

W} äç^!•äc^Á[-ÁP[!c@^!}ÁÔ[[!æâ[
Ô[[!^*^A[-ÁP~{æ}äcä^•Áæ}áÁÛ[&äæ]ÁÛ&â^}&^•
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^|ä*ä[~•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!^•^}cDÈ

Ö^]æ!c { ^}cÁÔ@æä!ÉÁÇG€FJDÈ

Ö^]æ!c { ^}cÁÔ@æä!ÉÁÇG€FÍDÈ

Ù { æ||ÁW } { æ } ^äÁCEä!&!æ-cÁÜ^•c^ { ÁÜ^ { [c^ÁÜá|cÁŠ&^}•^ÉÁØ^ä^!æ|ÁCEç:æcä [}ÁCEä { ä }ä•c!æcä [}ÉÁÇR~|^
G€FJAÉAR~|^ÁG€GIDÈ

R [~!]æ|ÁCE!cä&|^

Ú~ ä|ä•@^ä

Ú&@ , æ!c: ÉÁÖÉÉÁÔ!^~\ { [!^ÁQQÉÁCEÉÁVÉÁÇG€GGDÉAS~!äÁÜæä~!•cæ}Á [}Ác@^ÁÔ!äá|ÁÜ|æä}KÁØä^|ä
Ü^•^æ!&@ÁG€FÍÈG€FÍÈ Q/æ~ÉÁØä!•cÁXä^, ÁU}jã}^ÁP[çÁ/ÉÁFÍJÈGH€ÉÉÁÖUQK
@cc]•KDDä [äÉ [!•Df€ÉF€FÍDä!~ÈG€GGÈG

Ô!^~\ { [!^ÉÁCEÉÉÁ Tæ^ä!ÉÁCEÁÇG€GFDEÁÜ@ä|ä•cä}^Á~!äæ}Á- [! { ÁæcÁV^||Á•ÉÜæ-äÉÁQ•!æ^|KÁæ
{æ*}^c [{ ^c!ä&Á }^!•]^&cäç^É Š^çæ}cÉÉÁÖUQKÁÖUQAF€ÉF€ÍÈD€€ÍÍÍJFÍÈG€GF€FJÍÍÍÍ

Ô!^~\ { [!^ÉÁCEÉÁÇG€FÍDEÁŠæ}ä•&æ]^Áæ}äÁÜ^cc|^ { ^}cÁä}Ác@^ÁPæ!|æ}ÁÜ|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^||| *^ÉÁFGGÇGDÈ
FÍÍÈG€ÍÉÁ@cc]•KDD , , Éæbæ []jã}^É [!•Dæ!cä&|^DHI FÍÉÁÖUQKÁF€ÉHÍÍÍDæbæÉFGGÈG€FÍÍ

Ú&@ , æ!c: ÉÁÖÉÁ T ÉÉÁÓ!ä}~\^!ÉÁÖÉÁÖÉÉÁÔ!^~\ { [!^ÉÁCEÉÉÁ Tæ!æ}ÉÁØÉÁPÉÉÁÜ { äc@ÉÁCEÉÉÁ Y^à^!ÉÁRÉÁCEÈ
ÇG€FÍDEÁÖø&æçæcä []•ÁæcÁŠ~!äÁÜæä~!•cæ}ÉÁCEÁÜ^& []äÁ T ä|^} }ä~ { ÁÓÖÁW!äæ}ÁÜæc^Á []Ác@^
Ô!äá|ÁÜ|æä}È Q/æ~ÉÁ/ JÉÁGFHÈGÍÍÉÁ@cc]•KDDä [äÉ [!•Df€ÉF€FÍDä!~ÈG€FÍÈGÜ~äÉÁÖUQK
F€ÉF€FÍDä!~ÈG€FÍÈG

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

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

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

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

CE!&@æ^[[*î&æ|ÁÜ^•^æ!&@ÁÚ! [b^&cÁÇWVCEÜÚDKACEÁÚ!^|ä { ä }æ!~ÁÜ^] [!cÁ-! [{ Ác@^ÁG€€HÁæ } ä
G€€!ÁØä^|äÁÜ^æ• []•E }æc [/ß&æÉÁHGÉÁĪ FĒFĪ FĒ

Úæ! \^!ÉÁÓÉREÁÔ!^^\ { [!^ÉACEÉÉÁÖ [äáÉÁŠËÜÉÉÁÚæä]^ÉÁÜÉÉÁ T^•æ }ÉÁÓÉÉÁ T [•^ { æ }ÉÁÓÉÉÁCEà!æ@æ { É
TÉÉÁÔ [äáÉÁÜÉÁÇG€€HDEÁV@^ÁW]]^!ÁVä*!ä•ACE!&@æ^[[[*î&æ|ÁÜ^•^æ!&@ÁÚ! [b^&cÁÇWVCEÜÚDKACE
Ú!^|ä { ä }æ!~ÁÜ^] [!cÁ-! [{ Ác@^ÁG€€FÁØä^|äÉ }æc [/ß&æÉÁŸŸŸYÉÁFHEĒFĪĪÉ

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÉÁÚæ! \^!ÉÁÓÉREÁÔæçæ|| [ÉÁÓÉÉÁ Tæ|ä^]ææ! äÉÁÜÉÉÁÚæä]^ÉÁÜÉÁÇG€€GDÉÁV@^ÁW]]^!
Vä*!ä•ACE!&@æ^[[[*î&æ|ÁÜ^•^æ!&@ÁÚ! [b^&cÁÇWVCEÜÚDKACEÁØä }æ|ÁÜ^] [!cÁ-! [{ Ác@^ÁFJJJÁØä^|ä
Ü^æ• []É }æc [/ßæ }ÁÜc ~äá^•ÉÁ /GÉÁFJĒĪĪÉ

Ó[[\

Ú~à|ä•@^á

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÉÁØä•@^!ÉÁŠÉÁÖÉÁÇG€€FĪDÉ Tæ|ä } *ACE }&á^ }cÁÔäcá^•KÁÜ]æ&^Áæ }äÁÜ]æ&^Áä }ÁÓæ!|~
W!àæ }ÁÜ [&á^cá^•ÉÁÔæ { à!äá *^KÁÔæ { à!äá *^ÁW } äç^!•äc^ÁÜ!^••É

Ó[[\ÁÔ@æ]c^!

Ú~à|ä•@^á

Øä•@^!ÉÁŠÉÁÔ!^^\ { [!^ÉACEÉÉÁÇG€€FĪDÉÁ Tæ|ä } *ACE }&á^ }cÁÔäcá^•KÁÜ]æ&^Áæ }äÁÜ]æ&^Áä }ÁÓæ!|~
Ü [&á^cá^•ÉÁQ }ÁCE }ä!^ ÁÔ!^^\ { [!^Áæ }äÁŠ^çä }ÁØä•@^!ÁÇÔáÉDÉ Tæ|ä } *ACE }&á^ }cÁÔäcá^•K
Ü]æ&^Áæ }äÁÜ]æ&^Áä }ÁÓæ!|~ÁW!àæ }ÁÜ [&á^cá^•ÉÁÔæ { à!äá *^KÁÔæ { à!äá *^ÁW } äç^!•äc^ÁÜ!^••É

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÉÁÇG€€FĪDÉÁV@^ÁÜ [&äæ|ÁÚ! [ä~ &cá []Á [-ÁÜ]æ&^Áä }ÁV@ä!äá Tā|] }ä~ { ÁÔäcá^•Á [-
W]]^!Á T^• [] [cæ { äæÉÁQ }ÁCE }ä!^ ÁÔ!^^\ { [!^Áæ }äÁŠ^çä }ÁØä•@^!ÁÇÔáÉDÉ Tæ|ä } *ACE }&á^ }c
Ôäcá^•KÁÜ]æ&^Áæ }äÁÜ]æ&^Áä }ÁÓæ!|~ÁW!àæ }ÁÜ [&á^cá^•ÉÁÔæ { à!äá *^KÁÔæ { à!äá *^ÁW } äç^!•äc^
Ü!^••É

Úæ! \^!ÉÁÓÉREÁÔ [äáÉÁŠËÜÉÉÁÔ!^^\ { [!^ÉACEÉÉÁÚæä]^ÉÁÜÉÉÁ T [•^ { æ }ÉÁÓÉÉÁ Tæ!|~ÉÁ TÉÁÇG€€FFDÉ
Ÿ~\æ!~ÁÔä^|ÁCE! \^! [[bá\ÁCE!æ c^! { æÁÚ! [b^•áÇWVCEÜÚDKAG€€GÁŸ~2!ÁŠ^ }æ }ÁV^]^ÁŠæ : ä|æ!ä }æ

