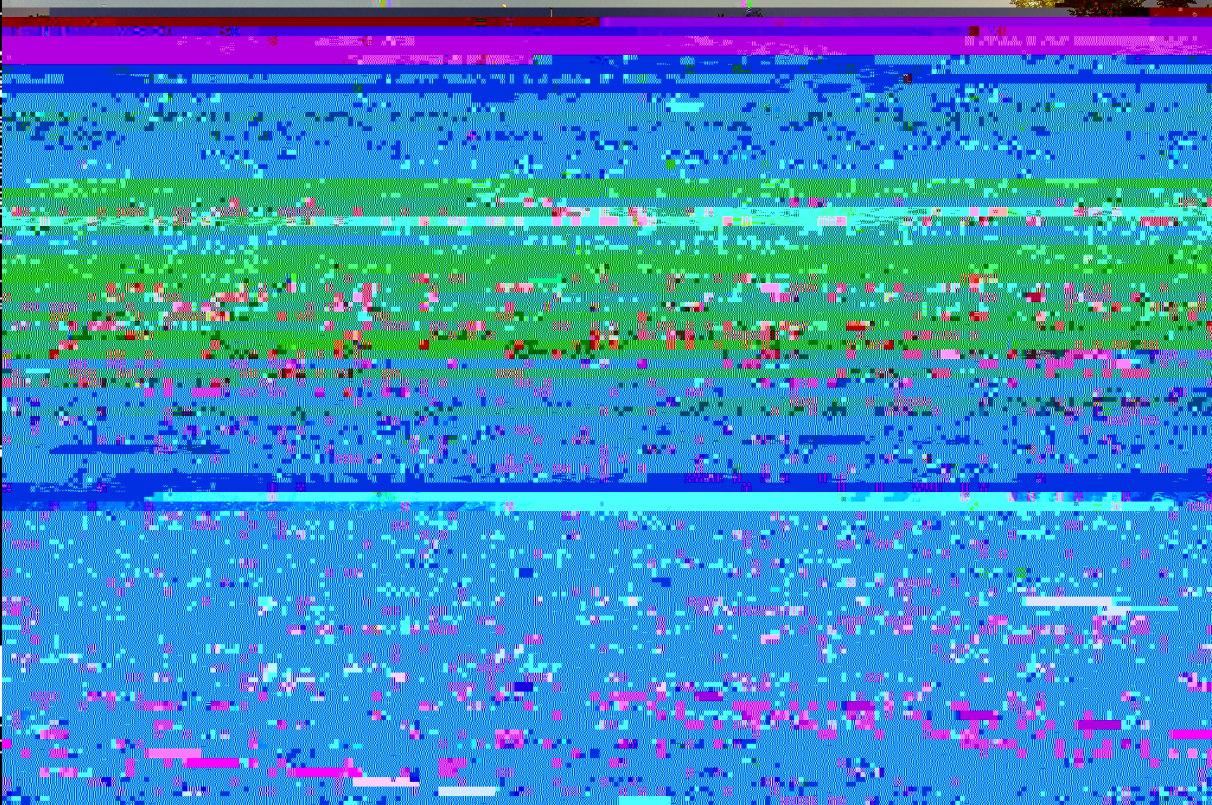


GMAT4220

; YcgdUh]U` `bZcfa Uh]cb`GWYbVW

HYfa `&Z&\$&&



7ci fgY`Cj Yfj]Yk`

GHJZZ'7cbHJW`8YHU]`g`

7cbj Ybcfg`

BUa Y`	9a U]`	5j U]`UV]`]m`	@cWU]cb`	D\cbY`
@]b`]b` ; Y`	"[Y4 i bgk "YXi "Ui			Z * %&- ' ,) (%++

GWXcc``7cbHJW`hZcfa U]cb`

[9b\[\]bYYf\]b\[`Gh XYbhGi ddcfhGYfj \]Wg`](#) -`H\Y`Bi WYi g`!`Ybfc`a`Ybhz`dfc[fYgg]cb`WXYW_gz`WUg\`fYei Yghz` Wci fgY`]ggi Yg`cf`dfc[fUa`!fY`UH`X`ei Yf]Yg`

