

„ n`Yh]`A`Yh



=>X dcbhc_#U1/2_cni_

=>X dcbhc_#U1/2_cni_!`9[mhU1/2_cni`a Y[VYgnA`AgY#>X dcbhY[mYrhYhA`gY
j]Yhb1/a] Ub[c`

@1/a` b`Wc`hD]i` h` W` \ b j]`Eb[`B[i mb]J Bb
5"
< j] Uu]cgz]bu[mcb]i Xj Uf]Ug

=k ci `X`]_Y`Ub`Uddc]bha Ybhk]h` A` f`Ga]h` d`YUgY`

J i]`i`b[`Wc`hD]V] h`ÖWb1/4`h`Èh]i` b`h] b`Wc
Eb[#/1/3
< j] Uu]cgzi Xj Uf]Ug

K \Yb`k ci `X`]hg]hnci 3

7\Öb[`hUW`h` g`d`l` d`a` hW` W` b`i` W_\Eb[3
< j] Uu]cgzi Xj Uf]Ug

7 Ub`k`Y`Uff`Ub[`Y`U`a` Yh]b[3

Hd]`b[\ `W`Öb[`hU`b`A`g`d`l` d`a` hW` W` b`
< j] Uu]cgz_Öj YhYb

=h.]b_`k`Y`g]ci `X`a` Yh`

=>X dcbhc_#U1/2_cni_!`9`\U`Ug`h1/g
j]Yhb1/a] Ub[c`

?` \Eb[`V] hEb[#/1/4W`h` X`]`W` W` b`WU`W`Öb[
hU`i` W_\Eb[3
< j] Uu]cgz]bu[mcb]i Xj Uf]Ug

=k cbXYf`k` \Yh`Yf`k`Y`Wb`d`c`g`d`cb`Y`ci` f`a` Yh]b[3`

H] Wf`b[`hD]`_\Eb[`h` [`d`Eb[#/1/4] 1/4`&\`W] i
a`U]`@] i` W`Öb[`hU`W`h` [`d`a`i` b`\`b`i` W
_\Eb[ž`h`a` (\`W` b[\`b`3
< j] Uu]cgzi Xj Uf]Ug

=W`b`f`f`i`a` U`_`Y]`h`h`c`a` c`f`f`c`k` `U`h`&`d`a` ""`7`Ub`k`Y`a` U`_`Y]`h`U`V]`h`
`U`h`Y`f`ž`g`h`i`(`d`a` 3

@] i` W`Öb[`hU`W`h` X`]` W` \ b`g`ub[`a` h`b[1/4n
\1/4W` W\Eb[3
< j] Uu]cgzi Xj Uf]Ug

K ci `X`]h`W`Y`d`c`g]V`Y`h`c`g`h`U`b`c`h`Y`f`X`U`h`3

Hd]`i`]b`d`\A`d`X`]` W` \ b`g`ub[""
< j] Uu]cgzi Xj Uf]Ug

=\`U]`Y`h`c`d`c`g`d`cb`Y`ci` f`a` Yh]b[`i` b`h`

F` h]` W`1/4hD]`]`V` h`f`Öb[`W`j` 1/4`W` W` b`WU
W`Öb[`hU`@] i` Eb[#/1/4W`h` j`i`i`i`b[`X`]` W`g`ub[
a` h`b[1/4n`_\1/4W` W_\Eb[3
< j] Uu]cgzi Xj Uf]Ug

I` b`Z`f`h` b`U`Y`m`=U`a` `X`ci` V`Y`V`cc`_`Y`X`c`b`h`Y`X`U`h`k`Y`
U`f`U`b[`Y`X`h`c`a` Yh]`K` ci `X`]h`W`Y`d`c`g]V`Y`h`c`a` U`_`Y`U`b`c`h`Y`f`
X`U`h`3

„ n`Yh]`A`Yh



⇒X dcbhc_#U½_cni_

HĐ]`_\\Đb[`Vb`WV`b½`_\\Vb[c¼`hUmí]`b[¼n
\\ b`WUWÖb[`hU`

<]j Uu cgž_ Òj YhYb

=Ua `ZcfWX`hc`WUb[Yh`Y`XUy`cZci f`a`Yh]b["

@] i`hUW`h` [`d`g`a`#`i`b`\\`b`í` W_\\Đb[3

<]j Uu cgž_ Òj YhYb

7ci `X`k`Y`a`U`_`Y`]hUV`]hYUf`]Yf`#`Uhf3

⇒X dcbhc_#U½_cni_!`J`]ggUa`cbX½`g
j`Yhb½`]

8c`_\\Đb[`h` ``]Ab` Wj]`Đb[#¼`ei`Uí]`b`h`c`]žhĐ
l`]b`j`]`h`Ya`U`]`b`¼n`í`]`b`\\`m`W` W` b`WUWÖb[
hUj`½`b[¼n`ia`U`"HĐ]`j`Đ`VÖb[]`b` ``]`j` `g` `V` h]` b`
b`¼n`í`

<]j Uu cgži Xj Uf]Ug

Ub[c`

=Vti `X`b`ch`f`YUW`n`ci` `c`b`h`Y`d`\\`c`b`Yž`g`c`=Ua` `k`f`]h]b[`n`ci`
h`.]`g`a`U`]`h`c`h`Y` ``n`ci` `=\\`U`j`Y`h`c`W`b`W` `n`ci`f`U`d`d`c`]`b`h`a`Y`b`h`
Z`c`f`h`c`a`c`f`f`c`k`" `=fä` `Yl`h`f`Y`a`Y`m`g`c`f`f`m`ž`c`f`U`b`m`
]`b`V`b`j`Y`b`]`Y`b`W`V`M`i`g`X`"

HĐ]`f`h]` Wd\\]`V½`j]`Đb[#¼`f`b[`hĐ]`g`_\\Đb[
h` h`U`a` `X` `W` W` d`WUWÖb[`hU`b`\\` í`ž`\\`b`"

<]j Uu cgži Xj Uf]Ug

F`Y[f`Yhž` ``nž`=\\`U`j`Y`h`c`]`b`Z`c`f`a` `n`ci` `h`U`h`=k`]` `b`c`h`W`Y`U`V`Y`
h`c`U`h`Y`b`X`c`i`f`d`f`c`d`c`g`X`a`Y`h]`b[ž`U`b`X`g`U` `h`Y`f`Y`Z`c`f`Y`\\`U`j`Y`
h`c`W`b`W`"

HĐ]`Y`f`b[`hĐ]`d`\\]`\\`m`W`\\`b`WUWÖb[`hUj`½`
b[¼n`ia`U`]"

<]j Uu cgži Xj Uf]Ug

=fä` `U`Z`F`U`]`X`=\\`U`j`Y`h`c`W`b`W` `c`i`f`U`d`d`c`]`b`h`a`Y`b`h`Z`c`f`
h`c`a`c`f`f`c`k`"

J`È`Ù`X`c`""`ž`hĐ]`Y`f`b[`hĐ]`d`\\]`\\`m`W` W` b`WU
WÖb[`hU`"

<]j Uu cgži Xj Uf]Ug

C`k`]`b[`h`c` `ž`=fä` `U`Z`F`U`]`X`=\\`U`j`Y`h`c`W`b`W` `c`i`f`
U`d`d`c`]`b`h`a`Y`b`h`"