

Ú! [à|^ { æcâ&Áà^@æçâ [!Áâ•Áâ^~â } ^âÁà! [æâ|^Áæ•Áæ } Áâ } c^!-^!^ } &^Áâ } Á]! [-^••â [} æ|Á~ } &câ [} â } *
_ @â&@Áâ•Á!^-|^&c^âÁâ } Á [} ^Á [!Á { [!^Á [-Ác@^Á- [|| [_ , â } *Á , æ^•KÁFDÁæ } Áâ } æàâ|âc^Áæ } âð [!
~ } _ , â||â } * } ^••Ác [Áæ& ~ ^â!^Áæ } âÁâ } c^* !æc^Á]! [-^••â [} æ|Á•cæ } âæ!â•Áâ } c [Á [} ^q•Á!^] ^!c [â!^Á [-
]! [-^••â [} æ|Áâ^@æçâ [!LÁGDÁæ } Áâ } æàâ|âc^ c [Áæ& ~ ^â!^]! [-^••â [} æ|Á•\â||•Áâ } Á [!â^!Ác [Á!^æ&@Áæ }

ÌÈ V@^ÁÖä!^&c[!Áæ}áÁ•~] ^!çã•[!Á { æ^Á { ^cÁc[Áää•&••Á] [••ã|Á&[~!••Á[-Áæ&cá[]È
ÎÈ Y@^}^ç^!ÁæÁá^&ã[]Á@æ•Áà^^}Á { æá^Áà^Ác@^ÁÖä!^&c[!Áæà[~cÁæÁc!æá}^^c•Á•cæc~•Áæc
c@^ÁÖ[~]•^|ã} *ÁÖ^}c!ÉÁc@^ÁÖä!^&c[!Á , ä||Áä]-[! { Ác@^Ác!æá}^^Áá}Á , !áçá} *Áæ}á , ä||Á { ^c
 , äc@Ác@^Ác!æá}^^Ác[!Á^çã^ , Ác@^Áá^&ã•ã[]ÉÁV@ã•Á { ^cã} *Á { æ^Áá}&|~á^Ác@^Á•~] ^!çã•[!•È
ÏÈ V@^Ác!æá}^^Á { æ^Á&@[[•^Ác[!Áæ&&^]cÁc@^Á&[]áçã[]•Á[!Á { æ^Á&@[[•^Ác[!Á&@æ|]} *^Ác@^
æ&cá[]Áç•^^ÁÖ~^ÁÚ[!&••Á*~ää^|ã}^•DÈ
ÌÈ V@^ÁÖä!^&c[!Á[!Á•~] ^!çã•[!Á { æ^Á&[]•~|c , äc@Ác@^Ác!æá}^^q•ÁÖä!^&c[!Á[-ÁÖ|ã]á&æ|
V!æá}ã} *Á-! [{ Ác@^á!Áá[&c[!æ|Á]! [*!æ { ÁæcÁæ}^Ácá { ^È

V@^Á!^ { ^áæcá[]Á*~ää^|ã}^•Áà^| [, Áæ!^Áá}c^}á^áÁc[!Áæää!^••ÁæÁc!æá}^^q•Á~}•æcá•-æ&c[!~
] ^!- [! { æ}&^Áæ}áÐ[!Á[c@^!Á]! [à|^ { æcá&Áà^@æçã[!•ÉÁV@^ÁÖ[~]•^|ã} *ÁÖ^}c!Á!^•^!ç^•Ác@^
!á*~cÉÁá}Ác•Á•[!^Áää•&!cá[]ÉÁc[!Áá^c^! { á}^Ác@^Áæ}]! [!]!æc^Á!^ { ^áææ|Áæ&cá[]ÉÁ~]Ác[!Áæ}á
á}&|~áá} *Áá { { ^áæc^Ááá• { á••æ|Á-! [{ Ác@^Ác!æá}ã} *Á]! [*!æ { ÉÁæ•Áæ!^Á}^&•••æc^Áá^Ác@^
á}áçã~æ|Á-æ&c•Á[-ÁæÁ]æ!cá&~|æ!Á&æ•^ÉÁcÉÁæ}^Ácá { ^Áá~!á} *Ác@^Á^æ!ÉÁæÁÖ[~]•^|ã} *ÁÖ^}c!
•cæ~Á { ^ { à!^!Á { æ^Áá^•ã}æc^Á• [{ ^Áæ•] ^&cç•DÁ[-ÁæÁc!æá}^^c•Á]! [*!^••ÉÁ] ^!- [! { æ}&^É
æ}áÐ[!Áà^@æçã[!Áæ•Á~}•æcá•-æ&c[!~Á- [!Áæ}Áá}c^!}Áá}Ác!æá}ã} *+Áæ}áÁ~}^^á•Á!^ { ^áæcá[]È+
U}^Á[!Á { [!^Á[-Ác@^Á- [! [, á} *Á]! [&^á~!^•Á , ä||Áà^Áá}áçãæc^Ááæ&&[!áá} *Ác[!Ác@^Á| ^ç^!Á[-
~}•æcá•-æ&c[!~Á]! [*!^••Áæ}áÐ[!Á]! [à|^ { æcá&Áà^@æçã[!ÉÁQ}Áæääáçá[]ÉÁæ•Á} [c^ááæà[ç^ÉÁc@^
Ö[~]•^|ã} *ÁÖ^}c!Á!Á { æ^Áæ|•[Á&[{ { ~}á&æc^Á , äc@Ác@^Ác!æá}^^q•Á*!æá~æc^Á]! [*!æ {
!^*æ!áá} *Áæ}^Á~}•æcá•-æ&c[!~D]! [à|^ { æcá&Áà^@æçã[!Áæ}áÁ!^ { ^áæcá[]Á]! [&^á~!^•
á {]|^ { ^}c^ááá^Ác@^ÁÖ[~]•^|ã} *ÁÖ^}c!Á!È

