

I B=J9FG+HMC: 'D+HHG6I F; <

9b[]bYYf]b['GVYbWY

I bXYf[fUXi UHY'5WUXYa]WDFc[fUa 'AUbi U

Ö:ËÓ:æ /Ö|^•[] Á

Ô@æ{ æ

Ö:ËÚæ |ÁÚ@å} æ æ

Ú:[*!æ Äöã^&¶!

Ö:ËY q|æ ÄÚÚ|æ * @^!Á

Wj á^! *!æ æ ÄÖ[[!åq æ!

Wj æ^!•æ Ä ÁÚæ à^! * @

Ù, æ•[] Á&@ [|Á -Ö) *q ^!q *

T ^&@ ææÖ) *q ^!q * Áå áÁ æ^!æ Ä&a} & ÄÖ^] æ¶ ^} á

Î HÍ ÁÖ^} ^å { Áæ

H Æ ÄÚP ææ ÄÜd^^c

Úæ à^! * @ÄÜÖÍ GÍ FÁ

Ú@} ^KÜ FGDÍ G ËÏ GÆÁ

æKÜ FGDÍ G Ë Ì Í

Y ^àÄæá!^••KÄ È} *q ^!q * È æÈ á^D} *q ^!q *•&a} &

Ø |Á -[|{ æq } Á^* æåq * Áæ { ã•q } •Áå áÁ æ ææÁæÄ ^Á
È} *q ^!q * È æÈ á^ BVj á^! *!æ æ' Öæ { ã•q } •

R' } ^ÄGEGE

: cfk UfX

V@/O} *q^h|q *U&a} &^AM a^! *!aa~ ae^AOBaa^ { aU! [*!ae A ae~ ae^Aa^~]] |^ { ^} oA
q A@/q + | { aa} A | [ca^aA} A@AM q^! • ae A -Uao a^! * @U&Q [|A -O} *q^h|q *Y^aA
Ua^A C E} *q^h|q *E aE a~ DA @B@A A@A -BaaA [^! &^A -q + | { aa} Aa [^ oA
U&Q [|q AaBaa^ { aA | [*!ae • Aa aA^! ^A^~ a^ { ^} o EV@A^~]] |^ { ^} aaA ae~ aeA
] | [ca^•A] ^8aaq + | { aa} Aa [^ oA^] ae q ^} aa [|aa • E | [&a^! ^• Aa aA | [*!ae • A
oaaA [q &^ a^aA A@U&Q [|A -O} *q^h|q *Y^aA Ua^Ea A | | Aa A [{ ^A^|ca oA
q + | { aa} A [{ A@U&Q [|A -O} *q^h|q *Y^aA Ua^Ea A | [ca^aA [A@A [^ A qA^A
a^aA q + | { ^aAa [^ oA [^! AaBaa^ { aA | [*!ae Aa aA | A [^! A } q^} a} &^A A [] a | q *A
^ [^! A | [*! ^•• A , aa • A {] |^ q} A -A [^! A^! ^A^E

P [c KQ@ / ^Aa^Aa ^Aa &^] ae &^ • A^c ^^ } A@/O} *q^h|q *U&a} &^AM a^! *!aa~ aeA
OaBaa^ { aU! [*!ae A ae~ ae^Aa^~] aA@U&Q [|A -O} *q^h|q *Y^aA Ua^Ea } A@A | q ae Ae c q | ae A
aA@U&Q [|A -O} *q^h|q *Y^aA Ua^E

HU'Y'cZ7 cbHYbly

7\ Udhyf'Á Œa[~ 00} * ă ^!ă * ÂÛ&a} &^Á í
 FÈÁ Ú![*!æ Á0a~ &æă} æÂàb&ă^•Á î
 FÈÁ Ô~||æ|{ Âç^!çă, Á î

7\ Udhyf' &Á Wj â^!*!æă æ^ÂÔ~||æ|æă J
 GÈÁ Ò} * ă ^!ă * Â@•æ•ÂÔ~||æ|{ Á J
 GÈÈÁ Ò} * ă ^!ă * Â@•æ•ÂÔ~||æ|{ ÂÚ![*!æ Á0^&ă^•Á FF
 GÈÁ Þæ[0&@[||^*ÂÔ~||æ|{ ÁÂ@•æ•E æ^!æă Â0[] @æă Á FG
 GÈÈÁ Þæ[0&@[||^*ÂÔ~||æ|{ ÂÚ![*!æ Á0^&ă^•ÁÂ@•æ•E æ^!æă Á FH
 GÈÁ Þæ[0&@[||^*ÂÔ~||æ|{ ÁÂ0@{ äd^0ă^} * ă ^!ă * Â0[] @æă Á Fí
 GÈÈÁ Þæ[0&@[||^*ÂÔ~||æ|{ ÂÚ![*!æ Á0^&ă^•Áă Â0[^!Â0@{ äd^ÊÄ ŠăÂÛ&a} &^Ăă â0ă^} * ă ^!ă * Â0[~!•^ÂÚ] ä }• Fî
 . Â0@{ äd^0ă^} * ă ^!ă *
 GÈÁ Ò} * ă ^!ă * Â^&æææ•ÂÔ~||æ|{ Á FJ
 GÈÈÁ Ò} * ă ^!ă * Â^&ææææ•ÂÔ~||æ|{ ÂÚ![*!æ Á0^&ă^•Á GÈ
 GÈÁ P~{ æăă•Ăă âÂ[&ăÂÛ&a} &^Â0^&ă^•Á GÈ
 GÈÁ Œăçæ &^âÂ|æă âă * Ăă âÂ!æă •^!Â0^âă GF
 GÈÈÁ Œăçæ &^âÂ|æă{ ^} 0ŒÉD0^âă GG
 GÈÈÁ V!æă •^!Â0^âă Â0[~!•^•Â/æă} ÂEe!Â0[! ||{ ^} 0 GG
 GÈÁ Œæă^ { æÂŒăăă * Á GG
 GÈÈÁ Wj â^!*!æă æ^ÂÛ^•[~!&•Â^ ââÚæ^Á GH

7\ Udhyf'' Á Œæă^ { æÂÚ[|æ^ Á G
 HÈÁ Ô!æăă * Â~•0{ Á G
 HÈÈÁ Š^e!Â0!æă^•Á G
 HÈÈÁ U@!Â0!æă^•KQ&[{]|^eËY æ0!æă } ÊÛ^•ă }^âÁ G

HÈÁ	Y ã@!æ æÁ	G
HÈÁ	Ôæ& æä } Á -@Ã!æ^ÁÚ[ã oÄç^!æ^Á	G
HÈÈÁ	Ô[~!•^ÄÜ^] ^æ Á	G
HÈÁ	Oßæ^ { æP[] [!•Á	G
HÈÈÁ	V^!{ ÁP[] [!Ãä ó	G
HÈÈÁ	Ö^æ q ÁP[] [!Ãä ó	G
HËÁ	Oßæ^ { æÖä &ä ä ^Á	G
HËÈÁ	Y æ} ä * Á	G
HËÈÁ	Ú! [àæä } Á	G
HËÈÁ	Ù••] ^} •ä } Á	G
HËÈÁ	Öä { ä•æÁ	G
HËÁ	Õ!æ~ æä } ÄÜ^~ ä^ { ^} • Á	G
HÈÈÁ	Ùæç ç Á -Ãä æä } • Á	G
HÈÈÁ	Ü^ä •æ { ^} ó	GJ

7\ Udhf' (Á Ü^* ä dæä } Á	HE
I ÈÁ Ü^ -È) ! [{ ^} ó	HE
I ÈÁ ÚÔPÒÔ! [••ËÜ^* ä dæä } Á	HE
I ÈÁ Qç!á^] æç ^} æÁ!æ •-!•Á	HF
I ÈÁ V!æ •-!Äç á^} • Á [{ Äç@!ÁV äç^!• ä•Á	HG
I ÈÈÁ Ü^* ä } æÁ!æ •-!•Á	HG

7\ Udhf') Ö^*!^^ÁÚ] ä } • Á	HH
Í ÈÁ OÈ• Áæ áÁÜ& &• ÄÖ) * ä ^^!ä * Ä ä ç Ö^*!^^ÁÚ! [*!æ Á	HH
Í ÈÁ Ò) * ä ^^!ä * ÄÜ&Q [Ä -Öä~ &æä } ÄÜ! çææä } ÁÚ! [*!æ Á	HH
Í ÈÁ Ô^! çææ ÁÚ! [*!æ • Á	HH
Í ÈÁ W äç^!• æ ÁP[] [!•Ä [^*^Á	H

Í Ě Á ÚÔÞÒÁŦ[••ËŦ^*ã dæŦ}ÁŦ[*!æ Á H

Í Ě Á Ô[[]^!æŦ^ÁŦã~ &æŦ}ÁŦ[*!æ Á H

Í Ě Á Û&Q[|Á-ÁŦ} *ă^!ă *Áă[!•Á H

Í Ě Á Û&Q[|Á-ÁŦ•ÁŦ&Ŧ} &^Áă[!•Á H

Í È Á Ò{^! *ă *Ŧ^æŦ!•ÁŦ[*!æ Á H

Í È Á QŦ!}æŦ}æŦÁŦã~ &æŦ}Á H

Í È Á Û^&ăă *ÁŦ!æŦ æ^ÁŦ!^ăăÁ H

Í È Á Ô[{ àă^ăŦŦ^!æŦ•ÁŦ} *ă^!ă *ÁŦÁŦ[*!æ •Á H

ŦŦ]^}ăăÁŦ. ÁŦ} *ă^!ă *ÁŦ&Ŧ} &^ÁŦ[*!æ ÁŦ~||æŦ{ ÁŦ@&|ă•Á H

ŦŦ]^}ăăÁŦÁŦŦŦ} *ă^!ă *ÁŦ&Ŧ} &^ÁŦ[*!æ ÁŦæŦ]^ÁŦ&@ăŦ^•Á I

ŦŦ]^}ăăÁŦÁŦŦŦ^ÁŦ} *ă^!ă *ÁŦ&Ŧ} &^ÁŦ[*!æ ÁŦ[~!•^ÁŦ~!ă *•Á^ÁŦ!{ Á í

ŦŦ]^}ăăÁŦÁŦŦŦ} *ă^!ă *ÁŦ&Ŧ} &^ÁŦ[*!æ ÁŦ[ĚŦ] ÁŦ&@ăŦ^ÁŦ!{ Á í

7\ UdhYf`%

5 Vci h9 b[]bYYf]b['GWYbWY

Ú|·|^&ã^Áčă^}•Á~^}Áæ^ÊÄ^}@æ/ÁÂ)*ă^!ă*Â&^}&Ñ+

[illegible]

0ffAe^æÁ/Æ}& } dææ } Å~ ~ a^/å Æ^] 0fAç] [• !^Á Å [0fA8a } & Åæ åÁ } * å ^! å * Æ
V@ Ì) * å ^! å * Å @ • Å / Å || æ | { Å 0fA0æÅ^ ^ Åæææ ^ Å Å Å ^ ææ Å | ! : æ Å
~ } dAÇF= Æ Å [. Å ^ Å Å @ Åe^æ Á /Æ } & } dææ } Å æ @ Ì) * å ^! å * Å8a } & Æ

[illegible]

0ffAO} *ā ^h|ā *ĀU&a} &^& ^h|& |æĀ ^ ~ ā^Ā ^ ā • cē cē/āāāā } æĀ@ @ |Ē ^ç^|Ā &a} &^& āĀ
{ æ@ { æ& &| ^ • • Ā ç^|Ā } āāā [ç^Āāc] BæĀO} *ā ^h|ā *Ā ad |EV@ Ā & & @^} *ā *Ā
{ ad |EV@Ā æ Ā &| } & } dæā } Ā ^Āā [• • ā ^Āāc [Ē | { &ā • d } ^Ā ^ • ā } Ā
^ç| ^|ā } &Ē

V@À) *ā^h|ā *À&a} &^Á|[*|æ ÁÁ^æÁ|^] æææ} Á|Á|ææ æ^Á&@ [|Á ÁÁ æ^Á
|æ *^Á Áá&ā|ā^•É|Á^, æāā *Áææ^•Á Á ā^•d Éæ āÁ ÁÁ Áç&| |^] oÁææ *|[_] āÁ
†|Á@^•Á @Á ā @Á Á^|•^Áææ^•Á Á @|Á| Á••ā} •É^ &@Á Á ææ^ { ^} dÁæ ÉÁ
^ā^ &ææ} ÉÁ ^āáá^É|Á^ ā|áÁ^|çáÉ

V@Ä)*_ä^!_ä*Ä&a}&Ä[!*æ Äcä/Ä Ä ääÄ&&^äää}Äçä Ä^Ä@Ä
 O&^äää}Ä[äÄÄÄÄ)*_ä^!_ä*Ä äÄÄ&@[[*^ÄÖÖVÄ^ä*Ä@ÄGFHÄÄGFÄ
 ää^ä{ ÄÄ^äZÖÖÖVÄÄÄÄ&&^äää}Ä[*ä ää}ÄÄÄ)*_ä^!_ä*Ä äÄ&@[[*^Ä
 [!*æ •ÄÄ@ÄÄ äÄÄÄÄ•Ä

FÈÁÚ! [*!æ ÁÒǎ̃ &æǎ̃ } æÁÚ àb̃ &ǎ̃^•

Ô[}•ǎ̃ c[}ǎ̃ ã@Á c̃ ã }ǎ̃ ~ c[{ ^•Á^ǎ̃^ ÁÓÓVÉ[[*!æ Áǎ̃ &æǎ̃ } æÁÚ àb̃ &ǎ̃^•Á[!Á
Ò} *ǎ̃ ^!ǎ̃ *ÁÚ&ǎ̃ } &^Á@ǎ̃^Á^ } Áǎ̃[] c̃ ã K

V@ÁÚ! [*!æ Á^•Á^•Á[!Á[! á̃ &^Á} *ǎ̃ ^!•Á[@Á̃ ǎ̃Á̃ &^••~|ÉÁ
ǎ̃ǎ̃^!•^Á&æ^!•Áæ^ǎ̃^} K

% " Ub'i bXYfghUbX]b['cZH Y'd\ ng]WU`UbX#f`ZY'gWYbWWg'hc`Yb[]bYYf]b[Á
UbUmg]g`UbX`XYg][bZ`YUX]b['hc`Ugc`i h]cb`cZdfcV`Ya g`cZYb`cZUbÁ
]bhYfX]gV]d`]bUfmbUhi fY/

&" UW`a a]ha Ybhhc`cb[c]b[`dfcZYgg]cbU`XYj Ycda YbhUg`YI Ya d`]ZYX`VnZ`ZcfÁ
YI Ua d`YZ[fUXi UHY`ghi XnZhfU]b]b[ZW`bZfYbWW`dUf]V]dU]cbZUbXÁ
WYf]Z]WU]cb/

' " UXj UbWYa YbhUbX`YUXYfg\]d`]b`dfcZYgg]cbU`UbX#f`W`a a i b]lm`]ZY"

V@ÁÚ! [*!æ ÁÒǎ̃ &æǎ̃ } æÁÚ àb̃ &ǎ̃^•Á̃] [] [!c@ÁÓÓVÁ&^ǎ̃æǎ̃ } Á c̃ ã }ǎ̃ ~ c[{ ^•Á
, @Á&^Á̃ǎ̃^} Á̃[] , K

ǎ̃DÁ Cǎ̃ Á̃ǎ̃ǎ̃ Á̃ Á̃]|^Á[] ,|^ǎ̃^•Á̃^Á̃ æ@{ æǎ̃•ÉÁ&ǎ̃ } &^ÉÁ̃ ǎ̃Á̃ } *ǎ̃ ^!ǎ̃ *Á
ǎ̃ æ@{ æǎ̃•ÉÁ@{ á d^ÉÁ @•ǎ̃•ÉÁ } *ǎ̃ ^!ǎ̃ *D

ǎ̃DÁ Cǎ̃ Á̃ǎ̃ǎ̃ Á̃ Á̃^•ǎ̃ } Á̃ ǎ̃Á̃ } á̃ &ǎ̃ c[^!ǎ̃ ^} •ÉÁ̃ Á̃ ^|Á̃ Á̃ ǎ̃ :^Á̃ ǎ̃Á̃
ǎ̃ c[]|^ǎ̃æǎ̃ c[^!ǎ̃ ^} •ÉÁ̃æǎ̃

ǎ̃DÁ Cǎ̃ Á̃ǎ̃ǎ̃ Á̃ Á̃^•ǎ̃ } Á̃^•c[ÉÁ̃ { [] ^} c[!Á[] &^•Á̃ Á̃ ^ǎ̃^•ǎ̃^•ǎ̃Á̃
} ^ǎ̃^•Á̃ ã@Á̃^•ǎ̃ c[] •d̃æ̃ •Á̃ &@Á̃ Á̃ &[] { Á̃ } c[] { ^ } c[] &ǎ̃Á̃
[] |ǎ̃Á̃ c[] c[] c[] ǎ̃Á̃^•c[ÉÁ̃ ǎ̃ ~ æ̃c[!ǎ̃ǎ̃ ÉÁ̃ ǎ̃Á̃^•c[æ̃ ǎ̃ǎ̃

ǎ̃DÁ Cǎ̃ Á̃ǎ̃ǎ̃ Á̃ Á̃ } &ǎ̃ } Á̃ } Á̃ ~|c[ǎ̃ &ǎ̃ |ǎ̃ ǎ̃^•Á̃ ǎ̃ •

ǎ̃DÁ Cǎ̃ Á̃ǎ̃ǎ̃ Á̃ Á̃^• c[ÉÁ̃ [] ~|æ̃ ÉÁ̃ ǎ̃Á̃ [|c^Á̃ } *ǎ̃ ^!ǎ̃ *Á̃ [] à|^•

ǎ̃DÁ Cǎ̃ Á̃ } ǎ̃^•c[ǎ̃ *Á̃ Á̃ [^••ǎ̃ } æ̃ ǎ̃Á̃ c[Á̃^•] [] •ǎ̃ǎ̃

ǎ̃DÁ Cǎ̃ Á̃ǎ̃ǎ̃ Á̃ Á̃ { { ~ } æ̃ Á̃^•&ǎ̃^•Á̃ |ǎ̃ } ÉÁ̃ |ǎ̃ } ÉÁ̃ |ǎ̃D

ǎ̃DÁ c@Á̃[æ̃Á̃ǎ̃ &æǎ̃ } Á̃^•&^•æ̃ Á̃ Á̃ } ǎ̃^•c[ǎ̃Á̃@Á̃] æ̃Á̃^• } *ǎ̃ ^!ǎ̃ *Á̃
•[|^c[]•Á̃ Á̃ [] àǎ̃Á̃ &[] { Á̃ } c[] { ^ } c[] ǎ̃Á̃ [&ǎ̃c[] c[]

ǎ̃DÁ Cǎ̃^• &[] *ǎ̃ } Á̃^•@Á̃^•ǎ̃Á̃ |ÉÁ̃ ǎ̃Á̃ǎ̃ Á̃ Á̃ } *æ̃^•Á̃ Á̃^•É̃ } *Á̃^• } *Á̃^• } *

ǎ̃DÁ Cǎ̃ [] ,|^ǎ̃^•Á̃^• } c[] [] |æ̃ Á̃^•^•

ǎ̃DÁ Cǎ̃ Á̃ǎ̃ǎ̃ Á̃ Á̃^•Á̃@Á̃^•@ǎ̃^•Á̃^•Á̃ |ÉÁ̃ ǎ̃Á̃ [] ǎ̃Á̃ } Á̃ } *ǎ̃ ^!ǎ̃ *Á̃ [] •Á̃
} ^•&^•æ̃ Á̃ Á̃ } *ǎ̃ ^!ǎ̃ *Á̃ |æ̃Á̃^•~ǎ̃ { ^ } c[] -c[æ̃^ÉÓÓ

