



S[!~ÁTã}ã~}]^••ÁV^æ&@^!ÁÔ^!cá-ã&æcá[ }ÉÁÔ^}c^!Á-[ !ÁS[!~ÁTã}ã~}]^••ÉÁÇR~ }^ÁG€FÎÁÉÁP[ç^ { à^!  
G€G€ÉÉ

V@ [ { æ•ÉÁÖÈÁØÉÉÁ Sá { àæ||ÉÁ T ÉÉÁ Û ~ @ !ÉÁÖÈÁÇÇ€F Î DÉÁV@^ÁU! \*æ } á : æcá [ } æ|ÁÚ|æ&^ÁÓ ~ à|áá } \*  
Q } ç^ } c [ ! ^ ÁÇE } ÁQ } • c ! ~ { ^ } cÁ - [ ! ÁÇE • • ^ • • á } \* Áæ } áÁØæ&á|æcæcá } \* ÁU|æ&^ÉÓæ•^áÁÔ [ ! ] [ ! æc^  
Û [ &áæ|ÁÛ^• ] [ ] • àá|æc^ È c@^Ab [ ~ ! } æ|Á [-Á& [ ! ] [ ! æc^Á&áçá : ^ } • @á ] Ç Î HDÉÁF Î È I FÉÉÁÓUQKÁÓUQK  
ŽF€ÈJ Î Î I ÐÕŠÒÇÈØÈ I Î €€ÈÇ€F Î È • ^ È €€€€ I á

Uc@^!ÁÛ ~ à|á&æcá [ ] •

Û ~ à|á • @^á

Sá { àæ||ÉÁ T ÉÉÁ Û @ [ , ^ ! • ÉÁ Y ÉÉÁ T & Ôæ!cæ } ÉÁÛÉÉÁ R^ } } æÉÁÓÉÁRÉÁÇÇ€€J DÉÁF Î UÁÇE } æ| ^ • á • Á [-ÁŠácc [ ! á } æ





R̃ iā^ä

Sä { àæ||ÉÁ T ÉÁÇCE ~ c@ [ !ÁBAÚ!^•^ } c^!DÉÁÓæc^•ÉÁSÉÁÇCE ~ c@ [ !DÉÁÓ! { ~ ä^ : ÉÁ T ÉÁÇCE ~ c@ [ !DÉ  
Ò } \*æ\*^ { ^ } cÁÚ&@ [ !æ!•@ā ] ÁÔ [ ] • [ !cā ~ { C•ÁGG } áÁCE } } ~ æ|ÁÔ [ ] -^!^ } &^ÉÁV@^ÁP^!ācæ\*^  
Ô [ ] Ç^!•æcā [ ] ÁÚæ!c } ^!•ÁÚ! [ !b^&cÉÁÁÔ } \*æ\*^ { ^ } cÁÚ&@ [ !æ!•@ā ] ÁÔ [ ] • [ !cā ~ { ÉÁVW } āÇ^!•āc^Á [-  
Õ^ [ !\*āæÉÁÇc@^ } •ÉÁÔ^ [ !\*āæÉÁÇÚ^ ] c^ { à^!ÁGGÉÁGGÉGGÉ

Sä { àæ||ÉÁ T ÉÉÁÜ^• [ ~ !&ā } \*ÉÁÜ^& [ ] ^&cā [ ] ÉÁæ } āÁÜ^ { ^! \*^ } &^KÁÔ^ } c^!ā } \*ÁÔ [ ] c^ { ] |æcāÇ^  
Ú!æ&cā&^Áā } Á [ ~ !Á Y [ !\Áæ } āÁā } Á [ ~ !ÁP^æ|ā } \*ÉÁV@^ÁÔ } āÁ [ -Ác@^Á Y [ !|āÇCE•Á Y^Á S } [ ÁÇDÉÁ  
ÇE•• [ &āæcā [ ] Á- [ !ÁÔ [ ] c^ { ] |æcāÇ^Á T ā } āÁā } ÁP^ \* @^!ÁÔā ~ &cā [ ] ÉÁXā!c ~ æ|ÉÁÇP [ Ç^ { à^!Á T ÉÁGGÉGGÉ

Sä { àæ||ÉÁ T ÉÉÁÝ^Y^XÁQ } c^! } æcā [ ] æ|ÁÔ [ ] -^!^ } &^Á [-Ác@^ÁÚ [ &āc^Á- [ !ÁP ~ { æ } ÁÔ& [ ! [ \*^É  
ÁV!æ } •- [ ! { ā } \*Á&|ā { æc^Á&@æ } \*^Éā } ā ~ &^āÁ&~ |c~!^•Á [-Áāā ] |æ&^ { ^ } c+Áā } c [ Á&~ |c~!^•Á [-  
@æā!cæc+ÉÁÁÚ [ &ā^āæāÁÔ!æ•ā!^ā!æā^ÁÔ& [ ! [ \*āæÁP ~ { æ } æÉÁXā!c ~ æ|ÉÁÇU&c [ à^!ÁF! ÉÁGGÉGGÉ

Sä { àæ||ÉÁ T ÉÁÇÔ@æā!DÉÁÓ!^ } ^!ÉÁÔÉÁÇÚæ } ^|ā•cDÉÁÓ! [ ] } ÁÇÚ!^•^ } c^!DÉÁÓ ~ āā^ÉÁÔÉÁÇÚæ } ^|ā•cDÉ  
Ô!æ^c [ ] ÉÁÚÉÁÇÚæ } ^|ā•cDÉÁÔ [ ] • [ !ÉÁÇÉÁÇÚæ } ^|ā•cDÉÁÔ [ !^ÉÁÚÉÁÇÚæ } ^|ā•cDÉÁÔ!æ •- [ !āÉÁÔÉ  
ÇÚæ } ^|ā•cDÉÁÔæ ~ |& [ ] ^!ÉÁÚÉÁÇÚæ } ^|ā•cDÉÁRæ&\ • [ ] ÉÁÔÉÁÇÚæ } ^|ā•cDÉÁŠ ~ [ ] •ÁÇÚæ } ^|ā•cDÉÁ T &Sæ ~ É  
ÓÉÁÇÚæ } ^|ā•cDÉÁU!Ó!ā^ } ÉÁÔÉÁÇÚæ } ^|ā•cDÉÁU!P^ā||ÉÁÔÉÁÇÚæ } ^|ā•cDÉÁU!c! [ && [ ÉÁ T ÉÁÇÚæ } ^|ā•cDÉ

ŒÔTPÒÁÔ [ }~^!^ }&^KÁÜæâ&æ|ä: ä} \*ÁÔ [ }c^ { ]|æçç^ÁÔä~ &æç [ }KÁÔ [ { ]æ••ä [ }É  
Q}c^!•^&ç [ }æ|æ^ÉÁæ} áÁR~•ç&^Áä} ÁÔ@æ||^} \*ä} \*AVä { ^•ÉÁÔ^•ä\* }ä} \*ÁÔ [ }c^ { ]|æçç^ÁV@ä!ä

^}çá! [ ] { ^ } çæ|Áb~ •cá&^b^~ ~ác~ Áâ ••~ ^•Ác@! [ ~ \* @Á^ { ] æc@ ^ Á . Áâ ~ cÁ , @æcÁâ •Á^ { ] æc@ ^ Á! ^æ|| ^ÑÉÁ  
T [ ] c! ^æ|ÉÁÚ ~ ^â^&ÉÁÖæ } æâæÉÇ T æ ^ ÁFÉÁG€€JDE

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁ S^ } á! á&\ÉÁÖÉÉÁG€€JÁ^Š^æ! } â } \* ÁÖ [ ] • [ ; cá ~ { Á [-ÁÖ [ | [ ; æâ [ ÁCE ] } ~ æ|ÁÖ [ ] -^! ^ } & ^ É  
ÁV@^ÁÚ [ ; á^ æÁÚ! [ ; b^&cÉÁÁXæá|ÉÁÖ [ | [ ; æâ [ ÉÁÇE ] ; á|ÁF ÍÉÁG€€JDE

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁ T [ ] æ@æ } ÉÁÖÉÉÁÚâçc@Á Y [ ; |áÁCE!&@æ^ [ | [ \* á&æ|ÁÖ [ ] \* ! ^ • •ÉÁÁÚc^ { { á } \* Ác@^ÁVáâ^Áâ }  
c@^ÁPæ , æääæ } ÁQ • |æ } á • KÁQ { ] æ&c • Á [-ÁÚ^æŠ^Ç^|ÁÚâ • ^ Á [ ] ÁÖ ~ |c ~ !æ|ÁÚ^ • [ ~ ! & ^ • ÉÁÁÖ ~ à|á } É  
Q! ^ |æ } áÉÁÇR ~ } ^ ÁGJÉÁG€€I DE

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁ Ö ~ || [ { ÉÁÖÉÁÓÉÉÁÖâ \* •ÉÁÖÉÉÁ T æ^ • çæ • ÉÁÖÉÉÁÚâçc@Á Y [ ; |áÁCE!&@æ^ [ | [ \* á&æ|ÁÖ [ ] \* ! ^ • •É  
ÁW • á } \* ÁÖâ \* áçæ|ÁV^&@ } [ | [ \* á^ • Ác [ ÁCE& ~ ~ á! ^ÉÁ T æ } æ \* ^ÉÁæ } áÁ T æ ] ÁQ } áâ \* ^ } [ ~ • ÁS } [ , | ^ á \* ^  
æà [ ~ cÁÖ ~ |c ~ !æ|ÁŠæ } á • &æ } ^ • KÁCEÁÖ! [ • •ÉÖ ~ |c ~ !æ|Áæ } áÁÖ [ | |æà [ ; æçáç^ÁCE ] ! [ ; æ&@ÉÁÁÖ ~ à|á } É  
Q! ^ |æ } áÉÁÇR ~ } ^ ÁGJÉÁG€€I DE

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁ Ö ~ • çæ • • [ ] ÉÁÖÉPÉÉÁYQXc@ÁQ } c^! } æcá [ ] æ|ÁÖ [ ] -^! ^ } & ^ Á [-Ác@^ÁÚ [ &á^c^Á- [ ; ÁP ~ { æ }  
Ò& [ | [ \* ^ ÉÁÁCEÁÚ^áæ \* [ \* á&æ|Á T [ á^|Á- [ ; ÁÖ { ] [ , ^! á } \* ÁW } á^! \* !æâ ~ æc^ • Áæ • ÁÖ [ { { ~ } áç^

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉACEP VÁHÉÉÁ•c~â^}c•ÉÁÔ [ { { ~ }âc^ÁÔ} \*æ^\*âÁÚ&@ [ |æ!•@â] ÁÚ^ { } [•â~ {  
! [ ~ } âcæà|ÉÁÁV@^ÁÚ [ [c•ÁÚ! [b^&cÉÁÁW} âç^!•âc^Á [-ÁP [ |c@^! ] ÁÔ [ | | !æâ [ ÉÁÔ!^!^ ^ÉÁÔ [ | | !æâ [ É  
ÇP [ Ç^ { à^!ÁFGÉÁGÉFHDE

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁÔÇ [ ^ââcâ [ ] ÁY~ &æcæ } Á•c~â^}c•ÉÁÔ} \*æ^\*âÁÚ&@ [ |æ!•@â] ÁÚ^ { } [•â~ { KÁCE&câç^  
Ô [ { { ~ }âcâ^•ÁÚ^!^ } \*ÁÚ [ | ~ câ [ ] •ÉÁÁÔÇ [ ] ^ââcâ [ ] ÁY~ &æcæ } KÁÔ [ { { ~ }âc^ÁÔæ•^âÁŠ^æ! } â } \*  
â } ÁY~ \ ^ÉÁ T ^â& [ ÉÁÁW } âç^!•âc^Á [-ÁP [ |c@^! ] ÁÔ [ | | !æâ [ ÉÁÔ!^!^ ^ÉÁÔ [ | | !æâ [ ÉÁÇP [ Ç^ { à^!  
FHÉÁGÉFGDE