[9b\[\]bYYf\]b\[`hXi gfh\]U`HfU\]b\]b\[`](#) -`hXi gfh]U`HfU]b]b[`ei Ygh]cbg`

[I_BGK `Gh Xm5VfcUX`](#) -`gh`XmiUVfcUX`gh`XYbhYbei]f]Yg`fZc`f`]bVci bX`gh`XYb]gk`

[I_BGK `9I WU\]b\[Y`](#) -`gh`XYbhYI WU]b[Y`Ybei]f]Yg`fZc`f`]bVci bX`gh`XYb]gk`

[I_BGK `: i h fY`Gh XYb\]gk`](#) -`dchYbh]U`gh`XYbhYbei]f]Yg`Y["`"UXa`]gg]cbgz`ZYgž`dfc[fUa`gž`WfYX]hfU]bgZYf`

D\cbY`

fZ`*%&E`-`' ,) `; ,) \$\$\$`-`Bi WYi g`Gh XYbh<i V`

fZ`*%&E`-`' ,) `+`*`*`%-`9b[]bYYf]b[`hXi gfh]U`HfU]b]b[`

fZ`*%&E`-`' ,) ``%+-`-`I_BGK `Gh Xm5VfcUX`UbX`I_BGK `9I WU]b[Y`fZc`f`]bVci bX`gh`XYb]gk`

7ci fgY'8YHJ`g

I b]hg'cZ7 fYX]h*`

Gi a a UfmicZħY'7ci fgY

5bU'mg]g'cZ[YcgdUħ]U`dfcV`Ya g]bWī X]b[`Wcā dcbYbġ'cZXUħU`UWēi]g]ġcb'UbX`XUħUVUgY`XYj Y`cda Ybġ
gdUħ]U`UbU'mg]g'UbX`X]gd`Unž`UbX`W ġcā]g]b[`UbX`dYfZcfa]b[`UXj UbVW`X`UbU'mg]g'i g]b[`ā UWc`Ub[i U[Yg
UbX`]bġ[fUħ]b[`k]ħ`cħYf`gcZk UfY`"A UbU[Ya YbħUbX`]bġġġ ħcbU`]gġi Yg]bWī X]b[`ck`ħY`ħYWbc`c[m
UbX`XUħ]g'i gYX`Vmġ Uf]ci g`c[Ub]gUħ]cbg'UbX`[c] Yfba YbħXYdUfġā Ybġž[Yc]gdUħ]U`XUħ]gġi Yg`Zc f
[c] Yfba YbħUbX`]bXi ġġnžġġUbXUfXgžā YħUXUħ]ž`Y[U`]gġi Yg`UggcW]UħY`k]ħ`ħYgY`ġmġġā gž]bġ`YVħ U`
dfcdYfġmž`Wc`df][`ħž`]UV`]mž`dfc`YVħā UbU[Ya YbħUbX`]ā d`Ya YbħUħ]cb'cZħYgY`ġmġġā g`8 UħUVUgY
ġġi Vħ fYg'UbX`XUħUVUgY`ā UbU[Ya Ybħ`8 Uħ]c[Ub]gUħ]cb`]b`fUġġf`XUħ]ġġi Vħ fYg`J]ġi U`]gUħ]cb'cZ
Wc`bġbi ci g'ġi fZUW`g`"A YħcXg`Zc f]bġf`dc`Uħ]cb"; `cVU`dfYX]W]cb'i g]b[`WUgg]Z]W]cb'ā cXY`g"; `cVU`
]bġf`dc`Uħ]cb'i g]b[`fYbX`gi fZUW`g`"cWU`XYħfā]b]ġġWā YħcXg`Zc f]bġf`dc`Uħ]cb`"ġ YfgY`X]ġġUbW
]bġf`dc`Uħ]cb`"8][]ħ`9`Yj Uħ]cb`ā cXY`g`"C fX]bUfġ? f][]b[`6Ug]WC dYfUħ]cbg`Zc f]gdUħ]U`UbU'mg]g'k]ħ
X]gWYħ]YX`Wc`bġbi ci g`Z]Y`Xg`"GdUħ]U`UbU'mg]g'i g]b[`ġei UfY`k]bXck g`"GdUħ]U`UddfcUW`Yg`ħ`Yffc f
dfcdU[Uħ]cb`]b`bi ā Yf]WU`ā cXY`]b["": i nmgYħg'UbX`Z nmcV`YVġ"

