

Р U Û P Y Ò Û V Ò Û Á W P Q X Ò Û Q V Ā

ΡΥΥΝΡΥΘΟΥΝΟΪΡΑΨΡΧΟΪΪΝΥΑ
ΪΪΥΡΟΘΝΑΡΑΕΤΟΑ
ΡΥΟΑΑ

ØΥΪΚΑ
QΪΪWÒÖΚΑΓΕΓΙΕΦΑ

ϐUÛVPYÒÙNÒÛϐÁWϐQXÒÛÙQVŸÁ
ÚÛURÒÔNÁϐCETÒÁ
RUÓÁÁÁ

ØUÛKÁ
QÙÛWÒÖKÁGEGIEFÁ

FÈĬÁ ÔŠUÙOUWVÁÙWÓTQVVCESŸÁ

CEĬÁ Tæi}c^{æ}&^ÁÖæcæKÁØ[!Á! [[-â} *Á•^•c^ { Ác [Áâ}&| ~ â^Áâ} Á { æi}c^{æ}&^Á { æ} ~ æ|•ĬÁ

ΡΥÜΝΡΥΟÙΝÖÜΒΆWΡQXÖÜÜQVŸÁ
ÚÛURÒÔΝΆΡCETÒÁ Á
RUÓÁÁÁ Á

ØUÜKÁ Á
QÙÛWÒÖKÁGEG I ÈFÁ

ϢUÜVPYÒÙNÒÛᲠÁWᲠQXÒÛÙQVŸÁ
ÚÛURÒÔNÁᲠᲞᲠTÒÁ
RUÓÁÁÁ

ØUÜKÁ
QÙUWÒÖKÁGEGÍÉFÁ

áÉÁ Ú^æ|æ}cÁÚ!ã { ^!•Á-[!ÁÚ[!~•ÁÚ~à•c!æc^•KÁŸŸÍÁ*ᲑŠÉÁ
éÉÁ Uc@^!ÁᲞÉã@^•ãç^•Áæ}ãÁÚ^æ|æ}c•KÁGÍÉÁ*ᲑŠÉÁ

ÓÉÁ Û@^cÁØ|æ•@ã} *KÁŸÍÉ { ã|ÉÁÇFÉÍÉ { { ÉᲑÁc@ã&\ÁÒÚÖTÉÁ]æ!cãæ||^Á&~!^ãÁ[!Á&~!^ãÉÁæ&&[!ãã} *Ác[Áæ]]|ã&æcã[}ÉÁ

ÔÉÁ Ó[]ãã} *ÁᲞÉã@^•ãç^•KÁTæ} ~-æ&c~!^!c•Á•cæ}ãæ!ãÉÁ

ÖÉÁ Ú^æ {ã} *Á Tæc^!ãæ|KÁ Á Úã} *|É&[{] [] ^ } cÉÁ à~c^|Á •]|ã&ã} *Á æã@^•ãç^•Á æ}ãÁ •]|ã&^Á &|^æ}^!Á [!Á Tæ} ~-æ&c~!^!c•Á•cæ}ãæ!ãÉÁ•}c@^cã&É!~à^!Á [[^ { ^!Á]ã { ^!Áæ}ãÁHÉã}&@ÉÁÇŸÍÉ { { ÉᲑÁ ,ãã^Á {ã}ã { ~ { ÉÁ à~c^|Á•]|ã&^Ácæ] ^Á ,ãc@Á!^!æ•^Á-ã] { ÉÁ

ÒÉÁ Šæ]ÁÚ^æ|æ}cKÁ Tæ} ~-æ&c~!^!c•Á•cæ}ãæ!ãÉÁ•ã} *|É&[{] [] ^ } cÁ•^æ|æ}cÉÁ&[[!^ãÁc[Á {æc&@Á { ^ { à!æ}^Á ![[~ã} *ÉÁ

ØÉÁ Yæc^!ÁÖ~c[~ÁTæ•cã&KÁTæ} ~-æ&c~!^!c•Á•cæ}ãæ!ãÁà~c^|Á {æ•cã&Á•^æ|æ}cÉÁ

ÕÉÁ T^cæ|ÁV^! {ã}æcã[]ÁÓæ!•KÁ Tæ} ~-æ&c~!^!c•Á•cæ}ãæ!ãÉÁ]!^ã!ã|!^ãÁ•cæã} |^••É•c^!Á [!Áæ] {ã} ~ {Áàæ!•ÉÁ æ}]! [çã {æc^!ÁFÁã^ÁFᲑÍÁã}&@ÁÇGÍÁà^ÁHÁ { { ᲑÁc@ã&\LÁ ,ãc@Áæ} &@ [!•ÉÁ