FÈGÂÔ~||æ̃|~{ ÁÚç^!çã,

0} *ā^ā *Ā&a} &^& ||æ |ææ^&| } • d~ &cā&Ā || | , • KÖ~ |ā *Ā@Ā• & [Ā | { • Ā
 Ġ• • @ æ Ā^æĀč ā } • Ā^ĀæĀ Ā@&| { { } Ā^• @ æ Ā^æĀ&~ āā *Ā [| Ā^*Ā
 [Ā@Ā } āæ ^ } æĀ Ā Ā æ@ { æ&Ā&Ā&~ | • Ā&Ā Ā||Ā&Ā@Ā } āæ ^ } æĀ |ā &ā |• Ā
 æāĀ ^@ā• Ā Ā @ • & Ē&@ { ā d~ Ē&āĀ } *ā^ā *Ēā ā&Ā ĀĀ@Ā |Ā | æ • [} Ā
 Ū&@ [|Ā Ā) *ā^ā *Ā^• @ ^ } ĒŪč ā Ā Ā@Ā } āæ ^ } æĀ & &| { } |Āā&Ā Ā@ĀāĀ
 Ā | { Ā [] @ { |Ā^ĀæĀĀæĀ *Ā Ā@Ā ~ |œ | { Ē@&~ ||æ | { Ā |æ &@ • & Ā Ā
 æ } ||č^ā&æĀ & | } & ^ } dæ } Ā Ā@Ā) *ā^ā *Ā&a} &^& *Ā^Ā | | * |æ Ē

001& 11^} 00) * a ^ 1 a * A U 8 a } & A & 11 & | a & | } + | { A A @ A | | | , a * A ^ 0 A A ^ ~ a ^ { ^ } 0 E A
 G A ^ , A a a e A A & | } & ^ c a a a } A a a A e • | 8 a e a A & 11 & | a a A A a a a A A A @ A | | * | a A @ A
 , a A A A ^ ~ a a A A & | } + | { A A @ A a ^ A A ^ ~ a ^ { ^ } 0 E

Ü^~ ¯{ ^} • Á[/Ä} * ¯^ / ¯ * Ä& ¯} & Á[/ * /æ Ä~ / /æ~ /æ

[illegible]

V@À} *ā ^/ā *À&a} &Á|| *!æ Å~||^} d^Á -|•Á@^^Áe^æ Á Å| } & } dææ } KÁ
 Ò} *ā ^/ā *Á@•æ•Èpæ[c&@/[|| *^Ág áÀ} *ā ^/ā *Á^&@g æ•È

0j * a ^ ^ / a * A U @ . x . A | ^ | æ ^ . A c a ^ | o A | A ^ | * a ^ ^ | a * A | æ æ A æ æ a a A | A æ æ | æ æ | { A
 a ^ . a ^ | a a A A ^ c ^ | | A a A | a ^ . | æ a a * A - A @ . x . A a A A | æ æ | A A | ^ & d æ a
 ^ | * a ^ ^ | a * A a A æ æ æ A æ a } & A @ [* | æ æ æ | [{ A . d ~ & d } A a A æ a ^ | A
 | æ æ | æ æ | ^ A c ^ | a } & E V @ A | ^ A A @ A | æ æ | { A A | } | a ^ a A A A ^ ~ ^ } & A - A
 ~ | a æ ^ | æ æ | ^ . ^ . A A [a ^ | A @ . x . E A | ^ & d æ æ A a A æ ^ ^ æ { E A | { [a ~ } æ x . A - A
 { æ æ æ E A æ æ æ A d ~ & c | ^ E d ~ & c | ^ E | | ^ | c A A | æ æ | . @ . A - A æ æ æ E A ^ . a } A - A
 ^ | ^ & d | } æ æ æ æ E A ^ | æ } a ~ & d | A A c x . E a a A a } æ A | { & . . a * E V @ A | æ æ | { A
 & | { a æ . A æ æ | * | æ A | ^ & d æ ^ . A a A [A ^ . a } E | a } c a A | ^ . ^ . A A @ A ^ | a | A ^ æ E
 V @ A ^ . a } A | { b æ æ a a A } A @ A | , | a ^ ^ A æ a a A A | ^ . ^ . | | A a A { } æ æ a ^ . A
 a a ^ | ^ | a ^ | æ a A æ A | { a ^ | A | c a * A } a ^ | A @ A ~ æ æ & A A æ æ | c A ^ | d | E

[illegible]

^ {] @ a ā * Á @ • ð Á æ á Á æ ! ã Á Û & } & Á æ á Á @ Á @ ! Á @ { ã d ^ Á æ á Á
Ó ā ^ } * ā ^ ! ā * É Ō [@ @ æ ^ Á ~ à • æ ã Á ^ c ã ā ĕ É

Ò) * ā ^ ! ā * Á ^ & @ ð Á ! ^] æ ^ Á c á ^ } • Á ! Á } * ā ^ ! ā * Á ! æ ã Á æ ^ á Á } Á æ
& ! ! æ ! { Á ^ • ð } ^ á Á Á ^ ĕ ! [] Á æ d [] * Á } á æ ^ } æ Á } á ! • æ á ā * Á Á @ Á @ • ð Á æ á Á
{ æ @ { æ ð Á ! ā ð ā ! ^ Á @ Á } á ! ! á Á @ Á æ ^ æ Á Á ^ & @ ð ð Á } * ā ^ ! ā * É Ō ā Á
Ò) * ā ^ ! ā * Á æ á Á æ ! ã Á Û & } & É / @ Á ! ^ Á Á @ Á & ! ! æ ! { Á Á [] ! á ^ á Á Á æ
• ^ ~ ^ } & Á Á } á æ ^ } æ Á ! ^ • Á Á Á @ Á ^ & @ ð ð Á & } & Á ~ & @ Á Á æ ð Á d ^ } * @ Á
[Á æ ! ã Á É ^ } æ ð Á æ á Á æ ! æ ! } • Á æ á Á ~ æ Á ^ } æ ð Á / @ Á & ! ! æ ! { Á æ Á [Á
^ ! ^ & ĕ ^ Á @ Á [, Á] ^ & ð ā æ ! } Á Á Á ĕ ^ } Á æ ^ æ ~ & @ Á Á d ^ & c ! æ Á æ æ ~ á É
à ā { ^ & @ ð ð Á Á @ Á ^ & @ ð ð Á Á æ ! ã Á & } & É

Ô [~ ! • Á [! \ Á Á @ Á @ { æ ð Á Á æ á Á [& ð Á & } & • Á Á & ! á ^ á Á ! Á @ Á } @ & { ^ } Á Á
@ Á c á ^ } æ Á æ ^ } ^ • Á Á @ Á [] ! æ & Á Á [& ð Á [! æ ð Á æ á Á &] [{ ð Á ! à ^ { • Á Á
@ Á ! æ ã Á Á } * ā ^ ! ā * É Ō @ ! ^ Á } ! [] ! æ É] ! ^ Á ĕ ! Á ! ^ • Á Á @ Á & ! ! æ ! æ
ā d [á ^ & Á] • æ ! æ ! } Á Á @ { æ Á æ ^ Á É [& ð Á ^ } ^ á Á æ á Á [& ð Á] • d æ • Á Á
] ! ^ } æ Á c ! ^ Á ! æ ã * Á } * ā ^ ! • Á Á Á ^ •] [] • ĕ ^ Á Á ~ & @ } & ! } • É

Ò æ @ Á Á @ Á ^] æ d ^ } • Á Á @ Á , æ • [] Á & @ [! Á Á } * ā ^ ! ā * Á Á ^ Á ā [! Á ^ & ĕ } Á
! É É Á c á ^ } Á æ Á æ } Á ā [! Á] * Á æ @ Á @ @ [! Á Á & } & Á } * ā ^ ! ā * Á
Ù & } & É Ō) * ā ^ ! ā * Á & } & Á c á ^ } • Á æ Á [Á æ ð æ ^ Á Á @ Á É] Á } * ā ^ ! ā * Á
] ! [* ! æ Á ^ & ĕ } Á É É

7\ UdhYf'&

I bXYf[fUXi UhY'7i ff]W'`i a

[illegible]

GÈÁÒ} * ā ^ ^ | ā * ÁÚ@•æ•ÁÔ˘ ||æ˘ |˘ {

V@Á^~ ¨ã¸Ä|·•Ä Á@À) * ¢ ^! ¤ ª @ • Æ & || æ | { Ä^Á ~ { { æã¨áÄ^|| È

7 ci fgY	Hjhy	7 f"	DfY# c!FYe
Ô@{ ÅĲÎ €	Õ^} ËÖ@{ ËÖ} * ĖF	H	
Ô@{ ÅĲÎ €	Õ^} ËÖ@{ ËÖ} * ĖG	H	Ô@{ ÅĲÎ €
T æŒEGGE	Œ æŒËÖ^ ĖB Åæ&ĖF	I	
T æŒEGHE	Œ æŒËÖ^ ĖB Åæ&ĖG	I	T æŒEGGE
T æŒEG €	Œ æŒËÖ^ ĖB Åæ&ĖH	I	T æŒEGHE
T æŒEG €	T æŒĖB ÅŒ ĖŒ* Ė	H	T æŒEGGE
T æŒEGJ €	Öã-ËÖ Ė	H	T æŒEGHE
Ú@• ÅĲÎ I	Ú@• ĖŬ&ĖB ÅÖ} * ĖF	I	T æŒEGGE
Ú@• ÅĲÎ Í	Ú@• ĖŬ&ĖB ÅÖ} * ĖG	I	Ú@• ÅĲÎ I ĖT æŒEGHE
Ú@• ÅĲFJ	SæĲ ÅÚ@• ĖŬ&ĖB ÅÖ} * Ė	G	Ú@• ÅĲÎ Í
Ú@• ÅĲ Î Î	V@!{ æĲ ÅÚ@• Ė Û^ ĖB ÛT	I	Ú@• ÅĲÎ Í ĖT æŒEG €
Ú@• ÅĲ Î F	ÚĲ &ĖT æĲ ÅÚ@• ĖG	H	Ú@• ÅĲ Î Î
Ú@• ÅĲ Í FD	Ŭ]] ^ Š^ç^ ÅÚ@• & Å ç^ & Å ç^ ĖÖ^ & ĖB Å T æĲ ËD	H	Ú@• ÅĲÎ Í ĖT æŒEG € Å T æŒEGJ €
Ú@•	Ŭ]] ^ Š^ç^ ÅÚ@• &	H	
Ú@•	Ŭ]] ^ Š^ç^ ÅÚ@• &	H	
Ò} * ! ÅĲFF	Œ dÖ} * ĖÖ Œ æ^ • ã	H	
Ò} * ! ÅĲFG	Ò} * ĖÖ [] ~ ç^ *	H	Ò} * ! ÅĲFF
Ò} * ! ÅĲGG	T æŒĲ d ĖB ÅÚi [] Ė	H	Ú@• ÅĲÎ Í ĖT æŒEGHE
Ò} * ! ÅĲHÍ	Ûæ& ÅB ÅT ^ & ĖT æĲ ÅF	H	T æŒEGHE ÅÚ@• ÅĲÎ I
Ò& ÅĲF Ĳ	Šă ĖÖã&ĖB ÅÚ • Ė	I	Ú@• ÅĲÎ Í ĖÖ} * ! ÅĲFG T æŒEG € ĖĲGJ €

Ò&^ÁEÉF	Öä ä&ÖäÖäÜ•c{ •	I	Ò&^ÁFÉF
Ò&^ÁFEG	T æ Á& ä Á&Saa	I	Ò&^ÁFÉF
Ò&^ÁHÉF	Ü à^ Ä çä * ÁÖÉE	H	Ö} *!ÁEFG
Ò&^ÁFGFG	Ö Öä&ÖÖ•É&Saa	H	Ò&^ÁFEGÄÉ EG
Ò&^ÁG I	Ü^ æ } äÖÖçÉV@ !^	H	Ò&^ÁFEG T æÖEG ÉÉEGJÉ
Ò&^ÁG I	Ö ÖÖ ä•ÁV æ^•	H	Ü@•ÁHÍ FÁ&^ÁHÉF ÖÉdÁÜ@•æ•ÁHÍ G
Ò&^ÁÉ EG	Üä Ü••ÉÜ àÉ	H	T æÖEG ÉÉEGJÉ
T^ •ÁÉ F	Qd ÉV@ { á } æ æ	H	Ü@•ÁFÍ ÖÖ@{ ÁÜÍ ÉÉ
T^ •ÁÉ H	Ud~ &É ÁÖ •cä	H	Ö} *!ÁEFG
Ò&^ÁÍ JÍ «	RÖÖ•ä } ÁÖ } äÉ	H	
T^ •ÁÉ J	Ü@•^Ö~ ää æ	H	Ö} *!ÁEFGÄ^ •ÁÉ F
	Ü ! *!æ Ä &ä^Á Ç^&Ä æÖFÍ ÉÁÜÖÖD	H	T æÖEG ÉÉ æÖEGJÉ
	Ü ! *!æ Ä &ä^	H	
	Ü^ ä ÄÖ•ä } ÁÉ	H	
	Ü^ ä ÄÖ•ä } ÁÉ	H	
	P~{ ÖÖ &ä^E	H	
	Ü &Ü&ÖÖ &ä^E	H	
	P~{ Ü &Ü&ÖÖ É	H	
	P~{ Ü &Ü&ÖÖ É	H	
	P~{ Ü &Ü&ÖÖ ÉÁ	H	
	P~{ Ü &Ü&ÖÖ É	H	
<p>W !^Áç^ÁÜ@•æ•ÁÜ@•æ•Á~ •^•Á ä&~ •^•Á~ { à^ •ÁFÉÉÉ ÉÖÁ^ ä ÄÖ•ä } Á~ •^•Á~ !^ä^Á } ^Á Á@Á@!ÁÜÜÖÁ } *ä^ ä *Á ! *!æ •ÁÁ^~ ä^äÉ ÉÉÁ æ Á^ÁÖÖÜFÉÉ ÉÜ ä &Ü^ä ä } É Á äÖ !^ä } ! çä^Á } ä Á ä^•ä } Á ! b&ä ä *^äÄ ä&ä& c Á ^ d Ä ä^Á } ÁÖÖÖÜÖFÍ ÉÉÁ Üç ä^ •Ä ä @ * Á Á~ } ^c^Äc É ! Á ! b&Ä ä&ä& c Á ^ d Á æ Á ^~^•cä } ! çäÁ Á@Á^& } ä^ ! { Á Á~ } ä&ä } ! *!æ Á &ä^ÁÖÖÜÖÁ FÍ ÉÉÉ</p> <p>ÖÖV ä^ •æ Á^•ä } æäÁ ä *Ä c } •ä^Á~ •^ ÉÖ Á@{ ä ä•Ä ä ÁÜ &äÜ& } &Á &ä^Á ~•c^Á { Á@ÄÜÜÖÁ ä } ! ç^äÄ ÄV, Á~ •^•Á^äÄ Á^Ä * ^c^ä&Ä^ÁÜÜÖÁ~ ä^ ä^•É</p> <p>Öä&ä^ä&~ •^•Ä ä&ä&Ä É^~ ä^•L&~ •^•Á ~•c^Á^ä } Á ä Á Á Á & } &!!^ d^É</p>			

GEËÁÒ)*ā^!ā*Á@•æ.Ä~||æ|{ Á|[*!æ Ä|&æ^

WJ] ^!Áç^|Á @•æ.Áæ•^•Äæ^Á~|•^Á~{ à^!•ÁÆ€€Ä|••æ|&@ æ^Áç~•Á
{ ^^Áç|^!^~ āæ^Á~ ā{ ^}•D&| ā^Á@Ä|||, ā*

ÚPYÜÁHHFÄ^&æææ

ÚPYÜÁH FÄV@|{ [ÈÇ āÄææ ææ^ ^&æææ

ÚPYÜÁH FÄV@|{ ^āÈÇ|&ÈÇ ā^ æ}^æ{ Ä|æ ^æ ÄÒÒÆG JD

ÚPYÜÁH FÄV æ^Ä[ç] Åæ āÄ| æ.ÄPYÜÆGFJD

ÚPYÜÁH FÄV@| ÈÇ Ä~ æç{ Ä^&æææ.ÄÄ| ^~ ÈPYÜÁHHFÄæ ā^H FD

ÚPYÜÁH FÄV@| ÈÇ Ä~ æç{ Ä^&æææ.ÄÄ|^!^~ ÈPYÜÁH FÄV@| ÈÇ

ÚPYÜÁH FÄV@|{ æ}^æV@| ^Ä| ^~ ÈPYÜÁHHFÄæ ā^H FD

ÚPYÜÁH FÄV@| ÈÇ Ä~ æç{ Ä^&æææ.ÄÄ|^!^~ ÈPYÜÁH FÄV@| ÈÇ

ÚPYÜÁH FÄV@| ÈÇ Ä~ æç{ Ä^&æææ.ÄÄ|^!^~ ÈPYÜÁH FÄV@| ÈÇ

ÚPYÜÁH FÄV@| ÈÇ Ä~ æç{ Ä^&æææ.ÄÄ|^!^~ ÈPYÜÁH FÄV@| ÈÇ

V@|^!ææÄ [Ä|[*!æ Ä|&æ^•Ä Ä@Ä)*ā^!ā*Á@•æ.Ä~||æ|{ ÈÇÄ
|^&|{ { ^} ā^Ä@ææç ā^}•Ä|æ} ā*Ä|~|^!^!ææ æ^Äç ā^•Ä Ä@•æ.Äæ^Ä@Ä
@|{!•Ä~ æç{ Ä^&æææ.Ä~^} &Ä Ä@Ä@•æ.Ä^ æç ^} K

ÚPYÜÁH FÄV@| ä &æ} Ä Ä~ æç{ Ä@•æ.Ä

ÚPYÜÁH FÄV@| ä &æ} Ä Ä~ æç{ Ä@•æ.Ä

Üç ā^}•Äææ Ä [Äææ~Ä@Ä|[*!æ Ä|&æ^Ä~ ā{ ^} Ä^&@ [•ā*Äæ [ÈÇ~|^!^Ä
•^~^} &Ä@æÄ^æ^•Ä È^] ÇÄÇ [•|^!Ä Äæ] Äæ^æÈÇæ]|^!^~^} &•Ä-Ä
&~|^!^•Ä &| ā^Ä@Ä|||, ā*K

ÒÒÒÆGH FÄV@| ä &æ} Ä Äæ^!•Äæ āÄ| ææÄ|&ç[} æ

ÒÒÒÆGH FÄV@| ä &æ} Ä Äæ^!•Äæ āÄ| ææÄ|&ç[} æ

T ÒT ÜÆ FÄV@| ^!ä ^} æ^Ä^ç ä^•Ä Ä æ^!æ.Ä& } &Äæ āÄ)*ā^!ā*

T ÒT ÜÆ FÄV@| [~•Ä@•ææ^Ä^æ|~|^

T ÒT ÜÆ FÄV@| ÈÇ æ•ā Äæ ā&æ ÈæÄ@Ä æ [•ææ

T ÒT ÜÆ FÄV@| JÄ^&æ[} æ

T ÒT ÜÆ FÄV@| æ ÈÇ|^!Ä|^!^Ä|^!æ} Äæ āÄç|æ^

T ÒT ÜÆ FÄV@| Äæ [Äæ [Ä æ~ æç|ä*

T ÒT ÜÆ FÄV@| ÈÇ|^!&ç[{ ^&æææ.Ä^}•[!•Äæ āÄ&ç æ|^

ÒPÖÜÆG FÄV@| ç&@ [|| ^~Äæ āÄæ [ÈÇ)*ā^!ā*

ÒPÖÜÆG FÄV@| ææ} Äæ āÄ^•ä} Ä Äæ [ç&@ [|| ^~Ä

ÇÄ|^!PYÜÁH FÄV@| ÈPÒT Ä FÄV@| } äæ}•Ä-Äæ [•æ} &D

GEÁPæ[º&@ [[* ^ ÁÕ ¨æ | { Á ÁÚ@•æ•E æ\æþ Á{ } @æã

V@Á~ ¨ãã&[~\••Á Á@Áæ [º&@ [[* ^ Á& ¨æ | { ÁÚ@•æ•E æ\æþ Á{ } @æã DÁ
æ^Á~ { { æã^ãÁ^ [, È

