UCCSN Boa

W][} { [cā]} à^ T ¦ÈT & Ö^¦{ [cc, •^&[}å^å à^ T ¦ÈP**, I •*]-

] |^{ ^} cæ‡ãɛ^{ • , ^¦

ĺÈÚ¦[][∙^å Š^*ãi|æaāį}Ô[}&^\}āj*Þ^çæåæÓ`¦^aĕ [~Tāj^•

Ö^aa) Ù&@aã¦^˘`^∙c^åc@eac|^

&[}&`¦!^åÈ

È T[cãį}à^T¦ÈÈ

¦ãt@cq[å¦āj∖,[ĭ|å @æç,^c@?¦^•][}•ãaājãcc [~[à^^āj*

c@ |æ; Çæ, [č|å { ∄;[¦•čå^}orDÈ

Ç+D V@ ¦ã @c[~&|

• ã£---

Ö¦ÈOB;å^¦∙[}{ [ç^å c@eecc@ Ô[{ {ãoc^∧€ ¦^&[{ { ^} åâ ậA}}à^

Ÿ^• - Τ ¦ÈT & Ö^¦{ [cc, Τ ¦ÈT [¦lã

Tã•V@[{]•[Þ

Ræ&[à•^}, T¦•ÈS} čåo• ÞÈT¦ÈÙơ^}∄ *^¦,

Þ[- Ö¦È04; å^¦•[}, T ¦ÈÓ4jঠ,B ¦ÈP`*, T ¦È

T[cāį}q[câ /A^--âà)A^aà^cc@o--{|||[,ā]* |[||&â|Aş[c^K

¦^][¦cq[c@ Ó[æ¦åæɛæ∰æe^¦åâ AÈ

[~â ÓA[â åA][|85x^â Ab &[ĭ|å à^]¦[çãå^å â Aâ Aā]-{|{ â a[A}}â A

`}ão••@[`|å à^&[}•ãâ^¦₩aé&ærc ā⊃Èdâ ãặ^â ∦|ã&â ãңÞ

*^• c^å co2nec ^• canàlã o33, * co20] ¦[&^å` ¦^• ¸ãco33, co20 |ãçã; *

c@\åã--^¦^}&^•,ãc@a,c@\çæaaįt`•|ãçāj*`}ão•ÈP^•`*-

ĝi][|ã&^ *^o• æ••]^&ãã&æ][••ãå|^ , @} &{} } ãå^¦ã,*

dæaā[}æ)åà^ co@Ü^*^}o•ÈP^•cæe^åco@]¦[][•^å&@ea)*^

cãį^a)ååãa&`••ãį}à^*¦[`]•[}c@Ôaą{]`•,à^c@Oãa{{ã},ã-

Ú¦^•ãå^}cTã||^¦}[c^åc@eecc@ër{æec^¦@eeà^^}*ãç^}{`&@

c@{ •^|ç^•È

æ)å c@æcc@^ æ\^ à^|aî\ç^å q[à^ &æa)|^a[~*[ç^¦} ð]*

c@ Ó[æ¦å ð] OE]¦ð|ÈT[cã[}•^&[}å^å à^ T¦•ÈS} ǎœ^},

&æ¦ā∿å,ãc@c@o~{||[,ā]* ¦[|| &æ¢|| ç[c^K

Ÿ^• - ֦Ȍ}å^¦•[}, T¦ÈÓąà¦æ̂, T¦ÈP`*, T¦•È

S} * åœ^}, Tã• V@{ {]•[}

Þ[- T ¦ÈT & Ö^¦{ [cc, T ¦ÈT [¦¦ã, T ¦ÈÙơ^} ð;*^¦

0Ea∙cæaj, -T¦ÈRæ&[à•^}

ÏÈÙ&@{[|[~T^åã&æ∳Ù&ā\}&^∙

Ø

,ãc@]^¦{a}}^}c{āj`c^•DÈP^¦^&[{{ ^}å^å c@eecc@^¦^*ãidæ

cāį}~^^ à^ ÅǴ€]^¦•^{ ^• ơ^¦ ÇÅFH€-{¦[c@;];[*¦æį•Dæ)}å

čãaąį}à^ÅïÍ€]^¦•^{ ^•c^\;ÇÅÍ€€-{[¦[c@-¦]¦[*¦æ{;•DÈP^

憕[¦^˘˘^• ơ\å c@ åã⊷\¦^} &^ à^ç ^^} c@ •|˘¦&@eb*^-

Öãçã;ã;ã;} [~Ü^∙^æk&@

Öãçãrā[} [~Òå`&ææã[}æ†Ù`]][¦cæ)åÔ[{{`}}ã&ææã[}∙

Ú¦^•āã^}cTāļ/¦æ‡•[¦^˘`^•ơ^å æčo@;¦ã æaāį}d[`•^ c@

cãq^ [~Öã^&q[¦~{[G[c@];][•ãã]}• ā, c@•&@[[c@aec

[~Öãå^&q[¦[~T^åã&æ‡Ô`¦¦ã

Œ&@ãr^&dĐÒ}*∄^^¦	Ï F,Î €€
Ô[}•d˘&cąį}	ïì€I€€
Ô[}æ]*^}&^	FI,€€€

T⊼[çãēF âÈ

Ö¦ÈÖ[}}^||^ æt'¦^^å ,ão@T¦ÈVæå|[&\€¦^&[{ { ^} åæaāį}•,

