



ARTS4247

F YgYUfVX 'G_]`g]b'h\Y '< i a Ub]h]Yg

HYfa `Cby`#`&\$&%

7ci fgY`Cj Yfj]Yk

GHJZZ7cbHJW`8YHU]`g

7cbj Ybcfg

B Ua Y	9a U]	5j U]UV]]m	@cWU]cb	D\cbY
5bbY`C f6f]Yb	UbbY"cVf]Yb4 i bgk "YXi "Ui	A cbXUm%&!&'cf cH\Yf`hja Yg`Vm Uddc]bha Ybh	A 6'' *,	\$&'-',) &', (

GVXcc``7cbHJW`bZcfa U]cb

GVXcc``cZ<i a Ub]h]Yg`UbX`@Ub[i U[Yg

@cWU]cb. `GVXcc``C Z]WZ`A cfj Yb`6fck b`6i]X]b[ž@Yj Y``&ž&),

CdYb]b[`<ci fg.`A cbXUm!`: f]XUmž`- Ua `!`) da

D\cbY. `ž*%&'-',) `%*, %

: U! . `ž*%&'-',) ; , +\$)

9a U]: [\U`4 i bgk "YXi "Ui](#)

7ci fgY'8YHJ]`g

7fYX]hDc]bHg`*`

Gi a a UfmicZ\hY'7ci fgY

H\]g`Wci fgY`k]``\Y`d`mci`hc`XYj`Y`cd`U`f`Ub[`Y`c`Z`\[`Y`f`l`Y`j`Y`f`Y`g`Y`U`f`W` `g`_]`g`" `k]``W`c`j`Y`f`g`i`W` `U`f`Y`U`g` `U`g`
f`Y`g`Y`U`f`W` `a` Y`h`c`X`c`c`[`n`z`f`Y`g`Y`U`f`W` `e`i` Y`g`h`c`b`g`z`h`Y`"]`h`f`U`h` f`Y`f`Y`j`Y`k`z`d`f`Y`g`Y`b`h`U`h`c`b` `g`_]`g`z`U`b`X` `U`W`X`Y`a`]`W`
k`f`]`h`b[`""`k]``\Y`d`mci`hc`]`X`Y`b`h`Z`m`U`b`X` `X`Y`j`Y`c`d`mci`f`f`Y`g`Y`U`f`W` `d`f`c`d`c`g`U`z`U`f`h`W` `U`h` `]`h`g`d`c`]`b`h`U`b`X` `d`i`f`d`c`g`Y`z`
U`b`X` `d`f`Y`g`Y`b`h`]`h`]`b`c`f`U` `U`b`X` `k`f`]`h`b`Z`c`f`a` ""`k]``\Y`f`Y`V`m`i`g`i`d`d`c`f`h`m`c`i` `]`b` `h`Y` `g`_]`g`m`c`i` `b`Y`Y`X` `h`c` `d`f`c`X`i` W` `U`
g`i`g`h`U`]`b`Y`X` `f`Y`g`Y`U`f`W` `d`f`c`Y`W`h`g`i` W` `U`g` `h`Y` < `c`b`c`i`f`g` `h`Y`g`]`g`" `H` \ `Y` `W`c`b`h`b`h`]`g` `X`Y`"]`Y`f`Y`X` `h`f`c`i` [` \ `g`Y`a`]`b`U`f`g` `U`b`X`
k`c`f`_`g` \ `c`d`"