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉACEP V HÉÉÁ•c~â^}c•ÉÁÔ} \*æ^\*âÁÚ&@ [ |æ!•@â] ÁÚ^ { } [•â~ { KÁCE&câç^ÁÔ [ { { ~ }âcâ^•  
Ú^!^ } \*ÁÚ [ | ~ câ [ ] •ÉÁÁP^!âcæ^\*ÁÚ|æ&^!Ô } â|ââ } \*Áâ } ÁÔ!^!^ ^ÉÁÔ [ | | !æâ [ KÁÚ!^!â { â } æ!^  
Ú^• |c•Á [-Áæ!Ô [ { { ~ }âc^ÉÔæ•^âÁÚ^•^æ!&ÁÚ! [ b^&cÉÁÁW } âç^!•âc^Á [-ÁP [ |c@^! ] ÁÔ [ | | !æâ [ É  
Ô!^!^ ^ÉÁÔ [ | | !æâ [ ÉÁÇP [ Ç^ { à^!ÁFHÉÁGÉFGDE

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁÔ [ | | !æâ [ ÁÔæ [ ] ~ •ÁÔ [ { } æ&cÁÔ} \*æ^\*âÁÚ&@ [ |c^ÁQ } •câc~c^ÉÁÁVæ\â } \*Áæ } â  
Tæ } æ\*â } \*ÁÚâ\^!â } ÁÔ [ { { ~ }âc^ÁÚæ!c } ^!•@â ] •ÉÁÁW } âç^!•âc^Á [-ÁP [ |c@^! ] ÁÔ [ | | !æâ [  
Š [ Ç^!æ } âÁÔ^ } c^!ÁæcâÔ^ } c^!|æÉÁÇØ^!â!~æ!^ÁF T ÉÁGÉFGDE

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁŠ [ Ç^!æ } âÁCE!&@æ^ [ | | \*â&æ|ÁÚ [ &â^c^ÉÁÁÚæçâ } \*ÁÚ\ , ææ•~c^!KÁÚ! [ c^!câ } \*Ác@^  
Ú^c! [ \*|^ ] @•Á [-ÁÔ [ æ•cæ|Á T æâ } ^ÉÁÁÚ ||ææ { ÁÔ [ { { ~ }âc^ÁÔ } â|ââ } \*ÉÁŠ [ Ç^!æ } âÁÔ [ | | !æâ [ É  
ÇØ^!â!~æ!^Á T ÉÁGÉFGDE

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁŠ [ ] ^: ÁÔ [ ^ { ^ } cæ!^ ÁÚ&@ [ [ |Á |c@É \* |æâ^!•ÉÁÁØ|â } c\ } æ ] ] â } \*Áæ } âÁP~ { æ }  
CE } &^•c [ ! •ÉÁÁØ [ !cÁÔ [ | | ] •ÉÁÔ [ | | !æâ [ ÉÁÇÔ^!^ { à^!ÁF T ÉÁGÉFFDE

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁV@ [ { æ•ÉÁÖÉÁÖÉÁ P Ú Ú Á Ô [ | | ^\*^ÁØæ|ÁÚ^ { } [•â~ { KÁÔâçâ&ÁÔ} \*æ^\*^ { ^ } cÁÚ^•^æ!&  
æ } âÁc@^!ÁÔ [ | | ^\*^Á [-ÁP~ { æ } âcâ^•ÁBAÚ [ &âæ|ÁÚ&â^ } &^!KÁV!æ } •- [ ! { â } \*ÁÔâ~ &æcâ [ ] Áæ } â  
Ú [ &â^c^ÉÁÁÔ } \*æ^\*^âÁÚ^•^æ!&Áâ } Ác@^!ÁÔ!^!^ ^ÁÔ [ , , ] ÁCE!^!æKÁQ } c^!ââ&â| ] â } æ!^  
Ô [ | | !æâ [ !æcâ [ ] Áæ } âÁW } â^! \* |æâ~æc^ÁÚ^•^æ!&Áâ } Áæ } ÁCE ] ] |â^âÁCE } c@! [ ] [ | \*^ÁÔ [ ~!•^ÉÁ  
W } âç^!•âc^Á [-ÁP [ |c@^! ] ÁÔ [ | | !æâ [ ÉÁÔ!^!^ ^ÉÁÔ [ | | !æâ [ ÉÁÇU&c [ à^!ÁGGÉÁGÉ€€JDE

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁ T ^ | | ^!ÉÁÚÉÉÁ P Ú Ú Á Ô [ | | ^\*^ÁØæ|ÁÚ^ { } [•â~ { KÁÔâçâ&ÁÔ} \*æ^\*^ { ^ } cÁÚ^•^æ!&Áæ } â  
c@^!ÁÔ [ | | ^\*^Á [-ÁP~ { æ } âcâ^•ÁBAÚ [ &âæ|ÁÚ&â^ } &^!KÁV!æ } •- [ ! { â } \*ÁÔâ~ &æcâ [ ] Áæ } âÁÚ [ &â^c^É  
ÁV@^!ÁÔ!â } \*â } \*ÁV@^! | ^Ác [ ÁÚ!æ&câ&^!ÁÚ! [ b^&cÉÁÁW } âç^!•âc^Á [-ÁP [ |c@^! ] ÁÔ [ | | !æâ [ ÉÁÔ!^!^ ^É  
Ô [ | | !æâ [ ÉÁÇU&c [ à^!ÁGGÉÁGÉ€€JDE

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁQ [ ââæ } ÁÚ^!^•ÁÔ@æ ] c^!Á [-Ác@^!ÁÔ [ | | !æâ [ ÁCE!&@æ^ [ | | \*â&æ|ÁÚ [ &â^c^ÉÁÁÚæçâ } \*  
Ú\ , ææ•~c^!KÁÚ! [ c^!câ } \*Ác@^!ÁÚ^c! [ \*|^ ] @•Á [-ÁÔ [ æ•cæ|Á T æâ } ^ÉÁÁÚØCEÁÔ!^•cæcâ [ ] ÁFÉÁÔ [ |c  
Ô [ ~ |â^!Á T ~•^~ { Á [-ÁPæ~ |æ|ÁPâ•c [ ! ^ÉÁÇU&c [ à^!Á T ÉÁGÉ€€JDE

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁP [ |c@^! ] ÁÔ [ | | !æâ [ ÁÔ@æ ] c^!Á [-Ác@^!ÁÔ [ | | !æâ [ ÁCE!&@æ^ [ | | \*â&æ|ÁÚ [ &â^c^ÉÁÁÚæçâ } \*  
Ú\ , ææ•~c^!KÁÚ! [ c^!câ } \*Ác@^!ÁÚ^c! [ \*|^ ] @•Á [-ÁÔ [ æ•cæ|Á T æâ } ^ÉÁÁÚØCEÁÔ!^•cæcâ [ ] ÁFÉÁÔ [ |c  
Ô [ | | ] •ÉÁÔ [ | | !æâ [ ÉÁÇU^ ] c^! { à^!ÁF T ÉÁGÉ€€ DE

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÁÇÔ [ [ !ââ } æc [ !DÚ! \*æ } â : ^!DÉÁÔâ , æ!â•ÉÁÚÉÁÇÔ [ [ !ââ } æc [ !DÚ! \*æ } â : ^!DÉÁÔ^!|ÉÁVÉÉ  
Úâ•â } \*ÁÚ^!æKÁÔÇ [ | | !â } \*Ác@^!ÁQ [ ] æ&cÁ [ -ÁÚ^!æÉŠ^ç^!ÁÚâ•^! ] ÁÔ [ |c~ |æ|ÁP^!âcæ^\*^  
Ú^• [ ~ |&^ÉÁÚ^••â } Á- [ !ÁÚâçc@ÁY [ ! |âÁCE!&@æ^ [ | | \*â&æ|ÁÔ [ ] \*!^••ÉÁÔ } â|â } ÉÁQ!^!æ } âÉÁÇR~ } ^  
GJÉÁGÉ€€ DE

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁW } âç^!•âc^Á [-ÁP [ |c@^! ] ÁÔ [ | | !æâ [ ÁØæ|ÁÔ [ { { ^ } & { ^ } cÉÁÇÔ^!^ { à^!ÁF T ÉÁGÉ€€ T DE

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÁÇÔ [ [ !ââ } æc [ !DÚ! \*æ } â : ^!DÉÁÔ { à!æ&â } \*ÁÔ [ { { ~ }âc^ÉÁV [ \*^c@^!ÉÁæÁ ] ~ â|â&Á- [ ! ~ {  
&^!â!æcâ } \*ÉÁ^ } çâ•â [ ] â } \*ÉÁæ } â!â } • |â!â } \*Á } æ!c } ^!•@â ] •Á^!c , ^!^ } Á } âç^!•âc^Á•c~â^ } c•É  
•cæ~É!æ } âÁ-æ&~|c^!æ } âÁÔ!^!^ ^D Y ^!âÁÔ [ ~ ] c^!Á& [ { { ~ }âc^Á { ^ { à^!•ÉÁW } âç^!•âc^Á [-  
P [ |c@^! ] ÁÔ [ | | !æâ [ ÉÁÔ!^!^ ^ÉÁÔ [ | | !æâ [ ÉÁÇP [ Ç^ { à^!ÁGJÉÁGÉ€€ T DE



Sā { àæ||ÉÁ T ÉÉÁ Þ [ !c@^! } Á Þ ^ , Á Ò } \* |æ } á Á } Á c @ ^ Á Þ á } ^ c ^ ^ } c @ Á Ô ^ } c ~ ! ^ Á Þ ~ { æ } á c á ^ • Á Ô [ ] ^ ! ^ } & Á É Á Û ^ & [ Ç ^ ! á } \* Á Ô á Ç ^ ! • á c ^ Á á } Á T æ & @ á æ • K Á C É Á T ~ | c á á • & á } | á } æ ! ^ Á C E ] ] ! [ æ & @ É Á Á W } á Ç ^ ! • á c ^ Á [ - Á T æ á } ^ æ á Ø æ ! { á } \* c [ ] É Á Ç R ~ } ^ Á Í É Á G € € H D E

Sā { àæ||ÉÁ T ÉÉÁ Ô | á } æ c ^ Á Ô @ æ } \* ^ Á Q } • c á c ~ c ^ Á X á • á c á } \* Á Û ] ^ æ \ ^ ! Á Û ^ ! á ^ • É Á Á Þ ~ { æ } Á Ô & [ [ [ \* ^ Á æ } á Ô ~ | c ~ ! æ | Á Ô @ æ } \* ^ Á á } Á c @ ^ Á T á á É Þ [ [ & ^ } ^ K Á C É Á X á ^ , Á - ! [ { Á Q ! ^ | æ } á É Á Á W } á Ç ^ ! • á c ^ Á [ - Á T æ á } ^ É U ! [ ] [ É Á T æ á } ^ É Á Ç C E ] ! á | Á F Í É Á G € € H D E

Sā { àæ||ÉÁ T É Á Ç Ô á • & ~ • • æ } c D É Á V @ ^ Á C E { ^ ! á & æ } Á T ~ • ^ ~ { Á [ - Á Þ æ c ~ ! æ | Á Þ á • c [ ! ^ q • Á G € € F Á T æ ! \* æ ! ^ c T ^ æ á Á V ! æ Ç ^ ! á } \* Á Ø á | { Á æ } á Á X á á ^ [ Á Ø ^ • c á ç æ | É Á Ô ! æ } á ! [ [ Á Q } • c á c ~ c ^ Á [ - Á Û á á ^ } & Á É Á Ô [ [ [ { - á ^ ! á Þ | ] • É Á T á & @ á \* æ } É Á Ç U & c [ á ^ ! Á G € € Á G € € F D E