OEÈ KÁÖä!^&cÁ&[{ { ~}á&æcá[]Áæ}áçç!^àæ| , æ!}á} *Ác[!Ác@^Ác!æá}^^Ááá^}cá~^á} *
c@^Á~}•æcá•-æ&c[!~Áà^@æçã[!Áæ}áÐ[!Ác@^Á}^^áÁc[!Áá•&[]cá}~^Ác@^Á]! [à|^ { æcá&Áà^@æçã[!È

Òçæ {]|^KÁcÉÁ { ^cá} *Áá•Á•&@^á~|áá , äc@Ác@^Ác!æá}^^ÉÁÖä!^&c[!Áæ}áÐ[!Á•~] ^!çã•[!•Ác[
áá•&~•Ác@^Ác!æá}^^q•Á-æá~!^Ác[!Á•~á { áçÁ]! [*!^••Á} [c^Áá}ÁæÁcá { ^!^Á { æ} } ^!ÉÁ[!Ác@^Ác!æá}^^c•
cæ!áá}^••Ác[!Á { ^cá} *Á[!Á , [!~È

Þ[!Á!^&[!áá[-Ác@ã•Áæ&cá[]Áá•Á\^]cÁá}Ác@^Ác!æá}^^á-á|ÁÈ

ÓÈ Y!ácc^}Áæ&\ [, |^á*^ { ^}c c[!Ác@^Ác!æá}^^Á- [! { æ|^
•cæcá} *K

FÈ V@æcÁc@^ÁÖä!^&c[!Áæ}áÁ•~] ^!çã•[!•Áæ!^Áæ , æ!^Á[-Áæ}áÁ&[]&^!^ááæà[~c
~}•æcá•-æ&c[!~Á]! [*!^••Áæ}áÐ[!Á]! [à|^ { æcá&Áà^@æçã[!L
GÈ V@æcÁc@^Á&[]&^!}•Á@æç^Áá^}Áá! [~ *@cÁc[!Ác@^Ác!æá}^^L

HÈ

lÉAV@^Á]! [&^ã~!^Ác[Áæ•&!cæã}Á, @^c@^!Ác@^Á]! [à|^ { Á@æ•À^}Áæ]! []!iæc^!^Á!^&cã-ã^ÁLáæ }ã

lÉAV@^Á& []•^~^} &^•Á-[-Á] [cÁæ { ^|ã [!æcã} *Ác@^Áãã^}cã-ã^ÁÁ] ^!- [! { æ } &^Á [!Áà^@æçã [!Áã••^•

OEÁ& []^Á [-Ác@ã•Á•cæc^ { ^ }cÁ, ã||Áà^Á\^]cÁã}Ác@^Ác!æã}^^q•Á-ã|^È

Òçæ {]|^ÁV!æã}^^Á^çæ|~æcã []•Áã}Á []^Á [!Á { [!^Á [-Ác@^Á { æb [!Á& [{]^c^} &^Áæ!^æ•Á!^~|^&c
•ã * }ã-ã&æ}cÁ \ã||Áã^~ã&ác•Áã } & []•ã•c^}cÁ, ác@Á|^ç|^Á [-Ác!æã}ã } *Áæ }ãb [!Á^ç] ^&c^Á|^ç|^Á [-
ã^ç|^ [] { ^ }cÉÁ•~|^!çã• [!ç•qDÁ|^] [!c•Áã}ã&æc^Á& []•ã•c^}cÁ•ã * }ã-ã&æ}cÁ]æ }•^•Áã}Ác@ã&æ|^Á [!
]! [-••ã []æ|Áb~ã * { ^ }cÉÁ [!Á&|^]cÁ&æ!^Áã•Áb []æ!ãã : ^Áàæ•^ÁÁ }Ác@^Áã^&ã []•Áæ }ãb [!
à^@æçã [!•Á [-Ác@^Ác!æã}^^È

