

5 WX4a]Vt



; f1Z]VtgyZchcgY`X]U[fUa Ug

; f1Z]VtgyZchcgY`X]U[fUa Ug! `8YgV]A;c

=H]Ubc

= [fUZ]Vt`a cghU`Vta Y`"" UW]U`Vta]bV]Uc`UX
]bV]Ya YbhUFY`VtghUbYa YbhYZfU [[]i b [YbXc`] `d]Wt
X]""Z`Y`g]`g]U`dc]`g]U]`]nUc`U`"]j Y`c`X]""

I g]XU`dUfU`XYgV]Yj Yf`U`hYbX4B]U`Ya `i a ` [f1Z]Vt

Gi Yt

8]U[fUa a Yhj]gJf`Uth`""g]UX][hVOf`UXY`_`AhfU`cW
bAXXY`b`h`dd`Uj` ""ZOf`Uthg]XUb`d`UbU`i`h]`" Yb`b]`A`Uj`
""

GYt`bXc`ei`Ubtc`]"`i`gfUc`bY`X]U[fUa a UZ]"
bi`a`Yfc`X]""`U`fY []gfUc`i`b`d]Wt`h`fU`""Y`""Z`df]a`U`
X]`dfV]d]h]U`Y`UbVt`fU`i`bUj`c`hU`U`g`c`"]j Y`c`
cf] []bU`Y`

I g]XU`dUfU`XYgV]Yj Yf`U`hYbX4B]U`Ya `i a ` [f1Z]Vt

9b`][hX]U[fUa a YhO`UXY`Ub]U`Yh`""`_`fUZ] [h]a`Y`Ub`""
cW`"""]bbUb`X`YhXO`_`h]`"VU`_`U`h]`" `g]b`i`fgdfi`b [] [U`b]`A`

= [fUZ]Vt`V]`a cghU`i`bU`Z]bY`X]`f]g]U [bc`U`"]j Y`c`
X]""

I g]XU`ei`UbXc`i`a` [f1Z]Vt`gY`Yg]U]`]nU

8]U[fUa a Yb`j]gJf`Yb`i`h]A`a`b]b []`b]j`A`a`YX`""

@f]a`a`U []bY`a`cghU`""

I g]XU`dUfU`XYgV]Yj Yf`i`a`U`Zhc

6]XYb]j]gJf`""

=`X]U[fUa a U]V]`a cghU`Vta`Y`Z]U]`""`Y]`""`V]gcbc`
gh]`d]O`""`V]Y`""

I g]XU`dUfU`XYgV]Yj Yf`U]`bZcfa`U]c`bi`a`X]U[fUa`U`

8]U[fUa a Yh]`"i`gfYfUf`UthXYhZ]bbg]a`Yf`""`Ab`""`a`Y`Ub`
""`cW`""

; f1Z]VtgyZchcgY`X]U[fUa Ug! `=b]Yf`dfYhU]A;c

=H]Ubc

Gi`X]U[fUa a U]gcbc`fUddfYgYb]h]""`V]Y`gYf]`cbc`UX`
]"`i`ghUFY`Vta`Y`""

I g]XU`dUfU]`b]Yf`dfYhUf`Y`Yi`d]`V]f`i`a`X]U[fUa`U`a`U]g]U`Z]`bXc`

Gi Yt

8]U[fUa a Yh]fYdfYgYb]h]Uf`""`cW`d]A]]gJf`X]AfZOf`Uth`""

@U]Z] [i`fU`f]dcf]hU]g`" [fUZ]Vt`X]a`cghU`Vta`Y`""

I g]XU`dUfU]`b]Yf`dfYhUf`Y`Yi`d]`V]f`i`a` [f1Z]Vt`a`U]g]U`Z]`bXc`

: cfa`Yb`d]A`X]U[fUa a Yhj]gJf`d]A`Uth`""

G]`h]U]h]X]`i`b`Vt`a`dcf]h]a`Yb]c`V]U]f]U]a`Yb]h]`XYZ]b]h]c`
XU` [fUZ]Vt`V]Y`V]g]d]Y [U`Vt`a`Y`""

I g]XU`dUfU]`b]Yf`dfYhUf`Y`Yi`d]`V]f`i`a` [f1Z]Vt`a`U]g]U`Z]`bXc`

8Yh]Z]bbgYh]`_`Uf]hXYZ]b]Yf]U]h]a`C]bgYf`]"`X]U[fUa a Yh]cW`
XYh]U`_`Ub`h]c`_`U]g]ca`Uth`""

5 VWA 1Vt

; f 1/2 Vt g Zchcg Y X]U[f Ua Ug

=hYbXj]gjV]] XU [fUZ]Vt`dcggcbc`YggYfY`i`gUj
Vt`a`Y`f]dfcj`U`XY`Z`U`tc`V`W`Y`dfYgc`g]`dclf`1/4
Vt`a`]bV]UfY`U`dUf`UfY`X]`""

; fUZ]b`_`Ub`g`A`YXYgUbj`AbXUgZ`Cf`UthZ`Cfi`hgA[`U`""

I`gUXU`ei`LbXc`i`a`U`hYbX`A`B`V]U`Z`h`fU`bi`a`[`f`1/2]Vt`dcXY`gYf`dfYg`a`]XU

= [fUZ]Vt`]b`ei`Yg]cbY`g]`cZZFY`U`X]j`YfgY
]bHfdfYh]cb]`" `b`df]a`c`i`c[`c`""

A`Ub`_`Ub`h`c`_`U`X]U[`f`Ua`a`YhdA`Z`Yf`U`g`A`H`i`:`Cf`X`Y`h`Z`C`f`g`U
j`]gUf`X`Y`h`""

I`gUXU`ei`LbXc`Yi`]gY`a`X]j`YfgUg`a`UbY]fUg`XY`Yi`d`]VUf`i`a`[`f`1/2]Vt`

; f 1/2 Vt g Zchcg Y X]U[f Ua Ug!`@Y[YbXUg

=HU]Ubc

Gi YVt

@f]a`a`U[`]bY`""`f`UddfYgYbH`U`""

:`][`i`f`""`f`YgdfYgYbHfUf`""

I`gUXU`Vt`a`c`hY`h`c`U`U]j`c`Xc`X]U[`f`Ua`U

@f]a`a`U[`]bY`""`a`cgfU`""

:`][`i`f`""`j`]gUf`""

I`gUXU`Vt`a`c`hY`h`c`U`U]j`c`Xc`X]U[`f`Ua`U

=`X]U[`f`Ua`a`U`""`gd]Y[`U`""

8]U[`f`Ua`""`i`bXYfg`Q`_`Yf`""

I`gUXU`Vt`a`c`hY`h`c`U`U]j`c`Xc`X]U[`f`Ua`U

=`X]U[`f`Ua`a`U`""`f`UddfYgYbH`U`""

8]U[`f`Ua`""`g`_]`XfUf`""

I`gUXU`Vt`a`c`hY`h`c`U`U]j`c`Xc`X]U[`f`Ua`U