ÄÜ & | æ á { á } \* Á Þ ^ ! á c æ \* ^ Á Á Ç U } É Ö [ á ] \* D É  
Ö [ { { ~ } á c ^ É ^ } \* æ \* ^ á Á ! ^ • ^ æ ! & @ Á ] ! [ ! b ^ & c Á ~ } á á á á á ^ Á c @ ^ Á W Ü Á Ü c æ c ^ Á Ô ^ } æ ! c { ^ } c ^ Á Ô [ { { ~ } á c á ^ • Ö [ ] } ^ & c á } \* Á Þ ^ ! á c æ \* ^ Á Û { æ | | Á Ô ! æ } c Á Ü ! [ \* ! æ { Á æ } á á æ á { á } á • c ^ ! ^ á á á ^ Á Y [ ! | á Á Š ^ æ ! } á } \* É Á Ü æ ! c } ^ ! • á } & | ~ á ^ Á • c ~ á ^ } c • Á á } Á S á { á æ | | c • Á • } ! á } \* Á G € G F Á C E ] ] | á ^ á Á C E } c @ ! [ ] [ ] [ \* ^ Á & | æ • • É Á • c ~ á ^ } c • Á á } Á æ } Q { { á \* ! æ } c Á B Á Ü ~ • ^ Á Á Ô ^ } c ^ Á Á [ - Á Þ [ ! c @ ^ ! } Á Ô [ [ ! æ á [ Á Ô } \* | á • @ Á S æ } \* ~ æ \* ^ Á Š ^ á } á } \* Á & | æ • • É Á æ } á { ^ { á ^ ! • Á [ - Á c @ ^ Á Ü æ c @ , æ á c ! á á æ | Á & [ { { ~ } á c ^ Á , [ ! : \ á } \* Á , á c @ Á c @ ^ Á Ô @ æ • @ æ Á Ü ^ • ^ æ ! & @ Á B Á Ü ~ á | á & æ á c { } Ö ^ } c ! ^ Á á } Á Ö ~ æ ! æ c É Á Q } á á æ É Á Ü æ ! c á & á } æ } c • Á , á | ] Á ] ! [ á ~ & ^ Á æ } á á • c ~ á ^ } c • Á , á | ] Á æ } æ ! ^ : ^ É Á æ ! & @ á Ç ^ É Á æ } á • @ æ ! ^ Á [ ] Á • [ & á æ | Á { ^ á á æ Á Á & ~ | c ~ ! æ | Á @ ^ ! á c æ \* ^ Á Ç á á ^ [ Á • } æ ] • @ [ c • Á á á ^ • & ! á á } \* Á æ } á Á • @ [ , & æ • á } \* Á \ ^ æ • ] ^ & c • Á [ - Á c @ ^ á ! Á & ~ | c ~ ! æ | Á @ ^ ! á c æ \* ^ É

Sā { àæ||ÉÁ T ÉÉÁ Á T á } á ~ | } ^ • • Á V ^ æ & @ ^ ! Á Ô [ | | æ á ! : æ á Ç ^ É Á Á Ü ] [ ] • [ ! ^ á á á ^ Á Ø ! ^ á ! á & \ Á Š ^ } : Á Ø [ ~ } á æ á c [ ] É Ü ! á ç æ c ^ É Á Á F € € € € € € É Á Ç R æ } ~ æ ! ^ Á G € G H Á É Á Ü ! ^ • ^ } c D E

Váæ } É Á S É É Á S á { àæ||ÉÁ T ÉÉÁ V • æ á É Á Ô É É S É É Á Á Ü ! : [ Ç [ • c q • Á Ü ^ á á Ô ! æ } c É Á Á Ü ] [ ] • [ ! ^ á á á ^ Á W } á Ç ^ ! • á c ^ Á [ - Á Þ [ ! c @ ^ ! } Ó [ [ ! : æ á [ É Á W } á Ç ^ ! • á c ^ Á [ - Á Þ [ ! c @ ^ ! } Á Ô [ [ ! : æ á [ É Á Ç G € G G Á É Á G € G I D E

Sā { àæ||ÉÁ T ÉÉÁ Þ ^ ! á c æ \* ^ Á Ô [ ] Ç ^ ! • æ c á [ ] Á Ü æ ! c } ^ ! • É Á Á Ü ] [ ] • [ ! ^ á á á ^ Á Ô } \* æ \* ^ { ^ } c Á Ü & @ [ | æ ! • @ á ] Ó [ ] • [ ! c á } { É Á Ü c @ ^ ! É Á Á ! É J Í Í € € € É Á Ç U & c [ á ^ ! Á G € G F Á É Á R ~ | ^ Á G € G G D E

Sā { àæ||ÉÁ T É Á R É Á Ç Ü ! á } & á } æ | D É Á Á Ô [ { { ~ } á c á ^ • Á Ô [ ] } ^ & c á } \* Á Þ ^ ! á c æ \* ^ É Á Á Ü ] [ ] • [ ! ^ á á á ^ Á Y [ ! | á Á Š ^ æ ! } á } \* D W Ü Ü c æ c ^ Á Ô ^ } æ ! c { ^ } c É Á Ø ^ á á ! æ | É Á Á ! É Í € € € É Á Ç R æ } ~ æ ! ^ Á F É Á G € G F Á É Á T æ ^ Á H € É Á G € G F D E

Sā { àæ||ÉÁ T ÉÉÁ Ô æ } [ ] É Á Ô É Á Ç Ô [ É Ü ! á } & á } æ | D É Á Á Q { { á \* ! æ } c Á Ô ~ | c ~ ! æ | Á Þ ^ ! á c æ \* ^ Á Ü & [ \* } á c á [ ] Á B Ü & | æ { æ á c [ ] É Á Á Ü ] [ ] • [ ! ^ á á á ^ Á Ô [ | | ^ Á ^ [ - Á Þ ~ { æ } á c á ^ • Á B Á Ü [ & á æ | Á Ü & á ^ } & ^ • É Á Ü c æ c ^ É Á Á F € € € € € € Ç R æ } ~ æ ! ^ Á G € É Á G € G É Á É Á T æ ^ Á Í É Á G € G D E

V ^ ! : æ } [ Ç æ Á X É Á Ç Ô [ É Ü ! á } & á } æ | D É Á S á { àæ||ÉÁ T É Á R É É Á Á Ü & ~ | : ^ Á Ü ] ^ æ \ ^ ! Á Ü ^ ! á ^ • K Á T á & @ ^ ! | Á Ô @ æ c { æ } É Á Ü ] [ ] • [ ! ^ á á á ^ Á W } á Ç ^ ! • á c ^ Á [ - Á Þ [ ! c @ ^ ! } Á Ô [ [ ! : æ á [ É Á Ü c æ c ^ É Á Á ! É J J Í Í € € € É Á Ç Ø ^ á ! ~ æ ! ^ Á G Í É Á G € G É Á É Á T æ ! & @ F É Á G € G D E

Sā { àæ||ÉÁ T É Á R É Á Ç Ü ! á } & á } æ | D É Á Á Ô [ { { ~ } á c á ^ • Á Ô [ ] } ^ & c á } \* Á Þ ^ ! á c æ \* ^ É Á Á Ü ] [ ] • [ ! ^ á á á ^ Á Y [ ! | á Á Š ^ æ ! } á } \* D W Ü Ü c æ c ^ Á Ô ^ } æ ! c { ^ } c É Á Ø ^ á á ! æ | É Á Á G Í É F F Í É € € € É Á Ç Ö ^ Á ^ { á ^ ! Á F É Á G € F Í Á É Á R ~ | ^ Á H € É Á G € F J D E

Sā { àæ||ÉÁ T É Á R É É Á Á Ü & ~ | : ^ Á Ü ] ^ æ \ ^ ! Á Ü ^ ! á ^ • Á B Á Þ ^ æ | Á Ô [ [ • • Á Š ^ & c ~ ! ^ Á Ü ^ ! á ^ • É Á Á Ü ] [ ] • [ ! ^ á á á ^ Á W } á Ç ^ ! • á c ^ [ - Á Þ [ ! c @ ^ ! } Á Ô [ [ ! : æ á [ É Á Ü c æ c ^ É Á Á ! É H I € € € É Á Ç U & c [ á ^ ! Á Í É Á G € F Í Á É Á U & c [ á ^ ! Á F F É Á G € F Í D E

Sā { àæ||ÉÁ T ÉÉÁ Ô @ æ } É Á S É É Á Á Ü c ^ ] @ ^ } Á C E ] \ [ ] Á æ } á Á T æ ! á & á } æ Á Þ æ | ^ K Á Ô á • c ~ ! á á } \* Á c @ ^ Á Ü ^ æ & ^ É Á Á Ü ] [ ] • [ ! ^ á á á ^ Þ ^ æ | Á Ô [ [ • • Á Š ^ & c ~ ! ^ Á Ø ~ } á É Á W } á Ç ^ ! • á c ^ Á [ - Á Þ [ ! c @ ^ ! } Á Ô [ [ ! : æ á [ É Á Á F É Í € € € € É Á Ç U & c [ á ^ ! Á J É Á G € F Í Á É

U&c[à^!ÁFÉÉÁGÉFÍDÉ

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁÖ@æ } ÉÁ SÉÉÁÁÜc^ } @^ } ÁCE \ [ ] Áæ } áÁ T æ!&â } æÁ P æ!KÁÖâ•c~!ââ } \*Ác@^ÁÜ^æ&^ÉÁÁÜ } [ ] • [!^áà^ Ü&@~]:^ÁÜ]^æ\^!ÁÜ^!á^•ÉÁW} äç^!•äc^Á[-ÁP[!c@^!} ÁÖ[[!|æâ[ÉÁÁÍÉJGÍÉÉÉÁÇU&c[à^!ÁFÉÉÁGÉFÍÁÉ U&c[à^!ÁFÉÉÁGÉFÍDÉ

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÁRÉÁÇÚ!â } &â } æ|DÉÁÁÜ! [ç[•cÁCE, æ!áÁ- [!ÁV!æç^!ÉÁÁÜ] [ ] • [!^áà^ÁW} äç^!•äc^Á[-ÁP[!c@^!} Ö[[!|æâ[ÉÁÜcæc^ÉÁÁHÉGÍ]ÉÉÉÁÇR~|^!ÉÁGÉFÍÁÉÁR~|^ÁFFÉÁGÉFÍDÉ

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÁRÉÉÁÜ! [ç[•cÁCE, æ!áÁ- [!ÁV!æç^!ÉÁÁÜ] [ ] • [!^áà^ÁW} äç^!•äc^Á[-ÁP[!c@^!} ÁÖ[[!|æâ[ÉÁÜcæc^É ÁGÉFÉHÉÉÉÁÇR~|^ÁGFÉÁGÉFÍÁÉÁR~|^ÁHFÉÁGÉFÍDÉ

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁP^!äcæ^\*ÁX[ä&^•KÁÜ]æ&^ÁÖ~!áâ } \*Á, äc@ÁÜ~!ÁÜ~\*^ÁÁÖ[ { { ~ } äc^!•ÉÁÁÜ } [ ] • [!^áà^ ÁÖ[[!|æâ[ÁÖæ { } ~\*ÁÖ[ { } ] æ&cÁ[-Ác@^Á T [ ~ ] cæâ } Á Y^•cÉÁW} äç^!•äc^Á[-ÁP[!c@^!} ÁÖ[[!|æâ[É ÁGÉÉÉÉÉÉÁÇGÉFÍDÉ

R~!â } ÉÁÜÉÉÁ Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁÜ [ { ^! [ÉÁÖÉÉÁÁPæ!|~ÁÖ[~c^Á ] ÁÖ^ { [ &!æ&~q•Á^~&cä } KÁÜ~!á&Á, [!É &äc:~^} @â]ÉÁæ } äÁc@^Á~c~!^Á[-ÁÖ[||^\*^•Áæ } áÁW} äç^!•äc^!•ÉÁÁÜ } [ ] • [!^áà^ÁÜ&@~]:^ÁÜ]^æ\^! Ü^!á^•ÁÜ! [!^&cÉÁW} äç^!•äc^Á[-ÁP[!c@^!} ÁÖ[[!|æâ[ÉÁÁÍÉÉÉÉÉÁÇGÉFÍDÉ

R~!â } ÉÁÜÉÉÁ Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁÁŠæ~!æÁÖ!^!ÁX&^Á } ÁV@^ÁÜ [!^•Á[-ÁÖÖ[ { { ~ } äc^+Áæ } áÁc@^ÁÜ~c~!áÁÁ Y [!á+ ä]ÁÜ~•cæâ } æ!^ÁÜ^•^æ!&@ÉÁW} á^!~!æâ~æc^ÁÖâ~&cä[ ] ÁBÁÖ&[•^•c^ { Á T æ } æ^~^ { } cÁ [ ] Á T^ç&[q^ Y~&cæc } ÁÜ^!â } • [æÉÁÁÜ] [ ] • [!^áà^ÁÜ&@~]:^ÁÜ]^æ\^!ÁÜ^!á^•ÁÜ! [!^&cÉÁW} äç^!•äc^Á[-ÁP[!c@^!} Ö[[!|æâ[ÉÁÁÍÉGÍÉÉÉÁÇGÉFÍDÉ

