

6Yj 1bXcf`1/ø HUBi `1/ø



HUBi `1/ø!`9[mYhYa

ZfUbVJU

>Y'j ci XfUJg'a f]bgW]fY`¼fiib]j Yfg]hÁ"
6Y]fU_hcn1/ø

gj ÅX

>U[j]` `Uba À`U'a][`h` `i b]j Yfg]hYhYh'

>Y'j ci XfUJg'a f]bgW]fY`¼SSSSSSSSSS"
>Y`Ybh_YnÅg_`ÄdnÅgfY

>U[j]` `Uba À`U'a][`h` `Yb`SSSSSSSSSSSS"

i bY`Zcfa U]cb`Xi `dfYa]Yf`VWVW
? ÄdnÅg]hÄdi gU

_UbX]XU_h_i fg

i bY`Zcfa U]cb`Xi `gYVcbX`VWVW
? ÄdnÅg]hÄdi gU

Uj UbWfUX`_i fg

i b`XcVWcfU_h
? ÄdnÅg]hÄdi gU

Xc_hcfUbX_i fg

i bY`Zcfa U]cb`¼hYa dg'd`Y]b
? ÄdnÅg]hÄdi gU

Z `h]Xg_i fg

i bY`Zcfa U]cb`¼hYa dg'dUf]Y
? ÄdnÅg]hÄdi gU

XYh]Xg_i fg

i bY`Zcfa U]cb`Yb`][bY
? ÄdnÅg]hÄdi gU

cb`]bY_i fg

>Y'j ci XfUJg'a f]bgW]fY`dci f`SSSSSSSSSS"
7gYfY]X gnU_`cggnU

>U[`g_i `Yj] `U`gh XYfU`dÁ`Yfhi b]j Yfg]hYh]`SSSSSSSSSS"

i b'gYa YgfY
7gYfY]X gnU_`cggnU

Yb`hYfa]b

i bY`UbbÅY`UWXAa]ei Y
7gYfY]X gnU_`cggnU

Yth`ÄgÄf

E i Y`Yg'gcbh`Yg'fYg]f]V]cbg`Yb`a U]ÄFY`XfYa d`c]
dci f`Yg`Äh X]Ubhg]3
A i b_Uj ½U`1/øX]½c_`fÄgnÄfY

J UX`Äf`XYh]Zf`UfVYhg]Y[f`Äbgb]b[Uf`Zf`gh XYb]Yf 3

6Yj 1bXcf`1/ø HUBi `1/ø



9ghW`ei Y`Y`Xc]gj ci g`Zci fb]f`Yg`XcW`a Ybtrg
cf][]bU I `ci `XYg`Vtd]Yg]3
8c_i a Ybh a c_

A ÁghY`U[j]gU`cf][]bU`Xc_i a YbH`Vb`Y`Yf`_cd]cf`Uj
cf][]bU`Xc_i a YbH`Vb3

E i Y`g`gcbh`Yg`VzbX]h]cbg`Xf]bhÁ[fU]cb`XY
`fi]b]j Yfg]hÁ`3
9[mYhYa fYj Uí `Y`Ybh_YnÁg_cf

J]_U`Áf`V`M`Öf][\Yrg_fUj Yb`ZÖf`i b]j Yfg]hYhYh3

9ghW`ei Y`Y`fWw] fU]i bY`c`ZfY`cZ]VY`Y`3
<]j Uu`cgU`Yb`Uh

? ca a Yf`b]`U`hig_]W]U`YhZcfa Y`h`YfV`i XUbXY3

@Y`c[Ya YbhYghUgg fÁ`dUf`fi]b]j Yfg]hÁ`3
Gn½`1/ø

; UfUbh`fUf`i b]j Yfg]hYhVcYbXY3

MU`h]`i bY`dÁf]cXY`XY`ghU[Y`Xi fUbh`U`Zcfa U]cb`3
; mU`cfbc_]]X gnU_

=bbY`ZU`hUf`_i fgYb`Yb`dfU`_h]_dYf]cX3

E i Y`g`gcbh`Yg`ZfU]gi b]j Yfg]hU]fYg`dci f`Yg`Áh X]Ubtrg
ÁfU]b[Yfg`XUbg]j chY`i b]j Yfg]hÁ`3
5 bbU_`a Y[ÁfXY_` XÁgY`Z`c[mVgYfYX]½_Ábh_Y`!Y`hUbXÉ`hZ]nYh]b]

