

.....7cfdfuhY<YUXei UfhYfg

&I S. K\Uhgh YWa dYJcbHa YZfH lgdfc YWS
 Á
 CEEÁ F9GDCBQ 7 ca dYJcbHa Ylg* SWYbXUfXUngZca BchWlc DfcWYXÁ

&I S*: K\UhUa ci blicZ]ei JXUHXXUa U[YgS
 Á
 CEEÁ F9GDCBQ @ei JXUHXXUa U[Yg|g~ & S'dYfXUm

&I S+: HYfYlgbc XYU] Zf_YnbclY]Hy " "S&cf" "S* dYf g YYh5%8S" gfyVUfle VY
 JbgU^YX3
 Á
 CEEÁ F9GDCBQ HYfYlgbc VY (fYVUfZfH Y) I WbWYH gUVzgYYUXXYbXi a
 HyA &S' Zf_YnbclYfYj Jgcb" Bc fYVUfJgfYe i fYX]b h YWbWYH k U_k Um

&I S: 7 UfZrigdYVWJWJcb'gWJcb' & 8% T bXYf fci bX< nXcb]WD[d]b[" (! " "7UffYf
 d]dYJb[gWb VY Yjh YfZYXa Ubi ZWf fYXcfZWf fmia Ubi ZWf fYX3
 Á
 CEEÁ F9GDCBQ Bc YI WdJcb lghU Yb lc ZHb[gVYb[Yjh YfZYXcfZWf fm
 a Ubi ZWf fYXUbX]bg UhYXÁ

&I S: HYfYlg] YmM Jg]b[zUVUbXcbYXYWW]W]W]WbXi JhVYk YYb h Ygk JWVcUEX
 UbXbYk W]YfdUbY"7Ub h JgWbXi JhVYfYi gYX3
 Á
 CEEÁ F9GDCBQ HYWbXJcb UbXghYcZh Y YI Jg]b[WbXi JhWbbchVY
 WbZfa YXUgfYi gUVY/Ugg Wzh YWbhfWfc k]VYfYe i fYXlc dfcj JX
 bYk WbXi JhdYfH YWbghfi WJcb XfUk b[g"K \ YfYdcggVYzh YbYk WbXi Jh
 Wb i h]hY h YgJa YfYbW Ugh YW]YXk UhYfd]d]b[" ZXi f]b[Wbghfi WJcbZ
 Jhgj YfZYXh Y YI Jg]b[WbXi Jh]g]b UWVdJUVY WbXJcb lc fYi gYZU
 XYXi Wj YWUb[YcfxYfWUb VY YI YWYXUh h UhiJa Y"Á

9B8'C: '5889B8I A BC" "&

11

Á

ÓÉÁ Ù`à { ácÁ cā { ^Á •@^~• Á æ}åÁ [c@^! Á å[&^ { ^}cæcā{ } Á c[Á •@ [, Á]æà[! Á cā { ^ Á æ}åÁ & [•cá ~ [! Á
á}•cæ||æcā{ } Á [~ Á æ] || [, æ} & ^ Á cæ { • Á c@æcÁ{ } & | ^ Á ^ Á à} •cæ||æcā{ } Á æ• Á] æ|cÁ [~ Á c@^ Á æ] || [, æ} & ^ É Á

ÓÉÁ Ô[[! á Á } æc^ Á æ} å Á] ; [&^•• Á •^ à { áccæ|• Á ~ [! Á æ] || [, æ} & ^ Á cæ { • Á à} Á • æ { ^ Á { æ} } ^ ! Á æ• Á ~ [! Á [c@^! Á
] [! cā{ } • Á [~ Á c@^ Á , [! \ É Á