7ci fgY'5]a g

H\]g`Wc'i fgY`U]a g`ħ`]bġcXi W`ħY`ħYc`fYħ]WU`Wc`bW`dġ'UbX`ħYW`b]WU`df]bW]d`Yg`ħ`Uhb`Y`YX`ħ`VY
i bXYfġc`cX`ħ`k`c`f`_`YZY`W]j`Y`m`UbX`W]ħ]WU`mik]ħ` ; Yc[fUd\]W`ġZcfa Uħ]cb`Gmġġā g`f] Ē`Hcd]Mġ`]b`ħY
Wc'i fgY`]bWī XY`Wc`bW`dġ'UbX`XY`Z]b]ġcbg'cZgdUħ]U`ġmġġā gž`Wc`fX]bUħY`ġmġġā gžā Udd]b[`UbX`gdUħ]U`
]gġi Yg`k]ħ`ā Udġž`XUħ]ġġi Vħ fYg]bWī X]b[`j`YVc`fz`fUġġf`UbX`gi fZUW`ā cXY`]b[`ž`Wcā dcbYbġ'cZħY
ħYWbc`c[mž`XUħUVUgY`ā UbU[Ya Ybħ]b`ħY`Wc`bġi ħcZgdUħ]U`XUħ]ž`XUħUVUgY`XYg][bž`XUħ]U`UWēi]g]ġcb
ħYW`b]ei Yg]bWī X]b[`X][]ġ]b[`ž`gW]bb]b[`ž`Z]Y`X`gi f] Ym`UbX`fYa cħY`gYbġ]b[`ž`XUħ]U`Wc`b] Yfġ]cb`dfcW`ggž
j]ġi U`]gUħ]cb'cZ[YcgdUħ]U`XUħ]ž`WUfġc[fUd\mž`Wc`ci f`UbX`" 8]Yk`gž`UbU'mg]g'cZ[YcgdUħ]U`dfcV`Ya gž
gdUħ]U`UbU'mg]g'UbX`X]gd`Unž`W ġcā]g]b[`UbX`dYfZcfa]b[`UXj UbVW`X`UbU'mg]g'i g]b[`ā UWc`Ub[i U[Yg`UbX
]bġ[fUħ]b[`k]ħ`cħYf`gcZk UfY`ži g]b[`ħY`K`c`f`X`K]XY`K`YV`ħ`X]ġġYa]bUħY`]bZcfa Uħ]cb`"

7ci fgY`@YUfb]b[`Ci hWcā Yg

5Zf`gi W`W`ggZ`m`Wcā`d`Yħ]b[`ħ]g`Wc'i fgY`ž`mci`g`ci`X`VY`UVY`ħc.

@YUfb]b[`Ci hWcā Y	





F Ygci fWg

DfYgWf]VYX`F Ygci fWg

HYI Hcc_.

DYHf`5`"6i ffc [\ `UbX`F UW\UY`5`"A W8 cbbY`zBd` U[b`W6 aX9 W4YdSbZ[US^;` Xad_ Sf[a` E kefW_ el C I ZcFX
I b]j Yfg]mDfYggz%- ,

F YZYfybWg.

DUi ``5``@cb[`YmWfS`9 W4YdSbZ[U;` Xad_ Sf[a` E kefW_ e S` V E U[W UW`>c\b`K]Ym/ `Gcbgz`bW`&\$\$%

Hcf`6Yfb\UfXgYbz`9 W4YdSbZ[U;` Xad_ Sf[a` E kefW_ e, 3` ;` fcbVgUf[a` t` fX`YX"z`>c\b`K]Ym/ `Gcbgz`bW`
&\$\$%

Gi Va]gg]cb 'cZ5ggYgga YbhiHUg_g

D`YUgY`fYZf`h`h`Y`A`ccX`Y`dU[`Y`cZ`h`Y`W`i`fgY`Z`f`Z`f`h`Y`f`[`i`]XUbW`'cb`UggYgga Ybhgi Va]gg]cb"

I BGK `Ug`U`ghUbXUfX`U`h`Y`gi Va]gg]cb`d`YbU`hmcZ

-)i `d`Y`f`X`U`m`z`Z`f`U`U`UggYgga Ybhg`k`Y`f`Y`U`d`Y`b`U`h`m`i`U`d`Y`g`z`W`U`d`d`Y`X`U`h`Z`j`Y`X`U`m`g`f`%`&`\$` \`c`i`f`g`l`z`U`Z`Y`f`k` \`j`W`U`g`h`X`Y`b`h`W`U`b`b`c`h`g`i`Va`]`h`U`b`U`g`g`Y`g`g`a`Y`b`h`z`U`b`X`'b`c`'d`Y`f`a`]`h`Y`X`'j`U`f`U`h`]`c`b`"

