u 2 :      &      @ Đ ( 5 & Å 3  
+ ý w.      x Ù u î t 2 •