ᲠÉÁ T^cæ|ÁÓæcc^}•KÁ Tæ} ~-æ&c~!^!c•Á•cæ}ãæ!ãÉÁæ] {ã} ~ {É:ã}&Éæ|[~É&[æc^ãÁ [!Á:ã}&É&[æc^ãÁ•c^!Á•@^!cÉÁ æ}]! [çã {æc^!ÁFÁã}&@Á ,ãã^Áà^ÁÉÉÍÁã}&@Ác@ã&\ÁÇGÍÁ { { Á ,ãã^Áà^ÁFÉHÁ { { Ác@ã&\ᲑÉÁ]!^} ~ } &@^ãÉÁ

QÉÁ Øæ•c^}^!•KÁØæ&c[!~É&[æc^ãÁ•c^!Á-æ•c^}^!•Áæ}ãÁ { ^cæ|Á [!Á]|æ•cã&Á]|æc^•Á&[{]|^ã} *Á ,ãc@Á&[[! [~ã[]É !^•ã•cæ}&^Á]! [çã•ã[]•Áã}ÁᲑTÁÖ|[àæ|Á]!ÉÁã^•ã}^!ã-

RUÜVPYÏÏNÏÖÏBÁWΨQXÏÏÏVŸÁ
ÚÏURÒÏNÁΨETÏÁ
RUÓÁÁÁ

GEÏÁ ÚÏUØÁQΨÏWŠÆVQUΨÁ

ØUÏKÁ
QÏÏWÏÏKÁGEGÏÈFÁ

ϐUÛVPYÒÙNÒÛϐÁWϐQXÒÛÛQVÿÁ
ÚÛURÒÔNÁϐCETÒÁ
RUÓÁÁ

ØUÛKÁ
QÙÛWÒÖKÁGEGIEFÁ

PART 2 ÒÝÒÔWVQUPÁ

HÉFÁ ÒÝCETQϐCENVQUPÁ

CEÉÁ Òcæ { ä } ^ Á • ~ à • c! æc ^ • ÉÁ æ! ^ æ • ÉÁ æ } á Á & [] á ä c ä [] • ÉÁ , ä c @ Á Q } • c æ | | ^! Á] ! ^ • ^ } c ÉÁ ~ [! Á & [{] | ä æ } & ^ Á , ä c @ Á
! ^ ~ ä! ^ { ^ } c • Á æ } á Á [c @ ^! Á & [] á ä c ä [] • Á æ ~ ^ & c ä } * Á] ^! ~ [! { æ } & ^ Á [- ä c @ ^ Á Y [! \ K Á

FEÁ X ^! ä ~ ^ ä c @ æ c Á! [[- Á [] ^ } ä } * • Á æ } á Á] ^ } ^ c! æ c ä [] • Á æ! ^ Á } Á] | æ & ^ É Á & ~! ä • Á æ! ^ Á • ^ c! æ } á Á ä! æ & ^ á É Á æ } á Á! [[- É
ä! æ ä } Á ä [ä ä ^ Á æ! ^ Á • ^ & ~! ^! ^ Á & | æ {] ^ á Á } Á] | æ & ^ É Á

GEÁ X ^! ä ~ ^ Á c @ æ c Á , [[ä Á ä | [& \ ä } * É Á & ~! ä • É Á æ } á Á } æ ä! ^! • Á æ! ^ Á • ^ & ~! ^! ^ Á æ } & @ [! ^ á Á c [Á! [[- Á ä & \ Á æ c Á
] ^ } ^ c! æ c ä [] • Á æ } á Á c! ^! { ä } æ c ä [] • Á æ } á Á c @ æ c Á } æ ä! ^! • Á { æ c & @ ä c @ ä & \ } ^ • • • Á [- Á ä } • ~ | æ c ä [] É Á

HEÁ X ^! ä ~ ^ ä c @ æ c Á { ä } ä { ~ { Á & [] & ! ^ c ^ Á ä! ^ ä } * Á] ^! ä [ä! ^ Á & [{ { ^ } ä ^ á Á ^ Á! [[- ä } * Á • ^ c ^ { Á { æ } ~ æ & c ~! ^! Á
@ æ • Á } æ • • ^ á É Á

IEÁ X ^! ä ~ ^ ä c @ æ c Á & [] & ! ^ c ^ Á • ~ à • c! æ c ^ Á • Á c ä • ä! ^ Á ä ^ É