7ci fgY`@YUfb]b[`Ci hWca Yg

%`9`j`U`i`U`h` `h`Y`_`Y`m`d`f`]`b`W`d`Y`g`c`Z`\[` \ `!`e`i`U`]`h`m`e`i`U`]`m`f`Y`g`Y`U`f`W` `]`b` `U` `f`Y` `Y`j`U`b`h`X`]`g`W`d`]`b`Y`
&`" `@`c`W`h`Y`z`U`b`U`m`g`Y` `U`b`X` `Y`j`U`i`U`h` `f`Y`g`Y`U`f`W` `f`Y` `Y`j`U`b`h`c` `U` `g`d`Y`W`]`Z`W`h`c`d`]`W`
'`" `7`c`b`g`f`i` W`h`U`b`X` `U`f`h`W` `U`h` `U` `W`Y`U`f` `U`b`X` `W`c` \ `Y`f`Y`b`h`f`Y`g`Y`U`f`W` `d`f`c`d`c`g`U`
(`" `5`f`h`W` `U`h` `h`Y` `Y`h`]`W` `c`V`]`[`U`h`c`b`g` [`Y`b`Y`f`U`h`X` `V`m`f`Y`g`Y`U`f`W` `]`b` `h`Y` ` \ `i`a`U`b`]`h`Y`g`

HYUW\]b[`GhfUHy[]Yg`

H\]g`Wci fgY`Wca df]gYg`U`h`c`!` \ `c`i`f`i`g`Y`g`]`c`b`Z`c`a` `K` `Y`Y`_`%`h`c` `K` `Y`Y`_`'`-`z`Z`c` `ck` `Y`X` `V`m`U`g`]`!` \ `c`i`f`i` < `c`b`c`i`f`g`
G`m`a`d`c`g`]`i`a` `]`b` `K` `Y`Y`_`%` ""`H` \ `Y`f`Y` `]`g` `b`c` `W`U`g`g`Z`c`a` `K` `Y`Y`_`%`\$` `h`c` `K` `Y`Y`_`%`&`z`k` \ `]`W` `U`f`Y` `Z`c`f`g`Y` `Z`g`h` `X`m`U`b`X`
]`b`X`]`]`X`i`U` `W`c`b`g`i` `h`U`h`c`b`g` `c`b` `U`g`g`Y`g`g`a` `Y`b`h`g`" `H` \ `Y` `h`c`!` \ `c`i`f`i`g`Y`g`]`c`b`g` `U`f`Y` `X`Y`g`]`[`b`Y`X` `h`c` `Y`b`U`V`Y` `g`h`i` `X`Y`b`h`g` `h`c`
`Y`U`f`b` `h`Y` `g`_]`g`c`Z`W`c`b`W`]`j`]`b[` `U`b`X` `a` `U`b`U` []`b[` `U` `f`Y`g`Y`U`f`W` `d`f`c`Y`W`z`]`b`W`i` `X`]`b[` `c`W`h`]`b[` `h`Y`]`f`f`Y`g`Y`U`f`W` `k`]`h`]`b`
f`Y` `Y`j`U`b`h`U`W`X`Y`a`]`W`]`h`f`U`h` `f`Y`z`a` `U`b`U` []`b[` `h`Y` `f`Y`g`Y`U`f`W` `d`f`c`W`g`g`z`W`c`b`g`]`X`Y`f`]`b[` `U`d`d`f`c`d`f`]`U`h` `f`Y`g`Y`U`f`W`
a`Y`h`c`X`g`z`U`b`X` `W`c`a`a`i`b`]`W`h`]`b[`f`Y`g`Y`U`f`W` `Y`Z`Y`W`]`j`Y`m` `H` \ `Y` `g`Y`a`]`b`U`f`g` `k`]``W`c`j`Y`f`h`c`d`]`W`g`i` W` `U`g` `h`Y`"]`h`f`U`h` `f`Y`
f`Y`j`Y`k`z`c`b`]`b`Y` `X`U`h`U`V`U`g`Y`g`z`f`Y`g`Y`U`f`W` `a`Y`h`c`X`c`c`[`n`z`U`b`X` `U`i` `h`c`f`]`b[` `U` `h`Y`g`]`g`" `5`h`h`Y` `k`c`f`_`g` \ `c`d`g`z`g`h`i` `X`Y`b`h`g` `k`]`
k`c`f`_`k`]`h` `d`Y`Y`f`g`Z`c`a` `a`i` `]`h`d` `Y` `X`]`g`W`d`]`b`Y`g` `c`b` `g`d`Y`W`]`Z`W`h`U`g`_`g`i` W` `U`g` `g` \ `U`f`d`Y`b`]`b[`f`Y`g`Y`U`f`W` `e`i`Y`g`h`c`b`g`z`
V`f`U`]`b`g`h`c`f`a`]`b[`]`X`Y`U`g`z`i` `b`X`Y`f`g`h`U`b`X`]`b[` `h`Y`]`f` `a`Y`h`c`X`c`c` []`Y`g`z`Z`]`b`Y` `h`i`b`]`b[` `h`Y`]`f` `h`a`Y`]`b`Y`g`z`U`b`X` `d`f`Y`g`Y`b`h`]`b[` `U`
W`]`h`e`i`Y`c`Z`W`c`a` `d` `Y`h`X` `h`Y`g`Y`g`".....