A ÁghY`U[žgca`i hVn]mYggh X`Ybhz`VYhU`U`hYfa]bgU] []ZhdÁ
X]h]i b]j Yfg]hYh3

7 ca a Ybhidi]g`Y`j`c]f`cÖ`Yb`Ygha cb`Xcgg]Yf`XY
WbX]XU]h fY`3
5 bbU_`a Y[ÁfXY_` XÁgY`Z`c[mU`Y`Ybh_YnÁg`bnc`a cb`_Ö` Yh`Yh`!Y

< i f`_Ub`U[`ZÖ`U`i`h]`YW]`b[Yb`Uj`a]b`UbgÖ`Ub3

E i Y`b]j YU`Yb`Oub[i YQYghXYa UbXÁ`3
Bm`Y`j`h`X½`gU`_U`bVg`_U`rcg`_Ö` Yh`a`ÁbnY`_Z` `j`Uí`ÁfXY_` XÁg

J]_U`Áf`gdfÁ`_fUj Yb3

7 ca a YbhZcbW]cbby`Y`g`m]hÁ` Y`SSSSSS`3
¥fXY_` XÁg`U`fYbXgnYff`

< i f`Z`b[YfUf`SSSSSSSS`3

XY`VÁX]hg
F YbXgnYf`hÉdi`gU

dcAb[gng]Ya Yh

XY`bchU]cb
F YbXgnYf`hÉdi`gU

VYm]ggÁh]b[Yb

9ghW`ei Y`Y`fYÁc]gi b`fY`Y] Á`XY`bchYg`¼`U`Z]b`XY
`fÁV]Ub[Y`i b]j Yfg]hU]fY`3
5 bbU_`a Y[_ÁfXYnÁgY`Z`c[m`Y`!`Y`h`Xca`Ybncg`Y]fU]hU`VgYfY`j`Á[Áb

: Áf`U[`Yb`_cd]U`Uj`a]bU`U`UXYa]g`U`fYg``h]h]`gi`hYhUj
a]h]i`hVn]mY3

6Yj 1bXcf`1/ø HUBi `1/ø



7ca a Ybhgcbh`Yg'a ÅhcxYgXfYbgY][bYa Ybh3
¥fXY_` XÅg`U`hUbE1/ø]`gEi`gfí`

< i f`Åf`i bXYfj]gb]b[Yb3

MU.H]`SSSSSS`3

:]bBgXYhSSSSSSSS3

XYgVei fg'a U[]gfU I
` fU`hEi`gU

ZÈY`Àgb]b[Uf

XYg`gÅa]bU]fYg
` fU`hEi`gU

gYa]bU]Yf

XYg`fUj U I `X]f][Åg
` fU`hEi`gU

\UbX`YXb]b[

XYgVebZÅfYbWg
` fU`hEi`gU

_cbZfYbgYf

E i Y`gVei fg`gcbhX]gdYbgÅg`¼`fii`b]j Yfg]h`Å`XfÅ`Å`3
B m]E]`Y[mY`Ya Y_`½`hU`_E½`h_i`fni`gc`ZY`_`j`ÅfXY_` XÅg

J]`_U`_i`fgYf`YfV`i`Xg]`gca`a`Uf`g_c`Ub3

E i UbX`Ygh`W`ei`Y`Yg`Yi`La`Ybg`cbh`]Yi``3
J]ng[U]X`dcbhc_`

BÅf`Åf`hYb`hUdYf]cXYfbU3

C`Õ`g`Y`fci`j`Ybh`Yg]`bZcfa`U]`cbg`g`f`Yg`Vei`fg
X]`gcb]V`Yg`3
?`i`fni`gc`_U`_`UdVg`_`Uc`g]`bZcfa`½`W]`_`ÅfÅgY

