



^}&[~!æ\*^âÁ^æ&@Á[-Ác@^Áâ^]æ!c{^}cæ|Á-æ&~|c^Á{^ { à^!•ÉÁæ•Á, ^||Áæ•Á•c~â^}c•ÉÁc[Á  
•~à { äcÁ[!â^!•Á- [!Á|â!æ!^Á { æc^!æ|Á!^~^•c•ÁÇà [ [ \ •Áæ } âÁ { ^ââæDÁc[Ác@^!Á|â!æ!^Á  
|ææ• [ ] Á [!Áâ!^&c|^Ác[Ác@^Á|â!æ!^Áæâ { â } â•c!æcâ [ ] Á [~â&^ÉÁÁÁ  
Á

Š!à!æ!^Á { æc^!æ|Á [!â^!â } \*Á&æ!â•Á, ^!^!ââ•c!ââ~c^âÁc[Á^æ&@Á]^!• [ ] Á ]!^•^}cÁ, @ [Á  
^ç ]!^••âÁæ } Áâ } c^!^•cÉÁÁÁÖ^æ } }æÁ^}& [ ~!æ\*^âÁc@^Áâ^]æ!c{^}c•Ác[Á\*^cÁc@^!Á [!â^!•Á  
c[Ác@^ÁcÉ&~^â•äcâ [ ] •ÁÖ^]æ!c{^}cÁâ } Ác@^Á|â!æ!^Á, äc@â } Ác@^Á } ^çcÁ-^, Á, ^\ •ÉÁÁÁ  
cÉ&~^â•äcâ [ ] •qÁ ]!• [ ] ^|Á } ^^âÁc[Á!^&^âç^Ác@^Á [!â^!Á&æ!â•Áâ^- [!^Á Tæ^Áæ } âÁR~ } ^Á• [Á  
c@^Á^Á&æ } Á\*^cÁc@^Á [!â^!•Á ]!&^••âÉÁÁÖ^]æ!c{^}cæ|Á|ææâ• [ ] •Á•@ [ ~|âÁ•~à { äcÁ[!â^!•Á  
c[ÁR^æ } } ^ÁÛ&@ { äc: ^!Áâ } ÁcÉ&~^â•äcâ [ ] •ÉÁ  
Á

GDÁ ÁÛ^!• [ ] ^|Á

Ö!ÉÁ Y ä } •c [ ] Á Y æ|â^} Á, ä|!Á!^câ!^Á [ ] Á Tæ!&@ÁHF•cÉÁÁÁcÉ|c@ [ ~\*@Á@^Áâ [ ^•Á ] [cÁ, æ}cÁæ } ^Á  
 \ â } âÁ [-Á!^câ!^ { ^}cÁ~ } &câ [ ] ÉÁÖ^æ } }æÁ { æâ^Ác@^Á•~\*^•câ [ ] Ác@æcÁ• [ { ^Á { æ^Á, æ } cÁc [ Á  
•^ } âÁ@â { ÁæÁ&æ!âÁ, ä•@â } \*Á@â { Á, ^||ÉÁ  
Á

V@^Á•^æ!&@Á- [!æÁ]^, Á|â!æ!^Áâ^æ } Áâ•Áâ } Á ]! [ \*!^••ÉÁ, äc@ÁÖ!ÉÁcÉ|æ } Á T ä|!•Á•^!çâ } \*Áæ•Á  
&@æ!ÉÁÁ Y ^Á@æç^Áæ!^æâ^Á@æâÁc, [ Á&æ } âââæc^•Á [ ] Á&æ { ] ~•Áæ } âÁ [ ~!Ác@â!âÁâ•Á  
â } c^!çâ^, ä } \*Ác[âæ^Áæ } âÁc [ { [! [ ] ÉÁ Tæ!&@Á!c@Áæ } âÁ [ c@ÉÁÁÖæ&@Á&æ } âââæc^Á@æ•Áâ^ } Á  
æ•\^âÁc[Á\*âç^ÁæÁ ]!^•^}cæcâ [ ] Á [ ] ^] Ác[Á^ç!^ [ ] ^Á [ ] Á&æ { ] ~•Á^ç ]|æâ } ä } \*ÉÁ Y @ ^Á V V W É Á  
Y @ ^ÁæÁÖ [ { { [ ] •ÉÁ Y @ ^Á T ^Ñ+ÁÁ U ~!Á- [ ~!c@Á&æ } âââæc^Á, ä|!Á^Á [ ] Á&æ { ] ~•ÉÁ Tæ!&@Á  
GG } âÁæ } âÁGH!âÉÁÁÁ  
ÁÁ

