



MDIA5021

5Xj Yfh]g]b['UbX'7 fYUhj]hm

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

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

7 ci fgY`Cj Yfj]Yk

GHJZZ'7 cbHJW`8YHU`g

7cbj Ybcfg

B Ua Y	9a U]	5j U]UV]]m	@cW]hcb	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``7 cbHJW`bZcfa Uh]cb

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

F cca ` ` %&ž @Y] Y`" žF cVYfhK YVghYf`6i]X]b[`fl` %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`5W`bck`YX[`Y`h`Y`HfUX]hcbU`7`i`ghcX]Ubgž`h`Y`6YXY[`U`f`P`Ybg]b[`h`c`b`W]a`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]a`di`g`cZ]`BGK`]g`c`W]hY`X"

7 ci fgY'8YHJ`g

7 fYX]hDc]bhr`*`

Gi a a UfmicZ`h`Y'7 ci fgY

H\Y`W`ei fgY`ZcW`gYg`cb`h`Y`WYUhj`Y`UgdYW`g`cZUXj`Yfhg]b[`UbX`W`ffYbh`fYbXg`]b`UXj`Yfhg]b["

Mci`k`j`YUfb`ck`h`Y`UXj`Yfhg]b[`dfcW`gg`k`cf`g`ZcW`g]b[`z]b`dUfh]W`Ufz`cb`h`Y`Zc`ck`]b[`UgdYW`g.

!`X`Y`b`h`Z`W`h`c`b`c`Z`W`a`a`i`b]W]h]c]b`W`U`Y`b[`Y`g`U`b`X`c`d`d`c`f`i`b]h]Y`g`f`Y`g`d`c`b`X]b[`h`c`U`W]Y`b`h`V`f]Y`Z/
!`7`f`Y`U`h]j`Y`g`f`U`h]Y[`]Y`g`U`b`X`d`f`U`W]h]W`g`Z`c`f[`Y`b`Y`f`U`h]b[`]X`Y`U`g`z`W`c`b`W`d`h`X`Y`g][`b`z`g`h`c`f`m`h`Y`]b[`z`Y`a`c`h]c`b`U`U`d`d`Y`U`g`
U`b`X`d]h`W]b[`Z`c`f`W`d`a`d`U][`b`g/
!`7`U`a`d`U][`b`Y`j`U`i`U`h]c`b`a`Y`h`c`X`g"

H\Y`f`Y`ei`]f`Y`a`Y`b`h]g`Z`c`f`U`b`X]a`d`U`W]h]c`Z`U`X`j`Y`f`h]g]b[`U`W`c`g`g`a`i`h]d`Y`d`U`h]z`c`f`a`g`U`b`X`U`g`g`c`W]U`h]X`f`Y`ei`]f`Y`a`Y`b`h]g`
Z`c`f`X][`]U`]b`h]Y`f`U`W]j`]m`z`W`c`U`V`c`f`U`h]c`b`U`b`X`W`c`!`d`f`c`X`i`W]h]c`b`k`j`Y`Y`Y`a`d`U`g]n`Y`X"

7 ci fgY`@YUfb]b[`Ci`h`W`c`a`Y`g

%`5`d`d`m`W`Y`U`h]j`Y`g`f`U`h]Y[`]Y`g`U`W`c`g`g`U`V`f`c`U`X`f`U`b[`Y`c`Z`U`X`j`Y`f`h]g]b[`a`Y`X]U
&`8`Y`j`Y`c`d`U`W]h]W]i`b`X`Y`f`g`U`b`X]b[`c`Z`U`X`j`Y`f`h]g]b[`c`V`Y`W]h]j`Y`g
'`7`f]h]e`i`Y`U`b`X`f`Y`j`]g`Y`m`c`i`f`k`c`f`_
(`K`c`f`_`Y`Z`Y`W]h]j`Y`m`k`]h`Z`Y`X`V`U`W`_`U`b`X`d`f`Y`g`Y`b`h`m`c`i`f`]X`Y`U`g`k`]h`W`c`b`Z`X`Y`b`W`

HYUWX]b[`G`h`f`U`h]Y[`]Y`g`

G`h`X`Y`b`h]g`k`j`Y`Y`f`Y`ei`]f`Y`X`h`c`U`h]Y`b`X`U`h`k`c`l`c`i`f`g`Y`a`]b`U`f`Y`U`W`k`Y`Y`_`"G`Y`a`]b`U`f`g`U`f`Y`X`Y`g][`b`Y`X`h`c`]b`h`f`c`X`i`W`
U`h]g`h`i`X`Y`b`h]g`]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]h]W`g`U`b`X`h`c`g`"H`Y`m`f`Y`m`l`Y`U`j`]m`i`c`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]g]b[`h`c`d`f`U`W]h]W`m`X`Y`a`c`b`g`f`U`h]Y`h`Y`h`Y`c`f]Y`g`]b`d`f`U`W]h]W`]b`f`Y`U`
U`X`j`Y`f`h]g]b[`g]h`U`h]c`b`g"