CEÉÁ ÒcæV

ä ~ ^ } & { c c , Ý ä ~ ^ @ [c ç É Û @ , V ä c ç É Û @ , & ! ^ ä c @ æ c Á } ä } ä { ~ { Á & [] & ! ^ c ^ Á ä! ^ ä } * Á] ^! ä [ä! ^ Á & [{ { ^ } ä ^ á Á ^ Á! [[- ä } * Á • ^ c ^ { Á { æ } ~ æ & c ~! ^! Á

ÞUÛVPYÒÙVÒÛÞÁWÞQXÒÛÙQVYÁ
ÚÛURÒÔVÁÞCETÒÀ
RUÓÁÁ

ØUÛKÁ
QÙÙWÒÖKÁGEGIEFÁ

HÉÍÁ XCEÚUÛËÛÒVCEÛÖÒÛÁQÞÙVCEŠŠCEVQUÞÁ

CEÁ Ó~ajcE~]AXæ [!ÁÛ^cæ!â^!KÁQ } •cæ||hc , [Á *|æ••E-â^!Á-^|cÁ] |â•^|æ]] â } *Á^æ&@Á-^|cÁFJÁ } &@^Á [Ç^!Á] !^&^â } *Á
-^|cÁÓ { à^â^æ&@Á-^|cÁ } ÁæÁ • [|âÁ [[]] â } *Á [-Á@ [cÁ! [[-â] *Áæ•] @æ|cÁÖ|æ: ^Á& [æcÁ& [{ } |^c^âÁ • ~!-æ&^Á , âc@Á
@ [cÁ! [[-â] *Áæ•] @æ|cÁ

ÓÉÁ Ô [{ } |^c^!^Á •^æ|Áçæ [!Á!^cæ!â^!ÁæcÁc^! { } æcá [] •ÉÁ [à•c!~&cá [] •ÉÁæ } âÁ] ^ } ^c!æcá [] •Ác [Á] !^Ç^ } cÁæâ!Á
{ Ç^ { } cÁâ } c [Á! [[-â] *Á•^•c^ { ÉÁ

HÉÍÁ QÞÙWŠCEVQUÞÁQÞÙVCEŠŠCEVQUÞÁ

CEÁ Ô [!â } æc^Áâ } •cæ||â } *Á! [[-â] *Á•^•c^ { Á& [{ }] ^ } c•Á • [Áâ } • ~|æcá [] ÁâÁ } [cÁ^ç] [•^âÁc [Á] !^&â } æcæcá [] Á [!Á
|^-cÁ^ç] [•^âÁæcÁc@^Á^ } âÁ [-Ac@^Á , [!^âæ^ÉÁ

ÓÉÁ Ô [{ } |^Á , âc@Á! [[-â] *Á•^•c^ { Áæ } âÁâ } • ~|æcá [] Á { æ } ~æ&c~!^!c•Á , !âcc^ } Áâ } •c!~&cá [] •Á- [!Áâ } •cæ||â } *Á! [[-Á
â } • ~|æcá [] ÉÁ

ÖÉÁ Q } •cæ||Ácæ^!^âÁâ } • ~|æcá [] Á~ } â^!Áæ!^æÁ [-Á! [[-â] *Ác [Á& [] -! { } Ác [Á• | [] ^•Áâ } ââ&æc^âÉÁ

FÉÁ Û~!Ç^!Á- [!Á^çâ•cá } *Á^!^çæcá [] •Á~ à•c!æc^Á] |â [!Ác [Áâ } •cæ||æcá [] Á [-Áâ } • ~|æcá [] Ác [Áâ^Á } cã~^Áæ } ^Á
â^] !^••^âÁæ!^æ•Áâ } Ác@^Á • ~à•c!æc^ÉÁCEâb~ •cÁ [!Á] : [Çâ^Á•~] |^ { } ^ } cæ|Ácæ^!^âÁâ } • ~|æcá [] Ác [Á
^ } • ~!Á] [•âcÇ^!Áâ!æâ } æ*^Á [-Ac@^Á! [[-ÉÁ

ÖÉÁ Q } •cæ||Áâ } • ~|æcá [] Á~ } â^!Áæ!^æÁ [-Á! [[-â] *Ác [Á&@â^Ç^!Á~ ~â!^âÁc@â&\ } ^••ÉÁ Y@^!^Á [Ç^!æ||Áâ } • ~|æcá [] Á
c@â&\ } ^••Á â•Á GÉÍÁâ } &@^Á ÇÎ] Á { { DÁ [!Á *!^æc^!ÉÁâ } •cæ||Ác , [Á [!Á { !^Á |æ^!^Á , âc@Á b [â] c•Á [-Á ^æ&@Á
•~&^!^ââ } *Á|æ~!^Ácæ*^!^âÁ-! [{ Hb [â] c•Á [-Á] !^çâ [~Á|æ~!^ÁæÁ { } â } â { ~ { Á [-ÁÎÁâ } &@^ÁÇFÍÉÁ { { DÁâ } Á^æ&@Á
ââ!^&cá [] ÉÁ

