

G5B'>CGv'GH5H9' I B=J9FG=HM'
CB9' K 5G<=B ; HCB'GE I 5F9
G5B'>CGvz'75' -)%-&'

G%*!%(z' I b]jYfg]hm'Dc`]Wmz'=bhYfbg\]dgz'GYf j]WY'@YUfb]b [z'UbX
CZZ!7U a d i g'@YUfb]b ['9 I dYf]YbWYg'

@Y []g`Uh]jY' <]ghcfm.''

CEcÁac•Á { ^cä } *Á [-ÁCE] !ä|ÁG Í ÉÁG€F Î ÉÁc@^ÁCE&æá^ { ä&ÁÜ^ } æc^Áæ] | [ç^áÁc@^Á- [| [, ä } *Á
] [| ä & ^ Á ! ^ & [{ { ^ } áæcá [} Á] ! ^ • ^ } c^áÁ^ Á Ü^ } æc [! Á T æc @ ~ ! Á - [! Á c @ ^ Á Ô ~ ! ! ä & ~ | ~ { Áæ } á Á
Ü^•^æ!&@ÁÔ [{ { äcc^ÁEÁ V@ä•Á] [| ä & ^ Á & ! ^ æc ^ Á æÁW } äç^! • äc^ÉU! *æ } ä : æc á Á [~ ä & ^ • ÉÁc@æcÁ
á^ } æ!c { ^ } c•Á , ä | Á ~ • Á - [! Á c @ ^ á ! Á Q } c ! ! } • @ ä } • ÉÁÜ^! çä & ^ Á Š^æ! } ä } *ÉÁæ } á Á U ~ ÉÔæ { } ~ Á
Š^æ! } ä } *ÁÔø] ^ ! ä ^ } & ^ • ÉÁ

9ZZYWh]jY.' : U``&\$%*'

5ddfc jYX'UbX'g][bYX'Vm'=bhYf] a '
DfYg]XYbh'G i gUb' K " AUfh]b'cb'
AUm'&z'&\$%*''

I b]jYfg]hm'Dc`]Wm
=bhYfbg\]dgz'GYf j]WY'@YUfb]b [z'UbX' CZZ!7U a d i g'@YUfb]b [
9 I dYf]YbWYg'

K \YfYUg/' ÔUWÁÔø&~cäç^ÁU!á^!ÁF€Í I Á% õ ! ^ & [* } ä : ^ • Á c @ ^ Á à ^ } ^ - ä & äæ | Á ^ á ~ &æcá [} æ | Á
] ~ !] [• Á Á [-Á • c ~ á ^ } c Á ä } c ^ ! } • @ ä] • ÉÁæ • Á , ^ | | Áæ • Á c @ ^ Á } ^ Á á Á c [Á { æøá { ä :
ä } c ^ ! } • @ ä] Á] [| ä & ^ õ L+Áæ } á Á

K \YfYUg/' Q } c ^ ! } • @ ä] Á ä • Á á ^ - ä } ^ á Áæ • Á % õ æ } Á [~ É & æ { } ~ • Áæ & c ä ç ä c ^ Á á ^ • á * } ^ á Á c [Á • ^ ! ç ^ Á
^ á ~ &æcá [} æ | Á] ~ !] [• ^ • Á à ^ Á [~ - ! ä } * Á ^ ø] ^ ! ä ^ } & ^ Á ä } Áæ Á • ^ ! ç ä & ^ Á | ^ æ ! } ä } * ÉÁ
à ~ • ä } ^ • • ÉÁ } [} É] ! [- ä c É Á [! Á * [ç ^ ! } { ^ } c Á • ^ c c ä } * + Áæ } á Áæ • Á - ~ ! c @ ^ ! Á á ^ - ä } ^ á Á à ~ Á c @ ^ Á
Ô @ æ } & ^ | [! q • Á U ~ - ä & ^ Áæ • Á ^ ø & | ~ á ä } * Á c ^ æ & @ ^ ! Á] ! ^ } æ ! æ c á [} Á] | æ & ^ { ^ } c • Á [! Á
& | ä } ä & æ | Á] | æ & ^ { ^ } c • Á • ~ & @ Áæ • Á } ~ ! • ä } * ÉÁ & [~ } • ^ | ä } * ÉÁ] @ ~ • ä & æ | Á c @ ^ ! æ] ^ Á [! Á

[& & ~] æcâ [] æ|Ác@^!æ] ^Áæ } áÁá } & | ~ áá } * Á !æ&câ& ~ { Á& [~ !•^•Á , @^!^Á•c ~ á^ } c•Á
 , [! ; \Áá } Á•^ccâ } * Á [~-É&æ {] ~ •LÁæ } áÁ