FÉÍÁ ÔUUÜÖQþŒVQUÞÁ

ŒÉÁ Ô[[! á Á } æc^ Á æ} || [, æ} & ^ Á cæ { • Á , ác@ Á [c@^! Á] [! cā{ } • Á [~ Á c@^ Á , [! \ É Á Ø^! } å• @ Á cæ { }] |æc^• Á æ• Á
; ^ ^ á! ^ ác [Á & [[! á Á } æc^ Á à} •cæ||æcā{ } É Á Á

FÉÍÁ ÔUPV@ÞÖÒÞÔÝÁŒŠŠU YŒÞÔÒÙÁ

ŒÉÁ W•^ Á c@^ Á & [} cā{ } *^ } & ^ Á æ] || [, æ} & ^ Á [} | ^ Á æ• Á å Á ! ^ & cæ^ Á à ^ Á cœ! & @ ácæ & cå~ [! Á U , } ^ ! c• Á] ^ !] [•^• Á æ} å Á

" GGËFGHÍÍÁ
"

Á
ŒŠŠU YŒÞÔÒÙÁ

€FGF€€ÄÄGÁ [~ Á H Á
" "

HÈHÁ ÙÔPÒÖWŠÒÁUØÅŒŠŠU YŒPÔÒÙÁ

Œ||[, æ}&^Á P[ÉÁ FÁ W}~[|^•^•} Á Ô[} åáca[} •KÁ Á Q} &|^å^Á c@^Á •~ { Á [~Á ÅÁ Ì€ÈEEEEEÁ ~[|Á ~•^Á æ&[|åä}*Ác[Á U , |åcc^} Á å}•c|`&cá[} Ác[Á Øc&^•^ä~[|Á ~[|^•^•} Á &[} åáca[} •A å~|å}*Á &[} •c|`&cá[} ÉÁ

FÉÁ V@å•Á æ||[, æ}&^Á å}&|^å^•Á { åc^|åæ|Á &[•cÉÁ |^&^äçä}*ÉÁ @æ}å|å}*ÉÁ å}&cæ||æcå[} ÉÁ æ} åå &[} c!æ&c[|Á[ç^;@^æåå} åå] |[~åcÉÁ

GÈÁ Ü|å[|Áæ]![çæ]åæ} åå~•^A[-Ac@å•ACE||[, æ}&^åå^Ac@^A[, } ^|åå•Á|~^å!^åÉÁåŠæ&\í[~Á[, } ^|å æ]![çæ]å { å^å^•Á*|[~} å•A-[|Á!^b^æ&cá[} å[~Áæ} å&[} c!æ&c[|Á~•^å { åc^|åå&A[•c•ÉÁ

HÈÁ Ô[} c!æ&c[|Á•@æ||Á~•^å { åchæ||å { åc^|åæ|å} ç[å&^•A~[|Á { åc^|åæ|å^å}*Å!^]|æ&^ååæ•Á]æ|cå[~å c@^Aæ||[, æ}&^EACE} ^A]![cå[} Å[-Ac@^Aæ||[, æ}&^Ac@æcåå•A} [cå~•^åÅ , å|åæ|å&^ååc^ååæ&\íÅ c[Åc@^A[, } ^|åå} åæhå^å^å^äcåç^ÅO@æ}*^ÅU|å^|ÉÁ

ØPÖÅUØÅÙÖÔVQUÞÅ

ÙÒÔVQUPÁGHGFFHÈFHÁ
WÞÖÖÜÖÜUWÞÖÄPÝÖÜUÞQÔÁÚQÚPÓÁ

ÚÆÜVÁFÆAÖÓÞØÜÆSÁ

FÈFÁ ÜÒSŒVÒÖÁÖUÔWTÒPÙÁ

ŒÉÁ Ö!æ, ã}*•Á æ}åÁ *^}^|æ|Á]|[ç•ä[}•Á [~Á c@^Á Ô[}cæ&cÉÁ ã}&|^ãä}*Á Õ^}^|æ|Á æ}åÁ
Ù^] |^{| }cæ|^Á Ô[}åäc[}•Á æ}åÁ Öäçä•ä[}À€FÁ Ù]^&ä-ä&cä[}Á U^&cä[}•ÉÁ æ]]|^Á c[Á c@ä•Á
Ù^&cä[}ÉÁ

