

W) äç^!•äc^Á[-ÁP[!c@^!}ÁÔ[[!æâ[  
Ô[[!^\*^A[-ÁP~{æ}äcä^•Áæ}áÁÛ[&äæ]ÁÛ&á^}&^•  
ÇJi€DÁHÍFÈGÍÎF  
Ò {æä|K CE}á!^\_ÉÔ!^^\{[!^O~}&[É!á~

Ú@ÖäP[!c@-ÁP[-!QÁW]áÇ!|!æäçççÜ  
CE!^æÁ[-ÁÛc~á^KÁCE}c@:[ ][[!^\*^  
Öä••^!cæcá[ ]DV@^•i•ÁVäc|KASæ:æ}^ÁP[~\Áæ}áÁ~!àæ}Á|ä-^Á@ä•c[!ä^•Áä}Ác@ä!áÁ{ä||^}á~{ÁW]}^!  
T^•[[!cæ{äæ

TCEÉÁÚ^}•^|çæ}äæÁÛcæc^ÁW}äç^!•äc^ÉÁG€€€€  
CE!^æÁ[-ÁÛc~á^KÁCE}c@:[ ][[!^\*^

ÓCEÉÁW}äç^!•äc^Á[-ÁP[!c@ÁÔæ:[!ä}æÉÁÔ@æ]^|ÁPä||ÉÁFJJÍÉ  
CE!^æÁ[-ÁÛc~á^KÁCE}c@:[ ][[!^\*^Áæ}áÁÛ^|á\*á[~•ÁÛc~áá^•

Ú:[-^••[!ÉÁW}äç^!•äc^Á[-ÁP[!c@^!}ÁÔ[[!æâ[ÉÁÇG€G€ÉÁÉÁÚ!^•^}cDÈ

CE••[&äæc^ÁÚ![-^••[!ÉÁW}äç^!•äc^Á[-ÁP[!c@^!}ÁÔ[[!æâ[ÉÁÇG€

æc [-^T

Ö^]æ!c { ^}cÁÔ@æä!ÉÁÇG€G€ÁÉÁÚ!^•^}cDÉ

Ö^]æ!c { ^}cÁÔ@æä!ÉÁÇG€FJDÉ

Ö^]æ!c { ^}cÁÔ@æä!ÉÁÇG€FÍDÉ

Ù { æ||ÁW } { æ } ^äÁCEä!&!æ-cÁÛ^•c^ { ÁÛ^ { [c^ÁÛá|cÁŠ&^}•^ÉÁØ^ä^!æ|ÁCEç:æcä [ }ÁCEä { ä }ä•c!æcä [ }ÉÁÇR~|^  
G€FJÁÉÁR~|^ÁG€GIDÉ

R [ ~! ]æ|ÁCE!cä&|^

Û~ ä|ä•@^ä

Û&@ , æ!c: ÉÁÖÉÉÁÔ!^~\ { [!^ÁQQÉÁCEÉÁVÉÁÇG€GGDÉÁŠ~!äÁÛæä~!•cæ}Á [ }Ác@^ÁÔ!äá|ÁÛ|æä}KÁØä^!ä  
Û^•^æ!&@ÁG€FÍÉG€FÍÉ Q/æ~ÉÁØä!•cÁXá^, ÁU}jã}^ÁP[çÁ/ÉÁFÍJÉGH€ÉÉÁÖUQK  
@cc]•KDDä [äÉ [!•Df€ÉF€FÍDä!~ÉG€GGÉG

Ô!^~\ { [!^ÉÁCEÉÉÁ Tæ^ä!ÉÁCEÁÇG€GFDEÁÛ@ä|ä•cä}^Á~!äæ}Á- [! { ÁæcÁV^||Á•ÉÛæ-äÉÁQ•!æ^|KÁæ  
{ æ\* }^c [ { ^c!ä&Á }^!•]^&cäç^É Š^çæ}cÉÉÁÖUQKÁÖUQAF€ÉF€Í€D€€ÍÍÍJFÍÉG€GF€FJÍÍÍÍÍ

Ô!^~\ { [!^ÉÁCEÉÁÇG€FÍDEÁŠæ}ä•&æ]^Áæ}äÁÛ^cc|^ { ^}cÁä}Ác@^ÁPæ!|æ}ÁÛ|æä}ÉÁV~!^~KÁV@^  
Ô [ ]c^çcÄ [-ÁV@ä!äÁ T ä|^} }ä~ { ÁW!äæ}ä:æcä [ }É CE { ^/ä&æ}ÁR [ ~! ]æ|Á [-ÁCE!&@æ^||| \*^ÉÁFGGÇGDÉ  
FÍÍÉG€ÍÉÁ@cc]•KDD , , Éæbæ [ ]jã}^É [!•Dæ!cä&|^DHI FÍÉÁÖUQKÁF€ÉHÍÍÍDæbæÉFGGÉG€FÍÍÍ

Û&@ , æ!c: ÉÁÖÉÁ T ÉÉÁÓ!ä}~\^!ÉÁÖÉÁÖÉÉÁÔ!^~\ { [!^ÉÁCEÉÉÁ Tæ!æ}ÉÁØÉÁPÉÉÁÛ { äc@ÉÁCEÉÉÁ Y^à^!ÉÁRÉÁCEÉ  
ÇG€FÍDEÁÖç&æçæcä [ ]•ÁæcÁŠ~!äÁÛæä~!•cæ}ÉÁCEÁÛ^& [ ]äÁ T ä|^} }ä~ { ÁÓÖÁW!äæ}ÁÛæc^Á [ ]Ác@^  
Ô!äá|ÁÛ|æä}É Q/æ~ÉÁ/ JÉÁGFHÉGÍÍÉÁ@cc]•KDDä [äÉ [!•Df€ÉF€FÍDä!~ÉG€FÍÉGÛ~äÉÁÖUQK  
F€ÉF€FÍDä!~ÉG€FÍÉG

Y @äc& [ { äÉÁÖÉÉÁCE!&^ÉÁQEÉÁÔ!^~\ { [!^ÉÁCEÉÉÁR^} }ä} \*•ÉÁ T ÉÁÇG€FÍDEÁŠ@ä!ä^cäæ|É Tæ-bæ!KÁÁP^,  
Ôç&æçæcä [ ]•Áæ}äÁP^ [ [c@^•^•Á-!|Áæ}ÁW { æ^~æä T [ ]~ { ^}cÉ P^æ!ÁÖæ•c^!}  
CE!&@æ^||| \*^ÉÁ/JÇGDÉÁÍÍÉÍÍÉ

Ô!^~\ { [!^ÉÁCEÉÁÇG€FDEÁV@^Á•c!~&c~!^Á [-ÁW] ]^!Á T^• [ ] [cæ { äæ}Á&äcä^•KÁä}•ä\* @cÄ-! [ { Á-|~ç\*æc^  
\*!æäá [ { ^c^!Á•~!ç^~ÁæcÁŠæ:æ}^ÁP4^>^ÉÁ• [ ~c@^æ•c^!}ÁV~!^~É CE!&@æ^||| \*ä&æ/  
Û! [ • ]^&cä [ ]ÉÁFÍÇGDÉÁÍ HÉÍÍÉ

Ô!^~\ { [!^ÉÁCEÉÁÇG€€ÍDEÁV@^ÁÛ^ { [c^ÁÛ^}•ä} \*ÁÛ~!ç^~É CE}æc [ /jã&æÉH/ÉÁF€HÉFÍÍÉ

Ô!^~\ { [!^ÉÁCEÉÁÇG€€ÍDEÁV@^ÁW] ]^!ÁVä\*!ä•ÁCE!&@æ^ [ | | \*ä&æ|ÁÛ^•^æ!&@ÁÛ! [ b^&cÄçWVCEÛÛDKÁCE  
Û~ { { æ!~Áæ}äÁÛ^ }c@^•ä•Á-Ác@^ÁŠæc^ÁÖ@æ| [ |äc@ä&Áæ}äÁÖæ!~ÁÓ! [ ] : ^ÁCE\*^ÁÛ^ { æä }•  
-! [ { Ác@^ÁØä!•cÁV@!^~ÁÛ^æ• [ ]•ÁæcÁŠ^}æ! Dä •c U

CE!&@æ^[[ \*î&æ|ÁÜ^•^æ!&@ÁÚ! [b^&cÁÇWVCEÜÜDKACEÁÚ!^|ã { ä }æ!~ÁÜ^] [!cÁ-! [ { Ác@^ÁG€€HÁæ }ã  
G€€!ÁØã^|ãÁÜ^æ• [ ]•E }æc [ /ß&æÉÁHGÉÁÍ FÉF Í FÉ

Úæ! \^!ÉÁÓÉREÁÔ!^^ \ { [!^ÉACEÉÉÁÖ [ããÉÁŠEÜÉÉÁÚæã] ^ÉÁÜÉÉÁ T ^ ^ \*æ }ÉÁÓÉÉÁ T [ • ^ { æ }ÉÁÓÉÉÁCEà!æ@æ { É  
TÉÉÁÔ [ããÉÁÜÉÁÇG€€HDEÁV@^ÁW ] ^!ÁVã\*!ã•ACE!&@æ^[[ \*î&æ|ÁÜ^•^æ!&@ÁÚ! [b^&cÁÇWVCEÜÜDKACE  
Ú!^|ã { ä }æ!~ÁÜ^] [!cÁ-! [ { Ác@^ÁG€€FÁØã^|ãÉ }æc [ /ß&æÉÁÝVQYÉÁFHEHÉF Í I É

Ô!^^ \ { [!^ÉACEÉÉÁÚæ! \^!ÉÁÓÉREÁÔæçæ|[ÉÁÓÉÉÁ T æ|ã^] ææ!ãÉÁÜÉÉÁÚæã] ^ÉÁÜÉÁÇG€€GDÉÁV@^ÁW ] ^!  
Vã\*!ã•ACE!&@æ^[[ \*î&æ|ÁÜ^•^æ!&@ÁÚ! [b^&cÁÇWVCEÜÜDKACEÁØã}æ|ÁÜ^] [!cÁ-! [ { Ác@^ÁFJJÁØã^|ã  
Ü^æ• [ ]É }æc [ /ßæ}ÁÜc ~ãã^•ÉÁ /GÉÁFJÉ Í I É

Ó[[\

Ú~à|ã•@^ã

Ô!^^ \ { [!^ÉACEÉÉÁØã•@^!ÉÁSEÁÖÉÁÇG€€F I DE Tæ |ã } \*ÁCE }&ã^}cÁÔãcã^•KÁÜ]æ&^Áæ }ãÁÜ]æ&^Áã }ÁÓæ!| ^ÁW!àæ }  
W!àæ }ÁÜ] &ã^cã^•ÉÁÔæ { à!ãã \*^KÁÔæ { à!ãã \*^ÁW }ãç^!•ãc^ÁÜ!^••É

Ó[[\ÁÔ@æ]c^!

Ú~à|ã•@^ã

Øã•@^!ÉÁSEÉÁÔ!^^ \ { [!^ÉACEÉÁÇG€€F I DEÁ Tæ |ã } \*ÁCE }&ã^}cÁÔãcã^•KÁÜ]æ&^Áæ }ãÁÜ]æ&^Áã }ÁÓæ!| ^ÁW!àæ }  
Ü] &ã^cã^•ÉÁQ}ÁCE }ã!^ ÁÔ!^^ \ { [!^Áæ }ãÁŠ^çã}ÁØã•@^!ÁÇÔãÉDE Tæ |ã } \*ÁCE }&ã^}cÁÔãcã^•K  
Ü]æ&^Áæ }ãÁÜ]æ&^Áã }ÁÓæ!| ^ÁW!àæ }ÁÜ] &ã^cã^•ÉÁÔæ { à!ãã \*^KÁÔæ { à!ãã \*^ÁW }ãç^!•ãc^ÁÜ!^••É

Ô!^^ \ { [!^ÉACEÉÁÇG€€F I DEÁV@^ÁÜ [ &ãæ|ÁÚ! [ã ~ &cã [ ]Á [-ÁÜ]æ&^Áã }ÁV@ã!ãÁ Tã| | ^ }ã ~ { ÁÔãcã^•Á [-  
W ] ] ^!Á T ^ • [ ] [cæ { æÉÁQ }ÁCE }ã!^ ÁÔ!^^ \ { [!^Áæ }ãÁŠ^çã}ÁØã•@^!ÁÇÔãÉDE Tæ |ã } \*ÁCE }&ã^}c  
Ôãcã^•KÁÜ]æ&^Áæ }ãÁÜ]æ&^Áã }ÁÓæ!| ^ÁW!àæ }ÁÜ] &ã^cã^•ÉÁÔæ { à!ãã \*^KÁÔæ { à!ãã \*^ÁW }ãç^!•ãc^  
Ü!^••É

Úæ! \^!ÉÁÓÉREÁÔ [ããÉÁŠEÜÉÉÁÔ!^^ \ { [!^ÉACEÉÉÁÚæã] ^ÉÁÜÉÉÁ T [ • ^ { æ }ÉÁÓÉÉÁ T æ!| ^ÉÁ T ÉÁÇG€€FFDE  
Ý ~ \æ!ãÁÔã^|ÁCE! \ \ [ [bã\ÁCE!æ c^! { æÁÚ! [b^•ãÇWVCEÜÜDKAG€€GÁÝ2|ÁŠ^}æ }ÁV^] ^ÁŠæ :ã|ã!ã }æ

X\jãà^ [ |~ÀÇÒãÈÈ Ûæ|çæ \*^ÁÚ;|b^&cÁ [-Ác@^ÁCE!&@æ^| | \*ã&æ|ÁP^!çæ \*^Á [-Ác@^ÁQ|P~Áæ}ã  
Ôæ!&@^ {ã•ÁÔæ {ÁÚ^•^!ç [ã!•ÁCE&cãçãã^•Áã }ÁFJJÁÇ ]ÉÁÍÍÉÍJFDEÁCE \æ!æKÁTããã!^ÁÔæ•c  
V^&@ }ã&æ|ÁW }ãç^!•ãc^È

T [ ] [ \*!æ ] @

Ú~ à|ã•@^ã

Šæ!•^}ÉÔ|æ! \ÁÚÈÈÁÔ!^ \ { [ !^ÉÁCEÈÁP~c&@ã } • [ ] ÉÁÖÈÈÁR [ ^&^ÉÁÔÈÈÁŠ^ \*^ÉÁÚÈÁÚÈÈÁ T&P^ajÉÁRÉE  
T [ [ !^ÉÁÔÈÈÁÚæ } æc@æ } æãã [ ~ÉÁCEÈÁÚ^!ç : ÉÁÔÈÁRÈÈÁÚ&@ { ããcÉÁÔÈÁ Y ÈÈÁÚ&@ [ ^ } ã } \*^!ÉÁ T ÉÁRÈÈ  
Ú^!ã } \*ÉÁŠÈÁÔÈÈÁÚ~|!çæ } ÉÁCEÈÁV@ [ { æ•ÉÁÔÈÁPÈÈÁV [ , } •^ } ãÉÁÚÈÁÚÈÈÁ Y^!ã } æ } ãÉÁÔÈÁÔÈÁÇÇ€€GDÈ  
Ôã [æ!&@æ^| | \*^Á [-Ác@^Á!çæ^Á ]!^ã•c [ !ã&ÁÔ } æ!^KÁÚ [ ~c@ÁÔ } ãÁ T [ ~ } ãÁÔÈÁÚcÉÁÔæ@^!ã } Á•  
Q•|æ } ãÉÁÔ^! ; \*ãçÇÍ |c@Á^ãÈDEÁP^ , ÁÝ [ !\KÁCE { ^!ã&æ } Á T ~ •^~ { Á [-ÁPæc~!æ|ÁPã•c [ !^È

Ú^•^æ!&@ÁÚ^] [ !c

Ú~ à|ã•@^ã

Ô!^ \ { [ !^ÉÁCEÈÁÇ€€GGDE Û^ ] [ !cÁ [-ÁÚ^•^æ!&@ÁÔ [ ] ã~&c^ããã } ÁG€GGÁæcÁc@^ÁÔ^|... } ÁÚ|æ : æÁXã^æ  
Ô [ [ ] ãã|ÁÔ@~!&@Á•ãc^ÉÁÔ^!ç } ÉÁP T ÈÈ

Ô!^ \ { [ !^ÉÁCEÈÁÇ€€F I DEÁÔçæ|~æcã } \*Ác@^ÁCE ] ]!ã&æcã [ ] Á T ~ |cã ] |^ÁCE!&@æ^| | \*ã&æ|ÁÔ^ [ ] @^•ã&•  
T^c@ [ ã•Ác [ ÁæÁÔæ { ^!Ô!çç^ÁÔ [ { ] |^ççæ } ãÁÁCE•• [ &ãæc^ãÁÔ^æc~!^•Áã } ÁP [ !c@ÁÚæ! \ È  
Ô [ [ !æã [ È Û^ ] [ !cÁ ] !^ ] æ!^ãã- [ !Ác@^ÁÔ~!^æ~Á [-ÁŠæ } ãÁ T æ } æ \*^ { ^ } çÈ

Ô!^ \ { [ !^ÉÁCEÈÁÇ€€F I DEÁÔ [ ~ } ãÈÚ^ } ^c!æcã } \*ÁÚæãæ!ÁÚ^•^æ!&@ÁæcÁCE } c^| [ ] ^ÁÚ ] !ã } \*•  
ÇÍRCEH€ I Dãã } ÁP [ !c@ÁÚæ! \ ÈÁÔ [ [ !æã [ È Û^ ] [ !cÁ ] !^ ] æ!^ãã- [ !Ác@^ÁÔ~!^æ~Á [-ÁŠæ } ãÁ  
T æ } æ \*^ { ^ } çÈ