Ò} * ã ^ ^ ã * ÁÚ& } & ^ ÁÚ [* æ Á OE^æÁ - Á{ } & ^ } dææ } Kææ [º&@ [[* ^ Á Ú@•æ•E æ\æþ Á{ } @æã			
7 ci fgY	HjñY	7 f"	DfY# c!F Ye
Ô@{ ÅJÎ €	Õ^} ÊÔ@{ ÊÔ} * ÊÆ	H	
Ô@{ ÅJÎ €	Õ^} ÊÔ@{ ÊÔ} * ÊG	H	Ô@{ ÅJÎ €
T æ@ÆGGE	OE æÊÔ^ [ÊBÁ&ÊÆ	I	
T æ@ÆGHE	OE æÊÔ^ [ÊBÁ&ÊG	I	T æ@ÆGGE
T æ@ÆG €	OE æÊÔ^ [ÊBÁ&ÊH	I	T æ@ÆGHE
T æ@ÆG €	T æÊBÁ&ÊÔ* È	H	T æ@ÆGGE
T æ@ÆGJ€	Öã-ÊÔ È	H	T æ@ÆGHE
Ú@•ÁFÎ I	Ú@•ÊÚ&ÊBÁ{ } * ÊÆ	I	T æ@ÆGGE
Ú@•ÁFÎ Í	Ú@•ÊÚ&ÊBÁ{ } * ÊG	I	Ú@•ÁFÎ Í ÊT æ@ÆGHE
Ú@•ÁFÎ Î	V@{ æÁÚ@•ÊÚ^BÛT	I	Ú@•ÁFÎ Í ÊT æ@ÆG €
Ú@•ÁFÎ F	Úã &ÊT [ãÁÚ@•ÊG	H	Ú@•ÁFÎ J
Ú@•ÁGFJ	SææÁÚ@•ÊÚ&ÊBÁ{ } * È	G	Ú@•ÁFÎ Í
Ú@•	W] ^ Á^ç^ ÁÚ@•æ•	H	
Ú@•	W] ^ Á^ç^ ÁÚ@•æ•	H	Ú@•ÁFÎ Í ÊT æ@ÆG € ÊT æ@ÆGJ€
Ò} * ÁÆFF	Q dÖ} * ÊOE æ • ã	H	
Ò} * ÁÆFG	Ò} * ÊÔ [{ } ~ ã *	H	Ò} * ÁÆFF
Ò} * ÁÆGE	Ú [à ÊBÁÚæææææ	I	T æ@ÆGHE
Ò} * ÁÆGG	T æÊÚc ÊBÁÚ [] È	H	Ú@•ÁFÎ Í ÊT æ@ÆGHE
Ò} * ÁFHI	Úæææ ÁBÁ ^ & @ÊT æ • Á	H	T æ@ÆGHE ÁÚ@•ÁFÎ I
Ò} * ÁEG €	Q dÁ ç & @æã á Á ç } * È	H	T æ@ÆGHE ÁÚ@•ÁFÎ Í
Ò} * ÁEG FÁ !	ÖæÊBÁ^ ÊQ Á ç & @Á	H	
Ú@•ÁFH Í	Q ~ } ãÊ Á æ [• &ã		
Ô@{ ÁFÎ HE			
Ò&ÁFÆF	Sã ÊÖã&ÊBÁÚ • ÊÆ	I	Ú@•ÁFÎ Í ÊÔ} * ÁÆFG T æ@ÆG € ÊT æ@ÆGJ€
Ò&ÁFÆG	T æ [^ ^ & c [} æÖãÈ	I	Ò&ÁFÆF
Ò&ÁFÆF	Ú [à ^ { ÁÚ [çã * ÁÖÉE	H	Ò} * ÁÆFG
T ^ { • ÁÉ F	Q d [ÊV@ { [ã } æ æ•	H	Ú@•ÁFÎ Í ÊÔ@{ ÅJÎ €
T ^ { • ÁÆF €	Öç ÊT ^ c @Á Ú Ö	H	Ò} * ÁÆGG

ÚPÿÙÁĦİÍ
ÓŲÒĲÕĤİ €F
ÓŲÒÕĤİ F€
ÒÒÒÁGHİ
ÒÒÒÁGHİ
ÒÒÒÁGHİ
ÒÒÒÁGHİ
ÒÒÒÁGHİ
ÒĲÕÜÁĤİ
ÒĲÕÜÁĤİ
ŲÁ€FG
T ÒT ÙÁ€FF
T ÒT ÙÁ€FF
T ÒT ÙÁ€İ
T ÒT ÙÁ€İ G
T ÒT ÙÁ€FF
T ÒT ÙÁ€FFF
T ÒT ÙÁİİİ

Ø[~ } àæā } • Á Āæ [• &ā } &^
Ú:ā &ā |^• Áæ āÁ[] ^İā • Á ĀŲ[{] |^çĀŲ } * ā ^İ^İ āĤ æİ āæ •
Óā { æİ āæ • Áæ āĀŲ & [] æāāāā
Qd [ā ~ &ā } Á Āæ ^İ • Áæ āÁ] āæĀŲ ^İ &d [] æ •
Öā āæĀŲ ^İ &d [] æ •
Ù^ { æ [] ā ~ & [] ĀŲ çā Ā@ [] ^
Ĳæ [• ^ } • [] •
Ĳæ [{ } æ ~ æç İā * Áæ āĀæ [{ } æİ āæ • Á İÁŲ ç ç [] āæ •
Qd [ā ~ &ā } Á ÁŲ [æĀŲ ^İ • Áæ āĀæ [ç &ç [] [* ^
T æ ~ æç İ^ Ā ĀŲ ç &ç İæĀæ [Ē æİ āæ •
Ùç ~ &ç İ^ Āæ āÁ[] ^İā • Áæ
Øİİ [~ • ÁŲ@ • āæĤ ^æİ | * ^
Øİ æ ~ ā Áæ ā&ç āæĀ@ Āæ [• &æ^
Øİ ^İ &d [{ ^ &ç āæĀ^ } • [] • Áæ āĀç æİ •
Øİİ [~ • ÁŲ@ • āæĤ ^æİ | * ^
T æİ ĒŲ İĀŲ ^İ * ^ ĀŲ ^İ āæ } Áæ āÁç İæ ^
Vç Āā Āİ [& • • ^ • Áæ āĀ çæç İā āæ }

GEÁPæ[¢&@[[*^ÁÔ||æ|{ ÁÔ@{ ãd^mã^}*ã^!ã*Á{] @æã

V@Á~ã^ã&|~|••ÁÁ@Áæ[¢&@[[*^Á&||æ|{ ÁÔ@{ ãd^mã^}*ã^!ã*Á
 Ô{] @æãDæ^Á~{ { æã^ã&||, È

Ô}*ã^!ã*Á&a}&^Á![*!æ Á OE^æÁ-ÁÔ{ }& } dæã } Kæ } [¢&@[[*^ Á Ô@{ ãd^mã^}*ã^!ã*Á{] @æã			
7ci fgY	Hjhy	7f"	DfY# c!FYe
Ú@•ÁFĬĬ	Ú@•ĚŮ&ǺBÁÔ}*ĚǺ	Ĭ	T æ@ÆGGE
Ú@•ÁFĬĬ	Ú@•ĚŮ&ǺBÁÔ}*ĚǺ	Ĭ	Ú@•ÁFĬĬ ĚŮ æ@ÆGHE
Ú@•ÁEGFJ	Óæ &Ša^ÁŮ@•&	G	Ú@•ÁFĬĬ
T æ@ÆGGE	Ů æ@ĚŮ^ ĚBÁÔ&Ǻ	Ĭ	
T æ@ÆGHE	Ů æ@ĚŮ^ ĚBÁÔ&Ǻ	Ĭ	T æ@ÆGGE
T æ@ÆG €	Ů æ@ĚŮ^ ĚBÁÔ&Ǻ	Ĭ	T æ@ÆGHE
T æ@ÆG €	T æĚBÁŮ ĚŮ* Ě	H	T æ@ÆGGE
T æ@ÆGJ€	Ōa-ĚŮ Ě	H	T æ@ÆGHE
Ô@{ ÁĚĬ €	Ō^} ĚŮ@{ ĚŮ}*ĚǺ	H	
Ô@{ ÁĚĬ €	Ō^} ĚŮ@{ ĚŮ}*ĚǺ	H	Ô@{ ÁĚĬ €
ÔPÔT ÁǺ	Ō[^ÁÔ@{ ĚŮ ^•^Á Ō@{ ÁǺF€D	H	
ÔPÔT ÁǺ	Ō[^ÁÔ@{ ĚŮ ^•^Á Ō@{ ÁǺH€D	H	
ÔPÔT ÁĤ	Ō[^ÁÔ@{ ĚŮ ^•^Á Ō@{ ÁǺH€Ů@{ ÁǺ H€Á Ō@{ ÁǺĬ €D	H	
ŠŮŮŮŮŮǺ	Óæ &Ša^ÁŮ&a}&^ Á ŮǺ•&ÁFĬ €D	H	
ŠŮŮŮŮŮǺ	Óæ &Ša^ÁŮ&a}&^ Á ŮǺ•&ÁFĬ €D	H	
Ô}*!Á€FF	Ů dŮ}*ĚŮ æ^•ã	H	
Ô}*!Á€FG	Ô}*ĚŮ{ }~Ǻ*	H	Ô}*!Á€FF
Ô}*!Á€GE	Ů[àĚBÁŮæã &	Ĭ	T æ@ÆGHE
Ô}*!Á€GG	T æĚŮĚBÁŮ[] Ě	H	Ú@•ÁFĬĬ ĚŮ æ@ÆGHE
Ô}*!Á€HĬ	Ůæ& ÁBÁ^&@BÁ æ^•Ǻ	H	T æ@ÆGHEĚŮ@•ÁFĬĬ
Ô}*!Á€G €	ŮĚŮ &@BÁŮǺ}* Ě	H	
Ô&^ǺF€F	Ša ĚŮa&ĚBÁŮ^• Ě	Ĭ	Ú@•ÁFĬĬ ĚŮ}*!Á€FG T æ@ÆG €ĚŮ æ@ÆGJ€
Ô&^ǺF€G	T &[^ ^&d[] &ŮaĚ	Ĭ	Ô&^ǺF€F
Ô&^ǺH€F	Ů[à ^{ ÁŮ[Ǻ* ÁŮĚĚ	H	Ô}*!Á€FG

ÔPÒT ÁÍ Í €Á
 ÔPÒT ÁÍ F€Á
 ÔPÒT ÁÍ G€Á
 ÔPÒT ÁÍ Í €Á
 ÔPÒT ÁFHEÁ
 ÔPÒT ÁÍ G€Á
 ÚPÿÚÁÍ Í Á
 ÚPÿÚÁHÍ €Á
 ÚPÿÚÁHÍ FÁ
 ÚPÿÚÁHÍ HÁ
 ÚPÿÚÁHÍ Á
 ÚPÿÚÔPÒT ÁHÍ Í Á
 ÓŬÚÔÁ€Í €
 ÓŬÚÔÁ€Í €
 ÓŬÔPÔÁ€Í €
 ÓŬÔPÔÁÍ HG
 ÓŬÔPÔÁÍ €F
 ÓŬÔPÔÁÍ F€
 ÔÔÔÁFGH
 ÔÔÔÁFGH
 ÔÔÔÁFG Í
 ÔÔÔÁGGÍ
 ÔPÔÛÁ€Í Í
 ÔPÔÛÁ€Í Í
 ÒÁ€FG
 T ÒT ÛÁ€FF
 T ÒT ÛÁ€Í Í
 T ÒT ÛÁ€Í H
 T ÒT ÛÁ€Í G
 T ÒT ÛÁ€FF
 T ÒT ÛÁ€FFF
 T ÒT ÛÁÍ Í Í

T[|&|æÁ[á|ä*ÁæáÁ|æ@
 Ú@•æÁ@{ãd^Á
 Ú@•æÁ@{ãd^ÁG
 Qc!{^áæÁÚ@•æÁ@{ãd^
 Q[!*æÁ@{ãd^
 Q{•É[|&|•ÁÁæ!æÁÁQd[á~&æ}ÁÁæ[{æ!æq
 T[á!}Á@•æÁ^æ~!{^}
 Qd[á~&æ}ÁÁ~æç{Á@•æÁ
 Qd[á~&æ}ÁÁ~æç{Á@•æÁG
 ÚQd}æÁ
 ÚQd}æÁG
 Q{~}áæ}•ÁÁæ[•&}&
 Q{~}áæ}•ÁÁÁÉæÁÁF&É
 Q{~}áæ}•ÁÁÁÉæÁÁF&É
 ÚÔÁ^áæÁ^çæ•ÁæáÁ|æ}•ÁÁ^&d[{æÉÁ^áæ^
Óä•^|æææ}
 Ú|ä&|•ÁæáÁ|]^|æ•ÁÁ[{]|çÁ) *ä^!^áÁæ!æ
 Ó{æ!æÁæáÁ|&[{]æææ
 Qd[á~&æ}ÁÁÁæ!•ÁæáÁ|æÁ^&d[}æÁÁ}æD
 ÓææÁ^&d[}æÁÁ}æD
 Ú{æ}á~&|Á^çæÁ@|^
 Þæ[•^}•|
 Þæ[{æ~æç|ä*ÁæáÁæ[{æ!æÁ|ÁQdç|ææ
 Qd[á~&æ}ÁÁ|æÁ^|•ÁæáÁæ[ç&@[|^*
 Tæ~æç|^ÁÁÁd~&ç|æÁæ[Éæ!æ
 Úd~&ç|^ÁæáÁ|]^|æ•ÁÁ
 Qæ•äÁæá&æÉæÁ@Áæ[•&æ^
 Úæ^Á|æ•|{ææ}
 Ô^&d[{^&ææÁ^}•|•ÁæáÁ&cæ|
 Ø!|~•Á@•æÁ^æ|^*
 TæÉ|Á) ^|^Á^|^ææ}ÁæáÁ|æ^
 VæÁ|Á|Á|&•••ÁæáÁææç|ææ}

7<9A'%ž&žUbX" 'a i ghVY'gY'WYX'Zca 'H YZc`ck]b[.

ÔPÒT ÁH€
 ÔPÒT ÁHG€
 ÔPÒT ÁG€
 ÔPÒT ÁGÍ €
 ÔPÒT ÁÍ F€
 ÔPÒT ÁÍ G€
 ÔPÒT ÁFHE
 ÔPÒT ÁÍ J€
 ÓŬÚÔÁ€€€
 ÓŬÚÔÁÍ F€

Ú!*æÁ@{ãd^ÁÁ
 Ú!*æÁ@{ãd^ÁG
 QææÁ@{ãd^Á
 Q•d{^}Qææ•ä
 Ú@•æÁ@{ãd^ÁÁ
 Ú@•æÁ@{ãd^ÁGÁ
 Q[!*æÁ@{ãd^Á
 T[|&|æÁ|]@•æÁ
 Ú|ä&|•ÁÁ&@{ãd^Á
 Tæ[{ [|&|æÁd~&ç|^

@:9G7'=%UbX'&a i ghVY'gY'WYX'Zca 'H YZc`ck]b[.

Ô^||Áǫǫ||*^Áǫ
 Ô^||Áǫǫ||*^Áǫ
 Q[~}ǎǣǣ}•Á-Áǫǫ||*^Áǫ
 Q[~}ǎǣǣ}•Á-Áǫǫ||*^Áǫ
 P~{ǎÁ@•ǫ||*^ÁǫPÔ
 Qd[ǎǎ&ǫǫ]ÁǫP~{ǎÁ@•ǫ||*^
 Qd[ǎǎ&ǫǫ]ÁǫÁǫǣǣ{^ÁǫǎÁ@•ǫ||*^Á
 P~{ǎÁǫǣǣ{^
 P~{ǎÁ@•ǫ||*^
 Qd[ǎǎ&ǫǫ]ÁǫÁǫ^~|{•&ǎ}&^
 Qd[ÁǫÁǫ^~|{•&ǎ}&^
 WPÔQd[ǎǎ&ǫǫ]ÁǫÁǫ^~|{•&ǎ}&^

i ghVY'gY'WYX'Zca 'h Y'Z`ck]b['fdYfYei]g]hY'g'a i ghVY'a YhL

[illegible]

Œ Á Ò } * ā ^ ^ ĩ ā * Á ^ & @ } & Å Õ ~ Ĩ Æ | ~ {

V @ Á ^ ~ ā ^ ā Å | ~ { • • • Å Á @ Á Ò } * ā ^ ^ ĩ ā * Á ^ & @ } & Å ~ Ĩ Æ | ~ { Å ã ^ ā Å ^ Ĩ , È

Œ Á Ò } * ā ^ ^ ĩ ā * Å & Å } & Å Ĩ ~ { * Ĩ Æ Œ Á Ò } * ā ^ ^ ĩ ā * Á ^ & @ } & Å ~ Ĩ Æ ~ { Å ã ^ ā Å ^ Ĩ , È			
7 ci fgY	HjñY	7 f"	DfY# c!F Ye
Ô @ { Å Ĩ Î €	Õ ^ } Æ Ô @ { Æ Ô } * Æ F	H	
Ô @ { Å Ĩ Î €	Õ ^ } Æ Ô @ { Æ Ô } * Æ G	H	Ô @ { Å Ĩ Î €
T æ @ Å Ė G Ė	Œ æ ã Æ Ô ^ Ĩ Æ B Å æ ã Æ F	I	
T æ @ Å Ė G Ė	Œ æ ã Æ Ô ^ Ĩ Æ B Å æ ã Æ G	I	T æ @ Å Ė G Ė
T æ @ Å Ė G €	Œ æ ã Æ Ô ^ Ĩ Æ B Å æ ã Æ H	I	T æ @ Å Ė G Ė
T æ @ Å Ė G €	T æ ã Æ B Å ã Æ Æ Ô } * È	H	T æ @ Å Ė G Ė
T æ @ Å Ė G Ė	Œ ã Æ Ô ~ È	H	T æ @ Å Ė G Ė
Ü æ ã F € € €	Œ Ĩ Æ Ü æ ã F ^ c @ å •	I	
T æ @ Å Ĩ Î €	X ^ & Ĩ Å æ ã • ã	H	
Ú @ • Å Ĩ Î Ĩ	Ú @ • Å Ĩ & Å B Å Ò } * Æ F	I	T æ @ Å Ė G Ė
Ú @ • Å Ĩ Î Ĩ	Ú @ • Å Ĩ & Å B Å Ò } * Æ G	I	Ú @ • Å Ĩ Î Ĩ Æ T æ @ Å Ė G Ė
Ú @ • Å Ĩ Î Ĩ	V @ { } æ Å Ü @ • Å Ĩ ^ B Ü T	I	Ú @ • Å Ĩ Î Ĩ Æ T æ @ Å Ė G €
Ú @ •	W Ĩ ^ Ĩ Å ^ Ĩ Å Ĩ Å Ü @ • &	H	
Ò } * Ĩ Å Ė F F	Œ Æ Ô } * Æ Œ æ ã • ã	H	
Ò } * Ĩ Å Ė F G	Ò } * Æ Ô { } ~ ã *	H	Ò } * Ĩ Å Ė F F
Ò } * Ĩ Å Ė G G	T æ ã Ü c Æ B Å Ĩ Ĩ È	H	Ú @ • Å Ĩ Î Ĩ Æ T æ @ Å Ė G Ė
Ò } * Ĩ Å Ė H Ĩ	Ü æ ã • Å B Å ^ & @ Æ T æ ã • Å F	H	T æ @ Å Ė G Ė Æ Å Ü P Y Ü Å Ĩ Î Ĩ
Ò } * Ĩ Å Ė Ĩ Ĩ	Ü æ ã • Å B Å ^ & @ Æ T æ ã • Å G	H	Ò } * Ĩ Å Ė H Ĩ
T ^ { • Å Ė G Ĩ	Œ Ĩ Å Å Å ^ • ã }	H	Ò } * Ĩ Å Ė F F
T ^ { • Å Ė H F	Œ ã Æ Ô ã & Å B Å Ĩ • Æ F	H	Ú @ • Å Ĩ Î Ĩ Æ T æ @ Å Ė G Ė
T ^ { • Å Ė Ĩ F	Œ Ĩ Æ V @ { } [å } æ &	H	Ú @ • Å Ĩ Î Ĩ Æ Ô @ { Å Ĩ Î €
T ^ { • Å Ė Ĩ Ĩ	Œ } } æ & Å Ĩ • c { •	H	Ò } * Ĩ Å Ė F G Æ T ^ { • Å Ė H F Æ T æ @ Å Ė G €
T ^ { • Å Ė Ĩ Ĩ	Ü ã ã Å Ĩ å ^ Å } } æ &	H	Ò } * Ĩ Å Ė H Ĩ Æ T æ @ Å Ė G €
T ^ { • Å Ė Ĩ F	T ^ & @ Æ T ^ æ ~ Ĩ { ^ } • Å F	H	Ò } * Ĩ Å Ė Ĩ Ĩ Æ T ^ { • Å Ė H F Æ T ^ { • Å Ė Ĩ Ĩ Å æ å Å T ^ { • Å Ė Ĩ Ĩ
T ^ { • Å Ė Ĩ F	Œ Ĩ Å Å Å ~ ã Å T ^ & @	H	Ú @ • Å Ĩ Î Ĩ Æ Ô @ { Å Ĩ Î € Æ T æ @ Å Ė G Ė
T ^ { • Å Ė G Ĩ	T ^ & @ Å ^ • ã } Å F	H	Ò } * Ĩ Å Ė Ĩ Ĩ
T ^ { • Å Ė Ĩ Ĩ	Œ ã ã Å Å Ĩ { ^ } c Œ æ	H	T ^ { • Å Ė G Ĩ
T ^ { • Å Ė G Ė	X ã Ĩ æ Ĩ } •	H	T ^ { • Å Ė Ĩ Ĩ
T ^ { • Å Ė F €	Œ c Æ T ^ c @ Æ Å T Ü Œ	H	Ò } * Ĩ Å Ė G G
T ^ { • Å Ė Ĩ H	Ü c ~ & Æ Å Å Ĩ • c æ	H	Ò } * Ĩ Å Ė G G
	Ò } * Æ T ^ & @ Å ^ & @	H	

