

6Yj 1bXcf`1/g
?]g1/2Uhc_



?]g1/2Uhc_! ?]g1/2Uh_ØZØXfY'gn1/2f1/gU

X1b
6\Œ Yf`Y[`Yb]a dcfh]`UXY'gY3
5 bbU_a Y[_ÄfXYnÄgyž\c[mgnØ_gÄ[YgY]a dcfhYb[YXÄm

\c`UbX
< W[_ Yb]bj cYfj Yf[i bb]b[`bcX][3

9f`XYf`Yb`_UfUbrÄ`bYdYf]cXY`Zcf`ØmfØ
5 bbU_a Y[_ÄfXYnÄgyž\c[mj Ub!Y`_Øh`Yn`_UfUbrÄ`b`Uh`1/2`UrbU_

=gYf`Yb`ei UfUbrU]bYdYf]cXYj ccf`Yb`Ø]YfØ

9f`XYf`gdWVZ]_YfY[`Yf`ca`]a dcfhUZ]_Y]bXZØXY
UfYf3
5 bbU_a Y[_ÄfXYnÄgyž\c[mj UbbU`!Y`gdWV]1/2]g`gnUV1/2nc`_bYa`_g\cbcgZUf1/2`V\cnUUV`1/2U

N]`b`Yf`gdWV]Y`YfY[Y`gj ccf` \Yh]a dcfhYfYb`j`Ub
i`]h`Yya`g`X]Yf`gpcf`hYb3

5X[Ub[g_fU`YbY`gca`X]bY`_Ä`YXnf`g_U`Y`Y`cd`h`
Yf`SSSSSSSSSS`
6\cnUUV]`ZY`hÄY`Y_

8Y`rc`YU`h]b[g]gYb`k`UUF`i`k` \i`]g]Yf`UUb`a`c`Yhj`c`Xc`Yb
Vj`U`hYb`Yb`SSSSSSSSSS`

a]VfcW]d
6\cnUUV]`_Ö`Yh`a`Äbm

a]VfcW]d

fU]Yg`UWYbU]cb
6\cnUUV]`_Ö`Yh`a`Äbm

Vk`]`gj`Ub`]b`Yb]b[`h[`Yb` \cbXgXc` \Y]X

XmfYdUg
6\cnUUV]`_Ö`Yh`a`Äbm

X]YfYbdUgdcf`h

VÄ`bXY`cfa`g`M`UbX`]b[
6\cnUUV]`_Ö`Yh`a`Äbm

Vk`]`gj`Ub`cb`hk`cfa`]b[

G_U`Y[`VYbmt`h`Y`hi`U`hcf]gYfY`hVi`f3
5 bbU_a Y[_ÄfXYnÄgyž\c[m\]j`U`U`cg`gn1/2`f`h`h`Y`!`Y`U`_`U`a`U`h]`

A`c`Yh[_`Yb`]c`YX[`Y`Yi`f`XY`f`U`bg`d`cf`h`W`b`h`U]b`Yf`
[`Yfi`]`Yb3

< j`UX`Yf`fY[`YfbY`Zcf`SSSSSSSSSSSSSS3
Gnc`[`1/2U]`1/2Uhc`_U`_`Ud`Vgc`Uhc`g`gnUV1/2nc`_a`Y[`ÄfXY`_`XÄgy

K`Uh]g` \Yh`V`Y]X`j`ccf`SSSSSSSSSSSSSS3

V]bXY`i`bX
š` `Uh`f`di`gU

[`Y]X` \cb`XYb

6Yj 1bXcf`1/g
?]g1/2Uhc_



g0m\i bX
š ``Uhiđi gU

\i `d\cbXYb

<j cfXUb`cdbÁf`Y[`Yhig bX\YXgWfhjZ]_Uhi]`a]h
_Á`YXmf3
5 bbU_`a Y[_ÁfXynÁgYža]:gnØ_gÁ[Yg`U`hUbÖgđj]bma Y[gnYfnÁgÁ\Yn

<cY`Ub]_`Yb`[YncbX\ Y]XgWfhjZ]MUhj Yf_f]^[Yb j ccf
a]b`i]g]Yf3