Ô!^ \ { [ !^ÉÁCEÈÁÇ€€FHDEÁÍRCEIGFÁÚ^ ] [ !cÁ ] : Áæ&cãçãã^•Áã } ÁG€FGÈ Û^ ] [ !cÁ ] !^ ] æ!^ãã- [ !Ác@^  
Ô~!^æ~Á [-ÁŠæ } ãÁ T æ } æ \*^ { ^ } çÈ

Ô!^ \ { [ !^ÉÁCEÈÁÇ€€FHDEÁÔ^æ!~ã^|ãÁ T æ \* } ^c [ { ^c!^ÁÚ^ ] [ !cÈ Û^ ] [ !cÁ ] !^ ] æ!^ãã- [ !Ác@^  
Ô^ ] æ!c { ^ } cÁ [-ÁCE } c@! [ [ [ [ \*^ÉÁW } ãç^!•ãc^Á [-ÁP [ !c@^! ] ÁÔ [ [ !æã [ Èææ } ãÁc@^ÁÚæc^ÁPã•c [ !ã&  
ø~ } ãÈ

Ô!^ \ { [ !^ÉÁCEÈÁÇ€€FHDEÁŠããÚãã \*^ÁÔ! [ ~ } ãÁÚ^ } ^c!æcã } \*ÁÚæãæ!ÁÚ^ ] [ !cÈ Û^ ] [ !cÁ ] !^ ] æ!^ãã- [ !  
c@^ÁÔ~!^æ~Á [-ÁŠæ } ãÁ T æ } æ \*^ { ^ } çÈ

Ô!^ \ { [ !^ÉÁCEÈÁÇ€€FHDEÁŠããÚãã \*^Á T æ \* } ^c [ { ^c!^ÁÚ^ ] [ !cÈ Û^ ] [ !cÁ ] !^ ] æ!^ãã- [ !Ác@^ÁÔ~!^æ~  
[-ÁŠæ } ãÁ T æ } æ \*^ { ^ } çÈ

Ô!^ \ { [ !^ÉÁCEÈÁÇ€€FHDEÁÚãç^!ÁÔ!~••ÁÚ~!-æ&^ÁÚ~!çç^!^æ } ãÁ T æ \* } ^c [ { ^c!^ÁÚ^ ] [ !cÈ Û^ ] [ !c  
] !^ ] æ!^ãã- [ !ÁŠæ!ã { ^!ÁÔ [ ~ } c ÈÈ

Ô!^ \ { [ !^ÉÁCEÈÁÇ€€FGDEÁØã } æ!^!^ ] [ !cÁ [-ÁG€FGÁ^•æ• [ ] Á^ç&æççæcã [ ] •Áã } Ác!^ } &@ÁŠÈF I ÁæcÁÔæ!&ã  
P4^> \ ÉÁV~! \ ^È Û^ ] [ !cÁ ] !^ ] æ!^ãã- [ !Ác@^ÁÔæ!&ã } ÁP4^> \ Á ] [ !b^&cÈÈ

Ô!^ \ { [ !^ÉÁCEÈÁÇ€€FFDEÁ T æ \* } ^c [ { ^c!^Á•~!çç^!^æcÁÚãç^!ÁÔ!~••Á [ ] ^ } Á• ] æ&^ÉÁ Y ã } ã• [ !È  
Ô [ [ !æã [ È Û^ ] [ !cÁ ] !^ ] æ!^ãã- [ !ÁPæc~!æ|ÁÚ^• [ ~!&^•ÁÔ^ ] æ!c { ^ } cÁ [-ÁŠæ!ã { ^!ÁÔ [ ~ } c ÈÈ  
ÔÚÈ

Ô!^ \ { [ !^ÉÁCEÈÁÇ€€FFDEÁ T æ \* } ^c [ { ^c!^Á•~!çç^!^æcÁc@^ÁÔ [ !cÁRæ&\ [ ] Á•ãc^ÉÁÔ [ [ !æã [ È Û^ ] [ !c  
] !^ ] æ!^ãã- [ !Ác@^ÁÔ^ ] æ!c { ^ } cÁ [-ÁCE } c@! [ [ [ [ \*^ÉÁW } ãç^!•ãc^Á [-ÁP [ !c@^! ] ÁÔ [ [ !æã [ ÈÈ

Ô!^ \ { [ !^ÉÁCEÈÁÇ€€FFDEÁ T æ \* } ^c [ { ^c!^Á•~!çç^!^æcÁc@^Á T^ãã } æÁØæ } ã!^ÁÔ^ { ^c!^Á•ãc^ÈÈ

Š[çʌæ]ãÉÁÔ[[!æã[É Úʌ][!cÁ]/ʌ]æ!ʌá- [!ác@ʌš[çʌæ]áÁPã•c[!š&æ]ÁÚ[!š&áç Ò

Ô!ʌ\ { [!ʌÉACEÉÁÇG€F€DEÁ Tæ\* } ^c [ { ^c!^!~!çʌ^!æçáV||ÁZ^!ãæ } ÉÁÚ!ãæÉ Úʌ][!cÁ]/ʌ]æ!ʌá- [!c@ʌÁV||ÁZ^!ãæ}Á][!b^!c&ÉÁW}áçʌ!•ác^![-ÁÔ@ã&æ\* [!ÁÚ!ã^]cæ|ÁQ}•cáç^c^É

Ô!ʌ\ { [!ʌÉACEÉÁÇG€F€DEÁ Tæ\* } ^c [ { ^c!^!~!çʌ^!æçáç@ʌÁÔæ&c~!ÁØ|æç•Áæ } áÁÚ@æã^ÁÔ! [!çʌ!•ác^!ã}ÁC@ʌÁÚ[æ]•c [ ] ^!ÁÚ!ãã!ã!Pæç^!æ|ACE!ʌæÉÔÚÉ Úʌ][!cÁ]/ʌ]æ!ʌá- [!c@ʌÁÖ^]æ!c { ^}cÁ[-CE}ç@!/[ ] [ ] [ \* ^!ÁÔ[[!æã [!ÁÚçæç^ÁW}áçʌ!•ác Ò

Ô!ʌ\ { [!ʌÉACEÉÁÇG€F€DEÁ Tæ\* } ^c [ { ^c!^!~!çʌ^!æçáç@ʌÁPæ!çʌ•c!Á!•ác^!ÉÁ Yã}ã• [!ÉÁÔ[[!æã [É Úʌ][!cÁ]/ʌ]æ!ʌá- [!ác@ʌÁÖ^]æ!c { ^}cÁ[-ACE}ç@!/[ ] [ ] [ ] [ \* ^!ÁÔ[[!æã [!ÁÚçæç^ÁW}áçʌ!•ác Ò

Ô!ʌ\ { [!ʌÉACEÉÁÇG€F€DEÁ Tæ\* } ^c [ { ^c!^!~!çʌ^!æçáç@ʌÁšã}ã! } ^ã!Á!•ác^!ÉÁÔ[[!æã [É Úʌ][!c@ʌÁV||ÁZ^!ãæ}Á][!b^!c&ÉÁW}áçʌ!•ác^![-ÁP!c@!}ÁÔ[[!æã [É

V^&@}ã&æ|ÁÚ^] [!c

CE&&^]c^ã

Ô!ʌ\ { [!ʌÉACEÉÁÇG€FFDEÁ Tæ\* } ^c [ { ^c!^!~!çʌ^!æçáç@ʌÁPæ!çʌ•c!Á!•ác^!ÉÁ Yã}ã• [!ÉÁÔ[[!æã [É Úʌ][!cÁ]/ʌ]æ!ʌá- [!c@ʌÁÖ^]æ!c { ^}cÁ[-ACE}ç@!/[ ] [ ] [ ] [ \* ^!ÁW}áçʌ!•ác^![-ÁP!c@!}ÁÔ[[!æã [É

Ô!ʌ\ { [!ʌÉACEÉÁÇG€€DEÁÔ~ã!ÁC [!Áç&æçæçá [ ] •!æçáS^}æ}ÁV^] ^ÉÁV~!\\ ^ ^ É Ö!çæã|ʌã!-ã^|ã ^ç&æçæçá [ ] }ã }ã!ãæçá^}ç!^!Á {æ}^æ|Á]/ʌ]æ!ʌá- [!ác@ʌÁS^}æ}ÁV^] ^Á][!b^!c&ÉÁG€€ç~]ãæçáç@! [ ] ^\* @ÁG€€ ÍDE

R[!}æ|ÁCE!çá&|ʌ

Ú~à|ã•@ʌã

Ö[ããÉÁŠÉÚÉÉÁÚæ!\\!ÉÁÓÉREÉÁÔ!\\ \ { [!ʌÉACEÉÁPæ] ^ÉÁÔÉÁÇG€€ [!DEÁV@ʌÁW] ] ^!ÁVã\*!ã• CE!&@æ^ [ [ ] [ \*!ã&æ|ÁÚ^!•^æ!&@ÁÚ! [!b^!c&çVWVCEÚÚDKÁÔç&æçæçá [ ] •!æçáS^}æ}ÁV^] ^Áã }ÁG€€ÉHÉ Sæ:~2 Ú [ ] ~8|æ!çV [ ] /æ}ç2•çÁG /ÉÁH Í ÊH Í €É

Úæ!\\!ÉÁÓÉREÁÔ!\\ \ { [!ʌÉACEÉÁÔ [!ããÉÁŠÉÚÉÉÁÚæ] ^ÉÁÜÉÉÁÇEa!æ@æ { ÉÁ T ÉÁÇG€€HDEÁV@ʌÁW] ] ^!ÁVã\*!ã• CE!&@æ^ [ [ ] [ \*!ã&æ|ÁÚ^!•^æ!&@ÁÚ! [!b^!c&çVWVCEÚÚDKÁCE}ÁÚçʌ!çã^, Á[-ÁCE!&@æ^ [ [ ] [ \*!ã&æ|ÁÚ^!•^æ!&@ÁÔ [ ] }ã ~&c!ã!æçáS^}æ}ÁV^] ^Áã~!ã}•!ç@ʌÁG€€FÁÇã!ã!ÁÚ^æ• [ ] É Sæ:çU [ ] ~8|æ!çV [ ] /æ}ç2•çÁG /ÉÁFÉG€É

Úæ!\\!ÉÁÓÉREÁÔ!\\ \ { [!ʌÉACEÉÁÔ [!ããÉÁŠÉÚÉÉÁ T [!•^ {æ} ÉÁÔÉÉÁÇEa!æ@æ { ÉÁ T ÉÁÚ@& } ^!~^!ÉÁRÉ ÇG€€GDEÁV@ʌÁW] ] ^!ÁVã\*!ã•!ÁCE!&@æ^ [ [ ] [ \*!ã&æ|ÁÚ^!•^æ!&@ÁÚ! [!b^!c&çVWVCEÚÚDKÁY^æ!ÁG€€É Öç&æçæçá [ ] •!æçáS^}æ}ÁV^] ^É Sæ:çU [ ] ~8|æ!çV [ ] /æ}ç2•çÁGHÉÁ Í ÊH Í I I I É

Úæ!\\!ÉÁÓÉREÁÔ!\\ \ { [!ʌÉACEÉÁÔç•c [ ] ÉÁÔÉÁÇG€€FDEÁV@ʌÁW] ] ^!ÁVã\*!ã•!ÁCE!&@æ^ [ [ ] [ \*!ã&æ|ÁÚ^!•^æ!&@ÁÚ! [!b^!c&çVWVCEÚÚDKÁFJJÁÔç&æçæçá [ ] •!æçáO [!c^] ^!æ }áÁÚ~!çʌ^!•!æçáVæ|æçæ V^] ^É CE!æ çá! {æÁÚ [ ] ~8|æ!çV [ ] /æ}ç2•çÁF /ÉÁGHÉH Í Ê

CE&æ&^ {ã&ÁÓ|[!\*

Ú~à|ã•@ʌã

Ô!ʌ\ { [!ʌÉACEÉÁÇG€FÍDE V@ʌ] /ʌ^}cÁæ }áÁ~c^!^![-Á&~!æçá}~!ác@ʌÁ]æ•çÉÁÁV@ʌÁCE} &ã!}cÁP^æ! Öæ•cÁV[ãæ^ÉÁV@ʌÁCE} &ã!}cÁP^æ!ÁÔæ•cÁV [ãæ~ÁÇCE {^!ã&æ}ÁÚ&@ [ [ ] [ Á[-ÁÚ!ã^] cæ|ÁÚ^!•^æ!&@DE



Ô[[^&câ[ ]•Á Tæ}æ\*^ {^}cÁÚ[[j& ^È

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉACG€FJDÈ W}âç^!•âc^Á[-ÁP[!c@^!}ÁÔ[[!æâ[ÉACE}c@![[[! \*^Ö^]æ!c {^}c  
Ô[[^&câ[ ]•ÉÁÔ^!æcâ[ ]ÁCE\*!^^ {^}cÈ

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉACG€FJDÈ W}âç^!•âc^Á[-ÁP[!c@^!}ÁÔ[[!æâ[ÉACE}c@![[[! \*^Ö^]æ!c {^}c  
Ô[[^&câ[ ]•ÉÁÔâ•æ•c^!ÁÚ!^]æ!^â}^•âæ}âÔ {^! \*^}&^ÁÚ^•[ ]•^ÁÚ[æ]ÉÁÁÚ[& \^cÁÚ[æ]È

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉACG€FJDÈ W}âç^!•âc^Á[-ÁP[!c@^!}ÁÔ[[!æâ[ÉACE}c@![[[! \*^Ö^]æ!c {^}c  
Ô[[^&câ[ ]•ÉÁÔ^!â^!j}^•âæ}âÁÚcæ}âæ!â•Á- [!ÁÚ^!à {âccâ} \*^âÁÔ[[^&câ[ ]È

Û~ à { äcc^â

Pæ { ä!c[ ]ÉÁ T ÉÉÁÔ!æ\^ÉÁÓÉÁŠÉÉÁÔ!^^\ { [!^ÉACEÈ V[ç&âc^!æ}âÁÔ[ { ]!•câ[ ]ÁÚ^! [!c@^!}ÁW P Ô!•  
CE!&@^![[! \*^Á T~•^~ {^Á&[[^&câ[ ]•È

R~!â^â

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁW! àæ}â: æcâ[ ]}Áâ}Ác@^!ÁQ! [ ]ÁCE\*^ÁŠ^çæ}cÁæ}âÁÔ^ [ ]âÉÁÁQ}-!æ•c!~&c~!^È  
•c!~&c~!^ÈÁæ}âÁc@^!Á• [ &âæ!Á& [ ]•c!~&câ [ ]}Á[-Á•]æ&^!æcÁ T ââ!ÁÁÔ! [ ]: ^ÁCE\*^ÁŠ~!â  
Úæâ~!•cæ}ÉÁQ!æ~ÉÁÁÔæ!ÁQ!æ}ÁV}âç^!•âc^!ÉÁÚæ { æcÁÔæ}ÉÁQ!æ!æ^!ÉÁÇÚ^!c^! { à^!ÁFJÉÁG€GGDÈ

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁV@^!ÁÚc!~&c~!^!Á[-ÁQ]-!æ•c!~&c~!^!Á T æc^!âæ!ÁP^c [ ]\•Áâ}ÁÔæ!^!ÁW! àæ}  
Ô [ { { ~}âcâ^•ÉÁÁQ}-!æ•c!~&c~!^!ÉÁÚc!~&c~!^!ÉÁæ}â Á T^æ}â} \*Áâ}ÁÔ! [ ]: ^ÁCE\*^ÁÔcâ^!Á[-ÁW] ]^!  
T^• [ ] [cæ { äæÉÉÁÁÔ^]æ!c {^}cÁ[-ÁCE!&@æ^ [ ]! \*^ÉÁÔ}æ•â&•ÉÁæ}âÁÔ\*^ [ ]c [ [! \*^ÉÁW}âç^!•âc^![-  
Š!ç^! [ ] [!ÉÁŠ!ç^! [ ] [!ÉÁÔ} \*!æ}âÉÁÇ T æ!&@ÁF!ÉÁG€F!DÈ

P [ ]Èb~!â^â

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁQ}çâc^!â!^&c~!^!Á]!^!Á}c^!âÁc [!c@^!ÁV^!|!Á•ÈÚæ-âDÖæc@ÁÔç&æçæcâ [ ]•ÉÁQ!æ!æ!ÉÉ  
ÁQ!c! [!â~&câ [ ]}Ác [!ÁCE!&@æ^ [ ]! \*^â&æ!ÁÔ^ [ ]@^•â&•ÉÁV^!|!Á•ÈÚæ-âDÖæc@ÁÔç&æçæcâ [ ]•ÉÁV^!|!Á•È  
Úæ-âÉÁQ!æ!æ!ÉÁÇR~!^!ÁF!ÉÁG€F!DÈ