QÁ!à^!Á Áæ~À&@ [| Á À} * à ^!à * Á à ÁÒÒV&^!àæ} Á^~ à^ { ^} • Á!Á à!^æçÁ à!^ çÁ^ çÁ^ Á} * à ^!à * Á& } & Á ç à^} • Á ~ • Á - à!Á@Á ||| . à * Á

l~ a^ { ^ } o Á @ } & Q [• q * Á @ á Á á Á | ^ & q ^ Á l ~ | • • Á K

Ö^ | c @ Ü ~ ~ a^ { ^ } c

Ü c á ^ } o Á ~ • o Á a a ~ a d l á ^ Á l { } | ^ c Á c [Á l Á l | ^ Á l ~ | • • Á c } | ^ Á } ^ Á Á @ & Q a Á Á Á Á
q d [á ^ & q | ^ Á l ~ | • • Á Á • á } a a Á Á Á Á c l á \ Á Á l { { Á } ^ Á Á @ Á Á } a d ^ } o Á l Á
| | * l a q • Á a @ Á @ Á & Q [| Á Á Á Á a Á Á } & • É

Ö c á ^ } o Á a a ~ Á @ Á l c @ Ü ~ ~ a^ { ^ } o Á ^ Á l { } | ^ c * Á c [Á l Á l | ^ Á l ~ | • • Á
• a Á Á l a a Á @ { ^ Á Á Á Á l ~ | • • Á Á Á & • Á } Á Á Á l * l a q a Á * á } Á Á d l á Á l á a Á l Á
a l [| * a Á l • | ^ & q ^ É

Ö^ a a c @ Ü ~ ~ a^ { ^ } c

Ü c á ^ } o Á ~ • o Á ^ | ^ & q l ~ | • • Á l { { Á Á a a o Á ^ Á a ^ } o Á & Q [| Á Á Á Á a Á Á } & • Á
@ { a a Á Á a Á l á Á Á } & Á Á } a d ^ } o É

Ü c á ^ } o Á ~ • o Á ^ | ^ & q l ~ | • • Á l { { Á l c @ { a a Á Á a Á l á Á Á } & Á Á } a d ^ } o É

Y l a a * Ü ~ ~ a^ { ^ } c

Ö Á & Q [| Á Á } * a ^ l á * Á c á ^ } o Á ~ • o Á l { } | ^ c Á Á a a o Á } ^ Á Á Á Á Á • á } a a Á
q l ~ | • • Á Á @ & Q Á Á Á a a a • Á Á Á l ~ | • • Á Á Á a • a a a Á l a a * Á l { } | | ^ } c Á Á
a } | | c á Á Á Á @ Á & Q [| Á Á Á Á a Á Á } & Á Ü c á ^ } o Á q l á Á Á Á Á Á @ Á ~ a d a Á
• a a Á Á a a l { Á Á Á c l { a ^ Á @ c l Á Á l ~ | • • Á Á Á a * Á ~ l ^ a Á Á Á Á Á Á • á } a a Á
q l ~ | • • Á Á c Á Á Á c l Á & Q [| Á Á Á Á a Á Á } & Á Á } a d ^ } o Á ~ | • Á Á Á Á Á • á } a a Á
q l ~ | • • Á Á a Á a Á a Á Á Á l Á a Á l Á a Á l Á a a ~ Á & Q [| Á Á } * a ^ l á * Á @ { a a Á Á l Á Á
• Á } & Á Á ~ a^ { ^ } c É

P { a a Á Á a Á l á Á Á } & Á l ~ | • • Á } Á @ Á & Q [| c Á a Á Á } | | c á Á l ~ | • • Á a a ~ Á
c @ Á & Q [| Á Á } * a ^ l á * Á l ~ a^ { ^ } c É P [^ c l Á c á ^ } o Á a Á a a } Á @ Á • [a Á Á
Ö a Á l Á Á a a { a Á Á a Á Á Á Á l ~ | • • Á Á a a Á Á Á @ Á a Á Á } | | c á Á l ~ | • • Á Á Á
• a { a a * Á Á Á l | | c a Á Ü ~ ~ a^ { ^ } c Á l Á l { a a Á Á } & Á Á l ^ & q ^ Á l | Á Á Á l { Á
{ ~ • o Á Á a { a a Á Á Á @ Á • [a Á Á Á a Á Á c Á Á Á Á l Á Á } ^ a { Á a Á l Á Á } | | c a Á Á
Ü c á ^ } o Á a Á l { } a a Á @ Á } a l * l a a a Á l | * l a q Á ~ a Á Á } | | c a a Á } ^ Á Á Á Á Á Á
• Á Á Á @ Á l ~ | • • Á a Á Á } | | c á Á Á Á Á l ~ | Á Á q l á Á Á l ^ Á Á Á l ~ | • • Á Á • & a q l } Á
• a Á Á l { Á Á l ~ | • • Á Á Á Á Á l { ^ a Á ~ a } d Á l ^ c a a Á a Á a a l { a Á Á
a } | | | a Á Á } ^ l a Á Á Á } | | c á Á Á l { a Á l c ^ Á l ~ | • • Á c } a Á Á l , Á @ Á Á Á c l Á
c a Á Á Á } ^ l a Á Á a * a Á Á a ^ Á & c l Á Á & q } • Á Á Á ~ a Á Á l Á l { } | | c á Á Á l Á
q l ~ | • • Á Á l ~ | • • Á Á Á & • Á } Á a ~ a a * Á Á l Á Á Á Á l { } c ^ a * Á c l ^ & c a Á
| | , l a ^ Á Á Á Á Á Á l Á Á l Á l { } | | c á Á É

GÉ Á Á c a a & a Á Ü a a q * Á a Á l a a • Á Á l a a

Ü c á ^ } o Á a a • l l á * Á d Á @ Á } * a ^ l á * Á Á } & Á l | * l a q Á l { Á c l Á l ~ | • • Á Á a a ~ Á
| | * l a q • Á a Á Á Á a a { a Á Á l á Á Á c a , ^ a Á l Á a a a & a Á a a a * Á Á a a Á c l Á
c @ Á Á Á Á } Á Á l c á Á l Á a { a • a } Á Á Á Á & q l } Á Á Á l Á l | ^ Á l { } a a } Á } Á q , Á Á
a } | | Á l Á a a • l Á Á @ Á & Q [| Á Á } * a ^ l á * Á l { Á Á c l Á l ~ | • • Á Á l Á } a l • a Á l | Á
c @ Á } a Á a Á a a • l Á l Á Á Á ~ a a } o Á a • Á l c @ Á l a a Á l Á l a a Á l a a Á l a a Á l a a É

Üc â^} • Á a} • ^||ā * Á [{ Á ä@|Áa| ||^* Á a} a} a * ÁaEÁ|| *|æ Á äa@Ä&Q[|Á-Á
 Ò)*ā^||ā * Äa| { { } ä a| ||^* Á a} a * Áa Äa| a} |ä} |ä} |^|{ ^ } a} äa@Ä&Q[|Á-Á
 Ò)*ā^||ā * Ä|Á| |^| } * ā^||ā * Á|| *|æ ÁaÁÁ| ā^| • ä Á-Ää a^|* @Á^*ā } a} Ä
 &a|] • Á āÁ^& ä^Äa} & äÁ a} a} * Á a} |äÄ äa@Q • ^|ä^|{ ^ } • È

[illegible][illegible]

[illegible]

˘AV@Á|[*|æ Ää^&ç|Á Á@Ääæ{ Ääçä[|Á|Áč ä^}•Ä Á@Ä}ä ^^ä *Ä&a} &Á
 |[*|æ ÄV@Á|ä^|*|æ æ^ÄÄ| ä ä çæ|Á ä|Ä•ä Ä|˘ Á äÄ|˘|Ä äÄÄ^ä çæ} È

~ÁÁ[~Á^&ã^Á Á}| ||Á Á@Á| È | Á | *'æ È [ã Á@Á Ò Ò Ò ^] æ ð ^} Á
W á ^' *'æ æ ^Á ã | á á ð æ | Á Ü | { Á H Á ^} ^ á { Á ^ Á ^ & ã } Á È È

~ÀUč â^}•Á ~•Á æ^Áæ^Á}[ā q ^)ō{!Á^*ā dāā}Á āō@Á[*!æ Äā^&q{!āā^æō
[]^Á ^^^!Á^!^!Á@Á^*ā dāā}Á^!ā āÁ^*ā•È

GÁÈÈÁŲ ă^! * | æ̃ æ^ Ä^ • [ˇ | & • Á ^ à Á ŷ^

07a| [æÁæ * ^ Á - Á - { | { æā } Á | Á } á ^ ! * | æ̃ æ ^ • Á Á æ æ æ | ^ Á æ K

@_KID... È)*ā^∧|ā*ÈãÈǎẸ Æ ÒT Ù̇M, ā!*, |æ̃ æ^Dj^∧[ˇ|&^Đ

T ə ^ Á ~ Á @ Á | { • Á ^ ^ á ^ á Á | Á ^ * ã d æ } Ë | æ ~ æ } Ë & Ë æ æ • Á ^ Á [, } || æ ^ á Á
 7 | { Á @ Á ^ á Á æ ^ È

QÄV@ÄQÄ!æ^Ää} ää•Ä & {] | ^ Ä Ä ~ | • ^ Ä [| \ Ä ~ ^ Ä Ä @ Ä æ | ^ Ä Ä @ Ä ~ | • ^ Ä
& ä ä Ä [| \ Ä | Ä & {] | ^ Ä ^ • ^ ä & QÄ [| \ Ä Ä ä ä ä ä ä Ä ä ä & Ä ~ | • ^ Ä | Ä ^ ä ä • Ä QÄ
ä Ä [Ä] ä ä Ä • ^ ä Ä | Ä } ä ! * ! ä ä ä • E

ÜÄV@ÄU+Ä!æ^Ää} ää•Ä @ Ä Ä c ä ^ } Ä • ä } ^ ä Ä [{ Ä @ Ä Ä ä • ä E

Y ÄV@ÄX+Ä!æ^Ää} ää•Ä @ Ä Ä c ä ^ } Ä @ Ä ä ä ä } Ä [{ Ä Ä ~ | • ^ Ä ^ Ä
Y ä ä ä ä ä Ä | , E

ZÄV@ÄZ+Ä!æ^Ä ä ä ä ä • Ä @ Ä Ä Ä • d ~ & d | Ä @ Ä • ^ ä ä ä Ä ä ä ä Ä ! æ ^ E

HÄY ä ä ä ä ä

V[Ä & ä ^ Ä Ä ~ } ä Ä Ä c ä ^ } Ä ~ • Ä ~ ä ä Ä Ä [] Ä Ä ~ | • ^ Ä | ä * Ä @ Ä { Ä ä ä Ä [] Ä
] ^ ä ä Ä V @ Ä Ä Ä [] ^ Ä Ä | & • • ä * Ä Ä Ä [] [| ^ } Ä { Ä ä } ^ ä Ä Ä @ Ä c ä ^ } Ä
ä ä ä { ä ä ä ä [| Ä @ [~ * Ä @ Ä Ä ä ! * ! ä ä ä Ä [* ! ä Ä ~ ä Ä | Ä ^ } ^ ä { Ä ä E

V@ [~ * Ä @ Ä ä ä Ä ^ Ä Ä @ Ä { Ä Ä c ä ^ } Ä ä Ä ä ä ä Ä [{ Ä Ä ~ | • ^ Ä Ä
& {] | ^ ä * Ä Ä [] ä | ^ ä Ä ä ä ä ä ä { Ä ä ä ä ^ Ä Ä @ Ä Ä ä ! * ! ä ä ä Ä [* ! ä Ä
U ~ ä Ä | Ä | Ä ^ } ^ ä { Ä ä Ä V @ Ä Ä ~ | • ^ Ä • d ~ & d | Ä ~ • Ä ä } Ä @ Ä { Ä ä ä ä ä ä ä { • Ä
| Ä ~ | • ^ Ä ~ | ^ ä Ä Ä @ Ä & Q [| Ä Ä) * ä ^ ä * Ä ~ • Ä Ä | & • • ^ ä Ä @ [~ * Ä @ Ä
O) * ä ^ ä * Ä ~ ä Ä Ä Ä { ä ä ä ä } Ä | Ä | Ä ^ } ^ ä { Ä ä Ä ä ä ä ä ä ä { • Ä | Ä ~ | • ^ Ä
[~ | ^ ä Ä Ä @ Ä & Q [| Ä Ä Ä ä ä Ä } & • Ä @ Ä ä c | c Ä Ä Ä ä ä Ä } & • Ä | Ä @ Ä
O [| ^ * Ä Ä Ä ^ ä ä Ä c ä ä • Ä ~ • Ä Ä | & • • ^ ä Ä @ [~ * Ä @ Ä Ä •] ^ ä ä Ä ä ä ä ä Ä ~ ä Ä Ä Ä
% + Ä ! æ ^ Ä ä Ä @ Ä Ä ä ä } ^ ä Ä | Ä @ Ä ~ | • ^ E

Y ä ä ä ä ä { Ä Ä & Q [| Ä Ä) * ä ^ ä * Ä ~ | • ^ Ä Ä Ä @ Ä ä ä Ä ^ Ä Ä @ Ä { Ä Ä
] ^ { ä ä Ä } | Ä | Ä c ä ^ { ^ | Ä c c } ~ ä ä * Ä ä { • ä & • Ä Ä ~ ^ ä • Ä @ Ä } | c ä Ä Ä @ Ä
Ä • [ä ä Ä Ä ä Ä | Ä Ä ä { ä Ä ä • E

HÄÄÖ ä ä | ä ä } Ä Ä @ Ä ! æ ^ Ä [ä Ä Ä ^ ä

Ö ä Ä } ä ä ä ä ä Ä | Ä Ä Ä | Ä ! æ ^ Ä , ä ä • Ä Ä c ä ^ } Ä Ä ^ | ^ Ä Ä ä ä ä ä Ä ! æ ^ Ä [ä • Ä
ä Ä Q , } Ä Ä @ Ä ! æ ä * Ä • c { Ä ä Ä Ä Ä c ä ^ } Ä { Ä ! æ ^ Ä [ä Ä Ä ^ ä Ä { Ä Ü Ü Ä
ä Ä @ Ä ä Ä ! æ ^ Ä [ä • Ä ä } ^ ä Ä | Ä @ Ä { Ä ä ä ä Ä Ä @ Ä ä Ä } ä ä • ä } ^ ä Ä Ä | Ä
* ! æ ^ • E

Ä c ä ^ } Ä { ~ | ä ä Ä ! æ ^ Ä [ä Ä Ä ^ ä Ä { ~ | ä ä Ä Ü Ü Ä Ä Ä Ä { ä ^ ä Ä Ä ä ä * Ä
@ Ä ä Ä { ä | Ä Ä ! æ ^ Ä [ä • Ä Ä @ Ä ä Ä { ä | Ä Ä } ä ä • ä } ^ ä Ä Ä | Ä ! æ ^ • Ä
U] | Ä } ä Ä @ Ä Ä Ä Ä Ä @ Ä Ä ä • ä Ä Ä Ä ä ! * Ä ä Ä ~ } Ä , ä ä • Ä c ä ^ } Ä
ä ! ^ Ä Ä Ä • ^ ä Ä Ä @ Ä ä ä | ä } Ä Ä @ Ä ! æ ^ Ä [ä Ä Ä ^ ä • Ä Ä ä ä ä | ä ä | Ä
 , | ä * Ä | Ä ä ä | Ä ä { ä ä Ä Ü Ü Ü Ä ä Ä Ü Ü V Ö Ä } ä Ä Ä [Ä & ~ ä ä Ä Ä @ Ä
& ä | ä } Ä Ä c ä ^ } Ä Ü Ü E

[illegible]

0r0@Á}áÁ Áæ0r{É0Áæ0{æÁ&|áÁ ÁÁ}á!*ææÁ^*|Ácá^}0Á Á
00Á&@|ÁÁ)*á^|á*ÁæÁÁçá,^áÁÁÁ^c{|á^Á|áááÁÁÁ0Á^{|Á[]|ÁcÁ
æáÁ0Á^æqÁ[]|ÁcÁÁcá^}0Á0Á^æÁÁÁ[0Á]}|Á0ÁÁ|Á^æÁ}|Á}Á
00Á^æqÁ[]|ÁcÁ

[illegible][illegible]

V| Á^&| • æ^!^â& Á[[á&ææ^ { æÁæ æ* ÊæÁç^ } æ&{ ~|ææ^ ÁÕÚÇ~ • ó&^æÁ
|æó&Êææ æ&@Áç^ } ó~ • ó&^Á ææ* Áææ æ&|~ Á|!*^• Á, æ&Áæ æ* Áæ Á
^}* æ^!æ* Á^*|^æ Êæ&æ} * æ^!æ* Áç^ } æ&ææ { æÁ&|!â& Áçæ, ^â&æ&@Á æÁ
[- Áæ&æ|{ Ê

QÁÁc á^} ȳ Á |{ ÁŮŮŮÁ Á•• Áœ ÁĜĜĜÁ~ Áœ Áœ |& { ~ |æŮ ÁŮŮŮÁ Áġ|Á|^æ^| Áœ Á
[|Á~ æ|Á ĜĜĜĜœ} Áœ Ác á^} Á ġ|Á & á^|Á æ} ā * Áœ |Á [| Áœ ÁŮ&Q [| Á-Á
Ò} * ā ^|ā * Áœ Áœ Áœ Áœ |ā ā ā-ā |c Ē Ğ Ğ |ā Ác^} c æ |Á æ|Á Á

] | àæā } ÁÁæā{ æÁ^{| | æ & Á[^ Á[óÅ] | ç'ÉV@Ác á^} óÅ Áç| Å Á[[áÁ ææā{ æÁæ} áå * È

