

6cghcb 7c`Y[Y CZZ]WY Zcf FYgYUfW\ DfchYWh]cbg
9h\bc[fUd\m ; i]XUbWY Zcf FYgYUfW\Yfg

K\Uh]g Yh\bc [fUd\]W fYgYUfW\3

Òc@} [*!æ]@^ ì}ç[|ç^• c@^ •c~â^ [- @~ {æ} à^@æçá[! ì} c@^ •^ccá} *• , @^!^]^[]|^ |äç^ æ}á , [!\É Qc
^ {]@æ•â: ^• c@^ •c~â^ [-]^[]|^ æ}á &[{ { ~ }äçá^•É æ}á æi { • c[á^•&!âà^ • [&âæ] & []c^çc•É
!^|æçá[]•@â] •É æ}á]! [&^••^•É^F

8c = bYYX =F6 Uddfc jU`

æ}á , ^ ~ }á^!•cæ}á c@æc ^ [~ { æ ^ }^^á c [\^^] ^ [~ ! ^•^æ!&@]|æ}• -|^áà^! ~ }cá! ^ [~ æ!^ á } c@^
]!|&^•• [- áæcæ &||^&cá] }É Yác@ c@æc á } { á}áÉ @^!^ á • , @æc c@^ QÜÓ !^çá^ , ^!• æ!^ |[[\á } ~ - [í á }
^ [~ ! æ]]|á&æcá] }K

Y@æc c ^]^• [- { ^c@ [á [[* ^ ~ , á]] ^ [~ ~•^ á } c@^ -á^!áÑ Uà•^!çæcá] }•Ñ Q}c^!çá^ , •Ñ
Ù ~ !çá^•Ñ

Ö [^ [~] ^^^á •]^&æ!]^! { á••á [] ~ [[{ æ } ^ []] ^ c [& ||^&c áæcæÑ Ø [! ^çæ {]]^É á - ^ [~
& [] á ~ &c ^c@ [* !æ] @ ^ á } æ •&@ [[[[[~-á&^É ^ [~ ~ , á]] ^^^á æ |^cc^! [-] ^! { á••á [] ~ [[{ c@^
•&@ [[[áá•c!á&c [! & [{]æ } ^É Ý [~ • @ [~] á æccæ&@ c@á• |^cc^! c [^ [~ ! æ]] |á&æcá] }É

Q- ^ [~]]æ } c [& ||^&c áæcæ á }c^! }æcá] }æ!^É !^~!^ c [[~ ! á }c^! }æcá] }æ! ^•^æ!&@]] |á&^É Ó^
• ~ !^ c@æc ^ [~ æ!^ æá^!á } * c [æ } ^ ~ áá^!á }^• c@æc ^çá•c á } c@^ & [{ { ~ } ác ^ , @^!^ ^ [~ ~ , á]]
& ||^&c áæcæÉ

Y ^ ~ }á^!•cæ}á c@æc ^ [~ { æ ^ } [c \] [, ^ [~ ! ^çæc &c •æ {]]^•á : ^ ~ }cá! ^ [~ æ!^ á } c@^ -á^!áÉ
]æ!cá&~|æ!^ , ác@ [á•^!çæcá] }•É • [ác á • -á] ^ c [{ æ \ }æ } ^•cá { æc^É Ý [~ &æ } æ! , æ • • ~ á { ác
æ } æ { ^ } á { ^ } c |æc^! á - ^ [~] ^^^á c [! ^ ~ ^•c æ |æ!^! •æ {]]^•á : ^É

Y@^ } á^•&!áá } * !^&! ~ ác { ^ }cÉ ^ç]]æ! } @ [, ^ [~ ~ , á]] c! [á ~ &^ ^ [~ ! •^! - æ • æ !^•^æ!&@^! c [
]æ!cá&á }æ }c•É Q- ^ [~]]æ } c [á }c! [á ~ &^ ^ [~ ! •^! - c [æ |æ!^! & [{ { ~ } ác ^ ç • ~ &@ æ • æ & ~ !&@ [!
& [{ { ~ } ác [! *æ } á :æcá] }DÉ ^ç]]æ! } @ [, æ } á , @^!^ ^ [~ ~ , á]] á [c@á•É æ } á á } & | ~ á^ æ [[[•^
•&!á] c [~ , @æc ^ [~]]æ } c [•æ^É