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁQæ&~!c^!ÁÚ [!c@^!ÁÚ!••â [ ]}Á- [!ÁÚ!^!æ!&@A Y^!ÁæcÁW P ÔÉÁÁCEÁ T æ\*^!c [! {^!c!  
Úc~!â^! [-Ác@^!ÁÚ@!jâ•câ}^!ÁÔâc^!Á [-ÁÔæc@ÉÉÁÁW}âç^!•âc^!Á [-ÁP [!c@^!}ÁÔ[[!æâ[ÉÁÔ!^^\^!ÉÁÔUÈ  
ÇÈ]!jÁ!ÉÁG€F!DÈ

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁŠ^!c~!^!Á]!^!Á}c^!âÁc [!c@^!Á•@â]à [æ!â& [ { { ~}âc^!Á[-ÁÚ {!^!c^!ÁæcÁÚ^!æÈ  
ÁCE~!c@^!}câ&âc^!Áâ}Ác@^!ÁÚ [ &âæ!ÁÔ [ ]•c!~&câ [ ]}Á[-ÁÔ~!c~!æ!ÁP^!âcæ\*^ÉÉÁÁÚ {!^!c^!ÁæcÁÚ^!æÈ  
Ú [!c@^!ÁÔ@â}æ!ÁÚ^!æÉÁÇP [!ç^! { à^!ÁG€ÉÁG€F!DÈ

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁŠ^!c~!^!Á]!^!Á}c^!âÁc [!c@^!Á•@â]à [æ!â& [ { { ~}âc^!Á[-ÁÚ {!^!c^!ÁæcÁÚ^!æÈÁÁQ}c! [!â~&câ [ ]}Ác [!  
CE!&@æ^ [ ]! \*^â&æ!ÁÔ^ [ ]@^•â&•Áæ}âÁc^!Áæ} [!jâ&æcâ [ ]}Áâ}Ác@^!Á•c~!â^! [-Áæ} &â^!}c^!Ác@^! {^}c•ÉÁ  
Ú^! {!^!c^!ÁæcÁÚ^!æÈÁQ}ââæ}ÁU^!æ}ÉÁÇU&c [!à^!ÁF!ÉÁG€F!DÈ

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁQ}çâc^!â!^&c~!^!Á]!^!Á}c^!âÁc [!c@^!ÁV^!|!Á•ÈÚæ-âDÖæc@ÁÔç&æçæcâ [ ]•ÉÁQ!æ!æ!ÉÉ  
ÁQ!c! [!â~&câ [ ]}Ác [!ÁCE!&@æ^ [ ]! \*^â&æ!ÁÔ^ [ ]@^•â&•ÉÁV^!|!Á•ÈÚæ-âDÖæc@ÁÔç&æçæcâ [ ]•ÉÁV^!|!Á•È  
Úæ-âÉÁQ!æ!æ!ÉÁÇR~!^!ÁFGEÁG€F!DÈ

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁQ}çâc^!â!^&c~!^!Á]!^!Á}c^!âÁc [!c@^!ÁV^!|!Á•ÈÚæ-âDÖæc@ÁÔç&æçæcâ [ ]•ÉÁQ!æ!æ!ÉÉ  
ÁCE~!c@^!}câ&âc^!Áâ}Ác@^!Áæc\*^ÉÁÁV^!|!Á•ÈÚæ-âDÖæc@ÁÔç&æçæcâ [ ]•ÉÁV^!|!Á•ÈÚæ-âÉÁQ!æ!æ!ÉÁÇR~!^!ÁFFÈ  
G€F!DÈ

Ô!^\\ { [!^ÉACEÉÉÁÔ!^\\^ÁÛ^}â[!ÁÔ^}c^!Á T [ ]c@|^Á!^&c~!^Á•!^!^ÉÁV@^Á•c!~&c~!^Á[-ÁÔ! [ ] : ^  
CE\*^Á T ^• [ ] [cæ { äæ } ÁÔcá^•ÉÉÁÔ!^\\^ÁÛ^}â[!ÁÔ^}c^!ÉÁÔ!^\\^ÁÛ^ÉÁÔUÉÁÇU&c [ à^!ÁFÍÉ  
G€FÍDÉ

Ô!^\\ { [!^ÉACEÉÉÁÔ [ ] [!æâ [ ÁCE!&@æ^ [ ] [ \* ^ÁÛ [ &â^c^ÉÁP [!c@^! ] ÁÔ [ ] [!æâ [ ÁÔ@æ ] c^!Á T [ ] c@|^  
T^cá } \*ÉÁP^ Áâ•& [ Ç^!^Á•!^Ç^æ|^Áâ^Á^\*^ [ ] @^•â&•Á!^•^æ!&@ÁæcÁ S@â!à^cáæ]É T æ-bæ:ÉÁæ }  
Òæ!|^ÁQ•!æ { ä&ÁÛæ•!Á } ^æ!ÁR^!â& [ ÉÁUæ|^cá ] ^ÉÉÁÔ [ ] [!æâ [ ÁCE!&@æ^ [ ] [ \* ^ÁÛ [ &â^c^ÉÁP [!c  
Ô [ ] ] } •ÉÁÔUÉÁÇR~ } ^ÁJÉÁG€FÍDÉ

Ô!^\\ { [!^ÉACEÉÉÁP [ ] [!•ÁÔ [ ] Ç [ &æcá [ ] ÉÁÒ } \*æ\*^â!^æ! } ä } \*ÁæcÁWpÔÉÁÛæ•cÉÁÛ!^•^}cÉÁæ } ä  
Ø~c~!^ÉÁÁWpÔÁÔ [ ]|^\*^Á [-ÁP~ { æ } äcá^•Áæ } äÁU [ &âæ!ÁU&â^ } &^•ÉÁÔ!^\\^ÁÛ^ÉÁÔUÉÁÇCE ] !â!ÁFGÉ  
G€FÍDÉ

Ô!^\\ { [!^ÉACEÉÉÁQ } Çâc^â!^&c~!^Á ] !^•^} c^âÁc [ Ác@^ÁÔ [ ] [!æâ [ ÁCE!&@æ^ [ ] [ \* ^ÁÛ [ &â^c^ÉÁP [!c@^! ]  
Ô [ ] [!æâ [ ÁÔ@æ ] c^!ÉÁ T æ ] ] ä } \*Á&âc^Á• ] æ&^ÁæcÁæ!æ! \*^Á•&æ|^ÁK!^•~ [ c•Á-! [ { Ác@^ÁG€FH  
•^æ• [ ] Á [-Á\*^ [ ] @^•â&æ!Á•~!Ç^ÁæcÁ S~!âÁÛæâ~!•cæ } ÉÁQ!æ~ÉÁÁØ [!cÁÔ [ ] ] } •ÉÁÔ [ ] [!æâ [ É  
ÇØ^à!~æ!~ÁFJÉÁG€FÍDÉ

Ô!^\\ { [!^ÉACEÉÉÁQ } Çâc^â!^&c~!^Á ] !^•^} c^âÁc [ Ác@^ÁÔ [ ] [!æâ [ ÁCE!&@æ^ [ ] [ \* ^ÁÛ [ &â^c^ÉÁP [!c@^! ]  
Ô [ ] [!æâ [ ÁÔ@æ ] c^!ÉÁCE } Áâ } c! [ á~&cá [ ] Ác [ Áæ!&@æ^ [ ] [ \* â&æ!Á\*^ [ ] @^•â&•Á { ^c@ [ á•Áæ } ä  
!^•^æ!&@Á } ÁÔ [ ] [!æâ [ ÉÁÁØ [!cÁÔ [ ] ] } •ÉÁÔ [ ] [!æâ [ ÉÁÇRæ } ~æ!~ÁFÍÉÁG€FHDE

Ô!^\\ { [!^ÉACEÉÉÁQ } Çâc^â!^&c~!^Á ] !^•^} c^âÁc [ ÁCE } c@! [ ] [ ] [ \* ^ÁG€ÉÉÁÁCE ] ] !â^âÁCE!&@æ^ [ ] [ \* ^ÉÁ  
W } äÇ^!•âc~Á [-ÁP [!c@^! ] ÁÔ [ ] [!æâ [ ÉÁÔ!^\\^ÁÛ^ÉÁÔ [ ] [!æâ [ ÉÁÇU^ ] c^ { à^!ÁFÉÁG€FFDÉ

Ô!^\\ { [!^ÉACEÉÉÁQ } Çâc^â!^&c~!^Á ] !^•^} c^âÁc [ Ác@^ÁCE } c@! [ ] [ ] [ ] [ \* ^ÁÔ!æâ~æc^ÁÛc~â^ } c  
CE•• [ &âæcá [ ] ÉÁÔ [ ] [!æâ [ ÁÛæc^ÁW } äÇ^!•âc~ÉÁ T æ\â } \*Áæ } &â^ } cÁ&âcá^•KÁc@^Á• [ &âæ!Á ] ! [ á~&cá [ ] }  
[-Á~!àæ]Á• } æ&^Áâ } ÁÔ! [ ] : ^ÁCE\*^ÁW ] ] ^!Á T ^• [ ] [ cæ { äæÉÁÁØ [!cÁÔ [ ] ] } •ÉÁÔ [ ] [!æâ [ ÉÁÇCE ] !â!ÁÉ  
G€FFDÉ

Ô!^\\ { [!^ÉACEÉÉÁQ } Çâc^â!^&c~!^Á• [ ] } •!^âÁà^ÁæÁWÉUÉÁÖ^ } æ!c { ^ } cÁ [-ÁÔâ~&æcá [ ] ÁÔ!æ } cÁ-! :



ÇP [çʰ { àʰ!ÁGFÉÁGEFJDÉ

Ô!^\\ { [!^ÉÁCEÉÉÁCE} } ~ æ|Á T ^cá } \* Á [-Ác@^ÁÚ [ &ã^c^Á- [!ÁCE { ^!î&æ } ÁCE!&@æ^ [ [ \* ^ÉÁPâ \* @Áâ^ } •ãc^ ~!îæ } Á|çã } \* ÁæcÁ T îââ|ÁÓ! [ ] : ^ÁCE \* ^ÁS ~!îáÚæâ ~!îcæ } ÉÁQ!æ ~ÉÁÁÚ [ &ã^c^Á- [!ÁCE { ^!î&æ } CE!&@æ^ [ [ \* ^ÉÁCE]â ~ ~!î ~ ^ÉÁP T ÉÁÇCE ] :|á|ÁGEFJDÉ

Ô!^\\ { [!^ÉÁCEÉÉÁÚ ~ æccÉÁŠÉÁÇCE ~ c@ [ :!DÉÁŠ^c&@ , [!c@ÉÁVÉÁÇCE ~ c@ [ :!DÉÁ T æã!ÉÁCEÉÁÇCE ~ c@ [ :!DÉÁCE } } ~ æ| T ^cá } \* Á [-Ác@^ÁCE { ^!î&æ } ÁÚ&@ [ [!•Á [-ÁU!î^ } çæ|ÁÚ^•^æ!&@ÉÁÁ T æ \* ^c [ { ^c! ~ ÁÚc ~ â^Á [-Ác@^ ÁÚ@î|î•cá } ^ÁÓâc^Á [-ÁÓæc@ÉÉÁACE { ^!î&æ } ÁÚ&@ [ [!•Á [-ÁU!î^ } çæ|ÁÚ^•^æ!&@ÉÁÓ^ } çʰ!ÉÁÓUÉ ÇP [çʰ { àʰ!ÁFÍÉÁGEFÍDÉ

Ô!^\\ { [!^ÉÁCEÉÉÁCE} } ~ æ|Á T ^cá } \* Á [-Ác@^ÁCE { ^!î&æ } ÁÚ&@ [ [!•Á [-ÁU!î^ } çæ|ÁÚ^•^æ!&@ÉÁÁV@^ ÁÚ ] ^&æ|î : ^ÁÁCE } â { çæ|ÁÓ& [ ] [ { ^ÁæcÁÓæ|~ÁÓ! [ ] : ^ÁCE \* ^ÁSæ : æ } ^ÁP4^ > ^ÁV ~!î^ ^ÉÉÁ CE { ^!î&æ } ÁÚ&@ [ [!•Á [-ÁU!î^ } çæ|ÁÚ^•^æ!&@ÉÁÚæ } ÁCE } c [ ] â [ÉÁVYÉÁÇP [çʰ { àʰ!ÁFJÉÁGEFÍDÉ

Ô!^\\ { [!^ÉÁCEÉÉÁCE} } ~ æ|Á T ^cá } \* Á [-Ác@^ÁCE { ^!î&æ } ÁÚ&@ [ [!•Á [-ÁU!î^ } çæ|ÁÚ^•^æ!&@É ÁCE!&@æ^c^ ~!îæ|Á æcc^! ] •Á!^çʰæ|~ÁâÁ ^Á \* ^ [ ] @ ~ •î&•Á!^•^æ!&@ÁæcÁS@â!^c^Áæ|É T æ-æ!;ÉÉÁ CE { ^!î&æ } ÁÚ&@ [ [!•Á [-ÁU!î^ } çæ|ÁÚ^•^æ!&@ÉÁCEc|æ } çæÉÁÓCEÉÁÇP [çʰ { àʰ!ÁGEÉÁGEFÍDÉ

Ô!^\\ { [!^ÉÁCEÉÉÁCE} } ~ æ|Á T ^cá } \* Á [-Ác@^ÁCE { ^!î&æ } ÁÚ&@ [ [!•Á [-ÁU!î^ } çæ|ÁÚ^•^æ!&@ÉÁÁ T æ ] ] â } \* Óâc^ÁÚ ] æ&^ÁCEcÁCEÁŠæ! \* ^ÁÚ&æ|~ÁÁÚ^•~!c•ÁØ! [ { ÁV@^ÁGEFHÉGEFÍ ÁÚ^æ• [ ] •ÁU-ÁÓ^ [ ] @ ~ •î&æ| Ú ~!çʰ^ÁCEcÁS ~!îáÚæâ ~!îcæ } ÉÁQ!æ ~ÉÁÁÚæ } ÁÓâ^ \* [ÉÁÓæ|î-! ] îæÉÁÇP [çʰ { àʰ!ÁGEÉÁGEFÍDÉ

Ô!^\\ { [!^ÉÁCEÉÉÁÖâ \* äçæ|ÁÖ [ { çæ } •Á [!•@ [ ] ÉÁÁ T æ ] ] â } \* Áâc^Á• ] æ&^ÁæcÁæ|æ! \* ^Á•&æ|~ÁK \* ^ [ ] @ ~ •î&æ|Á•~!çʰ^ÁæcÁS ~!îáÚæâ ~!îcæ } ÉQ!æ ~ÉÁÁÓæ!c { [ ~c@ÁÓ [!~^ÁÉÁÇ T æ!&@ÁGEÉÁGEFÍDÉ

Ô!^\\ { [!^ÉÁCEÉÉÁ T &Q|çæã } ^ÉÁÓÉÁŠÉÉÁÖ ~ } &æ } ÉÁ Y ÉÉÁŠâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁ T &Ó^c@ÉÁÚÉÉÁR [!~ÉÁÚÉÉ CE { ^!î&æ } ÁCE } c@ [ ] [! [ \* ä&æ|ÁCE •• [ &âæcá [ ] ÉÁÁÚc! \* ^!^ÉÁÚâ•cæ&|~^ÉÁæ } âÁæ&& [ { ] ] â•@ { ^ } c•K V@^ÁR [!~!^Á [-!æ } ÁÓ } \* æ \* ^ÁÁÖ^ } æ!c { ^ } cÉÁÁÓ@â&æ \* [ÉÁQ|î] [ â•ÉÁÇGEFHDE

Ô!^\\ { [!^ÉÁCEÉÉÁCE} } ~ æ|Á T ^cá } \* Á [-Ác@^ÁCE { ^!î&æ } ÁÚ&@ [ [!•Á [-ÁU!î^ } çæ|ÁÚ^•^æ!&@ÉÁÁÓæ!|~ Ó! [ ] : ^ÁCE \* ^ÁÚâc^æ|ÁÓ ~!î ] { ^ } cÁâ } ÁCE!&@æ^ [ [ \* ä&æ|Áæ } âÁÓ^!c^!æ|ÁÓ [ ] c^çKÁCE } æ!~â•Á [-X^••^!•Á [-ÁÚâc^æ|ÁÚ^!-! [ { çæ } &^Á-! [ { ÁSæ : æ } ^ÁP4^ > ^ÁV ~!î^ ^ÉÁÁÓ@â&æ \* [ÉÁQ|î] [ â•É ÇP [çʰ { àʰ!ÁGFÉÁGEFHDE

Ô!^\\ { [!^ÉÁCEÉÉÁ F•cÁCE } } ~ æ|ÁÚ|çæã } •ÁCE } c@ [ ] [! [ \* ä&æ|ÁÓ [ ] -^!^ } &^ÉÁÁÓçæ|~æcã } \* Ác@^ CE ] ] î&æcá [ ] Á [-Á T ~!cá ] |^ÁÁCE!&@æ^ [ [ \* ä&æ|ÁÓ^ [ ] @ ~ •î&•Á T ^c@ [ â•Ác [ ÁæÁÓæ { ^ÁÓ!îçʰ Ó! [ { ] |^çÁæ } âÁÁCE •• [ &âæc^âÁØ^æc^!^•Áâ } ÁP [!c@ÁÚæ!~ÉÁÓ [! : îæâ [ÉÁŠ [çʰ]æ } âÉÁÓ [! : îæâ [É ÇU&c [ àʰ!ÁÍÉÁGEFHDE