}[cā]* co2nec @ , [` |å |ã ^ c@ []] [¦č } ãc ([à|ā]* à æ&\ ([æ

|æe^¦ { ^^ca},* |^&[{ { ^} åæaaa[} • [}] æbca&` |æb • ãe^• d[à^

-∄æ∥^•^|^&c^å à^ c@ Ó[æ

Y^,[ĭ|åæ•\c@æcî[ĭ&{[}•ãå^¦c@ārāj-{¦{æaāį}åĭ¦āj-*

 $V @ \dot{O} [adda [~\dot{U}]^{i}car[! [~Oade [} \dot{O}ac are are]^{kard}$ $\{ ^{A}ca \}^{*} @ |a Y^{a} ^{a} ^{a} adda, Q^{a}]^{*} adr F \in FJIF, @ adr a^{i} -$ $\{ \tilde{a} ^{a} c @ ac & ^{i}card, -\tilde{a} adr are & Q^{a}]^{*} adr F \in FJIF, @ adr a^{i} -$ $\{ \tilde{a} ^{a} c @ ac & ^{i}card, -\tilde{a} adr are & A^{i} = F \in FJIF, @ adr are & A^{i} -$ $\{ \tilde{a} ^{a} c @ ac & ^{i}card, -\tilde{a} & adr are & A^{i} = F \in FJIF, @ adr are & A^{i} = C =$ $(\tilde{a} ^{a} a c @ ac & ^{i}card, -\tilde{a} & adr are & A^{i} = C =$ $(\tilde{a} ^{a} ^{a} c & ^{i}card, -\tilde{a} & adr are & A^{i} = C =$ $(\tilde{a} ^{a} ^{a} a c & ^{i}card, -\tilde{a} & adr are & A^{i} = C =$ $(\tilde{a} ^{a} ^{a} a c & ^{i}card, -\tilde{a} & adr are & A^{i} = C =$ $(\tilde{a} ^{a} ^{a} a c & ^{i}card, -\tilde{a} & adr are & A^{i} = C =$ $(\tilde{a} ^{a} ^{a} a c & ^{i}card, -\tilde{a} & adr are & A^{i} = C =$ $(\tilde{a} ^{a} ^{a} a c & ^{i}card, -\tilde{a} & adr are & A^{i} = C =$ $(\tilde{a} ^{a} ^{a} a c & ^{i}card, -\tilde{a} & adr are & A^{i} = C =$ $(\tilde{a} ^{a} ^{a} a c & ^{i}card, -\tilde{a} & adr are &$ $(\tilde{a} ^{a} ^{a} c & ^{i}card, -\tilde{a} & adr are &$ $(\tilde{a} ^{a} ^{a} c & ^{i}card, -\tilde{a} & adr are &$ $(\tilde{a} ^{a} ^{a} c & ^{i}card, -\tilde{a} &$ $(\tilde{a} ^{a} ^{a} c & -$

Ù^}æq[¦OEE&@&\Ú[::ã⊹[{Ôæ+•[}Ôãĉ ¦^æå æ|^oco^¦⊹[{Ö¦È Ò^{*}*^}^ Ù&¦ãç}^¦, Tæî[¦[~Ôæ+•[}Ôãĉ, æ• -{||[, •K

ÔãcÊÈ

æMT

Ø^å^¦æ‡Ø´}å•ÚÈŠÈÌÌ-ÏI ÅÏ,€€€

0E":¦a&č|cč¦a≑;Ò¢]^¦ãį^

Ÿ[˘c@Ôæ{]Ä,æ}åæ&[]^ [~{āj˘c^• [~c@ Ùcæc^l-PÔæ{]

Obảçãa[¦^ Ô[`}&a]Ģ^^ Ü^-ÈÞ, -ąĨ^å ¸ãc@]^¦{ a}^}c{ a}^D,

Ö^æ) Ó[@[]}c懕[]¦^•^}c^å•|ãå^•[~cœ? -æ&åjãĉ æ)åÖ¦È

R[•^]@Ùơ∄]¦^•^}ơåæ~∄æ}&ãæ;•œæ^{{^}c~{{}c~{};c@;~æ&ā;-

ãĉ -{¦c@ -{`¦-^^ad-]^¦ã[å ^}åã]* R`}^ H€, FJÏ €È

Ú¦^•ãå^}cTã||^¦ }[c^åc?

