$\label{eq:constraint} \begin{array}{l} & & \\ & & & \\ & & & \\ & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ &$

····· JYf mi hf i `mi mci f gž

······K" `>" `; UhYg ······5gg] ghUbh` Hf YUgi f Yf

 $Af "`K] b[Z] Y^X^acj YX^b \ h \ h \ Y^7cadhfc^{\ Yf^c} Z^b \ h \ Y^{\ }$

····· Af " · K] ` `] Uag · · · · · · ·	5mY
····· Af " · Df Uhh	5mY
\cdots Af " K] b[Z] Y X \cdots	5mY
·····>i X[Y [·] 6f ckb ^{······}	

 \cdots >i X[Y'HU'Vch \cdots 5mY

JchY.

 $\begin{array}{l} Cb^{\circ}h \setminus Y^{\circ}f YW aa Yb XUh] cb^{\circ}c Z^{\circ} 8] f YW hcf^{\circ} 7f YY^{\circ} \check{z}^{\circ} Df Yg] XY bh^{\circ} 7^{\circ} Uf_{}^{\circ}f YW a! \\ a Yb XY X^{\circ}h \setminus Uh^{\circ} > cg Yd \setminus K^{"} \cdot K]^{\circ}g cb^{\circ} Ub X^{\circ} Cf d \setminus U^{\circ} 5^{"} \cdot A]^{\circ} Yf \check{z}^{\circ} 9l hY bg] cb \\ 5[Ybhg \check{z}^{\circ} VY^{\circ} YUW^{\circ}[]j Yb^{\circ}h \setminus Y^{\circ} UW UX Ya] W f Ub_{}^{\circ}c Z^{\circ} 5gg] gh Ub h^{\circ} Df c Z Y gg cf \\ c Z^{\circ} 5[f] W^{\circ}hi f U^{\circ} 9l hY bg] cb \check{z}^{\circ} Y Z Z YW h] j Y^{\circ}: YV f i Uf m^{\circ} \check{z}^{\circ} \% & {}^{\#} {}^{\circ} \cdot Af^{"} \\ K]^{\circ}] Uag^{\circ}a cj Y X^{\circ}h \setminus Y^{\circ} UW W dh Ub W^{\circ}c Z^{\circ}h \setminus Y^{\circ} Df Yg] XY bh fig^{\circ}f YW aa Yb XUh] cb^{"} \\ \end{array}$

·····>i X[Y' HU Vch	5m¥
····· Af " · K] ` `] Uag · · · · · · · ·	5m¥
····· Af " · Df Uhh · · · · · · · · · · · · ·	5m¥
$\cdots Af " K] b[Z] Y X \cdots $	
·····>i X[Y [.] 6f ckb [.] ······	5m¥

Df Yg] XYbh '7` Uf_ 'f YWcaaYbXYX' h\Uh '7c` cbY` 'Ka" 'F" 'GhUbX] Zcf X' VY Y` YWhYX' Df cZYggcf 'cZ' A]`] hUf m GW YbWY' UbX' HUWh] Vg' YZZYWh] j Y Zf ca' UbX' UZhYf 'GYdhYaVYf '% ž' % & "`'>i X[Y' 6f ckb' acj YX' h\Y' UWWYdh! UbWY' cZ' h\Y' Df Yg] XYbhfig 'f YWcaaYbXUh] cb" '' JchY.

$\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot >$ i X[Y' HU' Vch' $\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 5$ mY	
····· Af " · K] ` `] Uag · · · · · · · · 5mY	
····· Af " · Df Uhh · · · · · · · · · · 5mY	
$\cdots Af "`K] b[Z] Y`X \cdots 5mY$	
\cdots >i X[Y 6f ckb \cdots 5mY	

 ^{···} hc ^{··} Uggi f Y [·] Af " ^{··} AUW॒Um h	Uh ˈh \ Ym k] `` ' VY' [`UX' hc ' Wc dYf UhY
``k]h\`\]a`]b`h\Y`WUffm]l	
	$h \geq g^{-1}Zcf aU^{}YhhYf^{}hc^{}gUm h \cup Uhz^{}]b$
	f Ua hc Df Yg] XYbh 7` UK2 cZ' CWhc VYf
 ``&(ž`%&,ž`Ug`kY```Ug`ai	`Y <u>hhYf</u> `hc`\]a`cZ`C WhcVYf`&)ž`% & ž
	/hhYf ' hc ' aY' cZ' 8YWaVYf ' %ž' % & ž' =
-	och hc Yl WYX `` '&) ž\$\$\$ž hc Z] bUbWY
_	$bYk^{-}AUWUmiGWYbWY^{-} < U^{-}\check{z}^{-}]b^{-}UWW fX$
 	Jh] cbgʻUddf cj YX`Vm aY`UbX`Vm h∖Y
	$b^{h}Y^{O}$ 8YdUf haYbhg hc VY^{O} (ci gYX) b
	[h] cb'h Yf Yk] h' = XYg] f Y'h Y'Df Yg] !
	k] h∖`gi W`gaU```Wtaa] hhYY`Ug`∖Y
	fj]g]cb`Zcf`aY`]b`h\Y <u>aUhhYf`cZ</u>
	ž cZ ` Yhh] b[' V] Xgž cZ gY YWh] b[
 h Y k bb bf Webhf Whef	bX cZ \Uj] b[\WUf [Y ZZ f \XYhY