Ô!^\\ { [!^ÉÁCEÉÉÁCE} } ~ æ|Á T ^cá } \* Á [-Ác@^ÁÚ [ &ã^c^Á- [!ÁCE { ^!î&æ } ÁCE!&@æ^ [ [ [ \* ^ÉÁÁÓçæ|~æcã } \* Ác@^ CE ] ] î&æcá [ ] Á [-Á T ~!cá ] |^ÁÁCE!&@æ^ [ [ \* ä&æ|ÁÓ^ [ ] @ ~ •î&•Á T ^c@ [ â•Ác [ ÁæÁP ~ { î&Á•âc^Áâ } ÁP [!c@ Úæ!~ÉÁÓ [! : îæâ [ÉÁÁP [ ] [!~ÉÁPæ , æâÉÁÇCE ] :|á|ÁÉÁGEFHDE

Ô!^\\ { [!^ÉÁCEÉÉÁCE} } ~ æ|Á T ^cá } \* Á [-Ác@^ÁCE { ^!î&æ } ÁÚ&@ [ [!•Á [-ÁU!î^ } çæ|ÁÚ^•^æ!&@ÉÁÁÚ ] æcçæ| CE } æ!~â•Á [-ÁÓæ!|~ÁÓ! [ ] : ^ÁCE \* ^Á•^cç|^ { ^ } cÁâ } Ác@^ÁPæ! : îæ } ÁÚ|çæã } ÉÁV ~!î^ ^ÉÁÁÓ@â&æ \* [É Q|î] [ â•ÉÁÇP [çʰ { àʰ!ÁFÍÉÁGEFGDÉ

Ô!^\\ { [!^ÉÁCEÉÉÁÓ [! : îæâ [ ÁCE!&@æ^ [ [ [ \* ä&æ|ÁÚ [ &ã^c^ÁCE } } ~ æ|Á T ^cá } \* ÉÁÁÓ [ { { ~ } âc^ Ó } \* æ \* ^ { ^ } cÁæ } âÁCE!&@æ^ [ [ [ \* ä&æ|ÁÓâ ~ &æcá [ ] KÁQ ] c! [ â ~ &cá [ ] Ác [ ÁæÁP^ , ÁCE&cáçãc^ ÁæcÁc@^ ÁÚ [ ~!î!^ÁS^æ! } â } \* ÁÓ^ } c^!ÉÁÁÓ!^!^Á^ÁÓUÉÁÁÓ [ ~!î!^ÉÁÓ [! : îæâ [ÉÁÇU&c [ àʰ!ÁÍÉÁGEFGDÉ

Ô!^\\ { [!^ÉÁCEÉÉÁ F•cÁCE } } ~ æ|ÁÓ^æ!~â^!âÁÓ!^æ { ÁÓ [ ] -^!^ } &^ÉÁÁÚ^!â } \* Áâ^ } ^æc@Ác@^Á•~!î-æ&^Áæc Ó^æ!~â^!^ÁÁCE!&@æ^ [ \* ^ [ ] @ ~ •î&•Á!^•^æ!&@Áâ } ÁGEFFÉÁÁÓ!^!^Á^ÉÁÓ [! : îæâ [ÉÁÇØ^!â!~æ!~ÁFÍÉ GEFGDÉ

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÉÁP^ c [ }ÉÁÔÉÉÁÎJc@ACE} } ~æ|ÁÚ|æä} •ÁCE}c@! [ ] [ ] [ \*î&æ|ÁÔ [ ]-^!^}&^ÉÁÁ0ä} ää} \*  
Ø [ !cÁRæ&\ • [ ] }KÁÁÛ^• ~|c•Á [-ÁÛ^&^}cÁQ}ç^•cä\*æcä [ ] •Á [-Ác@^ÁPî•c [ !^Áæ} äÁÛ^ { æä} •Á [-ÁØ [ !c  
Ræ&\ • [ ] }ÉÁÔ [ ! [ !æä [ ÉÁÁV ~ & • [ ] }ÉACE!ä : [ ] }æÉÁÇU&c [ à^!ÁG|ÉÁG€FFDÉ

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÉAR [â} cACE { ^!â&æ} EÚæ|^câ}æ} Á} [!b^&cAcæcÁS@â!à^cæ|ÉTæ-bæ!ÉÁACE} Á} c! [ã~&câ [ }  
c [Áæ!&@æ^ [ [ \*â&æ|Á^ ^ [ ] @ ^ •â&•ÉÁÇRæ} ~æ! ^ Á!ÉAG€FIDÉ

T&Q|çæâ} ^ÉÁÓÉÁSÉÉÁ T&Ó^c@ÉÁÚÉÉÁÔ!^^\ { [!^ÉACEÉÉÁÖ~ } &æ} ÉÁ Y ÉÉÁR [ [ ] ^ ÉÁÚÉÉÁ Sâ { àæ|ÉÁ T ÉÉ  
Ô [ { { ~ } äc^ ÁÖ } \*æ^ ^ äÁÚ@ [ |æ!ÁÚ~ { } [ ] •ã~ { ÁÚ [ ~ } äcæà|^ÉÁÚc! \* ^ | •ÉÁ Úà •cæ&|^•ÉÁæ } ä  
CE&& [ { } ] ä • @ { ^ } •KÁV@^ÁR [ ~ ] ^ ^ Á [ -Áæ } ÁÖ } \*æ^ ^ äÁÖ^ } æ!c { ^ } cÉÁÁÖ! ^ | ^ ^ ÉÁÔ [ [ ] :æâ [ É  
ÇP [ Ç^ { à!ÁG€FHDE

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÖ [ [!ââ} æc [!DU! \*æ} ä: ^!DÉACE!&@æ^ [ [ \*â&æ|Á^ ^ [ ] @ ^ •â&•Á, [! \ • @ [ ] Á & [ Ç^!â } \*  
\*! [ ~ } äÉ ] ^ } ^c!æcâ } \*Á!æâæ!Á-â^!âÁ • ~! Ç^ ^ Áæ } ä!âæcæÁ! [ &^••â } \*ÉÁÖ! ^ | ^ ^ ÉÁÔ [ [ ] :æâ [ É  
ÇU&c [ à!ÁG€FHDE

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÖ [ [!ââ} æc [!DU! \*æ} ä: ^!DÉACE!&@æ^ [ \* ^ [ ] @ ^ •â&•Á|^c~!Áæ } ä!â^ { { } •c!æcâ [ }  
]! ^•^} c^ äÁc [ Ác@^ÁQ!æ~ äÁQ } •câc~ c^ Á- [ Ác@^ÁÖ [ ] •^! Çæcâ [ ] Á [ -ACE } cã~ ~ äc^ Á•Áæ } ä!ÁP^!æcæ\* ^ÉÁ  
Ô!â!ÉÁQ!æ~ ÉÁÇR~ } ^ ÁJÉAG€FHDE

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÖ [ [!ââ} æc [!DU! \*æ} ä: ^!DÉÁÖ [ ] ^ ^! •ÉÁ SÉÁÇÖ [ [!ââ} æc [!DU! \*æ} ä: ^!DÉ  
ÁCE!&@æ^ [ [ \*â&æ|Á^ ^ [ ] @ ^ •â&•Á, [! \ • @ [ ] Á & [ Ç^!â } \* ^! [ ~ } äÉ ] ^ } ^c!æcâ } \*Á!æâæ!Áæ } ä  
{ æ\* } ^c [ { ^c! ^ Á-â^!âÁ • ~! Ç^ ^ Áæ } ä!âæcæÁ! [ &^••â } \*ÉÁÖ! ^ } Ç^! ÉÁÔ [ [ ] :æâ [ ÉÁÇTæ~ Á!ÉAG€FHDE

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÖ [!c@ÁCE} } ~æ|ÁÖ } \*æ^ ^ äÁÚ@ [ |æ!•@â] ÁÚ^ { } [ ] •ã~ { ÁæcAc@^ÁW } äÇ^! •c^ Á [-  
P [!c@^!} ÁÖ [ [ ] :æâ [ ÉÁÁÖ [ { { ~ } äc^ ÁÖ } \*æ^ ^ { ^ } c!æ } äÁCE!&@æ^ [ [ \*â&æ|ÁÖâ~ &cæcâ [ ] K  
Q } c! [ã~&câ [ ] Ác [ ÁæÁP^, ÁCE&câÇäc~ ÁæcAc@^ÁÚ [ ~ ä! ^ Á S^æ! } ä } \*ÁÖ! ^ } c^! ÉÁÖ! ^ | ^ ^ ÁÖUÉÁ  
W } äÇ^! •c^ Á [-ÁP [!c@^!} ÁÖ [ [ ] :æâ [ ÉÁÖ! ^ | ^ ^ ÉÁÔ [ [ ] :æâ [ ÉÁÇP [ Ç^ { à!ÁFHÉAG€FGDE

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÖ~ ||Éäæ^ Á&|æ••! [ [ { Áæ } ä!â^!âÁ, [! \ • @ [ ] Á [ --^! ^ äÁc [ Áæ!&@æ^ [ [ \* ^ Ác~ ä^ } c•  
æáÖ [ [ ] :æâ [ ÁÚcæc^ÁW } äÇ^! •c^ ÉÁÁQ } c! [ã~&câ [ ] Ác [ Á Tæ\* } ^c [ { ^c! ^ Á- [ ÁCE!&@æ^ [ [ \* ^ ÉÁÁÖ [!c  
Ô [! ] ä } •ÉÁÖ [ [ ] :æâ [ ÉÁÇTæ~ ÁGGÉAG€F€DE

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÖ [ [!ââ} æc [!DU! \*æ} ä: ^!DÉÁÖ! •@^! ÉÁ SÉÁÇÖ [ [!ââ} æc [!DU! \*æ} ä: ^!DÉÁCE } ~æ|  
T^ ^câ } \* Á [ -Ác@^ÁU [ &â^c^ Á- [!ÁCE { ^!â&æ } ÁCE!&@æ^ [ [ \* ^ ÉÁÁÚc~ ä! ^ Á [-Ác@^ÁU [!ã~&câ [ ] Á [-  
Ú] æ&^ Á} ÁCE } &â^ } c! Ö äc^ Á•ÉÁÁCE } çæÉÁÖ! ^! ^! ^ ÉÁÇCE ]! ä! ÁG! ÉAG€€JDÉ

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÖ } Çäc^ ä! ^c~! ^ Á }! ^•^} c^ äÁc [ Ác@^ÁÁ & [ ~! ^ ÁWQ } c! [ã~&câ [ ] Ác [ ÁCE!&@æ^ [ [ \* ^ ^ Áæc  
c@^ÁW } äÇ^! •c^ Á [-ÁP [!c@^!} ÁÖ [ [ ] :æâ [ ÉÁÁÚ^ { [ c^ Á•^ } •â } \*Áæ•ÁæÁc [ [ ] Á- [!Áæ!&@æ^ [ [ \* â&æ|  
! ^•^æ!&@ÉÁÁÖ! ^ | ^ ^ ÉÁÖ [ [ ] :æâ [ ÉÁÇCE ]! ä! ÁF! ÉAG€€IDÉ

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÖ [ [!ââ} æc [!DU! \*æ} ä: ^!DÉÁQ } •c! ~ &câ [ } æ!Á, [! \ • @ [ ] Á }! ^•^} c^ äÁæcAc@^  
W } äÇ^! •c^ Á [-ÁWcæ@ÉÁÁV^ &@ } ä~ ^ Á- [!Ác@^Á } •^ Á [-Á•æc^! | äc^ Áä { æ\* ^! ^ ÉÁÖÚUÉÁ! ^ { [ c^  
•^ } •â } \*Áæ } äÁc@^Ác [ çæ!Á•cæcâ [ ] Á} Áæ!&@æ^ [ [ \* â&æ|Á• ~! Ç^ ^ ÉÁÁÚcæ!cÁ Sæ^ ÁÁÖ äc~ ÉÁWcæ@É  
ÇÚ^ ] c^ { à!Á! ÉAG€€IDÉ

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÖ } Çäc^ ä! ^c~! ^ Á }! ^•^} c^ äÁ- [!Ác@^Á & [ ~! ^ ÁWCE!&@æ^ [ [ \* ^ ÁæÁP! •c [! ^ ^ ÁæcÁV@^  
W } äÇ^! •c^ Á [-ÁWcæ@ÉÁÁÚ^ { [ c^ Á•^ } •â } \*Áæ•ÁæÁc [ [ ] Á- [!Áæ!&@æ^ [ [ \* â&æ|Á! ^•^æ!&@KÁCEÁ•c~ ä^ Á [-  
~! äæ } - [! { ÁæcÁ Sæ: æ } ^ ÁP4^ > ^ ÉÁV~! \ ^ ^ ÉÁÁÚcæ!cÁ Sæ^ ÁÁÖ äc~ ÉÁWcæ@ÉÁÇÚ^ ] c^ { à!Á! ÉAG€€IDÉ

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÖ~ c@ [!DÉÁ Yæcc^ } { æ^! ^! ÉÁÚÉÁÇÖ~ c@ [!ÁBÁÚ! ^•^} c^! DÉÁ Y^XQÁW ] ~ } |æ!æ•æ! ? ÁÁ Sæ: ? É  
CE!æ c? [ æÁÇ^ ÁCE! ^ ^ { ^c! ä! Ú^ } [ ] : ~ { ~ ÁÇG T c@ÁÖÇ&æçæcâ [ ] ÉÁÚ^ Á^æ!&@ÁÁæ } ä  
CE!&@æ^ [ { ^c! ^ ÁÚ^ } [ ] •ã~ { DÉÁÁV@^ ÁG€€HÁ•^æ• }! ÁæcÁ Sæ: æ } ^ ÁP4^ > ^ ÉÁÁCE } \æ!æÉÁV~! \ ^ ^ É  
ÇTæ~ ÁG€€IDÉ

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÖ~ c@ [!ÁBÁÚ! ^•^} c^! DÉÁÚæ! ^! ÉÁÓÉÁÇÖ~ c@ [!DÉÁÖ [!ääÉÁ SÉÁÚÉÁÇÖ~ c@ [!DÉÁW ] ] ^!  
Vá^! äÁÖ! ^æ { ä&•ÁÖ [ ] -^! ^ } &^ ÉÁÁCEÁ ]! ^ | ä { ä } æ! ^ Á! ^ [!cÁ [ ] Ác@^ÁÁ^!æ { ä&•Á- [ { ÁS^ } æ }  
V^ ] ^ ÉÁV~! \ ^ ^ ÉÁä } &| ~ ää } \* Á { æc^! äæ|Á- [ [ Ác@^Á Sæc^ ÁÖ @æ| & [! äc@ä&ÉÁÖæ! ] ^ Áæ } äÁ T ää! ^ ÁÖ! [ ] : ^  
CE^ ^•^ ÉÁæ } äÁc@^ÁÖæ! ^ ÁQ! [ ] ÁCE^ ^ ÉÁÁÖä~ æ! äæ \ ä! ÉÁV~! \ ^ ^ ÉÁÇÚ^ ] c^ { à!Á! G€€GDÉ

Ô!^^\ { [!^ÉÁÇÉÁÇÇE~c@[!DÉÁÚæ!\^!ÉÁÓÉÁÇÇE~c@[!ÁBÁÚ!^•^}c^!DÉÁÝÝQXÁW|~•|æ!æ•æ!²ÁSæ:²ÉÁÇE!æ c²! { æ  
ç^ÁÇE!\^ [ { ^c!áÁÚ^ { } ] [ : ^ ~ { ~ ÁÇGÍc@ÁÓø&æçæcá [ } ÉÁÚ^•^æ!&@Áæ } áÁÇE!&@æ^ [ { ^c!^  
Ú^ { } ] [ •á~ { DÉÁÁV@^ÁG€€FÁ•^æ• [ } ÁæcÁS^ } æ } ÁV^ ] ^ÉÁÁÇE } \æ!æÉÁV~! \^ÉÁÇTæ^ ÁGÍÉÁG€€GDÈ

Ó^ ,æc^!ÉÜ^•ÉÁÙÈÁÇÚ!á}&ä]æ|DÉÁÚ [ { ~|[ÉÁÓÉÁÇÔ [ÉÜ!á}&ä]æ|DÉÁÔ!^^\ { [!^ÉÁÇEÉÁÇÔ [ÉÜ!á}&ä]æ|DÉ

à^ÀÙ ~ { { ^!ÀÙ ~ } } [ !cÁQ } àcæcæç^À- [ !ÁÀÜ^•^æ!&@ÉÀÙ&@ [ !æ!•@à ] ÉÀÖ!^æcæç^À Y [ !\•Éæ } àÀÖ!æ } cÁ Y !àcà } \*É  
W } ç^!•ac^À [-ÁP [ !c@^! ] ÁÖ [ [ !æà [ ÉÁÀÍÉ€€€€€ÉÁÇ T æ^ÁG€FÍÁÉÁÇ€ ~ \*~•cÁG€FÍDÉ