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

6Yk UFY`5b`Ugg][ba YbhUUh]bWm XYg`d`U[]Uf]gYX`a UHYf]U`k]`fYW]j Y`U`\$i : U]žUbX`gh XYbfg`k \c
d`U[]Uf]gY`a UmZU]`hY`Vci fgY`Gh XYbfg`k \c`d`U[]Uf]gY`UfY`U`gc`]UV`Y`hc`X]gWd`]bUfmiUW]cbž]bWm X]b[
YI Wm g]cb`Zca`Ybfc`a Ybh`

D`U[]Uf]ga`]g`hY`i gY`cZUbchYf`dYfgcb`g`k cf`_`cf]XYUg`Ug`]ZhYmk YfY`mci f`ck`b`K \Yb`]h]g`bYW]ggUfmcf
XYg]fUV`Y`hc`i gY`chYf`dYcd`Y`g`a UHYf]U`mci`g`lci`X`UXYei UHY`mUW]bck`YX[Y`k \cgY`k cfXg`cf]XYUg`hYm
UfY`UbX`k \YfY`mci`Zci bX`hYa`f[]j]b[`hY`Vca`d`YH`fYZYbVW`XYH]gž]bWm X]b[`dU[Y`bi`a`VYffg]H\Y
@YUfb]b[`7YbHfY`dfcj]XYg`Z`fH\Yf`]bZcfa`U]cb`cb`k \UhVcbgh]h`hYg`D`U[]Uf]ga`Uh`

[\hdg.#gh XYbhi bgk "YXi "Ui #d`U\[\]Uf\]ga](#)

5 WUXYa]WbZcfa Uh]cb

:]bU`9I Ua]bUh]cbg.

:]bU`YI Ua g]b`H&`&\$&&`k]`VY`VY`X`cb`]bY`VY`k`YYb`%&`h`!`&)`h`5i`[`i`gh`&\$&&`]bW`g]j`Yz`UbX`gi`dd`Ya`Yb`Hf`m`YI`Ua`g`VY`k`YYb`)`h`!`-`h`GY`d`h`Ya`VY`f`&\$&&`]bW`g]j`Y`"M`ci`U`fY`f`Ye`i`]fY`X`h`c`VY`U`j`U`]U`V`Y`c`b`h`Y`g`Y`X`U`H`g`"D`Y`U`g`Y`X`c`b`c`h`c`a`U`_`Y`U`b`m`d`Y`f`g`c`b`U`c`f`h`U`j`Y`"U`f`f`U`b`[`Ya`Y`b`h`g`X`i`f`]b`[`"h`]g`d`Y`f`]c`X`"