X\jãà^ [| ~ ÀÇÒãÈÈ Ûæ|çæ * ^ÁÚ; /b^&cÁ [-Ác@^ÁCE!&@æ^ [/ * ã&æ] Á P^ / ãæ * ^Á [-Ác@^ÁQ] ² ~ Áæ } ã
Ôæ / & @ ^ { ã • Á Ôæ { Á Ú ^ • ^ / ç [ã / • Á CE & çã çã ^ • Á ã } Á F J J Á Ç] É Á Í Í É Í J F D É Á C E } \ æ : æ Á T ã ã ã / ^ Á Ôæ • c
V ^ & @ } ã & æ | Á W } ã ç ^ ! • ã c ^ È

T [] [* ! æ] @

Ú ~ à | ã • @ ^ á

Šæ! • ^ } È Ô | æ | \ Á Ú È È Á Ô ! ^ \ { [! ^ É Á C E È Á P ~ c & @ ã } • [] É Á Ô È Á R [^ & ^ É Á Ô È È Á Š ^ * * ^ É Á Ú È Á Ú È È Á T & P ^ a | É Á R È È
T [[! ^ É Á Ô È È Á Ú æ] æ c @ æ } æ • ã [~ É Á C E È Á Ú ^ ã c : É Á Ô È Á R È È Á Ú & @ { ã ã c É Á Ô È Á Y È È Á Ú & @ [^ } ã } * ^ ! É Á T É Á R È È
Ú ^ ! ã } * É Á Š È Á Ô È È Á Ú ~ | ã ç æ } É Á C E È Á V @ [{ æ • É Á Ô È Á P È È Á V [, } • ^ } ã É Á Ú È Á Ú È È Á Y ^ ã } æ } ã É Á Ô È Á Ô È Á Ç Ç € € G D È
Ô ã [æ / & @ æ ^ [/ [* ^ Á [-Ác@^Á] æ c Á] / ^ ã • c [/ ã & Á Ô ~ æ / ^ Á Ú [~ c @ Á Ô } ã Á T [~ } ã Á Ô È Á Ú c È Á Ô æ c @ ^ / ã } ^ •
Ô • | æ } ã É Á Ô ^ / ! * ã ç Á | c @ Á ^ á È D É Á P ^ , Á Y [! \ Á C E { ^ ! ã & æ } Á T ~ • ^ ~ { Á [-Á P æ ~ ! æ | Á P ã • c [! ^ È

Ú ^ • ^ æ ! & @ Á Ú ^] [! c

Ú ~ à | ã • @ ^ á

Ô ! ^ \ { [! ^ É Á C E È Á Ç € € G G D È Ú ^] [/ ç Á [-Á Ú ^ • ^ æ ! & @ Á Ô [] ã ~ & c á Á ã } Á G € G G Á æ c Á c @ ^ Á Ô | ... } Á Ú | æ : æ Á X ã ^ ã
Ô [[/] ã æ | Á Ô @ ~ ! & @ Á • ã c ^ É Á Ô ^ / ^ } É Á P T È È

Ô ! ^ \ { [! ^ É Á C E È Á Ç € € F I D É Á Ô ç æ | ~ æ c ã } * Á c @ ^ Á C E]] ã & æ c ã [] Á T ~ | ç Á | ^ Á C E ! & @ æ ^ [[* ã & æ | Á Ô ^ [] @ ^ • ã & •
T ^ c @ [ã • Á c [Á æ Á Ô æ { ^ Á Ô ! ã ç ^ Á Ô [{] | ^ ç Á æ } ã Á Á C E • • [& ã æ c ^ á Á Ø ^ æ c ~ ! ^ • Á ã } Á P [! c @ Á Ú æ ! \ È
Ô [[! ã æ [È Ú ^] [/ ç Á] / ^ } æ / ^ á Á - [/ Á c @ ^ Á Ô ~ ! ^ æ ~ Á [-Á Š æ } ã Á T æ } æ * ^ { ^ } ç È

Ô ! ^ \ { [! ^ É Á C E È Á Ç € € F I D É Á Ô : [~ } ã È Ú ^ } ^ c : æ c ã } * Á Ú æ ã æ ! Á Ú ^ • ^ æ ! & @ Á æ c Á C E } c ^ [[^ Á Ú] ! ã } * •
Ç Í R C E H € I D Á ã } Á P [! c @ Á Ú æ ! \ È Á Ô [[! ã æ [È Ú ^] [/ ç Á] / ^ } æ / ^ á Á - [/ Á c @ ^ Á Ô ~ ! ^ æ ~ Á [-Á Š æ } ã
T æ } æ * ^ { ^ } ç È

Ô ! ^ \ { [! ^ É Á C E È Á Ç € € F H D É Á Í R C E I G F Á Ú ^] [! ç Á] : Á æ & çã çã ^ • Á ã } Á G € F G È Ú ^] [/ ç Á] / ^ } æ / ^ á Á - [/ Á c @ ^ Á
Ô ~ ! ^ æ ~ Á [-Á Š æ } ã Á T æ } æ * ^ { ^ } ç È

Ô ! ^ \ { [! ^ É Á C E È Á Ç € € F H D É Á Ô ^ æ ! - ã ^ | ã Á T æ * } ^ c [{ ^ c ! ^ Á Ú ^] [! ç È Ú ^] [/ ç Á] / ^ } æ / ^ á Á - [/ Á c @ ^ Á
Ô ^] æ / c { ^ } ç Á [-Á C E } c @ ! [[[[[* ^ É Á W } ã ç ^ ! • ã c ^ Á [-Á P [/ c @ ^ !] Á Ô [[[! ã æ [È Á æ } ã Á c @ ^ Á Ú æ c ^ Á P ã • c [/ ã &
Ø ~ } ã È

Ô ! ^ \ { [! ^ É Á C E È Á Ç € € F H D É Á Š ã á Ú ã ã * ^ Á Ô ! [~ } ã Á Ú ^ } ^ c : æ c ã } * Á Ú æ ã æ ! Á Ú ^] [! ç È Ú ^] [/ ç Á] / ^ } æ / ^ á Á - [/ Á c @ ^ Á
Ô ~ ! ^ æ ~ Á [-Á Š æ } ã Á T æ } æ * ^ { ^ } ç È

Ô ! ^ \ { [! ^ É Á C E È Á Ç € € F H D É Á Š ã á Ú ã ã * ^ Á T æ * } ^ c [{ ^ c ! ^ Á Ú ^] [! ç È Ú ^] [/ ç Á] / ^ } æ / ^ á Á - [/ Á c @ ^ Á Ô ~ ! ^ æ ~
[-Á Š æ } ã Á T æ } æ * ^ { ^ } ç È

Ô ! ^ \ { [! ^ É Á C E È Á Ç € € F H D É Á Ú ç ^ ! Á Ô | ~ • Á Ú ~ ! - æ & ^ Á Ú ~ ! ç ^ Á æ } ã Á T æ * } ^ c [{ ^ c ! ^ Á Ú ^] [! ç È Ú ^] [/ ç
] / ^ } æ / ^ á Á - [/ Á Š æ / ã { ^ Á Ô [~ } c È

Ô ! ^ \ { [! ^ É Á C E È Á Ç € € F G D É Á Ø ã } æ | Á ^] [! ç Á [-Á G € F G Á • ^ æ • [] Á ^ ç & æ ç æ c ã [] • Á ã } Á c ! ^ } & @ Á Š È F I Á æ c Á Ô æ ! & ã
P 4 ^ > \ É Á V ~ ! \ ^ È Ú ^] [/ ç Á] / ^ } æ / ^ á Á - [/ Á c @ ^ Á Ô æ ! & ã } Á P 4 ^ > \ Á] [/ b ^ & ç È

Ô ! ^ \ { [! ^ É Á C E È Á Ç € € F F D É Á T æ * } ^ c [{ ^ c ! ^ Á • ~ ! ç ^ Á æ c Á Ú ç ç ^ Á Ô | ~ • Á [] ^ } Á •] æ & ^ É Á Y ã } ã • [! È
Ô [[! ã æ [È Ú ^] [/ ç Á] / ^ } æ / ^ á Á - [/ Á P æ c ~ ! æ | Á Ú ^ • [~ ! & ^ Á Ô ^] æ / c { ^ } ç Á [-Á Š æ / ã { ^ Á Ô [~ } c È
Ô Ú È

