



MDIA5021

5Xj Yfhjg]b['UbX'7 fYUhj]hm

HYfa 'Hk c''##'&\$&\$

GWXcc``cZHA Y'5 fmg'UbX'A YXJU''# 'I BGK ``5 fmg'UbX'GcWJU``GWYbWg

7 ci fgY`Cj Yfj]Yk

GHJZZ'7cbHJW`8YHU`g

7cbj Ybcfg

B Ua Y	9a U]	5j U]UV]]m	@cWJhcb	D\cbY
>Ua Yg`K][[]bg	^Ua Yg`k][[]bg4 i bgk "YXi "Ui	D\cbY`cfj]XYc`WJ` VmUddc]bha Ybh	F cca ` ` %&ž `Yj Y`" `F cVYfh K YVghYf 6i]X]b[	f\$&Ł-' ,) (,) *

GW`cc``7cbHJW`bZcfa Uh]cb

GW`cc``cZ`hY`5fng`UbX`A`YX]U

F cca ` ` %&ž @Y] Y`" ž F cVYfhK YVghYf`6i]X]b[`f] %Ł

D\cbY. f\$&Ł-' ,) `(,) *

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

K YVg]hY: [k k k "Ufng"i bgk "YXi "Ui #gUa](#)

H\Y`GW`cc``cZ`hY`5fng`UbX`A`YX]U`k`ci`X`_]`Y`h`c`F`YgdYVW`m`5`W`bck`YX[`Y`h`Y`HfUX]hcbU`7`i`ghcX]Ubgž`h`Y`6YXY[`U`f`P`Ybg]b[`h`c`b`W`Ja`di`gŁž;`UX][`U`f`7`]m`UbX`5`fh`/`8`Yg][`b`7`Ua`di`gYgŁ`UbX`h`Y`B`[`i`bbUk`U`dYcd`Y`f`5i`ghfU]Ub`8`YZYbW`:`cfW`5`WUXYa`m]b`7`UbVYffUŁ`cZ`hY`UbXg`k`YfY`YUW`W`Ja`di`g`c`ZI`BGK`]g`c`W`h`Y`X`"

7 ci fgY'8YHJ`g

7 fYX]hDc]bhr`*`

Gi a a UfmicZ\hY'7 ci fgY

H\Y`Wci fgY`ZcW`gYg`cb`h\Y`WfYUhj`Y`UgdYWfg`cZUXj`Yfhjg]b[`UbX`W`ffYbhffYbXg`]b`UXj`Yfhjg]b["

Mci`k`]`YUfb`\ck`h\Y`UXj`Yfhjg]b[`dfcW`gg`k`cf`g`ZcW`g]b[`z`]b`dUfh]W`Ufz`cb`h\Y`Zc`ck`]b[`UgdYWfg.

!`X`Ybh]Z]W]h]cb`cZVca`a`i`b]W]h]cb`W`U`Yb[`Yg`UbX`cddcfh`b]h]Yg.`fYgdc]bX]b[`hc`U`W]YbhVf]YZ/
!`7`fYUhj`Y`ghfUHY[`]Yg`UbX`dfUW]W]g`Zc`f[`YbYfU]b[`]XYUg`Z`W`bW`dhXYg][`b`Z`ghc`fm`h`Y`]b[`Z`Ya`ch]cbU`UddYU`g`
UbX`d]hW]b[`Zc`f`W]a`dU][`bg/
!`7`Ua`dU][`b`Yj`U`i`U]h]cb`a`Y`h`c`Xg"

H\Y`fYei`]fYa`Ybhr`Zc`f`UbX`]a`dUW]h]cZUXj`Yfhjg]b[`UW`cgg`a`i`h]d`Y`d`U]h]Zc`fa`g`UbX`UggcW]U]h]X`fYei`]fYa`Ybhr`
Zc`f`X][`]fU`]b]h]fUW]j`]m`z`W`U`V`c`f`U]h]cb`UbX`W`c`!`d`f`c`X`i`W]h]cb`k`]`V`Y`Ya`d`U`g]nYX"

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

%`5`dd`m`WfYUhj`Y`ghfUHY[`]Yg`UW`cgg`U`V`f`c`UX`f`Ub[`Y`c`Z`UX`j`Y`f`h`j`g]`b[`a`YX]U
&`8`Yj`Y`cd`U`W]h]W`i`b`X`Y`f`g`h`UbX]b[`c`Z`UX`j`Y`f`h`j`g]`b[`c`V`Y`W]j`Y`g
'`7`f]h]ei`Y`UbX`fYj`]gY`mci`f`k`cf`_
(`K`cf`_`Y`Z`Y`W]j`Y`mk`]h`Z`Y`X`V`U`W`_`UbX`d`f`Y`g`Y`bh`mci`f`]X`Y`U`g`k`]h`W`c`b`Z`X`Y`b`W`

