

**LANNA**

H56@9'C:7CBH9BHG

DF9:579

H

5" @5BB5:BH9FB5H=CB5@G7<CC@H<5=@5B8

FÈ Óæ&\\*!{~}â

Í

GÈ Tâ•â[ }DXâ•â[ }Áæ}âÁUàb^&câç^•

Í

6" 7CFDCF5H9'; CJ9FB5B79'GHFI7HIF9

FÈ U!\*æ}â•æcâ[ }ÁÙc!~&c~!^

Ï

7" 6C5F8'C: ; CJ9FBCFG

FÈ Uç^!çâ^ Áæ}âÁV^! { •Á[-ÁÜ^-^!^}&^Á-[!Ác@^ÁÔç^&~câç^ Ó[æ!â J

GÈ Û[|^Á[-ÁÔ[æ!âÁT^ { à^!•Áæ}âÁÔ~ââæ}&^Á-[!ÁÔ[ ]â~&c [-ÁÔ[æ!âÁÁÁÁÁFH  
FIT^ { à^!•

8" 6C5F8'7CAA-HH99G

FÈ Uç^!çâ^ Á[-Ác@^ÁÔ[æ!âÁÔ[ { { äcc^^•

FÍ

GÈ Øâ}æ}&^ÁÔ[ { { äcc^^KÁV^! { •Á[-ÁÜ^-^!^}&^

FÍ

HÈ Ô[ { { ~ }â&æcâ[ ]•DTæ! \^câ} \*ÁÔ[ { { äcc^^KÁV^! { •Á[-ÁÜ^-^!^}&^

FÎ

IÈ Ô@â|âÁUæ-^\*~æ!ââ} \*ÁÔ[ { { äcc^^KÁV^! { •Á[-ÁÜ^-^!^}&^

FÏ

ÍÈ CE&æâ^ { â&•ÁÔ[ { { äcc^^KÁV^! { •Á[-ÁÜ^-^!^}&^

FÏ

ÎÈ Úæ!^}cÁæ}âÁV^æ&@^!ÁŠâæâ• [ ]ÁÔ[ { { äcc^^KÁV^! { •Á[- Ü^-^!^}&^

FÏ

9" CD9F5H=CB5@A5B5 ; 9A9BH'F9GDCBG=6=@=H=9G'5B8'DCK9FG

FÈ Tæ}æ\*^ { ^}cÁÔ[ { { äcc^^

FÌ

GÈ V@^ÁŠæâ^!•@â]ÁV^æ {

FJ

HÈ P^æâÁ[-ÁÜ&@ [ [ |Áæ}âÁU!â} &â ]æ|•KÁÜ[|^•Áæ}âÁÜ^•] [ ]•ââ|âcâ^•

FJ

IÈ Öâ!^&c [ !KÁÜ[|^•Áæ}âÁÜ^•] [ ]•ââ|âcâ^•

G€

ÍÈ Ô@â^ÁU]^!æcâ} \*ÁU~â&^!DTæ}æ\*^!KÁÜ[|^•Áæ}âÁÜ^•] [ ]•ââ|âcâ^•

G€

ÎÈ Øâ}æ}&^Áæ}âÁCE&& [ ~ }câ} \*ÁTæ}æ\*^!KÁÜ[|^•Áæ}âÁÜ^•] [ ]•ââ|âcâ^•

GF

DF9:579

DI FDCG9

Ö[ç^!}æ}&^ !^~!• c[ c@^ ]!{&••^• à^ , @ä&@ ŠCEPPE ä• ää!^&c^äÉ &[ ]c![[^ä æ}ä @^!ä c[ æ&&[ ~ }cÉ Qc ^}&[ { ]æ••^• c@^ æ~c@ [ !äcä^•É æ&&[ ~ }cæàä|äc^É •c^ , æ!ä•@ä]É |^æä!•@ä]É ää!^&cä [ ] æ}ä!&[ ]c! [ !•^ç^!&ä•^äÄc [ Ää }c^! }æcä [ ]æ|Ä•cæ}äæ!ä•É