ÖÉÁ V!â { Á•~!-æ&^Á [-Áâ } • ~|æcá [] Á , @^!^Á } ^&^••æ!~^æcÁ! [[-Áâ!æâ } •Á• [Á& [{ }] |^c^âÁ•~!-æ&^Áâ•Á- | ~@Áæ } âÁâ [^•Á
} [cÁ!^•c!â&cÁ- | [, Á [-Á , æc^!ÉÁ

ØÉÁ Q } •cæ||Áâ } • ~|æcá [] Á , âc@Á! [] *Áb [â] c•Á [-Áâ } • ~|æcá [] Áâ } Áæ& [] cã } [~ •Á•c!æc^*@cÁ] ^Á , âc@Á^ } âÁb [â] c•Ácæ*^!^âÁ
à^c , ^ } Á! [, •ÉÁæâ~ccá } *Á^â*^Áæ } âÁâ } â•Áà^c , ^ } Á à [æ!â•ÉÁØâ||Á *æ] •Á^ç&^!^ââ } *ÁFÐ!Áâ } &@ÁÇÎÁ { { DÁ
 , âc@Áâ } • ~|æcá [] ÉÁ

FÉÁ Ô~cÁæ } âÁ-âcÁâ } • ~|æcá [] Á , âc@â } ÁFÐ!Áâ } &@ÁÇÎÁ { { DÁ [-Á] æâ!^! •ÉÁ] : [b^&cá [] •ÉÁæ } âÁ] ^ } ^c!æcá [] •ÉÁ

ÖÉÁ CEâ@^!^âÁQ } • ~|æcá [] KÁQ } •cæ||Á^æ&@Á|æ~!^Á [-Áâ } • ~|æcá [] Áæ } âÁæâ@^!^Ác [Á•~ à•c!æc^Áæ•Á- || [, •KÁ

FÉÁ Û^cÁ^æ&@Á|æ~!^Á [-Áâ } • ~|æcá [] Áâ } ÁæÁ~ } â-! { } Á& [Ç^!æ

ϐϑϒϓϔϕϖϗϘϙϚϛϜϝϞϟϠϡϢϣϤϥϦϧϨϩϪϫϬϭϮϯϰϱϲϳϴϵ϶ϷϸϹϺϻϼϽϾϿ
ϰϱϲϳϴϵ϶ϷϸϹϺϻϼϽϾϿ
ϲϳϴϵ϶ϷϸϹϺϻϼϽϾϿ

ϐϑϒϓϔϕϖϗϘϙϚϛϜϝϞϟϠϡϢϣϤϥϦϧϨϩϪϫϬϭϮϯϰϱϲϳϴϵ϶ϷϸϹϺϻϼϽϾϿ
ϰϱϲϳϴϵ϶ϷϸϹϺϻϼϽϾϿ
ϲϳϴϵ϶ϷϸϹϺϻϼϽϾϿ

FEÁ Øæ•c^}Á-â!•cÁ|æ^•!Á[-Áâ]•~|æcá[}Áæ&&[!ââ]•*Ác[Á!^~â!^ { }^}c•Áâ}ÁØTÁÖ| [àæ|•ÁÄÜ [[-ϐæçÁÁ- [!Á
•] ^&â-â!ÁYá}â•c[! { ÁÜ^•â•cæ} &^ÁÖ|æ••â-â&æcá [}ÉÁ
GEÁ Øæ•c^}Á-â!•cÁ|æ^•!Á[-Áâ]•~|æcá[}Ác[Á!^•â•c^~]|â-cÁ]!••~!^ÁæcÁ&[!]!•ÉÁ]!^â { ^c^!ÉÁæ}ââ-â!|á[-Á
! [[-ÉÁ
HEÁ Ü^cÁ^æ&@Á•~à•^~^}cÁ|æ^•!Á[-Áâ]•~|æcá[}Áâ}ÁæÁ~}â-[! { Á&[ç^!æ^*^Á[-Á~]|É•]!^æâÁâ}•~|æcá[}Á
æâ@^•âç^ÉÁ-â! { |^Á]!^••â} *Áæ }â{ æâ }cæâ}â } *Áâ }•~|æcá[}Áâ}Á]|æ&^ÉÁ