HYUWX]b[`GhfUHY[`]Yg`

Gh`XYbhr`k`]`V`Y`f`Yei`]fYX`hc`U]h]Y`b`X`U`h`k`c`\`ci`f`g`Ya`]b`U`f`Y`U`W`k`Y`Y`_`"`G`Ya`]b`U`f`g`U`f`Y`X`Y`g][`b`Y`X`h`c`]b`h`f`c`X`i`W`
U`gh`i`X`Y`b`h`r`]b`U`W`c`b`g]g`h`b`h`k`U`m`h`c`h`Y`f`Y`j`U`b`h`h`Y`c`f]Y`g`z`d`f`U`W]W]g`U`b`X`h`c`g`"`H`Y`m`f`Y`m`i`Y`U`j`]m`ic`b`
Y`i`U`a`d`Y`g`c`Z`W`c`b`h`Y`a`d`c`f`U`f`m`U`X`j`Y`f`h`j`g]b[`hc`d`f`U`W]W]W`m`X`Y`a`c`b`g`h`U`h`h`Y`h`Y`c`f]Y`g`]b`d`f`U`W]W]W`]b`f`Y`U`
U`X`j`Y`f`h`j`g]b[`g]h`U]h]cbg"

H\Y`gYa`]b`U`f`Zc`fa`U]h]g]U`X`c`d`h`Y`h`c`V`Y`h`Y`f`g]a`i`U`h`h`Y`U[`Y`b`W`m`Y`i`d`Y`f]Y`b`W`z`k`]h`h]a`Y`g`d`Y`b`h`V`f]Y`Z]b[
g]h`X`Y`b`h`r`]c`b`k`Y`Y`_`m`U`g`g][`ba`Y`b`h`r`]U`b`X`U`g`g`Y`g`g]b[`h\Y`Y`Z`Y`W]j`Y`b`Y`g`g`c`Z`h`Y`f`W`f`Y`U`h]j`Y`f`Y`g`d`c`b`g`Y`g`"`H`Y`
ga`U`Y`f[`f`ci`d`g[`]j`Y`h]a`Y`Zc`f`Z`Y`X`V`U`W`_`UbX`f`Y`Z`Y`W]h]cb`cb`f`Y`j`U`b`h`d`f]b`W]d`Y`g`U`b`X`h`Y`c`f`m`G]h`X`Y`b`h`
d`U`f]h]W]d`U]h]cb`k`]`V`Y`f`Yei`]fYX`h`f`ci[`\`ci`h`g`Ya`]b`U`f`g"

7`f`Y`U`h]j`Y`g_]`g`U`f`Y`V`Y`g`h`X`Y`j`Y`c`d`Y`X`h`f`ci[`\`h`Y`f]W`c`b`g]h]b]h]U`d`d`]W]h]cb`"`H`Y`f`Y`Zc`f`Y`z`k`Y`Y`_`m`V`f]Y`Z]g`U`f`Y`
X`Y`g][`b`Y`X`h`c`d`f`c]X`Y`g]h`X`Y`b`h`r`]k`]h`U`b`c`d`d`c`f`h`b]m]h`c`X]g]W`c]j`Y`f`U`b`X`X`Y`j`Y`c`d`h`Y`f`c`k`b`W`f`Y`U`h]j`Y`d`f`c`V`Ya`!
g`c`]b[`g]m`Y`g`U`b`X`g_]`g"

Gh`XYbhr`U`f`Y`U`g`c`Y`b`W`c`i`f`U[`Y`X`h`c`U`W]h]j`Y`m`W`c`Y`W`h]U`g`a`U`b`m`d]Y`W`g`c`Z`UX`j`Y`f`h`j`g]b[`W`c`a`a`i`b]W]h]cb`U`g`h`Y`m`
W]b`Z`c`a`U`X]j`Y`f`g`Y`f`Ub[`Y`c`Z`g`c`i`f`W`g`z`h`c`_`Y`Y`d`U`V`f`Y`U`g`h`c`Z`V`c`b`h`Y`a`d`c`f`U`f`m`W]a`d`U][`bg`U`b`X`U`X`j`Y`f`h`j`g]b[`]g`g]i`Y`g`
U`b`X`Y`b`U`b`W`h`Y`f]d`f`U`W]W]W`i`g`Y`c`Z`h`Y`h`Y`c`f]Y`g`z`d`f`c`W`g`g`Y`g`U`b`X`h`c`c`g`W`c]j`Y`f`Y`X`]b`h`Y`W`c`i`fg`Y"