K \YfYUg/ ÛRÛWÁ ! [Çã^Á•Á•á* } ã-ã&æ } cÁ [] [!c ~ } ãc^Á•Á- [!Áá } c^! } •@ã] •ÉÁ•^!çã&^Á|æ! } ã } *ÉÁ
æ } áÁ& [{ { ~ } ãc^Á^ } *æ*^ { ^ } cÁÁ } Á { æ } ^Áá^ } æ!c { ^ } c•ÁÇc@^Á { æb [!ã^Á [-ÁURÛWÁ
á^ } æ!c { ^ } c•Á [~-^!Á^ãc@^!Á•^!Çã&^Á|æ! } ã } * Á [!Áá } c^! } •@ã] •DÉÁ { [cÁ [-Á , @ã&@Áæ!^Á
& !^áãcÁ^æ!á } * Á [!Áæ!^Áæ } Áæ&æá^ { ã&Á!^ ~ á!^ { ^ } cÁæ } áÁæ!^Ác@^!^~ [!^Á& [Ç^!^áá
à^ÁÖç^& ~ çÇ^ÁU!á^!ÁFÉÎ | LÁæ } áÁ

K \YfYUg/ ÇE } Áad hoc& [{ { ãcc^Á^ , ãc@Á!^ } !^•^ } cæcâ [] Áæ } áÁá }] ~ cÁ-! [[Ác@!^Á^ ~ } ãç^!•ãc^Á
ááçã•ã [] •ÉÁÇEá { ã } ã•c!æcâ [] Áæ } áÁÖá } æ } & ^ÁÇÖ [] c!æ&c•Áæ } áÁU ~ !&@æ•ã } *LÁæ } áÁ
Ûá•\Á Tæ } æ*^ { ^ } cDÉÁÛc ~ á^ } cÁÇE~æã!•ÁÇÖæ!^!ÁÖ^ } c^!DÉÁæ } áÁÇE&æá^ { ã&ÁÇE~æã!•Á
ÇÖ^ } c^!Á- [!ÁÖ [{ { ~ } ãc^ÁŠ^æ! } ã } * Áæ } áÁŠ^æá^!•@ã] Áæ } áÁÖ!æá ~ æc^Áæ } áÁ
W } á^! * !æá ~ æc^ÁU! [* !æ { •DÁ , [!\^áÁ- [!Á!Á^æ!•Á [] Ác@^Áá^ç^! [] { ^ } cÁ [-Ác@ã•Á
] [!á&^Áæ } áÁW } ãç^!•ãc^ÉU! *æ } ã : æcâ [] ÁÇE*!^ { ^ } cÁÇWUCEDÉÁæ } áÁæ|æ! *^!Áad hoc
& [{ { ãcc^Á^ÁÇQÖÇEÖÉÁQ } c^! } •@ã] ÁÖæ& ~ |c^ÁÇEáçã• [!^ÁÖ [{ { ãcc^Á^DÁ&!æc^áÁá } ÁÖæ||Á
G€F | ÉÁá } & | ~ áá } * Áæááãcâ [] æ|Á!^ } !^•^ } cæcâ [] Á-! [[Ác@^Á•^ç^! } Áæ&æá^ { ã&Á
& [| | ^*^•ÉÁ@æ•Á *ãç^! Áá }] ~ cÁ [] Áæ||Áæ } ^&c•Á [-Ác@ã•Á] [!á&^Áæ } áÁc@^ÁWUCÉLÁ
c@^!^~ [!^Áà^ÁãcÁ

