

=ba][fUM]i b
HfUMU^c



HfUMU^c! ; YbYfU

< Öb[Ufc

J Ub`c[cg`hg½ca`@fgn½VubOXc`[cnb]3
DfY[i bhUF`g]`di`YXYg`hfUMU`UF`Yb`Y`dUf`g`XY`XYg]bc

8UbÅg

A Á`Y[`UFVY`XY`]`OubXCB

GnØ_gÅ[Ya`j`Ub`h½gUXU`ca`V]nrcg½h½g]`gn½a`fU
a`jY``thia`i`b_½aj`½Uc_3

DfY[i bhUF`g]`bYVWg]h½g`bÖa`Yfc`XY`U`gY[i f]XUX`gcV½U`UbhYg`XY`Ya`dYnUF`U`hfUMU`UF

G_U`Y[`Vfi`[`Y`YhVdf!bi`a`a`Yf`]bXYb`Y[`VY[nbXYf`Uh
UFVY`XY3

GnØ_gÅ[Ya`j`Ub`a`i`b_Uj`½U`½g]`Yb[`YXÅ`mfY3
DfY[i bhUF`g]`bYVWg]h½g`dYfa`]gc`XY`hfUMU`c

6Y`Q`Yf`Y[`Yb`UFVY`Xg]`UXY`gY3

A`j`Ua`]b]a`½VÅf3

DYX]f`]bZcfa`UM]i`b`gc`VfY`Y`gU`UF]c`a`Éb]a`c`]bhYfdfcZYg]cbU

<j`UX`Yf`U`bXYhgja`]bXgY`Öb3

SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSj`U[`mø`_`"
=bX]Vdf`hi`g]hi`UM]i`b`UWcfU

>Y[`Yf`SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS`"

U_Ua`Uncfh

H]dc`XY`g]hi`UM]cb`UWcfU

UbgJh

a`i`b`UbÅ`_Ø]

H]dc`XY`g]hi`UM]cb`UWcfU

UFVY`Xg`Ög

j`½U`_cni

H]dc`XY`g]hi`UM]cb`UWcfU

]j`Åf`_gÅ`HfYf

Y[`mÅb]j`½U`_cni

H]dc`XY`g]hi`UM]cb`UWcfU

gYj`gÅ`bX][

[`mU`cfbc`_`

H]dc`XY`g]hi`UM]cb`UWcfU

dfU`h`_Ubh

Öb`ÅbhYg

H]dc`XY`g]hi`UM]cb`UWcfU

Z]j`j`][

gnU`hub`Yg`UXi

H]dc`XY`g]hi`UM]cb`UWcfU

_cbj`Ybh

=ba][fUM]i b
HfUMU^c



GnYfYhbÅ_gnUMUXÖgni_ÄbhfY[]gnf1/2b]"
=bX]Wf`ei Y`ei]YfYgXUfHY`XY`UfU`Vtã c`U`H` bca c

>Y[j]` [YfbY`fY[]gfYfY`a][`gca `dfcZygg]cbY`ZfY`UbWf"

HfUMU^c!`7 cbhfUhcg

< Öb[Ufc

A]`mYb`fädi gö`U`a i b`UgnYfn XÄg3
DYX]f`]bZcfa UM]i b`gcVfY`Y`h]dc`XY`VtãbhfUhc

8UbÅg

< j]`_Yb`hmalY`UbGÄ`HfY`gYg`cbhfU`h`Uf`=3

SSSSSSSSSSSSSS`gnYfn XÄgYa`j`Ub"

=bX]Wf`U`ei Ä`h]dc`dYfHYbY`W`h`VtãbhfUhc

>Y[`Uf`Yb`SSSSSSSSSSSSSS`_cbhfU`H`

H`Y`g`a i b`U]X`g

H]dc`XY`VtãbhfUhc

Z`Xh]Xg

fÄgna i b`U]X`g

H]dc`XY`VtãbhfUhc

XYh]Xg

\Uhfäcncfh]XY^

H]dc`XY`VtãbhfUhc

h]XgW[fÄbgYh

½`UbXl

H]dc`XY`VtãbhfUhc

h]Xg`W[fÄbgYh

gnYncb½]g

H]dc`XY`VtãbhfUhc

gÄgcbW[fÄbgYh

A]`_cf`_Udc`_Z]nYhÄg3

=bZcfa UfHY`XY`W`1/2Xc`gY`VtãVfU

< j`cf`bÄf`ZÄf`Y[``Öb3

GnYfYhbÅ_SSSSSSSSS][`ÄbmY`b]"