Ø Q-Ác@^ÁÖã!^&c [! á^c! { ã }^•ÉÁã}Á& []•~|cæcã []Á, ác@
c@^Áæ]! []!iæc^Á•~|^!çã• [!ç•DÉÁc@æcÁc@^!^Á@æ•Á] [cÁà^}Á•~ã&ã^}cÁã {]! [ç^ { ^ }cÁã}Ác@^
c!æã}^^q•Á]! [*!^••Áæ }ãb [!Áà^@æçã [!Ác [!Á^ { [ç^Á^Ác@^!^Ác@^Á&@^ã~|^Á { [ãã-ã&æcã []Á [!
]! [àæcã []ÉÁc@^ÁÖã!^&c [!Áæ }ãÁc@^Á&|^ã}ã&æ|^cæ~Á, ã||Áãã&••Á] [••ãà|^Á& []•^•Á [-Áæ&cã []Ác [!Áà^
cæ\^}ÉÁV@^ÁÖã!^&c [!Á, ã||Á& [{ { ~ }ã&æc^Áã}Á, !ãcã} *Ác [Ác@^Ác!æã}^^Ác@æcÁc@^Á& []ããcã []•Á- [!
!^ç [!ã} *Ác@^Á]! [àæcã []Á [!Á { [ãã-ã^ÁÁ&@^ã~|^Á@æç^Á} [cÁà^}Á { ^cÉÁæ }ãÁæÁ& []^Á [-Ác@ã•Á, ã||
à^Á\^]cÁã}Ác@^Ác!æã}^^q•Á-ã|^ÉÁV@ã•Á} [cã&^Á, ã||Áã} &|^ãÁc@^Á& []•^•Á [-Áæ&cã []Ác@^ÁÖã!^&c [!Á@æ•
ã^&ã^ÁáÁc [Áã {]|^ { ^ }cÉÁV@^•^Á { æ^Áã} &|^ã^Á& []cã}~æcã []Á [-Ác@^Á!^ { ^ããæcã []Á^~ [!c•Á- [!Áæ
•]^&ã-ã^ÁáÁcã { ^Á]!• []ÉÁ [!Áæ }^Á [-Ác@^Á- [] [] , ã} *K

ÖK KÁV@ã•Á!^~ã!^• æÁá^c! { ã }æcã []Ác@æcÁc@^
, ^!-æ!^Á [-Ác@^Ác!æã}^^q•Á&|^}c•Á@æ•Áà^}Áb []æ!ãã : ^ÁÉÁV@^!^~ [!ÉÁãã!^&cÁ•^!çã&^Áæ&cãçãcã^
, ã||Áã^Á••^}ã^}ã^Á- [!ÁæÁ•]^&ã-ã^ÁÁ] ^!ã [ãÁæ•Áá^c! { ã }^ÁÁà^Ác@^ÁÖã!^&c [!Áã}Á& []•~|cæcã []
, ác@Ác@^Á•~|^!çã• [!ÉÁc@^Ác@^Á^}ãÁ [-Ác@^Á••^}ã []Á] ^!ã [ãÉÁc@^Ác!æã}^^q•Á•~|^!çã• [!Áã}
& []•~|cæcã []Á, ác@Ác@^ÁÖã!^&c [!Á, ã||Áæ••••Ác@^Ác!æã}^^q•Á&æ}æ&ác~Á- [!Á^~^Á&cãç^Á~} &cã []ã} *
æ}ãÁá^c! { ã }^Á, @^}Áãã!^&cÁ•^!çã&^Á&æ}Áà^!^•~ { ^ÁÉÁÖ [&~ { ^ }cæcã []Á!^*æ!ãã} *
•••^}ã []Á [-Áãã!^&cÁ•^!çã&^Áæ&cãçãcã^Á, ã||Áà^Á\^]cÁã}Ác@^Ác!æã}^^q•Á-ã|^È