Ô!^À\ { [ !ÉÁÇÉÉÁÁW } çç^!•ac^À [-ÁP [ !c@^! ] ÁÖ [ [ !æà [ ÀÙ ~ { { ^!ÀÙ ~ } } [ !cÁQ } àcæcæç^À- [ !ÁÀÜ^•^æ!&@É  
Ù&@ [ !æ!•@à ] ÉÀÖ!^æcæç^À Y [ !\•Éæ } àÀÖ!æ } cÁ Y !àcà } \*ÉÁÇ€ , æ!àÁ- [ !KÁÇ€!&@æ^ [ [ \*à&æ!Á^~^ [ ] @^•à&•Áàæcæ  
] !&^••à } \*Éæ!&@àçà } \*Éæ } àÁ ] à!à&æcà [ ] Á [-ÁæÁÁ^~^ [ ] @^•à&•Á•c^~^ á^Á [-ÁæÁ T àà!^!ÁÓ! [ ] : ^ÁÇ€\*^!Á&ac^!Á }  
Ó!àà!ÁÙ! [ çà ] &^ÉÁQ!æ~ÉÁÀÙ [ ] • [ !^!à!á^~ÁV } çç^!•ac^À [-ÁP [ !c@^! ] ÁÖ [ [ !æà [ ÉÁW } çç^!•ac^À [-ÁP [ !c@^! ]  
Ô [ [ !æà [ ÉÁÀÍÉ€€€€€ÉÁÇ R ~ ] ^ÁG€FÍÁÉÁÇ€ ~ \*~•cÁG€FÍDÉ

Ô!^À\ { [ !ÉÁÇÉÉÁÇÖ!á!&c [ !DÉÁÁŠæ!á { ^!ÁÖ [ ~ } c^ÁU } ^!ÁŠæ } á•ÁÙ { æ!|ÁÖ!æ } c•Á- [ !ÁÖ [ { { ~ } ac^  
Úæ!c } ^!á } \*ÉÁÁJÍÍÉ€€€ÁÇ€ ] !á!ÁG€FÍÁÉÁÇ€ ] \*~•cÁHÉÁG€FÍDÉ

Ô!^À\ { [ !ÉÁÇÉÉÁÇÙ!á } &á } æ!DÉÁÓ!~ } • , à\*ÉÁÜÉÁÇÔ [ ÉÜ!á } &á } æ!DÉÁÁÇ€ , æ!áÁÁÓÓÜÈFGGJÉÍFÉÁÁ T ÚQK  
CE&~^•àcà [ ] Á [-ÁæÁ•••c^ [ Á [-Á\*^~^ [ ] @^•à&•Áá } •c!~ [ ^ } c•Á- [ !Áæ!&@æ^ [ [ \*à&æ!Á^~^ [ ] @^•à&•Á!^•^æ!&@  
æ } áAc!æá } á } \*ÁÁFF€ÉHGFAÇÁFÍÍÉ!€GÁ , àc@& [ •cÁ•@æ!á } \*DÉÁÁÙ [ ] • [ !^!á!á^~ÁPæcà [ ] æ!ÁÙ&á^ } &^  
Ø [ ~ } áæcà [ ] ÉÁ T æ! [ !ÁÜ^•^æ!&@ÁQ } •c!~ [ ^ } cæcà [ ] ÉÁÇ€ ~ \*~•cÁFÍÉÁG€FÁÉÁÇ€ ~ ] ^!ÁHÉÁG€FÍDÉ

Ô!^À\ { [ !ÉÁÇÉÉÁÇ€ , æ!áÁ- [ !ÁÇ€!&@æ^ [ [ \*à&æ!Á^~^ [ ] @^•à&•Á•c^~^ á^Á [-ÁæÁ T àà!^!ÁÓ! [ ] : ^ÁÇ€\*^!Á&ac^!Á } ÁÖ!à!á!  
Ú! [ çà ] &^ÉÁQ!æ~ÉÁÀÙ [ ] • [ !^!á!á^~ÁPæcà [ ] æ!|Ö^ [ \*!æ ] @á&ÁÙ [ &á^c^c^ÁÖ [ { { àc^!Á- [ !ÁÜ^•^æ!&@Áæ } á  
Öç } [ !æcà [ ] ÉÁÁFJÉJÍHÉ€€€ÁÇ€FÍDÉ

Ô!^À\ { [ !ÉÁÇÉÉÁÁÜÙÇÉÜÖÁæ , æ!áÁ- [ !Á!^•^æ!&@ÁæcÁŠ^!áÁÜæá~!•cæ } ÉÁQ!æ~ÉÁÖ [ { } ^cæcæç^!á } É\á } áÁæ , æ!á  
- [ !Á } &! [ c [ ] \*!æ ] @á&Á { æ } á } \*Á& [ !^!&c^!áççæÁ\ác^!•~!ç^!ÉÁÁÙ [ ] • [ !^!á!á^~ÁÖÇÉÜVÉÁW } çç^!•ac^À [-  
ÇÉ!æ } •æ!ÉÁHÉÍÍÉ€€€ÁÇ€FÍDÉ

Ô!^À\ { [ !ÉÁÇÉÉÁÁWÞÖÁÙ! [ ç [ •cÁÇ€ , æ!áÁ- [ !ÁV!æç^!Á- [ !Á ] !^•^ } cä } \*ÁæcÁc@^!ÁÖ!á\*ácæ!ÁÖ [ { æá } •Á , [ !\•@ [ ] Áæc  
Öæ!c { { ~c@ÁÖ [ !^\*^ÉÁÁÇ T æ!&@ÁG€ÉÁG€FÍÁÉÁ T æ!&@ÁG€ÉÁG€FÍDÉ

Ô!^À\ { [ !ÉÁÇÉÉÁÁÇ€!&@æ^ [ [ \*à&æ!Á^~^ [ ] @^•à&•Á•c^~^ á^Á [-ÁæÁ T àà!^!ÁÓ! [ ] : ^ÁÇ€\*^!Á&ac^!Á } ÁÖ!à!á!Ú! [ çà ] &^É  
Q!æ~ÉÁÀÙ [ ] • [ !^!á!á^~ÁU! [ ç [ •cÁØ ] áÁ- [ !ÁØæ& [ !c^ÁU&@ [ !æ!•@à ] Áæ } áÁÙ! [ -!^••à ] æ!|ÁÖ^ç^! [ ] { ^ } cÉ  
Ü^•^æ!&@ÉÁÖ!••• { á } æcà [ ] Áæ } áÁØæ& [ ~!c^!ÁÁÖ^ç^! [ ] { ^ } cÁÙ! [ \*!æ { ÉÁW } çç^!•ac^À [-ÁP [ !c@^! ]  
Ô [ [ !æà [ ÉÁÁF€É€€€€€ÉÁÇ€FÍDÉ

Ô!^À\ { [ !ÉÁÇÉÉÁÁÇ€!&@æ^ [ [ \*à&æ!Á^~^ [ ] @^•à&•Á•c^~^ á^Á [-ÁæÁ T àà!^!ÁÓ! [ ] : ^ÁÇ€\*^!Á&ac^!Á } ÁÖ!à!á!Ú! [ çà ] &^É  
Q!æ~ÉÁÀÙ [ ] • [ !^!á!á^~ÁU~ { { ^!ÀÙ ~ } } [ !cÁQ } àcæcæç^À- [ !ÁÜ^•^æ!&@ÉÁÙ&@ [ !æ!•@à ] ÉÁÖ!^æcæç^À Y [ !\•É  
æ } áÁÖ!æ } cÁ Y !àcà } \*ÉÁW } çç^!•ac^À [-ÁP [ !c@^! ] ÁÖ [ [ !æà [ ÉÁÁHÉ€€€€€€ÉÁÇ€FÍDÉ

Ô!^À\ { [ !ÉÁÇÉÉÁÁP^ , ÁÙ! [ !b&cÁÖ!æ } cÁc [ Á^~ ] [ !cÁc@^!Á& [ ] •c!~ &cá [ ] Á [-ÁæÁ\*^~^ [ ] @^•à&•Á^c^•cÁ•ac^!ÁæcÁc@^!  
Ú [ ~!á!ÁŠ^æ! } á } \*ÁÖ^ } c^!ÉÁÖ!^!^~!ÁÖUÉÁÁÙ [ ] • [ !^!á!á^~ÁV } çç^!•ac^À [-ÁP [ !c@^! ] ÁÖ [ [ !æà [  
Øæ& [ !c^!ÁÜ^•^æ!&@Áæ } áÁÙ~!à!à&æcà [ ] •!Ó [ æ!áÉÁÁGÉJÍÍÉ€€€ÁÇ€FÍGÁÉÁG€FÍDÉ

Ô!^À\ { [ !ÉÁÇÉÉÁÁWÞÖÁUÙÚÁc!æç^!Á\*!æ } cÁ- [ !Á ] !^•^ } cä } \*ÁæcÁc@^!ÁÇ€ { ^!á&æ } ÁÙ&@ [ [ !•Á [-ÁU!á^ } cæ!  
Ü^•^æ!&@ÁÇ€ } ~æ!Á T ^cá } \*ÁÖæ!c { [ !ÉÁ T ÖÉÁÁÇÞ [ ç^ { à!ÁG€FÍÁÉÁÇ€FÍDÉ

Ô!^À\ { [ !ÉÁÇÉÉÁÁWÞÖÁÙ! [ ç [ •cÁÇ€ , æ!áÁ- [ !ÁV!æç^!Á- [ !Á ] !^•^ } cä } \*ÁæcÁc@^!ÁÙ [ &á^c^Á- [ !ÁÁÇ€ { ^!á&æ }  
ÇÉ!&@æ^ [ [ \*^ÁÇ€ } } ~æ!Á T ^cá } \*ÉÁP [ ] [ !~!ÉÁP æ , æ!áÉÁÁÇ€ ] !á!ÁÉÁG€FÍDÉ

Ô!^À\ { [ !ÉÁÇÉÉÁÇÔ [ ÉÜ!á } &á } æ!DÉÁÓ!~ } • , à\*ÉÁÜÉÁÇÔ [ ÉÜ!á } &á } æ!DÉÁÁÇ€!&@æ^ [ [ \*à&æ!ÁÇ€•••• { ^ } cÁ [-  
Ö!æ!-á!áV [ , ] ÁÜúc^ÉÁÁÙ [ ] • [ !^!á!á^~ÁÜcæcÁPá•c [ !á&æ!ÁØ ] } áÁÖ!æ } cÉÁÁJÉJÍÍÍÉ€€€ÁÇ€FÍDÉ

Ô!^À\ { [ !ÉÁÇÉÉÁÇÔ [ ÉÜ!á } &á } æ!DÉÁÁŠacc^!Áÿ [ ~c@Ø ] } áÁæ , æ!áÁc [ Á^~ ] [ !cÁá^ç^! [ ] { ^ } cÁ [-Áæ }  
æ!&@æ^ [ [ \*^!Áæ&cáçác^!ÁæcÁc@^!ÁÙ [ ~!á!ÁŠ^æ! } á } \*ÁÖ^ } c^!ÉÁÖ!^!^~!ÁÖUÁÇÖUÁUQÁ , àc@Ác@^!ÁÙ [ ~!á!  
Š^æ! } á } \*ÁÖ^ } c^!DÉÁÁÙ [ ] • [ !^!á!á^~ÁV@^!ÁÖ [ { { ~ } ac^!ÁØ [ ~ } áæcà [ ] Á [-ÁÖ!^!^~!Áæ } áÁ Y !á!ÁÖ [ ~ ] c^É  
ÁÍÉFÍÍÉ€€€ÁÇ€FÍDÉ

Ô!^À\ { [ !ÉÁÇÉÉÁÇÖ!á!&c [ !DÉÁÁÖ^ [ ] @^•à&•Áæ } áÁ { ^æ!á!á^c&c [ !Á•c^~^ á^Á [-Ác@^!Á T æ!áæ } [ Á T áá } æ!ÁØæ { á!  
~

Ô^ { ^c^i ^ã} ÁŠ [ç^|æ) áÉÁÔ [ [ !æâ [ ÁÇ T æ ^ ÁGHÉAR ~ | ^ ÁFÉÁCE ~ \* ÉÁG Î DÉÁÁÚ ] [ ] • [ ! ^ á Á à ^ ÁWV } áç^i • áç^ Á [-  
P [ ! c @ ^ i } ÁÔ [ [ ! !æâ [ ÉÁÇG€FGDÉ

Ô!^^\ { [ ! ^ ÉÁCEÉÉÁACE , æ! á Á - [ ! Áæ! & @æ^ [ [ ! \* î&æ) Á ~ | -æ&^ Áæ } á Á { æ\* } ^c [ { ^c! ^ Á • ~ | ç^ ^ ÁæcÁÜáç^! ÁÓ | ~ ~ •  
U ] ^ } ÁÜ ] æ&^ Áã } Á Y á } á • [ ! ÉÁÔUÉÁÁU ] [ ] • [ ! ^ á Á à ^ ÁŠæ! á { ^! ÁÔ [ ~ } c^ ÁU ] ^ } ÁŠæ } á • ÁÜ { æ | ÁÔ!æ } c • Á - [ !  
Ô [ { { ~ } áç^ ÁÜæ! c } ^! á } \* ÉÁÁFÉG€€€€€ÉÁÇP [ ç^ { à ^! ÁG€FFÁÉÁG€FGDÉ

Ô!^^\ { [ ! ^ ÉÁCEÉÉÁÁWV P Ô Á U U Ú Áç! æç^ | Á \* !æ } c Á - [ ! Á ] ! ^ • ^ } c á } \* ÁæcÁc @ ^ ÁCE { ^! á&æ } ÁÜ&@ [ [ ! • Á [- ÁU ] á ^ } cæ |  
Ü ^ • ^æ! & @ ÁCE } } ~ æ | Á T ^ ^ c á } \* ÁÔ @ î&æ \* [ ÉÁQ | á } [ á • ÉÁÁÇP [ ç^ { à ^! ÁF | ÉÁG€FGDÉ

Ô!^^\ { [ ! ^ ÉÁCEÉÁÇ Ö á! ^ & c [ ! DÉÁÁÔ ^ ] [ ] @ ^ • î& • Á • c ~ á ^ Á [- Ác @ ^ Á Ö ^æ! - á ^ | á Ác [ , ] Á • áç^ Áã } Á Ö ^æ! - á ^ | á ÉÁÔUÉÁ



Ó!^^\ { [!^ÉACEÉÁQ}á^})á^})cÁUc~ á~Áá}ÁP~ {æ}ÁU•c^[[! \* ^ÉÁÁU] [ ] • [!^ááà^ÁW}á^!ÁÖ!ÉÁÖ!æ! \ Šæ! • ^}ÉÁWÞÖÉÖ@æ]^!Pá||ÉÁÇRæ} ~æ! ^ÁFJJÍÁÉÁ Tæ^ÁFJJÍDÉ

Ó!^^\ { [!^ÉACEÉÁÁU!^•^!çæcá [ ] Áæ••^•• { ^} cÉÁc [ çá&Á [ àb^&cáá^} cã-ã&æcá [ ] ÉÁæ } áÁ { æ } æ\*^ { ^ } cÁ [ ] |á&^ á^ç^! [ ] { ^ } cÁ- [ ] ÁæÁ& [ ] |^&cá [ ] Á [-ÁÞæcáç^ÁCE { ^!á&æ } Áæ! cá-æ&c•ÉÉÁÁU] [ ] • [!^ááà^ÁÞæcá [ ] æ| Ö}á [ ] { ^ } cÁ- [ ] Ác@^ÁP~ { æ } ácá^•ÁU!^•^!çæcá [ ] ÁCE•••cæ } &^ÁÖ!æ } cÁ- [ ] ÁU { æ|^!ÁQ } •cáç~ cá [ ] •ÉÉ Øáá^!æ|ÉÁÁFÉÉÉÉÉÉÉÉÁÇU^] c^ { á^!ÁGÉFJÁÉÁÖ^&^ { á^!ÁGÉFJDÉ

P&c&& [ & \!ÉÁŠÉACEÉÁÇU!á } &á ] æ|DÉÁÖæçá•ÉÁÖÉÁÖÉÁÇÖ [ ÉÚ!á } &á ] æ|DÉÁ Tæ^á!ÉÁCEÉÁ TÉÁÇÖ [ ÉÚ!á } &á ] æ|DÉÁÖ!^^\ { [!^ÉÁCEÉÁÇÖ [ ÉÚ!á } &á ] æ|DÉÁÁQ } c^!áá•&á ] |á } æ! ^ÁCE] ] : [ æ&@^•Ác [ ÁU@á|á•cá } ^ÁCE!&@ac^&c~ !^Áæ } áÁW!áæ } á • { ÉÁ Ú ] [ ] • [!^ááà^ÁCE~ •c!æ|ææ } ÁU^•^æ!&@ÁÖ [ ~ } &á|ÉÁUc@^!ÉÁÁ Í ÍÉÉÉÉÉÉÉÁÇGÉFJDÉ

R~ } } ^ÉÁÖÉÁÇU!á } &á ] æ|DÉÁÖ!~ } • á \*ÉÁÜÉÁÇÖ [ ÉÚ!á } &á ] æ|DÉÁÜ^á } •ç [ ] |áÉÁÜÉÁÇÖ [ ÉÚ!á } &á ] æ|DÉÁV!æ•^ÉÁREÁÇÖ [ ÉÚ!á } &á ] æ|DÉÁÖá \* \* •ÉÁÖÉÁÇÖ [ ÉÚ!á } &á ] æ|DÉÁÖ [ ^! } ^!ÉÁREÁÇÖ [ ÉÚ!á } &á ] æ|DÉÁÖ!^^\ { [!^ÉÁCEÉÁÇÖ [ ÉÚ!á } &á ] æ|DÉÁV@^ÁÖ^æ!-á^!áÁÖ!^æ { ÉÁÁU] [ ] • [!^ááà^ÁÞæcá [ ] æ|ÁÖ } á [ ] { ^ } cÁ- [ ] Ác@^ÁP~ { æ } ácá^•ÉÁØ^á^!æ|ÉÁFÍÉÍÉÉÉÉÉÁÇGÉFGDÉ