cÉÁ|â!æ!^Á& [ { { äcc^Á { ^ { à^!Áæ•\^âÁ, @^}Áæâ-â } æ|Áâ^&â•ä [ ] Á, [ ~|âÁ^Á { æâ^Áâ^Ác@^Á  
•^æ!&@Á& [ { { äcc^ÁÉÁÁV@^Á•^æ!&@Á& [ { { äcc^Á^@æ•Áâ^ } Áæ•\^âÁc[Á!& [ { { ^ } âÁc, [ Á  
&æ } âââæc^•Ác[Ác@^ÁÛ! [ç [ •cÁæ } âÁ, ä|!Á ]! [ àæâ|~Á { æ\^Ác@^Á!& [ { { ^ } âæcâ [ ] Áæ! [ ~ } âÁ  
c@^Á^ } âÁ [-Á Tæ!&@Á [!Ác@^Á-â!•cÁ [-ÁcÉ ]!äÉÁÁÁÖ^æ } }æÁ@ [ ] ^•Ác@^Á } ^, ÁÖ^æ } Á, ä|!Á^Á  
^}& [ ~!æ\*^âÁc[Á& [ { ^Ác[Á&æ { ] ~•Áæ•Á^æ!|~Áæ•Á ] [ ••â|ÁÁæ } âÁ ] [cÁ ] ^&^••æ!ä|~Á, ææcÁ  
~ } cÁ|ÁR~|^Á•â } &^Á ]|æ } } ä } \*Á- [!Ác@^Á!^Éâ^•â\* } ^â|â!æ!^Á } ^^â•Ác[Á^Áâ [ ] ^Áæ•Á• [ [ ] Áæ•Á  
 ] [ ••â|ÁÉÁÁÁ  
Á

Ú [ •äcâ [ ] Á [ ] ^ } ä } \*•Áâ } Ác@^ÁŠ!à!æ!^Á, ä|!Áâ } &|~â^ÁKÁc@^ÁÖ [ [!ââ } æc [!Á [-ÁÖ [ ] ^&câ [ ] Á  
Ö^ç^ [ ] { ^ } cÁæ } âÁ Tæ } æ\*^ { ^ } cÁç Y ä } •c [ ] q•Á [ ] •äcâ [ ] DÉÁc@^ÁcÉ&~^â•äcâ [ ] •ÁŠ!à!æ!æ } Á  
 ] [ •äcâ [ ] ÉÁæ•Á, ^||Áæ•Ác@^ÁŠ!à!æ!^ÁcÉ••â•cæ } cÁQÁâ } Ác@^ÁcÉ&~^â•äcâ [ ] •ÁÖ^]æ!c{^}cÉÁÁÁV@^Á  
|â!æ!æ } Áâ } ÁcÉ&~^â•äcâ [ ] •Á, æ•ÁæÁ ] [ •äcâ [ ] Ác@æcÁ, æ•Á } æ!cÁ [-Ác@^Áâ~^ [ ~cÁ|æ•cÁ^~æ!ÉÁ• [ Á  
c@^Áæçæä|æâä|äc^Á [-Ác@æcÁ ] [ •äcâ [ ] Áâ•Á ] [cÁ\*~æ!æ } c^!^âÉÁÁÁÖ~!|!^}c|^ÉÁ, ^Á@æç^Ác, [ Á ] æ!cÉ  
câ { ^ÉÁc^ [ ] [!æ!^Á ] ^ [ ] Á, [! \ â } \*Áâ } ÁcÉ&~^â•äcâ [ ] •ÉÁ Tæ!ææÁÓ!~&^Áâ•Ác@^Á } ^, ^•cÉÁ  
c^ [ ] [!æ!^Á ] ^!• [ ] Á T Á, ä|!Á^ } T d

V@^ÁŠià!æ!^ACE••â•cæ}cÁFÁ [ •ăcâ [ ]Ăă}Ăc@^ÁÚ~à|ă&ÁÚ^!çă&^•Ăă^]æ!c { ^}cĂă•Ăæ!• [ Á [ ] ^}ÉÁÁÁÁ  
Á