HĚ ĚÁÚ| àæā }

ÓÁc á^} ó Å @ ^ Á& { ~ |æā^ŎÚŎÁ| [] • Á^| , ÁĚÉÁ Á[Á] * ^ | Å Á[[áÁæā{ æÁ •æ} áå * Å áÁ ç| Á^| æá^} Áæā{ æÁ| àæā } ĚÁc á^} ó Å ~ àb&ó Å ~ •] ^ } • å } Á [| Å { ã • æÁ@É@ | & { ~ |æā^ŎÚŎÁ{ æ} • Á^| , ÁĚÉÁ | Á [&] • ^ & ç'Á^| { • È

HĚ ĚÁÚ~ •] ^ } • å }

ŎÉ | Áå * Á ~ •] ^ } ááĚc á^} • Á^ Á[ó | æ ā | Á^ Á^ } | | Á | Á } ^ Áæ } áæÁ^æĚÉÁ , ŎŎ@ ^ Á^ Á^ ~ ááÁ Å } | Á | Áå • æ { ^ } ó@ ~ * Ŏ@Á&@ [| Á -Ŏ) * å ^ | å * Á Ů~ æÁ -ŎÁ { å áæā } ĚÚc á^} • Ác | } å * Á[{ Áæā{ æÁ ~ •] ^ } • å } Á^ Áå • æ áÁ [] Áæā{ æÁ| àæā } Å áÁ@áæā{ æÁ^{| | æ & Á ç| Á^ Á^ çā , ^ áæé | Áæ@Á • à ^ ~ ^ } ó | { ĚŎ@Ác á^} ó Å { ~ |æā^ŎÚŎÁ{ æ} • Á^| , ÁĚÉÁ | Á [Á &] • ^ & ç'Á^| { • Ě@É@ Á ç| Á^ Á^ ~ àb&ó Å { ã • æ È

HĚ ĚÁŎā { ã • æ }

Ŏā { ã • æ | Á Áå æÁæ } ĚŎā { ã • áÁc á^} • Á^ Á[ó | æ ā | Á^ Á^ c | ^ Á } | | { ^ } ó Å @Á&@ [| Á -Ŏ) * å ^ | å * È

HĚ ÁŎ|æā æā } ÁÚ~ á{ ^ } •

FÉV[Á | æ æÁ æŎŎŎ@ [| Á -Ŏ& } & Å Ŏ) * å ^ | å * ĚÁc á^} ó ~ • Ŏ^ Á • ææ æç | å Å { } | ^ áÁ^ Á^ ~ ááÁ ~ | • • Å áÁæ ^ áÁ@Á ç'Á ~ { á | Á -Á } æ Á | ^ ~ ááÁ^ Á@Á^ æç ^ } ó Å @Ŏ@Ác á^} ó Å } | | ^ áÉV@Ác á^} ó ~ • ó æ | Á^ Á^ àæā ^ áÁ ç | å ~ { & { ~ |æā^ŎÚŎÁ -ÁĚÉÁ | Áçā | Å ~ | • • Á & { } | ^ áÁæ@ÁV ç' • • æ Á -ÁÚ~ à | * Ŏá áÁçā | Á^ æç ^ } ç' Å ~ | • • È

ĚÁÚc á^} • Á @ Á^ Á& { ~ |æā^ŎÚŎÁ -ÁĚÉÁ ~ ó^ Á[ó àæā ^ áÁ@Á { å å ~ { ÁĚÉÁ^ } æç ^ } ç'ŎÚŎÉæ Á } | Á^ Á^ | çā áÁ | Á | æā æā } Á^ Á@Á á^ } æç ^ } ó Å Á^ ^ æ * Å | Á^ } æç ^ } ç' Å ~ | • • Å Á @ŎŎ | æÁ -ŎÉ-Á | Á [| • Á æ æá^ áÁ æ } å * Á | æÁ -Ŏ-Á | Á^ | Á | Áæ@Á ^ æ áÁ & ~ | • Á Ů~ &Ác á^} • Á ~ • ó ææ æ Å& { ~ |æā^ŎÚŎÁ -ÁĚÉÁ | Á | Å ~ | • • Á ç' ^ } Áæ@ÁV ç' • • æ È

HĚÚc á^} • Á ~ • ó { } | ^ á@Á ~ | • Á^ ~ á{ ^ } • Á ^ æā áÁ @Á) * å ^ | å * Á Ů& } & Å || æ | æÁ | Á } æ Å } | | ç' áÁ^ Á@Á) * å ^ | å * ÁÚ& } & ÁÚ | * | æ Á ŎÁ&ç | Å ~ } ó , æá@Á^ ~ á{ ^ } ĚŎÁ ææ | æĚ { ^ áæç | æ } Ě { ^ áæç { æ@ æ • ÁŮŮŮŮ áÁŮŮŮŮ } æ Á ç| Á [ó ~ } ó , æá^ Á^ ~ á{ ^ } È

[illegible]

HÈ ÈÁÜ^ā•œ^{ ^}c

œ Á} * ā ^ ^ ā * Á ċ ā ^ } œ Á [[ā Á œ ā ^ { ð Á œ ā ā * Á @ Á œ Á [œ œ ^ } ā ā Á @ Á ũ ā ^ ! • ã Á
[- Á ũ ā ^ ! * @ Á ! Á @ ^ ^ Á & } • ^ & ã ^ Á ^ ! { • È ā Á œ Á œ ^ } ā ā Á [Á @ ! Á • ã ċ ā } Á Á @ Á
ā ^ ! ċ ^ } ā * Á ^ ! ā ā È ā ! Á ^ Á & } • ã ^ ! ā ā Á ! Á ā ā • œ ^ { ^ } œ œ ^ ! Á æ ā * Á ā Á } | ð œ ā } Á Á
œ Á ! [* ! æ Á Ō ā ^ & ċ ! È Á @ Á ċ ā ^ } œ œ Á œ ^ } ā ā Á ā [œ ! Á • ã ċ ā } Á ā Á {] | ^ ċ ā Á
{ [| ^ Á @ Á F G Á } ã È @ } Á @ Á ċ ā ^ } œ ^ • œ Á ā } | ^ Á @ [^ * @ Á @ Á ũ ā ^ ! • ã q Á - ð Á Á
œ { ã • ā } Á ā Á œ ā ð ā ð ð œ Á œ Á Á œ & ! ā ā & Á ð œ @ Á ! [& ā ^ ! ^ Á ! Á ā • ^ ! Á } | ð ā • Á
~ [{ Á @ ! Á & | ^ * ^ • Á ! Á } ā ^ ! • ã • È

[illegible]

&@&| ^!·[}·Á Á^ā * Á] ^) Á Á&[··Ē^* ā d&ā } ĒŮ &@&| ~!·^·Á ~·Á^Á^&^āÁ[{ Á
@·^Á^* |&| Á&&^āāāÁ, āāÁ&&&āē!^āēÁ[*|&| ·Ēā āÁāċ ā^} á^* āāā * Á | Á
@{ Á ~·Á ^āā|Á|^!^~ āā·ĒŮāāā Á^* ā d&ā } Á [^·Á Á@Áċ ā^} ·Á Á@Á@·Á
&| |^*^ĒŮ āāā āÁāā·Á^Áā·Á!|āē

V@Á ||, ā * Áā ā&ā }·Áā]|^K

“ÁÔ! ··Ē^* ā d&ā } Á Á&āāā|Á]|^Á |ā * Á@Á@Áā āŮ |ā * Á^!{ ·Ē

“ÁŮ ā!·!āā ā·Áā āÁ [·ā&&&āē!^āēÁċ ā^} ·Á ~·Á^Á^* āāā^āÁ |Áāāāāā
|āē áFGÁ } āÁā &| āā * Á@Á&[··Ē^* ā d&ā } Á } āĒ

“ÁŮċ ā^} ·Á āēÁ [&[··Ē^* āāÁ |Á&| ~!·^·Á&āāā|Áā@Á@{ ^Á·āāā } Ē

“ÁŮċ ā^} ·Áā } [á·^Á&[··Ē^* ā d&ā } Á Á^ ^ā&| ~!·^·Áāā^} Áā@ÁŮ ā!·āā Á
Ůāāā!^* Ē

“ÁŮ } &Áāċ ā^} áÁ] | |āāÁ Á@Á@} * ā^!ā * Á&ā } &Á | | *|&| Ē@Ē@ÁÁ [á
] ^!{ āāāÁ Áā^Á&| ~!·^·Áā@Á@{ { ~} āÁ@ | |^*^Á Áā^* @} ^Á@ ~} áÁÁā ^Á@!Á
ċ [Ē^āā·āāā } Áāāāā Áāāāā } * ā^!ā * Áāā&ā } Ē

“ÁŮċ ā^} ·Á āēÁ [á·^Á&[··Ē^* ā d&ā } Á Áā^Á&| ~!·^·Áāāā^Á [á&&] āā|Á |Áā
Ů} * ā^!ā * Á^*!^Ē

“ÁV@Á!āāā * Á·ā{ Á |Á&[··Ē^* āā^ā&| ~!·^·ÁÁ^āā{ āāāÁ^Á@Á&| |^*^Á |Á
~} āā·āā Áāāā~!·Á@Á&| ~!·^ĒV@Áċ ā^} á ~·Áā [Á ||, Áā&&@ [|ā | &ā!^·Á
āāāāāāā^·Á |Áāāāā [] Ēāāē

Ô! ··Ē^* ā d&ā } Áā^·ÁāāÁ~!ā * Á@Áāāā [] Á^!ā āĒ } āā * Á@ÁāāāāÁ Á@Á
Ů āā·āā Áāāā~!^ @Áāāā [] Á^!ā āĒāā^·āāāċ ā^} ·Á@ |āÁ [Á Á@Á~āÁ Á
āā{ āāāā } ĒÁ FÁ^} ^ā{ Áāāā |ÁÁŮÔÔÁ^* ā d&ā } Á | { Áāāāāāā } āÁ
ā·āā&ā }·Ē

|ĒÁ@āā^} āā ^} āāÁā·Á·

āāċ ā^} á @·^Áāāā{ āÁ&|āÁāāā·Á@Áāā ~{ Á^~āā{ ^} ·Á |Á& } ā~āÁ
|^* ā d&ā } Á āēÁ]|^Á |Áā·Á! [{ Á@Á@} * ā^!ā * Á&ā } &Á | | *|&| Á Áā [@!Á
^} * ā^!ā * Áā&āāā^ĒÁ ÁŮ ā!·!āā ā·Áāāā{ āÁ [*|&| Á@ā * ^Á | { Ēāāāā|Á Á
@ÁŮ ā!·!āā ā·Á~āĒā @~|āÁ^Á {]|^āÁ Áāāāāā^*^Á Áā } āā
·ā·ĒV@Á [*|&| Áāā&ā |Á ~·Áāā@Á | { ĒāāāÁāċ ā^} á@} Áāċ!}·Á@Á | { Á
ā@Á~āÁ Áāā{ āāāā } ĒÁ FÁ^} ^ā{ ĒV@Áċ ā^} āāāā{ āÁ&|ā·ÁāÁ^Á
·^} á Á@Á~^·āāā^} āā ^} āV@Á&&] āā &Á Áā&&ā *^Ē-Ēā·Á~^·ā~·ā
āā^Á@Á] | |āÁ Á@Áā } āā ^} á Á @ā@Áāċ ā^} á·ā·Á Áā·Áā·ÁĒÁ@Á
] |^! [āā^Á Áāāā^} āā ^} á Áā] | |āÁ |Á^ā&&āā *^Ē-Ēā·Áā·Á!Á~^·āē

[illegible]

| È È Á Ü ^ * ă } æ Á ! æ • ˆ ! •

[illegible]

"Á Ò| ^| * ^ ÄÜ^ • [^ | & ÁVā āā }
 "Á Ø • • ^| ā ^| ÁP [] [| • ÁÖ) * ā ^| ā *
 "Á Qc| | } āā } āÁÖ) * ā ^| ā * ÄÜc āā •
 "Á Ü| [ā ~ & ÄÜ^ āā āā }
 "Á Ü ~ • āā āā | ^ ÁÖ) * ā ^| ā *
 "Á T ā ā * ÁÖ) * ā ^| ā *
 "Á Ò| * ā ^| ā * ÁP | ÁP { } ā ā

- V@&[E]A]a}AÁaá|ÁÁaA}*á^lâ*Á}â!*:æ~æ•EÜcâ^}oÁ~•ó^Á
*[[â&æ{Aaâ*Áqâ{ÁEÁÜOÜAâ~•ó^Áaâ|Á&{]}c^A
{ââ{ÁA@^A[|A|•E[•óçâ^}oÁ^âÁlâ*Á@A[]@{[|^A^æaâ
&{]}c^A@A[]*læÁlâ*Á@A^}â|ÁæEÜcâ^}oÁ@Á^Ác^•câÁ
]æaâæ*ÁA@&[E]A]a[*læÁ@|â&]æ&@Á[[|^æ^Áâ&aâ}Á:[*læÁ
U~&E&æâ&ÁfíGÁO^}â{ÁaÁÁ&ÁFGÁGÈììGÁÀììÈ

[illegible]

5 DD9B8 7 9 G

5 ddYbX]l '5 'Ē9b[]bYYf]b['GWYbW'Dfc[fUa '7i ff]W`i a '7\ YW`]ghg

9b[]bYYf]b['D\ ng]Wg'7i ff]W`i a '7\ YW`]gh

Gh XYbh

Ò} *ā ^!ā *Á&a} &ÁÚ[*!æ OE^æĀ ÁÓ[} &^} dæā } KÓ} *ā ^!ā *Á@•æ•					
7 ci fgY	HjHy	7 f"	; fUXY	HYfa	DfY# cIFYe
Ô@{ ÅJÎ €	Õ^} ÊÖ@{ ÊÖ} * ÊÆ	H			
Ô@{ ÅJÎ €	Õ^} ÊÖ@{ ÊÖ} * ÊG	H			Ô@{ ÅJÎ €
T æœEGGE	Œ æÊÖ^ ÊBÁÖæ&ÊÆ	I			
T æœEGHE	Œ æÊÖ^ ÊBÁÖæ&ÊG	I			T æœEGGE
T æœEG €	Œ æÊÖ^ ÊBÁÖæ&ÊH	I			T æœEGHE
T æœEG €	T æÊBÁÖ ÊÖ* Ê	H			T æœEGGE
T æœEGJ€	Öä-ÊÖ Ê	H			T æœEGHE
Ú@• ÅFÎ I	Ú@• ÊÜ&ÊBÁÖ} * ÊÆ	I			T æœEGGE
Ú@• ÅFÎ Í	Ú@• ÊÜ&ÊBÁÖ} * ÊG	I			Ú@• ÅFÎ Í ÊV æœ €G€
Ú@• ÅGFJ	ŠæÁÚ@• ÊÜ&ÊBÁÖ} * Ê	G			Ú@• ÅFÎ Í
Ú@• ÅI Î Î	V@{ æÁÚ@• ÊÄ Ü^ ÊBÛT	I			Ú@• ÅFÎ Í ÊV æœ €G €
Ú@• ÅI Î F	Úā &ÊV āÊÜ@• ÊG	H			Ú@• ÅI Î Î
Ú@• ÅHÍ FD	W] ^ Š^ç^ ÁÚ@•æ• Á Ú^&KQ c^ ÊÖ &ÊBÁ T æ Ê	H			Ú@• ÅFÎ Í Ê æœ €G ÊV æœEGJ€
Ú@•	W] ^ Š^ç^ ÁÚ@•æ•	H			
Ú@•	W] ^ Š^ç^ ÁÚ@•æ•	H			
Ò} *! ÅEFF	Q dÖ} * ÊÖ æ^• ä	H			
Ò} *! ÅEFG	Ò} * ÊÖ[{] ^ ç *	H			Ò} *! ÅEFF
Ò} *! ÅEEG	T æÊÜc ÊBÁÚ[] Ê	H			Ú@• ÅFÎ Í ÊV æœ €GHE
Ò} *! ÅFHÍ	Úææ• ÁBÁ ^&QÆ æ^ Å	H			T æœEGHE ÊÜ@• Á FÎ I
Ò& ÅF€F	Šā ÊÖä&ÊBÁÚ• Ê	I			Ú@• ÅFÎ Í ÊÖ} *! Á €EFGÁ æœEG €Ê €GJ€
Ò& ÅGEF	Öä ææÖäÊBÁÚ• c^ •	I			Ú@• ÅFÎ Í
Ò& ÅF€G	T æ[ÁÖ& æ^ ÁŠææ	I			Ò& ÅF€F
Ò& ÅHEF	Ú[à^ { ÁÚ çā * ÁÖÉE	H			Ò} *! ÅEFG

Ò&^ÁFGG	Ò ÉÖä&ÉÖ^•ÉÖsää	H			Ò&^ÁFEGÄI €G
Ò&^ÁG Î	Ù^ { & } äÉÖ^çÉV@ [^	H			Ò&^ÁFEG T æ@ÁEG €ÄEGJ€
Ò&^ÁG Î	Ö] ÉÖa ä•ÁÁ'æ^•	H			Ú@•ÁHÍ FÖ&^Á €H€F Ö dÁÚ@•&•ÁHÍ G
Ò&^ÁI €G	Üä ÉÜ^•ÉÁÚ àÉ	H			T æ@ÁEG €ÄEGJ€
T ^ { •Á€Í F	Qd [ÉV@ { [ä^ } æ &•	H			Ú@•ÁFÍ ÉÖ@ { Á €Í €É
T ^ { •Á€Í H	Üd^ &dÄ -Ä ^ •cæ	H			Ò } * Á€GG
Ò&^ÁÍ JÍ «	RÉÖ^•ä } Ä' } äÉ	H			
T ^ { •Á€Í J	Ú@^ ÄÖ^ ~ ää äe	H			Ò } * Á€GGÄ ^ { •Á €Í F
	Ú [* æ Ä ^ &cä^ Ä Ü ^ &ÄT æ@ÁÍ €ÁÜÖÖD	H			T æ@ÁEG €ÄT æ@Á €GJ€
	Ú [* æ Ä ^ &cä^	H			
	Ù^ } ä Ä^•ä } Á€É	H			
	Ù^ } ä Ä^•ä } Ä€É	H			
	P^ { ÉÖ ^ &cä^r	H			
	Ü &ÉÜ&äÖ ^ &cä^r	H			
	P^ { ÉÜ &ÉÜ&äÖ ÉÄ	H			
	P^ { ÉÜ &ÉÜ&äÖ ÉÄ	H			
	P^ { ÉÜ &ÉÜ&äÖ ÉÄ*	H			
	P^ { ÉÜ &ÉÜ&äÖ ÉÄ	H			
<p>V] ^ Á^ ç^ ÁÜ@•&•ÁÜ@•&•ÁÜ^ •^• Á ä@Ä ^ •^ Á^ { ä^ •Á^ €€€ ÉÄ^ } ä Á^•ä } Ä ^ •^ Á^ -^ ä^ Á^ } ^ Á^ Ä@ Ä@ ÁÜÜÖÄ } * ä^ ä^ * Á [* æ •Á ^ ~ ä^ äÉ ÉÄT æ Ä^ ÄÖÖÜÄ€Í €Á [ä ~ &öÜ^ ää ää } ÉÄ Ä ä@Ä ^ ää] [çäÄ^ } ä Á^•ä } Á] [b&öä ää * ÄÄ ä@Äää c Ä ^ } d Ää äÄä^ } ÄÄ ÄÖÖÜÖÜ€Í €ÉÄÜc ä^ } •Ä ä @ * Ä d Ä {] c^ ÄäÄ ÉÄ { Ä [b&öÄ ä@Äää c Ä ^ } d Ä ä Ä^ ~ ^ •Ää] [çäÄ Ä@ Ä •^ & } äÄ { Ä & ^ } cÄ ÄÄ [* æ Ä ^ &cä^ ÄÖÖÜÖÜ€Í €GÉ</p> <p>rÖ Ä@ { ä ää •Ää äÄ &Ä ^ &cä^ •Ä ~ •cÄ ÄÄ { Ä@ ÄÜÜÖÄä] [ç^ äÄä dÄ V, [Ä ^ •^ •Ä ^ äÄ Ä^ ÄÄ * ÄÄ äÄ ÄÜÜÖÄ^ äÄ ä^ •É</p> <p>«Ä ää * Ä c } •ä^ Ä ^ •^</p> <p>ÖäÄä ^ äÄ ^ •Ä Ä äÄä ÄÄ ÉÄ^ ~ ä ä •LÄ ^ •^ •Ä ~ •cÄ ÄÄ^ } Ä ä ÄÄ Ä & } & ^ } d^ É</p>					