PÈ KÁV@ã•Áã}ç [!ç^Ác@^Ác {] [!æ!^, ác@ã!æ, æ|^Á [-Áæ||Á!^•] []•ããã|ãcã^•
æ}ãÁ]!ãçã|^*^•ÁæcÁc@^ÁÖ []•^|ã} *ÁÖ^]c!ÉÁæ}ãÁ, ã||Áã^Áã [&~ { ^ }c^Áãã}Ác@^Ác!æã}^^q•Á-ã|^ÉÁc
, ã||Áæ|• [!Áà^Á} [c^Áãã-Ác@^Á]! [àæcã []Á] ^!ã [ãÉÁ•••^}ã []Á [-Áãã!^&cÁ•^!çã&^Áæ&cãçãcã^•ÉÁ [!
æã { ã }ã•c!æcãç^Á|^ç^Áã}c!-^!^•Á, ác@Ác@^Á•~&^••~|^Á& [{]|^cã []Á [-Ác@^Ác!æã}ã} *Á@ []•!
}^^Á^ÁÁ- [!Á& [{]|^cã []Á [-Ác@^Ác!æã}ã} *Á^æ!È

ÖÈ Ö^}!æ||^ÉÁc@^Áæà [ç^Á*~ãã|^ã}^•Áæ!^ã}c^}ã^ÁáÁ [ÁæãáÁc@^Ác!æã}^^Áæ&@ã^çã} *
^ç]^&c^Á& [{]^c^} &ã^Á- [!Ác@^Á!Á|^ç^Á|^Á-^Á^ç|^ [] { ^ }cÁæ}ãÁc@^Ác!æã}ã} *Á [æ|^ÉÁÖã { ã••æ|
ã}ç [!ç^Ác@^Á]! { æ }^}cÁ, ác@ã!æ, æ|^Á [-ÁÖ []•^|ã} *ÁÖ^]c!ÉÁ!^• []•ããã|ãcã^•Áæ}ãÁ]!ãçã|^*^•È
Y@^}Á•]^&ã-ã&Áã}c!ç^}cã []•Áá [Á] [cÉÁæ-c!^ÁæÁ!^æ• []æà|^Ácã { ^Á] ^!ã [ãÉÁ!^ { ^ã^Ác@^
]! [à|^ { æcã&Áà^@æçã [!Á [!Á& [] &^!}•Áæ}ãÁc@^Ác!æã}^^Á•^ { •Á~}æà|^Á [!Á~}, ã||ã} *Ác [Áæ|c!
@^!D@ã•Áà^@æçã [!ÉÁc@^ÁÖã!^&c [!Á, ã||Á& []•~|cÁ, ác@Ác@^Á•~|^!çã• [!Áæà []cÁc@^Á] [••ããã|ãc^Á [-

V@^Áâ }c^}cÁ[-Áâ~^Á]! [&••Áâ•Ác[Áâ]~! { Áæ}âÁ]! [çâ^ÁæÁ-!æ { ^, [!Ác[Á!^•] []}âÉÁæ&cÉÁ[! áâ•]~c^ÉÁY@^}ÁæÁ { æcc^!Á&æ} [cÁà^Á!^• [ç^âÁà^c, ^^}ÁæÁ•~]^!çâ• [!Áæ}âÁâ}c^!}ÉÁc@^Á•c^}• c[Áà^Ácæ\^}Áæ!^Á|â•c^âÁà^| [, È

V@^!^Áæ!^Ác, [Á•âc~æcâ []•Áâ}Á, @â&@Á*!â^çæ}&^Á]! [&^â~!^•Á&æ}Áà^Áâ}âcæc^âÈ

FÈ CE}Áâ}c^!}Á&æ}Á&@æ||^} *^Áæ}Á^çæ|~æcâ []Á!^ [!cÁà^Ác@^â!Á•~]^!çâ• [!•Á [!ÁæÁ& [{]|æâ}c -! [{ Áæ} [c@^!Á]æ!c^Á!Áæ&câ []•Á!^& [{ { ^}â^Áâ^Ác@^Á•~]^!çâ• [!•ÉÁV@^~Á&æ}Á^!^&c c[Áæcc^ {]cÁc[Á!^• [ç^Ác@â•Áâ]~! { æ||^Á [!Á-! { æ||^LÁà [c@Á•^c•Á [-Á]! [&^â~!^•Áæ!^ â^cæi|^Áà^| [, È
GÈ CEÁc!æâ}^^Á { æ^Á@æç^ÁæÁ& [{]|æâ}cÁæ*æâ}•cÁæÁÔ [~ }•^|â} *ÁÔ^}c^!Á•cæ~Á { ^ { à^!