Ô ! ^ \ { [! ^ É Á C E È Á Ç € € F F D É Á T æ * } ^ c [{ ^ c ! ^ Á • ~ ! ç ^ Á æ c Á c @ ^ Á Ø [! ç Á R æ & \ • [] Á • ã c ^ É Á Ô [[! ã æ [È Ú ^] [/ ç
] / ^ } æ / ^ á Á - [/ Á c @ ^ Á Ô ^] æ / c { ^ } ç Á [-Á C E } c @ ! [[[[[* ^ É Á W } ã ç ^ ! • ã c ^ Á [-Á P [/ c @ ^ !] Á Ô [[[! ã æ [È

Ô ! ^ \ { [! ^ É Á C E È Á Ç € € F F D É Á T æ * } ^ c [{ ^ c ! ^ Á • ~ ! ç ^ Á æ c Á c @ ^ Á T ^ á ã } æ Á Ø æ } ã | ^ Á Ô ^ { ^ c ! ^ Á • ã c ^ È

Ü^][iôÖ^}^!æc^âÁ[}]ÁØ^à!~æ!^Á!ËÁGEGH

Úæ*^FFÁ[-FÍÎ

Ô [||^&câ [] • Á Tæ } æ * ^ { ^ } cÁ Ú [] ð & ˘ È

Ô : ^ \ { [: ^ É Á C E É Á Ç G E F J D È W } ã Ç ^ ! • ã c ^ Á [- Á Þ [/ c @ ^ ! } Á Ô [[/ æ ã [É Á C E } c @ ! [[[[* ^ Á Ö ^] æ / c { ^ } c
Ô [||^&câ [] • É Á Ô ~ / æ cã [] Á C E * ! ^ ^ { ^ } c È

Ô : ^ \ { [: ^ É Á C E É Á Ç G E F J D È W } ã Ç ^ ! • ã c ^ Á [- Á Þ [/ c @ ^ ! } Á Ô [[/ æ ã [É Á C E } c @ ! [[[[* ^ Á Ö ^] æ / c { ^ } c
Ô [||^&câ [] • É Á Ô ã • æ • c ^ Á Ú / ^] æ / ^ ã } ^ • Á æ } ã Á Ô { ^ ! * ^ } & ^ Á Ú ^ • [] • Á Ú [æ] É Á Á Ú [& \ ^ c Á Ú] æ } È

Ô : ^ \ { [: ^ É Á C E É Á Ç G E F J D È W } ã Ç ^ ! • ã c ^ Á [- Á Þ [/ c @ ^ ! } Á Ô [[/ æ ã [É Á C E } c @ ! [[[[* ^ Á Ö ^] æ / c { ^ } c
Ô [||^&câ [] • É Á Ô ~ ã ã ^ ð } ^ • Á æ } ã Á Ú c æ } ã ã / ã • Á - [/ Á Ú ~ ã { ã cã } * Á æ Á Ô [||^&câ [] È

Û ~ à { ã c ^ á

P æ { ã [c] } É Á T È Á Ô : æ \ ^ É Á Ó È Á Š È Á Ô : ^ \ { [: ^ É Á C E È V [ð ã & ã c ^ Á æ } ã Á Ô [{] [• ã cã [] Á Ú ^] [/ cã [] Á W Þ Ô : •
C E / & @ ^ [[[* ^ Á T ~ • ^ { Á & [||^&câ [] • È

R ~ í ã á

Ô : ^ \ { [: ^ É Á C E É Á W ! ã æ } ã : æ cã [] Á ã } Á c @ ^ Á Q ! [] Á C E * ^ Á Š ^ Ç æ } c Á æ } ã Á Ô ^ [] ã È Á Á Q } - / æ • c ! ~ & c ~ ! ^ È
• c ! ~ & c ~ ! ^ È Á æ } ã Á c @ ^ Á • [& ã æ / Á & [] • c ! ~ & cã [] Á [- Á •] æ & ^ Á æ c Á T ã ã ã / Á Á Ô ! [] : ^ Á C E * ^ Á Š ~ ! ã
Ú æ ã ~ ! • c æ } É Á Q ! æ ~ É Á Á Ô æ ! Á Q] æ } Á V } ã Ç ^ ! • ã c ^ É Á Ú æ { æ c Á Ô æ } É Á Q • ! æ ^ É Á Ç Ú ^] c ^ { ã ^ Á F J É Á G E G G D È

Ô : ^ \ { [: ^ É Á C E É Á V @ ^ Á Ú c ! ~ & c ~ ! ^ Á [- Á Q] - / æ • c ! ~ & c ~ ! ^ Á T æ c ^ ! ã æ / Á Þ c ~ [/ \ • Á ã } Á Ô æ ! ^ Á W ! ã æ }
Ô [{ { ~ } ã cã ^ • É Á Á Q } - / æ • c ! ~ & c ~ ! ^ É Á Ú c ! ~ & c ~ ! ^ É Á æ } ã Á T ^ æ } ã } * Á ã } Á Ô ! [] : ^ Á C E * ^ Á Ô ã cã ^ Á [- Á W]] ^ !
T ^ • [] [c æ { ã æ È É Á Á Ô ^] æ / c { ^ } c Á [- Á C E ! & @ æ ^ [[[* ^ É Á Ô] æ • ã & • É Á æ } ã Á Ô * ^] c [[[* ^ É Á W } ã Ç ^ ! • ã c ^ Á [-
Š ã Ç ^ !] [[É Á Š ã Ç ^ !] [[É Á Ô] *] æ } ã É Á Ç T æ ! & @ Á F Í É Á G E F Í D È

P [] È ~ í ã á

Ô : ^ \ { [: ^ É Á C E É Á Q } Ç ã c ^ ã Á / ^ & c ~ ! ^ Á] ! ^ • ^ } c ^ ã Á c [Á c @ ^ Á V ^] / Á ^ • È Ú æ - ð Ô æ c @ Á Ô Ç & æ Ç æ cã [] • É Á Q • ! æ ^ È È
Á Q } c ! [ã ~ & cã [] Á c [Á C E ! & @ æ ^ [[[* ã & æ / Á Ô ^ [] @ ^ • ã & • É Á V ^] / Á ^ • È Ú æ - ð Ô æ c @ Á Ô Ç & æ Ç æ cã [] • É Á V ^] / Á ^ • È
Ú æ - ã È Á Q • ! æ ^ É Á Ç R ~ ! ^ Á F Í É Á G E F Í D È

Ô : ^ \ { [: ^ É Á C E É Á Ø æ & ~] c ^ Á Ú [• c ^ ! Á Ú • • ã [] - [/ Á Ú ^ • ^ æ ! & @ Á Y ^ \ Á æ c Á W Þ Ô È Á Á C E Á T æ * } ^ c [{ ^ c ! ~
Ú c ~ ã ^ Á [- Á c @ ^ Á Ú @ ã ð • cã } ^ Á Ô ã c ^ Á [- Á Ô æ c @ È É Á Á W } ã Ç ^ ! • ã c ^ Á [- Á Þ [/ c @ ^ ! } Á Ô [[/ æ ã [É Á Ô : ^ \ ^ ^ É Á Ô Ú È
Ç E] : ã Á Í É Á G E F Í D È

Ô : ^ \ { [: ^ É Á C E É Á Š ^ & c ~ ! ^ Á] ! ^ • ^ } c ^ ã Á c [Á c @ ^ Á • @ ã] ã [æ ! ã Á & [{ { ~ } ã c ^ Á [- Á Ú ^ { ^ • c ^ ! Á æ c Á Ú ^ æ È
Á C E ~ c @ ^ } cã & ã c ^ Á ã } Á c @ ^ Á Ú [& ã æ / Á Ô [] • c ! ~ & cã [] Á [- Á Ô ~] c ~ ! æ / Á P ^ ! ã c æ * ^ È É Á Á Ú ^ { ^ • c ^ ! Á æ c Á Ú ^ æ È
Ú [~ c @ Á Ô @ ã } æ Á Ú ^ æ É Á Ç Þ [Ç ^ { ã ^ Á F Í É Á G E F Í D È

Ô : ^ \ { [: ^ É Á C E É Á Š ã - Á Š [] * Á Š ^ æ ! } ^ ! • Á * ! [~] Á [- Á Ú ^ { ^ • c ^ ! Á æ c Á Ú ^ æ È Á Á Q } c ! [ã ~ & cã [] Á c [
C E ! & @ æ ^ [[[* ã & æ / Á Ô ^ [] @ ^ • ã & • Á æ } ã Á c ^ Á æ }] ð & cã [] Á ã } Á c @ ^ Á • c ~ ã ^ Á [- Á æ } & ã ^ } c Á ^ c c ^ { ^ } c • É Á
Ú ^ { ^ • c ^ ! Á æ c Á Ú ^ æ È Á Q } ã ã æ } Á Ú ^ æ } É Á Ç Ú c [ã ^ Á F Í É Á G E F Í D È

