

F9GC @ 7 = éB'IÎGJÒÐGEFÏ ZXY'FHXY'[& čà¦^ZXY'8]fYWfcf'XY'GYfj]W]c'XY'8 YgUffc``c'XY `Ug'Dc`‡f]WUg'XY'GY[if]XUX"

UÓRÒVUK	OE ({ ã æ&æ5} Á&^Á&^ ^à æ&æ5} ÁÁÚ *^àæÁCE ({ { [ç‡16* c3&æ4*%ÁÝÝXQÓÁÚWÓÇÖCE CEÁWÜÓCEÚCE+
ÜÒØÒÜÒÞÔ QI K	7 OEX][c '9 d YX]YbhY. '`\$\$\$%
WÞØÖÆÖÁÕÒÙVUÜŒK	Öā^&&ā5}ÁÕ^}^¦æþánÁQc+lā[¦ Ù^¦çā&ā[Áa^ÁÖ^•æt [[Áa^Áæ-ÁÚ[ðúā&æ-Áa^ÁÙ^*`¦ãáæå Ù^&&ā5}Áa^ÁR`^*[ÁÁÒ•]^&a &` [•ÁÚgà ā&[• V-}[KÂIÌÁ;GÂÌÁÖ]ÁÖIÁWOæ¢KÂIÌÁ;GÂÌÄ;€ Ô[¦¦^[ÁÒ ^&d5}ā&[KÁn]æ;O&}æcæt æÈ•

ÒÝÚÒÖÒÞVÒ	
Ú¦[&^åã[a^} d[K	Œ (‡ ¦ã æ&ā5} Á&^ÁÒÒÚÚÉDEDEÜÜ
Ù[&&aãæ); c^K	ÔŠWÓÁÖÒÚUÜVOXUÁÙOOSOEÞOÐÁTUVUÜÙÚUÜV
Ø^&@e#å^Á•[a&ãčå	€ BEJ1899EF Ï

 $\hat{O}[\hat{A}\hat{O}^* \& \hat{A}\hat{Q}^*] \stackrel{\text{def}}{=} 1 \stackrel{\text{def}}{=} 1 \stackrel{\text{def}}{=} 2 \stackrel{\text$

 $\hat{O}[\ \} \bullet (aa) \ \acute{A}) \ \acute{A} \ \acute{A}(a) \$

ÜÒÙWÒŠXUK

FÓÉÁCE ([¦ã æk ÁæÁ&^)^à kk ÁæÁ&^) Á å ^ ÁæÁÚ¦ * ^ à ææÁCE ([çã/ð cã&æÁ& ^) [{ ā æåæÁÝÝÝX CQÁÚ WÓ CÓ CEÁCE WÜÓ CEÚCEÁ; l * æ) ã æåæÁ; [lÁ*) ÁÔ ŠWÓ ÁÖ ÒÚU Ü V CX UÁÙ CES CEÞ CEÁT U VU Ü ÙÚU Ü VÁÁ; Á; l ^ çã ææÁ; ææÁ | åðæÁF I 野€ED€EF Ï ÉÁ ^ * g} Á*) / Áæá[Á; l ^ • ^ } ææá[Á&[} Á^ & @æÆ I ÆEJ ED€EF I È

GÓĐĂŠ[•Á&æ{à ā[•Á`^Áæ^&c^} ÁæÁāā]^!ædā[ĐÁæÁx&@æÁ ÁæÁæÁQ!|æÁå^Á&^|^à!æ&ā5}Á^``^!ā]| |æÁàc^} &ā5}Áå^Á} æÁ`^çæÁeč d[!ãæ&ā5}È

I ớĂV[å[•Á][•Á] æ cã&ā] æ) ơ •Áå ^Á|æÁ]¦ ` ^àæÁå ^à ^¦ı} Á •œÁ&`àã\¦ (•Á][¦Á`}Á•^*`¦[Áå^ ¦^•][}•æàāããæåÁ&ãçã¼ÁÁ;Á^*`¦[Áå ^Áæ&&ãã^}♂•Á›}∱[•Ác...{ã][•Á •œà|^&ãã[•Á›}Á○|Áædoã&`|[ÁFI å ^|ÁOE; ^¢[ÁOÁå ^|Á&ãæå[ÁÜ ^æ¼Ő >&¦ ^q[ÁFI CÌ ED€€1—ÍÁå ^ÁÇFÁå ^Á;[çã {à¦^È

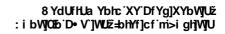
ÏÓÈÁŠæÁ, I`^àæÁx^}å¦ıÁsædı&c^¦Át¦æcĕã[Á,ædæÁ[•Áx•]^&cæå[¦^•Áx}ÁæeÁçðæeÁ,gà|äsæeÈ