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÁÇÚ!â } &â } æ|DÉÁÁV@^ÁÜ [ [c•ÁÜ! [!^&cKÁÖ ] } ^&cä } \*ÁCE\*!á~|c~!æ!ÁP^!äcæ^\*Áæ } áÁÖ { { ~!æcä } Ác [ Ü]æ&^ÁÖ~!áâ } \*ÉÁÁÜ } [ ] • [!^áà^ÁCE} c@: [ ] [ [ \*^ÁÖ^!æ!c { ^ } cÁÜ^•^æ!&@ÁÖ~ } á^ÁÇGÉFÍDÉ

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁÁW@ÖÁÜ! [ç[•cÁCE, æ!áÁ- [!ÁV!æç^!Ác [Áæcc^] áÁæ } áÁ!^•^} cÁæcÁc@^Á T c@Á Y [!|á CE!&æ^! [ [ \*~!æ!ÁÖ ] \*!^••ÉÁÖ^æáÁÜ^æÉÁR [!áæ } ÉÁÁÇRæ } ~æ!~ÁF!ÉÁGÉFÍÁÉÁRæ } ~æ!~ÁF!ÉÁGÉFÍDÉ

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁÜ [ { ^! [ÉÁÖÉÉÁÖ [ [ÉÁÜÉÉÁÁŠ [!á^!ÁÜæ } á { æ } } Á [ ] Ác@^ÁÜ&@ [!æ!•@â] Á[-ÁÖ] \*æ^~^ { ^ } cÁæ } á c@^ÁÖ~c~!^Á[-ÁP^\*@^!ÁÖâ~&cä[ ] ÉÁÁÜ } [ ] • [!^áà^ÁÜ&@~]:^ÁÜ]^æ\^!ÁÜ^!á^•ÁÜ! [!^&cÉÁÁÍÉGGÉÉÉÉ ÇGÉFÍDÉ

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁÖ^ç^! [ ] á } \*Áæ } ÁáÜÜÁCE ] Á- [!ÁÜ]æ&^ÉÖ~!áâ } \*Áæ } áÁÜc~!á^ } cÁÖç&ÁÖ^ç^! [ ] { ^ } c Ü^•^æ!&@ÉÁÁÜ } [ ] • [!^áà^ÁÜ! [ç[•cÁÖ~ } áÁÜ^•^æ!&@ÉÁÖâ••^ { á } æcä [ ] ÁBÁÖæ&~|c^ÁÖ^ç^! [ ] { ^ } c Ö!æ } cÉÁW} äç^!•äc^Á[-ÁP[!c@^!} ÁÖ[[!|æâ[ÉÁÁJÉGFÉÉÉÉÁÇGÉFFÁÉÁGÉFÍDÉ

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÁÇÚ! [!^&cÁÖâ!^&c [!DÉÁÁÖ] \*æ^!áÁÖâ!•cÁY^æ!ÁÖç [!^!á^} &^ÁÜá] [cÁÜ! [!^&cÉÁæÁÖæc^\* [!~ÁÖ &~!|á&~|^ } { Áá^ç^! [ ] { ^ } cÁæ } áÁæ•••• { ^ } cÁ! [!^&cÉÁÁÜ] [ ] • [!^áà^ÁCE { ^!á&æ } ÁCE•• [ &áæcä [ ] Á [- Ö[[!^\*^•ÁBÁW} äç^!•äc^!•ÁÖ!á } \*á } \*ÁV@^! [!^Ác [ÁÜ!æ&cä&^ÁÜ! [!~!æ { ÉÁÁÍÉÉÉÉÉÁÇGÉFÍÁÉÁGÉFFDÉ

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÁÇÚ! [!^&cÁÖâ!^&c [!DÉÁÁÖ] \*æ^!áÁÖâ!•cÁY^æ!ÁÖç [!^!á^} &^ÁÜá] [cÁÜ! [!^&cÉÁæÁÖæc^\* [!~ÁÖ &~!|á&~|^ } { Áá^ç^! [ ] { ^ } cÁæ } áÁæ•••• { ^ } cÁ! [!^&cÉÁÁÜ] [ ] • [!^áà^ÁCE { ^!á&æ } ÁCE•• [ &áæcä [ ] Á [- Ö[[!^\*^•ÁBÁW} äç^!•äc^!•ÁÖ!á } \*á } \*ÁV@^! [!^Ác [ÁÜ!æ&cä&^ÁÜ! [!~!æ { ÉÁÁGÉÍÉÉÉÉÁÇGÉFÍÁÉÁGÉFÍDÉ

Ö@æ } ÉÁ SÉÉÁÜ~ } \*ÉÁÜÉÉÁ Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÉÁP~!ÁÖæ~ } Á [ ] ÁÜ^! [!^•^} cä } \*ÁÖ [ ] c^ [ ] [!æ!~ÁÖ@â } ^•ÁÜ [ &á^c^K Ö[[!æ!ÁDÁŠ [ &æ!ÁÖâ& [!~!^•Ác@! [!~\*@ÁÖ] { Áæ } áÁŠäc^!æc~!^ÉÁÁÜ } [ ] • [!^áà^ÁÜ&@~]:^ÁÜ]^æ\^! Ü^!á^•ÉÁW} äç^!•äc^Á[-ÁP[!c@^!} ÁÖ[[!|æâ[ÉÁÁÍÉÉÉÉÉÁÇU&c[à^!ÁGÉFÍDÉ

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÁÇÖ [ÉÜ!á } &â } æ|DÉÁÁÖ [ { { ~ } äc^Á- [!ÁÜ~!æ!ÁÖâ~&cä [ ] ÉÁÜc^, æ!á•@â]ÉÁæ } áÁV^&@ [ ] [ [ \*^ ÇÖÜÖÜV D K Á CÉÁÖ [ { } ] ^@^ } • äç^!ÁÜ! [!^&cÁ- [!ÁÜc~!á^} cÁæ } áÁV^æ&@^!•ÉÁÁÜ } [ ] • [!^áà^ÁPæcä [ ] æ Ü&á^ } &^ÁÖ [ ~ ] áæcä [ ] ÉÁÁFÉFÍGÉÍÉÉÉÁÇGÉFÍÁÉÁGÉFÍDÉ

Sâ { àæ||ÉÁ T ÉÁÇÚ! [!^&cÁÖâ!^&c [!DÉÁÁÖ•cæà!á•@â } \*ÁæÁŠæ } áÁV!~•cÁÖQÜÁÜ^!ç&^ÁÖ^ } c^!ÁæcÁc@^ÁW} äç^!•äc^Á[-

T æ̃ } ^ ÁæcÁ T æ&@æ̃•ÉÁÁÙ [ ] } • [ ! ^ á à à ^ Á T æ̃ } ^ Á Ò [ æ̃•cÁÙ [ ! c ^ & c á [ ] Á Ò } á c á æ c á ç ^ É Á Á G F É G € € € € € É Á Ç G € € Í D È

Sã { àæ||ÉÁ T ÉÁÇÙ [ ! b ^ & c Á Ò [ ! É Ö á ! ^ & c [ ! D É Á Á Ò @ æ } & ^ É Á Ò @ [ ! á & ^ É Á æ } á Á Ò @ æ } \* ^ K Á V @ ^ Á Ò á \* } á - á & æ } & ^ Á [ -  
Ò [ { { ~ } á c ^ É Á Á Ò [ ] } • [ ! ^ á à à ^ Á W } á ç ^ ! • á c ^ Á [ - Á T æ̃ } ^ Á Ò • c ^ { Á S à à ! æ Á Ø [ ~ } á æ c á [ ] É Á Á G € € € € € É Á Ç G € € Í  
É Á G € € Í D È

Sã { àæ||ÉÁ T ÉÁÇÙ [ ! É Ú ! á } & á } æ | D É Á Á Ò ^ Ç ^ [ ] á } \* Á æ } á Á Ò } c ^ ! æ c ^ á Á W } á ! \* ! æ á ~ æ c ^ Á Ö Ç Ò & á ^ } & ^ Á Ò ~ ! ! á & ~ | ~ { Á - [ !  
Ø á ç ^ Á W } á ç ^ ! • á c ^ Á [ - Á T æ̃ } ^ Á Ò • c ^ { Á Ö æ { } ~ • ^ • É Á Á Ò [ ] } • [ ! ^ á à à ^ Á Þ æ c á [ ] æ | Á Ò & á ^ } & ^ Á Ø [ ~ } á æ c á [ ] É  
Á Í J È ! G Í É € € € É Á Ç G € € Í Á É Á G € € Í D È

Sã { àæ||ÉÁ T ÉÁÇÙ [ ! b ^ & c Á Ò [ ! É Ö á ! ^ & c [ ! D É Á Á Ò ~ ! á ^ á Á Ö á ç ^ ! • á c ^ K Á Ò ^ & [ ç ^ ! á } \* Á æ Á S [ • c Á Ç E - ! á & æ } É Ç E { ^ ! á & æ }  
Ò [ { { ~ } á c ^ Á } Á T æ & @ æ̃ • É Á T æ̃ } ^ É Á Á Ò [ ] } • [ ! ^ á à à ^ Á T æ̃ } ^ Á Þ ~ { æ } á c á ^ Á Ö [ ~ } & á | É Á Á Í É € € € € € É Á Ç G € € Í G Á É  
G € € Í D È

Sã { àæ||ÉÁ T ÉÁÇÙ [ ! b ^ & c Á Ö á ! ^ & c [ ! D É Á Á Ò [ ! • • É Ö ~ | c ~ ! æ | Á Ö á { ^ } • á [ ] • Á [ - Á Ò • [ ~ ! & ^ É Ö æ • ^ á Á Ö [ ] } - ! á & c • Á æ } á  
Ò [ ] } - ! á & c Á T æ̃ } æ \* ^ { ^ } c É Á Á Ò [ ] } • [ ! ^ á à à ^ Á W } á ç ^ ! • á c ^ Á [ - Á T æ̃ } ^ Á Ò • c ^ { Á S à à ! æ Á Ø [ ~ } á æ c á [ ] É  
Á Í H É € € € € € É Á Ç G € € Í Á É Á G € € Í D È

Sã { àæ||ÉÁ T ÉÁÇÙ ! á } & á } æ | D É Á Á S [ ~ \* @ Á Ò , á | | ^ Á Ç E ! & @ æ ^ [ ! [ \* á & æ | Á Ò ~ ! ç ^ ^ É Á Á Ò [ ] } • [ ! ^ á à à ^ Á Ö ^ } c ^ Á - [ ! Á Ø á ^ | á  
Ù ^ • ^ æ ! & @ Á Ç Ö æ ! c @ , æ c & @ D É Á Ç F J J I Á É Á F J J Í D È

Sã { àæ||ÉÁ T ÉÁÇÙ ! á } & á } æ | D É Á Á S [ ~ \* @ Á Ò , á | | ^ Á Ç E ! & @ æ ^ [ ! [ \* á & æ | Á Ò ~ ! ç ^ ^ É Á Á Ò [ ] } • [ ! ^ á à à ^ Á R É Á Y á | | æ { Á Ø ~ ! á ! \* @ c  
Ç E , æ ! á É Á Ç F J J I Á É Á F J J Í D È

Sã { àæ||ÉÁ T ÉÁÇÙ [ ! É Ú ! á } & á } æ | D É Á Á S [ ~ \* @ Á Ò , á | | ^ Á Ç E ! & @ æ ^ [ ! [ \* á & æ | Á Ò ~ ! ç ^ ^ É Á Á Ò [ ] } • [ ! ^ á à à ^ Á Þ æ c á [ ] æ | Á Ò & á ^ } & ^  
Ø [ ~ } á æ c á [ ] Á Ö á • • ! c æ c á [ ] Á Ç { } ! [ ç ^ { ^ } c Á Ö ! æ } c É Á Ç F J J I Á É Á F J J Í D È