5ggYgga Ybh

5ggYgga YbhHUg_g

5ggYgga YbhHUg_	K Y][\h	8i Y'8UH	Gh XYbh@YUfb]b[Ci hWta Yg'5ggYggYX
F YgYUfW 'dfYgYbhUjcb'	' \$i	&* #\$(#&\$&%%\$. \$\$'5A	&ž'
H\Yg]g'W]hei Y'	' \$i	&* #\$(#&\$&%%\$. \$\$'DA	%ž(
F YgYUfW 'dfcdcgU'	(\$i	&' #\$(#&\$&%%\$. \$\$'DA	&ž' ž(

5ggYgga Ybh8YHU]`g

5ggYgga Ybh% 'F YgYUfW 'dfYgYbhUjcb

8YHU]`g.

Mci f'fYgYUfW 'dfYgYbhUjcb'k]''VY'%) 'a]bi h'g:]b'Xi fUjcbž'UbX'k]''dfcj]XY'U'gi a a UfmicZmci f'fYgYUfW 'dfcdcgU'ž'W'j Yf]b['h\Y'fYgYUfW 'hcd]W'ghUHYa Ybhž'fUjcbU'Yž']h'fUhi fY'fYj]Yk ž'UbX'a Yh'cXc'c[m' 'h'k]''VY 'dfYgYbhX']b'h\Y'ž'cfa UhcZUb'UWUXYa]Ww'cbž'fYbW' 'dUdYf''Mci 'k]''fYW]j Y'c'fU''ZYXVUW' 'Uhh\Y 'dfYgYbhUjcb' 'UbX'k f]h'Yb'ZYXVUW' 'UZ'Yfk UfXg"

5ggYgga Ybh& 'H\Yg]g'W]hei Y

GhUfhXUH. 'Bch5dd']WVY

8YHU]`g.

%) \$\$'k cfXg''Mci f'fUg_']g'hc'gi Va]hU'W]hW'Yj U'i Uh]cb'cZcbY'fYW'bh<cbci fg'h\Yg]g']b'mci f'X]gW]d`]bY''Mci f'W]hei Y'g\ci 'X'W'bg]XYf'h\Y'ž'`ck]b[. 'U' :H\Yg]g'hcd]Ww'@]h'fUhi fY'fYj]Yk 'W' :H\Yg]g'ghfi W' fY'X' 5ggYgga Ybh& 'H\Yg]g'W]hei Y

F Ygci fWg

DfYgWf]VYX`F Ygci fWg`

F Ygci fWg`k]`VY`gi dd`]YX`]b`WUgg"

F YWca a YbXYX`F Ygci fWg

B #5

7ci fgY`9j U`i Uh]cb`UbX`8Yj Y`cda Ybh

Gh XYbhZYXVUW`k]`VY` [UH`YfYX`h`fci [\`A` m9I` dYf]YbW`" `h]g`U`k` Umg`UbU`mgYX`UbX`W`bg]XYfYX`]b` d`Ubb]b[`Zc`f`h`]g`W`i` fgY`"

