

: cffYrb]b[
9!a Uj`



9!a Uj`! ; Vb]b[

Gj Ybg_

6ÀghY`Yff`cfXZÖUbXYž

BYXYf`UbXg_

; YUWHY`Yf`DfYgjXYbh

A Y[YhiZcfa Y ža cXhU[Yf`Uf`Yb`a Y[YhgdYVWY`h]hY`gca`g_U`Vfi [Yg]`ghYXhZcf`XYfYg`bUj`bY

6ÀghY`Yffbž

; YUWHY`Yf

: cfa Y ža UbXY][`a cXhU[Yfž`bUj`b`i`_YbXh

6ÀghU`Zfi ž

; YUWHY`a Yj`fci`k

: cfa Y ž_j]bXY][`a cXhU[Yfž`bUj`b`i`_YbXh

6ÀghU`Yff#Zfi ž

; YUWHY`Yf`ža Yj`fci`k

: cfa Y ža cXhU[Yf`bUj`b`c[`Öb`i`_YbXh

6ÀghU`YffUfž

; YUWHY`XUa Yg`Yb`Yf`Yb

: cfa Y žbÁf`a Ub`Ybj`YbXYf`g][`h]`UXg_]`][`Yi`_YbXhY`a`YbbYg`Yf`Y`Yf`Yb`Y`Y`UXY`b[

Hj`fU`U`VYfÖFXU`dUfYfž#Hj`fU`U`fbUa`bYhidÁ
a cXhU[UfYbgVYZUhb]b[ž

; YUWHY`XUa Yg`Yb`Yf`Yb

: cfa Y ža cXhU[Yf# cXhU[YfY`bUj`b`c[`Öb`Yf`Y`hi`_YbXh

6ÀghY`Yff`Ga]hž

; YUWHY`Yf`>UbgYb

: cfa Y ža UbXY][`a cXhU[Yfž`bUj`b`i`_YbXh

6ÀghU`Zfi`Ga]hž

; YUWHY`a Yj`fci`k`>UbgYb

: cfa Y ž_j]bXY][`a cXhU[Yfž`bUj`b`i`_YbXh

6ÀghU`ZfÖ`Yb`Ga]hž

; YUWHY`a Yj`fci`k`>UbgYb

: cfa Y ž_j]bXY][`a cXhU[Yfž`g]b[`Yž`bUj`b`i`_YbXh

6ÀghU`Zfi`Ga]hž

; YUWHY`a Yj`fci`k`>UbgYb

: cfa Y ž_j]bXY][`a cXhU[Yfž`bUj`b`i`_YbXhVj]`gUbx`i`_YbXh

6ÀghY`>c`b`Ga]hž

6YgY`a YbYf`>UbgYb

A]bXfY`Zca Y žYb`XYf`Uf`UbX`Yhia`YX`a cXhU[YfYb`ZÖf

6ÀghY`>c`bž

6YgY`>Ub

I`Zcfa Y žYb`XYf`Yf`j`YbbYf`a`YX`a cXhU[YfYb`df]j`Už`fY`U]j`hg`Á`XYbh

: cffYrb]b[
9!a Uj`



J]'g_f]j Yf'h` `X] ['Ub[ÁYbXY`''''
: cfa Y žUhÁVbY'dÁj Y [bY'UZ\Y'Y'j]f_gca \YXYb

K]^gWf]j Yb'i 'bUuf'Uub`Y]X]b[j Ub`''''

J]'g_f]j Yf]'gJb VUbX'a YX`''''
: cfa Y žUhÁVbY'dÁj Y [bY'UZ\Y'Y'j]f_gca \YXYb

K]^gWf]j Yb'i]b] YfVUbX'a Yh`''''

J]XUFY'h` `''''
: cfa Y žUhÁVbY'Ub[ÁYbXY'bc[YhXi `Uf'gyhZFU'XYb'j]f_gca \YX'gca `Xi `'_cbtU_hYf

A YhVYfY_]b['rch`''''