Š^æä!} \*Ä |!æ&cä&^•Ä• ~ \*•^•cÄc@æÄc@^!^Äæ!^Ä•äçÄ\^Ä |!ä }&ä |!^• [-Ä \* [[ä! \* [ç^!}æ}&^ÉÄä ]&|~ ää } \*K

Ø[ &~ •ä } \*Ä [ ]Äc@^ÄÜ&@ [ [!q•Ä ]~! ] [ •^Äæ }äÄ [ ]Ä [ ~c&[ { ^•Ä- [! ]æ!^ }c•Äæ }äÄ•c~ ä^ }c•L

Ú!- [! { ä } \*Ä^~^&cäç^!^Ää }Ä&|^æ!|^Ää^~ }^äÄ~ }&cä [ ]• æ }äÄ! [!^•L

Ú! [ { [cä ] \* çæ|~^• - [! c@^ Ü&@ [ [ ] æ }ä ä^ { [ ]•c!æcä } \* c@^ çæ|~^• [- \* [[ä \* [ç^!}æ}&^Äc@! [ ~ \* @Ää^@æçä [ ~!L

Væ\ä } \*Ää }~ [! { ^äÉÄc!æ }• }æ!^ }cÄä^&ä•ä [ ]•Äæ }äÄ { æ }æ\*ä } \* !ä•\L

Ö^ç^! [ ] ä } \*Äc@^Ä&æ }æàä|äc^Ä [-Äc@^ÄÓ [æ!äÄc [ Ää^Ä^~^&cäç^!L

Ö } \*æ\*ä } \*Ä•cæ\^@ [ [!ä!•Äæ }äÄ { æ\ä } \*Äæ&& [ ~ }cæàä|äc^Ä!^æ|É

Pä\* @ •cæ }äæ!ä• [- & [! ]!|æc^ \* [ç^!}æ}&^ æ!^ ä { [ ]!|æc }c - [! ä }•cä|!ä } \* æ }ä { æä }cæä }ä } \* ]~ ä|ä& c!~ •c ä } ŠCEPPE , @ä&@ { ^æ }• c@æc •cæ\^@ [ [!ä!• &æ } !^ [ ] äc c [ ~!-ä| äc • [ä!ä\*æcä [ ]• , äc@ ä }c^\*!äc^É c!æ }• }æ!^ }&^ æ }ä æ&& [ ~ }cæàä|äc^É Øæ|~!^ c [ { ^Äc c@^•^• •cæ }äæ!ä• & [ ~!ä ä^ äæ { æ\*ä } \* c [ c@^ !^ ]~cæcä [ ] [- ŠCEPPEÉ æ }ä & [ ~!ä &æ| ä }c [ ~^•cä [ ] c@^ Ü&@ [ [!q• ä { æ\*^ æ }ä ]! [-ä!^Ää }Äc@^Ä& [ { ~ }äc^É

V@ä • Pæ }äà [ [ \ •^c • [ ~c ]!ä }&ä |!^• æ }ä |^æä!} \* ]!æ&cä&^• !^|æcä } \* c [ & [! ]!|æc^ \* [ç^!}æ}&^É æ }ä ä • ä }c^ }ä^ä c [ @^! ] Ó [æ!ä { ^ { ä!• æ }ä c@^ Éä { ä }ä•c!æcäç^! Væ { [- ŠCEPPE c [ ^~^&cäç^!^Ä \* [ç^!}Äæ }äÄ { æ }æ\*^Äc•Ä [ ]!^|æcä [ ]•É

Y@ä!^ c@^ ]!ä {æ!^ !^• [ ]•äàä|äc^ - [! c@^ ä^@æçä [ ~! æ }ä ]!- [! {æ}&^ [- ŠCEPPE |ä^• , äc@ äc• Ó [æ!äÉ æ| •cæ~ }^^ä c [ [ä•^!ç^! æ }ä æä@!^!^ c [ \* [[ä & [! ]!|æc^ \* [ç^!}æ}&^ ]!æ&cä&^• æ ••^c [ ~cÄä }Äc@ä•Pæ }äà [ [ \ É