H\Y`g`Y`a`]b`U`f`Z`c`f`a`U`h]g]U`X`c`d`f`Y`X`h`c`V`Y`h]Y`f`g]a`i`U`h]Y`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`i`X`Y`b`h]g`]c`b`k`Y`Y`_`m`U`g`g][`b`a`Y`b`h]g`U`b`X`U`g`g`Y`g`g]b[`h`Y`Y`Z`Y`W]h]j`Y`b`Y`g`g`c`Z`h`Y`f`W`Y`U`h]j`Y`f`Y`g`d`c`b`g`Y`g`"H`Y`
g`a`U`Y`f[`f`c`i`d`g`[`]j`Y`h]a`Y`Z`c`f`Z`Y`X`V`U`W`_`U`b`X`f`Y`Z`Y`W]h]c`b`c`b`f`Y`j`U`b`h`d`f]b`W]d`Y`g`U`b`X`h`Y`c`f`m`G`h`i`X`Y`b`h`
d`U`f]h]W]d`U`h]c`b`k`j`Y`Y`f`Y`ei`]f`Y`X`h`f`c`i`[`l`c`i`h`g`Y`a`]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`c`i`[`h`h`Y`f]W`c`b`g`h]U`b`h`U`d`d`]W]h]c`b`"H`Y`f`Y`Z`c`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`j`X`Y`g`h`i`X`Y`b`h]g`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`Y`U`h]j`Y`d`f`c`V`Y`a`!
g`c`]b[`g`m`Y`g`U`b`X`g_]`g"

G`h`i`X`Y`b`h]g`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`U`X`j`Y`f`h]g]b[`W`c`a`a`i`b]W]h]c`b`U`g`h`Y`m`
W]b`Z`c`a`U`X]j`Y`f`g`Y`f`U`b[`Y`c`Z`g`c`i`f`W`g`z`h`c`_`Y`Y`d`U`V`f`Y`U`g`h`c`Z`W`c`b`h]Y`a`d`c`f`U`f`m`W]d`a`d`U][`b`g`U`b`X`U`X`j`Y`f`h]g]b[`]g`g`i`Y`g`
U`b`X`Y`b`U`b`W`h`Y`f]d`f`U`W]h]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`f`g`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 `bcb!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&\$\$%L"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&\$\$(\$L`7i h]b[`9X[Y`5Xj Yfhjg]b[ž&bX`9X]hcb"G]b[UdcfY. `DYUfgcb`<U`"
5`hgh]Y`žHca / `; fck ž>YUbžf&\$\$%L`5Xj Yfhjg]b[`7fYUhj] Y. `GfUH[nž7cdmžUbX`8Yg][bž' fX`YX]hcbž@g
5b[Y`Yg. `GU[Y`Di V`]W]hcbg"
<Y[Uffmž>"f&\$\$%L`<Y[Uffmicb`5Xj Yfhjg]b["`@cbXcb. `H\Ua Yg`UbX`<i Xgcb"
F ca Ubž? "/ `A UUgž>"f&\$\$`L`<ck `rc`5Xj YfhjgY. `K \Uhk cf_gžk \UhXcYgb`h! `UbX`k \nž' fX`9X]hcb"
@cbXcb. `<c[Ub
Gi ``j] Ubž@"f&\$\$, L`<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 hH\Y`Wci fgY`]g`k Y`Wca YX`UbX`YbWci fU[YX`h`fci [\ci hH\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'gji ddcfh i bgk "YXi "Ui "'Gi ddcfh

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

D`U[]Uf]ga `]g`i g]b[`hY`k cfXg`cf`]XYUg`cZc`hYfg`UbX`dfYgYbh]b[`hYa `Ug`mci f`ck b" `#WUb`hU`Y`a Ubm
Zcfa gZ`Zca `XY`]VYfUHY`WXYUH]b[`hc`UWY]XYbhU`mWc`dm]b[`Zca `U`gci fW`k]h`ci hUW`bck `YX[Ya Ybh`

I BGK `[fci dg`d`U[]Uf]ga `]bhc`hY`Zc`ck]b[`WUHY[cf]Yg.

7 cdm]b[.`i g]b[`hY`gUa Y`cf`j Yfmg]a]Uf`k cfXg`hc`hY`cf][]bU`hYI hcf`]XYU`k]h`ci hUW`bck `YX[]b[`hY

5 WUXYa]W=Zcfa Uh]cb