

>Y Ybh_ YnÅg
² bÅ YhfU'n#7 J



² bÅ YhfU'n#7 J ! GñYa Å`mYg!UXUhc_

a U[nUf

h.U]

J YnYhÅ_bÅj

? YfYgnhbÅj

J YnYhÅ_bÅj

7gU 1/2] bÅj

GnØYhÅg] X1/a a

GnØYhÅg] X1/a a

GnØYhÅg] \Y m

GnØYhÅg] \Y m

š ``La dc` [1/2g] 1/2

š ``La dc` [1/2g] 1/2

7gU 1/2] 1/2 Udch

>Y Yb`Y [] WU 1/2] 1/2 Udch

9[mYXØ 1/2] i

9[mYXØ 1/2] i

< 1/2Ug

: Åf`YnYthj U[mj Ub`Zr`YgÅ[Y

² nj Y[m

9[mYXØ 1/2] i U\ 1/2Ug] 1/2g \U 1/2] a]Uth

7 Éa

5 `dcbrtgcVÉa žUlc` U`Y Ybh_Yn `Y Yb`Y [``U_] _

HY YZcb

HY YZcbgn1/a

9!a U]

A _ÖX `Y!a U] `VÉa

>Y`Ybh_YnÅg
² bÅ`YhfU`n`#7 J



< cb`Ld
GnYa Å`nYgj U[mignU_a Uj` \cb`Ld

² bÅ`YhfU`n`#7 J !` HÜbi `a ½bnc_

a U[nÜf

HÜj

% - %! % -) #GYUthY`I b]j Yfg]hm#GYUthY`Z`K 5

% - %! % -) #

#

6UWY`cf`cZ6i g]bYgg`5 Xa]b]gfU]cb

GhÜbXUF`La Yf]_U] Zcfa U`U`Hübi `a ½bnc_ `ZY`gcf`c` ½g]½U

š `HÜ ½bcg]g_c`U

* `Åg`%&`Åj Yg`_cf`_`Ön`Ötj` `Y[U`U`W`cbntU`W`gn]bh ` \] U`H`cg`c`_`H`h`g]`h`i` G5!VÜb

? `Ön`Åd]g_c`U

š `HÜ ½bcg]g_c`U`Åg[]a b½]i a `f[_`Ön`Åd]g_c`U`L`_`Ön`Ötj`%`!`%` `Åj YgY`_bY`_

? `Ön`Åd]g_c`U`#;]a b½]i a

%`!`%` `Åj Yg`_cf`_`Ön`Ötj`]g_c`U`h`i` G5!VÜb

:]g_c`U

9[nYHYa]`c`_`H`h`g]`gn]bh`h`i` G5!VÜb

` j cXU`#6`Ö`W`Ö`Y

5n`9[nYg`Ø`h?]f½`mg]½`VÜb`&! (`Åj Yg`_cf`_`Ön`Ötj`]c`_`H`h`g]`]bh`Åna` Åbm

` j cXU

5n`9[nYg`Ø`h?]f½`mg]½`VÜb`(!+`Åj Yg`_cf`_`Ön`Ötj`]c`_`H`h`g]`]bh`Åna` Åbm

š `HÜ ½bcg]g_c`U

5n`9[nYg`Ø`h?]f½`mg]½`VÜb`+!`%`Åj Yg`_cf`_`Ön`Ötj`]c`_`H`h`g]`]bh`Åna` Åbm

? `Ön`Åd]g_c`U

5n`9[nYg`Ø`h?]f½`mg]½`VÜb`%`!`%` `Åj Yg`_cf`_`Ön`Ötj`]c`_`H`h`g]`]bh`Åna` Åbm

;]a b½]i a `#? `Ön`Åd]g_c`U

5n`9[nYg`Ø`h?]f½`mg]½`VÜb`%`!`%` `Åj Yg`_cf`_`Ön`Ötj`]c`_`H`h`g]`]bh`Åna` Åbm

9[nYHYa

9[nYg`Ø`h?]f½`mg]½`VÜb`ZY`g` c`_`H`h`g]

>Y`Ybh_YnÅg
2 bÅ`YhfU`n`#7 J



2 bÅ`YhfU`n`#7 J !`A i b_U`hdUgnU`U`h

a U`[`nU`f

hU`J

%`-`,`!`DfYgYbh#>UW`gcb`G`cYg`bW`#Gdc_UbY`Z`K`5
A`YbYXngYf
:`Y`UXU`h`Ö`f`Ö`a`.

%`-`,`!`#`>UW`gcb`G`cYg`#Gdc_UbY`Z`

9[midÅ`XU`UffU`Z`c[mU`b`Y`Y`h`U`g`n`U`_`a`U`J`Y` Å`Y`h`i`Z`Y`g`c`f`c`b`]

A i b_U`hdUgnU`U`h`U`"``````

...

