

>Y`Ybh\_YnÅg  
² bÅYhfU`n`#7 J



² bÅYhfU`n`#7 J !`GnYa Å`mYg`lXUhc\_

bÅa Yh h.U]

J cfbLa Y

? YfYgn`bÅj

B U`W`bLa Y

7 gU`1X] bÅj

; YVi f`ng`X`h` a

GnØ`Yh`Åg]`X`1/a` a

; YVi f`ng`cfh

GnØ`Yh`Åg]`Y`m

Gh`U`hg`ub[`Y`Øf][`\_Y]h

š` ``La` dc`[`1/fg]1/2

: La` ]`Y]`Ybg`ub`X

>Y`Yb`Y[ ]`W`U`1X]`1/2`Udch

`YX][

9[`m`YXØ`1/2`İ

j`Yf`Y]`f`U`Y`h

:`Åf`Yn`Y`thj` U[`mj` Ub`Z`Y`Yg`Å[`Y

j`Yfk` ]`fk` Yh

9[`m`YXØ`1/2`İ`U` \`1/2`U`gh`1/2`fg` \`U`1/2`U`a` ]`U`h

5`Xf`Y`gg`Y

5`dc`b`h`c`g`V`1/a`ž`U`c` `U`Y`Y`bh`\_`Yn` `Y`Y`b`Y[` ``U`\_]`\_

H`Y`Y`Z`cb

H`Y`Y`Z`cb`gn`1/a

9a`U]`

A` \_`Ø`X` `Y!`a` U]` `V`1/a

# >Y`Ybh\_YnÅg ² bÅYhfU`n`#7 J



K YvgjH`Y  
GnYa Å`nYgj U[ mignU\_a Uj`cb`Ud

## ² bÅYhfU`n`#7 J !`H`Ubi `a Ybnc\_

bÅa Yh	H`Uj	#
% - %!`% - )`#l b]j YfgjH`hGYU`hY`#GYU`hYžK 5	% - %!`% - )`#	
6UW`Y`c`f`g`i`X]Yb[`Ub[ `6Yhf]Wgk`]f`g`W`U`Z`g`Y`f`Y		
G`H`b`X`U`F`X`l`a`Y`f`_`U`]`Z`c`f`a`U`U`h`b`i` `a` Y`b`n`c`_`Z`Y`g`c`f`c` `Y`g`j`U`		

; fi bXgMi `Y  
\* Åg`%&`Åj`Yg`\_`c`f`\_`Ç`n`Ç`h`j` `Y[`U`U`W`g`c`b`n`t`U`W`]`g`n`]`b`h` `\\`j` U`h`U`c`g`c`\_`h`U`h`g`]`h`i` G5!VUb

A ]hY`g`i`Z`y`b`g`M`i` `Y  
š`h`U`Y`b`c`g`]`g`\_`c`U`Å`g`[`]`a`b`Y`h`i`a` `f`l`\_`Ç`n`Å`d`]`g`\_`c`U`E`\_`Ç`n`Ç`h`z`%`!`%` `Å`j`Y`g`Y`\_`b`Y`\_`

C`V`Y`f`g`i`Z`y`b`g`M`i` `Y  
%`!`%` `Å`j`Y`g`\_`c`f`\_`Ç`n`Ç`h`j`]`g`\_`c`U`h`i` G5!VUb

<c`V`X`g`M`i` `Y  
9[`n`Y`h`Y`a` ]`c`\_`h`U`h`g`]`g`n`]`b`h`i`h`i` G5!VUb

J`c`f`g`M`i` `Y  
5`n`9[`n`Y`g`Ø`h`?`]`f`Y`z`m`g`]`½`V`U`b` `(!`+`Å`j`Y`g`\_`c`f`\_`Ç`n`Ç`h`j`c`\_`h`U`h`g`]`]`b`h`Å`n`a` Å`b`m`