Ú¦^•ãå^} cTāļ|^¦ ¦^&[{ { ^} å^å æ]} |[çæ]ÈÔ@e) &^||[¦ P`{] @^^

&[} & ` ¦!^åÈ

T [cā[} à^ T ¦ÈÓājà¦æ̂, •^&[} å^å à^ T ¦ÈÙơ^} ā,*^!, &æł;ā∿å

,ãc@,čcåãr∙^}cc@aecc@≥aaà[ç^¦^&{[{ { ^}åæaã[}}à^aa];|[ç^åÈ

FÍÈ 038&A^] œ)} &^ [~Õão•

Õão a) å * ¦a) o , ^¦^ ¦^&[{ { ^} å^å -{ ¦ a&&^] ca) &^ ae ¦^-/^&c

^å ∄ Ü^~ÈOE, -å[^å , ão@]^¦{ æ}}^}c{ ã, `c^•È

T[cā[} à^ T¦ÈT[¦¦ã;,•^&[}å^å à^ T¦ÈP`*,&ae¦ã\å,ãc@[`c

åã•^}co@eeco@ *ão æ ¦^][¦ơ\å à^ æ&&^]ơ\å ,ão@o@

^¢&^]cā[}[~c,[*ão•¦^][¦c^å[}co@WÞÜ|ãicæe {^{[¦ãaa]•

[T ^ |∄ åææ) å Õ

ÀÍ ÅG,€€€~,-{[{ Ô[}cāj*^}&^ Ü^•^¦ç} d[Q,•d`&cāj}æt,Yæt*^••

(] ¦[çãå^ ~`}å• ~{ ¦ æ} æååããą }æ] æbcãą ^ ^{] || ^^^

{ aa}å•čå^}c,æ**^~`}å•-{¦c@?+^[[

[čcåã•^}cc@aecc@/aaà[ç^¦^&[{ { ^}åaeaã[}}à^aa]|[ç^åÈ

FJÈ Ú˘¦&@æ^• ∄ Ò¢&^•• [~ÅÍ,€€€, ₩ÞÜ

OÈ T¦ÈÚậ,^¦^][¦ơ\å c@eecc@ -{ ||[, ậ,* àãê• , ^¦^ []^}^å

Ræ), čæ/ˆ FF, FJÏ F -{ ¦] ¦ðj cðj * [~GH,€€€ FJÏ F-Ï G WÞÜ

&æææ∦*∙K

Ú^}ậ•č|æŠãc@2, Ô[È,T^}|[Úæ\\ ÅGF,€Î€F

Ùd * & c ¦ and Ó ^ @ ance at ¦ Ò } * at ^^ ! at * Šasa [¦ ance [¦ ^ Å í , Í I HÈ F

Ú¦^•ãå^} cTã||^¦ ¦^&[{ { ^} å^å c@æcc@ àãã à^ æçæbå^å d

Ùd * &c * ¦æ¢ Ó^ @æç ã[¦ Ò} * ã] ^^¦ã] * Šæà[¦æɛ[¦^ È Ô@æ); &^||[¦

P`{]@^^&[}&`!!^åÈ

T [cā[} à^ T ¦ÈÓājà¦æ̂, •^&[} å^å à^ T ¦ÈÙơ}] *^¦, &æ-

¦ā∿å ¸ãc@(, čåãr•^}cc@eec;¦^&[{ { ^}åæeãį}}à^ae];[ç^åÈ

ÔÈ T ¦ÈÚậ,^ ¦^] [¦ơ\å c@aec c@ ~{ ||[, ậ * àãa• , ^

-{ | F ãc^{ - ÅFÏ Ì È C E Ô @ ; &^ ||[| P ` {] @^^ &[} &` ||^ a È

] ¦[ç^åÈ

ÖÈT¦ÈÚậ,^¦^][¦ơ å coace coe Ô[||^*^[~OE'¦&& '|c'¦^ obaá ¦^˘`^• ơ å að]]¦[çað;[~]`¦& Oae [~æT[å^| H€O€-Ö R[@; Ö^^¦^ daa&q[¦, OB&@, æ [àcaaā),^å ^ad|ða'¦[}æ|^æ^^]`¦-& Oae ^ æt¦^^{ ^}cæ Ú¦^•ãå^}cTã||^¦] ¦^•^}c^å c@~{[|[[, ā]*ÍÔ|æ• ŒŒ&cã]}•