9[nY`g`a`i`b`_`U`Y`n`j`]X`g`n`U`_`c`_`Z`Y`g`c`f`c``%`U`h`c`h`i`b`n`Y`f`h`i`U`d`U`g`n`U`U`r`c`_`Å`g`i`g`n`U`_`Å`f`h`Y`Ya` `W`a`i`h`U`h`%`U`Z`

GnU`_`a`U`J`[`nU`_`c`f`U`h`U`"``````

...

9[nY`g`a`i`b`_`U`Y`n`j`]X`g`n`U`_`c`_`Z`Y`g`c`f`c``%`U`h`c`h`i`b`n`Y`f`h`i`U`d`U`g`n`U`U`r`c`_`Å`g`i`g`n`U`_`Å`f`h`Y`Ya` `W`a`i`h`U`h`%`U`Z` `Y`[`U`_`c`f`Z`U`Y`[`m`
]X`Y`][`_`Ø`Z`Ø`X`Ö`b`]g`X`c`[`c`n`h`½`

2 b_Å`bhY`g`a`i`b`_`U`U`"``````

...

2 b_Å`bhY`gg`Å`[

2 bÅ`YhfU`n`#7 J !`9[nÅ`V`_`Å`dY`g`f`Å`g`_`

a U`[`nU`f

hU`J

Ⓢ%`U`b`_`Å`g`i`n`i`V`U`b`]g`f`i`"``````

5`b`b`U`_`Y`f`%`U`Z`c`[`m`i`U`Y`Y`b`h`_`Y`n` `a`Y`[`Z`Y`Y` `g`n`]b`h`Y`b`V`Y`g`n`Å`Y`[`m`i`b`n`Y`j`Y`h`

:`c`n`Å`_`c`b`m`i`f`%`U`b`_`Å`g`i`n`i`V`U`b`]g`"``````

5`a`_]`c`f`U`Y`Y`b`h`_`Y`n` `Z`c`n`Å`_`c`b`n`t`U`b`V`Y`g`n`Å`Y`[`m`i`b`n`Y`j`Y`h`

5`U`d`j`Y`h` `g`n`%`a` `f`i`[`Å`d`Y`g`]g`a`Y`f`Y`h`_`

5`a`_]`c`f`U`Y`Y`b`h`_`Y`n` `U`h`Ö`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`%`b`]

?`j`j`%`i`_`_`c`a`a`i`b`_]`%`i`g`#`h`%`[`n`U`%`g`]`#`d`f`Y`n`Y`b`h`%`i`g`

#

#

_`Å`g`n`Å`[

5`b`b`U`_`Y`f`%`U`Z`c`[`m`i`U`Y`Y`b`h`_`Y`n` `b`Y`_`f`i`_`U`_`c`a`a`i`b`_]`%`i`g`#`h`%`[`n`U`%`g`]`#`d`f`Y`n`Y`b`h`%`i`g`_`Å`g`n`Å`[`Y`]

A`U`[`U`g`n`]b`h` `A`_]`V`i`c`g`c`Z`h`C`Z`Z`W`G`i`]h`#`HA`@`

A`]V`i`c`g`c`Z`h`C`Z`Z`W`G`i`]h`Y`

d`f`c`[`f`U`a`c`n`%`g`]`]g`a`Y`f`Y`h`_`

<`HA`@`d`f`c`[`f`U`a`a`]b`["`

A`Å`m`i`a`]V`i`c`g`c`Z`h`C`Z`Z`W`G`i`Å`g`<`HA`@`]g`a`Y`f`Y`h`_`

>Y`Ybh_YnÅg
2 bÅYhfU`n`#7 J



A]VfcgcZhiK cfX#9I W`#5WVgg#Dck Yfdc]bh
]ga YfYh_Y

'A]VfcgcZhiK cfX#9I W`#5WVgg#
Dck Yfdc]bh

5 bbU_`YfYh_Y]g]Uz\c[miU`Y`Ybh_Yn `hi X`U`\Ugnb]zb]`U`gnC] Y[gnYf_Ygnh hz]h]V`]aUrc_Uh]UXUV]a]g_YnY` hiÅg
dfYnYbh]h]V] g`gncZj] YfY_Yh

758`#75A`]ga YfYh_Y

`758`#75A

Gn]a Ēi [ÅdYg]X]n]zb]gncZj] YfY_`]ga YfYh_Y

"" hdi gÖ`c[cg]j]]bm

< U`U`Y`Ybh_Yn `hi X`U` Ē hij YnYhb]