Ó!%U%UXQ%V%Z%U%O%5%E%Q%U%D%O%F%L%S%D%Q%G%  
Ó!%U%UXQ%V%Z%U%O%5%E%Q%U%D%O%F%L%S%D%Q%G%  
Ó!%U%UXQ%V%Z%U%O%5%E%Q%U%D%O%F%L%S%D%Q%G%  
Ó!%U%UXQ%V%Z%U%O%5%E%Q%U%D%O%F%L%S%D%Q%G%



CEBVAIGFÉÁÚ!^@ã•c[!ã&ÁÒ~![]^ÉÁHÁ&[~!•^•ÉÁHÉ€€Á&!^ãäcÁ@ [~!•É  
CEBVAIGGÉÁÖã!^&c^ãÁÚc~ãã^•ÉÁFÍÁ&[~!•^•ÉÁHÉ€€Á&!^ãäcÁ@ [~!•É  
CEBVAIÏÉÉÁÚ^ {ã}æ!Áã}ÁCE}c@: [ ] [ ] [ \*^ÉÁJÁ& [~!•^•ÉÁHÉ€€Á&!^ãäcÁ@ [~!•É  
CEBVAIJGÉÁQ}c^!}•@ã]ÉÁJÁ& [~!•^•ÉÁHÉ€€Á&!^ãäcÁ@ [~!•É  
CEBVAIGÍÉÁØã!ã , [! \ Áã}ÁCE!&@æ^ [ ] [ \*^ÉÁFÁ& [~!•^ÉÁIÉ€€Á&!^ãäcÁ@ [~!•É

P^ , ÁÚ! [ \*!æ { •ÁÖ^Ç^ [ ] ^ãØTæb [ !ÁÚ! [ \*!æ { ÁÚ^Çã•ã [ ] KÁÍÁ& [~!•^•É  
CEBVAFGEÁY [ !!ãÁCE!&@æ^ [ ] [ \*^ã^Ç^ [ ] ^ã- [ !Á [ ] }ã}^É  
CEBVÁHGÉÁCE!&@æ^ [ ] [ \*^ÁÚ^•^æ!&ÁT^c@ [ !ã-!ã ] ] ^ãÉ  
CEBVÁHGÍÁæ}ãÁHJÍÁ!^ã^•ã\*}^ãÁ- [ !Á•c~ã^Áæà! [ æãÉ  
CEBVÁHGÍÁÚ~à!ã&ÁCE!&@æ^ [ ] [ \*^Á}^ , Á& [~!•^É  
CEBVÁHJKÁCE!&@æ^ [ ] [ \*^Á [-Ác@^ÁP [ !^ÁSæ}ã}^ , Á& [~!•^É  
CEBVAIGFKÁÚ!^@ã•c[!ã&ÁÒ~![]^  
CEBVAIÏÉKÁÖãcã^•Áã}ÁCE}c@: [ ] [ ] [ \*ã&æ!ÁÚ^!• ] ^&cãÇ^

Ô [~!•^•ÁVæ~\*@cK  
CEBVÉÁCE!&@æ^ [ ] [ \*^Áæ}ãÁc@^ÁÚ~à!ã&ÉÁFÁ& [~!•^É  
CEBVÉÁQ}c! [ !ã~&c [ !^ÁÖ~|c~!æ!ÁCE}c@: [ ] [ ] [ \*^ÁÉÁ•^&cã [ ] ÁGÉÁFÁ& [~!•^É  
CEBVÉÁQ}c! [ !ã~&c [ !^ÁÖ~|c~!æ!ÁCE}c@: [ ] [ ] [ \*^ÁÚ^&cã [ ] ÁFÉÁFÁ& [~!•^É

- Ú]!ã} \*ÁGEGFKÁFÍÁ~}ã^! \*!æã~æc^Á•c~ã^}c•ÁæãÇã•^ãÉ
- Øæ||ÁGEGKÁFÍÁ~}ã^! \*!æã~æc^Á•c~ã^}c•ÁæãÇã•^ãÉ
- Ú]!ã} \*ÁGEGKÁFÉÁ~}ã^! \*!æã~æc^Á•c~ã^}c•ÁæãÇã•^ãÉ
- Øæ||ÁGEGFKÁFÉÁ~}ã^! \*!æã~æc^Á•c~ã^}c•ÁæãÇã•^ãÉ
- Ú]!ã} \*ÁGEGFKÁFÉÁ~}ã^! \*!æã~æc^Á•c~ã^}c•ÁæãÇã•^ãÉ
- Øæ||ÁGEGÍKÁFÉÁ~}ã^! \*!æã~æc^Á•c~ã^}c•ÁæãÇã•^ãÉ
- Ú]!ã} \*ÁGEGÍKÁFÉÁ~}ã^! \*!æã~æc^Á•c~ã^}c•ÁæãÇã•^ãÉ
- Øæ||ÁGEGÍKÁFÉÁ~}ã^! \*!æã~æc^Á•c~ã^}c•ÁæãÇã•^ãÉ
- Ú]!ã} \*ÁGEGÍKÁFÉÁ~}ã^! \*!æã~æc^Á•c~ã^}c•ÁæãÇã•^ãÉ
- Øæ||ÁGEGÍKÁFÉÁ~}ã^! \*!æã~æc^Á•c~ã^}c•ÁæãÇã•^ãÉ
- Ú]!ã} \*ÁGEGÍKÁFÉÁ~}ã^! \*!æã~æc^Á•c~ã^}c•ÁæãÇã•^ãÉ
- Øæ||ÁGEGÍKÁFÉÁ~}ã^! \*!æã~æc^Á•c~ã^}c•ÁæãÇã•^ãÉ
- Ú]!ã} \*ÁGEGÍKÁFÉÁ~}ã^! \*!æã~æc^Á•c~ã^}c•ÁæãÇã•^ãÉ
- Øæ||ÁGEGÍKÁFÉÁ~}ã^! \*!æã~æc^Á•c~ã^}c•ÁæãÇã•^ãÉ
- Ú]!ã} \*ÁGEGÍKÁFÉÁ~}ã^! \*!æã~æc^Á•c~ã^}c•ÁæãÇã•^ãÉ
- Øæ||ÁGEGÍKÁFÉÁ~}ã^! \*!æã~æc^Á•c~ã^}c•ÁæãÇã•^ãÉ

T&Pæã!ÁÚ&@ [!æ!c•ÁV@^•ã•ÉÁÇCE~\*~•cÁGEGFJÁÉÁÖ^&^ { à^!ÁGEGFJDE  
CEãÇã•^ãKÁPã& \ÁV!~bã|| [

W}á^! \*!æá~æc^ÁP [ ] [ !•ÁV@^•â•ÉÁÇTæ!&@ÁGEFÍÁÉÁÖ^&^ { à^!ÁGEFJDÉ  
CÉâçâ•^áKÁÖ|â: æà^c@ÁR^ } }á} \*•

T&Pæá!ÁÚ&@ [ |æ!ÁV@^•â•ÉÁÇTæ!&@ÁGEFÍÁÉÁÖ^&^ { à^!ÁGEFIDÉ  
CÉâçâ•^áKÁÚ@^|à^ÁPæ!c

Ú^}á [ !ÁV@^•â•ÉÁÇE•âæ}ÁÚc~áâ^•ÉÁÇTæ!&@ÁGEFÍÁÉÁÖ^&^ { à^!ÁGEFIDÉ  
CÉâçâ•^áKÁÖ|æá!ÁT~^|!^!

Ô [ { { äcc^ÁT^ { à^!ÉÁQ}c^! } æcá [ ] æ|ÁV!æç^|Áæ } áÁÜâ•\ÁTæ } æ\*^ { ^ } cÁCEâçâ• [ !^ÁÔ [ { { äcc^ÁÇQE } !á|ÁGEGF  
ÉÁÚ!^•^ } cDÉ

Ô [ { { äcc^ÁT^ { à^!ÉÁCE&æâ^ { äÁVW } äcÁŠ^æâ^!•ÁY [ !\ \*! [ ~ ] ÉÁÇU&c [ à^!ÁGEGEÉÁÚ!^•^ } cDÉ

Ô@æá! ] ^!• [ ] ÉÁPæcáç^ÁCE { ^!â&æ } ÁÔ!æç^•ÁÚ! [ c^&cá [ ] Áæ } áÁÜ^ } æc!æcá [ ] ÁCE&cÁÔ [ { ] |ææ } &^ÁÔ [ { { äcc^ÁÉ  
ÇÚ^ } c^ { à^!ÁGEFJÁÉÁÚ!^•^ } cDÉ

Ô [ { { äcc^ÁT^ { à^!ÉÁCE&æâ^ { äÁÚ! !c- [ |á [ ÁVæ•\ÁØ [ !&^ÉÁÖçc^ } á^áÁÔæ { ] ~•ÁÔ [ { { äcc^ÁÉÇÚ^ } c^ { à^!  
GEFÍÁÉÁÖ^&^ { à^!ÁGEFIDÉ

Ô [ { { äcc^ÁT^ { à^!ÉÁQ } } [ çæcáç^ÁV^&@ } [ | [ \* ^ÁÔ [ { { äcc^ÁÇGEFGÁÉÁTæ!&@ÁGEFIDÉ

Ú! [ \*!æ { ÁU! \*æ } á: ^!ÉÁÔ [ { { ~ } äc^ÁØ^•cÁæcÁWÞÔÉÁÇGEFGÁÉÁGEFIDÉ

P [ •cÉÁY^!& [ { ^Ácæà|Á- [ !Á•c~ á^ } c•ÁæcÁÔæ } á^|æ!æáPæ||ÉÁÇGEFHÁÉÁGEFIDÉ

Ú^}!^•^ } c^áÁc@^ÁCE}c@! [ ] [ | [ \* ^ÁÖ^ } æ!c { ^ } cÉÁR~ } á [ !ÁV!æ } •-^!ÁU!á^ } cæcá [ ] ÉÁÇGEFIDÉ

Ôæ } } ^!ÁÔæ!|á!ÉÁPÚÚæcá \*!æá~æcá [ ] ÉÁÇTæ^ÁFÉÁGEFIDÉ

Ô [ { { äcc^ÁT^ { à^!ÉÁGEFHÁWÞÔÁÒ } \*æ\*^áÁØæ&~|c^ÁCE , æ!áÉÁÇGEFHDÉ

Ô [ { { äcc^ÁT^ { à^!ÉÁÚ~ { { ^!ÁW } á^! \*!æá~æc^ÁÜ^•^æ!&@ÁÚcá ] ^ } áÁÔ [ { { äcc^ÁÉÇGEFGDÉ

Ú! [ \*!æ { ÁU! \*æ } á: ^!ÉÁQ } çäc^áá|^&c~!^Áæ } á! [ ~ ] áÁcæà|Á^á^ÁÖ!ÉÁÓ!æá|^ÁÚæ! \ ^!ÁÇWEÁ [ -ÁWcæ@DÉÁÔ [ | [ !æá [   
Úcæc^ÁW } äç^!•äc^ÉÁÇGEFFDÉ

Ô [ { { äcc^ÁT^ { à^!ÉÁÖ^ç^! [ ] { ^ } cÁÔ [ { { äcc^ÁKÁTáâ|^ÁÔæ•cÁDÁÞ [ !c@ÁCE-!á&æÁU } cá [ ] Áá } ÁQ } c^! } æcá [ ] æ|  
Úc~ áâ^•ÉÁÔ [ | [ !æá [ ÁUcæc^ÁW } äç^!•äc^ÉÁÇGEJÁÉÁGEFFDÉ

Q } •c!~&c [ !ÉÁÚ&á^ } &^Áæ } áÁÔ } \*á } ^!á } \*ÁÜ^•^æ!&@Áæ } áÁV^æ&@á } \*ÁÚ^ } c@^•â•ÁÇÚÒÜVÚDÉÁÞ [ !c@ , ^•c^! }  
W } äç^!•äc^ÉÁÇGEFGDÉ

Ô [ { { äcc^ÁT^ { à^!ÉÁÓ~ á^c^Áæ } áÁÚ|æ } } á } \*ÁÔ [ { { äcc^ÁÉÇÚ^ } c^ { à^!ÁGEFÍÁÉÁÚ!^•^ } cDÉ

Ô [ { { äcc^ÁT^ { à^!ÉÁYá||ææ } ÁÔÉÁP^ , äcÁQ } •cäc~c^Á- [ !ÁPá•c [ !^Áæ } áÁÚ [ &äæ|ÁÚ&á^ } &^ÁÔá~&æcá [ ] É  
ÇRæ } ~æ!^ÁGEFÍÁÉÁÚ!^•^ } cDÉ

Ô [ { { äcc^ÁT^ { à^!ÉÁCEÜÔÁPÚÁÚ ] ^&æ|á•cÁÚ^æ!&@ÉÁÇR~ } ^ÁÉÁGEFGFÁÉÁR~|^ÁÉÁGEFGDÉ

Ö~^•cÁÙ)^æ\^!ÉÁPÙÚÁÔ[||^\*^ÁU]^}ÁØ[!~ { ÉÁÇR~|^ÁGFÉÁG€€DÈ

Ô[ { { äcc^^Á T^ { à^!ÉÁÙ&@[|æ!•@ä]ÁÔ[ { { äcc^^ÉÁÇCE]!ajÁG€FìDÈ

Ô@æä!|^!•[ }ÉÁCE}c@:[ ]|[| [ \*^ÁÔ[||^&cä[ ]•ÉÁÇU&c[ à^!ÁG€FHÁÉÁÚ!^•^}cDÈ

Öecc^}á^^ÉÁÖ!æä~æcä[ ]ÉÁW}á^! \*!æä~æc^Á \*!æä~æcä[ ]ÉÁÇÖ^&^ { à^!ÁFGÉÁG€€DÈ

Ô[ { { äcc^^ÁÔ@æä!ÉÁÖ^}æ!c { ^}cÁCE} }~æ|ÁÔÇæ|~æcä[ ]•ÁÔ[ { { äcc^^ÉÁÇÙ^}c^ { à^!ÁG€FHÁÉÁR~ }^ÁG€€DÈ

Öecc^}á^^ÉÁÖ!æä~æcä[ ]ÉÁW}á^! \*!æä~æc^Á \*!æä~æcä[ ]ÉÁÇTæ^Á!ÉÁG€FJDÈ

Öecc^}á^^ÉÁU!ä^}cæcä[ ]ÉÁÖä•&[Ç^!ÁWÞÔÉÁÇÞ[Ç^ { à^!ÁG€FìDÈ

Öecc^}á^^ÉÁU!ä^}cæcä[ ]ÉÁÙ~ { { ^!Á•c~á^}cÁ[!ä^}cæcä[ ]ÉÁÇR~ }^ÁG€FìDÈ

Ô[ { { äcc^^Á T^ { à^!ÉÁÓä[| [ \*ä&æ|ÁCE}c@:[ ]|[| [ \*^ÁÚ[•äcä[ ]ÁÙ^æ!&@ÁÔ[ { { äcc^^ÉÁÇÖ^&^ { à^!ÁG€FìÁÈ  
CE]!ajÁG€FìDÈ

Öecc^}á^^ÉÁÖ!æä~æcä[ ]ÉÁW}á^! \*!æä~æc^Á \*!æä~æcä[ ]ÁÙ!ä} \*ÁG€FìÉÁÇTæ^ÁG€FìDÈ

Öecc^}á^^ÉÁÖ!æä~æcä[ ]ÉÁW}á^! \*!æä~æc^Á \*!æä~æcä[ ]ÁÙ!ä} \*ÁG€FìÉÁÇTæ^ÁG€FìDÈ

P[•c^Áä!][•]^&cäÇ^Á•c~á^}c•ÉÉÁÖä•&[Ç^!ÁWÞÔÉÁÇRæ}~æ!~ÁG€FìÁÉÁCE]!ajÁG€FìDÈ

Ô[ { { äcc^^Á T^ { à^!ÉÁCE}c@:[ ]|[| [ \*^Á]! [ { [cä[ ]æ|ÁÇäá^ [Áá^Ç^! [ ] { ^}cÉÁÇG€FìDÈ

Ô[ { { äcc^^Á T^ { à^!ÉÁCE}c@:[ ]|[| [ \*^Á&[||^&cä[ ]Á&~!æcä[ ]Á}æ} }ä} \*ÉÁÇG€FHÁÉÁG€FìDÈ

Ô[ { { äcc^^Á T^ { à^!ÉÁÔ [ { { äcc^^Á- [!Ác@^!á^Ç^! [ ] { ^}cÁ[-Á]^, Á•cæ}áæ!á•Á- [!Á-æ&~|c^!Á^Çæ|~æcä[ ]É  
]! [ { [cä[ ]Áæ}á^c^}~!^ÉÁÇG€FHDE

P[•cÉÁCE}c@:[ ]|[| [ \*^Á] [ ]^}Á@ [•^Áæ•Á]æ!cÁ [-Ác@^!Á!€c@Áæ} }äÇ^!•æ!~Á[-Ác@^!Á&[ ]•c!~&cä[ ]Á[-  
Öæ}á^!æ!äæPæ||ÉÁÇU&c[ à^!ÁF!ÉÁG€FHDE

Ô[ { { äcc^^Á T^ { à^!ÉÁÔ [ { { äcc^^Ác [Á&|^æ}Áæ}á!^!~! ] [•^ÁÔæ}á^!æ!äæÁ€FF€Áæ}á!FFJ€ÉÁÇG€FGDÈ