Sã { àæ||ÉÁ T ÉÁÇÙ ! á } & á } æ | D É Á Á S [ ~ \* @ Á Ò , á | | ^ Á Ç E ! & @ æ ^ [ ! [ \* á & æ | Á Ò ~ ! ç ^ ^ É Á Á Ò [ ] } • [ ! ^ á à à ^ Á Ò á \* { æ Á Y á É Á V @ ^  
Ù & á ^ } c á - á & Á Ò ^ • ^ æ ! & @ Á Ò [ & á ^ c ^ É Á Ö ! æ } c É á } É æ á Á [ - Á Ò ^ • ^ æ ! & @ É Á Ç F J J I Á É Á F J J Í D È

Sã { àæ||ÉÁ T ÉÁÇÙ ! á } & á } æ | D É Á Á S [ ~ \* @ Á Ò , á | | ^ Á Ç E ! & @ æ ^ [ ! [ \* á & æ | Á Ò ~ ! ç ^ ^ É Á Á Ò [ ] } • [ ! ^ á à à ^ Á Y ^ } ^ ! É Ö ! ^ }  
Ø [ ~ } á æ c á [ ] Á - [ ! Á Ç E ! c @ ! [ ] [ ! [ \* á & æ | Á Ò ^ • ^ æ ! & @ Á Ò ! ^ É Ö [ & c [ ! æ | Á Ö ! æ } c É Á Ç F J J I Á É Á F J J Í D È

Sã { àæ||ÉÁ T É Á Á S [ ! ~ Á T á } á ~ } ^ • • Á V ^ æ & @ ^ ! Á Ö ^ ! c á - á & æ c á [ ] Á V ! æ á } á } \* É Á Á Ò [ ] } • [ ! ^ á à à ^ Á W } á ç ^ ! • á c ^ Á [ -  
Þ [ ! c @ ^ ! } Á Ö [ ! [ ! æ á [ Á Ò Ø Ö É Á W } á ç ^ ! • á c ^ Á [ - Á Þ [ ! c @ ^ ! } Á Ö [ ! [ ! æ á [ É Á Á H É € € € H É € € € É Á Ç G € F Í D È

Ö á \* \* • É Á Ö É Á Sã { àæ||ÉÁ T É Á Á Ö ~ | | } É Á Ö É Á T æ ^ • c æ • É Á Ö É Á Á Ö ^ Ç ^ [ ] á } \* Á JJ Í D á ç ^ ! • á c ^ Á [ - Á Þ [ ! c @ ^ ! } Á Ö [ ! [ ! æ á [ É Á Á H É € € €

CE BVAGI EEU: [-. . . a [ } ae|AO^c^| [ ] { ^ } cEA I A & [ ~ ! . . . EAH E EEU A & ! ^ aacA @ [ ~ ! . E  
 CE BVAGJ I EA UC ~ a ^ ACE a: [ ae a AO c ^ | ^ } & ^ EAF A & [ ~ ! . . . EAH E EEU A & ! ^ aacA @ [ ~ ! . E  
 CE BVAGJ I EA CE ] ] ^ a } \* AO ~ | c ~ | ae | ACE } c @ ! [ EA GA & [ ~ ! . . . EAH A & ! ^ aacA @ [ ~ ! . E  
 CE BVAH E EEU ACE ] ] | a ^ a ACE } c @ ! [ ] [ [ \* ^ EAF E A & [ ~ ! . . . EAH E EEU A & ! ^ aacA @ [ ~ ! . E  
 CE BVAH HF EA CE } c @ ! [ ] [ [ [ \* ^ A ae } a AO [ ] c ^ { } [ ! ae | ^ AP ~ { ae } AU: [ a | ^ { . EA I A & [ ~ ! . . . EAH E EEU A & ! ^ aacA @ [ ~ ! . E  
 CE BVAH I I EA V @ ^ AO } a A [-Ac @ ^ A Y [ ! | a EA F A & [ ~ ! . . . EAH E EEU A & ! ^ aacA @ [ ~ ! . E  
 CE BVAH J I EA V [ ] a & . Aa } ACE } c @ ! [ ] [ [ [ \* ^ EA GA & [ ~ ! . . . EAH E EEU A & ! ^ aacA @ [ ~ ! . E  
 CE BVAGI GE EA O: ! ^ & c ^ a UC ~ a a ^ . EA F J A & [ ~ ! . . . EAH E EEU A & ! ^ aacA @ [ ~ ! . E  
 CE BVAGI JG EA Q } c ^ ! } . @ a ] EA I A & [ ~ ! . . . EAH E EEU A & ! ^ aacA @ [ ~ ! . E  
 O B U VA HF EA CE } c @ ! [ ] [ [ [ \* ^ A ae } a AO [ ] c ^ { } [ ! ae | ^ AP ~ { ae } AU: [ a | ^ { . EA I A & [ ~ ! . . . EAH E EEU A & ! ^ aacA @ [ ~ ! . E  
 P U P A F E EEU A P [ ] [ ! . AO [ ] } ^ & ca [ ] . AU ^ { a } ae | AQ EA F A & [ ~ ! . . . EAH E EEU A & ! ^ aacA @ [ ~ ! . E  
 P U P A G E EEU A P [ ] [ ! . AO [ ] } ^ & ca [ ] . AU ^ { a } ae | AQ EA H A & [ ~ ! . . . EAH E EEU A & ! ^ aacA @ [ ~ ! . E  
 P U P A H I F EA R ~ } a : AP [ ] [ ! . AU ^ { a } ae : EA J A & [ ~ ! . . . E  
 P U P A H J I EA P [ ] [ ! . AU ] ^ & ae | AV [ ] a & . EA GA & [ ~ ! . . . EAH E EEU A & ! ^ aacA @ [ ~ ! . E  
 P U P A I I F EA U ^ } a : AP [ ] [ ! . AU ^ . ae | @ AV @ ^ . a . EA I A & [ ~ ! . . . E  
 T Q P O A F I G EA O [ ] ~ ^ } & ^ A [-AO ~ | c ~ | ^ . EA F E A & [ ~ ! . . . EAH E EEU A & ! ^ aacA @ [ ~ ! . E  
 T Q P O A G J G EA Q a ^ ae . Aa } AO [ ] ~ | a & c EA H A & [ ~ ! . . . EAH E EEU A & ! ^ aacA @ [ ~ ! . E  
 U S U A G E EEU A V @ ^ AO } c : ^ ] : ^ } ^ ! Aa } ACE { ^ ! a & ae EA GA & [ ~ ! . . . EA GE EEU A & ! ^ aacA @ [ ~ ! . E

P A , AU: [ \* ! ae { . AO ^ c ^ | [ ] ^ a B T ae B : AU: [ \* ! ae { AU ^ c a . a } ] K A G I A & [ ~ ! . . . E  
 CE BVAF FE AQ } c: [ a ~ & ca [ ] Ac [ AO ~ | c ~ | ae | ACE } c @ ! [ ] [ [ \* ^  
 CE BVAF GE A Y [ ! | a ACE ! & @ ae ^ [ ] [ \* ^  
 CE BVAGI EEU: [-. . . a [ } ae|AO^c^| [ ] { ^ } c  
 CE BVAGJ I EA CE ] ] ^ a } \* AO ~ | c ~ | ae | ACE } c @ ! [ ] [ [ [ \* ^  
 CE BVAH E EEU ACE ] ] | a ^ a ACE } c @ ! [ ] [ [ [ \* ^  
 CE BVAH E EEU ACE ] ] | a ^ a ACE } c @ ! [ ] [ [ [ \* ^  
 CE BVAH E EEU ACE ] ] | a ^ a ACE } c @ ! [ ] [ [ [ \* ^

CE BVAH HF AO [ ] a ae | AU [ ] ~ | ae ca [ ] A ae } a AP ~ { ae } A B ^ a .  
 CE BVAH I I AV @ ^ AO } a A [-Ac @ ^ A Y [ ! | a  
 CE BVAH J I AV @ ^ AO } a A [-Ac @ ^ A Y [ ! | a  
 CE BV O B U VA HF EA CE } c @ ! [ ] [ [ [ \* ^ A B AO [ ] c ^ { } [ ! ae | ^ AP ~ { ae } AU: [ a | ^ { .  
 P U P A H J I AO [ ] ~ ^ } & ^ A [-AO ~ | c ~ | ^ .  
 P U P A H J I AO [ ] c ^ { } | ae c a AQ } ~ a: ^  
 T Q P O A F I G AO [ ] ~ ^ } & ^ A [-AO ~ | c ~ | ^ .  
 T Q P O A G J G AQ a ^ ae . Aa } AO [ ] ~ | a & c  
 T ~ | ca E O ^ ! ca . a & ae ^ AU: [ \* ! ae { Aa } ACE } c @ ! [ ] [ [ [ \* ^  
 U S U A G E EEU A V @ ^ AO } c : ^ ] : ^ } ^ ! Aa } ACE { ^ ! a & ae

PUPÁG€€ÁÔ~|c~|!^ÁBÁÔ[ ]•&á[ ~•}^••

Ô[ ~|!•^•ÁVæ~\*@cK  
 CEÞVÁFF€€ÁQ}c! [ á~&cá [ ]Ác [ ÁÔ~|c~|!æ|ÁCE}c@! [ ] [ [ \* ^ÉÁ Í Á& [ ~|!•^•É

Øæ||ÁG€FÌKÁGÌÁ~}á^! \*!æá~æc^Á•c~á^}c•Áæáçã•^áÉ

Øæ||ÁG€FÌKÁF€Á~}á^! \*!æá~æc^Á•c~á^}c•Áæáçã•^áÉ

Ù]!á} \*ÁG€FÌKÁÍÁ~}á^! \*!æá~æc^Á•c~á^}c•Áæáçã•^áÉÁ€Á \*!æá~æc^Á•c~á^}c•Áæáçã•^áÉ

Øæ||ÁG€FÌKÁJÁ~}á^! \*!æá~æc^Á•c~á^}c•Áæáçã•^áÉÁ€Á \*!æá~æc^Á•c~á^}c•Áæáçã•^áÉ

Ù]!á} \*ÁG€FÌKÁFGÁ~}á^! \*!æá~æc^Á•c~á^}c•Áæáçã•^áÉÁ€Á \*!æá~æc^Á•c~á^}c•Áæáçã•^áÉ

Öä••^!cæcá [ ]ÁÔ [ { { äcc^ÁÁ T^ { à^!ÉÁÇÖ^&^ { à^!ÁG€G€ÁÉÁÚ!^•^}cDÉ  
 CEáçã•^áKÁÔ@!á•c^}Á T ä•!æ

Öä••^!cæcá [ ]ÁÔ [ { { äcc^ÁÁ T^ { à^!ÉÁÇÖ^&^ { à^!ÁG€G€ÁÉÁÚ!^•^}cDÉ  
 CEáçã•^áKÁŠ~\^ÁÚc^} { æ}

Öä••^!cæcá [ ]ÁÔ [ { { äcc^ÁÁ T^ { à^!ÉÁÇ T æ^ÁG€G€ÁÉÁÚ!^•^}cDÉ  
 CEáçã•^áKÁ T^|ä••æÁŠæ~^!c^

Tæ•c^!|cÁV@^•ä•ÁÔ [ { { äcc^ÁÁ T^ { à^!ÉÁÇU&c [ à^!ÁG€FJÁÉÁÚ!^•^}cDÉ  
 CEáçã•^áKÁÔ|^•äæÁÖæ! : æ

Öä••^!cæcá [ ]ÁÔ [ { { äcc^ÁÁ T^ { à^!ÉÁÇCE~\*~•cÁG€FJÁÉÁÚ!^•^}cDÉ  
 CEáçã•^áKÁ T æ@æÁÖ^}•æ|^ {

Ö [ &c [ !æ|ÁCEáçã• [ ]ÁÔ [ { { äcc^ÁÁ T^ { à^!ÉÁÇØ^à!~æ!~ÁG€FJÁÉÁÚ!^•^}cDÉ  
 CEáçã•^áKÁÓ!^ccÁCE}á!^, •

Ö [ &c [ !æ|ÁCEáçã• [ ]ÁÔ [ { { äcc^ÁÁ T^ { à^!ÉÁÇÞ [ ç^ { à^!ÁG€FJÁÉÁÖ^&^ { à^!ÁG€G€DÉ  
 CEáçã•^áKÁ Sæcæ!á}æÁÚ|á^\* [