ÉÁÇÀ^}ā!Á^•ā}Á[~!•^Á~!^!^!Á^Á}^Á~Á@Á@!ÁÙÙÒÁ}*ā^^!ā*Á![*!æ•ÁÁ
!^~ā!āÈ

Q̄aã^â&[~|•^•ÁãæÁ&[Ë^~ãã•L&[~|•^•Á~•áÁæ^}Á!á!Á!Á!&[~}&!!^}d^È

V@|!^Áæ^Á [Á|[*!æ Á|^&ã•Á Á@Á} *ã ^!ã *Á@•æ Á::æ |{ ÉQÁ Á
|^&|{ { ^}ããÁ@ÁÁ Á Á |{ }ã *Á Á |• ^Á!æ æ ^Á Á Á • Á Á @• Á Á Á Á Á
@}|!• Á æ ç { Á ^&æ æ Á ^~^} & Á Á Á Á @Á@• Á Á |æ ç ^} dK

[illegible]

T ÒT ÙÁF=ƒ(ÙC) ^!ā ^} cæÁ ^cQ å•Á Á æ^!ā• ÌÙ&a} &^Á åÁÒ} *ā ^!ā *
T ÒT ÙÁF=ƒ(ÙC) ^!ā ^} cæÁ ^cQ å•Á Á æ^!ā• ÌÙ&a} &^Á åÁÒ} *ā ^!ā *

ÒPÕÜÆG €Áæ [¸&@ [|| *^ Áæ áÁæ [Æ) *ā ^∧!ā *
 ÒPÕÜÆG FÁæ! Áæ! Áæ! Áæ! áÁæ • ā Á Áæ [¸&@ [|| *^ À
 ÇÁ! ÁPÿÜÁHÍ ÎPÔT ÁÍHÁÇ ~ | áæ! • Á Áæ | • &æ! &D

BubchYW bc`c[m7i ff]W`i a `7\ YW`]gh

Gh XYbh

Ú@•æ•F æ^|æ•AÖ{ } @æ

7ci fgY	HjhY	7fYX]hg	; fUXY	HYfa	DfY# c!FYe
Ö@{ ÄJÎ €	Ö^} BÖ@{ BÖ} * BÄ	H			
Ö@{ ÄJÎ €	Ö^} BÖ@{ BÖ} * BÄG	H			Ö@{ ÄJÎ €
T æÖEGGE	Ö æBÖ^ BÄÖa&BÄ	I			
T æÖEGHE	Ö æBÖ^ BÄÖa&BÄG	I			T æÖEGGE
T æÖEG €	Ö æBÖ^ BÄÖa&BÄH	I			T æÖEGHE
T æÖEG €	T æBÄ/Šä BÖ* È	H			T æÖEGGE
T æÖEGJ€	Öa-BÖ È	H			T æÖEGHE
Ú@•ÄFÎ I	Ú@•BÜ&BÄÖ} * BÄ	I			T æÖEGGE
Ú@•ÄFÎ Í	Ú@•BÜ&BÄÖ} * BÄG	I			Ú@•ÄFÎ I BÄ æÖEGHE
Ú@•ÄÎ Î	V@!{ æÄÜ@•È^ BÛT	I			Ú@•ÄFÎ Í BÄ æÖEG €
Ú@•ÄÎ F	Úä &BÄ [äBÜ@•BÄG	H			Ú@•ÄÎ J
Ú@•ÄGFJ	ŠäÄÜ@•BÜ&BÄÖ} * È	G			Ú@•ÄFÎ Í
Ú@•	WJ] ^ Š^ç^ ÄÜ@•æ•	H			
Ú@•	WJ] ^ Š^ç^ ÄÜ@•æ•	H			Ú@•ÄFÎ Í BÄ æÖEG €BÄ æÖÄ €GJ€
Ö} *!ÄEFF	Ö BÖ} * BÖ æ•ä	H			
Ö} *!ÄEFG	Ö} * BÖ{ } ^ ç*	H			Ö} *!ÄEFF
Ö} *!ÄEGE	Ü! [àBÄÜcæä æ•	H			
Ö} *!ÄEGG	T æBÜcBÄÜ!] È	H			Ú@•ÄFÎ Í BÄ æÖEGHE
Ö} *!ÄFHÍ	Ücæä BÄ ^&BÄ æ•Ä	H			T æÖEGHEBÄPYÜÄFÎ I
Ö} *!ÄG €	Ö BÖ ç^&BÖ æ•ä ç^} * È	H			
Ö} *!ÄGFÄ!	ÖcæBÄÖ^•BÖ Ä ç^&BÄ	H			
Ú@•ÄH Í	Ö ^} äBÄ Ä ç^} • &ä				
Ö@{ ÄÎ HE					
ÖÖÖÄF€F	Šä BÖa&BÄÜ^•BÄ	I			Ú@•ÄFÎ Í BÖ} *!ÄEFG T æÖEG €BÄ æÖEGJ€
ÖÖÖÄF€G	T æ [^ ^&d[] BÖaÈ	I			ÖÖÖÄF€F
ÖÖÖÄF€€	Ü! [à^ Ä [çä * ÄÖÉE	H			ÖPÖÜÄEFG
T ÖT ÜÄ€ F	Öd [BÄ/@!{ [ä^} æ æ•	H			ÜPYÜÄFÎ Í BÖPÖT ÄJÎ €
T ÖT ÜÄ€F€	Öç [BÄ ^cBÖÄ ÜÖ	H			
T ÖT ÜÄ€ H	Üd ^ &BÄ -ÄÖ ^•cæ•	H			ÖPÖÜÄEFGG
T ÖT ÜÄ€ Î	T æ [Bç [Ä ç ^ È	H			
T ÖT ÜÄ€ J	Ücæ^Ä ^ çä!æ	H			ÖPÖÜÄEFGG BÄ ÖT ÜÄ€ F
T ÖT ÜÄ€ H	Ücæ^Ä! çä • {!{ çä } È	H			T ÖT ÜÄ€ H BÄ ÖT ÜÄ€ J
	Bæ [ç&ÖÜ! [^ BÖ^&È	H			
	Bæ [ç&ÖÜ! [^ BÖ^&È	H			
	Bæ [ç&ÖÜ! [^ BÖ^&È	H			
	Ü^} ä!Ä^•ä } ÄÈ	H			
	Ü^} ä!Ä^•ä } ÄÈÈ	H			

	P { ÉÖ^&ç^r	H			
	U[&ÉÜ&äÖ^&ç^r	H			
	P { ÐJ[&ÉÜ&äÖ É	H			
	P { ÐJ[&ÉÜ&äÖ É	H			
	P { ÐJ[&ÉÜ&äÖ É ^À	H			
	P { ÐJ[&ÉÜ&äÖ É	H			

WJ] ^! Æ^ç^! ÁÚ@•æ•ÁÚ@•æ•ÁÚ~!•^•Á ãÖ&Ú~!•^Á~{ à^!•ÁNÆ€€€

ÉÖÄ^} ã! Á^•ä } ÁÚ~!•^Á ~!^!áÁ^ Á } ^Á Á@Á @! ÁÚÜÖÁ } *ã^!ã *Á! [*!æ •Á Á
!^~ã^áÈ

ÉÉÁ æ Á^ÁÖPÖÜÆÉ €Á! [á~ &ÖÜ^æã æã } ÉÁ! Á ãÖ!^æ }! [çæÁ^} ã! Á^•ä } Á! [Þ&Á
æ!æ *^áÁ ãÖÁæã |ç Á ^} ç! Á æ áÁ^ } Á ÁÖPÖÜÖÇÉ €ÉÜÇ á^ } Ö Á ã Ö * Á Á
& {] ^ç^! Á [É! { Á! [Þ&Á ãÖÁæã |ç Á ^} ç! Á æ Á^~^•Á }! [çæÁ! Á@Á^& } áÁ
ç! { Á ÁÚ~ } Á ÁÚ! [*!æ Á^&ç^ÁÖPÖÜÖÇÉ €GD

^ÖÁ@ { æ äá•Á æ áÁ! &æÁ& } &Á^&ç^Á ~•Á^Á! { Á@ÁÚÜÖÁ }! [ç^áÁä ÉV, [Á
&~!•^•Á^áÁ Á^Á Áã *^Áææç^ÁÚÜÖÁ~ã^!ã^•É

«Á!ãã * Á ç } •ç^ÁÚ~!•^

ÖæBá^áÁÚ~!•^•Á áææÁÚ È^~ã æ•ÁÚ~!•^•Á ~•Á^Á^} Á!ã! Á Á!ÁÚ } &!!^} ç È

BUbchYW bc`c[m7i ff]W`i a `Dfc[fUa `9`YW]j Yg`É`D\ ng]Wg#A UhYf]Ug

ÖJ]! [ç^áÁæ [ç&@ [|| *^ Á^&ç^Á^ ÁÚ~!•^Á

ÔPÒT ÁFH€	Q[! *æ ÆÖ@ { äd^
ÔPÒT ÁF F€	U@•ææÖ@ { äd^ Á
ÔPÒT ÁF G€	U@•ææÖ@ { äd^ Á
ÔPÒT ÁF Í €	T [^& æÁ [á^!ã * Á æ áÁ^æ Ö
ÔPÒT ÁF Ì €	Qç! { ^áæÁÚ@•ææÖ@ { äd^
ÔPÒT ÁF G€	ÖJ { •ÉÁ [^& ^•ÁÁ æ!æ
ÚPÿÜÁÍ Î	T [á^! } ÁÚ@•ææÁ^æ~!^ { ^ } Ö
ÚPÿÜÁF Î €	Qd [á~ &ç } Á ÁÚ~ æ ç { ÁÚ@•æ Á
ÚPÿÜÁF Î F	Qd [á~ &ç } Á ÁÚ~ æ ç { ÁÚ@•æ Á
ÚPÿÜÁF Î Í ÔPÒT ÁF Î €	ÖJ ~ } áæã } •Á Áæ [•& } &
ÓÖÖPÖÁF Î €	Ú!ã &ç ^•Á æ áÁ! [] ^!ç^Á Á Ö [] ^çÁ } *ã^!^áÁ æ!æ
ÓÖÖPÖÁF Î F€	Óã { æ!æ Á æ áÁ! & [] æãã
ÒÖÖÁFGH	Qd [á~ &ç } Á Áæ^!•Á æ áÁ! ææÖ^&d [] æ
ÒÖÖÁGH	Óã ææÖ^&d [] æ
ÒÖÖÁG Î	Ú^ { æ } á~ &ç! ÁÖçæÁ@ [^
ÒÖÖÁGGÍ	Þæ [•^ } •!
ÔPÖÜÁÉ Í	Þæ [{ æ ~ æç ã * Á æ áÁæ [{ æ!æ Á! ÁÚ ç ç [ææ
ÔPÖÜÁÉ Î	Qd [á~ &ç } Á ÁÚ [æÁ^ ^•Á æ áÁæ [ç&@ [*^

ØÆƎFG

T ÒT ÙÁI I Ì

T ÒT ÙÁI Î J

T ÒT ÙÁI Ì Ì

T ÒT ÙÁI Ì €

T ÒT ÙÁF F F

T æ ~ æ c ! ^ Á - Ì d ~ & c ! æ Á p æ [Ë æ ! ã p Á

p æ [& @ æ æ c ! ã æ æ }

T æ ! ã p Á u æ } & ^ Á - Á p æ [• d ~ & c ! ^ •

V @ Á æ [Á ! [& • • ^ • Á æ á Á @ æ æ c ! ã æ æ } Á

Q d [á ~ & æ } Á Á æ [^ ^ & d [{ ^ & @ æ æ Á Ì • c { • Á

Ø ^ ! ! [~ • Á @ • æ æ Á ^ æ ! * ^

U c @ ! Á æ] ! [] ! ã æ Á [~ ! • ^ • Á æ æ Á ^ Á æ] ! [ç á á æ Á p æ [c & @ [// * ^ Á ^ & æ ^ • Á ^ Á @ Á

Ú ! [* ! æ Á æ ^ & d !

BUbchYW bc`c[m7i ff]W`i a `7\ YW`]gh

Gh XYbh

Ô@{ ād`đā^} *ā^/ā *Ā{ } @ā

7ci fgY	HjHy	7fYX]tg	; fUXY	HYfa	DfY# c!F Ye
Ú@•Āfī I	Ú@•ĀŮ&āBĀ) *ĀF	I			T æŌĀEGĖ
Ú@•Āfī Í	Ú@•ĀŮ&āBĀ) *ĀG	I			Ú@•Āfī I ĒT æŌĀGĖ
Ú@•ĀGFJ	Óæ āSāĀÚ@•ā•	G			Ú@•Āfī Í
T æŌĀEGĖ	Ō āĒŌ^ [ĒBĀŌā&Ā	I			
T æŌĀEGĖ	Ō āĒŌ^ [ĒBĀŌā&Ā	I			T æŌĀEGĖ
T æŌĀEG Ė	Ō āĒŌ^ [ĒBĀŌā&Ā	I			T æŌĀEGĖ
T æŌĀEG Ė	T æĒBĀSā ĒŌĀ *Ē	H			T æŌĀEGĖ
T æŌĀEGĖ	Ōā-ĒŌ *Ē	H			T æŌĀEGĖ
Ô@{ ĀŮĪ Ė	Ō^} ĒŌ@{ ĒŌ) *ĀF	H			
Ô@{ ĀŮĪ Ė	Ō^} ĒŌ@{ ĒŌ) *ĀG	H			Ô@{ ĀŮĪ Ė
ÔPÔT Ā	Ô[Ĩ^ĀŌ@{ ĒŌ[Ĩ^Ā	H			
ÔPÔT ĀG	Ô[Ĩ^ĀŌ@{ ĒŌ[Ĩ^Ā	H			
ÔPÔT ĀH	Ô[Ĩ^ĀŌ@{ ĒŌ[Ĩ^Ā	H			
ŠŌŌŮŌŌĀ	Óæ āSāĀÚ&ā} &^	H			
ŠŌŌŮŌŌĀG	Óæ āSāĀÚ&ā} &^	H			
Ō} *!ĀEFF	ŌđŌ) *ĒŌ ā *ā	H			
Ō} *!ĀEFG	Ō} *ĒŌ [] Ĩ ā *	H			Ō} *!ĀEFF
Ō} *!ĀEGĖ	Ů[āĒBĀŮāā ā•	I			
Ō} *!ĀEGG	T æĒŮĀĒBĀŮ[] Ē	H			Ú@•Āfī Í ĒT æŌĀGĖ
Ō} *!ĀFHÍ	Ůāā•ĀĀ^ &ŌĀ ā•	H			T æŌĀGĖĒÚ@•Āfī I
Ō} *!ĀEG Ė	ŌđĀ ā &ŌĀĀ ā} *Ē	H			
ŌŌŌĀĖĖĖ	Šā ĒŌā&āĀŮ *ĀF	I			Ú@•Āfī Í ĒŌ} *!ĀEFG T æŌĀGĖ ĒT æŌĀGĖ
ŌŌŌĀĖĖG	T ā[^Ā&d [] āŌāĒ	I			Ō&ĀĖĖĖ
ŌŌŌĀĖĖF	Ů[āĒŮ [ā} *ĀŌĒĒ	H			Ō} *!ĀEFG
ŌŮŌPŌĀĖ	Ô[Ĩ^ĀŌā^} *Ē	H			
ŌŮŌPŌĀG	Ô[Ĩ^ĀŌā^} *Ē	H			
T ÔT ŮĀĖĖ F	Ōđ [ĒŮ@! [ā^} ā ā•	H			Ú@•Āfī Í ĒŌ@{ ĀŮĪ Ė
T ÔT ŮĀĖĖĖ	ŌĀ ĒT ^āāĀĀ ŮŌ	H			
T ÔT ŮĀĖĖ H	Ůđ &āĀ -ŌĪ *ā•	H			Ō} *!ĀEGG
T ÔT ŮĀĖĖ Í	T ā[đā [Ā ā} -Ē	H			
	Pā [ĀŮ! *ĒŌ^&dĒ	H			
	Pā [ĀŮ! *ĒŌ^&dĒ	H			
	Pā [ĀŮ! *ĒŌ^&dĒ	H			
	Ů^} ā!Ā^•ā} ĀĒ	H			
	Ů^} ā!Ā^•ā} ĀĒ	H			
	P~ { ĒŌ^&ā^r	H			

	U[&EÜ&ZÖ^&cä^r	H			
	P~{ EÜ[&EÜ&ZÖ]EÄ	H			
	P~{ EÜ[&EÜ&ZÖ]EÄ	H			
	P~{ EÜ[&EÜ&ZÖ]EÄ^r	H			
	P~{ EÜ[&EÜ&ZÖ]EÄ	H			

ÉÁÄ^} ä | Ä^•ä } Ä&~ | •^Ä ~| ^äÄ^Ä } ^Ä Ä@Ä @ | ÄÜÜÖÄ } *ä ^^ | ä *Ä | [* | ä • Ä Ä
| ^~ ä^äÉ

ÉÉÄ æ Ä^Ä ÖP ÖÜ ÄÉ ÉÄÜ | ä ~ &öÜ^ä ä ä } ÉÄ | Ä ä@ | ^ä } | [çäÄ^Ä } ä | Ä^•ä } Ä | [b &Ä
ä | ä * ^äÄ ä@Ää } | c Ä ^ } d | Ä äÄ^Ä } Ä Ä ÖP ÖÜ ÖÄÉ ÉÄÜ c ä^ } • Ä ä @ * Ä Ä
& { } | ^ c Ää } | ÉÄ | { Ä | [b &Ä ä@Ää } | c Ä ^ } d | Ä ä Ä^~ ^ • ää } | [çäÄ | Ä@Ä^Ä } ä Ä
c | { Ä Ä&~ } ä ää | [* | ä Ä | ^ &cä^Ä ÖP ÖÜ ÖÄÉ ÉÉ

EÄ } ^Ä Ä@Ä ä [ÉÄÜ | * ÉÖ | ^ &cä^Ä ~ • äÄ^Ää ä ÄÄ &ä } & Ä&~ | • ^ ÄÄ@^Ä^Ä^ä ä Ä Ä
ä ä ÄÄ &ä } & Ää&~ | • ^ • Ää Ää } • cä c Ää@^Ä^Ä^ä ä ä [ÄÜ | * ÉÖ | ^ &cä^Ä

r ÖÄ@ { ä äÄ^Ä ä ÄÜ | &äÄÄ &ä } & Ä | ^ &cä^Ä ~ • äÄ^Ä | { Ä@ÄÜÜÖÄä } | [ç^äÄä ÄÄ, [Ä
&~ | • ^ • Ä^ä ÄÄ ÄÄ^Ä * | Ää^äÄ^Ä^ÄÜÜÖÄ~ ä^ä^Ä^Ä

«Ä' ää * Ä c } • ä^Ä&~ | • ^

ÖäÄä^Ä&~ | • ^ • Ä ä ää Ä&~ ÉÄ^~ ä ä • Ä&~ | • ^ • Ä ~ • äÄ^Ä^Ä } Ä | ä | Ä Ä | Ä& } & | ^ } d É

BubchYW bc`c[m7i ffjW`i a `Dfc[fUa `9`YWj Yg`UbX`7 cfY`7\ Ya jghf nZ @Z' GWYbWÄ
UbX`6]cYb[]bYYf]b[`7 ci fgY`Cdh]cbg`É`7\ Ya jghf n6]cYb[]bYYf]b

5 ddfcj YX`BubchYW bc`c[m9`YWj Yg`]bWi XY.