Úæ!cä&ä]æ}cÉÁÚæ}^!Á [ ]Ác@^!Á \*!æä~æc^Á•&@[ ]|ä&æcä[ ]Á]! [ &^••ÉÁÇU&c[ à^!ÁF!ÉÁG€FGDÈ

Q]c^!}æ|Á, ^à•äc^Á^áäc[!ÉÁCE}c@:[ ]|[| [ \*^ÁÖ^}æ!c { ^}cÁY^à•äc^ÁÇÖ^&^ { à^!ÁG€FFÁÉÁÙ^}c^ { à^!ÁG€FGDÈ

Öecc^}á^^ÉÁ T^cä} \*ÉÁÙ^Ç^!æ|Áæ}c@:[ ]|[| [ \*^Á&|^!á^Ç^}c•ÉÁä} &|^!ä} \*Á]^c, [! \ä} \*Á}ä \* @cÁÇ]!^•^}c^!á! [ ]  
æ!&@æ^! [ | [ \*^Á-á^!ä, [! \Á [ ] ]!c~ }äc^!•DÉÁÇU^}c^ { à^!ÁFJÉÁG€FGDÈ

Ô[ÉÖ@æä!ÉÁÖ^}æ!c { ^}cÁCE} }~æ|ÁÔÇæ|~æcä[ ]•ÁÔ[ { { äcc^^ÉÁÇRæ}~æ!~ÁG€FGÁÉÁ Tæ^ÁG€FGDÈ

Ô[ { { äcc^^Á T^ { à^!ÉÁÔ [ { { äcc^^Á- [!Ác@^!á^Ç^! [ ] { ^}cÁ[-Á]^, Á•cæ}áæ!á•Á- [!Á-æ&~|c^!Á^Çæ|~æcä[ ]É  
]! [ { [cä[ ]Áæ}á^c^}~!^ÉÁÇÞ[Ç^ { à^!ÁG€FFÁÉÁ Tæ^ÁG€FGDÈ

Ô[ { { äcc^^Á T^ { à^!ÉÁÙ^æ!&@ÁÔ [ { { äcc^^ÁKÁÖä[| [ \*ä&æ|ÁCE}c@:[ ]|[| [ \*^ÁÚ[•äcä[ ]ÉÁÇÞ[Ç^ { à^!ÁF!ÉÁG€FFÁÈ  
Tæ!&@ÁH€ÉÁG€FGDÈ

Ô[ { { äcc^^Á T^ { à^!ÉÁÙ^æ!&@ÁÔ [ { { äcc^^ÁKÁ T^!áä&æ|ÁCE}c@:[ ]|[| [ \*^ÁÚ[•äcä[ ]ÉÁÇÞ[Ç^ { à^!ÁF!ÉÁG€FFÁÈ

Tæ!@ÀHÉÁGÉFGDÈ

Ô [ { { äcc^Á T ^ { à^!ÉÁCE { ^!ä&æ } ÁÚ&@ [ [ | • Á [ -ÁU!ä^ } çæ|ÁÜ^•^æ!&@ÉÁÇRæ } ~æ! ^ÁGÉGÉÁÉÁRæ } ~æ! ^ÁGÉG I DÈ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [ ~! } çæ|ÁCE!cä&|^ÉÁCE!&@æ^ [ [ | \* ä&æ|ÁÚ! [ • ] ^&cä [ ] ÉÁÇ T æ ^ÁGÉGGDÈ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [ ~! } çæ|ÁCE!cä&|^ÉÁCE } cä ~ äc ^ÉÁÇØ^à! ~æ! ^ÁGÉGGDÈ

Ü^çä^, ^!ÉÁÖ!æ } cÁÚ! [ [ • çæ|ÉÁÖ^ } c^!Á- [ !ÁCEäçæ } &^äÁÚ ] çæçæ|ÁV^&@ [ [ | [ \* ä^•ÉÁW } äç^! • äc ^ Á [ -ÁCE! \æ } •æ•É  
Ü ] çæçæ|ÁCE!&@æ^ [ { ^c! ^ÁÜ^•^æ!&@ÁÖ [ | çæä [ !æcä [ ] • Á \* !æ } cÉÁÇU&c [ à^!ÁFÉÁGÉGFDE

Ü^çä^, ^!ÉÁR [ ~! } çæ|ÁCE!cä&|^ÉÁP^!äçæ \* ^ÁÜ&ä^ } &^ÉÁÇE ~ \* ~ • cÁGÉGFDE

Ú^!ÉÜ^çä^, ^!ÉÁV^ } ~!^Áæ } äÁÚ! [ { [ cä [ ] ÁÖæ•^ÉÁW } äç^! • äc ^ Á [ -ÁÖ^ } c!æ|ÁØ [ | !äæÉÁÇE ~ \* ~ • cÁGÉGFDE

Ü^çä^, ^!ÉÁR [ ~! } çæ|ÁCE!cä&|^ÉÁCE } cä ~ äc ^ÉÁÇE ~ \* ~ • cÁ Ì ÉÁGÉGFDE

Ü^çä^, ^!ÉÁR [ ~! } çæ|ÁCE!cä&|^ÉÁP^!äçæ \* ^ÁÜ&ä^ } &^ÉÁÇE ] !ä|ÁG Í ÉÁGÉGFDE

Ü^çä^, ^!ÉÁR [ ~! } çæ|ÁCE!cä&|^ÉÁCE!&@æ^ [ [ | \* ä&æ|ÁÚ! [ • ] ^&cä [ ] ÉÁÇR ~ } ^ÁGÉGÉDÈ

Ü^çä^, ^!ÉÁÖ!æ } cÁÚ! [ [ • çæ|ÉÁPæcä [ ] çæ|ÁÜ&ä^ } &^ÁØ [ ~ ] äæcä [ ] ÉÁÇR ~ } ^ÁGÉGÉDÈ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [ ~! } çæ|ÁCE!cä&|^ÉÁCE { ^!ä&æ } ÁCE } cä ~ äc ^ÉÁÇE ] !ä|ÁGÉGÉDÈ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [ ~! } çæ|ÁCE!cä&|^ÉÁCE!&@æ^ [ [ | \* ä&æ|ÁÚ! [ • ] ^&cä [ ] ÉÁÇ T æ!&@ÁGÉGÉDÈ

Ü^çä^, ^!ÉÁÖ!æ } cÁÚ! [ [ • çæ|ÉÁQ • !æ^|äÁÜ&ä^ } &^ÁØ [ ~ ] äæcä [ ] ÉÁÇØ^à! ~æ! ^ÁGÉGÉDÈ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [ ~! } çæ|ÁCE!cä&|^ÉÁCE { ^!ä&æ } ÁCE } cä ~ äc ^ÉÁÇU&c [ à^!ÁGÉFJDÈ

Ü^çä^, ^!ÉÁÖ!æ } cÁÚ! [ [ • çæ|ÉÁPæcä [ ] çæ|ÁÜ&ä^ } &^ÁØ [ ~ ] äæcä [ ] ÉÁÇÜ^ } c^ { à^!ÁHÉÁGÉGFJDÈ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [ ~! } çæ|ÁCE!cä&|^ÉÁCE!&@æ^ [ [ | \* ä&æ|ÁÚ! [ • ] ^&cä [ ] ÉÁÇE ~ \* ~ • cÁGÉFJDÈ

Ü^çä^, ^!ÉÁÖ!æ } cÁÚ! [ [ • çæ|ÉÁPæcä [ ] çæ|ÁÜ&ä^ } &^ÁØ [ ~ ] äæcä [ ] ÉÁÇ T æ!&@ÁGÉFJDÈ

Ü^çä^, ^!ÉÁÖ!æ } cÁÚ! [ [ • çæ|ÉÁÖ^ } c^!Á- [ !ÁCEäçæ } &^äÁÚ ] çæçæ|ÁV^&@ [ [ | [ \* ä^•ÉÁW } äç^! • äc ^ Á [ -ÁCE! \æ } •æ•É  
ÇØ^à! ~æ! ^ÁGÉFJDÈ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [ ~! } çæ|ÁCE!cä&|^ÉÁQ!æ ~ÉÁÇU&c [ à^!ÁGÉF I DÈ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [ ~! } çæ|ÁCE!cä&|^ÉÁR [ ~! } çæ|Á [ -ÁCE!&@æ^ [ [ | \* ä&æ|ÁÜ&ä^ } &^KÁÜ^ ] [ !c•ÉÁÇ T æ!&@ÁGÉF I DÈ

Ü^çä^, ^!ÉÁÖ!æ } cÁÚ! [ [ • çæ|ÉÁPæcä [ ] çæ|ÁÜ&ä^ } &^ÁØ [ ~ ] äæcä [ ] ÉÁÇ T æ!&@ÁGÉF I DÈ

Ü^çä^, ^!ÉÁÖ!æ } cÁÚ! [ [ • çæ|ÉÁPæcä [ ] çæ|ÁÜ&ä^ } &^ÁØ [ ~ ] äæcä [ ] ÉÁÇØ^à! ~æ! ^ÁGÉF I DÈ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [ ~! } çæ|ÁCE!cä&|^ÉÁCEäçæ } &^•Áä } ÁCE!&@æ^ [ [ | \* ä&æ|ÁÚ! çæçæ|ÁV^&@ [ [ | [ \* ä^•ÉÁW } äç^! • äc ^ Á [ -ÁCE! \æ } •æ•É

Ü^çä^, ^!ÉÁÖ!æ } cÁÚ! [ [ • çæ|ÉÁPæcä [ ] çæ|ÁÜ&ä^ } &^ÁØ [ ~ ] äæcä [ ] ÉÁÇ T æ!&@ÁGÉF I DÈ

Ü^çä^, ^!ÉÁÖ!æ } cÁÚ! [ [ • çæ|ÉÁPæcä [ ] çæ|ÁÜ&ä^ } &^ÁØ [ ~ ] äæcä [ ] ÁÖä • • !cæcä [ ] ÁQ { [ ] : [ Ç^ { ^ } cÁÖ!æ } cÉÁÇGÉF I DÈ

Ü^çã^, ^!ÉÁÔ!æ}cÁÚ! [ ] [ •æ|ÉÁW }ãç^!•ac^Á [-ÁÔ^ ]!~ •ÉÁÜ^•^æ!&@ÁÔ!æ}cÉÁÇG€F ÎDÈ  
Ü^çã^, ^!ÉÁÔ!æ}cÁÚ! [ ] [ •æ|ÉÁPæcã [ ]æ|ÁÔ^ [ \*!æ ] @ã&ÁÚ [ &ã^c^ÉÁÜ^•^æ!&@ÁÔ!æ}cÉÁÇG€F ÎDÈ  
Ü^çã^, ^!ÉÁÔ!æ}cÁÚ! [ ] [ •æ|ÉÁÜ^}ã [ !ÁÜ^•^æ!&@ÁÔ!æ}cÉÁPæcã [ ]æ|ÁÜ&ã^ }&^ÁØ [ ~ }ãæcã [ ]ÉÁÇG€FHDE  
Ü^çã^, ^!ÉÁR [ ~! }æ|ÁCE!cã&|ÉÁCE!&@æ^ [ [ \*ã&æ|ÁÚ! [ • ] ^&cã [ ]ÉÁÇG€FFDÈ  
  
Öã!^&c [ !ÉÁÔ^ [ ] @^ •ã&•Á!^•^æ!&@ÁæcÁ Tæ!ææ } [ Á T^ãã }æÁ&æãã }Á•ac^ÉÁŠ [ ç^|æ }ãÉÁÔUÉÁŠ [ ç^|æ }ãÉÁÔUÉ  
ÇU&c [ à^!ÁG€F ÎÁÉÁP [ ç^ { à^!ÁG€F ÎDÈ  
Üæ }^|Á }æ!cã&ã }æ}cÉÁPæ!ã•ÁÜæ! \ÁÔ|^ { ^ }æ!^ÁÜ&@ [ [ |ÁÔæ!^!ÁÔæ^ÉÁÇG€F ÎDÈ  
Öã!^&c [ !ÉÁÔ^ [ ] @^ •ã&•Á!^•^æ!&@ÁæcÁÔ~ }!æç^}ÁP [ ~ •ÉÁÔ•c^•ÁÜæ! \ÉÁÔUÉÁÇR~ }^ÁG ÍÉÁG€F ÎÁÉÁR~ }^ÁG ÎÉ  
G€F ÎDÈ  
Öã!^&c [ !ÉÁÔ^ [ ] @^ •ã&•Á!^•^æ!&@ÁæcÁÔ { , [ [ àÁÔ^ { ^c^!^ÉÁÔ!ã\* @c [ ]ÉÁÔUÉÁÓ!ã\* @c [ ]ÉÁÔUÉÁÇÜ^ }c^ { à^!  
ÎÉÁG€FHÁÉÁÜ^ }c^ { à^!Á ÎÉÁG€FHDE  
Öã!^&c [ !ÉÁÔ^ [ ] @^ •ã&•Á!^•^æ!&@ÁæcÁCE| |^ }ÁÔæãã }Áã }ÁCE| |^ }• }æ! \ÉÁÔUÉÁÇ Tæ^ÁF ÎÉÁG€FHDE  
Öã!^&c [ !ÉÁÔ { }•c!~ &cã [ ]Á [-Áæ }Áæ!&@æ^ [ [ \*^Áæ&cãçãc^Áæcãc@^ÁÜ [ ~ã!^ÁŠæ! }ã }\*ÁÔ^ }c^!ÉÁÇR~ }^ÁG€FFÁÉ  
Ö&^ { à^!ÁG€FGDE  
X [ |~ }c^!^Áã }\*^!ÉÁŠ~cæ }ãæ!æÁÔ^ }c^!ÁW T [ [ ]Áæ }ãÁUcæ!+Á~ }ã!æã•^!Á& [ ]&^!cÉÁÇP [ ç^ { à^!ÁF€ÉÁG€FGDÈ  
X [ |~ }c^!^!ÉÁU }^}ÁP^æ!c•Á- [ !ÁPæãcãØ~ }ã!æã•^!ÉÁÇG€F€DÈ

Wpòùòüë• [ ] • [ !^ãÁÔ!ãã|Á&ácæã^!Á!^•c [ !æcã [ ]Á ]! [ b^&cÉÁÔ!ãã|ÉÁQ!æ~ÉÁÇR~ }^ÁG€FHDE

Y^ãã}æ!ÉÁÜ^ccã }\*Ác@^ÁØ [ ~ }ãæcã [ ]ÉÉÁQ|!ã } [ ã•ÁÜcæc^Á T~•^~ { ÉÁV@^Á T~•^~ { Á [-ÁW•ÉÁc@^ÁÔæ }æãæ  
Ü^•^æ!&@ÁÔ@æã!Á [ ]ÁÔãç&Á T~•^~ [ [ \*^Áæcãc@^ÁW }ãç^!•ac^Á [-Á T [ ]c!^æ|ÉÁc@^Á Tæ!^|æ }ãÁQ }•cãc^c^  
Ô [ | |^•^Á [-ÁCE!c^ÁÇ T QÔCEDEÁc@^ÁW }ãç^!•ac^Á [-ÁV [ | ]c [ q•Á Tæ•c^!Á [-Á T~•^~ { ÁÜc~ãã^•Áæ }ãÁQÔU T q•  
Q }c^! }æcã [ ]æ|ÁÔ [ { { ácc^!Á [ ]ÁÔ [ | |^&cã }\*ÁÇÔU T ÔUŠDÁæ }ãÁCE! { æ }ã [ ÁÜ^!|æÉÁÇ Tæ^ÁGJÉÁG€GFDE  
Ô [ ]cã }ã }\*ÁÔã~ &æcã [ ]ÁÜ! [ \*!æ { ÉÁÁ Y!ãcã }\*ÁÜ^ãæ\* [ \*^ÁŠæ! }ã }\*ÁÔ [ { { ~ }ac^ÉÁÁÔÒVŠÁæcãc@^ÁW }ãç^!•ac^  
 [ -ÁP [ !c@^! }ÁÔ [ | |!æã [ ÉÁÇRæ }~æ!^ÁG€GFÁÉÁCE ]!ã|ÁG€GFDE  
Ô [ ]-^!^ }&^ÁCEcc^ }ãæ }&^ÉÁÁCE } }~æ|ÁÔ [ ]-^!^ }&^ÉÁÁÔ [ | |!æã [ ÉY^ [ { á }\*ÁCE•• [ &ãæcã [ ]Á [-Á T~•^~ { •É  
ÇQE ]!ã|ÁG€FÉÁG€GFÁÉÁCE ]!ã|ÁGHÉÁG€GFDE  
Y^ãã}æ!ÉÁÁÔ! [ ]^ÁŠæ , •Áæ }ãÁÜ^~ |æcã [ ]•ÁF€FKÁUæ!cÁF€TÁP^, ÁW ]ãæc^•ÉÁÁÔ [ | |!æã [ ÁÜcæc^ÁW }ãç^!•ac^  
Ô! [ ]^ÁÔ^ }c^!ÉÁÇØ^ã!~æ!^ÁGGÉÁG€GFDE  
Y^ãã}æ!ÉÁÁQ }ãã^ } [ ~ÁÔ ]ã•c^ { [ [ [ \*ã^•KÁÜ^•c [ !æcãç^ÁR~•cã^Áã }ÁÜ^cc|^!ÉÔ [ | ]ææ|ÁÔ [ | |^&cã [ ]•ÉÁ  
T~•^~ { ÁÜc~ãã^ÁÜ! [ \*!æ { ÁW }ãç^!•ac^Á [-Á Tã&@ã\*æ }ÉÁÇØ^ã!~æ!^ÁF ÎÉÁG€GFDE  
Y^ãã}æ!ÉÁÁŠæã^!ã }\*ÁŠã\* @c^ }ã }\*ÁÜ [ ~ }ãÉÁÁXæ!ã [ ~ •ÉÁÇØ^ã!~æ!^ÁF ÎÉÁG€GFDE