J`Uf`_`Ub`_U[`\]`hU]`bZcfa`U]`cb`ca`_U`_U`h`_`[`Åb[`]`[U
_i`fgYf`3

MU.H]`i`b`WbhfY`gdcfh]Zi`b]j`Yfg]hU]fY`3
Gdcfh_`QndcbhZY`_`j`U`i`ÅfXY_` XÅg

<`Uf`i`b]j`Yfg]hYhYb`]Xf`ch`g`Ub`_`Å[`]b]b[`3

7ca a YbhYgh`W`ei`f`b`g`f]`bg`V]`h`¼`i`b`Y`Uggc`V]U]`cb
Åh`X]`Ub`h`3
8]½`Y[mYgØ`Yh`_`Yn`j`U`i``Vd`U`h`U`_`cn`1/ø

<`i`f`_`Ub`_`U[`]`[`Á`a`YX]`gi`XYb`h`ZÈ`Yb]b[`Uf`3

E i Y`Ygh`Y`V`e`x`h`XY`Uj`]Y`¼`Q]`Y`Q3
5`j`½`cg`U`b`j`U`i`_`a`Y[`Å`_`Y`h`Åg]`_`Õ`h`Å[`Y`_`ZY`_`_`j`U`i`ÅfXY_` XÅg

<`i`f`\`Q[`U`Åf`_`Yj`b`U`X`g`_`cg`b`U`X`Y`f`b`U]`_`Q`h`U`X`Q3

HUBi `1/ø!`BmYj`hUbZc`ntla
ZfUbV]U

g`ÅX

6Yj 1bXcf`1g HUBi`1g



E i Y`Yg`Ub[i Yg'gcbhYbgY][bAYgXUbgj chfY`AVt`Y`3
BmYj`_i fni gc_ZY` `j Uí`ÁfXY`_` XÁg

J]`_U`gdfÁ`_Ub`'U[`gi XYfUdÁ`XYbbU`g_c`Ub3

MU.H]`i b`HYgidci f`XÁYfa]byf`a cb`bj] YU` `3
Gn]bhZY`a Áf` `HYgnhZY` `j Uí`ÁfXY`_` XÁg

:]bbgjXYhYthhYgh`'U[`_Ub`'U`ZÖf`UthVYXÖa`U`a]b`b]j`Á3

9ghW`ei Y`Y`dYi I` `WU`b[Yf`XY`WUggY`g]`Y`bj] YU` `bY`
a Y`V`bj]YbhdUg`3
5 bbU`_a Y[`_ÁfXYnÁgY`Z`c[m`Y`YhgÁ[Yg`Y`gn]bhYhj` 1/2U`b]

? Ub`'U[`VnHU`bj] Á`ca` `U[`]bhY`Áf`bÖX`a YX`XYb`'U[`[Áf`]3

MU.H]`i b`XYgV[dh]Z`XÁHU]` `Á`Xi` `V`ei fg`3
6] YV`]bZcfa` 1/2Y[`_ÁfÁgY`U`bmY`j` HUbZc`ntla` fí` `

:]bbgjXYhYb`XYHU`Yf`UX`VYg`_f]j` b]b[`U[`_i` fgYb3

E i Y`Ygh`Y`bca` VY`a` U`]a` i` a` `XfÁh` X]Ubhg`dUf`WUggY`
3
A`U`]a` 1/2]gfÁgnh]`Yj` `_gn]a` 1bU`_a` Y[`_ÁfXYnÁgY`

< i`f`a` Áb[`U`gi` XYbhYf`'hUf`_i` fgYb`a` U`]a` Uh]b3

E i Y`Yg]bgU` `Uh]cbg'gcbh1/4X]gdcg]h]cb`XUbgj` chfY`
ÁVt`Y`3
5 n]g_c`U`1/2HU`'bnÖfcth`Y`Yh`gÁ[Y`_f` `j Uí`ÁfXY`_` XÁg

J]`_U`c`_U`Ub`Á[[b]b[Uf`Z]bbgjXYh]`g_c`Ub3

9ghW`ei Y`j` ci` g`cf[`Ub]gYn`XYg`Yi` Wf]g]cbg`3
?]f`1bXi` `1g_c`_ZY` `j Uí`ÁfXY`_` XÁg

5 ffUb[YfUf`g_c`Ub`c`W`gÁ`i` hZ`m`hYf`3

E i Y`g`dfc[fUa` a` Yg`cZFYn!j` ci` g`3
5 n]g_c`U`1/2HU`U`Yb`chidfc[fUa` c`_ZY` `j Uí`ÁfXY`_` XÁg