A YX\Abj]gb]b['h` `''''
: cfa Y žUhÁVbY'Ub[ÁYbXY'bc[YhXi `Uf'gyhZFU'XYb'j]f_gca \YX'gca `Xi `'_cbtU_hYf

HYb'Uubn]Yb] Ub`''''

>U] 'g_f]j Yf'ZÖf'UthZÁ[U'ca `''''
A]bXfY'Zcfa Y žUhÁVbY'dÁj Y [bY'UZ'X] ['g'j 'Zcf'X]b]]f_gca \YX

=_gWf]'Zi 'ca 'bU'hY'j fU] Yb'cj Yf`''''

>U] 'g_f]j Yf'h` `X] ['dÁ'i ddXfU] 'Uj `''''
: cfa Y žbÁf'Xi 'g_f]j Yf'Zcf'Yb'UbXYb

=_gWf]'Zi 'i]hbUba] Ub`''''

>U] 'V'Yj 'fY_ca a YbXYfUX'ca `X]hZÖfYhU] 'Uj `''''
: cfa Y ž\ÖZ]['a ÁXY'UhÁVbY'dÁ

I k 'VYXf]'Zk YfX'a]^Xccf`''''nYf'UubVYj c`Yb`''''

9!a Uj` ! < cj YXXY

Gj Ybg_

J]'Áf'hUW_gJb a U'ca `Xi `''''
: cfa Y `Uba cXb]b[ž'hYb'hUj

BXYf`UbXg_

Nci 'i `YhYf[j]bXYb'ca `''''

G_j ``Y'Xi `]i bbUj UfU'gÁj Áb`]['cW`''''
: cfa Y `Uba cXb]b[ž'hYb'hUj

Nci 'i 'ncj f]YbXY]^_k]`Yb'n]'b'ca `''''

>U] 'g_i ``Y'j UfU'a mW_Yh'hUW_gJb 'ca #ZU`''''
: cfa Y `Uba cXb]b[ž'hYb'hUj

=_nci `Yh'nYf'cd'df]^gghY`Yb'Ug`''''

J]'g_i ``Y'i ddg_UhU'ca `Xi `]i bXY'g_]W_U'cgg'a Yf
]bZcfa U]cb'ca `''''
: cfa Y `Uba cXb]b[ža Y [Yh\ÖZ][

K]^nci XYb`Yh'nYf'cd'df]^gghY`Yb'Ugi 'cbg'a Yf
[YXYU]`YfXY]bZcfa U]Ynci `]i bbYb'gi fYb'cj Yf`''''

>U] 'g_i ``Y'j UfU'hUW_gJb 'ca `Xi `]i bXY`''''
: cfa Y `Uba cXb]b[ža Y [Yh\ÖZ][

=_nci 'i 'nYf'XUb_VUuf'n]'b'Ugi `''''

: cffYrb]b[
9!a Uj`



? i bXY'Xi `g_]WU'a][`''''
: cfa Y`Uba cXb]b[ž\ÔZ][

Nci `i `a]^Ugi V]YZh''''_i bbYb`gi fYb`''''

J]`Áf`]bhfYggYfUXY`Uj `UthZ#U`Ya ch''''
: cfa Y`Uba cXb]b[ž\ÔZ][

K]^n]`b [YĕbhYfYggYfX`]b`Yhj Yfk Yfj Yb#cbj Ub[Yb j Ub
''''

>U[`a ÁgY`ZfÁ[U`X][`ca `''''
: cfa Y`Uba cXb]b[ž\ÔZ][

=_`nci `i `k]`Yb j fU[YbžcZ''''

G_j ``Y`Xi `]_i bbU`fY`ca a YbXYfU`''''
: cfa Y`Uba cXb]b[žX]fY`hY

? i bhi `''''UUbVYj Y`Yb`''''

G_j ``Y`Xi `]_i bbU`g_]WU'a][`''''
: cfa Y`Uba cXb]b[žX]fY`hY

Nci `i `a]^Ugi V]YZh''''_i bbYb`hcYgi fYb`''''

J]`VYf`X][`ca [ÁYbXY`Uth''''
: cfa Y`Uba cXb]b[ža Y[YhX]fY`hY

I `k cfXhXf]b[YbX`j YfncWth''''