Q-ÁæÁc!æâ}^^Áâ•Áââ••æcâ•-â^âÁ, âc@Á•~]^!çâ• [!•q^Áçæ|~æcâ []•Á [!Áââ•æ*!^•Á, âc@ÁæÁ& [{]|æâ}c -! [{ Áæ} [c@^!Á]æ!c^ÉÁ@^Á [!Á•@^Á { æ^Á!^~^•cÁæÁ•}^&âæ|Á { ^^câ} *Á, âc@Ác@^ÁÔâ!^&c [!ÉÁV@^!^çâ^, Á { ^^câ} *Á, â||Áâ}&|^â^Ác@^ÁÔâ!^&c [!Áæ}âÁæ}^Á•cæ~Áâ}ç [ç^âÁâ}Ác@^Áââ•]~c^ÉÁV@^ c!æâ}^^Á { æ^Áâ}çâc^Á [c@^!Á•cæ~Á { ^ { à!^•Ác[Áæ•â•cÁ [!Á]!^•^}cÁæâââcâ []æ|Áâ}~! { æcâ []È Ú [••â!^Áæ&câ []•Áâ}&|^â^Áâ~cæ!^Á} [cÁ|â { âc^âÁc [K

- Á æDÁÁcE&&^}cæ}&^Á [!Á { [ââ-â&æcâ []}Á [-Ác@^Á•~]^!çâ• [!•q^Áçæ|~æcâ []•
- Á àDÁÁÙ)^&â-â&Á&@æ} *^•Áâ}Ác@^Á!^ { ^ââæcâ []Á]! [*!æ {
- Á &DÁÁÔ@æ} *^Á [-Á•~]^!çâ• [!ÉÁæ}âD [!
- Á âDÁÁcEâââcâ []Á [-Áæ} [c@^!Á•~]^!çâ• [!

Q-Ác@^Ác!æâ}^^Á!^ { æâ}•Áââ••æcâ•-â^âÁc@^~Á&æ}Áâ}•câc~c^ÁæÁ-! { æ|Á&@æ||^} *^È

Q-Ác@^Ác!æâ}^^Á, â•@^•Ác[Á-! { æ||^Á&@æ||^} *^Áæ}~Áæ&câ []Ácæ\^}Áà^Ác@^â!Á•~]^!çâ• [!ÉÁc@^ c!æâ}^^Á { ~cÉÁ, âc@â}Á!Á, [!Áâæ^•Á [-Ác@^!Á!^&^â]cÁ [-Ác@^ÁÔâ!^&c [!q•Áâ^&â•â []}ÉÁâ}~! { Ác@^ ÁÔâ!^&c [!Áâ}Á, !âcâ} *Á [-Ác@^!Á!Á&@æ||^} *^ÉÁY@^}ÁæÁ&@æ||^} *^Áâ•Á { æâ^ÉÁc@^Ác!æâ}^^Á { ~c []! [çâ^Ác@^ÁÔâ!^&c [!Á, âc@Áâ]~! { æcâ []Á•~] [!câ} *Ác@^Ác!æâ}^^q•Á [!•âcâ []Á [!Á& []&^!}ÉÁYâc@â} HÁ, [!Áâæ^•Á [-Ác@^!Á!^&^â]cÁ [-Ác@â•Á} [câ-â&æcâ []}ÉÁc@^ÁÔâ!^&c [!Á, â||Á& []•~|cÁ, âc@Ác@^Á [c@^! •~]^!çâ• [!•Áæ}âÁ, â||Áâ {]|^ { ^}cÁ]! [&^â~!^•Áæ•Áâ^•&!â^âÁà^| [, È

V@^Ác!æâ}â} *Á]! [*!æ { Á!^& [*}â: ^•Ác@æc^~ }æ}câ&â]æc^âÁ]! [à|^ { •Á { æ^Á [&&æ•â []æ||^Áæ!â•^ à^c, ^^}Ác!æâ}^^Áæ}âÁ [c@^!ÁÔ [~ }•^|â} *ÁÔ^}c^!Á•cæ~ÉÁV@^Á]! [à|^ { È• [çâ} *Á]! [&^â~!^• â^•&!â^âÁà^| [, Áæ!^Áâ}c^}â^âÁc[Áæââ!^••Ác@^•Á]! [à|^ { •È

Á FDÁÁCEÁc!æä}^^Á, @ [Á@æ•ÁæÁ& []&^!}Á, äc@ÁæÁÔ [~ } •^|ä} *ÁÔ^}c^!Á•cæ~Á { ^ { à^!Á [!
•~]^!çä• [!Áä•Á-ä!•cÁ^}& [~ !æ*^äÁc [Á!æä•^Ác@^Áä••~^Ác@! [~ *@Áää!^&cÁ& [{ { ~ }ä&æcä [}

T[]