FÈGÁ ÙWTTŒÜÝÁ

ŒÉÁ Ù^&cä[}ÁQ}&|^ã^•KÁ

FÈÁ Ú|æ•c&A]ä]^Äæ}åÄ-äccä}*•ÉÁ

GÈÁ V|æ}{äcä[}Ä-äccä}*•ÉÁ

HÈÁ Ôæ•^äÄ]ä}*Ä•^•c^ { ÉÁ

FÈHÁ ÚÒÜØUÜTŒPÔÖÁÜÒÛWØÜÒTÒPÙÁ

ŒÉÁ Ú|[çäå^Ä&[{][}^}c•Á æ}åÄä}*•cæ||æcä[}Ä &&]æ|å|Å|[~Á]|[ã^&ä}*Ä@^ä|[}ä&Ä]ä}*Ä•^•c^ { •Ä
, äc@Äc@^Ä-[||[, ä}*Ä{ ä}{ ^{ Ä, [| \ä}*É] |^••^{|^A|æcä}*•KÁ

FÈÁ Ô@ä||^äÉ Y æc^|ÄUä]ä}*KÄÄFEEÄ]*ä*ÄæcÄGEEÄå^*ÄØÉÁ

FÈIÁ ÙWÓTQVVÆSÙÁ

ŒÉÁ Ú|[å^&cÄÖæcæKÄÄØ[!Äc@^Ä-[||[, ä}*KÁ

FÈÁ Ôæ•^äÄ]ä}*ÉÁ

ŒÉÁ Ù@[]Ä Ö!æ, ã}*•KÁ Á Ø[!Ä ^}ä^|*|[^}ä@^ä|[}ä&Ä]ä}*ÉÁ Á Ùä}*^äå æ}åÄ •^æ|åÄ à^Ä æÄ
][~^••^ä[}æ|Ä^}ä}*ä|ÉÁ

FÈÁ Ôæ|&|æc^Ä|&^ ^ä|&{ ^}c•Ä-[!Ä^Ä]ä}*•ä[}Ä&[{]^}•æcä[}Ä-[!Ä ^}ä^|*|[^}äÄ]ä}*ÉÁ

GÈÁ Ù@[, Ä^Ä]ä}*•ä[}Ä&[{]^}•æc[!•ÉÁ [~•^c•Äæ}åÄ|[[]•Ä, äc@Äæ]]|[]|æc^Ä { æc^|äæ}*Äc[Ä
æ|[, Ä]ä]ä}*Ä{ [ç^ { ^}chä]äc@^Ä|&^ ^ä|&äcä[}•ÉÄÄÜ@[, Äæ]&@{ [!•Äæ}åÄ*^ää^•Äc@æcä
|&cæäÄ]ä]ä}*Ä{ [ç^ { ^}cä, äc@Ä&æ|&^æc^äÄ|[æä•Äæ}åÄ•@[, Ä&[}&|æc^Äc@| ^•cÄ|ä|[& \ä
ää { ^}•ä[}•ÉÁ

HÈÁ Ù@[, Ä]ä]^Ä•ä: ^•ÉÁ|[&æcä[}•ÉÄæ}åÄ|^æcä[}•ÉÄÄÙ@[, Ä]ä]ä}*Ää}Äc|^} &@É&[}ä^äcÄæ}åÄ
&æ•^äÄ]ä]^Ä, äc@Äå^æä|•Ä•@[, ä}*Ä&|æc|^} &^•Ää^c, ^^}Ä]ä]ä}*ÉÄæ}åÄ•@[, Ää]}•^|æcä[}ä
c@ä&\ }^••ÉÁ