J]`g_j ``Y`i ddg_UthU`ca #ZU`''''
: cfa Y`Uba cXb]b[ždÁ`j Y[bY`UZj]f_gca `YXYb

K]^nci XYb`i `nYf`XUb_VUuf`n]`bžU`g''''

J U`X`Áf`Yfhibi j UfubXY`]gdf]gZÖf''''
: cfa Y`gdYW]Z_`Uba cXb]b[žX]fY`hY

K Uh]gi k `i]X][YWUc[i gdf]^gj ccf`''''

J]`Áf`]bhfYggYfUXY`Uj `''''cW`j]`g_j ``Y`j]`Uj YhU`''''
: cfa Y`Uba cXb]b[žX]fY`hY

K]^n]`b [YĕbhYfYggYfX`]b`''''Yb`k]^nci XYb`[fUU[`k]`Yb
k YhU`''''

J]`ZÖfgÁf`i h[ÁYbXY`ZfÁb`Yf`Ubbcbg`Uthb]`dfcXi WfUF
''''
: cfa Y`Uba cXb]b[žX]fY`hY

K]^`YWYb`i]hi k `UXj YfHbh]Yj Yfbca YbžXUhi `''''
dfcXi WYfh''''

J]`Uf`ZÖf`Uj g]_hUth''''
: cfa Y`i XhU`Y`gY`ca `Ybg][hžX]fY`hY

< Yh]gcbgicc[a Yf`_`ca `''''

J]`Uf`bc[[fUbhĜ`Yfj Á[hX]hZÖfgU[`cW`''''
: cfa Y`žZÖYf`h]`Yb`WYgi`hb]b[`Ub[ÁYbXY`Yb`ZcffYhb]b[gUZhUY

K]^`YWYb`i k j ccf`gY`ncf[j i `X][`cj Yfk c[Yb`Yb`''''

: cffYrb]b[
9!a Uj`



J]WY`U[UF`UthV\Œ Œ Ua YXXY`U`Uth`""
: cfa Y`žUZgU[`dÁ`Yb`ZcffYrb]b[gUZU`Y`Y`Yf`j]gY`U`h`X`Yf`]__Y`Yf`]bhYfYggY`Zcf`Y`h`j`Vi`X`

K]^a cYhYb`i` \YUgja`YXY`Yb`XU`""

8Yb`V]Zc[UXY`Z`Yb`Áf`]Zcfa`U`h`""""
9b[Y`g`_ : cfa Y`žVYg`fYj`Y`h`d`f`Á`V]g`h`j`]_Y`h`d`f`c[f`Ua` `a`c`X`h`U[Y`f`Yb`Vi`f`X`Y`Á`Vb`Y`V`]U[Y`h`]

8YV]^U[Y]g]b`""Zcfa`U`h`

>U[`j`bXY`]bhY`Œ`d`b`U`Y`f`V`]U[U`A`]h`j`]fi`g`d`f`c[f`Ua`
i`d`h`Á`W`_`h`Y`h`j`]fi`g`
: cfa Y`žX`]fY`_`h`ž`V`Y`g`_`f`j` Y`Y`h`d`f`c`V`Ya` `d`f`Á`V]g`h`j`a`Y`X`Y`h`V`]U[

=`_`cb`i`k`V]^U[Y]j`Ubc`W`h`Yb`X`b`]Y`h`c`d`Yb`Yb`"A`]`b`
j`]fi`g`g`M`b`b`Y`f` \Y`Z`h`Y`b`j`]fi`g`c`b`h`X`Y`_`h`

>U[`V`Y`f`ca` `i`f`g`Á`_`h`Z`Œ`U`h`i`U[]`b`h`Y`j`]X`U`f`Y`V`Y`Z`c`f`X`f`U`X`Y`
X`]h`h`a`Y`X`Y`U`b`X`Y`h`X`]U`f`Y`ž`a`Y`b`d`Á`[f`i`b`X`U`j` `Y`h`
g`_`f`j` Z`Y`a`U`f`_`Y`f`U`X`Y`g`X`]h`h`Y`!`a`Y`^`g`ca` ``U`j`g`Á`b`X`U`f`Y`
c`_`Á`b`X``c`W` `f`Y`h`i`f`b`Y`f`U`X`Y`g`
: cfa Y`ž` \Œ`Z`]