Af " ' K] ` `] Uag · · · · · · 5m Af " ' Df Uhh · · · · · · · · · · 5m Af " ' K] b[Z] Y` X` · · · · · 5m >i X[Y' 6f ckb · · · · · · 5m	ት ት		
XYbh '7`Uf_'f YWdaaYbXYX ''U'gU'UfmicZ'`'&\$\$'Zfc hUhY 5bU`mh]WU`'@UVcfU M]jY':YVfiUfmi%z'%&" fYg]XYbhfig'f YWdaaYbXUh	a`h\Y`AUW_Um`: i bXg`U hcfm`: i bXgž`aU_] b[`\ ``>i X[Y`6fckb`acj YX`	ЉX [°]	
ai ¥[Y HU Vch Bc			

Df Yg] XYbh ' 7` Uf _ ' f YWaa YbXYX' h\Uh ' 8f " ' @XXK" ' <Uf ha

·····>iX[Y'HU'Vc\$h······5amY
·····Af " · K] ` `] Uag · · · · · · · 5mY
····· Af " · Df Uhh · · · · · · · · · · 5mł/
$\cdots Af "`K] b[Z] Y`X \cdots 5mY$
\cdots >i X[Y 6f ckb \cdots 5mY

JchY.

 $\begin{array}{l} Df Yg] XYbh ` 7` Uf _ ` f YW aa Yb XYX` h \ Uh ` ; Ycf [Y` D \]` Vf cc _ ž` 6" ` G" ž` Bchf Y \\ 8Ua Yž` VY` Y` YVM YX` 5gg] gh Ubh `] b` h \ Y` 8Yd Uf M XY bh ` cZ` D \ ng] WU` ` 9XX VU! \\ h] cb` Zcf` AYbž` Zcf` h \ Y` mYUf` VY[] bb] b[` 5i [i gh ` %ž` % & ž` Uh` U` gU` Uf m cZ` ` %($$"` >i X[Y` 6f ckb` acj YX` h \ Y` UXcdh] cb` cZ` h \] g` f YW aa Yb XUh] cb" \\ \end{array}$

$\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot >$ i X[Y' HU' Vch' $\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot$	`Bcž`k] h\`Yl d`UbUh] cb`h\Uh`] b`\] g
	ˈcd]b]cbˈkY WUbbch UZZcf Xž VYWUigY
	cZ [·] ci f [·] Z] bUbWU [·] WcbX] h] cbž [·] hc [·] aU_Y gc
	`aUbm UXj UbWXg`Vih`Uddfcj]b[`]bWYYUgY
	' hc ' 8i Yf f ' cZ' `) \$\$
·····Af " · K] ` `] Uag · · · · · · ·	5mY
····· Af " · Df Uhh · · · · · · · · · · ·	5mY
····· Af " · K] b[Z] Y` X` · · · · ·	5mY
\cdots >i X[Y 6f ckb \cdots	5mY

 $Af "`K] b[Z] Y^X acj YX^h Y^U ddf cj U^c Z^h Y^c] gh"^c JchY.$

	YUjY
·····Af " · K] ` `] Uag · · · · · · · · · ·	5mY
\cdots Af " Df Uhh \cdots S	5mY
\cdots Af " K] b[Z] Y X \cdots S	5m¥
·····>i X[Y [.] 6f ckb [.] ······	5m¥

 $\label{eq:2.1} UXX] \ h] \ cbU^{-1} \ [\ f \ Ugg^{-} \ Wi \ a^{-} \ VY' \ d^{-} \ UbhYX' \ Zf \ ca^{-} \ h \setminus Y' \ ghYdg^{-} \ YUgh^{-} \ hc^{-} \ h \setminus Y \ bUhi \ f \ U^{-} \ Wi \ ad^{-} \ cZ' \ hf \ YYg^{-} \ UbX' \ g \setminus f \ Vg''$

 $\begin{array}{l} H Y & 6c Uf X \tilde{z} & \ Uj \end{array} b \begin{bmatrix} & & \\ &$

······cZ·Vi]`X] b[g·UbX[·]] adf cj YaYbhg"