Ô : ^ \ { [: ^ É Á C E É Á Q } Ç ã c ^ ã Á / ^ & c ~ ! ^ Á] ! ^ • ^ } c ^ ã Á c [Á c @ ^ Á V ^] / Á ^ • È Ú æ - ð Ô æ c @ Á Ô Ç & æ Ç æ cã [] • É Á Q • ! æ ^ È È
Á Q } c ! [ã ~ & cã [] Á c [Á C E ! & @ æ ^ [[[* ã & æ / Á Ô ^ [] @ ^ • ã & • É Á V ^] / Á ^ • È Ú æ - ð Ô æ c @ Á Ô Ç & æ Ç æ cã [] • É Á V ^] / Á ^ • È
Ú æ - ã È Á Q • ! æ ^ É Á Ç R ~ ! ^ Á F G É Á G E F Í D È

Ô : ^ \ { [: ^ É Á C E É Á Q } Ç ã c ^ ã Á / ^ & c ~ ! ^ Á] ! ^ • ^ } c ^ ã Á c [Á c @ ^ Á V ^] / Á ^ • È Ú æ - ð Ô æ c @ Á Ô Ç & æ Ç æ cã [] • É Á Q • ! æ ^ È È
Á C E ~ c @ ^ } cã & ã c ^ Á ã } Á c @ ^ ! ã c æ * ^ È É Á Á V ^] / Á ^ • È Ú æ - ð Ô æ c @ Á Ô Ç & æ Ç æ cã [] • É Á V ^] / Á ^ • È Ú æ - ã È Á Q • ! æ ^ É Á Ç R ~ ! ^ Á F F È
G E F Í D È

Ô!^\\ { [!^ÉACEÉÉÁÔ!^\\^ÁÛ^}â[!ÁÔ^}c^!Á T []c@|^Á!^&c~!^Á•^!â^ÉÁV@^Á•c!~&c~!^Á[-ÁÔ! [] : ^
CE*^Á T ^• [] [cæ { âæ } ÁÔâc^!•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^!câ } *ÉÁP^! Áâ•& [Ç^!â^!Á!^Ç^æ!^â!à^!^*^ [] @^•â&•Á!^•^æ!&@ÁæcÁS@â!à^c!æ!É T æ-bæ!ÉÁæ }
Òæ!|^ÁQ•!æ { â&ÁÛæ•!Á } ^æ!ÁR^!â& [ÉÁUæ!^câ } ^ÉÉÁÔ [] [!æâ [ÁCE!&@æ^ [] [* ^ÁÛ [&â^c^ÉÁP [!c
Ô []!â } •ÉÁÔUÉÁÇR~ } ^ÁJÉÁG€FÍDÉ

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

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

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

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

Ô!^\\ { [!^ÉACEÉÉÁQ } Çâc^â!^&c~!^Á!]!^•^}c^!âc [Ác@^ÁCE } c@! [] [] [] [* ^ÁÔ!æâ~æc^ÁÛc~â^ } c
CE•• [&âæcâ [] ÉÁÔ [] [!æâ [ÁUæc^ÁW } âÇ^!•âc~ÉÁ T æ!â } *Áæ } &â^ } cÁ&âcâ^•KÁc@^Á• [&âæ!Á]! [â~&câ []
[-Á~!âæ } Á• } æ&^Áâ } ÁÔ! [] : ^ÁCE*^ÁW]]!Á T ^• [] [cæ { âæÉÁÁØ [!cÁÔ []!â } •ÉÁÔ [] [!æâ [ÉÁÇCE]!â!ÁÉ
G€FFDÉ

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

ÇP [ç^ { à^!ÁGFÉÁGEFJDÉ

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

Ô!^^\ { [!^ÉÁCEÉÉÁÚ ~æccÉÁŠÉÁÇCE ~c@ [: DÉÁŠ^c&@ , [: c@ÉÁVÉÁÇCE ~c@ [: DÉÁ T æ!^!ÉÁCEÉÁÇCE ~c@ [: DÉÁCE } } ~æ| T^cá } *Á [-Ác@^ÁCE { ^!î&æ } ÁÚ&@ [[!•Á [-ÁU!î^ } cæ|ÁÚ^•^æ!&@ÉÁÁ T æ * ^c [{ ^c! ~ÁUc ~â^Á [-Ác@^ÁÚ@î|î^cá } ^ÁÖâc^Á [-ÁÖæc@ÉÉÁACE { ^!î&æ } ÁÚ&@ [[!•Á [-ÁU!î^ } cæ|ÁÚ^•^æ!&@ÉÁÖ^ } ç^!ÉÁÖUÉ ÇP [ç^ { à^!ÁFÍÉÁGEFÍDÉ

Ô!^^\ { [!^ÉÁCEÉÉÁCE} } ~æ|Á T^cá } *Á [-Ác@^ÁCE { ^!î&æ } ÁÚ&@ [[!•Á [-ÁU!î^ } cæ|ÁÚ^•^æ!&@ÉÁÁV@^ÁÚ] ^&æ|î : ^ÁÁCE } à { æ|ÁÖ& [] [{ ^ÁæcÁÖæ|~ÁÓ! [] : ^ÁCE * ^ÁSæ : æ } ^ÁP4^ > ^ÁV~! \ ^ ^ÉÁ CE { ^!î&æ } ÁÚ&@ [[!•Á [-ÁU!î^ } cæ|ÁÚ^•^æ!&@ÉÁUæ } ÁCE } c [] à [ÉÁVYÉÁÇP [ç^ { à^!ÁFJÉÁGEFÍDÉ

Ô!^^\ { [!^ÉÁCEÉÉÁCE} } ~æ|Á T^cá } *Á [-Ác@^ÁCE { ^!î&æ } ÁÚ&@ [[!•Á [-ÁU!î^ } cæ|ÁÚ^•^æ!&@É ÁCE!&@æ^c^!æ|Á æcc^! } •Á!^ç^æ|~áâ^Á * ^Á^ [] @ ~ •â&•Á!^•^æ!&@ÁæcÁS@â!^c^Áæ|É T æ-æ! : ÉÁ CE { ^!î&æ } ÁÚ&@ [[!•Á [-ÁU!î^ } cæ|ÁÚ^•^æ!&@ÉÁCEc|æ } cæÉÁÖCEÉÁÇP [ç^ { à^!ÁGEÁGEFÍDÉ

Ô!^^\ { [!^ÉÁCEÉÉÁCE} } ~æ|Á T^cá } *Á [-Ác@^ÁCE { ^!î&æ } ÁÚ&@ [[!•Á [-ÁU!î^ } cæ|ÁÚ^•^æ!&@ÉÁÁ T æ]] à * Öâc^ÁÚ] æ&^ÁCEcÁCEÁŠæ! * ^ÁÚ&æ|~ÁÁÚ^•~!c^ÁØ! [{ ÁV@^ÁGEFHÉGEFÍ ÁÚ^æ• [] •ÁU-ÁÖ^ [] @ ~ •î&æ| Ú~!ç^ÁCEcÁS^ : îáÚæâ ~! : cæ } ÉÁQ!æ ~ÉÁÁÚæ } ÁÖâ^ * [ÉÁÖæ|î-!] : îæÉÁÇP [ç^ { à^!ÁGEÁGEFÍDÉ

Ô!^^\ { [!^ÉÁCEÉÉÁÖâ~æcæ|ÁÖ [{ æâ } •Á [!•@ [] ÉÁÁ T æ]] à } *Áâc^Á•] æ&^ÁæcÁæ|æ! * ^Á•&æ|ÁK * ^Á^ [] @ ~ •â&æ|Á•~!ç^Á^æcÁS^ : îáÚæâ ~! : cæ } ÉQ!æ ~ÉÁÁÖæ!c { [~c@ÁÖ [] | ^ÁÉÁÇ T æ!&@ÁGEÁGEFÍDÉ

Ô!^^\ { [!^ÉÁCEÉÉÁ T &Q|çæâ } ^ÉÁÖÉÁŠÉÁÖ ~ } &æ } ÉÁ Y ÉÉÁŠà { àæ||ÉÁ T ÉÉÁ T &Ó^c@ÉÁÚÉÉÁR [] | ^ÉÁÚÉÉ CE { ^!î&æ } ÁCE } c@ [] [] [[* â&æ|ÁCE •• [&âæcá [] ÉÁÁÚc! : * ^!^ÉÁUà•cæ&|^•ÉÁæ } àÁæ&& [{]] â•@ { ^ } c•K V@^ÁR [~!] ^Á [-Áæ } ÁÖ } *æ * ^áÁÖ^ } æ!c { ^ } cÉÁÁÖ@â&æ * [ÉÁQ|î] [â•ÉÁÇGEFHDE