J`Y`f`c`b`h`g`W`i` `X`][`h`i` `a`]^`j`c`c`f` \Y`h`U`h`Y`X`c`c`f`g`i`f`Y`b`j`U`b` \Y`h`
V`Y`f`]W`h`ž`a`U`U`f`X`c`c`f`Y`Y`b`h`m`d`Y`Z`c`i`h`_`k`Ua` `i`k`Y`!`a`U`j` `a`Y`h`X`Y`
a`Y`X`]b[``c`b`V`Y`_`Y`b`X`Y`[`V`W`f`i`]_`Y`f``b`U`U`f`a`]^`h`Y`f`i` [``

: Œ`f`a`Y`f`]b`Z`c`f`a`U`h`j`c`b`ž`g`Y`j`Á`f` \Y`a`g`]X`U`""
: cfa Y`ž`B`Á`f`X`i` `f`Y`_`Ua`Y`f`Y`f`X`]b` \Y`a`a`Y`g`]X`Y`

J`Y`f`X`Y`f`Y`]b`Z`c`f`a`U`h`j`Y`j`]b`X`h`i` `c`d`c`b`n`Y`k`V`W`g`]h`Y`c`d`""

9!a Uj`!`5Zgi`Hb]b[

Gj`Ybg`_

Ca`Xi` `m`h`Y`f`][`U`f`Y`g`_i` ``Y`V`W`Œ`U` \`Á`d`ž`j`U`f`g`Á`j`Á`b`][`
c`W`_`c`b`h`U`_`h`U`a`]["
: cfa Y`ž`a`Y`[`Y`h` \Œ`Z`]

B`Y`X`Y`f`_`U`b`X`g`_

A`c`W`h`i` `j`Y`f`X`Y`f`Y`]b`Z`c`f`a`U`h`j`Y`k`]`Y`b`ž`_i`b`h`i` `a`]^`U`h`j`X`
V`Y`f`Y`_`Y`b`"

J`Á`b`][`Y`b`a`Y`X`Y`U`c`g`g`ca` `j`]_`U`b`j`U`f`U`h``m`h`Y`f`][`U`f`Y`
 \`Á`d`"
: cfa Y`ž`a`Y`[`Y`h` \Œ`Z`]

@`U`h`i`c`b`g`U`g`i`V`]Y`Z`h`k`Y`h`Y`b`ž`k`U`b`b`Y`f` `k`]^`i` `j`Y`f`X`Y`f`j`U`b`
X`]Y`b`g`i`_i`b`b`Y`b`n`]b`"

H`U`W`_`d`Á`Z`Œ`U`b`X`""
: cfa Y`ž`a`Y`[`Y`h` \Œ`Z`]

6]^`j`c`c`f`V`U`h`X`U`b`_`"

Ca`Xi` `V`W`Œ`Y`f`m`h`Y`f`][`U`f`Y`]b`Z`c`f`a`U`h`j`c`b`ž`j`Á`b`][`Y`b`
h`j`Y`_`U`]b`h`Y`a`Y`X`U`h`i`_`c`b`h`U`_`h`U`a`]["
: cfa Y`ž`a`Y`[`Y`h` \Œ`Z`]

A`c`W`h`i` `a`Y`f`]b`Z`c`f`a`U`h`j`Y`k`]`Y`b`c`b`h`j`U`b`[`Y`b`ž`U`U`f`n`Y` `b`]Y`h`
ca` `V`b`h`U`M`h`a`Y`h`a`]^`c`d`h`Y`b`Y`a`Y`b`"

>U[`j`c`f`Y`a`m`V`Y`h`i`H`U`W`g`Ua` `ca`Xi` `j`bXY`i`b`X`Y`f`g`Œ`_`U`
Á`f`Y`b`X`Y`h`g`Á`g`b`U`f`h`g`ca` `a`Œ`^`][`h`
: cfa Y`ž`a`Y`[`Y`h` \Œ`Z`]