àˆ c@ WÞÜ ~æ&ĭ|ĉ, ,ão@@ða ¦^&[{ { ^}åææã[} -[¦æ]]¦[çæ∯K

ĢFD Ú[|ã&ˆ æ) å] ¦[&^å` ¦^• ~{ { ` • ^ [~• æã ~æ&q[¦ˆ Đ} •æã ~

~æ&q[¦^ *¦æåð]* •^• c^{ _{{ | `} } å^*¦æå`æe^ &[`¦•^• @^^^

WÞÜ Ô|æ• ŒŒ&cāį} Ó ĭ ∥^cāj ï €-ï F Â

Ô@aa)&^||[¦P`{]@^^;^&[{{ ^} å^å aa}]|[çaa],ão@QFD,QCDaa)å

(Ç+D^~^&cãç^ Ù] ¦āj * •^{ ^• c^\ FJÏ F, a) å (Ç Da) å (Ç D^~-^&-

cãç^Øæ⋕●^{ ^• ơ\¦FJÏFÈ

T [cāį } à ^ T ¦ÈÓąlà¦æ, • ^ &[} å ^ å à ^ T ¦ÈT & Ö^¦{ [cc, &æl;ata

,ãc@(čcåãr∙^}cc@eecc@/æà[ç^¦^&[{{^}åæaã[}•à^æ]|¦[ç^åÈ

GFÈÜ^&[}•d`&cā[}a9)åÜ^}æ{ā]*[~V¦æ{

0È T

-{||[,ā]* ¦^&[{ { ^} åæaā]} -{[{ Tã• Ö^| Úa3}æ, Ú¦^•ãa^^}c

[~ŒÙWÞK

Q@;\^à^ ;\^``^•cc@aacaj &[}bĭ}&caj{}, ão@c@

¦^}[çæaāį}[~co@\Tæ):æ)ãæeV¦æ{,co2esco@\dæ{

à^ ¦^} æ{ ^å c@ Òçæ)• V¦æ{ ¸æÊ Q~`¦c@¦ ¦^&[{ ^}å

c@encæ

GGÈ Û ઁækor\¦^ Ü^][¦cÔ[}&^\}ậ̄*Ô[{]|æãjo•Øã∤^å

P`{]@^^&[}&`;

¦^&[{{ ^}åæaậi}} -{¦;æå[]cái}à^ c@ Ó[æ¦åÈÔ@e)•&^||[¦

Ģ+D Úæł&^ | ÄÔÄæ••@, } [} c@ ¦^&[¦å [~•`¦ç^^ ~ą́^å [}

Ö^&^{ à^¦ HF, FJÎ H, ậ c@ [~ã&^ [~c@ Ü^&[¦å^¦ [~

c@ Ô[゙} c´ [~Ò|\[, Ùcæe^ [~Þ^çæåæ; Ò|\[, Þ^çæåæÈ

ÇDÚæk&^∣ÄÖÄæ•@

ÇID Úæk&^|ÄÖäkæe●@@;}[}c@?¦^&[¦å[~●`¦ç^^~a∄^å[}

Ö^&^{ à^¦ HF, FJÎ H, ậ c@ [~ã&^ [~c@ Ü^&[¦å^¦ [~

c@ Ô[゙}c [~Ò|\[

[~´´ [&k|[&k\ ´ T ậ) co@ ¦^** |æk { ^^cậ} * ¦[[{ [~•aaãa Ó[ækå

[~Ü^*^}œ æc´´´´ Ôæ{] ँ∙, ₩ÞŠX, •æãã { ^^cậ * { à^ }[c|^••

C@ee); Ç [, ^^\ • ~¦[{ ~~

GÎ È FJÏ F Ù `{ { ^¦ Ù&@[| Ò• cã[ææãç^ Ó ` å* ^ c, ÒÔÔ

Öã/^&q[¦Ö[}}^||^]¦/•^} ơ\å FJÏ F Ù`{ { ^¦ Ù&@[|Ò• cã[æãã;^

Ó ǎ*^c-{ ¦ Ò|\ [Ô[{ { ` } ãc Ô[||^*^ , ãc@@æ |^&[{ ^ } åææã] }

-{ | a]] |[ça) È Ô @) &^||[| P ` {] @^^ &[} &` ||^a È ÇÓ ` å*^c

ãå^}cãaðàæ:Ü^~ÈÛæ)å ~a/å jãc@]^¦{æ)^}c{aj`c^•ÈD

T [cāį } à^ T ¦ÈÓājà¦æ̂, • ^&[} å^å à

@ •^&[}å { æec^¦[~&[}&^\} [~~c@ Ó[æ\å [~Öā^&d[\•, Ö\È Ša\^ •cæe^å, ã•c@][••ãađaãc coece c@ Ó[[•c^\+ Ô|ĭà { æ eç^ ¦^æ&@ å c@ { æctã[ĭ { [~, @ece &æ); ¦^æ•[}æà|î à^^¢]^&c^å

