

# DYfgcb`][ h 6fYj



## 6fYj !'5XfYgg

Hng\_U : ]bg\_U  
<Yffb'DYHYF'A Ø`Yf A UHj'A Y[\_ÀÀ]bYb  
: U\_YbgfU»Y& Di ]gjc\_Ui '%+5  
&\$%( '\$<Ua Vi f[ \$%& ('<Ygjb\_)  
8Yi hgW`UbX : ]b`UbX  
GHubXUFX`Yb[ Y\_g\_hUXfYggZcfa Uh`A chtu[ UFYbg'bLa bžZÖFYtu[ Yhg'bLa bž[ Uhi bi a a Yf`Ž`[ Uhi bLa bžbLa b`dÁ`gtUXYb`Ž  
fY[ ]cbYb#XY`gtUHyb`Ž`dcgibi a a Yf

>YfYa mF `cXYg >YfYa mF `cXYg  
&&G]j YfVUW`8f]j Y `&&G]j YfVUW`8f]j Y  
7U]Zcfb]U`Gdf]b[ g75`- &- &\* 7U]Zcfb]U`Gdf]b[ g75`- &- &\*  
5a Yf[\_Ubg\_hUXfYggZcfa Uh` : ÖFYtu[ gbLa b  
A chtu[ UFYbg'bLa b ; Uhi bi a a Yf`Ž`[ Uhi bLa b  
GhUXYbg'bLa b`Ž`gtUHybg'bLa b`Ž`gtUHybg`ZÖf`cftb]b[ `Ž`dcgibi a a Yf

5XUa `Ga ]h 5XUa `Ga ]h  
, `7fcgg]YXF`cUX , `7fcgg]YXF`cUX  
GY`miCU\_ 'GY`miCU\_  
6]fa ]b[ \La '6]fa ]b[ \La  
K`YgiA ]X`UbXg 'K`YgiA ]X`UbXg  
6&-`%K`E '6&-`%K`E  
6f]h]g\_U`cW`]f`ÄbXg\_U`UXfYggZcfa Uh`  
A chtu[ UFYbg'bLa b  
: ÖFYtu[ Yhg'bLa b  
; Uhi bi a a Yf`Ž`[ Uhi bLa b  
GhUXYbg`#C`fHybg'bLa b  
@Äb  
Dcgibi a a Yf

GU`m8Uj ]Yg GU`m8Uj ]Yg  
%)`A`ci`bhu]b`F`]gY (%)`A`ci`bhu]b`F`]gY  
5bhc[cb]g\`BG`6&` `)H, 5bhc[cb]g\`BG`6&` `)H,  
?`UbUXYbg]g\_U`UXfYggZcfa Uh`  
A chtu[ UFYbg'bLa b  
: ÖFYtu[ Yhg'bLa b  
; Uhi bi a a Yf`Ž`[ Uhi bLa b  
GhUXYbg'bLa b`Ž`dfcj`]bgYbg'bLa b`Ž`dfcj`]bgYbg`ZÖf`cftb]b[ `Ž`dcgibi a a Yf

# DYfgcb`][ h 6fYj



A g'7Y]U>cbYg  
(+< YfVYfhGfYYh  
: `cfYUh  
DYfh`K 5`\*\$%

7Y]U>cbYg  
(+< YfVYfhGfYYh  
: `cfYUh  
DYfh`K 5`\*\$%

5 i gfU]Ybg]g\_hUXfYggZcfa Uh`  
A cHtU] UfYbg'bLa b  
: ÖfYhU] Yhg'bLa b  
; Uhi bi a a Yf`Ž`[ Uhi bLa b  
Dfcj ]bgYbg'bLa b`  
GhUXYbg'bLa b`Ž`dcgbi a a Yf

5`Yi`A Ufg\U`  
+() `? ]b[ `GfYYh  
K Ygh9bX  
K Y`]b[ hcb`\$\*, \$

5`Yi`A Ufg\U`  
+() `? ]b[ `GfYYh  
K Ygh9bX  
K Y`]b[ hcb`\$\*, \$

BmmYY`AbXg\_hUXfYggZcfa Uh`  
A cHtU] UfYbg'bLa b`  
; Uhi bi a a Yf`Ž`[ Uhi bLa b  
: Öfcfh# 8`ffi fU`XY`j Yfnt`bi a a Yf#6cl`  
GhUXYbg#C fYbg'bLa b`Ž`dcgbi a a Yf

