

>Y`Ybh_YnÅg
² bÅ`YhfU`n#7 J



² bÅ`YhfU`n#7 J !`GnYa Å`mYg`lXUhc_

bÅa Yh J cfbLa Y ? YfYgnfbÅj	c`Ugn Bca Y
B UWbLa Y 7 gU`1X] bÅj	7 c[bca Y`
; YWi fngXh a GnØ`YhÅg]`X`1a a	8 UHUX]`bUgM]U
; YWi fngcfh GnØ`YhÅg]`Y`m	@i c[c`X]`bUgM]U
GUUhgub[\`Öf][`_Y]h š ``La dc`[1fg]k	B Uh]cbU`]h4
: La]`Y]YbgfubX >Y`Yb`Y[]`WU`1X] 1/2 Udch	GUhc`7]j]Y
`YX][9[nYXØ`1/2i	7 Y]VYfa L`#Bi V]`YfZL
j Yf\Y]fUyh : Åf`YnYfhj U[mj Ub`Zr`YgÅ[Y	7 cb]i [Uhc#U
j Yfk]hk Yh 9[nYXØ`1/2i `U`1/2Lghfkg`U`1/2a]Uth	J YXcj c#U
5 XfYggY 5 `dcbrcgVfa žUlc`U`Y`Ybh_Yn `Y`Yb`Y[``U`_`	=bX]f]mc
HY`YZcb HY`YZcbgn1/a	HY`YZcbc
9a Uj` A _ÖX `Y!a Uj`Vfa	9!a Uj`

>Y`Ybh_YnÅg ² bÅ`YhfU`n`#7 J



K YvgjHr
GnYa Å`nYgj U[mignU_a Uj `cb`Ld

K YvgjHr

² bÅ`YhfU`n`#7 J !`H`ubi `a `½næ_

bÅa Yh
%-`%`!`%`-`)`#`!` b`j` Y`f`g`j`h`Å`h`G`Y`U`h`i`Y`#`G`Y`U`h`i`Y`ž`K` 5`
6`U`W`X`Y`c`f`g`h` X`j`Y`b`[` L`b`[`6`Y`f`]`W`g`k`]`f`h`g`W`U`ž`g`Y`Å`f`Y`

c`U`gn
%-`%`!`%`-`)`
I` b`j` Y`f`g`j`h`Å`h`X`Y`[`]`g`h` X`j`X`j`D`Y`f`i` []U`
D`Y`f`i` []U`
@`U` f`Y`U`X`j`d`f`j`a` c`~`j` Y`c`]`b`F` Y`U`h`j`c`b`j`=`b`h`Y`f`b`U`h`j`c`b`U`j`ž`
: U`W`X`Y`c`f`g`h`i`j`k`l`m`n`o`p`q`r`s`t`u`v`w`x`y`z`

G`h`u`b`X`U`F`X`L`a` Y`f`_`U`j`Z`c`f`a` U`U`h`u`b`i` `a` `½`n`æ`_`Z`Y`g`c`f`c` `½`g`j`Å`U`

; fi bXgMi `Y
*`Å`g`%`&`Å`j` Y`g`_`c`f`_`Ò`n`Ò`h`j` `Y`[`U`W`g`c`b`n`t`U`W`g`n`j`b`h` `Å`j` U`h`U`c`g`c`_`h`u`h`g`h`i` G5!VUb

GWc`U`9`Ya`Y`b`h`U`F`Y`

A]hY`g`h` Z`y`b`g`W`i` `Y`
š` `h`U` `½`c`g`j`g`_`c`U`Å`g`[]a` b`½`j`i` a` `f`_`Ò`n`Å`d`j`g`_`c`U`L`_`Ò`n`Ò`h`j`%`%`%`Å`j` Y`g`Y`_`b`Y`_`

GWc`U`A`Y`X`j`U`

C`V`f`g`h` Z`y`b`g`W`i` `Y`
%`&`!`%` `Å`j` Y`g`_`c`f`_`Ò`n`Ò`h`j`j`g`_`c`U`h`i` G5!VUb