; fi bXgMi `Y  
5`n`9[`n`Y`g`Ø`h`?`]`f`Y`z`m`g`]`½`V`U`b` `+`!`%`\$`Å`j`Y`g`\_`c`f`\_`Ç`n`Ç`h`j`c`\_`h`U`h`g`]`]`b`h`Å`n`a` Å`b`m`

k`Y`]`h`Y`f`Z`Ø`f`Y`b`X`Y`G`W`M`i` `Y  
5`n`9[`n`Y`g`Ø`h`?`]`f`Y`z`m`g`]`½`V`U`b` `\*`\$`!`%` `Å`j`Y`g`\_`c`f`\_`Ç`n`Ç`h`j`c`\_`h`U`h`g`]`]`b`h`Å`n`a` Å`b`m`

C`V`Y`f`g`i`Z`y`b`\_`c` `Y`[  
5`n`9[`n`Y`g`Ø`h`?`]`f`Y`z`m`g`]`½`V`U`b` `\*`\$`!`%` `Å`j`Y`g`\_`c`f`\_`Ç`n`Ç`h`j`c`\_`h`U`h`g`]`]`b`h`Å`n`a` Å`b`m`

l`b`]`j`Y`f`g`]`h`Å`h  
9[`n`Y`g`Ø`h`?`]`f`Y`z`m`g`]`½`V`U`b` `Z`Y`g`\_`c`\_`h`U`h`g`]

## ² bÅYhfU`n`#7 J !`A`i`b`\_`U`h`U`b`U`g`h`U`U`h

bÅa Yh	H`Uj
--------	------

# >Y`Ybh\_YnÅg 2 bÅ`YhfU`n`#7 J



% -, ! ` \ Yi H` # >UW`gcb`G`cYg`bW`#Gdc\_UbY`Z`K 5 % -, ! ` # ` >UW`gcb`G`cYg`#Gdc\_UbY`Z`  
A UbU`Yf  
J YfU`b`k`cfh`]W`\_Y`]H`b.

9[ midÅ`XU`UFFU`Z`c[ m`ub`Y`Y`h`U`g`n`U`\_a` U`]`Y` Å`Y`H`i`Z`Y`g`c`f`c`b`]

5 fVY`]h`g`Y`f`Z`U`fi` b[ `W`Y`""""  
9[ n`Y`g`a` i` b`\_`U`Y`n`j`]X` g`n`U`\_`c`\_`Z`Y`g`c`f`c` `]g`U`h`i`c`h`i`b`n`Y`f`h`i`h`d`U`g`n`U`U`r`c`\_`Å`g`i`g`n`U`\_`Å`f`H`Y`Ya` `W`a` i` h`U`h`g`]U`

DfU`\_`h`\_`i` a` `W`Y`""""  
9[ n`Y`g`a` i` b`\_`U`Y`n`j`]X` g`n`U`\_`c`\_`Z`Y`g`c`f`c` `]g`U`h`i`c`h`i`b`n`Y`f`h`i`h`d`U`g`n`U`U`r`c`\_`Å`g`i`g`n`U`\_`Å`f`H`Y`Ya` `W`a` i` h`U`h`g`]U`Z` `Y`[ `U`\_`c`f`Z` `U`Y`[ m`  
]X`Y`[ ` \_`Ø`Z`Ø`X`Ø`b`]`g`X`c`[ `c`n`h`½`

9\`f`Y`b`U`a` h`]W`Y`H`Å`h`[\_`\_`Y`]h`V`Y`""""  
2 b`\_`Å`b`h`Y`g`g`Å`[

## 2 bÅ`YhfU`n`#7 J !`9[ nÅ`V`\_`Å`d`Y`g`f`h`Å`g`\_`

bÅ`a` Y`h` h`U`J  
; i` H`Y`""""!`?` Y`b`b`h`b`]g`g`Y`]b`K` c`f`h`i` b`X`G`W`f`]Z`h`  
5 b`b`U`\_`Y`f`h`g`]U`Z`c`[ m`i`U`Y`Y`b`h`\_`Y`n` `i`a` Y`[`Z`Y`Y` `g`n`]b`h`Y`b`V`Y`g`n`Å` `Y`[`m`i`b`n`Y`j` Y`h`