Gi Va]gg]cb`cZ5ggYgga YbhiHUg_g

Hi fb]h]b`Gi Va]gg]cb

≠mci`YbWci bHYf`U`dfcV`Ya`k` \Yb`UHYa` dh]b[`hc`gi`Va`]hmc`i`f`Ugg][`ba`YbhiHfci`[`\`Hi`fb]h]bzd`YUgY`
HY`Yd\cbY`9I`HYfbU`Gi`ddcfhcb`-`,`)`"``"``%cf`Ya`Uj`h`Ya`icb`YI`HYfbU`HY`hgi`ddcfh4`i`bgk`"YXi`"Ui`""Gi`ddcfh`
\ci`fg`UfY`,`.\$\$Ua`-`-%\$.\$\$da`icb`k`YY`XUmg`UbX`-`.\$\$Ua`-`).\$\$da`icb`k`YY`YbXg`fI`*)`XUmg`U`mY`UfI`"≠mci`
UfY`i`bUV`Y`hc`gi`Va`]hmc`i`f`Ugg][`ba`YbhiXi`Y`hc`U`Zji`hk`]h`Hi`fb]h]b`mci`ia`UmUdd`mZc`f`Ub`YI`HYbg]cbz`Vi`hmc`i`
a`i`ghfYhU]b`mci`f`h]W`Yhbi`a`VYf`Zca`9I`HYfbU`Gi`ddcfhU`cb[`k`]h`Ubmic`h`Yf`fY`Yj`UbhXcW`a`Ybhtg`L`hc`
]bWi`XY`Ug`Yj`]XYbVW`hc`gi`ddcfhmc`i`f`YI`HYbg]cb`Udd`]W]h]cb""≠mci`Ya`Uj`9I`HYfbU`Gi`ddcfhmc`i`k`]`
Ui`hca`U]W]mifYW]j`Y`U`h]W`Yhbi`a`VYfz`Vi`h]Zmci`HY`Yd\cbY`mci`k`]`bYYX`hc`gdYW]Z]W]mUg`Zc`f`cbY`"
Hi`fb]h]b`U`gc`dfcj`]XYgi`dXUH`g`cb`h`Y]f`gmgh`Ya`ig`hU`h`g`cb`Hk`]hYf"

;`YbYfU`mz`UggYgga`YbhiUg_g`a`i`ghVY`gi`Va`]hYX`Y`YWfcb]W]m]j`]U`Y]h`Yf`Hi`fb]h]b`cf`U`A`ccX`Y`
Ugg][`ba`Ybhi`h`]bghU`bVW`g`k`\YfY`h`lg`]g`bchidcgg]V`Yz`]hk`]`VY`ghU`h`X`cb`mci`f`Wci`fgY`g`A`ccX`Y`g]h`k`]h`
U`HYfbU]h]`Y`gi`Va`]gg]cb`XYhU]g"

:`cf]bZcfa`U]cb`cb`\ck`hc`gi`Va`]hUgg][`ba`Ybhtg`cb]bY`j`]U`A`ccX`Y`.\`hhdg`#gh`XYbhi`bgk`"YXi`"Ui`#ck`!
gi`Va`]hUgg][`ba`Ybhta`ccX`Y`

5 WUXYa]W< cbYgmiUbX`D`U[]Uf]ga

D`U[]Uf]ga `]g`i`g]b[`h`Y`k`c`f`X`g`c`f`]X`Y`U`g`c`Z`c`h`Y`f`g`i`U`b`X`d`f`Y`g`Y`b`h]b[`h`Y`a` `U`g`m`c`i`f`c`k`b`" `#`W`U`b`h`U`_`Y`a` `U`b`m`
Z`c`f`a`g`Z`Z`c`a` `X`Y`]V`Y`f`U`h`Y` `W`X`Y`U`h]b[`h`c` `U`W`W`Y`X`Y`b`h`U` `m`i`W`c`d`m]b[`Z`c`a` `U`g`c`i`f`W` `k`]h`c`i`h`U`W`_`b`c`k` `Y`X[`Y`a` `Y`b`h`

I`B`G`K` `[`f`c`i`d`g`d`U[]Uf]ga `]b`h`c` `h`Y` `Z`c` `c`k`]b[`W`U`h`Y`[`c`f`]Y`g.

- i bXYfgHUbX'mci f'f][\hg'UbX'fYgdcbg]V']hYg'Ug'U'gh XYbhUhl BGK
-