FYgc`jYX/ V@æcÁæÁW } çç^!•ãc^ÉU! *æ } ã : æcâ [] ÁÇE*!^ { ^ } cÁÇWUCEDÁc^ {] |æc^Áá^Á&!æc^áÉÁ
& [] •ã•c^ } cÁ , ãc@Ác@^ÁÖUWÁ•^•c^ { Á!^ ~ á!^ { ^ } c•ÉÁæ } áÁ [Ç^!•^ } Áæ } áÁ
{ æá } cæã } áÁá ~ Ác@^ÁU~ã&^Á [-ÁÖ!æá ~ æc^Áæ } áÁW } á^! * !æá ~ æc^ÁU! [* !æ { •ÁÇÖWÚDÁ
æ } áÁá^•á* } æc^áÁ [~ã&^•ÁÇ^É*ÉÉÁÖ^ } c^!Á- [!ÁÖ [{ { ~ } ãc^ÁŠ^æ! } ã } * Áæ } áÁ
Š^æá^!•@ã] LÁÖÖŠSDÁæ } áÁ , @^ } Á&@æ } *^•Áæ!^Á } ^á^áá } Ác@^Á^ } ^!æ|ÁWUCÉÁ
c^ [] |æc^ÁÇ } [cÁc@^Á { [áá-ã&æcâ [] •Áæc@^Áá^ } æ!c { ^ } cD] ! [* !æ { Á!^ç^!DÉÁc@^•^Á
&@æ } *^•Á , á||Áá^Á!^ç^! , ^áÁæ } áÁæ }] [Ç^!áá^ Ác@^ÁW } çç^!•ãc^ÁÖ ~ !!ã& ~ | { ÁBÁ
Û^•^æ!&@ÁÖ [{ { ãcc^Á^Áæ } áÁà^ÁãcÁ~ !c@^!Á

FYgc`jYX/ V@æcÁæÁá^ } æ!c { ^ } cÁæ } áD [!Á& [| | ^*^Á , á||Á ~ cãã : ^Ác@^ÁWUCÉÁc^ {] |æc^Á- [!Áãc•Á
Q } c^! } •@ã] •ÉÁÛ^!çã&^ÁŠ^æ! } ã } *ÉÁæ } áÁU~ÉÖæ {] ~ •ÁŠ^æ! } ã } *ÁÖç } ^!á^ } &^•Áá ~ cÁ
&æ } Á { [áá~ÁãcÉÁæ•Á } ^á^á^áÉÁ } Á& [] •~ |cæcâ [] Á , ãc@ÁÇEá { ã } ã•c!æcâ [] Áæ } áÁÖá } æ } &^Á
Ç^É*ÉÉÁÖ [] c!æ&c•Áæ } áÁU ~ !&@æ•ã } *ÉÁÛá•\Á Tæ } æ*^ { ^ } cDÁæ } áÁc@^ÁU~ã&^Á [-Á
Ö!æá ~ æc^Áæ } áÁW } á^! * !æá ~ æc^ÁU! [* !æ { •LÁæ } áÁá^ÁãcÁ~ !c@^!Á

FYgc`jYX/ V@æcÁc@^Á•c ~ á^ } çç^!Áá } ááçãá ~ æ|ÁŠ^æ! } ã } *ÁU!æ } ÁÇŠÚDÁæ } áÁUæ!cã&á } æcâ [] Á
Ö ~ áá^!á } ^•ÁÇÛÖDÁ^Á&!æc^áÁæcÁc@^Áá^ } æ!c { ^ } cÁ!^ç^!Ác [Á^ } •~ !^Ác@æcÁc@^Á } [] É
ÛRÛWÁ|æ! } ã } * Á•ãc^ÉÁc@^Á-æ& ~ |c^Á { ^ } á!Á& [[!áá } æcâ } * Áæ } áÁ [Ç^!•^ } Áæ } *Ác@^Á
á } c^! } •@ã] ÉÁ•^!çã&^Á|æ! } ã } *ÉÁ [!Á [~-É&æ {] ~ •Á^ç } ^!á^ } &^Áæ } áÁc@^Á•c ~ á^ } c•Á
á } Ç [Ç^!ááæ!^Áá } Áæ*!^ { ^ } cÁæá [~ cÁc@^Á } æc^!Á [-Ác@^Áæ&æá^ { ã&Á!^ ~ á!^ { ^ } c•Á
æ } áÁ^ç } ^&c^áá [~ c& [{ ^•LÁæ } áÁá^ÁãcÁ~ !c@^!Á

FYgc`jYX/ V@æcÁc@^Á [~ c& [{ ^•Á [-Ác@^ÁŠÚÁ!^æc^Ác [Ác@^Á& [~ !•^Á|æ! } ã } *Á [~ c^ } • }] :

Ë c[Á, @æcÁ^øc^}cÁ}^, Á[!*æ}ã:æcã[]•Áã}Ác@^Á]! [&^••Á[-Á•ã*}ã}*ÁæÁ
WUCEÁ!^~^•cÁ&@æ}*^•ðæ{^}á{^}c•Ác[Ác@^ã!Áæ*!^^{^}c•Á

Y[!|\|[æãÁã{]æ&cÁ, ä||Áæ|•[Áà^Ácã^áÁc[Ác@^Áæ*!^^áã~][]Á
]! [&^••^•Á- [!Á@æ}á|ã}*ÁWUCE•Á, äc@ã}ÁÙRÙWEÁ