ÔPÔT ÄHFE	U * ä äÄ@ { ä d^ Ä
ÔPÔT ÄHGE	U * ä äÄ@ { ä d^ ÄG
ÔPÔT ÄFHÉ	Q [* ä äÄ@ { ä d^
ÔPÔT ÄF FE	U @ • ä äÄ@ { ä d^ Ä
ÔPÔT ÄF GE	U @ • ä äÄ@ { ä d^ ÄG
ÔPÔT ÄF Í É	T [^ & ä Ä [ä^ä * Ä ä Ä@ ää @
ÔPÔT ÄF Í É	Q c { ^ ä äÄ ÄÜ @ • ä äÄ@ { ä d^
ÔPÔT ÄF GE	Qä { • ÄÄ [^ & ^ • ÄÄ ää ää
ÚPÿÜÄÍ Î Î	T [ä^ } ÄÜ @ • ä äÄ^ä ~ ^ { ^ } •
ÚPÿÜÄH É	Q d [ä ~ &cä } Ä Ä~ ää c { ÄÜ @ • ä
ÚPÿÜÄH F	Q d [ä ~ &cä } Ä Ä~ ää c { ÄÜ @ • ä
ÚPÿÜÄH Í ÔPÔT ÄF HE	Q ~ } äää } • Ä Ää [• ää } &^
ÓÜÜÖÄÉÉ É	Q ~ } äää } • Ä ÄÄ ÉäÄ ÄÄÄÄÉ
ÓÜÜÖÄÉÉ É	Q ~ } äää } • Ä ÄÄ ÉäÄ ÄÄÄÄÉ
ÓÜÖPÖÄÉÉ	ÜÖÄ^ä ä äÄ^Ä çä • Ää ä ÄÄ äää } •
ÓÜÖPÖÄÍ HG	Öä • ^ äää
ÓÜÖPÖÄÍ EF	U ä äÄ ^ • Ää ä ÄÜ] ^ cÄ • Ä ÄÄ [{ } ^ cÄ } * ä ^^ ^ äÄ ää ää
ÓÜÖPÖÄÍ FE	Öä { ää ää Ää ä ÄÄ & { } ääää

ÔÔÒÀFGHG
 ÔÔÒÀFGH
 ÔÔÒÀFG Î
 ÔÔÒÀGGJ
 ÔÞÕÜÆÉ Í
 ÔÞÕÜÆÉ Î
 ØÆÆFG
 T ÒT ÙÆÉ J
 T ÒT ÙÆÉ H
 T ÒT ÙÆI Î
 T ÒT ÙÆI Î J
 T ÒT ÙÆI Î Î
 T ÒT ÙÆI Î Æ
 T ÒT ÙÆFÆ

Qd[ă &đ } Á Ĥæ^!•Áş ăÁJ] æşÁŎ^&d[} æ ÁĤÁ } æ D
 Ōă æşÁŎ^&d[} æ ÁĤÁ } æ D
 Û^ { æ } ă &đ ĤŎ^çæ Á@ [Ĥ
 Þş [•^) • [Ĥ
 Þş [{ ş ~ æĊ Ĩă * Áş ăÁş ş [{ æ Ĥş Á ĤŎ đ đ [æ
 Qd[ă &đ } Á ĤŎ [æ ÁŎ^ || • Áş ăÁş ş [ċ &đ [|| *^
 T ş ~ æĊ ĤĤ ÁĤ đ ~ &Ċ Ĥş Þş [Ĥ æ Ĥş
 Úæ^ÁŎ ~ æă Ĥæ
 Úæ^ÁĤ ş • { { æă }
 Þş [&ææĊ Ĥă æă }
 T æ Ĥş ÁŎş } &Ĥ Áş ş [• đ ~ &Ċ Ĥ•
 Vş ÁŎş ÁŎ [&•••• Áş ăÁŎ ææĊ Ĥă æă }
 Qd[ă &đ } Á Ĥ æ [Ĥ^&d[{ Ĥ&æ şş ÁŎ • ċ { •
 Ø Ĥ [~ • ÁŎ • şş ÁŎ Ĥş Ĥ *^

Uç@/Áş] [] Ĥæ^Áş ~ Ĥ••Ĥ æ ĤĤÁş] [ç^ăşş Áş ş [ċ &đ [|| *^ ÁŎ^&şş • Ĥ^ Áş@Á
 ÚĤ * Ĥş ÁŎă&đ Ĥ

7<9A`%ž&žUbX` `a i ghVY`gY`WNYX`Zca `H Y`Zc`ck]b[.

ÔPÒT ÁĤFÆ	UĤ* ş şÁŎ@ { æ đ^ ÁÁ
ÔPÒT ÁĤHÆ	UĤ* ş şÁŎ@ { æ đ^ ÁG
ÔPÒT ÁĖG Æ	Øş ş şÁŎ@ { æ đ^ Á
ÔPÒT ÁĖG Æ	Q• đ ~ { ^ } Øş ş • š
ÔPÒT ÁĤ FÆ	Ú@• şşÁŎ@ { æ đ^ ÁÁ
ÔPÒT ÁĤ GÆ	Ú@• şşÁŎ@ { æ đ^ ÁGÁ
ÔPÒT ÁĤFĤÆ	Q [Ĥ* ş şÁŎ@ { æ đ^ Á
ÔPÒT ÁĤ JÆ	T [Ĥ& ĤşÁŎş] @• şş Á
ÓŬÚÒÁĤÆÆÆ	ÚĤă şş Ĥ•Ĥ ÁŎş &@ { æ đ^ Á
ÓŬÚÒÁĤ FÆ	T æş [{ [Ĥ& ĤşÁŎ đ ~ &Ċ Ĥ^

Uç@/Áş] [] Ĥæ^Áş ~ Ĥ••Ĥ æ ĤĤÁş] [ç^ăşş ÁŎPÒT ÁĤĖGşş ăÁĤş^ Áş@ÁŎ [* Ĥş Á
 Ōă&đ Ĥ

@: 9 G7 =%UbX`&a i ghVY`gY`WNYX`Zca `H Y`Zc`ck]b[.

ÓŬÔÞÕÜÆÉ Æ	ÔĤ ÁŎş *^ ÁQ
ÓŬÔÞÕÜÆÉ F	ÔĤ ÁŎş *^ ÁŬ
ÓŬÚÒÁĤFÍ Æ	Ø ~ } ăşş } •Ĥ ÁŎş *^ ÁQ
ÓŬÚÒÁĤFÍ Æ	Ø ~ } ăşş } •Ĥ ÁŎş *^ ÁŬ
ÓŬÚÒÁĤÉ Æ	P ~ { ş ÁŎ@•ă *^ ÁŬPÔ
ÓŬÚÒÁĤG Æ	Qd[ă &đ } ÁĤ ÁP ~ { ş ÁŎ@•ă *^
PÜÜÁĤÆGÆ	Qd[ă &đ } ÁĤ ÁŎş ş { ^ Áş ăÁŎ@•ă *^ Á
PÜÜÁĤÆGG	P ~ { ş ÁŎş ş { ^
PÜÜÁĤÆGH	P ~ { ş ÁŎ@•ă *^
PÜÜÁĤÆG	Qd[ă &đ } ÁĤ ÁĤ^ Ĥ [• &ş } &•

Qd[Á Á[^] ! [• & a } & ^
WPÔÁQd[á[~] & c } Á Á[^] ! [• & a } & ^

6=C9B; '%UbX'&a i ghVY'gY'WVX'Zca 'h YZ`ck]b['fdfYfYei]g]hYg'a i ghVY'a YhL

Uc@!Áq]][[!æ^Á[~!•^•Á æÁ^Áq]]!ç^â/æÁÓQÒbÕ/Áq âÁGá^Á@Á![*!æ Á
Öã^&q!

Gh XYbh

7ci fgY	HjHY	7f"	; fUXY	HYfa	DfY# c!F Ye
Ô@{ ÅŮĲ €	Õ^} ÆÔ@{ ÆÔ} * Æ	H			
Ô@{ ÅŮĲ €	Õ^} ÆÔ@{ ÆÔ} * ÆG	H			Ô@{ ÅŮĲ €
T æ@ÆGG€	Qđ ÆÔ^ [ÆB Å Æ&Æ F	I			
T æ@ÆGH€	Qđ ÆÔ^ [ÆB Å Æ&Æ G	I			T æ@ÆGG€
T æ@ÆG €	Qđ ÆÔ^ [ÆB Å Æ&Æ H	I			T æ@ÆGH€
T æ@ÆG €	T æB Å Æ Æ Æ Æ Æ	H			T æ@ÆGG€
T æ@ÆG Ĳ €	Ôã Æ Æ Æ	H			T æ@ÆGH€
ÚæĲ €€€	Qđ] ĲÚæĲ Æ^c@ ħ•	I			
T æ@Ĳ Ĳ €	X^&q Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ	H			
Ú@• ÅĲ Ĳ Ĳ	Ú@• Ĳ Å ÆB Å Æ Æ Æ	I			T æ@ÆGG€
Ú@• ÅĲ Ĳ Ĳ	Ú@• Ĳ Å ÆB Å Æ Æ Æ	I			Ú@• ÅĲ Ĳ Ĳ Ĳ æ@ÆGH€
Ú@• ÅĲ Ĳ Ĳ	V@{ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ú^ĲBÚT	I			Ú@• ÅĲ Ĳ Ĳ Ĳ æ@ÆG €
Ú@•	W] ^ Ĳ Å Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ú@• Ĳ	H			
Ò) * ĲÆEFF	Qđ ÆÔ} * ÆQđ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ	H			
Ò) * ĲÆCFG	Ò} * ÆÔ [{ } Ĳ Ĳ *	H			Ò) * ĲÆEFF
Ò) * ĲÆGG	T æB Å Æ ÆB Å Ů [] Æ	H			Ú@• ÅĲ Ĳ Ĳ Ĳ æ@ÆGH€
Ò) * ĲÆFH	ÚæB Å ÆB Å Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ T æĲ Ĳ Ĳ	H			T æ@ÆGH€ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ
Ò) * ĲÆĲ Ĳ	ÚæB Å ÆB Å Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ T æĲ Ĳ Ĳ	H			Ò) * ĲÆFH
T ÒT ÚÆEG	Qđ [Å Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ	H			
T ÒT ÚÆEH	Sq ÆÔã ÆB Å Ů Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ	H			Ú@• ÅĲ Ĳ Ĳ Ĳ æ@ÆGH€
T ÒT ÚÆE Ĳ	Qđ [Å Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ	H			ÚPŮY ÅĲ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ
T ÒT ÚÆEĲ	Ò} Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ	H			T Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ
T ÒT ÚÆEĲ	Úã Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ	H			Ò& ÅĲEH
T ÒT ÚÆE Ĳ Ĳ	T ^ & @ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ	H			
T ÒT ÚÆE Ĳ Ĳ	Qđ [ÆÔ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ T ^ & @ Ĳ Ĳ	H			
T ÒT ÚÆE Ĳ	T ^ & @ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ	H			
T ÒT ÚÆE Ĳ Ĳ	Qđ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ	H			
T ÒT ÚÆE Ĳ	X Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ	H			
T ÒT ÚÆE Ĳ €	Qđ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ	H			
T ÒT ÚÆE Ĳ H	Úđ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ	H			
	Ò) * Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ	H			
	Ò) * Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ	H			
	Ú Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ Ĳ	H			

ÚPÿÙÁH FÁ/ @!{ [Á) áÁUææ ææÁ ^&@æ æ

T æ!æÁU&á } &^

T ÒT ÙÁ€€ €Á æ!ææ Á) áÁ æ ~ æç!á *

T ÒT ÙÁ€€FÁÚd ~ &ç! ^Á) áÁU![] ^!æ • ÁæÁG&D

T ÒT ÙÁ€€€Á æ!ææ ÁU^!^&á }

T ÒT ÙÁ€€ HÁÚd ~ &ç! ^• Á -Á! ^• ææ

T ÒT ÙÁ€€ Í Á!^&d[] æÁU![] ^!æ • Á -Á æ!ææ

T ÒT ÙÁ€€ JÁU@æ ^ÁÚ ~ ææ!ææ Á ~ |æÖ[] [] ^} óÁ æ!ææ

T ÒT ÙÁ€€ HÁU@æ ^Á!æ • -!{ æá } •

T ^&@æ ææÁ) * á ^!á *

œÁ ~ { à!Á Á -Á ^&@æ ææÁ } * á ^!á * Á ~! • ^Áæ Á ^Á • ^áæ Á![] *!æ Á!^&æ ^• Ä
Ô[] • ~ |á ææ@Á![] *!æ

[illegible]

Dfc[fUa '9`YWlj Yg

V@!^Áæ^Á [Á|[*!æ Á|^&ç^•Á Á@Á) *ā^!ā *Á@•æ•Á::æ|{ ÈÖÁ
!^&{ { ^} āāÁ@āč ā^} •Á|æ} ā *Á Á^!•^Á!æ æ^Áč āā•Á Á@•æ•Áæ^Á@Á
@}{!•Á^æč { Á ^&çæ æ•Á^~^} &^Á Á@Á@•æ•Á^] æd ^} dK

ÚPÿÙÁHĩ €ÁQd[ā &ç} Á Á^æč { Á@•æ•Á
ÚPÿÙÁHĩ FÁQd[ā &ç} Á Á^æč { Á@•æ•Á

B[cKÚPÿÙÁHĩFÁæ āÁHĩ FÁæÁ!^!^~ āæ•Á!ÁÚPÿÙÁHĩ €È

Úč ā^} •Áæ Áæ[Áææ~Á@Á|[*!æ Á|^&ç^Á^~ ā^{ ^} ōÁ^Á&@[*ā *Áæ [Èÿ^!•^Á
•^~^} &^Á@æÁ^æ•Á È^] cÁc[•^!Á ÁÁ] ææ^æV@Á|[*!æ Öā^&d!Áæ Á
æ]}|ç^Áæ]}|]!æ Á [Èÿ^!•^Á^~^} &•ÈÖçæ]|^Á &| ā^Á@Á||, ā *K

ÒÒÒÁGHGÁQd[ā &ç} Á Áæ^!•Áæ āÁ] ææÁ^&d[} æ
ÒÒÒÁGHĩ KÖā āæÁ^&d[} æ

T ÒT ÙÁF€F€ÁQç!ā ^} æÁ^c@ ā•Á Á æ^!æ•Á&a} &^Áæ āÁ) *ā^!ā *
T ÒT ÙÁF€F€ÁQç!|[*•Á@•æ•ÁÁ^æ|!^

ÒPÕÜÁEG €Áæ [c&@ [|| *^Áæ āÁæ [È) *ā^!ā *
ÒPÕÜÁEG FÁæ!ææ} Áæ āÁ^•ā} Á Áæ [c&@ [|| *^ÁÁ
ÇÁ!ÁÚPÿÙÁHĩ Í ÈPÒT ÁÍ HÉÁ^} āææ} •Á Áæ [•&a} &D

9b[]bYfYf]b['GWYbWY" Dfc[fUa Á
5fYUcZ7 cbWbLfU]cb. 'BUbchWY bc'c[m
D\ nq]Wg#A Uhf]Ug'9a d\ Ug]g

: JfghHYfa			GYwbX'HYfa		
ÔPÔTÆJÎ€	Ô^)ÊÔ@{Êq Â)*!Ê	H	ÔPÔTÆJÎ€	Ô^)ÊÔ@{Êq Â)*!Ê	H
TÔVPÆGGE	TæðÊÔ^ {^d^B/Ôæ&Ê	I	TÔVPÆGHE	TæðÊÔ^ {^d^B/Ôæ&ÊG	I
ÚPYUÆFI	Ú@•Êq ÂU&æB/Ô)*!Ê	I	ÚPYUÆFI	Ú@•Êq ÂU&æB/Ô)*!ÊG	I
ÔPÔUÆEFF	QdÊÔ)*!Êqæ•â	H	ÔPÔUÆEFG	Q)*!ÊÔ {]~q*	H
	PBUUÔ)^&ç^Æ	H		PBUUÔ)^&ç^ÆG	H
ÔPÔUÆE F	Q^•@æÂ^ qæ	€	ÔPÔUÆE G	Q^•@æÂ^ qæ	€
		Fİ			Fİ
H JfX'HYfa			: ci fh 'HYfa		
TÔVPÆGJE	Ôã^)^ç^Ô^~æq}•	H	TÔVPÆG€	TæðÊÔ^ {ÊB/Ôæ&ÊH	I
TÔVPÆG€	Tæð&•Aqâ&SÊÔ^•^à!æ	H	ÔPÔÆFI	Úçæ&•B/Â^&Q	H
ÔÔÆE F	Sq^æ&Ô&æB/Ô^•ç•	I	TÔTUAÆF	Qd ÊA/Ô {]Ê	H
ÚPYUÆFI	V@!{æÂU•ÊU ÊB/ÔT	I	ÚPYUÆGFJ	SæðÊÔ^•ÊU ÊB/Ô)*Ê	G
ÔÔÆE F	Ú à!{ÂU çâ^AÊÊÊ	H	ÔPÔUÆEGG	TæðÊÔ^•&ç^ÆB/Ô]Ê	H
TÔTUAÆI	Ô^ æq^)^ç^Â^ qæ	€	TÔTUAÆI	Ô^ æq^)^ç^Â^ qæ	€
		Fİ			Fİ
: Jh 'HYfa			GJl h 'HYfa		
	PBUUÔ)^&ç^ÆH	H			
	Pæ ç&QÔ)^&ç^Æ	H	ÔPÔUÆGFA	QæÊB/Ô^•ÊQ/B/Ô ç&Q	H
ÔPÔUÆG€	QçPæ ç&Q/B/Ô ç^)*Ê	H	TÔTUAÆIH	ÚQV/ç)^B/Â& ÊQç]Ê	H
TÔTUAÆE€	Qç Ê^çqâ•AqÂUÔ	H		Pæ ç&QÔ)^&ç^ÆG	H
TÔTUAÆIH	Úd^&ç^Ô)^ç^B/ÔâÊ	H	ÔÔÆEFG	T& ç^ ç& }B/ÔâÊ	I
TÔTUAÆIJ	ÚQÔÊ^~ çQ {]ÊU^•Ê	H	ÚPYU	WJ ^ ç^ç^ ÂU@•&Æ	H
TÔTUAÆI	Ô^ æq^)^ç^Â^ qæ	€	TÔTUAÆI	Ô^ æq^)^ç^Â^ qæ	€
		Fİ			Fİ
GYJ Ybh 'HYfa			9Jl h 'HYfa		
TÔTUAÆI	T& Bæ A^q~æç q*	H	ÚPYUÆIF	ÚqÊ ç à! ÂU@•&ÆG	H
	Pæ ç&QÔ)^&ç^ÆH	H		PUUÔ)^&ç^ÆA	H
	PBUUÔ)^&ç^ÆA	H	ÔPÔUÆEGE	Ú çææç^B/UAçæ&•	I
ÚPYU	WJ ^ ç^ç^ ÂU@•&ÆG	H		PBUUÔ)^&ç^ÆA	H
TÔTUAÆI	Ô^ æq^)^ç^Â^ qæ	€	TÔTUAÆI	Ô^ æq^)^ç^Â^ qæ	€
		Fİ			Fİ

ÀÁ|ÁÚPÿÙÁĤİ Í ĐỘ P Ò T Á Î Η €

W| | ^! Š ^c^ | Á @ • & . Á @ • & . Á | ~ ! • ^ • Á ã @ | ~ ! • ^ Á ~ { à ^ ! • Á F € € €

E&A^æo{^A^}ā!A^•ā}A&v!•A~!^āA^A}^A~@A@!ÀÙÙÒÀ}*ā^!ā*A![*!æ•A^~ā^āA@A

•^&{ } a&[~ | •^Á | æ Á ^ Á ^ ^ } a | Á | [b & æ | æ * ^ a Á ã @ æ æ | c Á ^ } d | Á æ a Á æ ^ } Á æ Á Ò Ô Õ Ô Ñ Ì € È