Öä••^!cæcá [ ]ÁÔ!æá~æc^ÁÚ& [ [ |ÁÜ^]!^•^}cæcáç^ÉÁÇÖ^&^ { à^!ÁG€FÌÁÉÁR~|^ÁG€G€DÉ  
 CEáçã•^áKÁ S!á•c^ÁÔ^!\*

Ù~]!çã•^áÁV^æ&@ä} \*ÁCE&cáçãc~ÉÁÇ T æ^ÁG€G€DÉ  
 CEáçã•^áKÁ Úc^]@æ}áæÁRá { ^}^:ÁÔæ•c! [

T&Þæá!ÁÚ&@ [ |æ!•ÁV@^•ä•ÉÁÇCE]!|ÁG€G€DÉ  
 CEáçã•^áKÁ Þá&@ [ |æ•ÁV!~bá| [

Öä••^!cæcá [ ]ÁÔ!æá~æc^ÁÚ& [ [ |ÁÜ^]!^•^}cæcáç^ÉÁÇÖ^&^ { à^!ÁÍÉÁG€FÌÁÉÁØ^à!~æ!~ÁG€G€DÉ  
 CEáçã•^áKÁ T á&@æ^|Á T ~!|@^

Ù~]!çã•^áÁÜ^•^æ!&@ÉÁÇÖ^&^ { à^!ÁG€FJDE  
 CEáçã•^áKÁ Þá&@ [ |æ•ÁV!~bá| [

Ù~ ]^!çâ•^âÁV^æ&@â } \*ÁCE&câçâc^ÉÁÇÖ^&^ { à^!ÁG€FJDÉ  
ÇEâçâ•^âKÁÜâ|~^ÁY^â•^ } à~!^!^

T&Pæâ!ÁÜ&@ [ |æ!ÁV@^•â•ÁCEâçâ• [ !ÉÁÇR~ } ^ÁG€FJDÉ  
ÇEâçâ•^âKÁÖæ } â|^|~^ÁCE } æ } ^æ

Ù~ ]^!çâ•^âÁV^æ&@â } \*ÁCE&câçâc^ÉÁÇTæ^ÁG€FJDÉ  
ÇEâçâ•^âKÁÖ [ ~!c } ^ÁT [ |:

Ù~ ]^!çâ•^âÁV^æ&@â } \*ÁCE&câçâc^ÉÁÇTæ^ÁG€FJDÉ  
ÇEâçâ•^âKÁR [ æ } ÁØâ } &@

Q } c^! } •@â ] ÁCEâçâ• [ !ÉÁÇÖ^&^ { à^!ÁG€FJDÉ  
ÇEâçâ•^âKÁÖ [ ~!c } ^ÁT [ |:

Ù~ ]^!çâ•^âÁÜ•^æ!&@ÉÁÇTæ^ÁG€FJDÉ  
ÇEâçâ•^âKÁÖ [ á^ÁT [ •\æ|•\â

Ù~ ]^!çâ•^âÁV^æ&@â } \*ÁCE&câçâc^ÉÁÇTæ^ÁG€FJDÉ  
ÇEâçâ•^âKÁŠæ~!æÁÜ, ^æcc

T&Pæâ!ÁÜ&@ [ |æ!ÁV@^•â•ÁCEâçâ• [ !ÉÁÇG€FÍÁÉÁG€FJDÉ  
ÇEâçâ•^âKÁCEâ!ææ } æÁV!~bâ|| [

Öâ••^!çæcâ [ } ÁÖ!æâ~æc^ÁÜ&@ [ [ |ÁÜ^ ] !^•^ } çæcâç^ÉÁÇR~ | ^ÁG€FÍÁÉÁG€FJDÉ  
ÇEâçâ•^âKÁZ^ [ ] áŠâ•æ

Öâ••^!çæcâ [ } ÁÖ!æâ~æc^ÁÜ&@ [ [ |ÁÜ^ ] !^•^ } çæcâç^ÉÁÇCE [ !á|ÁG€FÍÁÉÁR~ | ^ÁG€FJDÉ  
ÇEâçâ•^âKÁŠ [ ] á [ } ÁÖ!æ ] ^!Š [ , ^

Öâ••^!çæcâ [ } ÁÖ!æâ~æc^ÁÜ&@ [ [ |ÁÜ^ ] !^•^ } çæcâç^ÉÁÇR~ } ^ÁG€FÍÁÉÁR~ | ^ÁG€FJDÉ  
ÇEâçâ•^âKÁØæc { æÁCE|æââ~||æ:â:

Öâ••^!çæcâ [ } ÁÖ!æâ~æc^ÁÜ&@ [ [ |ÁÜ^ ] !^•^ } çæcâç^ÉÁÇP [ ç^ { à^!ÁG€FFÁÉÁTæ^ÁG€FJDÉ  
ÇEâçâ•^âKÁÖæ|~ÁÜ^câæ, æ }

Öâ••^!çæcâ [ } ÁÖ!æâ~æc^ÁÜ&@ [ [ |ÁÜ^ ] !^•^ } çæcâç^ÉÁÇCE~\*~•cÁG€FFÁÉÁP [ ç^ { à^!ÁG€FJDÉ  
ÇEâçâ•^âKÁÜæ!æ@ÁY^•&æç^!

Öâ••^!çæcâ [ } ÁÖ!æâ~æc^ÁÜ&@ [ [ |ÁÜ^ ] !^•^ } çæcâç^ÉÁÇØ^!~æ!^ÁG€FGÁÉÁCE [ !á|ÁG€FHDÉ  
ÇEâçâ•^âKÁŠ [ !áÜ@ [ !c!áâ\*^

Öâ••^!çæcâ [ } ÁÖ!æâ~æc^ÁÜ&@ [ [ |ÁÜ^ ] !^•^ } çæcâç^ÉÁÇTæ^ÁG€FÁÉÁTæ^ÁG€FGDÉ  
ÇEâçâ•^âKÁŠ~!á!ÁÖæ!^!^

Öâ••^!çæcâ [ } ÁÖ!æâ~æc^ÁÜ&@ [ [ |ÁÜ^ ] !^•^ } çæcâç^ÉÁÇTæ^ÁG€€ÍÁÉÁTæ^ÁG€FFDÉ  
ÇEâçâ•^âKÁŠâ } áæÁPæ!á^

Y [ !\•@ [ ] ÉÁÖ^ ] c^!Á- [ !ÁCE ] |]â^âÁÖ [ ] c^! { ] çæcâç^ÁÜc~ââ•ÉÁF!Á ] æ!câ&â ] æ } c•ÉÁÇTæ^ÁG€ÁG€GFÁÉÁÜ!^•^ } cDÉ

Y [ !\•@ [ ] ÉÁT&Pæâ!ÁÜ&@ [ |æ!•ÁÜ! [ \*!æ { ÉÁFGÁ ] æ!câ&â ] æ } c•ÉÁÇR~ } ^ÁGJÉÁG€GFÁÉÁG€G€DÉ

Y [ !\•@ [ ] ÉÁT&Pæâ!ÁÜ&@ [ |æ!•ÁÜ! [ \*!æ { ÉÁTÁ ] æ!câ&â ] æ } c•ÉÁÇR~ | ^ÁG€G€ÁÉÁCE~\*~•cÁG€G€DÉ

Y [ ! \ • @ [ ] ÉÁ Í Á ] æ ! c ä & ä ] æ } c • É Á Ç Ç E ] ! a j Á G € G € É Á T æ ^ Á G € G € D È  
 Y [ ! \ • @ [ ] É Á Í Á ] æ ! c ä & ä ] æ } c • É Á Ç U & c [ à ^ ! Á G € F J Á É Á Þ [ ç ^ { à ^ ! Á G € F J D È  
 Y [ ! \ • @ [ ] É Á F H Á ] æ ! c ä & ä ] æ } c • É Á Ç Þ [ ç ^ { à ^ ! Á Í É Á G € F Í Á É Á Þ [ ç ^ { à ^ ! Á G Í É Á G € F Í D È  
 Y [ ! \ • @ [ ] É Á F H Á ] æ ! c ä & ä ] æ } c • É Á Ç T æ ! & @ Á G Í É Á G € F Í Á É Á Ç E ] ! a j Á G Í É Á G € F Í D È  
 Y [ ! \ • @ [ ] É Á F G Á ] æ ! c ä & ä ] æ } c • É Á Ç U & c [ à ^ ! Á Í É Á G € F Í Á É Á Þ [ ç ^ { à ^ ! Á G É Á G € F Í D È  
 Y [ ! \ • @ [ ] É Á Í Á ] æ ! c ä & ä ] æ } c • É Á Ç T æ ! & @ Á G Í É Á G € F Í Á É Á Ç E ] ! a j Á G Í É Á G € F Í D È  
 Y [ ! \ • @ [ ] É Á Í Á ] æ ! c ä & ä ] æ } c • É Á Ç Ç E ] ! a j Á Í É Á G € F Í Á É Á Ç E ] ! a j Á G Í É Á G € F Í D È  
 Y [ ! \ • @ [ ] É Á Í Á ] æ ! c ä & ä ] æ } c • É Á Ç T æ ! & @ Á H É Á G € F Í Á É Á T æ ! & @ Á H F É Á G € F Í D È  
 Y [ ! \ • @ [ ] É Á F G Á ] æ ! c ä & ä ] æ } c • É Á Ç Ø ^ à ! ~ æ ! ~ Á Í É Á G € F Í Á É Á Ø ^ à ! ~ æ ! ~ Á G Í É Á G € F Í D È

Ø æ & ~ | c ^ Á C E á ç ä • [ ! É Á T á ] á ~ | Á C E -- ä ] á c ~ Á Ø ^ | [ , • @ ä ] Á Ú c ~ á ^ } c Á U ! \* æ } á : æ c ä [ ] É Á Ç R æ } ~ æ ! ~ Á G € G G Á É Á Ú ! ^ • ^ } c D È  
 Ô [ { { á c c ^ Á T ^ { à ^ ! É Á R Ò Ö Á Ô æ } ~ Á Ô [ { { á c c ^ Á É Á Ç Ú ^ } c ^ { à ^ ! Á F Í É Á G € G F Á É Á Ú ! ^ • ^ } c D È  
 Ô @ æ ä ! ^ ! • [ ] É Á Ô ^ } c ^ ! Á - [ ! Á C E ] | j á á Á Ô [ ] c ^ { } | æ c ä ç ^ Á Ú c ~ á ä ^ • Á Ô Ø ^ & ~ c ä ç ^ Á Ó [ æ ! á É Á Ç Ø ^ à ! ~ æ ! ~ Á G € G € Á É  
 Ú ! ^ • ^ } c D È  
 Ô [ { { á c c ^ Á T ^ { à ^ ! É Á W Þ Ö Á Ô [ { { ~ } á c ~ Á B Á Ô á ç ä & Á Ô } \* æ \* ^ { ^ } c Á Ô [ { { á c c ^ Á É Á Ç G € F H Á É Á G € G € D È  
 Ô [ { { á c c ^ Á T ^ { à ^ ! É Á C E & æ á ^ { á & Á Ú ! c - [ j á [ Á V æ • \ Á Ø ! & ^ Á C E & c ä ç ^ Á Š ^ æ ! } á } \* É Á Ç U & c [ à ^ ! Á F É Á G € F Í Á É Á R æ } ~ æ ! ~  
 Í É Á G € F J D È  
 É Á ç ä • [ ! ^ Á Ó [ æ ! á Á T ^ { à ^ ! É Á Þ æ c ä ç ^ Á C E { ^ ! á & æ } Á Ú c ~ á ^ } c Á Ú ^ ! ç ä & ^ • É Á Ç G € F F Á É Á G € F Í D È  
 Ô [ { { á c c ^ Á T ^ { à ^ ! É Á Ô ^ } c ^ ! Á - [ ! Á P [ ] ! : • É Á Ú & @ [ j æ ! • Á B Á Š ^ æ á ^ ! • @ ä ] Á Ø æ & ~ | c ^ Á C E á ç ä • [ ! ^ Á Ó [ æ ! á É Á Ç G € F H D È  
 Ú ! [ \* ! æ } Á Ó [ [ ! á ä ] æ c [ ! É Á W Þ Ö Á Ý ~ & æ c ! } Á • c ~ á ^ á æ à ! [ æ á Á ] ! [ \* ! æ { É Á Ç G € F H D È  
 Ô [ { { á c c ^ Á T ^ { à ^ ! É Á Ú [ & ä æ | Á Ú & á ^ } & ^ Á Ô } \* æ \* ^ á Á Ú ^ • ^ æ ! & @ Á C E , æ ! á • Á Ô [ { { á c c ^ Á É Á Ç G € F G Á É Á G € F H D È  
 Ô [ { { á c c ^ Á Ô @ æ ä ! É Á W Þ Ö Á Ô [ { { ~ } á c ~ Á B Á Ô á ç ä & Á Ô } \* æ \* ^ { ^ } c Á Ô [ { { á c c ^ Á É Á Ç G € F G Á É Á G € F H D È  
 Ó [ æ ! á Á T ^ { à ^ ! É Á Ø æ & ~ | c ^ Á Ú ^ • ^ æ ! & @ Á æ } á Á Ú ~ à | ä & æ c ä [ ] • É Á Ç G € F É Á É Á G € F H D È  
 Ô [ { { á c c ^ Á T ^ { à ^ ! É Á W Þ Ö Á Ú ^ • ^ æ ! & @ Á C E á ç ä • [ ! ^ Á Ô [ ~ } & j É Á Ç G € € J Á É Á G € F H D È  
 Ô [ { { á c c ^ Á T ^ { à ^ ! É Á C E } c @ ! [ [ [ [ \* ^ Á Ö ^ ] æ ! c { ^ } c Á T ^ á ä & æ | Á C E } c @ ! [ [ [ [ \* ^ Á Ø æ & ~ | c ^ Á Ú ^ æ ! & @  
 Ô [ { { á c c ^ Á É Á Ç G € F G D È  
 Ô [ { { á c c ^ Á T ^ { à ^ ! É Á Ô ^ } c ^ ! Á - [ ! Á c @ ^ Á Ô } @ æ } & ^ { ^ } c Á [ - Á V ^ æ & @ ä } \* Á B Á F H Á Š ^ æ ! } á } \* Á Ó } • c ! ~ & c ä [ ] æ  
 Ô ^ • á \* ^ ! Á Ú ^ æ ! & @ Á Ô [ { { á c c ^ Á É Á Ç G € F G D È  
 Ø æ & ~ | c ^ Á C E á ç ä • [ ! É Á P [ ] ! : • Á W } á ^ ! \* ! æ á ~ æ c ^ Á V @ ^ • á • É Á Ç G € F G D È