\(\hat{\article{\arti

Šæ ÁDā{ ā ā dæšā} $^{\bullet}$ ÁÚgà|aðæ Á, [å|ı } Á\$, $^{\circ}$!] [} $^{\circ}$!Á\ $^{\circ}$ \[[Æ\$] $^{\circ}$ \\$ā, $^{\circ}$ [Ēæå{ ā ā dæsā; [Áæ} $^{\circ}$ |æÁÜæþå $^{\circ}$ AÁ[ÁÔ[} $^{\circ}$ \\$ā, $^{\circ}$ [Ēæå{ ā ā dæsā; [Áæ} $^{\circ}$ \] |æÁÜæþå $^{\circ}$ AÁ[ÁÔ[} $^{\circ}$ \\$ā, $^{\circ}$ \\$a, $^{\circ}$ \\$ā, $^{\circ}$ \\$a, $^{\circ}$

Úæ{] |[}æ£ÁFHÁå^Á; &c`à \^Áå^ÁG€FÏ

ÒŠÁÖØÌÒÔVUÜÁÖÒŠÁÌÒÜXÓÒQJÁÖÒÁÖÒÙŒÜÜUŠŠU ÖÒÆĞŒÌÁÚUŠ VÓÒŒÌÁÖÒÁÌÒÕWÜÓÖŒÖ Ú[¦Á*] |^} &æÁÇÜ^•[|* &æ5} ÁFFÍ EЀFÏ ÉBÅ^ÁFFÁÅ^ÁÐÀ; ĄD ÒŠÁRÒØÒÄÖÒÆĞŒÂÌÒÖÔGJÞÄÖÒÁÔUUÖOÞŒÔGJÞÄÖÒ ÙÒÕWÜÓÖŒÖ





O‡-{^å[ÁU}åæ; æÁÜæ; [•

T ^ å ãå æ Á^ &[* ãå æ Á^} Á^|Á\$, -[|{ ^ Áå ^ |ÂÛ ^ |ç ã&ā Áå ^ ÁT ^ å ã[ÁÞ æc` | æ ÁÇGJ HELJ HDEFÏ DÁ^} Á ^ |æ& å5} Á&[} Áæ & ^ |^ à | æ& å5} Áå ^ Á& ^ |^ à | æ& å5} Áå ^ Á|æÁÚ |` ^ à æÁ ° Ć[$\{ [ç ã] o c a BæÁ ^ á ^ \} [{ ã] æå æÁ % Á Ý X CÓÁÙ WÓ CÖ CHÁCE WÜÓ CHÙ CH-$

%"8]gdcg]VJcbYg

ËÄŠ^^ÁZ[¦æþÁŒÐJJHĒÁå^ÁÍÁå^ÁÍæb:[ĒÁå^ÁÚ¦[ơ^&&&ā5}ÁÍÁÕ^•œā5}Áå^ÁæÁZæĕ}æÁÙājç^•d^ÁíÁ•č• Piàãææ•È

ËÄÖ^&\^q ÁZ[|æþÁnÎ EFJJI Ébå^ÁFI Ábå^Á\aà\^\| [ÉÁ] [|Á\|Á` ^Á\a\Á\a*` |æ¢ÁæÁ] | aCaðkæÁbå ^ÁæScaqãa æbå^• [|* æð) ã æbæÁ [q [aCaðkæÁbæÁså & |æ&Æb} Ájãa | aAbå Aqû @&` |[•Áb^Á; aCaðkæÁbæÁså & |æ&Æb} Ájãa | aCaðka Aqû •Áç\aCaðka Aqû •Ág\aCaðka Agû •Ág\aCaðka Aqû •Ág\aCaðka Agû •Ág\aCaðka •Ág\aCaðka Agû •Ág\aCaðka •Ág\aCað

& "FYei]g]hcg

FÓIDÔ) $A_0 = A_0 + A_0$

HÓDÔ[} Á; à bʰ q̄ Áš^Á;^¦{ ãtā Áʰ |Ás&&^•[Áš^Á;•Áṣã ãtæ) ơ•Áš^|ÁÚæ*ˇ^ÁsæÁæá; ã ææÁš^ÁUơæ; [¦cá|[Ê]][¦Á[Á(^}; ^}[•Áå^•å^Áò•ơ*|æÆÝ)Á8[¦ơÁå^Á;æÁ&æ¦^ơ*|æÆÞDŒ; FÌÁÇÒ•ơ*|æÆŬUæ;æÆŪUæ;æÆŬæ;ãæÐÀ•^¦^æãæ;Áæ;Ø•Áå^|Á&;*&^Á&[}Áå;ã&ææÁ;ãææÁ;ãææÁ;ÃæÁUæ;æÆÐUæ;ææ°čææÁÇÝÆÁíïïĒìJÁŸË |¦^æãæ;Aæ;Aæ; ơ•Áå^|Á&;*&^Á&[}Áå;ã&ææÁ;ã;ææÁ;Ãå;ã^&&æÁUæ;ææÐUæ;ææ°čææÁÇÝÆÁíïïĒìJÁŸË |ïiíHìÁŒ