{ co@eec*¦[ǐ] ậ co@, zê [~&[}dâaĭcā[}•ÈV@^ ~^^|,

c@-¦^-{; |^, c@eecãcã cã; ^ c@eecc@ Ü^*^} œ { æ}^

\ą}å[~¦^˘`^•

•^{ ^•c^¦ æcWÞÜÈ

• č å^} c] ^¦ • ^{ ^• c^\ and WÞŠX að) å ÅÏ Ě €] ^¦ • č å^} c] ^¦

{ aee&@•čå^}c~^^• ae|[&aee^*åq[aee@^ca&•, c@aee ãe, ÅJ]^¦

Š^*ã+|æč¦^ -{ | æ^^æ|^ æ}] :[] | ãæđi } d ^æ&@Ôæ;] `• d

T¦ÈT[¦¦ã ¦^• cæe^å @ã {[cā]} c@æcæ¦^˘`^• cà^ { æå^ q[c@

T[cāį}&æ⇔¦ã∿å,ãc@{čcåã•^}dÈ

cāį}[~@[, æc@\ca&~`}啿^^]^}dÈ

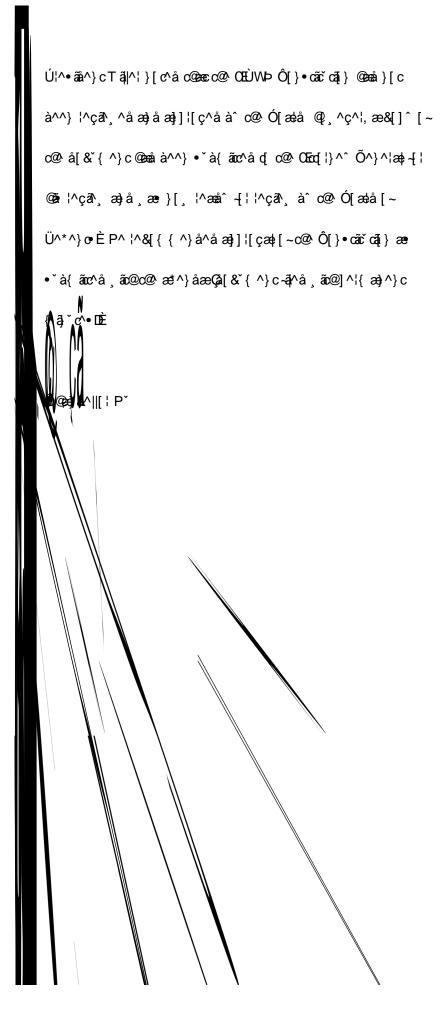
{ ^{ à^!• [~c@esc[!*a); ã æsā[; } @eså ^ç^!^ !ā @cd[a); ^¢] |a); æ

•ā́āælāj

 $T \mid \dot{E}\dot{U}c^{3}\dot{a}^{*} \wedge \dot{a}_{a} \tilde{a}_{a} \tilde{a} \tilde{a}_{a} \tilde{a}_{a} \tilde{a}_{a} \tilde{a}$

T¦ÈT&Ö^¦{ [ccæ\^åã-c@;\^,ææ)][••ãaậãcî [~æ&&{[{ -

{ [åææå] * c@ ^&[} [{ å& ^å šææå[}] ¦[* ¦æ{ ,



Ô@aa)&^||[¦P`{]@^^ • `**^• c^å c@ār ār æà¦[aaå*¦aa)c [~æ`c@;¦ãc`æ)å}^^å• ([à^ &|^æ|^ å^-ā]^å æ• ([, @æc å^|^*æaā[} c@ Ó[æ¦å[~Ü^*^}o•ã*{æèā]*([Ùčå^}c *[ç^\;}{ ^}cÈ P[, { `&@&[}d[|,\{ \ ^¢æ{}]|^, ã CÈWÞ (i @æç^[ç^¦c@ ā]åãçãã ǎ æ]•čå^}c,[•čå^}c[¦*æ)ãæ cā[}•, |ãçā]**¦[č]•, ^c&È? P^ • *** ^ c^å c@ec:]^¦@ed]• æÚ¦^•ãå^} œæ‡ ¦^çã \, æ) å æ] ¦[çæ‡ [~• &@•œeč c^•ã å^•ālæà|^ã-c@*¦æ);c[~æ`c@;¦ãĉã;d[à^c@ã; |æl*^, [¦]^¦@æ]• c@ æčc@;¦ãĉ [~c@ Ù^}æ^ ([æå[]c • cænč c^• }^^å• ænååããą́}æ‡å^~ajããą́}È

(CED OELCÈOX, Ù^&ÈI F€ÈG *ãç^• c@ Øãj æ) &^ Ô[}d[|ÔD ælå c@

][,^¦q[æ#[[cæ#|0EÙWÞ-∽^•È

Ô@e)&^||[¦P`{]@^^•cæe^åc@ee:@^æt¦^^åc@ee:OEÙ\

• @[∛|å @aqeç^ c@ar aĕ c@[¦ãcî àč c憕[}[c^å c@aee c

Öãr&*••ã[}, ær ¦^•*{ ^å [} c@ OÈÙWÞ Ô[}•cãč cã[}È

T¦ÈÓājà¦æê { [ç^å co2ee co2) • ^ • ^ &cāj } • [~co2) Ô[} • cãč cāj }

}[cā] åã] čc^à^ ¦æcãã à àÈT[cã[} • ^&[} å^å à `T ¦•È

S} * åœ ^} È

T¦ÈÙơ\}āj*^¦{[ç^å co2nec co20;{æcơ\¦à^ cænà|^åÈT[cāj] •^&[}å^å à^ T¦ÈT&Ö^¦{[cc; &ænå'ā\à à^ co20;-{||[,ā]* ¦[|| &æaþ|ç[ơ\K

 $\ddot{Y}^{\bullet} - \ddot{O}|\dot{E}OB_{\bullet}^{\bullet}a^{+}\bullet[\ \},\ T \mid \dot{E}P^{*}*,\ T \mid \dot{E}Rag_{\bullet}^{\bullet}a^{+}\rangle,\ T \mid \dot{E}$