5ggYgga Ybh

5ggYgga YbhHUg_g`

5ggYgga YbhHUg_	K Y][\h	8i Y'8UHŸ	Gh XYbh@YUfb]b[Ci hWta Yg'5ggYggYX
C b`]bY`fYZYWŸj Y`k f]h]b[`HUg_`	) i	%&# \$ * #&\$&\$ \$, . \$ \$ ' DA	%ž&
7 f]h]WŸ`UbU`mg]g`	(\$i	%+ # \$ + #&\$&\$ \$, . \$ \$ ' DA	%ž&ž ž(
Dcfhžc`c`	) \$i	' %&\$ + #&\$&\$ \$, . \$ \$ ' DA	%ž&ž ž(
D]hW`	) i	\$ + # \$, #&\$&\$ \$, . \$ \$ ' DA	&ž(

5ggYgga Ybh8YhU]`g

5ggYgga Ybh%`C b`]bY`fYZYWŸj Y`k f]h]b[`HUg_`

GHUfhXUHŸ.`

8YhU]`g.

&\$ \$ `k cfXg" " ðX]j]Xi U`hUg_" "A ccX`Y`žc fi a " "DUgg# U]`f) i `dUgg/&i `žU]`/\$i `bc b!gi Va]gg]cbŁ": YYXVUW_ j]U`@A G"

5ggYgga Ybh&.`7 f]h]WŸ`UbU`mg]g

GHUfhXUHŸ.`\$

‰

‰

‰

F Ygci fWg

DfYgWf]VYX`F Ygci fWg`

6UffmžD"f&\$%*Ł"H\Y`5Xj Yfhjg]b[`7cbWdh6cc_ž' fX`9X]hcbž@cbXcbžH\Ua Yg/`<i Xgcb"

F YWca a YbXYX`F Ygci fWg

5]hW]gcbž>"f&\$\$(\$Ł`7i h]b[`9X[Y`5Xj Yfhjg]b[ž&bX`9X]hcb"G]b[UdcfY. `DYUfgcb`<U`"
5`hgh]Y`žHca / `; fck ž>YUbžf&\$\$%Ł`5Xj Yfhjg]b[`7fYUhj] Y. `GfUH[nž7cdmžUbX`8Yg][bž' fX`YX]hcbž@g
5b[Y`Yg. `GU[Y`Di V`]W]hcbg"
<Y[Ufmž>"f&\$\$%Ł"<Y[Ufmicb`5Xj Yfhjg]b["`@cbXcb. `H\Ua Yg`UbX`<i Xgcb"
F ca Ubž? "/ `A UUgž>"f&\$\$' Ł`<ck `rc`5Xj YfhjgY. `K \Uhk cf_gžk \UhXcYgb`h! `UbX`k \nž' fX`9X]hcb"
@cbXcb. `<c[Ub
Gi ``j] Ubž@"f&\$\$, Ł`<YmžK \]dd`YžGei YYnY`H\]g. `5` ; i]XY`rc`7fYUhj]b[`; fYUh5Xj Yfhjg]b[ž' fX`9X]hcb"
<cVc_YbžB>. `>c\`b`K]Ym/ `Gcbgž`bW

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

žZcfa U`ZYXVUW`UVci h\Y`Wci fgY`]g`k Y`Wca YX`UbX`YbWci fU[YX`h`fci [\ci h\Y`HYf` Wg`

Gi Va]gg]cb 'cZ5ggYgga YbhiHUg_g

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

≠mci 'YbWci bHYf'U'dfcV'Ya 'k \Yb'UH'Ya dh]b['hc'gi Va]hirci f'Ugg][ba Ybhi'fci [\ 'Hi fb]h]bž'd'YUgY
HY'Yd\cbY'9I HYfbU'Gi ddcfhcb'- ' ,) " ' ' %cf'Ya U] 'h'Ya 'cb'YI HYfbU'HY'hgi ddcfh i bgk "YXi "Ui "'Gi ddcfh

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

D`U[]Uf]ga `]g`i`g]b[`h`Y`k`cfXg`cf`]XYUg`cZc`h`Yfg`UbX`d`fYgYbh]b[`h`Ya`Ug`mci`f`ck`b`" `#WUb`hU`_`Y`a`Ubm`
Zcfa`gZ`Zca`X`Y`]VYfU`h`V`X`Y`U`h]b[`h`c`U`W`W`X`Y`b`h`U`m`i`W`c`d`m]b[`Z`ca`U`g`ci`f`W`k`]h`ci`h`U`W`_`b`c`k`Y`X[`Ya`Y`b`h`

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

7`c`d`m]b[`.`i`g]b[`h`Y`g`U`a`Y`c`f`j`Y`f`m`g]a`]U`f`k`c`f`X`g`h`c`h`Y`c`f][`]b`U`h`Y`h`c`f`]X`Y`U`k`]h`ci`h`U`W`_`b`c`k`Y`X[]b[`h`Y`

5 WUXYa]W**≠**Zcfa Uh]cb