Ô [ { { äcc^Á T^ { à^!ÉÁØæ&~|c^ÁÜ^ }æc^ÁÇÜ^!^•^ }cä } \*ÁÔ [||^\*^Á [-ÁP~ { æ }äcä^•ÁBÁÜ [ &äæ|ÁÜ&ä^ } &^•D  
æ } äÁCE&æä^ { ä&ÁÜ [|ä&ä^•ÁÔ [ { { äcc^ÁÉÁÇG€€JÁÉÁG€FGDÈ

Ô [ { { äcc^Á T^ { à^!ÉÁCE }c@! [ ] [ [ \*^ÁÖ^ }æ:c { ^ }cÁCE!&@æ^ [ [ \*^ÁØæ&~|c^ÁÜ^æ!&@ÁÔ [ { { äcc^ÁÉÁÇG€FFDÈ

ÇG€€GDÉ

Ô [ { { äcc^Á T^ { à^!ÉÁÖ } çä! [ ] { ^ } çæ|ÁBÁÜ~ •cæä } æàä|ç^ÁÜc~ äá^•ÁØæ&~ |c^ÁCEäçä • [ ! ^ ÁÖ [ { { äcc^ÁÉÁÇG€F I ÁÉ Ü!^•^ } cDÉ

Ô [ { { äcc^Á T^ { à^!ÉÁP [ ] ! •ÉÁÜ&@ [ |æ! •ÁBÁŠ^æá^! •@ä } ÁØæ&~ |c^ÁCEäçä • [ ! ^ ÁÖ [ ~ } &ä|ÉÁÇG€F HÁÉÁÜ!^•^ } cDÉ  
Øæ&~ |c^ÁCEäçä • [ ! ÉÁÜ^•^æ! &@ÁÖæ^ÁØæ&~ |c^ÁÜ [ ] • [ ! ÉÁÇG€F HÁÉÁG€F Î DÉ

Ö ~^•cÁÜ)^æ\^!ÉÁØæ&~ |c^ÁØ [ ! ~ { KÁÜ|æ } } ä } \*Áæ } äÁŠ^æä } \*ÁæÁØæ&~ |c^ÉŠ^áÁÜc~ ä^ÁCEä! [ çäÁÜ! [ \* !æ { É ÇG€F I DÉ

Ô [ { { äcc^Á T^ { à^!ÉÁÜ [ &á^c^Á- [ !ÁP~ { çæ } ÁÖ& [ | [ \* ^ÉÁÇØ^a! ~ çæ! ^ÁG€GFÁÉÁÜ!^•^ } cDÉ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [ ~ ! } çæ|ÁCE!cä&|ÁÉÁCE!&@ç^ [ | [ \* ä&æ|ÁÜ&á^ } &^KÁÜ^ [ | !c•ÉÁÇG€F Î ÁÉÁÜ!^•^ } cDÉ

Òç^&~ çäç^ÁÓ [ çæ! áÁ T^ { à^!ÉÁÜ [ &á^c^Á- [ !ÁP~ { çæ } ÁÖ& [ | [ \* ^ÉÁÇG€F Î ÁÉÁÜ!^•^ } cDÉ

Òäác [ ! äæ|ÁÜ^çä^, ÁÓ [ çæ! áÁ T^ { à^!ÉÁR [ ~ ! } çæ|Á [ -ÁP^!äçæ\*^Á T çæ\*^ { ^ } cÉÁÇG€F Í ÁÉÁÜ!^•^ } cDÉ

Òäác [ ! äæ|ÁÜ^çä^, ÁÓ [ çæ! áÁ T^ { à^!ÉÁW } äç^! •äç^Á [ -ÁP [ !c@^! } ÁÖ [ | [ ! çä [ ÁW } á^! \* ! çä~ çæ^ÁÜ^•^æ! &@ R [ ~ ! } çæ|ÁÇb [ ~ ! } çæ! •É•~ É&æð~ !b } &DÉÁÇG€F FÁÉÁÜ!^•^ } cDÉ

Ô@çä! ]^! • [ } ÉÁÝXÁQ } c^! } çæcä [ ] çæ|ÁÖ [ ] -^!^ } &^Á [ -Ác@^ÁÜ [ &á^c^Á- [ !ÁP~ { çæ } ÁÖ& [ | [ \* ^ÉÁV~ &• [ ] ÉÁCE!ä : [ ] çæÉ ÇU&c [ à^!ÁG€GHÁÉÁÜ&c [ à^!ÁG€G I DÉ

Òäác [ ! äæ|ÁÜ^çä^, ÁÓ [ çæ! áÁ T^ { à^!ÉÁR [ ~ ! } çæ|Á [ -ÁÜ~ à|ä&ÁCE~ çæ! •ÁÇ@cc ] KØØ^b [ ~ ! } çæ|É { ä•• [ ~ ! ä•çæç^É^á~ DÉ ÇG€FFÁÉÁG€GGDÉ

Ü^çä^, ^!ÉÁCEáÁP [ &ÁÜ^çä^, ^!ÉÁÖ^ } c^!Á- [ !ÁÖ [ ] c^ { } | çæçäç^Á T ä } áÁä } ÁÜ [ &á^c^ÉÁÇR çæ } ~ çæ! ^ÁG€GFÁÉÁCE~ \*~ •c G€GGDÉ

Ô [ { { äcc^Á T^ { à^!ÉÁÖ^ } c^!Á- [ !ÁÖ [ ] c^ { } | çæçäç^Á T ä } áÁä } ÁÜ [ &á^c^ÉÁÇR~ } ^ÁG€GFÁÉÁP [ ç^ { à^!ÁG€GF DÉ

Ü^çä^, ^!ÉÁCEáÁP [ &ÁÜ^çä^, ^!ÉÁQ } •çäç~ c^Á [ -ÁQ ] -! çæc! ~ &c~ !^ÁV^&@ [ | [ \* ^ÉÁÜ^•^æ! &@áæ } áÁ T çæ } çæ\*^ { ^ } DÉ CE@ { ^áæäçäÉÁÖ~ ! çæ! çæÉÁÇR çæ } ~ çæ! ^ÁG€FÁÉÁG€GFÁÉÁ T çæ! &@ÁF Î ÉÁG€GF DÉ

Òäác [ ! äæ|ÁÜ^çä^, ÁÓ [ çæ! áÁ T^ { à^!ÉÁÜçæ!c } ^! •@ä } •KÁCEÁR [ ~ ! } çæ|Á [ -ÁÜ^!çä&^ÁŠ^æ!

ÇÜ^]c^ { à^!ÁG€FĪÁÉÁCE ]!ajÁFĪÉÁG€FĪDÈ

Ô [ { { äcc^Á T^ { à^!ÉÁÜ [ & \ ^ Á T [ ~ } cæä } ÁÖäæ [ \* ~ ^ Á [ } Á T ä } ä ~ | } ^ • Á ä } Á P ä \* @ ^! Á Ö ä ~ & æ c ä [ ] É Á Ö [ [ [ ! æ ä [ È Ç R æ } ~ æ ! ^ Á G € F Ī Á É Á Ü ^ ] c ^ { à ^! Á F € É Á G € F Ī D È

Ò ä ä c [ ! ä æ ! Á Ü ^ Ç ä ^ , Á Ö [ æ ! ä Á T ^ { à ^! É Á Ø ~ ! c @ ^! ä } \* Á Ü ^! • ] ^ & ç Ç ^ Á K Á C E } c @ ! [ ] [ [ [ \* ä & æ ! Á X ä ^ , • Á [ - Á c @ ^ Á Y [ ! ] ä È X [ ! ~ { ^ Á H É Á æ Á • c ~ ä ^ } c È ! ~ } Á æ } ä Á , ! ä c c ^ } Á b [ ~ ! ] æ ! Á - Á c @ ^ Á Ö [ [ [ ! æ ä [ Á Ü c æ c ^ Á V W } ä Ç ^! • ä c ^ Á C E } c @ ! [ ] [ [ [ \* ^ Ö ^ ] æ ! c { ^ } c È Á Ç G € € J D È

Ü ^ Ç ä ^ , ^! É Á T æ ä } ^ Á Ö æ { ] ~ • Á Ö [ { ] æ & c Á Ö [ } æ ! ä Á P æ ! , æ ! ä Á Ø æ & ~ ! c ^ Á C E , æ ! ä Á - [ ! Á Ü ^! Ç ä & ^ Á S ^ æ ! } ä } \* É Á Ç G € € Ī D È

T æ } ~ • & ! ä ] c Á Ü ^ Ç ä ^ , ^! É Á Ü ^ æ ! • [ } Á Ü ~ ä ! ä • @ ä } \* Á Ö [ { ] æ } ^ É Á Ç G € € Ī D È

Ô [ { { äcc^Á T^ { à^!ÉÁPæcä [ } æ!ÁU&^æ } [ \* !æ ] @ä&Áæ } äÁEc { [ • ] @^!ä&Ácä { ä } ä • c ! æ c ä [ ] Á Ç P U C E C E D Á . Á Š [ & æ | Ø ä • @ ^! ä • Á S } [ , | ^ ä \* ^ Á Ü ! [ b ^ & c È Á Ç G € € H Á É Á G € € Ī D È

T æ } ~ • & ! ä ] c Á Ü ^ Ç ä ^ , ^! É Á C E ! & @ æ ^ [ [ [ \* ä & æ ! Á ] [ Ç ^! É Á C E Á Ö æ ! \ Á T ~ • ä & É Á ä ^ Á Ü [ à ^! c Á Ø ! [ ^ • ^ É Á Ç G € € Ī D È

Ò ç È [ ~ ä & ä [ Á æ ä Ç ä • [ ! É Á Ö [ & c [ ! æ ! Á Ü ^ • ^ æ ! & @ Á Ü ! [ b ^ & c È Á Ç ] ä ä æ } æ Á W } ä Ç ^! • ä c ^ Á [ - Á Ü ^ } } • ^! Ç æ } ä æ É Á Ç G € F Ī Á È Ü ! ^ • ^ } c D È