Ô!^^\ { [!^ÉÁCEÉÉÁCE} } ~æ|Á T^cá } *Á [-Ác@^ÁCE { ^!î&æ } ÁÚ&@ [[!•Á [-ÁU!î^ } cæ|ÁÚ^•^æ!&@ÉÁÁÖæ! | ^ Ó! [] : ^ÁCE * ^ÁÚâc^æ|ÁÖ ~ ^!] { ^ } cÁâ } ÁCE!&@æ^ [[* â&æ|Áæ } áÁÖ^ |c^!æ|ÁÖ [] c^çKÁCE } æ! ~ •â•Á [-X^••^!•Á [-ÁÚâc^æ|ÁÚ^!- [!] { æ } &^Á-! [{ ÁSæ : æ } ^ÁP4^ > ^ÁV~! \ ^ ^ÉÁÁÖ@â&æ * [ÉÁQ|î] [â•É ÇP [ç^ { à^!ÁGFÉÁGEFHDE

Ô!^^\ { [!^ÉÁCEÉÉÁ F•cÁCE } } ~æ|ÁÚ|æâ } •ÁCE } c@ [] [] [[* â&æ|ÁÖ [] -^!^ } &^ÉÁÁÖçæ|~æcá } *Ác@^Á CE]] î&æcá [] Á [-Á T ~!cá] | ^ÁÁCE!&@æ^ [[* â&æ|ÁÖ^ [] @ ~ •â&•Á T^c@ [á•Ác [ÁæÁÖæ { ^ÁÖ!îç^ ÁÖ [{] | ^çÁæ } áÁÁCE •• [&âæc^áÁØ^æc^!^•Áâ } ÁP [: c@ÁÚæ! ^ÉÁÖ [] : îæâ [ÉÁŠ [ç^]æ } áÉÁÖ [] : îæâ [É ÇU&c [à^!ÁÍÉÁGEFHDE

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

Ô!^^\ { [!^ÉÁCEÉÉÁCE} } ~æ|Á T^cá } *Á [-Ác@^ÁCE { ^!î&æ } ÁÚ&@ [[!•Á [-ÁU!î^ } cæ|ÁÚ^•^æ!&@ÉÁÁÚ] æcæ| CE } æ! ~ •â•Á [-ÁÖæ! | ^ÁÓ! [] : ^ÁCE * ^Á•^c| ^ { ^ } cÁâ } Ác@^ÁPæ! : æ } ÁÚ|æâ } ÉÁV~! \ ^ ^ÉÁÁÖ@â&æ * [É Q|î] [â•ÉÁÇP [ç^ { à^!ÁFÍÉÁGEFGDÉ

Ô!^^\ { [!^ÉÁCEÉÉÁÖ [] : îæâ [ÁCE!&@æ^ [[[* â&æ|ÁÚ [&â^c^ÁCE } } ~æ|Á T^cá } *ÉÁÁÖ [{ { ~ } âc^ Ö } *æ * ^ { ^ } cÁæ } áÁÁCE!&@æ^ [[[* â&æ|ÁÖâ ~ &æcá [] KÁQ] c! [á ~ &cá [] Ác [ÁæÁP^ , ÁCE&cáçâc^ÁæcÁc@^Á Ú [~!á!^ÁS^æ!] à } *ÁÖ^ } c! : ÉÁÁÖ! ^!^!^ÁÖUÉÁÁÓ [~!á^!ÉÁÖ [] : îæâ [ÉÁÇU&c [à^!ÁÍÉÁGEFGDÉ

Ô!^^\ { [!^ÉÁCEÉÉÁ F•cÁCE } } ~æ|ÁÖæ!-î^!áÁÖ!^æ { ÁÖ [] -^!^ } &^ÉÁÁÚ^!^! } *Áâ^ } ^æc@Ác@^Á•~!-æ&^Áæc Ö^æ!-î^!áÁÁCE!&@æ^ [* ^ [] @ ~ •â&•Á!^•^æ!&@Áâ } ÁGEFFÉÁÁÖ! ^!^!^ÉÁÖ [] : îæâ [ÉÁÇØ^! : 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|ÉT æ-bæ!ÉÁACE } Á } c! [â ~ &câ] }
c [Áæ!&@æ^ [[*â&æ|Á^ ^]] @ ^ •â&•ÁACE } æ! ^ Á!ÉAG€FIDÉ

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

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

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÔ [[!ââ} æc [!DU! *æ } ä : ^!DÉACE!&@æ^ [* ^]] @ ^ •â&•Á|^c ~! Áæ } áÁá^ { { } •c!æcâ [}
]! ^•^ } c^ áÁc [Ác@^ÁQ!æ ~ áÁQ } •câc ~ c^ Á- [Ác@^ÁÖ [} •^! Çæcâ [] Á [-ACE } cä ~ ~ äc^ Á•Áæ } áÁÁP^!æcæ * ^ÉÁ
Ô! :â!ÉÁQ!æ ~ ÉÁÇR ~ } ^ÁJÉAG€FHDE

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÔ [[!ââ} æc [!DU! *æ } ä : ^!DÉÁÖ [} ^ ^! •ÉÁŠÉÁÇÔ [[!ââ} æc [!DU! *æ } ä : ^!DÉ
ÁCE!&@æ^ [[*â&æ|Á^ ^]] @ ^ •â&•Á , [! \ •@ [] Á & [Ç^!â } * ^! [~ } äÉ] ^ } ^c!æcâ } *Á!æâæ!Áæ } á
{ æ* } ^c [{ ^c! ^ Á-â^!áÁ • ~! Ç^ ^ Áæ } áÁæææÁ! [&^••â } *ÉÁÔ^ } Ç^!ÉÁÔ [[! :æâ [ÉÁÇT æ ^ Á!ÉAG€FHDE

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

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÔ ~ ||Éäæ^ Á&|æ••! [[{ Áæ } áÁ-â^!áÁ , [! \ •@ [] Á [--^! ^ áÁc [Áæ!&@æ^ [[* ^ Ác ~ á^ } c•
æáÁÖ [[! :æâ [ÁÚcæc^ÁW } äÇ^! •c^ ÉÁÁQ } c! [â ~ &câ] } Ác [Á T æ* } ^c [{ ^c! ^ Á- [ÁCE!&@æ^ [[* ^ ÉÁÁÖ [!c
Ô [!|â } •ÉÁÖ [[! :æâ [ÉÁÇT æ ^ ÁGGÉAG€F€DE

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÔ [[!ââ} æc [!DU! *æ } ä : ^!DÉÁÖ!•@^!ÉÁŠÉÁÇÔ [[!ââ} æc [!DU! *æ } ä : ^!DÉÁCE } } ~æ|
T^ ^câ } *Á [-Ác@^ÁU [&â^c^ Á- [!ÁCE { ^!â&æ } ÁCE!&@æ^ [[* ^ ÉÁÁÚc ~ áá^•Á [-Ác@^ÁU [[â ~ &câ] } Á [-
Ú] æ&^Á } ÁCE } &â^ } c!ÁÖcá^•ÉÁÁCEc!æ } cæÉÁÖ^ [! :æâ [ÉÁÇCE]! :â!ÁG!ÉAG€€JDÉ

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÔ } Çäc^ áÁ|^c ~! ^Á }! ^•^ } c^ áÁc [Ác@^ÁÁ & [~! ^ÁÁQ } c! [â ~ &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!^|^ ^ ÉÁÔ [[! :æâ [ÉÁÇCE]! :â!ÁF!ÉAG€€IDÉ

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÔ [[!ââ} æc [!DU! *æ } ä : ^!DÉÁQ } •c! ~ &câ [} æ|Á , [! \ •@ [] Á }! ^•^ } c^ áÁæcAc@^
W } äÇ^! •c^ Á [-ÁWcæ@ÉÁÁV^&@ } ä ~ ^ Á- [!Ác@^Á •^Á [-Á•æc^!|äc^Áä { æ* ^! ^ ÉÁÖÚUÉÁ!^ { [c^
•^ } •â } *Áæ } áÁc@^Ác [cæ|Á •cæcâ [] Áä } Áæ!&@æ^ [[*â&æ|Á • ~! Ç^ ^ ÉÁÁÚæ|cÁŠæ \ ^ ÁÖäc ~ ÉÁWcæ@É
ÇÚ^] c^ { à!Á!ÉAG€€IDÉ