GWc`U`A`Y`X`j`U`G`i`d`Y`f`j`c`f`Y`

<c`V`g`W`i` `Y`
9`[`n`Y`h`Y`a`]`c`_`h`u`h`g`j`g`n`j`b`h`i`h`i` G5!VUb

I` b`j` Y`f`g`j`h`Å`

J`c`f`g`W`i` `Y`
5`n`9`[`n`Y`g`Ø`h`?`]`f`½`z`m`g`½`V`U`b`(!`+`Å`j` Y`g`_`c`f`_`Ò`n`Ò`h`j`c`_`h`u`h`g`j`j`b`h`Å`n`a` Å`b`m`

5`g`j`c`f`g`c`j`b`i` ?`Ł`

; fi bXgMi `Y`
5`n`9`[`n`Y`g`Ø`h`?`]`f`½`z`m`g`½`V`U`b`+`!`%`Å`j` Y`g`_`c`f`_`Ò`n`Ò`h`j`c`_`h`u`h`g`j`j`b`h`Å`n`a` Å`b`m`

GWc`U`9`Ya`Y`b`h`U`F`Y`f`g`c`j`b`i` ?`Ł`

k`Y`j`h`Y`f`Z`Å`f`Y`b`X`Y`G`W`i` `Y`
5`n`9`[`n`Y`g`Ø`h`?`]`f`½`z`m`g`½`V`U`b`%`\$`!`%`*`Å`j` Y`g`_`c`f`_`Ò`n`Ò`h`j`c`_`h`u`h`g`j`j`b`h`Å`n`a` Å`b`m`

GWc`U`G`W`i`b`X`U`F`j`U`

C`V`f`g`h` Z`y`b`_`c`~`Y`[
5`n`9`[`n`Y`g`Ø`h`?`]`f`½`z`m`g`½`V`U`b`%`\$`!`%` `Å`j` Y`g`_`c`f`_`Ò`n`Ò`h`j`c`_`h`u`h`g`j`j`b`h`Å`n`a` Å`b`m`

GWc`U`G`i`d`Y`f`j`c`f`Y`f`g`c`j`b`i` ?`Ł`

I` b`j` Y`f`g`j`h`Å`
9`[`n`Y`g`Ø`h`?`]`f`½`z`m`g`½`V`U`b`Z`Y`g`_`c`_`h`u`h`g`j`

I` b`j` Y`f`g`j`h`Å`

² bÅ`YhfU`n`#7 J !`A`i`b`_`U`h`U`g`h`U`h`

>Y`Ybh_YnÅg
² bÅ`YhfU`n`#7 J



bÅa Yh

>Y`Ybh_YnÅg
² bÅ`YhfU`n`#7 J



%-, !`Yi H`#>UW_gc`b`G`c`Yg`bW`#Gdc_UbYz`K 5
A UbU`Yf
J YfUbtk cfh]W_X]Hb.

c`Ugn
%-, !`5Hi Ua YbH
G`5`G`gb`W
Hcf]bcZ`=H
8]f][YbH
5Hj]]H`df]bV]dU].

9[midÅ`XU`UffUz`c[mub`Y`YhiU`gnU_a U]`Y` Å`YH`hiZY`gcf`b]

5 fVY]hgYfZUfi b[`VY]""
9[nYg'a i b_U`Y`m]`]X` gnU_c_`ZY`gcf`c`%gU`h`c`h`b`m`Y`f`h`h`d`U`g`n`U`U`c_`Å`g`gnU_`Å`f`H`Ya` `Wa` i` h`h`%g]U

9gdYf]YbnY`Uj` cfU]j` Y`df`Yggc`""

DfU_h_i a `VY]""
9[nYg'a i b_U`Y`m]`]X` gnU_c_`ZY`gcf`c`%gU`h`c`h`b`m`Y`f`h`h`d`U`g`n`U`U`c_`Å`g`gnU_`Å`f`H`Ya` `Wa` i` h`h`%g]U`Z` `Y[`U`_`cf`z`U`Y[m
]XY[` _Ø`Z`Ø`X`Ø`b`]g`Xc`[`c`n`h`z`

GhU`]gU`df`Yggc`""

9\fybUa h]WXY`HÅh][`_Y]hVY]""
² b_Åb`YggÅ[

@Uj`cfc`W`a`Yj`c`cb`hUf]c`""