Ö [! ]!|æc^ \* [ç^!}æ}&^ ä • æ } ^ç [!çä ] \* & [ ]&^ cÉ ŠCEPPE ä }c^ }ä• c [ & [ ]ä~&c !^\*~|æ! !^çä^ , • [- äc • \* [ç^!}æ}&^ ]!æ&cä&^• c [ cæ\^ æ&& [ ~ }c [- &@æ } \*^• ä } }^^ä • æ }ä ^ç|^&cæcä [ ]•É V@^ Pæ }äà [ [ \ , ä| ] ä^ !^çä^ , ä^ æ }ä ~ ]äæc^ä - [! { cä { ^ c [ cä { ^ c [ æ••ä•c c@^ Ü&@ [ [! c [ ää^ }cä^ æ }äÄä }c! [ ä~^&^!^!^çæ }cÄ }^ , Ä ]!æ&cä&^•É

:95HI F9G`C :`H<9`<5B86CC?

V@^!^ æ!^ æ }~ { ä!^ [- ~^æ~!^• c@æc { æ\^ c@^ Pæ }äà [ [ \ æ & [ { ]!^@^ }•äç^! æ }ä äæ•^ c [ ~•^ & [! ]!|æc^!^~!^&^Ä- [!ŠCEPPEÄæ•Ä•cÄ [ ~cÄä^! [ , KÉ

F. Organised layout of the materials . c@^ Pæ }äà [ [ \ ä • •c!~&c~!^ä ä } æ [! \*ä&æ ] , æ~ c@æc !^~!^&c•Äc@^Ä [ ]!^|æcä [ ]æ|Ä { [ ä^!Ä [-Äc@^ÄÜ&@ [ [!ÉÄÉ^EK

c@^Ä~ }&cä [ ]•Äæ }äÄ [ ] , !^•Ä [-Äc@^ÄÓ [æ!äL  
c@^Äc^! { •Ä [-Ä!^~!^&^Ä- [!Äc@^ÄÓ [æ!äÓ [ { äcc^^•Ä•~ ] ]!cä } \* c@^ÄÓ [æ!äL  
c@^Ä! [!^•Äæ }äÄ!^• [ ] •äàä|äcä^•Ä [-Ä\^Ä { æ }æ\*^ { ^ }cÄ•cæ~É

G. *Written in a "layman-friendly" manner* – c@^ Pæ}åà[ [\ @æ• à^^} , !âcc^} • [ c@æc âc &æ}  
à^ ~}å^!•c[ [å à^ æ à! [æå •]^&c!~ { [- â}åâçåå ~æ|• æ}å à^



V" J]g]cb.

**GYWh]cb`6.`; c jYfbUbWY`Ghf i Wh i fY**  
**6%"`Cf [Ub]gUh]cb`Ghf i Wh i fY**

**%" =bhfcX i Wh]cb**

V@^Á\*! [ , c@Á [-ÁŠCEPPEÁ [Ç^!Ác@^Á]æ•cÁ~^, Á^~æ!•Á@æ•Á•^^} æ}Áá}&!^æ•^Áá}Á•cæ~ÉÁà [c@æ&æá^ { á&Áæ} áÁ} [ ]Éæ&æá^ { á&ÉÁV@^Á}æ~!æ|Á& [ ]•^~^} &^ [-Ác@á•Áá•Ác@^Á}^^áÁ- [!ÁæÁ&|^æ! [! \*æ} á•æcá [ ]æ|Á•c!~&c~!^Á, @á&@Áá^~á}^Ác@^Á@á^!æ!&@^ [-ÁŠCEPPEÁÚÁ\* [Ç^!}æ}&^Áæ} á {æ}æ\*^ { ^}cÉÁV@á•Á•c!~&c~!^ áá^}cá~á^Á^æ&@Áb [àÉÁc•~} &cá [ ]Áæ} áÁ, @^!^Á•cæ~Á { ^ { à^!•!^} [!cÁ, ác@á}ÁŠCEPPEÁÚÁ [! \*æ} á•æcá [ ]É