REÁ Q}•cæ|Á&[ç^!Áâ[æ!â•Áç^!Áâ]•~|æcá[}Á , äc@Á [] } *Áb[â]c•Áâ}Á&[}cá]~ [~•Á•c!æâ*•cÁ|ä]^•Á , äc@Á^ } äÁb[ä]c•Á
•cæ*^!^â!Á^c , ^ }Á! [, •ÉÁÜ~•^cÁb[ä]c•Á[-Áâ]•~|æcá[}Áâ^! [, ÁæÁ { ä}â { ~ { Á[-Á!Áâ] &@^•ÁçF!ÉÁ { { DÁâ}Á
^æ&@Áâ!^cÁ[]ÉÁŠ [[•^!^Áâ~ccÁ&[ç^!Áâ[æ!â•Ác [^c@^!Áæ }ââ-æ•c^}Ác[Á! [[-Áâ^&^ÉÁ

FEÁ Øæ•c^}Á&[ç^!Áâ[æ!â•Áæ&&[!ââ]•*Ác[Á!^~â!^ { }^}c•Áâ}ÁØTÁÖ| [àæ|•ÁÄÜ [[-ϐæçÁÁ- [!Á•] ^&â-â!Á
Yá}â•c[! { ÁÜ^•â•cæ} &^ÁÖ|æ••â-â&æcá [}ÉÁ
GEÁ Øæ•c^}Á&[ç^!Áâ[æ!â•Ác[Á!^•â•c^~]|â-cÁ]!^••~!^ÁæcÁ&[!]!•ÉÁ]!^â { ^c^!ÉÁæ}ââ-â!|á[-Á! [[-ÉÁ

HEÍÁ CEÖPÒÜÒÖÁTÒTÓÜCEPÒÀÜUUØQBÖÁQPÙVCEŠŠCEVQUPÁ

CEÁ CEâ@^!^Á-æ!í&Éæ&^!á! [[-â] *Á[ç^!Áæ!^æc[Á!^Á&^ç^!Á! [[-â] *Áæ&&[!ââ]•*Ác[Á { ^ } à!æ}^! [[-â] *Á•^•c^ { Á
{ æ } ~æ&c~!^!•Á , !acc^}Áâ}•c!~&cá []•ÉÁV }! [|Á { ^ { à!æ}^! [[-â] *Áæ }â!æ|| [, Ác[Á!^|æçÁâ^~ [!^Áâ]•cæ||ä } *ÉÁ

ÓÁ Ücæ!cÁâ}•cæ||æcá [}Á-Á! [[-â] *Áâ}Á!]!^•^} &^Á[-Á! [[-â] *Á•^•c^ { Á { æ } ~æ&c~!^!•Ác^&@ } ä&æ|Á]!• [] } ^!ÉÁ

ÖÁ CE&&~!æc^!^æ|ä* }Á! [[-â] *ÉÁæ }â{ æâ }cæâ}Á~}â-[! { Á•â!^æ }â!á }â!æ }•Á[-Á { ä}â { ~ { Áâ { ^ }•â }•Á!^~â!^Á
à^Á { æ } ~æ&c~!^!ÉÁÜcæ*^!^Á }â!æ }•ÉÁ

ØÁ Ó [] äâ } *ÁCEâ@^•âç^!ÁCE]] ^Ác[Á•~ä•c!æc^!Áæ }â!~}â!^•â!^Á[-Á! [[-â] *ÁæcÁ!æc^!Á!^~â!^Áâ^Á { æ } ~æ&c~!^!ÉÁ
æ }â!æ|| [, Ác[Á] æ!cáæ||^Áâ!^Áâ^~ [!^Áâ}•cæ||ä } *Á! [[-â] *ÉÁÖ [Á] [cÁæ]] ^Ác[Á•] |ä&^!æ!^æÁ[-Á! [[-â] *ÉÁ

ÒÁ Q}Áæâââcá [}Ác[Áæâ@^!â} *ÉÁ { ^&@æ } ä&æ||^Á-æ•c^}Á! [[-â] *Á•^•c^~!^!^ÁæcÁc^! { ä}æcá []•ÉÁ]!^c!æcá []•ÉÁæ }â!
]!^â { ^c^!•ÉÁ

ϐÁ CE]] ^Á! [[-â] *Á , äc@Á•â!^!æ }•Á•@â} *|á! , äc@Á• [] ^Á[-Á! [[-Áâ^&^Á , @^!^Á] [••â!^ÉÁ