=`_`n`c`i` `i`n`Y`f`Y`f`_`Y`b`h`Y`]`^`n`]b`ž`U`g`i` `X`Y`n`Y`n`U`_`n`c`g`b`Y`
a`c`[`Y`]`^`n`c`i` `i`b`b`Y`b`V`Y`_`]`^`Y`b`"

: cffYrb]b[
9!a Uj`



Gj UfUj Åb`][Yb'gÁZcfhgca 'a Ô`][hYZhYfgca ""
: cfa Yž\ÔZ][

5brk ccfXhi 'cbgUgi V]YZhinc'gbY'a c[Y]^žca XUh""

Ca 'Xi`mthYf][UfY'g_i`YV\Ç U\`Ä`džj Uf'gÁj Åb`][
cW`_cbhU`fU'a]["
: cfa Yž\ÔZ][

A cW`hi 'a Yf`]bZcfa Uh]Y'k`]'Ybž_i bhí 'U]`X`VbHUMd
a Yha]^`cdbYa Yb"

>U] 'gYf`ZfUa 'Ya chia Ô`][\YhYb`UthiUfVYhU
h`'gUa a Ubg'a YX'X]["
: cfa Yž\ÔZ][

=_j Yf\Yi ['a]^`cd`XY'gJa Ybk Yf_]b["

HUW`ZÖf`\`Ä`dYb'a YX`XYHhU`ÄfYbXY"
: cfa Yž\ÔZ][

< UfH`]^`XUb_j ccf`i k `i`dV]^`XYnY`nUU`"

>U] 'gYf`ZfUa 'Ya chUthX]g_i hYfU`XYHhU'a YX'X]["
: cfa YžX]fY`hY

=_j Yf\Yi ['a]^`Yf`cd`XY'gUbxj Ub`nU`Yb'a Yhi`hY
VYgdfY`Yb"

Ca 'Xi`V\Ç Yf'a Yf`]bZcfa Uh]cb`""
: cfa YžX]fY`hY

A cW`hi 'a Yf`]bZcfa Uh]Y`bcX][`VWYb`""

J]i`ddg`UthUf`Uthi[ÖfU`UZZÄfYf'a YX'X]["
: cfa YžX]fY`hY

K]^`k UfXfYfYb`i`Ug`_`UbH'

? cbhU`fU'a]['!`a]híhY`YZcbbi a a Yf`Äf`""
: cfa Yž'a Y[YhX]fY`hY

B`Ya hi`Ugi V]YZhVbHUMd`a Yha]^`cd`"A]`b
hY`YZcbbi a a Yf`]g`""

>U] 'gYf`ZfUa 'Ya chUth`\ÖfU`ZfÄb`X]['gUfH'
A]bXfY`Zcfa Yž\ÔZ][

=_`ccf`[fUU]`j`Ub`i`"

A YX`j`Åb`][`Ä`g]b[ž
: cfa Yž'a cXhU[Yf`bUj`b`i`_YbXh

A Yhj`f]YbXY]^`Y[fcYž

A YX`j`Åb`][U`Ä`g]b[Ufž
: cfa Yž'a Y[YhVfi [hž'a cXhU[Yf`_YbXh

A Yhj`f]YbXY]^`Y[fcYž

A YX`j`Åb`][`Ä`g]b[ž
: cfa YžgÄ`XYbhVfi [hž'a cXhU[Yf`bUj`b`_YbXh

< cc[UWH`bXž

: cffYrb]b[
9!a Uj`



J Åb`][U`À`gb]b[Ufž

A YhXY`WgY`[fcYHbž

I Zcfa Y`ža Y`Ya `ZcffYrb]b[gdUfHbYfY`XYf`Yf`dÁ`ZcfbUj bY

< À`gb]b[Ufž

; fcYHbž

I Zcfa Y`ža Y`Ya `ZcffYrb]b[gdUfHbYfY`XYf`cZHY`UfVY`XYf`gJa a Yb