W [ ] }Ăc@^Á!^câ!^ { ^}cÁ [ ~Ăc@^ÁR [ ] ^•qĂæ}ăĂă^]æ!c~!^Á [ ~Ăc@^Á!^&c! [ ] }ă&Á!^• [ ~!&^•Á  
|ăà!æ!ăæ}ÉĂæÁ|ăà!æ!ăæ}Á [ •ăcâ [ ] Á , æ•Ă&!^æc^ăĂ , @ă&@Ă , æ•Ăă}ăcâæ||^Á•^cĂæ•ăă^Á- [ !Ăc@^Á  
Ô [ { { [ ] }•ÉÁÁÁ Y ^Ăæ!^Á} [ Á [ ] } \*^!Á!^~!;ă} \*Ăc [ Ăc@æcÁ ] [ •ăcâ [ ] }Ăæ•Ăc@^ÁÔ [ { { [ ] }•Á  
Šià!æ!ăæ}LĂà~cÁ , â||Á|æç^Ăc@^Áă~ă}ăcâ [ ] Á [ ~Ăc@æcÁ ] [ •ăcâ [ ] }Ăc [ Ăc@^Á ] ^ , ÁÖ^æ}ÉÁÁV@^•^Á  
] [ •ăcâ [ ] }•Ăæ!^Á!^ { æă}ă} \*Ăçæ&æ}cĂc [ Á \*ăç^Á@ă { Á !Á@^!Ăæ!ă! [ æă!^Á [ ] ] [ !c~ }ăc^Á- [ !Á  
!^ [ ! \*æ}ă : æcâ [ ] Á [ ~Ăc@^Á|ăà!æ!^ÉÁÁÁÁ

Á

W [ ] }Ăc@^Á@ă!^Á [ ~ĂæÁ } ^ , ÁÖ^æ}ÉÁÖ^æ} }æÁ , â||Á!^c~!}Ăc [ Á@^!Á ] [ •ăcâ [ ] }Ăæ•ÁÔ [ [ !ăă}æc [ !Á [ ~Á  
Ú~à|ă&ÁÚ^!çă&^•ÉÁ

Á

HDÁ ÁØ!ă^}ă•Á [ ~Ăc@^ÁŠià!æ!^ÁŌæ|æÁ

Á

Ö^æ} }æĂc [ |ăă@ [ , Ăă { ] !^••^ăĂ•@^Á , æ•Á , äc@Ăc@^Á^}c@~•ăæ• { Á [ ~Ăc@^ÁØ!ă^}ă•Á [ ~Ăc@^Á  
Šià!æ!^ÁŌ [ æ!ăă { ^ { à!^•Á- [ !Ăc@^ÁŌæ|æÁæ}ăĂc@^Á|ăà!æ!^ÉÁÁV@^•^Á [ |ăĂHÎGĂcă& \^c•Ăc [ Ăc@^Á  
Ōæ|æÁæ}ăĂFÎĪÁ , ^!^Á!^c~!}^ăĂæcĂc@^Áă [ [ !ÉÁÁÁV@^ÁŌæ|æÁ}^cc^ăĂæÁ] ; [ ~ăcÁ [ ~ÁĂĪĪĪĪĪ  
Uç^!Ăc@^Á^~!^æ!•ÉĂc@^Á~ [ !c•Á [ ~Ăc@^ÁØ!ă^}ă•Á [ ~Ăc@^ÁŠià!æ!^Á@æç^Á&!^æc^ăĂæ}Á  
^}ă [ , { ^}cÁ [ ~Á [ ç^!ÁĂĞ€€€€€- [ !Ăc@^ÁŠià!æ!^ÉÁÁÁV@^•^Á@æç^Á { æă!^ÁæÁç^!^Á  
{ ^æ}ă} \*~|Ă& [ ] c!ăă~câ [ ] }Ăc [ Ăc@^Á|ăà!æ!^Ăæ}ăĂc@^ÁW}ăç^!•ăc^ÉÁ