ϑÁ CEâ@^•âç^!ÁÜæ { ÁQ }•cæ||æcá [}KÁÖ|!æ }áâ [c@Á-æ&^•Á[-Á•] |ä&^!æ!^æ•ÉÁæ]] ^Á•] |ä&â } *Á&^ { ^ } cÉÁæ } äÁ-â! { |^Á
! [|Á]•â!^æ } ä!æ }•Á[-Á [ç^!|æ]] ä } *Á! [[-â] *Áæ&&[!ââ]•*Ác[Á { æ } ~æ&c~!^!c•Á , !acc^}Áâ}•c!~&cá []•Ác[Á
^}•~!^Áæ , æc^!cá*•cÁ•^æ { Áâ }•cæ||æcá [}ÉÁCE]] ^Á] Á •^æ|æ }cÁæ }â! •^æ|Á^ç []•^â!^á^*^•Á[-Á! [[-â] *Á
c^! { ä}æcá []•ÉÁ

FEÁ CE]] ^Áæ&[}cá]~ [~•Áâ!æâÁ[-Áâ]É•^æ { Á•^æ|æ }cÁâ^~!^Á&[!]•Á•] |ä&^!á!^~â!^Áâ^Á! [[-â] *Á
•^•c^ { Á { æ } ~æ&c~!^!ÉÁ

PEÁ Ü^}æ!Ác^!æ!•ÉÁç[äâ•ÉÁæ}â!æ]] ^ÁÁ•^æ { •Áâ}Á! [[-â] *Ác@æcÁâ [Á] [cÁ&[{]] ^Á , äc@Á!^~â!^ { }^}c•ÉÁ

QEÁ Ü]!^æâÁ•^æ|æ }cÁ [!Á { æ•cá&Áâ!^Á[ç^!Áâ!^&^É!æ!Á-!æ } *ÁæcÁ! [[-Áâ!æ!]•ÉÁæ }â!•^&~!^!^Á•^æ|Á { ^ { à!æ}^!
! [[-â] *Áâ}Á!]æ&^Á , äc@Á|æ {]ä } *Á!â } *ÉÁ

HEÍÁ TÒÖPCEPÒÖCEŠŠYÁØCEÜVÒPÒÖÁTÒTÓÜCEPÒÀÜUUØQBÖÁQPÙVCEŠŠCEVQUPÁ

CEÁ T^&@æ } ä&æ||^Á-æ•c^}Á! [[-â] *Á [ç^!Á æ!^æÁ c[Á!^Á&^ç^!Á! [[-â] *Á æ&&[!ââ]•*Á c[Á! [[-â] *Á •^•c^ { Á
{ æ } ~æ&c~!^!c•Á , !acc^}Áâ}•c!~&cá []•ÉÁV }! [|Á { ^ { à!æ}^! [[-â] *Áæ }â!æ|| [, Ác[Á!^|æçÁâ^~ [!^Áâ]•cæ||ä } *ÉÁ

FEÁ Ø [!Á]É•] |ä&^!æcæ&@ { ^ } cÉÁ }•cæ||Á! [[-â] *Á , äc@Á [] } *Áâ { ^ }•â }Á!]!^ } äâ&~!^!æ!Ác^!Á! [[-Áâ^&^Á
-]~c^•ÉÁ

ϐϑϒϓϔϕϖϗϘϙϚϛϜϝϞϟϠϡϢϣϤϥϦϧϨϩϪϫϬϭϮϯϰϱϲϳϴϵ϶ϷϸϹϺϻϼϽϾϿ
ϠϡϢϣϤϥϦϧϨϩϪϫϬϭϮϯϰϱϲϳϴϵ϶ϷϸϹϺϻϼϽϾϿ
ϠϡϢϣϤϥϦϧϨϩϪϫϬϭϮϯϰϱϲϳϴϵ϶ϷϸϹϺϻϼϽϾϿ

ϐϑϒϓϔϕϖϗϘϙϚϛϜϝϞϟϠϡϢϣϤϥϦϧϨϩϪϫϬϭϮϯϰϱϲϳϴϵ϶ϷϸϹϺϻϼϽϾϿ
ϠϡϢϣϤϥϦϧϨϩϪϫϬϭϮϯϰϱϲϳϴϵ϶ϷϸϹϺϻϼϽϾϿ
ϠϡϢϣϤϥϦϧϨϩϪϫϬϭϮϯϰϱϲϳϴϵ϶ϷϸϹϺϻϼϽϾϿ

ÓÉÁ Úcæ!câ}•cæ||æcâ[]Á[-Á! [[-â} *Áâ}Á]!^•^}&^Á[-Á! [[-â} *Á•^•c^ { Á { æ } ~-æ&c~!^!c•Ác&@}â&æ|Á] ^!• [] ^!ÉÁ