Ô [ { { äcc^Á T^ { à^!ÉÁÜ]æ } ä } \* Á Ö [ { { äcc^Á - [ ! Á c @ ^ Á G € F Ī Á Ü [ & \ ^ Á T [ ~ } cæä } Á Ü ^ \* ä [ } æ ! Á Ö ä æ [ \* ~ ^ Á [ } T ä } ä ~ | } ^ • Á ä } Á P ä \* @ ^! Á Ö ä ~ & æ c ä [ ] É Á Ç G € F Ī Á É Á Ü ! ^ • ^ } c D È

Ô [ ]cä } ~ ä } \* ÁÒä ~ &æcä [ ] ÁÚ ! [ \* !æ { ÉÁÀÒ } \* æ \* ^ { ^ } cÁCE&æâ ^ { ^ Á - [ !ÁW } äç ^ ! • äc ^ ÁŠ ^ æâ ! • ÉÁÀÚ [ æ ] [ \ ^ É Xâ ! \* ä } äæÉÄÇR ^ } ^ ÁG€FFDÉ

Ô [ ]cä } ~ ä } \* ÁÒä ~ &æcä [ ] ÁÚ ! [ \* !æ { ÉÁÀCE { ^ ! ä & æ } ÁÖ ^ { [ & ! æ & ^ ÁÚ ! [ b ^ & c Á ^ Ô ä c ä : ^ } • @ ä ] ÁQ } • cäc ^ c ^ ÉÁÀÖ ^ c ! [ ä c É T ä & @ ä \* æ } ÉÄÇP [ ç ^ { à ^ ! ÁG€FDE

Ô [ ]cä } ~ ä } \* ÁÒä ~ &æcä [ ] ÁÚ ! [ \* !æ { ÉÁÀCE { ^ ! ä & æ } ÁÖ ^ { [ & ! æ & ^ ÁÚ ! [ b ^ & c Á ^ Ô ä c ä : ^ } • @ ä ] ÁQ } • cäc ^ c ^ ÉÁÀÖ ^ c ! [ ä c É T ä & @ ä \* æ } ÉÄÇP [ ç ^ { à ^ ! ÁG€€JDÉ

Ô [ ] - ^ ! ^ } & ^ ÁCEcc ^ } äæ } & ^ ÉÁÀV @ ^ ÁÚ ! ^ æ • ! ^ Á [ - Á Ø ä } ää } \* ÁV @ ä } \* • ÁU ~ c Á Ú ^ æ ! & @ ä } \* Á - [ ! Á c @ ^ Á T ^ • [ ! ä c @ ä & ÉÁV @ ^ Á Ú ! ^ ä • c [ ! ä & Á Ú [ & ä ^ c ^ Á Ö ~ ! [ ] æ Á Ö æ ^ É Á Ö [ ] - ^ ! ^ } & ^ ÉÁÀY [ ! \ É Á Ö } \* | æ } ä É Ä Ç T æ ^ Á G € € J D É

Ô [ ] - ^ ! ^ } & ^ ÁCEcc ^ } äæ } & ^ ÉÁÀV ^ æ & @ ä } \* ÁÚ ~ • cæä } æ ä ä | ä c ^ Á Ö [ ] - ^ ! ^ } & ^ ÉÁÀ Ø [ ! c Á Ö [ ] | ä } • É Á Ö [ ] | [ ! æ ä [ É Ä Ç G € € I D É

Ô [ ] - ^ ! ^ } & ^ ÁCEcc ^ } äæ } & ^ ÉÁÀ Ö ä ç ä & Á Š ^ æ ! } ä } \* Áæ c ä c @ ^ Á Q } c ^ ! • ^ & c ä [ ] } • K Á W È Ú É Á Ö ä ç ^ ! • ä c ^ É Á Ö [ ] [ ä æ | Á Ö ä ~ & æ c ä [ ] É æ } ä Á Ö ^ { [ & ! æ & ^ q • Á W } - ä } ä • @ ^ ä Á Y [ ! \ É Á C E { ^ ! ä & æ } Á C E • • [ & ä æ c ä [ ] } Á [ - Á Ö [ ] | ^ \* ^ • Á B Á W } ä ç ^ ! • ä c ä ^ • Ô [ ] - ^ ! ^ } & ^ ÉÁÀ Ö ^ } ç ^ ! É Á Ö [ ] | [ ! æ ä [ É Ä Ç U & c [ à ^ ! Á G € € I D É

Ô [ ] - ^ ! ^ } & ^ ÁCEcc ^ } äæ } & ^ ÉÁÀ Ú ^ & [ ] ä Á C E } } ~ æ | Á W } ä ç ^ ! • ä c ^ Á [ - Á T æ ä } ^ Á Ú ^ • c ^ { É , ä ä ^ Á Ö ä ç ^ ! • ä c ^ Ô [ ] - ^ ! ^ } & ^ ÉÁÀV @ ^ Á Ø [ ! \ • É Á T æ ä } ^ É Ä Ç G € € I D É

Y [ ! \ • @ [ ] É Á À C E • • • • ä } \* Á V ^ æ { ð Ö ! [ ~ ] Á Y [ ! \ É Á À W } ä ç ^ ! • ä c ^ Á [ - Á T æ ä } ^ Á Ö ^ } c ^ ! Á - [ ! Á V ^ æ & @ ä } \* Á Ö ç & ^ | ^ } & ^ É U [ ! ] [ É Á T æ ä } ^ É Ä Ç G € € I D É

Y [ ! \ • @ [ ] É Á À X ä ä ^ [ Á Ú [ ä & æ • c ä } \* É Á À Ó [ ~ | ä ^ ! Á Ö ä \* ä c æ | Á C E ! c • Á Ú c ~ ä ä [ É Á Ó [ ~ | ä ^ ! É Á Ö [ ] | [ ! æ ä [ É Ä Ç G € € I D É

Y [ ! \ • @ [ ] É Á À X ä ä ^ [ Á Ú c [ ! ^ c ^ | ä } \* Á ä } ä c @ ^ Á Ú ^ æ | Á Y [ ! | ä É Á À Ó [ ~ | ä ^ ! Á Ö ä \* ä c æ | Á C E ! c • Á Ú c ~ ä ä [ É Á Ó [ ~ | ä ^ ! É Á Ö [ ] | [ ! æ ä [ É Ç G € € I D É

Y [ ! \ • @ [ ] É Á À V ^ æ & @ ä } \* Á - [ ! Á Ú ~ • cæä } æ ä ä | ä c ^ É Á Ö ~ ! ä & ^ | ~ { Á Ö ^ ç ^ | [ ] { ^ } c Á Y [ ! \ • @ [ ] É Á À W } ä ç ^ ! • ä c ^ Á [ - Ú [ ~ c @ ^ ! } Á T æ ä } ^ É Ä Ç G € € I D É

Y [ ! \ • @ [ ] É Á À Y ^ ä Á Ö ^ • ä \* } É Á Q } c ^ ! } æ c ä [ ] } æ | Á Ø ä | { Á B Á V ^ | ^ ç ä • ä [ ] } Á Y [ ! \ • @ [ ] É Á À Ú [ & \ [ ] ! c É Á T æ ä } ^ É Ä Ç F J J I D É

Ä T c @ Á C E } } ~ æ | Á Ö [ { ] | ^ ç Á Ú ^ • c ^ { • Á Ú ~ { { ^ ! Á Ú & @ [ ] [ É Á À Ú æ } c æ Á Ø ^ Á Q } • c ä c ^ c ^ É Á Ú æ } c æ Á Ø ^ É Á P ^ , Á T ^ ç ä & [ É Ç F J J I D É

P [ ] [ ! æ ä | ^ Á T ^ } c ä [ ] Á Ö ä ç ^ ! • ä c ^ Á ä } ä c @ ^ Á Ö | æ • • ! [ [ { Á C E , æ ! ä É Á W } ä ç ^ ! • ä c ^ Á [ - Á P [ ! c @ ^ ! } Á Ö [ ] | [ ! æ ä [ É Ä Ç G € € F H D É

Þ [ { ä } æc^âÁ- [ !KÁÖäç^! •äc^Áä } Ác@^ÁÖ|æ••! [ [ { ACE, æ!äÉÁÖ [|]^\*^Á [-ÁP^ { æ } äcä^•ÁBÁÜ [ &äæ|ÁÜ&ä^ } &^•É ÇÖ^&^ { à^!ÁG€G€DÉ

Ú [ [ç [ •cÁCE, æ!äÁ- [ !ÁÖ } \*æ\*^äÁV^æ&@ä } \*ÉÁW } äç^! •äc^Á [-ÁP [ !c@^! } ÁÖ [| [ !æä [ ÉÁÇÖ^&^ { à^!ÁG€G€DÉ

Þ [ { ä } æc^âÁ- [ !KÁÖäç^! •äc^Áä } Ác@^ÁÖ|æ••! [ [ { ACE, æ!äÉÁÖ [|]^\*^Á [-ÁP^ { æ } äcä^•ÁBÁÜ [ &äæ|ÁÜ&ä^ } &^•É ÇRæ } ~æ!^ÁG€FJDÉ

Ù [ &ä^c^Á- [ !ÁP^ { æ } ä•cä&ÁCE } c@! [ ] [ [ [ \*^ÉÁÇE^ \*~ •cÁG€GGÁÉÁÜ!^•^ } cDÉ

ÇE { ^!ä&æ } ÁCE } c@! [ ] [ [ [ \*ä&æ|ÁCE•• [ &äæcä [ ] ÉÁÇ Tæ^ÁG€FJÁÉÁÜ!^•^ } cDÉ

ÇE•• [ &äæcä [ ] Á- [ !ÁÖ [ ] c^ { } |æcäç^Á T ä } äÁä } ÁP ä \* @^!ÁÖ ä ~ &æcä [ ] ÉÁÇ T æ! &@ÁG€F Í ÁÉÁÜ!^•^ } cDÉ

Ù [ &ä^c^Á- [ !ÁP^ { æ } ÁÖ & [ [ [ \*^ÉÁÇG€F Í ÁÉÁÜ!^•^ } cDÉ

P ä \* @ÁÜ |æä } •ÁÜ [ &ä^c^Á- [ !ÁCE ] ] |ä^áÁCE } c@! [ ] [ [ [ \*^ÉÁÇRæ } ~æ!^ÁG€F Í ÁÉÁÖ^&^ { à^!ÁG€G€DÉ

Y [ !|äÁCE!&@æ^ [ [ [ \*ä&æ|ÁÖ [ ] } \*!^••ÉÁÇG€FGDÉ

Ø^ä^!æcä [ ] Á [-ÁÜ { æ|ÁCE } c@! [ ] [ [ [ \*^ÁÜ! [ \*!æ { •ÉÁÇG€€ Í ÁÉÁG€FEDÉ

Y [ !|äÁCE!&@æ^ [ [ [ \*ä&æ|ÁÖ [ ] } \*!^••ÉÁÇG€€ Í DÉ

Tæä } ^ÁCE!&@æ^ [ [ [ \*ä&æ|ÁÜ [ &ä^c^ÉÁÇG€€ Í DÉ

Ù [ &ä^c^Á- [ !ÁCE { ^!ä&æ } ÁCE!&@æ^ [ [ [ \*^ÉÁÇG€€ Í DÉ

Ù [ &ä^c^Á- [ !ÁCE ] ] |ä^áÁCE } c@! [ ] [ [ [ \*^ÉÁÇG€€ Í DÉ

Y [ !|äÁCE!&@æ^ [ [ [ \*ä&æ|ÁÖ [ ] } \*!^••ÉÁÇG€€ Í DÉ

Tæä } ^ÁCE!&@æ^ [ [ [ \*ä&æ|ÁÜ [ &ä^c^ÉÁÇG€€ GDÉ

Ù [ &ä^c^Á- [ !ÁCE { ^!ä&æ } ÁCE!&@æ^ [ [ [ \*^ÉÁÇFJJ Í DÉ

Ù [ &ä^c^Á- [ !ÁP^ { æ } ÁÖ & [ [ [ \*^ÉÁÇFJJ Í DÉ

Ù [ &ä^c^Á- [ !ÁCE { ^!ä&æ } ÁCE!&@æ^ [ [ [ \*^ÉÁÇFJJ Í DÉ