J]`_U`dfc[fUa` YfV`1` Xg3

HUBi`1g!`2` gnÖbXÉU`_

ZfU`bV]U

>Y`j` ci` XfU]g`a` Y`fYbgY][bYf`g` f`Yg`d`cgg]V]`hÁg`XY`
g`Vj` Yb]cbg`
:]bUbgñf`cn]g]`_Ö`hgÁ[Y`_ZY` `j Uí`ÁfXY`_` XÁg

g`ÁX

>U[`Áf` \Áf`ZÖf`UthZ`Á[U`ca` `Z]bUbg]Yf]b[ga` Ö`][\YhYf`"

E i Y`g`cf[`Ub]ga` Yg`dYi` j` Ybhig`Vj` Yb]cbbYf`a` Yg`
Áh`XYg`3

J]`_U`cf[`Ub]gU]h]cbYf`_Ub`Z]bUbg]Yf`U`a`]bU`gi` X]Yf`3

5 bbU`_a` Y[`_ÁfXYnÁgY`Z`a` Y`m]`_gnYfj` YnYhY`_Z]bUbgñf`cn`Uh`1/2`U`Hubi`_a` 1bnc`_Uh`

6Yj 1bXcf`1/ø HUBi `1/ø



>fUj `VYgc]b`Xfii bY`UjXY`Z]bUbV]ÄfY`dci f`SSSSSSSSSS"
5 bntU[]`h1/ä c[Uh1/ø`ÄfÄgY

>U[`VM`Q Yf Y_cbca]g_ `Ä`d`ZÖf`SSSSSSSS"

`Yg`ZfU]g`Xf]bgV]d]h]cb
8c`c[ž]La]\Yn`UbntU[]`h1/ä c[Uh1/ø`gnØ_gÄ[Yg

g_c`Uj []Z]Yf

`Yg`ZfU]g`XY`g Vg]g]ubW
8c`c[ž]La]\Yn`UbntU[]`h1/ä c[Uh1/ø`gnØ_gÄ[Yg

a]bU`Yj bUXg_cg]bUXYf

`U[UfXY`XfYbZ]bhg
8c`c[ž]La]\Yn`UbntU[]`h1/ä c[Uh1/ø`gnØ_gÄ[Yg

VUf]bca gcf[

E i Y`g]hmlYg`XY`Vci fgY`gcbhX]g]cb]V`Yg`3
8c`c[ž]La]\Yn`UbntU[]`h1/ä c[Uh1/ø`gnØ_gÄ[Yg

J]_U`hmlYf`Uj`g]dYbX]Yf`Z]bbg`XYh3

HUBi `1/ø! ? ØZÖX]X]d`ca U`Äfj`ÄbmYg]ÄgY ZfUbV]U

>Y`j ci XfU]g]ZU]fY`j U]XYf`a cb`X]d`Äa Y`Yb`Q]UhgQ
? ØZÖX]X]d`ca U`Y`Zc[U]hU]h]gU

g`ÄX

>U[`g_i` ``Yj]`U`j U]XYfU`a]h]Yi Ua Ybg]Yj]g]`O]UbXYhQ

5j Yn]j ci gi bY`~]gY`XY`fUXi V]Wi fg]UggYfa YbhÄg
dci f`Y`#f]O]Ub[i YQ3
<]h`Yg]ZcfX]Äi`_Z` ``j U]ÄfXY`_` XÄg

:]bbg`XYhYb`~]g]U`Q` Yf U`U`V]W]h]Z]YfU]XY`Q` Yf g]ÄhU]fY`ZÖf
Q]dfÄ`Q3

C`ÖdYi H]cb`gY`dfcW]fYf`i b`V]W]h]Z]W]hX]Äi]j U`YbW`3
5 bbU`_a Y[ÄfXY`_` XÄgY`ž`c` ``Y`Yh][U]nc`1/ø]h`_U]b]`U]h`Y`]ga YfhX]d`ca 1/Ä`

J Uf`_Ub`U[`ZÄ`Yh`~]j ÄfX][h]W]h]Z]_U]h3