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÔ } Çäc^ áÁ|^c ~! ^Á }! ^•^ } c^ áÁ- [!Ác@^Á & [~! ^ÁÁWCE!&@æ^ [[* ^ Áæ•ÁPä•c [! ^ ^ ÁæcÁV@^
W } äÇ^! •c^ Á [-ÁWcæ@ÉÁÁÚ^ { [c^ Á•^ } •â } *Áæ•ÁæÁc [[!Á- [!Áæ!&@æ^ [[*â&æ|Á! ^•^æ!&@KÁCEÁ•c ~ á^ Á [-
~! áæ } - [! : ÁæcÁŠæ : æ } ^ ÁP4^ > \ ÉÁV ~! \ ^ ÉÁÁÚæ|cÁŠæ \ ^ ÁÖäc ~ ÉÁWcæ@ÉÁÇÚ^] c^ { à!Á!ÉAG€€IDÉ

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÔ ~ c@ [!DÉÁ Y æcc^ } { æ! ^!ÉÁÚÉÁÇCE ~ c@ [!ÁBÁÚ! ^•^ } c^!DÉÁ Y XQÁW } ~ } |æ!æ•æ! ?ÁÁŠæ : ÉÉ
CE!æ c? [æÁÇ^ÁCE! \ ^ { ^c!áÁÚ^ } [: ~ { ~ ÁÇGT c@ÁÖÇ&æÇæcâ [] ÉÁÚ^ ^ Áæ!&@Áæ } á
CE!&@æ^ [{ ^c! ^ ÁÚ^ } [] [•â ~ { DÉÁÁV@^ÁG€€HÁ•^æ• }] ÁæcÁŠæ : æ } ^ ÁP4^ > \ ÉÁÁCE } \æ!æÉÁV ~! \ ^ É
ÇT æ ^ ÁG€€IDÉ

Ô!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÔ ~ c@ [!ÁBÁÚ! ^•^ } c^!DÉÁÚæ! \ ^!ÉÁÓÉÁÇCE ~ c@ [!DÉÁÖ [!ááÉÁŠÉÁÚÉÁÇCE ~ c@ [!DÉÁW]] ^!
Vä*!á•ÁÖ^!æ { ä&•ÁÖ [] -^!^ } &^ÉÁÁCEÁ]! |ä } { ä } æ! ^ Á!^] [!cÁ [] Ác@^ÁÁ^!æ { ä&•Á- [{ ÁŠ^ } æ }
V^] ^ÉÁV ~! \ ^ ÉÁä } &| ~ ää } *Á { æc^! :æ|Á- [[Ác@^ÁŠæc^ÁÖ@æ| [|äc@ä&ÉÁÖæ!] Áæ } áÁ T äá!ÁÁÖ [] : ^
CE^ ^•^ÉÁæ } áÁc@^ÁÖæ! ^ ÁQ! [] ÁCE^ ^ÉÁÁÖä ~ æ! :æ \ ä!ÉÁV ~! \ ^ ÉÁÇÚ^] c^ { à!Á!ÉAG€€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^ { }] [•ã ~ { 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!^^\ { [!^ÉÁÇÉÁÇÔ [ÉÜ!á}&ä]æ|DÉ

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

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

Ô!^^\ { [! ^ ÉÁCEÉÉÁÁW P Ô Á U U Ú Áç! æç^ | Á * !æ } ç Á - [! Á] ! ^ • ^ } çá } * ÁæçÁç @ ^ ÁCE { ^! á&æ } Á Ü & @ [[! • Á [- Á U ; á ^ } çæ |
Ü ^ • ^æ! & @ ÁCE } } ~ æ | Á T ^ ^ çá } * ÁÔ @ î&æ * [ÉÁQ | á } [á • ÉÁÁÇP [ç^ { à ^! ÁF I ÉÁG€FGDÉ

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

Ó!^^\ { [!^ÉACEÉÁQ}á^}á^}cÁÚc~ á^Á}ÁP~ {æ}ÁU•c^[[*^ÉÁÁÚ]] • [!^áá^ÁW}á^!ÁÖ!ÉÁÖ|æ! \
Šæ!•^}ÉÁWÞÖÉÖ@æ] ^!Pá|ÉÁÇRæ} ~æ!^ÁFJJ Í ÁÉÁ Tæ^ÁFJJ Í DÉ

Ó!^^\ { [!^ÉACEÉÁÁÚ!^•^!çæcá [] Áæ••^•• { ^ } cÉÁc [çá&Á [àb^&cááá^ } cá-á&æcá [] ÉÁæ } áÁ { æ } æ*^ { ^ } cÁ [|á&^
á^ç^! [] { ^ } cÁ- [!ÁæÁ& [|!^&cá [] Á-ÁÞæcáç^ÁCE { ^!á&æ } Áæ! cá-æ&c•ÉÉÁÁÚ [] • [!^áá^ÁÞæcá [] æ|
Ö}á [, { ^ } cÁ- [!Ác@^ÁP~ { æ } ácá^•ÁÚ!^•^!çæcá [] ÁCE••á•cæ } &^ÁÖ!æ } cÁ- [!ÁÚ { æ|!ÁQ } •cáç~ cá [] •ÉÉ
Ø^á!æ|ÉÁÁFÉÉÉÉÉÉÉÁÇÚ^] c^ { à^!ÁGÉFJÁÉÁÖ^&^ { à^!ÁGÉFJDE

Pác&@& [& \ÉÁŠÉACEÉÁÇÚ!á } &á] æ|DÉÁÖæçá•ÉÁÖÉÁÖÉÁÇÖ [ÉÚ!á } &á] æ|DÉÁ Tæ^!ÉÁCEÉÁ TÉÁÇÖ [ÉÚ!á } &á] æ|DÉÁÖ!^^\ { [!^É
CEÁÇÖ [ÉÚ!á } &á] æ|DÉÁÁQ}c^!áá•&á]!á } æ!^ÁCE]]! [æ&@^•Ác [ÁÚ@á!á•cá } ^ÁCE!&@ac^&c~ !^Áæ } áÁW!àæ } á • { ÉÁ
Ú [] • [!^áá^ÁCE~ •c!æ|ææ } ÁÚ^•^æ!&@ÁÖ [~ } &á|ÉÁUc@^!ÉÁÁ Í Í ÉÉÉÉÉÉÉÁÇGÉFJDE

R~ } } ^ÉÁÖÉÁÇÚ!á } &á] æ|DÉÁÓ!~ } • á *ÉÁÜÉÁÇÖ [ÉÚ!á } &á] æ|DÉÁÜ^á } •ç [|áÉÁÜÉÁÇÖ [ÉÚ!á } &á] æ|DÉÁV!æ•\ÉÁRÉÁÇÖ [É
Ú!á } &á] æ|DÉÁÖá* * •ÉÁÖÉÁÇÖ [ÉÚ!á } &á] æ|DÉÁÖ [^! } ^!ÉÁRÉÁÇÖ [ÉÚ!á } &á] æ|DÉÁÖ!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÖ [ÉÚ!á } &á] æ|DÉ
ÁV@^ÁÖ^æ!-á^!áÁÖ!^æ { ÉÁÁÚ [] • [!^áá^ÁÞæcá [] æ|ÁÖ}á [, { ^ } cÁ- [!Ác@^ÁP~ { æ } ácá^•ÉÁØ^á^!æ|É
ÁFÍÉÉÍÉÉÉÉÉÁÇGÉFGDE

Ó!~ } • á *ÉÁÜÉÁÇÚ!á } &á] æ|DÉÁR~ } } ^ÉÁÖÉÁÇÚ!á } &á] æ|DÉÁÜ^á } •ç [|áÉÁÜÉÁÇÖ [ÉÚ!á } &á] æ|DÉÁV!æ•\ÉÁRÉÁÇÖ [É
Ú!á } &á] æ|DÉÁÖá* * •ÉÁÖÉÁÇÖ [ÉÚ!á } &á] æ|DÉÁÖ [^! } ^!ÉÁRÉÁÇÖ [ÉÚ!á } &á] æ|DÉÁÖ!^^\ { [!^ÉACEÉÁÇÖ [ÉÚ!á } &á] æ|DÉ
Ö~!|àæ , ÉÁŠÉÁ á } &á] æ|DÉ

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

P^ , ÁÚ! [*!æ { •ÁÖ^Ç^ [] ^ãD Tæb [!ÁÚ! [*!æ { ÁÚ^Çã•ã [] KÁÍÁ& [~!•^•É
CEBVAIFGÉÁY [!ãÁCE!&@æ^ [] [*^ã^Ç^ [] ^ã- [!Á [] }ã}^É
CEBVAIHGÉÁCE!&@æ^ [] [*^ÁÚ^•^æ!&Á T^c@ [!ã- []] ^ãÉ
CEBVAIHGÍÁæ}ãÁHJÍÁ!^ã^•ã*}^ã- [!Á•c~ã^Áæà! [æãÉ
CEBVAIHGÍÁÚ~à!ãÁCE!&@æ^ [] [*^Á}^ , Á& [~!•^É
CEBVAIHJÍKÁCE!&@æ^ [] [*^Á [-Ác@^ÁP [] ^ÁSæ}ã}^ , Á& [~!•^É
CEBVAIGFKÁÚ!^@ã•c[!ã&ÁÒ~![]^
CEBVAIÏÉKÁÖãcã^•ãã}ÁCE}c@: [] [] [*ã&æ]ÁÚ^!•}^&cãÇ^