ŒÉÁ Ú|[~ä|ÅÖ!æ, ã}*•KÄÄÙ@[, Ä•^•c^ { Ä]ä]ä}*Ää}Ä|^æcä[}•ÉÄÄÖ!æ, Ä] |[~ä|Å•ÄæcÄ@[, Ää: [}cæ|Ä•&æ|Å[~Ä
][cÄ|Å••Äc@æ}ÄFÄä}*&@Ä^ ^æ|•ÄÍÉÄ•^cæ}åÄæcÄç|cä&æ|Ä•&æ|Å[~Ä][cÄ|Å••Äc@æ}ÄFÄä}*&@Ä^ ^æ|•ÄÍÄ

	-^&EÁÁQ}ââ&&c^Á { æ} @ [^•Áæ} âÁ]â]â} *ÉÁÁÙ@ [, Ác^] ^•ÉÁ•â: ^•ÉÁ { æc^!âæ •ÉÁæ} âÁ^ âçæcâ[} •Á [-â [c@^ â^câcâ•Á&! [••â} *Á@^â! [} â&A]â]â} *ÉÁ
ÖÉÁ	Ü^æ ââ&&câ[} ÁÖæcæKÁÁØ [!â^~ æ â-â^âÁQ}•cæ ^!ÉÁ
ÖÉÁ	Y^ ââ} *Á&^ câ-â&&c^•ÉÁ
ØÉÁ	Tæc^!âæ V^•cÁÜ^] [!c•KÁÁØ [!â&æ•^âÁ]â]â} *ÉÁ
ÖÉÁ	Ù[^!&^â^~ æ âc^É& [} c! [!â!^] [!c•ÉÁ
PÉÁ	Øâ^ â^~ æ âc^É& [} c! [!â!^] [!c•ÉÁ
FÉÍÁ	ÜWæŠvYÁœÙÜWÜœPÔÓÁ
ŒÉÁ	Y^ ââ} *Á Ü^æ â&&câ[} KÁÁ Ü^æ â^~ Á] ; [&^â^~ !^•Áæ} âÁ] ^!•[} } ^!âæ&& [!ââ} *Ác[ÁœÙTÒÁÓ[â ^!â æ} âÁÚ!^••^!^âX^••^!^âO[â^KÁÁU^&câ[} ÁQÝÉÁ
FÉÁ	Ô[{ } ^â, âc@â] ; [çâ•â[} •ââ} ÁœÙTÒÁÓHFÈJÉÁÓ^â ââ} *ÁÜ^ çâ&^•ÁÚâ]â} *ÉÁÁ
GÉÁ	Ô^!câ-â c@æcâ ^æ&@â, ^ â^!â @æ•â] æ••^âÁ œY Üâ^~ æ â-â&&câ[} Á c^•c•â ~[!â, ^ ââ} *â] ; [&^••^•ââ} ç[c^âââæ} ââc@æcâ&^!câ-â&&câ[} ââ•â&^!^!^} cÉÁ
ÖÉÁ	œÙTÒÁ Ô[{ } ^âæ}&^KÁ Á Ô[{ } ^â, âc@â œÙTÒÁÓHFÈJÉÁ ÁÓ^â ââ} *Á Ü^ çâ&^•â Üâ]â} *ÉÁÁ ~[!â { æ^!âæ •ÉÁ] ; [â^&c•ÉÁæ} âââ}•cæ æcâ[} ÉÁ