T & Ö^¦{ [cc, T ¦ÈÙơ^} ậ * ^¦

Þ[- T ¦ÈÓąłałæ, T ¦• ÈS} ča•^}, T ¦ÈT [¦¦ã,

Tã•V@{{]•[}

T¦ÈRæ&[à•^} æ\^å -{¦æ{[cā]}•^cc

T¦ÈT&Ö^¦{ [cc, &æd;lā\å ,ãc@{`cåã•^}cÈ

GJÈ Ùcǎ^}cÒçæ¢ĭææãį} [~Q,•dĭ&cãį}

H€ÈÔ@ea)*^∄, T^^c∄,* Öæe^•

W][} { [cā]; à Tã• V@; {]•[}, •^&[}å^å à T \ÈÓājà\aê, c@

-{ ||[, ā] * & @aa) *^•, ^¦^ { aaå^ ā] Ü^*^} o• & aa¢^} åaab -{ ¦ FJÏ FK

c@ æ)}`æ|{ ^^ca)* [~c@ CEåçãr[¦^ Ó[ælå ā) Ü^}[ā) U&([à^l,

FJÏ €ÈÇÜ^][¦cãå^}cãa?\å æ Ü^-ÈÜ æ)å aª^å jãc@]^¦{ æ)-

^}c{ ∄`ơ∿•ÈĐ

Ö¦ÈYælå•cæer^åc@æes¦^çã\, à^c@ãr*¦[ĭ]ãr[~à^}^~ã

,ãc@,čcåã∙^}cc@

T [cā] } à^ T ¦ÈÓājà¦æ̂, •^&[} å^å à^ T ¦•ÈS } ǎ@^ }, &æl;ð\å

[~c@ ậc^}cÈ

 $\mathsf{Rass}[\dot{a}\bullet^{\wedge}] \ \ \vec{a}, \ \ [\dot{a}^{\wedge}] \ \ cObsecc@{}^{\circ}, \ \ [\check{a} \ \dot{a}^{\wedge}] \ \ \{ \ \ \tilde{a}^{\star} \} \ a^{\wedge} \bullet cab \ a\tilde{a} \ a^{\star} \ \ a^{\circ} \ \ a^{$

¦^çã\、^å 、ãc@c@cÓ[ælå à^Ö¦ÈYælå, T¦ÈP*{] @^^ æ)}å T¦È

[]^¦æaāį} ~{[{ Ùơ æ Ė V@•^ ¦^&[{ { ^} åæaį}• , ^¦^ &æ^/~`||^

ã••`&&^••~`|ÖÜQ [`|å^ç^}c`æ∳^ à^ { [çā]* { `&@[~ã•

 $(CData) [c^{,} c^{,0} O[ata^{, \bullet} @^{, \bullet} |a^{, +} & [*] \tilde{a}^{, \bullet} \tilde{a}^{, \circ} @ ata^{, +}] |a&aata^{, +} \\ (c_{, *}) [c_{, *}] (c_{, *}) [c_{, *}] (c_{, *}) [c_{,$

æčc@;\äcî d[æ]] |^ -{ \ &{ } • d` &cā] } { [}^^ æ \^&{ { { ^} å^å ā}

æcÙc^æåÈÔ@ea)&^||[¦P`{]@^^ æť¦^^å c@eacà^ *ãçãj * ÖÜQ

æ\$cāçāæ?•,]æ;ca&`|æ|^æ•ãc¦^|æ*^å ([c@ ~æ&ajāæ?•

V@¦^ ; æ åã & ••ā[} &[}&^¦}ā] * c@ &[}•[|ãåæāi[} [~ÖÜQ

@FD Òæ&@•čå^}c{ æ œah ^ æc{ [•c[}^ &[` +^]^ + •^{ ^•c^}

Ú¦^•ãå^}cZ[¦}]¦^•^}c^å, ¸ãc@@ār ^}å[¦•^{{ ^}c, æ}¦^&[{ { ^}åææā]}à^cc@ WÞŠX Øæ&č|c°Ù^}æe^ -{¦c@ ā}d[åč&cā]}[~æ |ã] ãe^å]æe•--æaja æ&æå^{{ ã& *¦æåā]* []cā]}, æe -{||[,•K

HÎÈÚæ∙-ØæaĵÚ¦[*¦æ{

Q, æ&&{[¦åæ); &^ , ãc@c@; ¦^``ã^{ ^} œ [~c@ Q,c^¦ã[Ü`|^•, Ú¦^•ãå^} cZ[¦} •`à{ ãcc^å æ¦^][¦c-{¦ c@]^¦ã[å[~Ù^] c^{ à^¦ FÍ c@[`*@Ö^&^{ à^! FÍ, FJÏ €È ÇÜ^][¦cãá^} cãæ?å æ Ü^-ÈX æ}å ~ã^å , ãc@c@]^!{ æ}^}c{ ā`c^•ÈD