ÔÉÁ cE&&~!æc^!^æ|jâ*}Á! [[-â} *ÉÁæ}âÁ { æâ}cæâ}Á~}â-! [{ Á•â^Áæ}âÁ^}âÁ|æ}•Á[-Á { â}â { ~ { Áââ { ^}•â []•Á!^~}â!^âÁ
à^Á { æ } ~-æ&c~!^!ÉÁÚcæ*~^!Á^}âÁ|æ}•ÉÁ

ÖÉÁ T^&@æ}â&æ||^Á-æ•c^}Á [!Áæâ@^!^Á^Á! [[-â} *Á•^&~!^!Áæcâc^! { â}æcâ []•ÉÁ] ^} ^c!æcâ []•ÉÁæ}âÁ] ^!â { ^c^!Á [-Á
! [[-â} *ÉÁ

ØÉÁ cE]]!^! [[-â} *Á , äc@Á•â^Á|æ}•Á•@â} *| ^â , äc@Á•| [] ^Á [-Á! [[-Áâ^& \ Á , @^!Á] [••â| ^ÉÁ

ÞÉÁ cEä@^•äç^ÁÚæ { ÁQ}•cæ||æcâ []KÁÔ!æ}Áä [c@Á-æ&^•Á [-Á•] |ä&^Áæ!^æ•ÉÁæ]]|^Á•] |ä&â} *Á&^ { ^} cÉÁæ} äÁ-â! { |^Á
! [|!Á•â^Áæ} äÁ^} äÁ|æ}•Á [-Á [ç^!|æ]] â} *Á! [[-â} *Áæ&& [!äâ} *Ác [Á { æ } ~-æ&c~!^!c•Á , !äcc^}Áâ}•c!~&câ []•Ác [Á
^}•~!^Áæ , æc^!câ*~c^•^æ { Áâ}•cæ||æcâ []ÉÁcE]]|^Á|æ]Á •^æ|æ}cÁæ}âÁ •^æ|Á^ç []•^âÁ^â*~^•Á [-Á! [[-â} *Á
c^! { â}æcâ []•ÉÁ

ÛÉÁ Ú^}æ!Ác^æ!•ÉÁç [!ä•ÉÁæ}âÁ|æ}] ^âÁ•^æ { •Áâ}Á! [[-â} *Ác@æcâ [Á] [cÁ& [{]|^Á , äc@Á!^~}â!^ { ^} c•ÉÁ

ÞÉÁ Ú]!^æâÁ•^æ|æ}cÁ [!Á { æ•câ&Áâ^ÁâÁ [ç^!Áâ^&\Éä!æâ}Á-|æ} *^Áæcâ! [[-Áâ!æâ}•ÉÁæ}âÁ•^&~!^!^Á•^æ|Á! [[-â} *Áâ}Á
]|æ&^Á , äc@Á&|æ {]â} *Á!â} *ÉÁ

QÉÁ Q}ÉÚ] |ä&^Á cEccæ&@ { ^} cKÁ Ú^&~!^Á [] ^Á ^â*~^Á [-Á! [[-â} *Á~•â} *Á-æ•c^}â} *Á]|æc^•Á [!Á { ^cæ|Á äæcc^}•Á
&^}c^!^âÁ , äc@â}Á•] |ä&^Áæ}âÁ { ^&@æ}â&æ||^Á-æ•c^}Á! [[-â} *Ác [Á! [[-Áâ^&\ÉÁç^!Áâ^Á] |ä&^Á•^æ { ÉÁ

RÉÁ V@! [~ *@ËT^ { à!æ} ^Á cEccæ&@ { ^} cKÁ Ú^&~!^Á! [[-â} *Á~•â} *Á-æ•c^}â} *Á]|æc^•Á [!Á { ^cæ|Á äæcc^}•ÉÁæ}âÁ
{ ^&@æ}â&æ||^Á-æ•c^}Á! [[-â} *Ác [Á! [[-Áâ^&\ÉÁç^!Áäæcc^}•Áæ}âÁ-æ•c^} ^!•Á , äc@ÁæÁ& []câ} ~ [~ •Á& [ç^!Á
•c!â]ÉÁ

SÉÁ cEä@^!Á]! [c^&câ []Á•@^c^ [ç^!Á { ^ { à!æ} ^Á! [[-â} *Áæcâ [!&æcâ []•Áâ} äâ&æc^âÉÁ

HEJÁ ÓcEÚÒÁØŠcEÚPQϐÖÁQϐÚVcEŠŠcEVQUϐÁ

QÉÁ Q}•cæ||Á•@^c^!-|æ•@â} *•Áæ}âÁ]!^~! [{ ^âÁ-|æ•@â} *Áæ&&^•• [!â^•ÉÁæ}âÁæâ@^!^Ác [Á•~ä•c!æc^•Áæ&& [!ââ} *Á
c [Á! [[-â} *Á•^•c^ { Á { æ } ~-æ&c~!^!c•Á , !äcc^}Áâ}•c!~&câ []•ÉÁ