ÚœÜVÁGÆÁÚÜUÖWÔVÙÁ

GÉFÁ	ÚŠœÙVQÔÁÚQÚÖÁœPÖÁØØVVQPÖÙÁ
ŒÉÁ	PÖÓÙâÛ æ•câ&KÁ
FÉÁ	Úâ] ^KÁÁœÙV T ÁÖEHH í ÈÉÁ] æâ} â^} â•Áæ•ââ} ââ&&c^âââ} ÁÁÜâ]â} *Áœ]] â&&câ[} ÁÁœ câ& âÉÁ
GÉÁ	Úâ] ^âØâccâ} *•Á•@æ ââ^â@^æcâ~^•â[} ââ^ccÉ, ^ â^ââÁc[Áæâââ&^} câ]â] ^â•^&câ[} •ÉÁ
GEGÁ	VÜœPÙQVQUPÁØQVVQPÖÙÁ
ŒÉÁ	Ú æ•câ&Éc[ÈT ^æ âV æ} •âcâ[} ÁØâccâ} *•KÁÁ ÓUXÔÁ[} ^E]â&^â-âccâ} *Á, âc@â[} ^âc@!^æâ^ââââæ••â[!â &[] ^!ââ} •^!câæ} ââ[} ^âÜ&@â^~ ââ] ^â•[} c^â} c^âââ[} câ^} ââ]
GÉHÁ	ÔœÙÖÁÚQÚPÖÁÙÝÙVÙTÁ
ŒÉÁ	Ö^•&â] câ[} KÁÁøæ&c[!^â-âæ â&&c^ââ]â} *Á, âc@â&æ ââ â]â} ^âââ} •^ æcâ[} Éâæ} ââ&&â} *ÉÁ
FÉÁ	Tæ} ^â&c^!^•KÁÁ Ü^â^â^&câc[Á&[{ } ^âæ}&^â, âc@â!^â^â^â!^ { ^}c•ÉÁ] ; [çââ^â] ; [â^&c•ââ^â
æÉÁ	Q} •^ ÉV^â\ÁÜâ]â} *âÜ^•c^ { •ÉÁQ} &ÉÁ

]â] ^ Á æ} å Á &æ|&~|æc^ Á ~!â&câ[} Á | [••É Á ^ç] æ} •â[} É Á] ^ { } Á •â:â} * É Á æ} å Á [c@^! Á å^•â* } Á
 & [} •â:â} |æcâ[} •É Á Q} •cæ|||â] â} * Á æ•ââ} åâ&æc^ å Á ~ } | ^••ââ^çâæcâ[} •Ác[Á|æ^ [^câæ!^ Áæ]]|[c^å Á[} Á
 Ô[!ââ} æcâ[} ÅÖ!æ, â} *• É Á
 ÖÉ Á Ü^ { [c^Åcæ} åâ} * Á , æc^!ââ} Åc@^!ââ} [cc[{ Á[~âc!^ } &@É Á
 ÖÉ Á Ö[Á} [câæ&\~â] â] â} * Ác!^ } &@ Á ~ } câ| Á-â^|â Á ~ } æ|âc^ È& [} c! [|âc^câ} * Á @æ•ââ^ } åâ
 | ^•^ |c•âæ]]|[c^â É Á
 ÖÉ Á Q} •cæ|| Á ~ } åâ] â} * Á æcâ ~ } åâ*!æâ^ Á [{ Á*!æâ^ Á[~â€EG Á] ^!&^ } câ ÁQ} •cæ|| Áâ!æâ} •É Á & [} •â:â} * Á[~âæ Ác^ââ-âccâ} * É Á
 þÚÚAHÐ| Áâæ| Áçæ|ç^ É Á æ} åâ •@ [!ââ| þÚÚAHÐ| Ác@!^æâ^ââ]]| ^ Á , âc@â &æ] É Áæcâ| [, Á] [â] c•âæ} åâ
 ^|o^ , @!^æ•â!^ ^ââ^ââ- [!â•^câ} åâ!æâ} æ*^É ÁQ} •cæ|| Á{ æ} æ|âæâ!âç^ } c•âæcâ@â* @ Á] [â] c• É Á
 ÖÉ Á Q} •cæ|| Á ~ } åâ] â} * Á-!^ââ^ Á[~â•æ*•âæ} åââ^ } å• É Á
 ÖÉ Á Q} •cæ|| Á-âccâ} *•â- [!â&@æ} *^•ââ} åââ!^&câ[} âæ} åââ!æ} &@â& [} } ^&câ[} • É Á
 PÉ Á Ù^â Á Öâçâ•â[} ÁG H Á Ù^â&câ[} Á ÅÔ[{ { [} Á Y[!â Á Ü^•^ |c• Á ~ [!â P X C E Ö Á Á ~ [!â •| ^âç^•â æ} åâ
 { ^&@æ} å&æ|â•| ^âç^â•^æ] • Ác@! [^* @â^çc^ââ[!ââ^ââââ} * Á , æ] |c• É Á
 QÉ Á Ù^â & ^â æ} &@ [!â Á , âc@â & [} & !^c^â c@!^ •câ à] | & !^ââ Á Ô[} & !^c^â Á •] ^&â-â^ââââ} Á Öâçâ•â[} Á€H Á
 Ù^â&câ[} ÅÔæ•câ] ÈÚ|æ&^ÅÔ[} & !^c^â È Á
 RÉ Á Ù^âÅÖâçâ•â[} ÁG Í Á Ù^â&câ[} ÅÅÔæ@ [åâ&âÚ! [c^&câ[} Åâ~ [!â&æc@ [åâ&ââ^çâ&^âæ} åâ& [} } ^&câ[} • Ác[Á
] â] â} *âæ} åâ& [} åâ^âcâ•^•câ { • É Á