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

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

T&Pæã!ÁÚ&@ []æ!c•ÁV@^•ã•ÉÁÇCE~*~•cÁGEGFKÁÉÁÖ^&^ { !ã!ÁGEGJDE
CEãÇã•^ãKÁPã& \ÁV!~bã|| []

W}á^! *!æá~æc^ÁP [] [!•ÁV@^•â•ÉÁÇTæ!&@ÁG€FÍÁÉÁÖ^&^ { à^!ÁG€FJDÉ
ÇEáçâ•^áKÁÓ|â: æá^c@ÁR^ } }á} *•

T&Pæá!ÁÚ&@ [|æ!ÁV@^•â•ÉÁÇTæ!&@ÁG€FÍÁÉÁÖ^&^ { à^!ÁG€FIDÉ
ÇEáçâ•^áKÁÚ@^|à^ÁPæ!c

Ú^}á [!ÁV@^•â•ÉÁÇE•âæ}ÁÚc~áâ^•ÉÁÇTæ!&@ÁG€FÍÁÉÁÖ^&^ { à^!ÁG€FIDÉ
ÇEáçâ•^áKÁÓ|æá!ÁT~^|!^!

Ô [{ { äcc^ÁT^ { à^!ÉÁQ}c^! } æcá [] æ|ÁV!æç^|Áæ } áÁÜâ•\ÁTæ } æ*^ { ^ } cÁÇEáçâ• [!^ÁÔ [{ { äcc^ÁÇÇE } !á|ÁG€GF
ÉÁÚ!^•^ } cDÉ

Ô [{ { äcc^ÁT^ { à^!ÉÁÇE&æá^ { äÁVW } äcÁŠ^æá^!•ÁY [!\ *! [~] ÉÁÇU&c [à^!ÁG€G€ÉÉÁÚ!^•^ } cDÉ

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

Ô [{ { äcc^ÁT^ { à^!ÉÁÇE&æá^ { äÁÚ! !c- [|á [ÁVæ•\ÁØ [!&^ÉÁÔçc^ } á^áÁÔæ {] ~•ÁÔ [{ { äcc^ÁÉÇÚ^ } c^ { à^!
G€FÍÁÉÁÖ^&^ { à^!ÁG€FIDÉ

Ô [{ { äcc^ÁT^ { à^!ÉÁQ } } [çæcáç^ÁV^&@ } [| [* ^ÁÔ [{ { äcc^ÁÇÇE€FGÁÉÁTæ!&@ÁG€FIDÉ

Ú! [*!æ { ÁU! *æ } á: ^!ÉÁÔ [{ { ~ } äc^ÁØ^•cÁæcÁWÞÔÉÁÇG€FGÁÉÁG€FIDÉ

P [•cÉÁY^!& [{ ^Áçæà|Á- [!Á•c~á^ } c•ÁæcÁÔæ } á^|æ!æáPæ||ÉÁÇG€FHÁÉÁG€FIDÉ

Ú^}!^•^ } c^áÁc@^ÁÇE}c@! [] [| [* ^ÁÔ^ } æ!c { ^ } cÉÁR~ } á [!ÁV!æ } •-^!ÁU!á^ } cæcá [] ÉÁÇG€FIDÉ

Ôæ } } ^!ÁÔæ! !á!ÉÁPÚÚæcá *!æá~æcá [] ÉÁÇTæ^ÁF€ÉÁG€FIDÉ

Ô [{ { äcc^ÁT^ { à^!ÉÁG€FHÁWÞÔÁÒ } *æ*^áÁØæ&~|c^ÁÇE, æ!áÉÁÇG€FHDÉ

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

Ú! [*!æ { ÁU! *æ } á: ^!ÉÁQ } çäc^á| ^&c~!^Áæ } á! [~] áÁçæà|Á^à^ÁÖ!ÉÁÓ!æá|^ÁÚæ! \ ^!ÁÇWÉÁ [-ÁWcæ@DÉÁÔ [| [!æá [
Úçæc^ÁW } äç^!•äc^ÉÁÇG€FFDÉ

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

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

Ô [{ { äcc^ÁT^ { à^!ÉÁÓ~ á^c^Áæ } áÁÚ|æ } } á } *ÁÔ [{ { äcc^ÁÇÇÚ^ } c^ { à^!ÁG€FÍÁÉÁÚ!^•^ } cDÉ

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

Ô [{ { äcc^ÁT^ { à^!ÉÁÇEÜÔÁPÚÁÚ] ^&æ|á•cÁÚ^æ!&@ÉÁÇR~ } ^ÁÉÁG€GFÁÉÁR~|^ÁÉÁG€GFDÉ

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

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

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€FÌ DÈ

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

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

Öecc^}á^^ÉÁÖ!æä~æcä []ÉÁW}á^! *!æä~æc^Á *!æä~æcä []ÁÙ]!ä} *ÁG€FÍÉÁÇTæ^ÁG€FÌ DÈ

Öecc^}á^^ÉÁÖ!æä~æcä []ÉÁW}á^! *!æä~æc^Á *!æä~æcä []ÁÙ]!ä} *ÁG€FÍÉÁÇTæ^ÁG€FÌ DÈ

P[•c^Áä!]:[•]^&cäÇ^Á•c^á^}c•ÉÉÁÖä•&[Ç^!ÁWÞÔÉÁÇRæ}~æ!~ÁG€FÍÁÉÁCE] !ä|ÁG€FÌ DÈ

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

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

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@:[]|[| [*^q•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^!ÁFÍÉÁG€FHDE

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

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

Q]c^!}æ|Á, ^à•äc^Á^áäc [!ÉÁCE}c@:[]|[| [*^ÁÖ^}æ!c { ^}cÁ Y^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^Áä []
æ!&@æ^! [| [*^Á-á^!ä, [!\Á []]!c~}äc^Á•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^!ÁFÍÉÁG€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^!ÁFÍÉÁG€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^!ÁFÉÁGÉFGDÈ

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

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

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

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

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^ÉÁÇCE] !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^!ÁHÉÁGÉFGDÈ

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

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

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! ^ÁGÉFGDÈ

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 } cÉÁÇGÉFGDÈ

Ü^çâ^, ^!ÉÁÖ!æ}cÁÚ! [] [•æ|ÉÁW }âç^!•âc^Á [-ÁÖ^]!~ •ÉÁÜ^•^æ!&@ÁÖ!æ}cÉÁÇG€F ÎDÈ
Ü^çâ^, ^!ÉÁÖ!æ}cÁÚ! [] [•æ|ÉÁPæcâ []æ|ÁÖ^ [*!æ] @â&ÁÜ [&â^c^ÉÁÜ^•^æ!&@ÁÖ!æ}cÉÁÇG€F ÎDÈ
Ü^çâ^, ^!ÉÁÖ!æ}cÁÚ! [] [•æ|ÉÁÜ^}â [!ÁÜ^•^æ!&@ÁÖ!æ}cÉÁPæcâ []æ|ÁÜ&â^ }&^ÁØ [~ }âæcâ []ÉÁÇG€FHDE
Ü^çâ^, ^!ÉÁR [~! }æ|ÁCE!câ&|ÉÁCE!&@æ^ [[*â&æ|ÁÚ! [•] ^&câ []ÉÁÇG€FFDE