HÍÈÛ * æter \|^Ü^] [\cÔ[} & \\] & * Ô[{] |æaj o• Øa[^a

T[cā[} à^ T \ÈÓā[à \æ^, •^&[} å^å à^ T \ÈT & Ö^ \{ [cc, & æ b| ā^å , ão@[`c åã••^}co@eeco@ æ aa[ç^ \^&[{ { ^} åæeaā[} à^ æ b] \[ç^ åÈ

Ô@a) &^||[¦P`{]@^^ ¦^&[{{ ^}å^å ÅG,€€€à^ a¢|[&ææ^å √[{ c@ Ó[æ¦å [~Ü^*^}o Ù]^&ãæ¦Ú¦[b%&o Ø`}å √[¦c@æ]`¦][•^È

cãį}æ¢å^cæã∳•[~c@•]¦[][•æèÈD

@aį È ÇÙ^^ Ü^-ÈW, -a]^å , ãc@] ^¦{ aa}^} c{ a] čo*• -{¦ aaååã

,[č|åà^æ);æ];[]¦ãæe^cã[^_{[:02]}W}ãç^¦∙ãĉ q[@2};[;

,[č|åà^¦^●][}●ãâ|^- }

æÖäl^&d[¦-{¦c@:àæ&&æ#æč¦^æe^]¦[*¦æ{i j}æ&&@ee^&cč¦^,@

ā) * c@ Ú@æ•^ CQ] ¦[*¦æ{] ¦^•^} cææā] } d[]^¦{ ãc @ā[d[@ā]^

Ú¦^•ãå^}cZ[¦} ¦^˘˘^•ơ^å æ} ^¢&^]cã[} d[c@][|ã&ˆ&[}&^!}-



Ô@e)&^||[¦P`{]@^^;^&[{{ ^}å^å æ]}![çæ][~c@]![][•æ],•`àb^&c[}|^ q[!^çā], æcc@ cã[^ c@ FJÏ F-Ï GY [!\ Ú![*!æ] ã å^ç^|[]^åÈ

c@ Ú@ee^ @Q] ¦^•^} cææāį } [} c@ Óæ&@|[¦[~Ù&ā^}&^ Ö^*¦^^]¦[*¦æ{ âj Þ`¦•âj*, @3&@ãe]¦[][•^å -{¦ âj ãuãææāį } æcWÞŠX å`¦āj* c@ FJÏ F-Ï Hàā^}}ã { È 078&&[¦åð]*|^Ô@ea)}&^||[¦P`{]@^^¦

(FD V@ Ó[æåa[~Ü^*^}or • @æa|æa*^[}îæa]^ær æ}åa [}î c@} ā] &æe^• [~¦^{ [çæa+√[{ c@ W}ãç^¦•ãcî

aÈ^È, c^;{ a]; aeaa[} [~a; ^{ [|^^ [, ^c]] [^ ^ [, ^c]] [~ a; } [~

æ∙čå^}dÈ

Ģ+DÚ¦[çãa ãậ]}-{¦ãã { ^åãæec^•`•]^}•ãį},æe]¦[][•

&[}•ãå^¦æaā]}à^ c@ Ó[ælå[~Ü^*^}or æcãor Tæl&@{ ^^ca}*È

V@ Q, c^¦ãį Ü`|^• a) å Ú¦[&^å`¦^• ae aåå[] c^å ã, R`}^ FJÏ €,

ुā|¦^{ ænājāj ^~~^&c`}cāļ~`¦c@o¦æ{ ^}å{ ^}o•æh^ { ænå^ q[

c@ Ú¦[&^å`¦^• •^&c

GÍ €€ Ù^æ•, Ü[^à` &\ B Ô[È

F,Í€€ W}ãį}Ôæ{[]Ô[¦]È

 Òærd(æ)S[åæ)

- Ó°^K F,€€€ Ô@{ã&a¢Þ^, Ÿ[¦\Ô[¦]È
 - l΀ OĘ,^¦a&aa)Ôaa)
 - Í€€ Ùca)) åælå Uãl, Quåãaa) æ
- æ ï΀ Y^•d∄*@[č•^Ò|^&dã&

v

 $\hat{O}(2004) \& A^{(1)} [P^{(1)}] @ A^{(1)} [C^{(1)} a COBARE COO[]^{(1)} A^{(1)} Cade]]^{(1)} [C^{(1)} a^{(1)} a^{(1$