## 6fYj !`² ddb]b[

### Hng\_U

@]YWyf`>c\UbbYgž  
=bZcfa Y`hžghubXUFX]gYfUhgÄhhiUhiUXfYggYfU`Yb`j`Äb

: ]bg\_U  
< njh`Ä`>c\bž

@]YWyffL`A`Ua`U`#DUdUž  
=bZcfa Y`hžghubXUFXgÄhhiUhiUXfYggYfU`Yb`Uj`X]bU`ZÖfÄ`XfUF

< Y]Ä]h]`#]gÄ

@]YWyf`Cb\_Y`< ]Yfcbna`i`gž  
=bZcfa Y`hžghubXUFXgÄhhiUhiUXfYggYfU`Yb`ZLa`j`^Ya`YX`Ya

< Y]gYhÄ`>Yfca`Yž

< U`c`>c\UbbYgž  
=bZcfa Y`hžghubXUFX]gYfUhgÄhhiUhiUXfYggYfU`Yb`j`Äb

< Y]`>c\bž

< Ymi>c\UbbYgž  
A`mV\_Yh]bZcfa Y`hžghubXUFXgÄhhiUhiUXfYggYfU`Yb`j`Äb

< Y]ddU`>c\bž

# DYfgcb`][ h 6fYj



>c\UbbYgž

>c\bž

-bZcfa Y`hžYthiX]fY\_hgÄthiUthiUXfYggYfU`Yb`j Äb

A Y]bfYk:@]YVYfflž

F U\_\_Uub]ž

A mV\Yh]bZcfa Y`hžUbj ÄbXg`bÄf`a Ub`UXfYggYfUf`Yb`bÄfU`Ub\Öf][

A Y]bfYk:@]YVgYfflž

F U\_\_Uub]ž

A mV\Yh]bZcfa Y`hžUbj ÄbXg`bÄf`a Ub`UXfYggYfUf`Yb`dUfthYf

@]YVgYf`>c\UbbYgž

F U\_Ug>c\bž

-bZcfa Y`hžUbj ÄbXg`bÄf`a Ub`UXfYggYfUf`Yb`dUfthYf

J ]Y`Yb`8 Ub`\_ZÖf`8 Y]bYb`6 f]YZ`

? ]]hcg\_]f`Yg`Äg]"

5 bj ÄbXg`bÄf`Xi`g`UfUf`dÄ`\_cffYgdcbXYbg

ÄW` \UY`a ]W` [ YZYi hžk ]YXYf`j cb`8]f`ni` \ÖfYb`

C`]`a i \_Uj U`i i ``Ug]bi gU`hUg`

5 bj ÄbXg`bÄf`Xi`g`UfUf`dÄ`\_cffYgdcbXYbg

9g`hi ha ]f`Y`XžXUgg]W`8]f`gc`Ub[ Y`b]W`ha Y`f  
[ Yg`W`f]Y`Yb` \UY`

5 bhY`\_gž`Y`hYb`c`Y`\_]f`c`]h`ubi hg]bi ``Y`d]h`Ä`Ab`U`\_Uub`

5 bj ÄbXg`bÄf`Xi`g`\_f]j` Yf`h` ``Yb` [ Ua a U`j` Äb`gca` Xi` ]b`h`Y` \Uf`\_cb`h`U`\_h`hdÄ`Y`th`U`]

9g]g]g]g` \f`Ub[ Y` \Yfz`XUgg`k ]f`j` cbY]b`Ub`XYf` [ Y`Öf`h`  
\UYb`

G]]h`Ä`cb`h`cXY`U`\_U` Ub`\_i` bj ]]a` Y`\_g]`c`]a` a` Y`m`h`m`X`Y`gg`Ä`

5 bj ÄbXg`bÄf`Xi`g`\_f]j` Yf`h` ``Yb` [ Ua a U`j` Äb`gca` Xi` ]b`h`Y` \Uf`\_cb`h`U`\_h`hdÄ` Äb` [ Y`

## 6fYj !`< i j i XXY

Hng\_U

: ]bg\_U

ÄW` g`W`fY]VY`8]f`zi` a` 8]f`ni` VYf]W`h`bž`XUgg`""

? ]f`c`]h`ub`g]bi ``Y`\_Yf`h`c`U`\_g`Yb`]""

5 bj ÄbXg`bÄf`Xi` \Uf`j` ]\_h` [ U`b`m` \Y`h`f`

< Ugh8i` g`W`cb`D`Äb`Y`ZÖf`""3

Cb`\_c`g]bi ``U`g` i` bb]h`a` ]U`""