Of ± 8 \pm



Ò}dæåæÁå^|Á•^}å^![Áå^ÁT[ˈcº/ˈo¢[È

Ô|`&^Áå^ÁjãcæÁå^ÁJœæ}[¦cã|[È

 $\ddot{O}\hat{O}|\hat{A}\hat{U}^*\rangle \ d[\hat{A}_{\alpha}^*\hat{A}_{\alpha}] \ d[\hat{A}_{\alpha}^*\hat{A}$

 $J \circ DAU \land AS[] \bullet \tilde{a}a \land ASA \circ ASA \tilde{a}a + ASA \circ ASA \tilde{a}a + ASA \circ ASA$

FFÓDÁŠæÁ[}æÁs^Áç[|ç^¦[•Ás^Áç^@&x`|[•Ás^Áææk¦^¦æéA^\!aeÁ\^¦IÁÓæk]ā;*Ás^|ÁÔ^}}d[ÁOÆ]*ãåæÁs^ Xãããæ)ơ•ĒÙãÁj[¦Á; [αãç[•Á;¦[]ā[•Ás^ÁjæÁ;¦*æ)ãæ&ã5}Ás^ÁjæÁ;¦*^àæÆé\•qíÁ;[Á]`^å^Ár^¦ÁææðÆk^ å^à^¦IÁS[}•^}•`æÁS[}Ár|Á*æå^¦ð[Ás^|ÁÚæ*`^Ár|Á*æÁ,æÁsæÁ*]|[È

 $FGDDO|Ac^{\c}Caa[Aa^{\c}Ac^{\c}Ac^{\c}][Aa^{\c}Ac^{\c}Ac^{\c}][Aa^{\c}Ac^{\c}$

FÍ Ó DÂU^Á^&`^¦åæÁ``^ÁæÁ&ã&`|æ&ã5}Á`^¦æÁ\$&;\^c^¦æÁ\$\@;\^c^¦æÁ>ŒË FÌ Á ÁæÁ¸ã œÁ\$\^ÁU • æ}[¦æ][^•o Á,¦[@ãa ãaæÈ

FÎ Ó DÂS ĐÁÇ^} cơ ĐÁCĘ à ˈ|æ) c^Á ã Á ĐÁ¦ - 8^] cãc ĐÁC [¦ã æ\$ã5} Á • o Á; |[@àà ãà æÈ

Ù^Á&[}•ãa^¦æ;ıÁæ†ÂÔŠWÓÁÖÒÚUÜVQXUÁÙQESQE>QEÁTUVUÜÙÚUÜVÁ&[{ [Á^•][}•æà|^Áæ; ৫^ &`æ; ĭã^¦Áş,&`{] |ã;ã} d;Áå^Ár•œæÁ&[}åā&ā;}^•ÉÁæ•ðÁ&[{ [Áå^ÁpæÁ*^*`¦ãaæåÁå^|Árç^}d;È

5 B9 LC'=

 $T ^{a} \ddot{a} \ddot{a} \overset{\text{A}}{=} \dot{A} ^{1} ^{8} = \dot{A} ^{1} \dot{A} - \dot{A} ^{1} \dot{A} - \dot{A} ^{1} \dot{A} \overset{\text{A}}{=} \dot{A} ^{1} \dot{A} \overset{\text{A}}{=} \dot{A} \overset{\text{$

%"7cbX]V]cbYg`XY`WY`YVfUV]Ob

FóDÁŠ[•Á; l*æ) ã æå[l^•Áå^à^lı } Áç^|æ;Á[l;ÁæÁā]] â\:æåå^|Á^&[;l;ãå[Á`č`^Áæ;Áā] • œææðā] }^•Á ^|Á; [àājāæðā[Á; `} 882ā]æ;Á`^å^} Á;Á;Á-&ææ;Ás[} å 882ā] }^•Ádæ;Áææ;Áæå5} Áå^|Á^ç^} d[È

Gố ĐÁ Š[•Á [¦*æ) ã æå [¦^•Á å^à^¦ı}Á &[} œæ cæ Á &[}Á |[•Á ^{]|^æå [•Á { `} ã& ā] æ‡^•Á å^ U|æ œæ U|æ æ* ` có æ Áæ Áå Áå ^Á& [[¦å ā] æ Á* ` •Áæ & c`æ & ā]}^•Áå ^}d [Áa ^ Áæ Á] & æ åã æå È