Gc`]W]Uf`dYfa`]gc

>Y[j]` [YfbY`VYXY`ca`SSSSSSSSSS"

gnØ`Äg]`gnUMUXg]f

H]dc`XY`dYfa`]gc

VUfgY

UdUg]f]`gnUMUXg]f

H]dc`XY`dYfa`]gc

ZÄXfYcf`cj

=ba][fUM]i b
HfUMUc



VYh[gnUMXg]f
H]dc`XY`dYfa]gc

gn] Ycf`cj

gnUMXbUd
H]dc`XY`dYfa]gc

Zf]YXU]Y

HfUMUc!`8YUUFUM]i b`XY`U`fYbHJ

< Ob[Ufc

8UbAg

GnYfYbA`_`h`OVVha Y[h Xb]`Uh`UXI`n]gf` ""
DYX]f`]bZcfa UM]i b`gcVfY`]a di Yg]cg

>Y[j]`[YfbY`Uj Ycd`ngb]b[Yf`ca`g_UH`

GnYfYbAa`VY`Y`YbH]b]`U`_`YfYgYH`Ya` "
=bX]WUf`ei`Y`ei`]YfYg`XYWUfUf`h`g]b[fYg]cg

>Y[j]`[YfbY`a`YXY`a`]b`]bXhYb]b["

GnYfYbA`_`Y[m_`Obmj`Y`_`ha`Y[V]nb]`Uh`
UXI`Vj`U`_`]gca`Y`_`Ag]n]Ag]j`Y`"
=bX]WUf`ei`Y`ei`]YfYg`V]bHfU]Uf`cg]gYfj`]V]cg`XY`i`b`UgYgcf`Z]gW]`dUFU`fYU`]nUF`U`XYWUfUM]i`b`XY`U`fYbHJ

>Y[j]`[YfbY`\`nfi`Y`Yb`fYj`]gcf`h`]`Uh`\`A`dY`a`][`a`YX`a`]b`
gYj`Ub[.]j`Y`gY`"

A`_`cf]j`Ub`Uh`UXI`Vj`U`_`]gY`_`XAg]AbY`_`\`Uh]X]Y`Y3
=bZcfa`UfY`gcVfY`Y`d`Uhc`XY`dfYgYbHJUM]i`b`XY`U`XYWUfUM]i`b`XY`U`fYbHJ

<j`cfbAf`Yf`XYf`XYUX`]bY`Zcf`UhgYbXY`a`]b`gYj`Ub[.]j`Y`gY`3

J`Ub]j`U`Ua`]`mYb`VOb]h]Agz`\`UbYa`_`_`XCa`Y`]X`Yb`
Uh`UXI`Vj`U`_`]gca`3
=bZcfa`UfY`XY`Ug]dcg]V`Yg]gUbW]cbYg]dcf`dfYgYbHJUM]i`b`Zi`YfU`XY`d`Uhc

9f`XYf`VOb]h]Agz`\`j`g`Y[]`_`Y`gYbXYf`a`]b`gYj`Ub[.]j`Y`gY`h`
h]XYb3

?`]`Zc[`U`U`h`X]ca`fU`UXb]z`SSSSSSSSSSSSSS`3
DfY[i`bHf`W]a`c`gYf]g]bZcfa`UXc`XY`fYg]`hUXc`XY`U`XYWUfUM]i`b`U`]b[fYgUf`c`U`XY`c`j`Yf`"

<j`Ya`j`]`]bZcfa`YfY`a`][`ca`SSSSSSSSSSSSSS`3

a`Ybbr]`U`j`]gg]U]h]Agz`
F`Yg]`hUXc`XY`U`XYWUfUM]i`b`XY`U`fYbHJ

\`j`cf`a`Y[`Yh]h`VU[`WYH]U]b[`Y[`ZAf`

a`Ybbr]h`_`Y`a`A[`Z]nYbYa`3
F`Yg]`hUXc`XY`U`XYWUfUM]i`b`XY`U`fYbHJ

Uh`Y[`g`mXYf`a`YfY`]g`Uh`