Òc@ [* !æ] @á& á }c^!çá^ , • , á]] [-c^] !^ ~ ~ á!^ -|^çáááá^ æ } á á {]! [çá•æcá] }É Y@^ } • ~ á { áccá } *
^ [~ ! á }c^!çá^ , [! - [& ~ • * ! [~] á } •c! ~ { ^ }c•É , ^æ\ c@æc ^ [~ á } & | ~ á^ c@^]] á { æ!^ ~ ^•cá] } •
^ [~ á }c^!çá^ } á c [æ \ }æ!cá&á }æ }c•É , ác@ c@^ ~ }á^!•cæ } áá } * c@æc ^ [~ ~ , á]] |á^!^ æ \ áá~!^!^ c
- [[[, É ~] ~ ^•cá] } • á^!^ } áá } * [] @ [, c@^ & [] çá^!•æcá] } ~ - [] á•É

K \ Yb Xc = bYyX g]hY dYf a [gg]cb3

Ù [{ ^ •á^• • , á]] @æç^ •c!á&c]! [&^••^• á }] |æ&^ c@æc !^•^æ!&@^! • { ~ •c ~ [[[, à^~ [!^ & ||^&cá] *
áæcæÉ • ~ &@ æ • •&@ [[[áá•c!á&c [! & !^æá } & [{ { ~ } ácá^•É Qc á • c@^ !^•^æ!&@^!q • !^• }]] • ááááá^ c [
^ } • ~ !^ c@æc c@^ @æç^ •æcá•-á^!á c@^•^ •á^É•] ^&á-á& !^ ~ ~ á!^ { ^ }c • à^~ [!^ • ~ á { áccá } * c@^!^]! [c [& ||
c [c@^ Ó [•c] } Ó [||^•^ QÜÓÉ

Q- ^ [~ æ!^ •á {]] ^ [á•^!çá } * à^@æçá [!É ác á • @^!] ~ [c [& [] •áá^!] ~ à!á& çá^! • •] !áçæc^ à^@æçá [!É
OE&& [!áá } * c [c@^ Ó [{ [{] Ü ~]^É] !áçæc^ à^@æçá [! Á [& ~ ! • á } æ & [] c^çc á } , @á&@ æ } á } ááçáá ~ æ! &æ }
!^æ • [] æà^ ^ç] ^&c c@æc } [[á•^!çæcá] [! !^& [!áá } * á • cæ \ á } *] |æ&^É æ } á Zc@æcá á } ~ [! { æcá] c@æc
@æ • á^!^ }]! [çáááá - [! •] ^&á-á&] ~ [] [•^• - à ~ æ } á } ááçáá ~ æ!ÉÉÉ , á]] [c à^ { æá^] ~ à!á& çá^É •ÉÉ æ
{ ^cá } * æ { [] } * { æ }æ^! • æ } á •cæ~ æc æ à ~ •á] ^•• [! [c@^! [! *æ } á :æcá] }É [! æ } á }c^!æ&cá] }
à^c , ^!^ } æ @^!æ!c@ &æ!^ [! • [&áæ] ^!çá&^••]] [çáá^! }æ } á }æcá^ }c [! & |á^] cDÉÁ Ú ~ à!á& à^@æçá [! !^~! •
c [à^@æçá [! cæ \ á } *]] |æ&^ á } æ] ~ à!á& | ^æ&&^••áá^! [! &æcá] } á } , @á&@ c@^ • ~ àb^&c á [^• } [c @æç^ æ }
^ç] ^&cæcá [] [-] !áçæc^ çá^É •ÉÉ æ] ~ à!á&] |æ :æ [!] æ!^É æ •c!^!cÉ æ à ~ á!áá } * [] àá^É æ * [çá^!] { ^ }c
á ~ á!áá } *DÉ Q- • ~ àb^&c • @æç^ æ !^æ • [] æà^ ^ç] ^&cæcá [] [-] !áçæc^ à [c@^ •á^] ^! { á••á [] }æ } á & [] •^ }c
 , á]] * ^ } ^!æ! ~ à^ !^ ~ ~ á!^áÉ V@^ -æ&c c@æc æ !^•^æ!&@^!É [! }æ] ^ [] ^!^•^É { æ ^ }c^! }æ à ~ á!áá } *
 , ác@ [~ c ^ç]]á&ác] ^! { á••á [] á [^• } [c] ^&^••æ!á^ { ^æ } c@æc ác &æ } á^ & [] •áá^!^á }æ] ~ à!á&] |æ&^É
Ø [! á } •cæ } &^É æ!c@ [~ * @ æ & ~ !&@ { á * @c } [cÉ æ • æ] |æ&cá&æ! { æcc^!É c ^] á&æ! ~ æ \] ^ [] | ^!^ }c^!á } * ~ [!
]] }æ { ^• [] }æ!^ }cá] }•É { ^ { à^ç € ^ç }æ } ~ 89]] E } 89 }æ } 8v
8

