

## $OEe^{A} = A^{O} = A^$

Ÿ[`}\*Á&@aål^}ÊÁţåå|^¦•Ê£ee)åÁ,¦^•&@[|^¦•Á}[, Á, @}ÁaæåÁ@aj\*•Á@eej]]^}Ê£ee)åÁs@°ÁA{ ^{ à^¦Á @eecÁ c@^Á@eeç^Áa^^}Ás@[`\*@EXDEev¦ÁeeÁ&ee'Ávç^}ŒÂ, ^Áţ-ev}Á<^^Á&@eej\*^éşiÁ@eajåa^@eeça[¦ÈŹV@^Áţ`æôÁ\$L^Áţ [¦^Ê£aa^&[{ ^Á &|aj\*^Áe)åÁ,[c4, ae)c4·ÁţÁ^æç^Ê@eeç^Áe^{]^!Åæejd`{ •Ê@eatá(c@;!•Ê@eeçr^Á;![à|^{ •Á|^^]a]\*Êasa&A{[ { ^Åee}æatá( åãa}qAa[c@;!Ás@{ Æa^-{¦^ÊA[•^A(ata) #]•ÊAAAAAÔ@eej\*^•Áa^Ás@•^ÁsaAaA}Å &æejÁ@]]Ás@{ ÉA

