

>Y`Ybh_YnÅg
² bÅYhfU`n#7 J



² bÅYhfU`n#7 J !`GnYa Å`mYgUXUhc_

Ub[c` X1b
:]fghB Ua Y : cfblj b
? YfYgnfbÅj

Gi fbUa Y 9Zhfblj b
7gU 1/2] bÅj

8UY`cZ6]fh : ÖXgY`gXUhc
GnØYhÅg] X1/2 a

D`UW`cZ6]fh : ÖXgY`ggYX
GnØYhÅg]`Y m

B U]cbU]hm BU]cbU]hYh
š ``Ua dc[1/2g]k

A Uf]U`GHU g 7]j]gU h g
>Y`Yb`Y[]`WU 1/2] 1/2 Udch

G]b[`Y G]b[`Y
9[nYXØ 1/2]i

A Uff]YX ;]Zh
: Åf`YnYh] U[mj Ub`Zr`YgÅ[Y

K]Xck YX 9b_Y#b_Ya UbX
9[nYXØ 1/2]i `U`1/2Ug]hfg`U 1/2]a]Uth

5 XXfYgg 5XfYggY
5 `dcbhcgVfā žUlc`U`Y`Ybh_Yn `Y`Yb`Y[``U_]`

D\cbY HYYZcb
HYYZcbgn1/2a

9!A Uj` 9!A Uj`
A _ÖX `Y!a Uj` Vfā

>Y`Ybh_YnÅg ² bÅYhfU`n`#7 J



K YvgjH`
GnYa Å`nYgj U[mignU_a Uj` \cb`Ud

< `Ya a YgjXY

² bÅYhfU`n`#7 J !`HÜbi `a Ybnc_

Ub[c` X1b
%-`%!`%-)` #GYUhiY`I b]j Yfg]hm#GYUhiY`Z`K 5 %`-`%!`%-)` #GYUhiY`I b]j Yfg]hm#GYUhiY`Z`K 5
6UWY`cf`cZ6i gjbYgg`5Xa]b]gfU]cb 6UWY`cf`cZ6i gjbYgg`5Xa]b]gfU]cb
GhUbXUF`X`La Yf[_U]`Zcfa U`U`Hübi `a Ybnc_`ZY`gcf`c` Yg]fU

9`Ya YbHfmiGWcc` : c`_Yg_c`Y
* `Åg`%&`Åj Yg`_cf`_`Ön`Öhtj`Y[U`UW`gcbntUW`gn]bh` \]j UH`cg`c`_`fU]h`g`Uhi` G5!VUb

A]XX`Y`GWcc` ; na bUgi a
š`H`U`Yb`cg]g_c`U`Åg[]a b]i a `f[_`Ön`Åd]g_c`U` : `Ön`Öhtz`%`!`%` `Åj YgY`_bY_

<][_`GWcc` ; na bUgi a
%`!`%` `Åj Yg`_cf`_`Ön`Öhtj`]g_c`U`Uhi` G5!VUb

7c`Y[Y I b]j Yfg]Hh
9[nYH`Ya]`c`_`fU]h`g`Uhi` G5!VUb

þZÜbhGWcc` 6ÖfbYUj Y
5n`9[nYgØ`h?]f]zmg]½`VUb`(!+`Åj Yg`_cf`_`Ön`Öhtj`c`_`fU]h`g`Uhi`]bh`Åna` Åbm

×]b]cf`GWcc` : c`_Yg_c`Y
5n`9[nYgØ`h?]f]zmg]½`VUb`+!`%`Åj Yg`_cf`_`Ön`Öhtj`c`_`fU]h`g`Uhi`]bh`Åna` Åbm

GYW`bXUfmGWcc` ; na bUgi a
5n`9[nYgØ`h?]f]zmg]½`VUb`%`\$!`%` `Åj Yg`_cf`_`Ön`Öhtj`c`_`fU]h`g`Uhi`]bh`Åna` Åbm

G]l H`! : cfa `7c`Y[Y Gh XYbhYf`_i fg g
5n`9[nYgØ`h?]f]zmg]½`VUb`%`\$!`%` `Åj Yg`_cf`_`Ön`Öhtj`c`_`fU]h`g`Uhi`]bh`Åna` Åbm

I b]j Yfg]Hm I b]j Yfg]Hh
9[nYgØ`h?]f]zmg]½`VUb`ZY`g` c`_`fU]h`g`Uhi`

² bÅYhfU`n`#7 J !`A i b_UHüUgrH`U`H

Ub[c` X1b

>Y`Ybh_YnÅg ² bÅ`YhfU`n`#7 J



% -, !`DfYgYbh#>UW\gcb`G\cYg`bW#Gdc_UbYžK 5
A UbU`Yf
F YgdcbgjV`]hYg]bW`XYX.