Á

IDÁ ÁŠià!æ!^ÁÜ^ă^•ă\*}Á

Á

V@^Á•^& [ ] }ăĂ- [ [ !Á [ ~Ăc@^Á|ăà!æ!^Á , â||Áà^Á~•^ăĂ- [ !Ăc@^ÁÔ [ { { [ ] }•ÉÁÁÁV@^Á!^~!^} &^Á  
|ăà!æ!ăæ}•Ăæ!^Á&~!;^}c|^Ăăă^}că~ă} \*Á [ ] ^Ē- [ ~!c@Á [ ~Ăc@^Á&~!;^}cÁ!^~!^} &^Á& [ |!^&câ [ ] }Ăc [ Á  
!^ { æă}Á [ ] }Ăc@ă•Ă- [ [ !ÉÁÁÁV@^•^Áæ!^Á|æ!ă^} \*Á [ c@^!Á { æc^!ăæ}•Ăc [ Áà^Áăă•&æ!ă^ăĂ [ !Á { [ ç^ăă

, [!\^âÁ[~cÁ, @^}Ác@^Á}^, ÁÖ^æ}Á\*^c•Á@^!^ÈÁÁÁÙ~\*\*^•cä[ }•Áâ}&|~â^âKÁ&[~!â^!Á  
•^!çî&^Á[!Á•cæ\*\*^!^âÁ•cæ~â}\*ÈÁÁÁÁÖ^æ}}æÁæ|[Á{æâ^Ác@^Á][â}Ác@æcÁâ-Ác@^Á  
Ú^!â[âî&æ]•ÁÔ[|^câ[}Áâ•Á•c[!^âÁ[~È•âc^ÈÁc@^}Á, ^Á@æç^Ác[Áâ^æ]Á, âc@Ác@^Á&~!|^}cÁ  
â••~^•Á[-Áb[~!]}æ|•Á&[ {â}\*Áâ}ÈÁÁÁÖ[Á, ^Á•c[!^Ác@^ {Á@^!^Áâ}Ác@â•Áâ

à^&æ~•^Á[-Ác@^Á[~c•cæ}âä} \*Á~æ|äc~Á[-Ác@^Á} [ { ä}^^•ÉÁÁV@^Á•&@ [ |æ!•@ä]Á { [ ]^~Á, æ•Á  
•] |äcÁà^c, ^^}Ác, [Á•c~ä^}c•Á, @ [Á, ^!^Áæ, æ!ä^äÁæÁÁHÍ€Á•&@ [ |æ!•@ä]Á^æ&@ÉÁÁU~!Ác, [Á  
!^&ä]ä^}c•Á, ^!^KÁÁÁR [ @]ÁTæc [ &\ÉÁ, @ [Á, [!\•Áä}Á [ ~!Á&ä!&~|æcä [ }Áä^}æ!c { ^}cÉÁæÁ  
•^}ä [ !Á• [ &ä [ [ \* ^D&!ä { ä}æ|Áb~•cä&^Á { æb [ !Á-! [ { ÁÖ [ ] ~ { àäæÉÁV^} } ^••^Læ} äÁÁCE-•@ä}Á  
Ò•&@æ}äæ!}äæÉÁ, @ [Á, [!\•Áä}Á [ ~!Á] ^!ä [ ä&æ|•Áä^}æ!c { ^}cÉÁæÁ•^}ä [ !Á^| ^&c!ä&æ|Á  
^} \*ä}^!ä} \*Á { æb [ !Á-! [ { ÁQ!æ}ÉÁ

Á

V@^Á& [ { { äcc^^Á^ç}!^••^äÁc@^ä!Áæ] ]!^&äæcä [ }Ác [ ÁT•ÉÁBä ] ]ÉSä^}c:Á- [ !Á@^!Á| ^æä!•@ä]Ác [ Ác@^Á  
|ä!æ!~Áæ}äÁc@^Á& [ { { äcc^^ÉÁ

Y äc@Á} [ Á~!c@^!Áà~•ä} ^••ÉÁÖ^àä^ÁV@~! { æ}Á { æä^ÁæÁ { [ cä [ ] Á- [ !Áæáb [ ~! ] { ^}cÉÁÖ^}c@äæÁ  
Ó!~æ}cÁ•^& [ ] ä^äÉÁæ}äÁc@^Á { [ cä [ ] Á}æ••^äÉÁ

Á

Á

Á

Á

T ä}~c^•Áà~KÁÁU@æ! [ ] ÁÓ~&\}^!Á

CE] ]! [ ç^äKÁÁÁHÐHÐFFÁ

Á

Á  
Á  
Á  
Á

Á

Á

ÁÁ

Á

Á