Öâ!^&c [!ÉÁÖ^ [] @^ •â&•Á!^•^æ!&@ÁæcÁ Tæ!ææ } [Á T^ââ }æ!ææâ }Á•âc^ÉÁŠ [ç^|æ }âÉÁÔUÉÁŠ [ç^|æ }âÉÁÔUÉ
ÇU&c [â^!ÁG€F ÎÁÉÁP [ç^ { â^!ÁG€F ÎDÈ
Üæ }^|Á }æ!câ&â }æ}cÉÁPæ!â•ÁÜæ! \ÁÖ!^ { ^ }æ!^ÁÜ&@ [[|ÁÖæ!^!ÁÖæ^ÉÁÇG€F ÎDÈ
Öâ!^&c [!ÉÁÖ^ [] @^ •â&•Á!^•^æ!&@ÁæcÁÖ^ }!æç^}ÁP [~ •ÉÁÖ•c^•ÁÜæ! \ÉÁÔUÉÁÇR^ }^ÁG ÍÉÁG€F ÎÁÉÁR^ }^ÁG ÍÉ
G€F ÎDÈ
Öâ!^&c [!ÉÁÖ^ [] @^ •â&•Á!^•^æ!&@ÁæcÁÖ! { , [[âÁÖ^ { ^c^!^ÉÁÖ!â* @c []ÉÁÔUÉÁÓ!â* @c []ÉÁÔUÉÁÇÜ^]c^ { â^!
ÍÉÁG€FHÁÉÁÜ^]c^ { â^!Á ÍÉÁG€FHDE
Öâ!^&c [!ÉÁÖ^ [] @^ •â&•Á!^•^æ!&@ÁæcÁCE| |^ }ÁÖæâ }Áâ }ÁCE| |^ }• }æ! \ÉÁÔUÉÁÇ Tæ^ÁF ÎÉÁG€FHDE
Öâ!^&c [!ÉÁÖ^ [] •c! ~ &câ [] Á [-Áæ }Áæ!&@æ^ [[*^Áæ&câçâc^Áæcâc@^ÁÜ [~ â!^ÁŠæ! }â }*ÁÖ^ }c^!ÉÁÇR^ }^ÁG€FFÁÉ
Ö&^ { â^!ÁG€FGDE
X [| ~ }c^!^!Á•â } *^!ÉÁŠ^cæ }âæ!æ!ÁÖ^ }c^!ÁW T [[] Áæ }â!Ucæ!+Á~ }â!æ!•^!Á& [] &^!cÉÁÇP [ç^ { â^!ÁF€ÉÁG€FGDE
X [| ~ }c^!^!ÉÁU]^ }ÁP^æ!c•Á- [!ÁPæcâÁØ^ }â!æ!•^!ÉÁÇG€F€DE

Wpòùôüë• [] [• [!^âÁÖ!ââ|Á&âcæâ^!Á!^•c [!æcâ [] Á]! [b^&cÉÁÖ!ââ|ÉÁQ!æ~ÉÁÇR^ }^ÁG€FHDE

Y^ââ }æ!ÉÁÜ^!ccâ } *âc@^!ÁØ [~ }âæcâ []ÉÉÁQ|!â } [â•ÁÜæc^Á T^•^~ { ÉÁV@^Á T^•^~ { Á [-ÁW•ÉÁc@^!ÁÖæ }æâæ
Ü^•^æ!&@ÁÖ!æ!Á []ÁÖâç&Á T^•^~ [[*^Áæcâc@^ÁW }âç^!•âc^Á [-Á T []c!^æ|ÉÁc@^!Á Tæ!^|æ }âÁQ }•câc^c^
Ö [| |^•^!Á [-ÁCE!c^ÁÇ T QÖCEDEÁc@^ÁW }âç^!•âc^Á [-ÁV [|]c [q•Á Tæ•c^!Á [-Á T^•^~ { ÁÜc^ââ^•Áæ }âÁQÖU T q•
Q }c^! }æcâ []æ|ÁÖ [{ { äcc^!Á []ÁÖ [| |^&câ } *ÁÇÖU T ÖUSDæ }âÁCE! { æ }â [ÁÜ^!|æÉÁÇ Tæ^ÁGJÉÁG€GFDE
Ö []câ }~â } *ÁÖâ ~ &æcâ []ÁÜ! [*!æ { ÉÁÁ Y!âcâ } *ÁÜ^!ææ * [*^ÁŠæ! }â } *ÁÖ [{ { ~ }âc^ÉÁÁÖÖVŠâæcâc@^ÁW }âç^!•âc^
[-ÁP [!c@^! }ÁÖ [| [!æâ [ÉÁÇRæ }~æ!^ÁG€GFÁÉÁCE]!â|ÁG€GFDE
Ö []-^!^ }&^ÁCEcc^ }âæ }&^ÉÁÁCE } }~æ|ÁÖ []-^!^ }&^ÉÁÁÖ [| [!æâ [ÉY^ [{ â } *ÁCE•• [&âæcâ []Á [-Á T^•^~ { •É
ÇQE]!â|ÁG€FÉÁG€GFÁÉÁCE]!â|ÁGHÉÁG€GFDE
Y^ââ }æ!ÉÁÄÖ! []^!ÁŠæ , •Áæ }â!Ü^~!æcâ [] •ÁF€FKÁÜæ!cÁF€T ÁP^, ÁW]âæc^•ÉÁÄÖ [| [!æâ [ÁÜæc^ÁW }âç^!•âc^
Ö! []^!ÁÖ^ }c^!ÉÁÇØ^!â! }æ!^ÁGGÉÁG€GFDE
Y^ââ }æ!ÉÁÄQ }ââ^ } [~!ÁÖ]â•c^ { [[[*â^•KÁÜ^•c [!æcâç^ÁR^ •câ^!Áâ }ÁÜ^cc|!^!ÉÖ [|] }ææ|ÁÖ [| |^&câ [] •ÉÁ
T^•^~ { ÁÜc^ââ^•ÁÜ! [*!æ { ÁW }âç^!•âc^Á [-Á Tâ&@â*æ }ÉÁÇØ^!â! }æ!^ÁF ÍÉÁG€GFDE
Y^ââ }æ!ÉÁÄŠæâ^!â } *ÁŠâ* @c^ }â } *ÁÜ [~]âÉÁÁXæ!â [~ •ÉÁÇØ^!â! }æ!^ÁF ÍÉÁG€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

Ô [] 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

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

Ô [] -^!^ } &^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 [ÉÁÇ Tæ!&@ÁFGÉÁGÉFÍÁÉÁ Tæ!&@ÁFÍÉÁGÉFÍDÉ

Ô [] cä } ~ ä } *ÁÖä ~ &æcä [] ÁÚ [! * !æ { ÉÁÁÖP^XQÁ • [-c , æ!^Ác!æä } ä } *ÉÁÇØ^!ä! ~ æ!^ÁGÍÉÁGÉFÍDÉ

Ü ~ [] [! • ä ~ { ÉÁÁŠä } ä^ } { ^ä^!KÁCE } &ä^ } cÁŠäç^•ÉÁCE } &ä^ } cÁÖ!^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 [ÉÁÇU&c [ä^!
FÍÉÁGÉFÍDÉ

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

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

ÄØ! [{ ÁÜc ~ ä^ÁPæ|Ác [ÁÖäc^ÁPæ|ÁÉÁÖ!^!^!^ÁÖ •ÁV [~ ÉÁÁÖÖVŠÉÁÖ!^!^!^ÉÁÖ [! !æä [ÉÁÇCE ~ *~ •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 } *ÉÁWÜÖÉÁÖ!^!^!^ÉÁÖ [! !æä [ÉÁÇP [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 } *ÉÁWÜÖÉ
Ö!^!^!^ÉÁÖ [! !æä [ÉÁÇP [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^ } cÁÜ^!çä&^ÁCE } } ~ æ|ÁÖ ~ ~æ|ÁP ~ } cÉÁÁÖ [! , ÁÜ^•^!çæcä [] ÉÁ T [] cæ } æÉ
ÇU^ } 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•\æÉÇ Tæ^ÁGÉFGDÉ

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

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

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

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

Y [! \ • @ [] ÉÁÁÖ [] ~ } áÁÚ^ } ^ c ! æ c } * ÁÜ æ á æ ! Á Y [! \ • @ [] ÉÁÁÖ á ! ^ & c ^ á á ^ 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 Þ [! 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 Þ ~ { æ } á c á ^ • Á æ } á Á Ü [& á æ | Á Ü & á ^ } & ^ • É Á W } á Ç ^ ! • á c ^ Á - Á Þ [! 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 Þ [! c @ ^ ! } È
Ç Þ [Ç ^ { à ^ ! Á G € F H D È

Þ [{ 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 Þ [! c @ ^ ! } Á Ö [] [! æ á [É Á Ç G € F F D È

Ú ! [- ^ • • [! Á Y @ [Á Þ 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 Þ [! c @ ^ ! } Á Ö [] [! æ á [X [] | | ^ á æ | Á c ^ á } É Á Ç Þ [Ç ^ { à ^ ! Á H É Á G € F F D È

Þ [{ 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 Þ [! c @ ^ ! } Á Ö [] [! æ á [È
Ö [] | | ^ * ^ Á [- Á Þ ~ { 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

Þ [{ 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 Þ [! c @ ^ ! } Á Ö [] [! æ á [È
Ö [] | | ^ * ^ Á [- Á Þ ~ { 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 Þ æ c á [} æ | Á Þ [] [! 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 Þ ^ 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