⊐Á P[|åÁ@ã] Á;¦Á;∧óÁ@ã] Á;œêÁ&,[•^Áç] Á[čĚÁ □Á V^||Á@¦Á[`Á, ā|Áæà^Á&æhÁ, Á@¦Á, @}Áœã, \*•ÁæhÁ &æhÁ;¦Áŝã-æč|dĚY ãr@&@aå¦^}Á, @ ÁæhÁnæ}ã, \*Át Áæa∖Êt •^Á a; ] |^Á [¦å•ÉÃã^Á;æ?ã]\*ÁkÖ;æåå^q;Á@?¦^ÈÁ □Á S^^]Á@ãį Ásę æੰÁ¦[{Á-¦ãt@e^}ãj\*Á/XÁšį æt\*^•Ása)åÁ-8æa<sup>+</sup>Á&[}ç^¦•æaāį}●ĖÁ □ Á Ö[ Áæ; ajãæ Ác@; \*• ÊĂă ^ Á; aj \* aj \* ÁœA [ ] \* Á[ ` Ás[ c@Ajǎ ^ A; l Ác^||aj \* ÁœA q l ^ ÈA  $\Box \dot{A} \overset{\circ}{\to} \dot{A} \overset{\circ}{\to} \dot{A} = \frac{\dot{A}}{2} \overset{\circ}{\to} \dot{A} = \frac{\dot{A}}$ □Á Pæç^Áæá/¦^åã&cæà|^Á[˘cā]^É&æá/\æec4(¦Áà^åcã; ^k&æá/q[¦^É&a/\&êc3; ^E& ⊐Á Š^æç^Á@^¦Á,ãc@Áæ{ ãjãækÁj^[]|^Á,@^}Å[ĭÁ@æç^Áq[Áà^Áse,æêÉÅ □ Á V^||Å@ā[ Á @ ¦^Á[ ઁ Áse/^Å [ ā] \* Áse) å Á @ } Á [ č Á a]Á&[ { ^Ásiaæ& ÈÁ Û##[, Á\*¢]¦^∙•ā;}Á; Á^^^|ā;\*•Á □ÁŸ[`}\*Á&@ajå¦^}Áį-e^}Á@a^@æç^Áaæå|^+Á;@}Ás@^Áad^Á;[¦¦ā?åÁ;¦Á<&ad^åÈÔ@ajå¦^}Ásæa)Áaæ8o4;`c+&æÁaé,æÂ4;~Áæ}\āj\*Á{;¦Á @\]]ĚÄÜ^{ ^{ à^¦ÂÄÖã-38ێ |oÁ^^|ãj \*•MÖã-38ێ |oÁs^@æçãj ¦ĚÁ  $\Box A P^{\dagger} A [ ^{*} A @ A^{+} | A & A^{+}$ □ÁÙ②②, Á[˘¦Á&@3på,Ás@◇Á君: @◇Á,æ`Ágī,Ás∧@æç∧Ê4ă,^Á;æ?∃;\*Ák@an,ÁUSÁgī,Ás∧Áse);\*¦^Ásĭ,Ć%ang,Á[ ÁUSÁgī,ÁsA,Áse);\*¦^Ásĭ,Ć%ang,Á[ ÁUSÁgī,ÁsA,Áse);\*; □Á P^|]Á[`¦Á&@ajåÁ^¢]¦^••Áæ)\*^¦ÁajÁ, æê•Ás@æeÁ,[}opÁ@¦dÊĂ•āj\*Á,[¦å•ÊÅ,|æêÊÅ,¦Á妿,ãj\*•ÈÄ □ Á Væl\ Ásei [ ઁ Ás@ Ás@] \*• Ás@æx%e≻ Á [ ヺ \* Á ^ ||Át Á@ |] Á [ ઁ Áse) å Á [ ˘ ĺ Ás@‡å Á^^ | Á [ [ å ÈÁ Ø ||[ ´Á[ `¦Á&@ajåqe Ár\æåÁ □Á Öã-^¦^} x‰@jå¦^} Á ^^å/sã-^¦^} xís@j\*•ĚÛ[{ ^/s@jå¦^} Á ^^å/sák[Á`} Á bel[`} åÉk c@¦•Á ^^å/sk[Ás^Á@|åÉA □Á Šãic^}ÁţIÁ[ĭ¦Á\$@ajåÁse)åÁ æcs&@Á@ãiÁsi^@æçāj¦ÁţIÁãĭ`¦^ÁţĭoÁ @æcóA@A,^^å•ĔÁ ()}æà|^Á[ĭ¦Á&@ajåÁq[Ár>||Ás@Aiq[¦^Áj,-Áj,@eeerÁ@eaj]^}^åÁaĭ'¦āj\*Ása)åÁseer\Ás@Ai@[[cāj\*ÈÁ □Á Pæçā)\*ÁæÁq[¦^Á@|]•Á[ĭ¦Á&@qåÅ(æ)^Á^}•^Á(-Á,@æeÁ@eq]]^}^åÁeq)åÁs[]^Ásì^œ^¦Á,ão@kabĂ □Á Ô@aå¦^}Á•^Á,|æÂ{[Á¢/||Á@@ãÁq[¦^Èkq[¦Á¢æ{]|/Ěk@^Á[æÂ4;æ\Á,[]]]ā]\*Á[`}å•Á{[Á@],Á@eeoÁ@Á@[[cā]\*Á;æÁã^ÈÁ V@^^{{ ac A@aa^A\$; As@A\$; [•^•oA; A @, A @eeAaA æ Aa ^A; A @ |c'¦Ë; Ë |æ&^ÈA  $\Box A R[ a] A[[`|As@aa/s] A @[, a] * Aa) aAe ||a] * A[ oA] |^ A @ee A@ed ] ^ A aBA c] Aa^ A c] Ba` A ad [AQ] A[`Aa[ c@AA | cAA | cAA$ □Á OĒÁ[<sup>×</sup>Á∿||Ás@Áqt¦^ÊÁt||[, Á[צÁ&@aåqrÁγæåĚÁÝ@}Ás@Áqt¦^Æa&a&×ldÉA[<sup>×</sup>¦Á[×}\*Á&@aåÁtæÂt, æÂA,^^åAs¦^æ+Ká×}}ā;\*Á □A QA\$& a) Áa^ Á@ a a Át Á æ& @ A [ ` | Á& @ a a | ^} q Á | æ Á | Áã c^} Át Áo@ ā Å d | a • Á -Ác@ A @ [ cā \* ĔŐ^ óA ` ] ] [ | o <del>ta /a fa fa</del> Át [ Á@ a a Át | A ^[`ÁţÁãec^}Á,ãc@;`óÁà^&[{ã;\*Á`]•^dĂ Vã∿∙Á.ÁÜ^&[}}^&cĄ.ãc@Á\*ĭ]][¦cãç^Á}^[]|^Ê2&[{ { ĭ}ãcÊ2&ĭ|cĭ¦^Áee}åÁã迆•Á □Á Ùā[]|^Ás@ā]\*•Áðā^Áæó-Áæ{āãæd-Ás^åcā[^Áq[¦^É&eoA[]}\*É&eoA¦ÉA;¦Aĉe{ā^Ad;azêānā]}•Á^{ā}aÅ[`Áse}āA[`¦Á&@a]aA(A,A[`¦Á æî Ái ~Áã^ Áse) å Ái ~~^¦Á@2 ] ^ ÈÁ ⊐IÁ QAÁ [ੱÁsA|[} \* Át; ÁsaÁt¦[ĭ] ÉÁtă ^ ÁsaÁs@ ¦&@ÉÁt` Át; Á∄; åÁ; æê • Át -Á^&{;}} ^&œ3; \* Á; ãr@Ás@ {ÉÁ □ Á Ÿ [ ઁ Á&æ) Á@ |] Á [ č ¦ Á&@åå Áå^• oÁ, @ } Á [ č Áæà ^ Á&æh ^Å, -Á [ č ŀ•^ |-ĚÕ^ oÁ č ] ] [ ¦ óÁ ¦[ { Á, c@ ¦• Á, @ } Á [ č Á, ^^ å ÁæÈĂ Y[ĭ¦ÁÔ@4åÁ≂>^^å•ÁŸ[ĭÂÁ/@á/Áa;Ás@eÁ{[●cÁ4[][¦cæa}cÁs@a]\*Á4[Á^{ ^{ à^¦ÈÁ □Á Ü^æ•`¦^Á[`¦Á&@ajåÁs@æaÁ[`Á, ājlÁå^Ás[\*^c@;¦ÉÁ □ Á QA/áa Á&[{ { [ } Á{ ¦Á&@ajá¦^} Áý Ásh^Á&jā] \* ^ Áæj å Á, [ ¦¦a? å Áæà[ ĭ oÁsh^ā] \* Áæj aê Á¦[ { Á[ ĭ ÈÁ □ Á Rੱ• cÁà^ ậ \* Á ãc@Á [ǐ¦Á&@a¦å ÉA ç^} Á @} Á [ǐÁ&æa) opÁãcÁs@aj \*• ÉA@|]• Á [ǐ¦Á&@aja ÈA