57589A ⇒ 58J ⇒ 9

- ?YmGhUZZhc`7`cb`h`U`W`h`Z`c`f`5`W`U`X`Y`a`]W5Xj`]W`f`l`c`[`"b`k`]h`m`c`i`f`n`-`8`U`b`X`d`U`g`g`c`f`X`k` [\`h`d`g`##b`f`U`b`Y`h`W`j`Y`b`\[`"i`b`g`k`"Y`X`i`"U`i`#`Y`m`g`h`U`Z`Z`h`c`!`W`c`b`h`U`W`i`X`i`f`\]b`\[`!`m`c`i`f`l`g`h`X`\]Y`g`!`U`h`i`b`g`k`](#)
- ?Yml`B`G`K`8`U`h`Y`g`!`Y`[`"7`Y`b`g`i`g`8`U`h`z`Y`I`U`a`"X`U`h`Y`g`z`"U`g`h`X`U`m`h`c`"X`f`c`d`"U`W`c`i`f`g`Y`k`]h`c`i`h`U`W`U`X`Y`a`]W`Z`]b`U`b`W`U`""]U`V`]"m`Y`h`W`"
- 7`J`9`B`"G`h`X`Y`b`h`-`b`h`f`U`b`Y`h`f`l`c`[`"b`k`]h`m`c`i`f`n`-`8`U`b`X`d`U`g`g`c`f`X`k` [\`h`d`g`##b`f`U`b`Y`h`W`j`Y`b`\[`"i`b`g`k`"Y`X`i`"U`i`#`g`h`X`Y`b`h`\]b`f`U`b`Y`h`](#)
- G`h`X`Y`b`h`@`Z`Y`U`h`7`J`9`B`z`]b`W`i`X`]b`[`G`h`X`Y`b`h`G`c`W`Y`h`Y`g` [\`h`d`g`##k`k`k`"i`b`g`k`"Y`X`i`"U`i`#`b`\[`\]b`Y`Y`f`\]b`\[`#`W`j`\]!"U`b`X`i`Y`b`j`\]f`c`b`a`Y`b`h`U`!`Y`b`\[`\]b`Y`Y`f`\]b`\[`#`g`h`X`Y`b`h`\]Z`Y`](#)
- G`d`Y`W`U`"7`c`b`g`]X`Y`f`U`h`]c`b` [\`h`d`g`##g`h`X`Y`b`h`i`b`g`k`"Y`X`i`"U`i`#`g`d`Y`W`U`!`W`c`b`g`\]X`Y`f`U`h`\]c`b`](#)
- ;`Y`b`Y`f`U`"U`b`X`D`f`c`[`f`U`a`!`G`d`Y`W`Z`W`E`i`Y`g`h`]c`b`g` [H`Y`B`i`W`Y`i`g`G`h`X`Y`b`h`<`i`V`](#)
- 6`c`c`_`U`b`5`W`U`X`Y`a`]W5Xj`]g`]b`[`g`Y`g`]c`b` [\`h`d`g`##U`d`"U`W` \]h`m`g`V`X`Y`X`i`" \]b`\[`"W`c`a`#`g`V`X`Y`X`i`"Y`"d`d`3`c`k`b`Y`f`1`%-`\\$`&`\(+`*\)`](#)

8]gWU]a Yf

F`Z`[e`U`a`g`d`e`W`a`g`f`f`W`e`W`f`e`a`g`f`V`W`e`U`d`b`f`]a`"a`X`U`S`e`e`W`e`S`f`f`Z`W`V`S`f`W`f`Z`W`5`a`g`d`e`W`A`g`f`f`W`[e`b`g`T`f`e`Z`W`z`F`Z`W`"S`f`g`d`W`a`X`U`S`e`e`W`e`_`S`k`U`Z`S`"Y`W`V`g`d`f`Y`f`Z`W`F`W`d`_`S`X`W`d`f`Z`W`5`a`g`d`e`W`A`g`f`f`W`[e`b`g`T`f`e`Z`W`z`?`a`a`V`W`e`Z`a`g`V`T`W`U`a`"e`g`f`W`W`X`a`d`f`Z`W`g`b`f`a`V`S`f`W`U`S`e`e`V`W`e`U`d`b`f`]a`e`z`:"X`f`Z`W`d`W`[e`S`"k`[`U`a`"e`[e`f`W`U`k`[`f`Z`W`V`W`e`U`d`b`f`]a`"a`X`S`U`f`h`[f`W`e`T`W`f`i`W`W`f`Z`W`G`"]h`W`c`[f`k`f`_`W`S`T`W`S`"V`f`Z`W`5`a`g`d`e`W`A`g`f`f`W`[e`b`g`T`f`e`Z`W`z`?`a`a`V`W`f`i`f`Z`W`V`W`e`U`d`b`f`]a`[`f`Z`W`5`a`g`d`e`W`A`g`f`f`W`?`a`a`V`W`S`b`b`f`W`e`z`"

⇒a U[Y`7`f`Y`X`]h

A]Y`;"`U`"

7F ⇒CG

7F ⇒CG`D`f`c`j`]X`Y`f`7`c`X`Y`."`\$`\$`\$`-`,"`;

5 W_bck`YX[Ya YbhcZ7ci b]fm

K`Y`U`W`_`b`c`k`"Y`X`[`Y`h`Y`"6`Y`X`Y`[`U`"d`Y`c`d`Y`k`"c`"U`f`Y`"h`Y`"f`U`X`]h`]c`b`U`"W`g`h`c`X`]U`b`g`c`Z`h`Y`"U`b`X`g`c`b`k`"]W`"i`B`G`K`?`Y`b`g`]b`[`h`c`b`W`]a`d`i`g`]g`"c`W`]h`Y`X`"