Uč á^} • Á ã @ * Á Å [{] ^ c Å æ [É ^ { Á [1 & Á ã @ Å æ | ç Á ^ } d | Å æ Å ^ ~ ^ • Å æ] | [ç Å | Á @ Á ^ & } á Á

$$c^{\wedge} \{ A[A[\sim]] [*] a \wedge A | ^{\wedge} & c^{\wedge} A \} \vdash O U O A \in G E$$
$$\langle Y : \tilde{a} \tilde{a}^* \tilde{A} \tilde{C} \rangle \cdot \tilde{a}^{\wedge} \tilde{A} \tilde{C}^{\vee} : \cdot^{\wedge}$$

Ɱ| ¢¹¼Ɽ@ { æã²•Áæ åÀ| &æÀ&a } &^Á|^&c̄^•Á ~ •c̄^Á| { Á@ÀÙUÒÁæ | | çªÁãçÄV, [Á~|•^•Á^^ªÁ

d Ā ā Ä Å * | ^ Á à ª Ñ Œ Æ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É

& ~ | • ^ • Á Á ^ ¨ Á & } • ċ ċ ^ Á Á ā [: Á Á @ • æ

[illegible]

Q[] ! [ç^a^A^æ [ç&@ [[[* ^ A^ ^&ç^ ^& &^ a^K

ÔPÔT ÂFH€	Q[] ! * æ A^@ { ã d^
ÔPÔT ÂF F€	U@ • æ A^@ { ã d^ Â
ÔPÔT ÂF G€	U@ • æ A^@ { ã d^ Â
ÔPÔT ÂF Í €	T [^ & æ A^ [a^ ã * Â a^ æ Q
ÔPÔT ÂF Ì €	Q ç { ^ a^ æ A^@ • æ A^@ { ã d^
ÔPÔT ÂF Î €	Q ç { • Ê [^ & ^ Â A^ æ æ
ÚPÿÚÂÍ Î	T [a^ } A^@ • æ A^ ^ æ ^ { ^ } ç
ÚPÿÚÂH Î €	Q d [a^ & ç } Â A^ æ ç { A^@ • æ
ÚPÿÚÂH F	Q d [a^ & ç } Â A^ æ ç { A^@ • æ
ÚPÿÚÂH Í ÔPÔT ÂF Î €	Q [^ } a^ æ } • Â A^ æ [• & } & ^
ÔPÔT ÂF Î €	U ã & ç ^ Â a^ A^ [] ^ ç • Â A^ [{] ç A^ } * ã ^ ^ a^ A^ æ æ
ÔPÔT ÂF Î F€	Q ç { æ æ ç ^ a^ A^ & ç {] æ æ ç
ÔÔÔÂFGH	Q d [a^ & ç } Â A^ æ ç ^ a^ A^ æ A^ ^ & d [] æ
ÔÔÔÂGH	Ô ã æ A^ ^ & d [] æ
ÔÔÔÂG Î	U ^ { æ } a^ & ç A^ ç æ A^@ [] ^
ÔÔÔÂGGÍ	P æ [• ^ } • [] •
ÔPÔT ÂF Î	P æ [{ æ ^ æ ç ã * Â a^ A^ æ [{ æ æ A^ A^@ ç ç æ
ÔPÔT ÂF Î	Q d [a^ & ç } Â A^ æ A^ ^ a^ A^ æ [ç&@ [[[* ^
ÔPÔT ÂF G	T æ ^ æ ç ^ A^ A^ d^ & ç æ A^ æ [Ê æ æ
T ÔT ÚÂF Î	P æ [& ç æ ç ã æ
T ÔT ÚÂF Î J	T æ æ A^ & ç } & Â A^ æ [• d^ & ç ^ •
T ÔT ÚÂF Î Î	V ç A^ ç A^ [& • • ^ • a^ A^ æ æ ç ã æ
T ÔT ÚÂF Î €	Q d [a^ & ç } Â A^ æ [^ ^ & d [{ ^ & ç æ A^ • ç { •
T ÔT ÚÂF F€	Q [] ! ^ • A^@ • æ A^ ^ æ ^ * ^

Uc@!Â[] [] ! æ ^ & ç | ^ • ^ • Â æ A^ & ç | [ç^a^A^æ [ç&@ [[[* ^ A^ ^&ç^ ^& ^& @ A^ | ! * ! æ A^
Ô ã ^ & ç |

9b[]bYf]b['GWYbW'Dfc[fUa Á
5fYUcZ7 cbWbfU]cb. BUbchYW bc`c[mÁ
7\ Ya [g]fm[]cYb[]bYf]b['9a d\ Ug]g

: JfghYfya			GYwbX'Hyfa		
ÔPÔTÆJÎ€	Ô^)ÊÔ@{Êq :Â)*!Ê	H	ÔPÔTÆJÎ€	Ô^)ÊÔ@{Êq :Â)*!Ê	H
TÔVPÆGGE	Ôq aÊÔ^ {^d^B/Ôa8Ê	I	TÔVPÆGHE	Ôq aÊÔ^ {^d^B/Ôa8Ê	I
ÛPYUÆFI	Û@Êq :Â)*!Ê	I	ÛPYUÆFI	Û@Êq :Â)*!Ê	I
ÔPÔUÆEFF	QdÊÔ)*!Êq a^*â	H	ÔPÔUÆEFG	Q)*!Êq {^d^*	H
	PÊUÛÔ^&ç^Æ	H		PÊUÛÔ^&ç^Æ	H
ÔPÔUÆEI F	Ô^@ q a^Û^ q a	€	ÔPÔUÆEI G	Ô^@ q a^Û^ q a	€
		Fİ			Fİ
H JfX'Hyfa			: ci fh 'Hyfa		
TÔVPÆGJE	Ôa^!^ ç^Ô^ aq }•Ôq aÊ	H	TÔVPÆGJE	Ôa^!^ ç^Ô^ aq }•	H
TÔVPÆG €	T aq a^•a q a^Sâ ÊÔ^*^aîa	H	ÔPÔTÆ	Ô !^&@{^d^& ^!^	H
ÔPÔTÆ	Ô !^&@{^d^& ^!^	H	TÔTÛÆF	Qd Êq :Â)*!Ê	H
ÔÔÔÆEF	Sâ ÔaBÂU^ç^•Æ	I	SÔUÔÔÆ	Ôa q a^Sâ ÔaBÂU^&	H
ÔÔÔÆEF	Û a {^Û ç^*Â ÊÔÊÊ	H	ÔPÔUÆEGG	T aÊÔ^&ç^!^BÂU]	H
TÔTÛÆEI	Ô^ aq a^ ç^Û^ q a	€	TÔTÛÆEI	Ô^ aq a^ ç^Û^ q a	€
		Fİ			Fİ
: Jh 'Hyfa			GJ h 'Hyfa		
ÔPÔUÆG €	Qd aq ç&çBâ q a^)*Ê	H	ÔPÔUÆFH	Ûa q a^BÂT^&ç^Bâ F	H
SÔUÔÔG	Ôa q a^Sâ ÔaBÂU^&	H		PÊUÛÔ^&ç^Æ	H
TÔTÛÆEF	Ôq Êq :Â)*!Ê	H	ÔPÔTÆH	Ô !^&@{^d^& ^!^	H
TÔTÛÆEI H	Ûd^&ç^!^BÂU^ç^•Æ	H	ÔWÔPÔG	Ô !^&@{^d^& ^!^	H
	PÊUÛÔ^&ç^Æ	H		Bâ q a^&ç^!^BÂU^ç^•Æ	H
ÔWÔPÔÆ	Ô !^&@{^d^& ^!^	H	TÔTÛÆEI	Ô^ aq a^ ç^Û^ q a	€
TÔTÛÆEI	Ô^ aq a^ ç^Û^ q a	€			Fİ
		Fİ			Fİ
GY Ybh 'Hyfa			9J \ h 'Hyfa		
ÔPÔUÆEGE	Û : aq a^BÂU^ç^•Æ	I		Û^ q a^!^a^)*Æ	H
ÔÔÔÆGEF	Ôa q a^Sâ ÔaBÂU^ç^•Æ	H		Bâ q a^!^a^)*Æ	H
TÔTÛÆEI J	Ûd^&ç^!^BÂU^ç^•Æ	H		Bâ q a^!^a^)*Æ	H
TÔTÛÆEI	T aq Bâ q a^!^a^)*Æ	H	TÔVPÆG €	Ôq aÊÔ^ {^B/Ôa8Ê	I
	PÊUÛÔ^&ç^Æ	H		PÊUÛÔ^&ç^Æ	H
TÔTÛÆEI	Ô^ aq a^ ç^Û^ q a	€	TÔTÛÆEI	Ô^ aq a^ ç^Û^ q a	€
	Ê	Fİ			Fİ

Êa q a^!^a^)*Æ

•a q a^!^a^)*Æ

Ûc a^)*Æ

Ô^ aq a^ ç^Û^ q a

Y| aq a^ ç^Û^ q a

B| c^H| aq a^ ç^Û^ q a

q a^!^a^)*Æ

q a^!^a^)*Æ

q a^!^a^)*Æ

FH F| c^H| aq a^ ç^Û^ q a

ÔPÒT ÆFÆ
 ÔPÒT ÆHGE
 ÔPÒT ÆFHE
 ÔPÒT ÆF FÆ
 ÔPÒT ÆF GE
 ÔPÒT ÆF Í €
 ÔPÒT ÆF Ì €
 ÔPÒT ÆF GE
 ÚPYÙÆÍ Ì
 ÚPYÙÆH €
 ÚPYÙÆH F
 ÚPYÙÆH Í ÔPÒT ÆF HE
 ÓWÙÒÆ€ €
 ÓWÙÒÆ€ €
 ÓWÙÒÒÆ€€
 ÓWÙÒÒÆÍ HG
 ÓWÙÒÒÆÍ €F
 ÓWÙÒÒÆÍ F€
 ÒÔÒÆGHG
 ÒÔÒÆGH
 ÒÔÒÆG Í
 ÒÔÒÆGJ
 ÒPÖÜÆ€ Í
 ÒPÖÜÆ€ Í
 WÆ€FG
 T ÒT ÙÆÍ Ì
 T ÒT ÙÆÍ Í J
 T ÒT ÙÆÍ Ì
 T ÒT ÙÆÍ Ì €
 T ÒT ÙÆF€F

7<9A '%&~&~UbX' 'a i qhVY'gY'YWHX'Zca 'h YZ`ck]b[.

ÔPÒT ÄG €
 ÔPÒT ÄH F€
 ÔPÒT ÄH GE
 ÔPÒT ÄFFHE
 ÔPÒT ÄG €
 ÔPÒT ÄG €
 ÔPÒT ÄF F€
 ÔPÒT ÄF GE
 ÔPÒT ÄF J€

Ú|ā &ā|∧•Á ÁŌā &@ { ā d^ Á
T æ&[{ [|∧&|æÁŬdˇ &č|∧

@ 9 G7 =%UbX'&a i ghVY'gY YWYX'Zca 'h YZc`ck]b[.

Ô^||Áŏ|| *^ Áŏ
 Ô^||Áŏ|| *^ Áŏ
 Ø~} âæŏ} • Á Áŏ|| *^ Áŏ
 Ø~} âæŏ} • Á Áŏ|| *^ Áŏ
 P~{ æ Áŏ@• ŏ|| *^ ÁŏPÔ
 Qd[â~ &ŏ} Áŏ P~{ æ Áŏ@• ŏ|| *^
 Qd[â~ &ŏ} Áŏ Áŏæŏ{ ^ Áŏ â Áŏ@• ŏ|| *^
 P~{ æ Áŏæŏ{ ^
 P~{ æ Áŏ@• ŏ|| *^
 Qd[â~ &ŏ} Áŏ Áŏ^~|| • &ŏ} &^
 Qd[Áŏ Áŏ^~|| • &ŏ} &^
 WPÔQd[â~ &ŏ} Áŏ Áŏ^~|| • &ŏ} &^

6=C9B; '%UbX'&a i ghVY'gY'YWX'Zca 'h Y'Z`ck]b['fdfYfYei]g]hYg'a i ghVY'a Yk

[illegible]

Uc@!Áq|||!ãeÁ!~!••Á æÁ^Áq|||ç^aÁeÁÓWÒPÕÁq aÁGÁ^Á!|*!æ Áã^&q!

9b[]bYYf]b['A YW Ub]Wg'Dfc[fUa '9`YW]j Yg

Óā^}*ā^!ā*

ÓŲÒÁĒ FÁP~ { æ Áœd[!•ÁÒ}*ā^!ā*T ÒT Ù
ÓŲÒÁĒ HÁQd[Á ÁU!œ] æ āÁÁQ{ ^&@
ÓŲÒÁĒ I ÁŌā { ^&ŌÁ-ÁU!*æ•ÉVā~^•Áæ āÁŌ^||•
ÓŲÒÁĒ HĒÁŌā { ^&ŌÁĒ ^&œ æ ÁU!ā &ā |^•ÁŌā || *ææ
ÓŲÒÁĒ HÁŌā { ^&ŌÁQd[Á ÁŌā ā^} Áæ āÁŌā • [|æÁ ^&@
ÓŲÒÁĒ HĠÁŌā { ^&ŌÁHŌā ā^} æ æ Á-Á [ç^ { ^} c
ÓŲÒÁĒ HĠÁŌā { ^&ŌÁHŌā { ^&ŌÁ-ÁU!*æ•ÉVā~^•Áæ āÁŌ^||•

ÔāÁŌ}*ā^!ā*

ÔÒÒÁĒ ĒFÁU!ā &ā |^•Á-ÁU[āÁ ^&œ æ
ÔÒÒÁĒ GFÁŲ~ } āæ } ÁŌ}*ā^!ā*
ÔÒÒÁĒ FGÁQd[ā~ &ā } Á ÁP^ā! || *^
ÔÒÒÁĒ ĒFÁU] ^} ÁŌœ } ^|ÁP^ā!æ |æ
ÔÒÒÁĒ HĒÁQd[ÉÁ ÁUd~ &c |æÁœ æ^•ā
ÔÒÒÁĒ HĒÁUc^|ÁUd~ &c |^•

Ú@•æ

ÚPŸÚÁFHĒÁ ^&œ æ
ÚPŸÚÁFH FÁ@!{ [Áæ āÁœæ æÁÁ ^&œ æ

T æ^!æÁŲ&ā } &^

T ÒT ÚÁĒ ĒÁ æ^!æ• Áæ āÁ æ~ æc |ā *
T ÒT ÚÁĒ ĒFÁUd~ &c |^• Áæ āÁU![] ^!ā• ÁœÁG&D
T ÒT ÚÁĒ ĒÁUd~ &c |^• Á-ÁŌ!^•œ
T ÒT ÚÁĒ Ē I ÁŌ^&d[} æÁU![] ^!ā• Á-Á æ^!æ
T ÒT ÚÁĒ Ē JÁUœ ^ÁŌ~ āā!æÁ Á~ |āŌ[{] [] ^} ōÁ æ^!æ
T ÒT ÚÁĒ Ē HÁUœ ^Á!æ • { |{ æā } •

5 ddYbXlI '7 'Ē? Ymi9b[]bYyf]b['GWYbW'Dfc[fUa '7 ci fgY'CZZf]b[g'VmiHYfa

0Ē^} cæĀ^Á!{ Ēā Ē^!{ Āā cā * Ā Ā~!•^Ā ~!ā *•Ā! Ā^ Ā^~ āāā~!•^•Ā Ā@Ā
 Ò} * ā ^!ā * ĀŪ&a} &^&||æ|æĀ!| cā^ā^|| Ēp[c^Ā@Ā]]^!Ā^ç^!ĀPÒT Ē
 ŠŌŌŪŌŌŌā āŌŌŪŌPŌŌ~!•^•Ā Ā@Ā@{ āġ^Ōā^} * ā ^!ā * Āæ[c&@[] *^Ā
 &||æ|{ Ā^Ā^!^&cāĀ!{ Āā^}~ Ā Ā~!•^•Ā Āā&ŌĀ Ā@•^ĀæĀ@^Ā^Ā! Ā
 |ā c^ā^|| ĒŪc ā^} c^Ā^Ā•[] •ā!Ā!Ā~} ā{ ā * Ā@Āæāāāā Ā Ā~!•^•Ā@^Ā
 }^āāĀ!Ā@āā~!•^Ā Āc ā^Ē

Ô~!•^Ā~{ à^!	Ōæ	Ù !ā *	Û~{ { ^!
Ú@•ĀĪ Ī	ç		
Ú@•ĀĪ Ī F		Ý	
Ò} *!ĀĒĒĒ	ç	Ý	ç
Ò} *!ĀĒĒG	ç	Ý	ç
Ò} *!ĀĒ Ē	ç		
Ò} *!ĀĒ FĀ!		Ý	
Ú@•ĀĪ Ī			
ŌŌŌĀĒF	ç	Ý	
ŌŌŌĀĒ Ī	ç	Ý	ç
ŌŌŌĀĒF	ç	Ý	
ŌŌŌĀĒFG		Ý	ç
ŌŌŌĀĒ Ī	ç		
ŌŌŌĀĒ Ī	ç		
ŌŌŌĀĪ Ī G	ç	Ý	
T ÒT ÛĀĒ F		Ý	ç
T ÒT ÛĀĒFĒ	ç		
T ÒT ÛĀĒ H	ç		
T ÒT ÛĀĒ Ī	ç		
T ÒT ÛĀĒ Ī	ç		
T ÒT ÛĀĒ J	ç		
T ÒT ÛĀĒ H		Ý	
T ÒT ÛĀĒ F	ç	Ý	
T ÒT ÛĀĒ F		Ý	ç

5 ddYbX]l '8 'E'9b[]bYYf]b['GWYbW'Dfc[fUa '7c!cd'GW YXi `Y': cfa

V@/ c'laã &|ã æ^ Á æ'!^ Á Á@Á) *ã ^!ã * Á&a} &^ Á!| *!æ Á^~ã^• Á Ä^] cÁ
^c[•~!^ Á Á&a} &^ Á!| { àã ^aÁ ã@ Ä^] cÁ c[•~!^ Á Á ~|ã |^ Á} *ã ^!ã * Á
ãã &|ã ^• Ä^c á^} • Á@ Á^c^!ã Á æ áãá&~||æ |æ Á&[•^ Á!| { Áã á&|} •ã^!æ |^ Á
+cããc Á ã@ Á æ&~||æ |{ Ä^c!^!| ^ Áã áã~|c| Á Á^•ã } Á} ^Éã^Éã Ä^ Á Ö É
[] Á&cá^!^É) *ã ^!ã * Á&a} &^ Ác á^} • Á c'!^• c'á Á Á@Á[Ä] Á!| *!æ Á @~|á Á
&|} •~|c ã@ Á!| *!æ ÁÖã^&c| Á æ Á æ| Á Á[••ã^ Á[Á@ Áã Á] |[] |æ Á&cá^!^ Á
&ã Á^ Á^c^[] ^ãÉ

7 c!cd'GW YXi `Y'Zf'H Y'9b[]bYYf]b['GWYbW'Dfc[fUa

Ùč á^} óPæ ^K

Œ çā æ^āÔ[Ē] ÆæœÖæ^K

Ô~ !!^} Ææœ • Å&^Ā } ^DĀ Û[] @ĀR' } ĒĀR' } ĒĀU^} ā!Ā

ÿ^æ	Øæ	Û[]ā *	Û{ { ^!
F			
G			
H			
I			
Í			

Ô[Ē] Åçā[!q Æā } æ !^Ā Öæ^K

Ùč á^} ç Æā } æ !^Ā Öæ^K

Œ ^Ā&@ā~ |ā * Åœ ^Ā~ • Œ^Ā~]! [ç^āĀ^Ā[~!Ô[Ē] Åçā[!ĒV@Ô[Ē] Ā~æ^Ā āĀ[Œ^Ā
!^•][] • ā^Ā!Āč ā^) ç @ Ā^çæĀ[{ Ā@āĀ&@ā~ ^Ā āq Œ^) æç^) çæĒ