² bÅ`YhfU`n`#7 J !`9[nÅV`_`ÅdYg`f`ÅgY`_

bÅa`Yh
;`i`H`""!`?`Ybb]b]ggY`]b`K`cfh`i`b`X`G`W`f]Z`h
5`bbU`_`Y`f`%g]U`z`c[`m`U`Y`Y`b`h`_`Y`n` `a`Y[`Z`Y`Y` `gn]`b`h`Y`b`V`Y`gn`Å` `Y[`m`i`b`m`Y`j` `Y`h

c`Ugn
7`ca`df`Y`b`g]`c`b`Y`c`f`U`Y`Y`g`W]`h`U`V`i` `cb`U`]`b`""

""`Z]Y`»`Y`b`X`]`b`K`cfh`i`b`X`G`W`f]Z`h
5`a`_]`c`f`U`Y`Y`b`h`_`Y`n` `Z`c`n`Å`_`c`b`n`t`b`V`Y`gn`Å` `Y[`m`i`b`m`Y`j` `Y`h

7`U`d`U`M]`h`X`]`b`Y[`c`n]`U`h]`c`b`Y`g`W]`h`U`Y`c`f`U`Y`]`b`""

[`i`H`7`ca`d`i`H`f]`?`Ybb]b]ggY`
5`a`_]`c`f`U`Y`Y`b`h`_`Y`n` `U`h`Ø`g`g`n`Y`g`U`U`d`j` `Y`h` `g`n`%a` `f`i` [`Å`d`Y`g`z`i` `b`_`V]`i` `h`h` `X`U`U`g`n`b`%z`b]

7`c`b`c`g]`M`b`n`Y`]`b`z`c`f`a` `U`h]`W`Y`V`i` `c`b`Y`

<`Y`f`j` `c`f`f`U[`Y`b`X`Y`f]`g`_`ca` `a`i`b]`_`U`h]` `Y`:` `Å`[`_`Y]`h`b`#`
J`Y`f`U`b`X`i` `b[`g[`Y`g`W]`W`_`#`D`f`Å`g`Y`b`h`U]`c`b`g`Z`Å`[`_`Y]`h`b`
5`bbU`_`Y`f`%g]U`z`c[`m`i`U`Y`Y`b`h`_`Y`n` `b`Y`_`f`_`U`_`ca` `a`i`b]`_`W]`i` `g`#`h`%[`n`U`%g]`#`d`f`Y`n`Y`b`h`W]`i` `g`_`Å`g`n`Å`[`Y`

C`h]`a`Y`W`d`U`M]`h`X`]`a`i`b]`W`h]`Y`z`X]`b`Y[`c`n]`U`h]`c`b`Y`Y`X]`
d`f`Y`g`Y`b`h`U]`c`b`Y`

:`c`f`h[`Y`g`W`f]`h`Y`b`Y`?`Ybb]b]ggY`]b`A`]`W`f`c`g`z`h`c`Z]`W`#`
<`H`A` @]`D`f`c[`f`U`a` `a`]`Y`f`i` `b[
A`Å`m`i`A`]`W`f`c`g`z`h`c`Z]`W`_`Å`g`<`H`A` @]`g`a`Y`f`Y`h`_`

I`H`b`h`Y`g`d`Y`f`h`c`X]`A`]`W`f`c`g`z`h`c`Z]`W`G`i`]`h`#`
d`f`c[`f`U`a` `a` `U`h]`c`b`Y`<`H`A` @`

>Y`Ybh_YnÅg
2 bÅYhfU`n`#7 J



A]VfcgcZhiK cfX!ž9I W`!ž5 WWgg žDck Yfdc]bh
? Ybbfb]ggY

7 cbcgMbnU`XY`dUWYthc`A]VfcgcZhiK cfX`#9I W`#
5 WWgg#Dck Yfdc]bh

5 bbU_`YFfYg]Už\c[miU`Y`Ybh_Yn `hi X`U`\Ugnb]zb]`U`gnĀ Y[gnYf_Ygnh hžh]W`]aUrc_UhžUXUV]a]g_YnY` hÅg
dfYnYbh]W]i g`gncZj YfY_Yh

? Ybbfb]ggY`]b`758`#75A
Gn]a ěi [ÅdYg`X]n]zb]gncZj YfY_]ga YfYhY

7 cbcgMbnU`VUgY`XY]`dfc[fUa a]`758`#75A

: Ø\YfgWY]b`? `UggY`""
< U`U`Y`Ybh_Yn `hi X`U` ě hij YnYhb]

@]MbnU`#DUhYbhY`X][i]XU]h]dc`""