Y ^ à i } æ ! É Á Ä Ö æ c æ Á T æ } æ \* ^ { ^ } c Á æ } á Á Q { ] | ^ { ^ } c æ c á [ } Á V ! æ & \ à } \* É Á Á Þ C E Ö Ú Ü C E Á Ö [ { { ~ } ä c ^ Á [ - Á Ú ! æ & c á & ^ É

c@^P ~ {æ} äcä^•ÉÁ Y ä} ä • [ !ÉÁÖUÉÁWÜCEÉÄCR ~ } ^ÁGÉÉÁGÉFÍDÉ

Y [ !\•@ [ ] ÉÁÁÚ !^•^!çæcä [ ] Áæ } äÁÖ [ ] •^!çæcä [ ] Á Y [ !\•@ [ ] ÉÁÁPæcä [ ] æ|ÁÖ } ä [ , { ^ } cÁ - [ !Ác@^ÁP ~ {æ} äcä^•É  
Ö !^!^!^ÉÁÖUÉÁWÜCEÉÄCTæ!&@ÁGÍÉÁGÉFÍDÉ

Ö [ ] cä } ~ ä } \*ÁÖä ~ &æcä [ ] ÁÚ [ ! \* !æ { ÉÁÁV^æ&@ä } \*ÁCE&æä^ { ^Á- [ !ÁU } |ä } ^ÁŠ^æ! } ä } \*ÉÁÁÖ^ } c^!Á- [ !Ác@^  
Ö } @æ } &^ { ^ } cÁ [-AV^æ&@ä } \*ÁBÁŠ^æ! } ä } \*ÁÇÖÖVŠDÉÁW } äç^! •äc^Á [-ÁP [ !c@^! } ÁÖ [ ! !æä [ ÉÁÇGÉFÍDÉ

Ö [ ] -^!^ } &^ÁCEcc^ } äæ } &^ÉÁÁÜ [ &ä^c^Á- [ !ÁCE { ^!ä&æ } ÁCE!&@æ^ [ ! [ \*^ÁCE } } ~ æ|Á T^cä } \*ÉÁÁÜæ } ÁØ!æ } &ä•& [ É  
Öæ|ä- [ ! ] äæÉÄÇE } !ä|ÁFÍÉÁGÉFÍÁÉÁCE } !ä|ÁFJÉÁGÉFÍDÉ

Ö [ ] -^!^ } &^ÁCEcc^ } äæ } &^ÉÁÁÖ [ ! !æä [ ÁÖ [ ~ } &ä|Á [-ÁÚ [ !-^••ä [ ] æ|ÁCE!&@æ^ [ ! [ \*ä•c^ÁCE } } ~ æ|Á T^cä } \*ÉÁ  
Ö•c^ÁUæ!^ÁÖ [ ! !æä [ ÉÄÇ Tæ!&@ÁFGÉÁGÉFÍÁÉÁ Tæ!&@ÁFÍÉÁGÉFÍDÉ

Ö [ ] cä } ~ ä } \*ÁÖä ~ &æcä [ ] ÁÚ [ ! \* !æ { ÉÁÁÖP^XÖÁ • [-c , æ!^Ác!æä } ä } \*ÉÁÄÇØ^!ä! ~ æ!^ÁGÍÉÁGÉFÍDÉ

Ü ~ [ ] [ ! • ä { ÉÁÁŠä } ä^ } { ^ä^!KÁCE } &ä^ } cÄŠäç^•ÉÁCE } &ä^ } cÄÖ!^æ { •ÁÜ^ { ] [ • ä { ÉÁÁØ [ !cÁÖ [ !|ä } •ÉÁÖ [ ! !æä [ É  
ÇU&c [ ä^!ÁGGÉÁGÉFÍDÉ

Øæ&~|c^ÁØ [ ! ~ { ÉÁÁØ|ä } ] ^äÁŠ^æ! } ä } \*Áæ } äÁc@^ÁÜæ } ää^!ÁÖ@æ } \*ä } \*ÁÖ^ } æ { ä&•Áä } ÁÖä ~ &æcä [ ] ÉÁÁÖ^ } c^!Á- [ !  
c@^ÁÖ } @æ } &^ { ^ } cÁ [-AV^æ&@ä } \*ÁBÁŠ^æ! } ä } \*ÁÇÖÖVŠDÉÁW } äç^! •äc^Á [-ÁP [ !c@^! } ÁÖ [ ! !æä [ ÉÄÇU&c [ ä^!  
FÍÉÁGÉFÍDÉ

Y [ !\•@ [ ] ÉÁÁÚ|æ } ä } \*Áæ } ÁU } |ä } ^ÁÖ [ ~ ! •^Á Y [ !\•@ [ ] ÉÁÁW } äç^! •äc^Á [-ÁP [ !c@^! } ÁÖ [ ! !æä [ ÉÄÖ!^!^É  
Ö [ ! !æä [ ÉÄÇE } !ä|ÁFÍÉÁGÉFÍDÉ

Y [ !\•@ [ ] ÉÁÁÖÜÜÁÜŠQÖÖÁCEäçæ } &^äÁ Y [ !\•@ [ ] ÉÁÁ Y [ [ ä|æ } äÁPä| •ÉÁÖæ|ä- [ ] äæÉÄÇØ^!ä! ~ æ!^ÁGÍÉÁGÉFÍÁÉ  
Ø^!ä! ~ æ!^ÁGÍÉÁGÉFÍDÉ

ÄØ! [ { ÁÜc ~ ä^ÁPæ|Ác [ ÁÖäc^ÁPæ|ÁÉÁÖ!^!^~ÁÖ •ÁV [ ~ ÉÁÁÖÖVŠÉÁÖ!^!^~ÉÁÖ [ ! !æä [ ÉÄÇE ~ \* ~ •cÁHÉÉÁGÉFHDÉ

Y [ !\•@ [ ] ÉÁÁCE|Ác@^ÁÖ|æ•• [ [ { c^ÁæÁÜcæ \*ÁKÁV^&@ } ä ~ ^•Á- [ !ÁU^!~^&cä } \*ÁŸ [ ~ !ÁU^!~ [ ! { æ } &^ÉÁÁÖ^ } c^!  
- [ !Ác@^ÁÖ } @æ } &^ { ^ } cÁ [-AV^æ&@ä } \*Áæ } äÁŠ^æ! } ä } \*ÉÁWÜPÖÉÁÖ!^!^~ÉÁÖ [ ! !æä [ ÉÄÇP [ ç^ { ä^!ÁGÍÉ  
GÉFGDÉ

Øæ&~|c^ÁØ [ ! ~ { ÉÁÁ Tæ\ä } \*Ác@^ÁÖ!æä^KÁCE } ÁQ } c^!æ&cäç^ÁÜæ } ^|Á [ ] ÁÚ [ ] ç^ } ÁÖ!æää } \*ÁÚ!æ&cä&^Áæ } ä  
Ö~^!&cäç^ÁV^&@ } ä ~ ^•ÉÁÁÖ^ } c^!Á- [ !Ác@^ÁÖ } @æ } &^ { ^ } cÁ [-AV^æ&@ä } \*Áæ } äÁŠ^æ! } ä } \*ÉÁWÜPÖÉ  
Ö!^!^!^ÉÁÖ [ ! !æä [ ÉÄÇP [ ç^ { ä^!ÁGÍÉÁGÉFGDÉ

Y [ !\•@ [ ] ÉÁÁÚ [ !b^&cÁCE!&@æ^ [ ! [ \*^ÉÁQ } ç^•cä^æcä } \*ÁæÁÜ [ &^ÁÜ@^|c^!ÉÁÁÖ [ ! [ { -ä^!äÉÁÖ [ ! !æä [ É  
ÇP [ ç^ { ä^!ÁHÉÁGÉFGDÉ

ÄPæcäç^ÁCE { ^!ä&æ } ÁÜc ~ ä^ } cÄÜ^!çä&^ÁCE } } ~ æ|ÁÖ ~ ~æ|ÁP ~ } cÉÁÁÖ [ ! , ÁÜ^•^!çæcä [ ] ÉÁ T [ ] cæ } æÉ  
ÇÜ^ } c^ { ä^!ÁGÉFGDÉ

Y [ !\•@ [ ] ÉÁÁÖ ~ !^! } cÁCE!&@æ^ [ ! [ \*ä&æ|ÁÚ [ ! • ] ^&cä [ ] ÁCEäçæ } &^•Á- [ !ÁP [ ] Éä^•c! ~ &cäç^ÁQ } ç^•cä^æcä [ ] •Áä }  
c@^ÁGF•cÁÖ^ } c^!~ÉÁÁPæcä [ ] æ|ÁUæ!^ÁU^!çä&^ÁU \*æ|æ|æÉÁP^!ä!æ•\æÉÄÇ Tæ^ÁGÉFGDÉ

Y [ !\•@ [ ] ÉÁÁÖ } \*æ^•äÁØæ&~|c^ÁQ } •cäc ~ c^ÉÁÄÇØ^!ä! ~ æ!^ÁGÉFGHÉÁ Tæ!&@ÁGÉFGDÉ

Ö [ ] -^!^ } &^ÁCEcc^ } äæ } &^ÉÁÁÖ } \*æ\*ä } \*ÁÜc ~ ä^ } cÁ Y !äc^!•KÁCEä { •ÁÖ [ { { ~ } äc^ÁÖ [ !|~\*ÁÖ [ ] -^!^ } &^Á [ ]  
Ö [ { ] [ •cä [ ] ÉÁÁÖ!^!^~ÉÁÖ [ ! !æä [ ÉÄÇE } !ä|ÁJÉÁGÉFÉDÉ

Ü^!-ÉÜc ~ ä^ÁÚ [ ! \* !æ { ÉÁÁCE!æä&ÁQÉÁÁÖ [ ! !æä [ ÁÜcæc^ÁW } äç^! •äc^ÉÁØ [ !cÁÖ [ !|ä } •ÉÁÖ [ ! !æä [ ÉÄÇGÉ€JDE

Ü^!-ÉÜc ~ ä^ÁÚ [ ! \* !æ { ÉÁÁCE!æä&ÁQÉÁÁÖ [ ! !æä [ ÁÜcæc^ÁW } äç^! •äc^ÉÁØ [ !cÁÖ [ !|ä } •ÉÁÖ [ ! !æä [ ÉÄÇGÉ€JDE

Y [ ! \ • @ [ ] ÉÁÁÖ [ ] ~ } áÁÚ^ } ^ c ! æ c } \* ÁÜ æ á æ ! Á Y [ ! \ • @ [ ] ÉÁÁÖ á ! ^ & c ^ á Á à ^ Á Ö ! É Á S æ ! ! ^ Á Ö [ ] ^ ! • É Á Ö ^ } Ç ^ !  
W } á Ç ^ ! • á c ^ É Á Ö ^ } Ç ^ ! É Á Ö [ ] [ ! æ á [ É Á Ç G € € J D È

Ù | - È Û c ~ á ^ Á Ú ! [ \* ! æ { É Á Á Ö ^ ! { æ } Á C É Á Á Ö [ ] [ ! æ á [ Á Ü c æ c ^ Á W } á Ç ^ ! • á c ^ É Á Ö [ ! c Á Ö [ ] [ ! æ á [ É Á Ç G € € ] D È

Ù | - È Û c ~ á ^ Á Ú ! [ \* ! æ { É Á Á Q } c ! { ^ á á æ c ^ Á V ~ ! \ á • @ É Á Á C E } \ æ ! æ Á W } á Ç ^ ! • á c ^ É Á C E } \ æ ! æ É Á V ~ ! \ ^ É Á Ç G € € H D È

Ù | - È Û c ~ á ^ Á Ú ! [ \* ! æ { É Á Á Ü @ ^ ! ~ c Á S æ ç æ { K Á Ü c ~ á ^ Á } ! [ \* ! æ { Á á } Á Q • ! æ ^ É Á Á Ç C E ~ \* ~ • c Á F J J Î Á É Á C E ~ \* ~ • c Á F J J Î D È

Ò Ç & ^ | | ^ } & ^ Á á } Á Ü ^ ! Ç á & ^ Á æ } á Á C É á Ç á • á } \* Á C E , æ ! á É Á W } á Ç ^ ! • á c ^ Á - Á P [ ! c @ ^ ! } Á Ö [ ] [ ! æ á [ É Á Ö [ ] | | ^ \* ^ Á [ -  
P ~ { æ } á c á ^ • Á æ } á Á Ü [ & á æ | Á Ü & á ^ } & ^ • É Á Ç C E ] ! á ! Á G € G F D È

V ^ æ & @ á } \* Á Ö Ç & ^ | | ^ } & ^ Á C E , æ ! á É Á Ö [ ] | | ^ \* ^ Á - Á P ~ { æ } á c á ^ • Á æ } á Á Ü [ & á æ | Á Ü & á ^ } & ^ • É Á W } á Ç ^ ! • á c ^ Á - Á P [ ! c @ ^ ! }  
Ö [ ] [ ! æ á [ É Á Ç G € F H D È

Ò } \* æ ^ á á Ø æ & ~ | c ^ Á C E , æ ! á É Á Ö } \* æ ^ á á Ü & @ [ ! æ ! • @ á } Á Ü ^ { ] [ • á ~ { Á æ c Á c @ ^ Á W } á Ç ^ ! • á c ^ Á - Á P [ ! c @ ^ ! } È  
Ç P [ Ç ^ { à ^ ! Á G € F H D È

P [ { á } æ c ^ á Á - [ ! K Á Ö Ç & ^ | | ^ } & ^ Á á } Á Ü ^ ! Ç á & ^ Á æ } á Á C É á Ç á • á } \* Á C E , æ ! á É Á W } á Ç ^ ! • á c ^ Á - Á P [ ! c @ ^ ! } Á Ö [ ] [ ! æ á [ É Á Ç G € F F D È

Ú ! [ - ^ • • [ ! Á Y @ [ Á P æ • Á T æ á Á æ Á Ö á - ^ ! ^ } & ^ Á á } Á c @ ^ Á S á - Á Á - Á æ Á Ü c ~ á ^ } c É Á W } á Ç ^ ! • á c ^ Á - Á P [ ! c @ ^ ! } Á Ö [ ] [ ! æ á [ X [ ] | | ^ á æ | Á c ^ á } É Á Ç P [ Ç ^ { à ^ ! Á H É Á G € F F D È

P [ { á } æ c ^ á Á - [ ! K Á Ö Ç & ^ | | ^ } & ^ Á á } Á Ü ^ ! Ç á & ^ Á æ } á Á C É á Ç á • á } \* Á C E , æ ! á É Á W } á Ç ^ ! • á c ^ Á - Á P [ ! c @ ^ ! } Á Ö [ ] [ ! æ á [ È  
Ö [ ] | | ^ \* ^ Á - Á P ~ { æ } á c á ^ • Á æ } á Á Ü [ & á æ | Á Ü & á ^ } & ^ • É Á Ç Ö ^ & ^ { à ^ ! Á G € F J D È

P [ { á } æ c ^ á Á - [ ! K Á Ö Ç & ^ | | ^ } & ^ Á á } Á Ü ^ ! Ç á & ^ Á æ } á Á C É á Ç á • á } \* Á C E , æ ! á É Á W } á Ç ^ ! • á c ^ Á - Á P [ ! c @ ^ ! } Á Ö [ ] [ ! æ á [ È  
Ö [ ] | | ^ \* ^ Á - Á P ~ { æ } á c á ^ • Á æ } á Á Ü [ & á æ | Á Ü & á ^ } & ^ • É Á Ç Ö ^ & ^ { à ^ ! Á G € F Î D È

Œ { ^ ! á & æ } Á Ü & @ [ ] [ • Á - Á Ü Ç ^ ! • ^ æ • Á Ü ^ • ^ æ ! & É Á Ç G € € G Á É Á Ü ! ^ • ^ } c D È

Ö [ | á ^ } Á S ^ ^ Á P æ c á [ } æ | Á P [ ] [ ! Á Ü [ & á ^ c ^ É Á Ç F J J I Á É Á Ü ! ^ • ^ } c D È

Ú @ á Á Ö ^ c æ Á S æ ] ] æ É Á Ç F J J I Á É Á Ü ! ^ • ^ } c D È

Ô [ ] [ ! æ á [ Á C E ! & @ æ ^ [ ] [ \* ^ Á Ü [ & á ^ c ^ É Á Ç G € F F Á É Á G € F Î D È

Ó ! á c á • @ Á C E • • [ & á æ c á [ ] Á - [ ! Á P ^ æ ! Á Ö æ • c ^ ! } Á C E ! & @ æ ^ [ ] [ \* ^ É Á Ç G € € I Á É Á G € € Î D È

Ù [ & á ^ Á - [ ! Á C E { ^ ! á & æ } Á C E ! & @ æ ^ [ ] [ \* ^ É Á Ç G € € G Á É Á G € € Î D È