% -, !`DfYgYbh#>UW\gcb`G\cYg`bW#Gdc_UbYžK 5
A UbU`Yf
5bgj Ufca fÅXYf`]b_`i XYfYh

9[midÅ`XU`UffUž`c[mUb`Y`YhU`gnU_a U]`Y` Å`YhYhZY`gfc`b]

K cf_`Yl dYf]YbW`Uh

5fVY`XgYfZUf]b[`cg'''

9[mYga i b_UY`m]`]X` gnU_c_`ZY`gfc`%gU`h`c`h`b`m`Y`f`h`U`d`U`g`h`U`U`r`c_`Å`g`gnU_`Å`f`h`Y`Ya` `Y`a` i` h`U`h`%g]`U

hYfbg\`d`Uh

DfU`h`d`U`X`g`\cg'''

9[mYga i b_UY`m]`]X` gnU_c_`ZY`gfc`%gU`h`c`h`b`m`Y`f`h`U`d`U`g`h`U`U`r`c_`Å`g`gnU_`Å`f`h`Y`Ya` `Y`a` i` h`U`h`%g]`U`Z` `Y[`U_`cf`Z`\UY[m`]
]XY[` _Ø`Z`X`C`b`]g`X`c`[`c`n`h`½

J c`i` bU`fmik`cf_`Uh

: f]j`j`][`h`U`f`V`Y`X`Y`\cg'''

² b_`Å`b`h`Y`gg`Å[

² bÅ`YhfU`n`#7 J !`9[nÅV`_`Å`d`Y`g`f`h`Å`g`Y`_`

Ub[c`

X`½`b

; ccX`i` bXY`f`g`U`b`X]b[`c`Z`V`ch`k`f`]h`Y`b`U`b`X`g`dc_`Y`b

9b`[`c`X`Z`c`f`g`f`Å`Y`g`r`U`Z`V`Å`X`Y`g`_`f`]`h`][`h`c[`j`Y`f`V`U`h'''

5 bbU_`Y`f`%g]`U`Z`\c[mU`Y`Y`bh_Yn` `a`Y[`Z`Y`Y` `gn]`b`h`Y`b`V`Y`gn`Å`Y[`m`b`m`Y`j`Y`h

: `i`Y`b`V`h`i]b`V`ch`k`f`]h`Y`b`U`b`X`g`dc_`Y`b

: `n`X`Y`b`X`Y`V`Å`X`Y`g`_`f`]`h`][`h`c[`j`Y`f`V`U`h

5 a]_`cf`U`Y`Y`bh_Yn` `Z`c`n`Å`_`c`b`n`t`b`V`Y`gn`Å`Y[`m`b`m`Y`j`Y`h

7 ca di hYf`h`Y`f`U`Y

7 ca di hYf`_`n`b`X][

5 a]_`cf`U`Y`Y`bh_Yn` `U`h`C`g`g`n`Y`g`U`U`b`j`Y`h` `gn`½` Å`f`i` [`Å`d`Y`g`Z`i` b_`V`j`i` h`i`h`i`X`U`\`U`g`n`b`½`b]

9l W`Y`bh`V`t`a` a`i`b]`V`h]`cb`#`b`Y[`c`h]`U`h]`cb`#`
d`f`Y`g`Y`b`h`U`h]`cb`g_`j`g`

: f`Y`a`f`U[`Y`b`X`Y`_`ca`a`i`b]`_`U`h]`cb`g`#`Z`c`f`\`U`b`X`]`b[`g`#`
d`f`Å`g`Y`b`h`U`h]`cb`g`Y`j`b`Y`f`"

5 bbU_`Y`f`%g]`U`Z`\c[mU`Y`Y`bh_Yn` `b`Y_`f`_`U`_`ca`a`i`b]`_`W`j`i`g`#`h`V`[`m`U`½`g]`#`d`f`Y`n`Y`b`h`W`j`i`g_`Å`g`n`Å`[`Y]

5 Xj UbWX`Y`Y`g_`j`g]`b`Å`]`W`f`c`g`Z`h`C`Z`Z]`W`G`i`]`h`Y`#`
<`H`A`@`d`f`c[`f`U`a`a`]`b[`"

5 j UbW`f`Y`h`Y`j`b`Y`f`]`Å`]`W`f`c`g`Z`h`C`Z`Z]`W`G`i`]`h`Y`#`<`H`A`@`
d`f`c[`f`U`a`a`Y`f]`b[`"

A`Å`m`Å`]`W`f`c`g`Z`h`C`Z`Z]`W`Å`g`<`H`A`@`]`g`a`Y`f`Y`Y`_`

?`b`c`k` `Y`X[`Y`c`Z`A`]`W`f`c`g`Z`h`K` `c`f`X`#`9l`W` `#`5`W`W`g`g`#`
D`c`k`Y`f`d`c]`b`h`

J`]`X`Y`b`c`a` `Å`]`W`f`c`g`Z`h`K` `c`f`X`#`9l`W` `#`5`W`W`g`g`#`D`c`k`Y`f`d`c]`b`h`

5 bbU_`Y`f`%g]`U`Z`\c[mU`Y`Y`bh_Yn` `h`i`X`U`\`U`g`n`b`½`b]`U`g`n`C`Y[`g`n`Y`f`_`Y`g`n`h`i`ž`h`W`½`U`r`c_`U`ž`U`X`U`V`½`g]`g`_`Y`n`Y` `h`Å`g`
d`f`Y`n`Y`b`h`W`j`i`g`n`c`Z`j`Y`f`Y`_`Y`h

>Y`Ybh_YnÅg
2 bÅ`YhfU`n`#7 J



: La]]Uf]lmik]h`758`#75A "
Gn1/a ěí [ÅdYg`X]n1/b`gncZj YfY_]ga YfYHr

: cfffc`][\YX`a YX`758#75A "

7i ffYbhmi`c`X]b[`U`Z `` Xf]j Yffj`]WbgY"
<U`U`Y`Ybh_Yn `h`X`U`h`h`j`YnYhb]

<Uf`]ÔW`]_YnYn_ca d`YH`""_ÔfY_cfH'