ÓÉÁ cE]]|^Áà []ââ} *Áæâ@^•äç^Ác [Á•~ä•c!æc^Áæ}âÁ~}â!^!â^Á [-Á•@^c^!-|æ•@â} *Áæcâ!^~}â!^âÁ!æc^ÉÁæ}âÁæ|| [, Á
ϐ^Á]æ!câæ||^Áâ!^ÉÁÖ [Á] [cÁæ]]|^Ác [Á•^æ { Áæ!^æÁ [-Á-|æ}•}â} *ÁÁ}æ}•ÉÁ

V@!â} *Á

ϐUÛVPYÒÙVÒÛϐÁWϐQXÒÛÙQVÿÁ
ÚÛURÒÒVÁϐCETÒÀ
RUÓÁÁÁ

ØUÛKÁ
QÙÙWÒÖKÁGEGIEFÁ

ÓÉÁ Ú! [çáâ^Á { æ } ~ -æ&c ~ !^!Á!^& [{ { ^ } â^âÁ•|â]Á•@^cÁ~ } â^!Á]æç^!•ÉÁ

HÉFFÁ ØQÒŠÖÁÛWCEŠQVÿÁÔUϐVÛUŠÁ

CEÉÁ V^•cá} *ÁCE*^}&^KÁÁU , }^!Á , à||Á^} *æ*^ÁæÁ ~ æ|â-â^âÁc^•cá} *Áæ*^}&^Ác[Áâ]•]^cÁ• ~ à•c!æc^Á&[} âácá[]•ÉÁ
•~!-æ&^Á!^} æ!æcá[]ÉÁ { ^ { à!æ } ^Áæ }] |â&æcá[]ÉÁ-|æ•@â} *•ÉÁ! [c^&cá []ÉÁæ } âÁâ!æâ} æ*^Á& [{] []^} c•ÉÁæ } âÁ
c[Á~!} â•@Á!^} [!c•Ác[ÁCE!&@âc^&cÉÁ

ÓÉÁ Ô [] c!æ&c [!Áæ*!^^•Ác[Á•æcá•~^Áæ}Á~] |â-cÁc^•cÁ [-Ác@^Á& [{]|^c^âÁ! [[-â} *Áâ } •cæ||æcá []Áâ } Áæ&& [!âæ } &^Á , ác@Á
ØTÁ Ô|| àæ|Á Ú! []^!c~Á Š [••Á Ú!^ç^ } cá []Á ÖæcæÁ Û@^cÁ FÉÍGÉÁ Øâ^|âÁ X^!â-â&æcá []Á [-Á Ú [[-Á Yâ } âÁW] |â-cÁ
Ú^•â•cæ } &^ÉÁ Ô [] c!æ&c [!Áâ•Á!^•] [] •â!^Á- [!Á [àcæâ } â } *Ác@^Á { [•cÁ!^&^ } cÁ^âácá []Á [-Á ÖæcæÁ Û@^cÁ FÉÍGÁ
-! [{ Á ØTÁ Ô|| àæ|Áæ } âÁ- [!Á ~]]|^â } *Áæ||Á|æâ [!ÉÁ { æc^!âæ|•ÉÁæ } âÁc^•cÁ^~â } { ^ } cÉÁ Ú^•~ |c•Á [-Ác@^Ác^•c•Á
•@æ||á^Á!^& [!á^âÁæ } âÁ { æá^Áæçæâ|æà|^Áâ } ÁæÁ!^} [!cÁ] ! [çáâ^âÁc [Ác@^ÁU , } ^!ÉÁCE&&^ } cæ } &^Áæ } âÁ-â } æ|Á
]æ^ { ^ } cÁ•@æ||Á^Á& [] cá } *^ } cÁ~ []] Á-æç [!æà|^Áâ } c^!] !^cæcá [] Á [-Ác@^Ác^•cÁ!^•~ |c•Áçæ•Á { ^æ•~!^âÁ~Ác@^Á
•]^Á&â-â&æcá [] •ÉDÁ

ÓÉÁ Ø|[[áÁ V^•cá } *KÁ Ø|[[áÁ c^•cÁ ^æ&@Á ! [[-â} *Á æ!^æÁ - [!Á |^æ\ •ÉÁ æ&& [!ââ } *Á c [Á !^& [{ { ^ } âæcá [] •Á â } Á
CEÛVTÁ ÖÁÍJÍÉÁæ-c^!Á& [{]|^cá } *Á! [[-â} *Á@^Á@^&