5 bj ÄbXg`bÄf`Xi` j` ]` V`^` XU]b` bÄ` [ cb`h` ]` Y`th`Y` Yb`Ya` Ub` [ Y`Yf`j` ]` `h`Ä`Z`U`X`Ya`

J ]Y`Yb`8 Ub`\_ZÖf`X]Y`Ni` gYbXi` b` [ #X]Y`9]b`UXi` b` [ #  
XUg]GYbXYb`j` cb`""

DU`^`cb`\_]h`c`\_g]U`\_i` b` Ä`Y`h]h`#`\_i` hg` ]h`#`\_Yf`f`c`]h`""

5 bj ÄbXg`ZÖf`U`th`h`U`W`\_U`bÄ` [ cb`#`V`^` XU]b` bÄ` [ cb`bÄ` [ cbg`U`bg`#`V]Zc` [ U`]b`Zcfa` U`]cb`

# DYfgcb`][ h 6fYj



⇒W`V]b`8]f`g`f`XUb`VUf`ZØ`X]Y`bZcfa U]cb`#XUg  
5b[ YVch#XYb`6f]YZ`""

C`Yb`Yf]HhÀ]b`\_]hc`]bYb`g]hÀžYHhÀ`\_Yf`c]h#HUF`^cg]h#  
\_]f`c]h]ha ]bi ``Y`""

5bj ÀbXgZØ`Uth`Àfh]] hHUM`U`bÁ[ cb`ZØ`UthXY`UF`VYfÀHh`bÁ[ chZØ`X][ #YfV`X]hX][ `bÁ[ ch#`UF`g`f]j ]h]h``X][  
[ `À`UbXY`bÁ[ ch

9g`k`Uf`k`[f`\_]W`b`YHh] cb`8]f`ž`a`[f`ni`g`W`fY]WYb`#  
a ]W`Y]bni`UXYb`#a ]f`""ni`g`W`V`Yb`"

C`]hcXY`U`a`i`\_U`UžYHhÀ`\_]f`c]h]h#`\_i`h] ]h#`À`YHh  
a ]bi ``Y`""

5bj ÀbXg`b`Àf`Xi`j`Yf`\_]`[ Yb`i`ddg`UthUF`bÁ[ ch]gca`bÁ[ cb`g`f]j ]h]h``X][ #V`X]h]b`X][ `h``#g`\_W`Uth]``X][

⇒W`ZFY`Y`a`]W`ž`8]f`ni`Vf]W`Hh`bž`XUgg`""

C`Yb`]c]bYb`\_i`b`g`U`b`]a`c]HhUžYHhÀ`""

5bj ÀbXgZØ`Uth]h``\_`ÀbbU[ Y`[ cXU`bml`YHf`h``j`ÀbbYf`

⇒W`U`WY`a`]W`g`f`[ YZY`i`ž`ni``Ö`Ybž`XUgg`""

⇒U`Xi`]b`\_i`i`Y`gg`U`b]žYHhÀ`""

5bj ÀbXg`UthZØ`fa`YX`U`YHh`Vi`Xg`Ud`Y`Yf`bml`YHf`

@Y]XYf`a`i`gg]W`8]f`Vf]W`Hh`bž`XUgg`""

C`b`]Aj`ÀÀ`\_Yf`hcUžYHhÀ`""

5bj ÀbXgZØ`Uthia`YXXY`U`j`ÀbbYf`XÁ][ U`bml`YHf`

9g`h`ia`[f`gc``Y]Xž`ni`YfZU`fYbž`XUgg`""

C`]b`d`U`c`]U`b`]i`i`Y`gg`U`b]žYHhÀ`""

5bj ÀbXgZØ`Uthif`Ö`g`U`Yb`j`Àb`[ `À`UbXY`XÁ][ U`bml`YHf`gca`XY`UF`ZÁh`

## 6fYj !`5j`gi`Hb]b[

### Hng`U

: ]bg`U

@]WY`; fØ`Y`Ub`""""6]Hh`f]W`Hh`]bYb`U`gž`k`]Y`g`f`  
]W`g]Y`j`Yfa`]ggY`"

? Yf`c`Hf]j`Y]g]À`""U`g`U`bcž`YHhÀ`]Aj`Ö]b`V]HhÀ`\_c] ]b`"