l €È Ø^^ -{¦ CĔ åãã} * æÔ[覕^

Ô[{ { ãuc^^ à^ a] | [ç^ åÈ

,ãc@,`cåã•^}cc@eeco@.æ&cãį}•[~co@.Qiç^∙d(^}cOEáçã[¦^

T[cā[} à^ T ¦ÈÓā[à|æ̂, •^&[}å^å à^ Tã• V@[{]•[}, &æl;ð*å

[~c@ Ô[{ { ãœ^^È

Ô@aa)&^||[¦Pǐ{]@^^;\^ĭ^•o*o*å&{[}~ä{aeaā[}[~c@*ae&caā[}•

T^^ca},*æåb≬`¦}^åæsFkGÍÚÈTÈ

à^@\¦å æcæà[ĭcĺà |ãĭãåãc ậ] •@[¦cơ\'{ •^&ĭ¦ãæð•È

Q; æ æ ¦^^å à^ &[}•^}•`• c@æcc@ ^}å[; { ^}c~`}å • Q` |å

]æ••^å ັ}æ)ā[[̆•|ˆ c@æcc@·¦^&[{ { ^}åæaā]}à^æ]|[ç^åÈ

, æ { [ç^å à^ T ¦∙ÈS} ǎo•^}, •^&[}å^å à^ T ¦ÈÙ^^|ð*^¦ æ}å

à c@ d[cæ;•čå^}c&[{ { `}ãĉ [} ^æ&@Ôæ;]`•æ c@ &@ð~

VPÒÜÒQUÜÒ, ÓÒ QY ÜÒÙUŠXÒÖ cœecce Ó[æå [~Ü^*^}œ @!^à^ !^&[*}ã^• cœ WÞÜ æ}å WÞŠX Ùcʿå^}cÓ[åˆ Ú!^•ãa^}œ æ cœ [~æðãæ]• cčå^}c!^] !^•^} cæeãç^• [~cœ !^•]^&cãç^ Ôæ[]`•^•, æ}å ~`lcœ! !^•[|ç^ cœecā] [lå^! d[à^}^~ãccœ Wjãç^!•ãc [~Þ^çæåæÙ^•c^{ __^ ^ !^``^•ccœecce [~æðãæ]•cčå^}c!^] !^-•^} cæeãç^• à^ājæec^}åæ) &^æcæ] !^*`jæ Ó[æå [~Ü^*^}œ { ^^cā}*•, æ}å ^c]^}•^• ā š&`!!^å àˆ c@ãæec^}åæ) &^ à^ à[!}^ àˆ cœ Ó[æå [~Ü^*^}œ Ù]^&ãæ]ÚÚ b&œ Ø`}åÈ

Ç

T[cā[}à^T¦ÈT&Ö^¦{[cc,• c

• č å^} c^¢^&` cãç^ [~-ã&^¦È

c@•^{ and } -{ ||[,] * and åãã } ad • ca-åã

Y PÒÜÒŒÙ, ÜÓÔPŒÜÖ RÈÜUÞZUÞÒ •^¦ç^å æ•æ{ ^{ à^¦[~c@ Ó[æ¦å [~Ü^*^}o•[~c@ W}ãç^¦•ãc [~Þ^çæåæ⊣[{ Ræ), ĕa^, FJÎÍ

c@[ઁ * @Þ[ç^{ à^¦, FJÏ € æ)å

Y PÒÜÒŒÙ, å[×]¦∄,* c@ñ cã (^ @ @ee - √^^ |^ å^ç[c^å cã (^ a) å

æcc^}cā[}d[c@žrã[][¦cæ)c¦^•][}•ãa ājāč æ)å

Y PÒÜÒOÈÙ, āj æååãaãį} ([•^¦çāj* æ Ô@æåi{ æ) [~Ö^ç^|[]{ ^}c

æ)å c@\Ùčå^}cOE-æaã•Ô[{{ãoc^^•,@e#e[•^¦¦ç^å æe æ

{ ^{ à^¦ [~c@ Š^*ãe | ææãç^ Ô[{ { ãœ^^, P[} [| æ * Ö^* | ^^•

Ô[{ { ãơc^^, Ú|aa);caa);å Ú¦[]^¦c` Ô[{ { ãơc^^ aa);å ơ@• Ơ ễå { ã);ãa dae

cãç^ æ)å Ú^¦∙[}}^|Ô[{ { ãœ^^}

^¢c^}å•à^•c,ã@•-{¦&[}c3j`^å•`&&^•• 3j@?*^}å^ae;[¦•È

ÜÒÙUŠWVQJÞ ÀÏ F-Ï

Y PÒÜÒOÈÙ, OĚŠÓÒÜV ÙÒÒŠÕÕÒÜ • ^ ¦ç^å æ æ{ ^{ à^¦ [~c@ Ó[æ¦å [~ T

æ)åājåãçãã æ| ^ c@ā å^^] æ)å •āj&^¦^ æ] !^&&ãææāj} -{ ! @ē å^ç[c^å • ^!çã&^ æ)å |^æå^!•@ij å `!āj * @ē c^} `!^ æ Ô@æá-{ æ) æc c@ • æ{ ^ cāj ^ }[cāj * , ãc@] ![-{ `} å • ææã ~æ&cāj } c@æc c@ ^ { æî |[[\ -{ !, æ}å q[@ē &[} cāj ` āj * • ^!çã&^ æ æ{ ^{ } à^! [~

,ã ÷÷^} ã ÂÄMç^¦^À† ^}ÅÂ.ㆠ¤Ä^懇k∦įç^ÅΒ

GFGFJ

† † â ¦•ÈS ˘å ^ , ÷ &†÷å^åà T¦È c^}₫,*^¦, &æe¦ð\å