""""Z`]Y`»`Y`b`X`]b`K` c`f`h`i` b`X`G`W`f`]Z`h`  
5 a` \_`c`f`U`Y`Y`b`h`\_`Y`n` `Z`c`n`Å`\_`c`b`n`t`u`b`V`Y`g`n`Å` `Y`[`m`i`b`n`Y`j` Y`h`

[ i` H`Y`7`c`a` d`i` H`Y`f`!`?` Y`b`b`h`b`]g`g`Y`  
5 a` \_`c`f`U`Y`Y`b`h`\_`Y`n` `U`h`\_`Ø`g`g`n`Y`g`U`U`d`j` Y`h` `g`n`]a` f`h`i` [ `Å`d`Y`g`Z`i` b`\_`V`]i` h`h`i` X`U`U`U`g`n`b`½`b`]

< Y`f`j` c`f`f`U`[`Y`b`X`Y`f`b`\_`c`a` a` i` b`]\_`U`h`j` Y`:` `Å`\`[\_`\_`Y`]h`b`#` #` #`  
J` Y`f`U`b`X`i` b`[`g`[`Y`g`W`]W`\_`#`D`f`Å`g`Y`b`h`U`]c`b`g`Z`Å`[\_`\_`Y`]h`b`  
5 b`b`U`\_`Y`f`h`g`]U`Z`c`[ m`i`U`Y`Y`b`h`\_`Y`n` b`Y`\_`\_`\_`U`\_`c`a` a` i` b`]\_`W`]i` g`#`h`½`[`m`U`]g`]#`d`f`Y`n`Y`b`h`W`]i` g`\_`Å`g`n`g`Å`[`Y`]

:`c`f`h`[`Y`g`W`f`]h`Y`b`Y`?` Y`b`b`h`b`]g`g`Y`]b`A` ]W`f`c`g`c`Z`h`C`Z`]W`#` A` ]W`f`c`g`c`Z`h`C`Z`]W`G`i` ]H`Y`  
<`H`A` @`!`D`f`c`[`f`U`a` a` ]Y`f`i` b`[ <`H`A` @`!`d`f`c`[`f`U`a` a` ]b`["`

A` ]W`f`c`g`c`Z`h`K` c`f`X`i`ž`9`i` W`!`ž`5`W`W`g`g`ž`D`c`k` Y`f`d`c`]b`h` A` ]W`f`c`g`c`Z`h`K` c`f`X`#`9`i` W`#`5`W`W`g`g`#`  
?` Y`b`b`h`b`]g`g`Y` D`c`k` Y`f`d`c`]b`h`  
5 b`b`U`\_`Y`f`h`g`]U`Z`c`[ m`i`U`Y`Y`b`h`\_`Y`n` `h`i` X`U`U`U`g`n`b`½`b`]`U`g`n`\_`\_`Y`[`g`n`Y`f`\_`Y`g`n`h` h`ž`h`W`]½`b`U`r`c`\_`U`h`ž`U`X`U`h`½`b`]g`\_`Y`n`Y` `h`i`Å`g`  
d`f`Y`n`Y`b`h`W`]i` g`g`n`c`Z`j` Y`f`Y`\_`Y`h`

>Y`Ybh\_YnÅg  
2 bÅYhfU`n`#7 J



? Ybbfb]ggY`b`758`#75A

`758`#75A

Gn1/a ěř [ ÅdYg`X]n1/b`gncZj YfY\_]ga YfYHr

: Ø\fyfgWY]b?`UggY`""

<U`U`Y`Ybh\_Yn`h`X`U`h`h`j`YnYfb]