HÈ I Á RUQPVÁÔUPÙVÜWÔVQUÞÁ

ÖÉ Á Ù^â Á Öâçâ•â[} ÁH H Á Ù^â&câ[} Á ÅÔ[{ { [} Á Y[!â Á Ü^•^ |c• Á ~ [!â Wcâ|âcâ^•ââ ~ [!â àæ•â&â] â] â} * Á b[â] câ
 & [} •c!^&câ[} • É Á
 ÖÉ Á R[â] â] ^âæ} åâ-âccâ} *•âæ&& [!ââ} * Ác[Ác@^â- [||[, â} * Á| ^â^ââ} åâÖâçâ•â[} ÁG H Á Ù^â&câ[} • Á
 •] ^â&â-ââ} * Á] â] â} * Á•^•câ { • É Á
 ÖÉ Á Ü^â { Á^â} å•â[~â] â] ^•âæ} åâc^â^â•âæ} åâ!^ { [c^ââ] â] ^!•É Á Öâçâ^ç^â] |æâ} Á^â} å•â[~â•c^ââ] â] ^â Á
 ÖÉ Á Ü^ { [c^â Á&æ| ^ââ•|æ*^ââcâk Ü K \ Üçâçc•ck { |Óâââââç^c^ââ { àâ U^â Ü |çâc^â K { ØK | YÓçæc^ââ { àâ€I Kç} c^ââ { Á

HÈÍÁ QÖÖPVSQØQÔŒVQUPÁ

Q} •cæ||Á&[}cā} ^ [^•Á] |æ•cā&Á ^ }å^|*|[^}åÁ , æ! }å} *Ácæ] ^•Áå ^ lā} *Áàæ&\Á~å||å} *Á[~Ác!^ }&@^•Á~[!Á
^ }å^|*|[^}å!@^å! [}å&Á]å} *ÉÁÁŠ[&æc^Ácæ] ^•Á!Ác[Á!Åå} &@^•Áå^| [, Á~å} å•@^å! *læå^ÉÁå!^&c!^Á
[ç^!Á]å} *ÉÁÁÙ^&Oçä•ä[}ÁHFÁÙ^&cä[}•Á~[!Á , æ! }å} *Écæ] ^Á { æc^!æ|•åæ} å!å^çä&^åæ} å!c@^å!å
å} •cæ||æcä[}ÉÁ

ÖËÁ Ú;^] æ!^Äc^•cÄæ} åÄä} •] ^&cä[}Ä!^] [!c•ËÁ

ÒPÖÁUØÁÙÒÔVQUÞÁ

Á

Á