5bj ÀbXg`b`Àf`Xi`j`]U`Vf]j`YHh`a`ch]U[ UF]j`j``VfÀHh`ZØ`bÁ[ cb`UthXi`gU`bUf`XYa`

""[ fØ`h`Yfn`]W`"

""`À`YHhÀ`Hf]j`Y]g]À`"

5bj ÀbXg`b`Àf`Xi`g`\_W`Uf`À`g`b]b[ Uf`Zf`Ab`bÁ[ cb`UbbU`b

6]Hh`[ fØ`Y`""j`cb`a`]f`"

G`U`bc`""Hf]j`Y]g]À`a`]bi`H`U`"

5bj ÀbXg`b`Àf`a`Ub`j`]U`d`Yf`g`cb`Yb`a`Ub`g`f]j`Yf`h``j`j``À`g`U`h``bÁ[ cb`UbbU`b

⇒W`ZFY`Y`a`]W`ž`V`U`X`j`cb`8]f`ni``Ö`Yb`"

C`X`ch`U`bž`YHhÀ`\_i`i`Y`b`g]bi`g`U`H`U`g]d]U`b`"

5bj ÀbXg`b`Àf`Xi`j`j``ZÁ`YHh]g`Uf`g`Vf]j`

G`W`fY]V`a`[f`V]Hh`V`U`X`ni`fØ`W`"

? ]f`c]H`U`H`U`g]d]U`b`"

8]fY`\_hž`U`b] ÀbXg`b`Àf`Xi`j`j``ZÁ`YHh]g`Uf`g`Vf]j`

# DYfgcb`][ h 6fYj

6]hY'gWfY]V'a ]f'ni fØWžk Ybb'''' ? ]f^c]hU'hU\_U]g]b`Yhž\_i b''''  
5 bj ÅbXg'bÅf'Xi 'j ]''`Uthia chU[ UFYb'g\_U'g UFU'ZØfghXÁ'bÅf'XY`UF'bm\YhYf'Uthi\_ca a U'a YX

6]hY'VYbUWf]W]h[ Y'a ]Wžk Ybb'8i 'a Y\fk Y]ggh' ⇒a c]hU'h\_Ubž\_i b'h]YXÅh^chU]b`]gÅÅ''  
5 bj ÅbXg'bÅf'Xi 'j ]''`Uthia chU[ UFYb'g\_U'g UFU'ZØfghXÁ'bÅf'XY`UF'bm\YhYf'Uthi\_ca a U'a YX

A UWf]g[i h' DÅf'Å]`\_ÅÅ''  
5 bj ÅbXg'bÅf'a Ub'g\_f]j Yf'h]``Z]a ]^cW'j ÅbbYf

⇒W``]WY'8]W'' F U\_Ug]Ub'g]bi U'  
5 bj ÅbXg'bÅf'Xi 'g\_f]j Yf'h]``X]b'dUfthYf

<Yfn`]WY'; fØY Hfj Y]g]bž  
⇒Zcfa Y`hž]Ubj ÅbXg'a Y`Ub'Z]a ]^žj ÅbbYf'Y`Yf'\_c``Y[ cf

A ]hVYghYb'; fØYb DUF\U]b'hfj Y]g]bž  
⇒Zcfa Y`hž]Ubj ÅbXg'bÅf'a Ub'g\_f]j Yf'h]``Z]a ]^cW'j ÅbbYf

6Ygh'; fØY DUF\U]b'hfj Y]g]bž  
⇒Zcfa Y`hž]Ubj ÅbXg'bÅf'a Ub'g\_f]j Yf'h]``Z]a ]^cW'j ÅbbYf

5``Yg; i h' ? U]\_YU`nj]Åž  
⇒Zcfa Y`hž]Ubj ÅbXg'bÅf'a Ub'g\_f]j Yf'h]``Z]a ]^cW'j ÅbbYf

5``Yg@]WY F U\_\_U XY`Už  
⇒Zcfa Y`hž]Ubj ÅbXg'bÅf'a Ub'g\_f]j Yf'h]``Z]a ]^cW'j ÅbbYf

5``Yg@]WY F U\_\_U]b'hfj Y]g]bž  
⇒Zcfa Y`hž]Ubj ÅbXg'bÅf'Xi 'g\_f]j Yf'h]``X]b'Z]a ]^

5``Yg@]WY F U\_\_U XY`Už  
⇒Zcfa Y`hž]Ubj ÅbXg'bÅf'Xi 'g\_f]j Yf'h]``X]b'Z]a ]^