V@á•Á•c!~&c~!^Áá•Áá^Ç^| [ ]^áÁc [Á^•cæà|á•@Á@ [ , Áæ} Á [! \*æ} á•æcá [ ] [ ]^!æc^•Áæ} áÁæ••á•c•Áæ} [! \*æ} á•æcá [ ]Áá} Á [àcæá} á} \*Áá•Á\* [æ|Ác [Áæ|| [ , Á- [!Á~c~!^ \*! [ , c@ÉÁV@^Á•c!~&c~!^Áá•á|~•c!æc^áÁ~•á} \*Áæ} Á [! \*æ} á•æcá [ ]æ|Á&@æ!cÉÁV@^Á [! \*æ} á•æcá [ ]æ| &@æ!cÁá•Ááá•] |æ^áÁæcÁ^æ&@ &æ { ]~•Áæ} áÁá} Á!^!^Çæ} cÁ@æ} áà [ [ \ •É

**&" CV^YWh]jYg**

ŠCEPPEÁÚÁ [! \*æ} á•æcá [ ]æ|Á•c!~&c~!^Á•^^\•Ác [Á^•cæà|á•@K  
æÁ•c!~&c~!^Ác@æcÁá•Á&|^æ!Áæ} áÁc!æ} • ]æ!^}cÁc [Áæ||Á•cæ^~@ [!á^!•L  
à^cc^!Á, [! \ Ááá•c!áá~cá [ ]L  
^~á&á^}cÁ {æ}æ\*^ { ^}cÁ& [ ]c! [!L  
\* [ [ áÁá}~ [! {æcá [ ]Á! [ &^••á} \*L  
ááçá•á [ ]Á [-Á!^•] [ ]•áà|áçá^•ÉÁ, ác@Á^æ&@Áá^ c^æ•P }  
Áá^^^Á & áá^ !!•L



**GYWh]cb'7.'9IYWih]jY'6cUfX**  
**7"%`CjYf]jYk'UbX'HYfag'cz'FYZfYbWY'Zcf'6cUfX'AYaVYfg**

**%" =bhfcXiWh]cb**

V@^ÁÒø^&~câç^ÁÓ[æ!âq•Á[ ]^!æcâ[ ]•Áæ}âÁ { ^ { à^!•@â]Áæ!^ â}Áæ&&[!âæ}&^Á,âc@  
V@æâ]æ}âq•Á]æ, •Á[ ]Á]!âçæc^Á•&@[ ]|•Á, @â&@Á•cæc^Ác@æc ^ø^&~câç^Áà[æ!â•Á[-Á-[! {æ|  
•&@[ ]|•Á@æç^Ác@^Áæ~c@ [!âc^Ác[Á {æ}æ\*^Á-[! {æ|Á•&@[ ]|• à^Áâ^c^! {â}â}\*Ác@^Á}~ {à^!  
æ}âÁ~æ|â-â&æcâ[ ]Á[-Ác@^Á^ø^&~câç^Áà[æ!âÁ { ^ { à^!•Ác [ &[!|!•] ]}âÁ, âc@Ác@^Á•â: ^Áæ}â  
c^ ]^Á[-Ác@^Á-[! {æ|Á•&@[ ]|É

CE&&[!ââ}\*|^ÉÁc@^Á!~|^•Áæ}âÁ]! [&^â~|^•Á-[!Á•^|^câ[ ] [-Áà[æ!âÁÁ { ^ { à^!•ÉÁ|^|^câ[ ]Á[-  
c@^Áà[æ!âÁ&@æâ! {æ}ÉÁc^! {Á[-Á[-â&^ÉÁ!^câ!^ {^}cÁ-[! { [-â&^Áæ}âÁæ] ] [â]c { ^ }cÁ[-  
æâçâ•[!•Á[!Á•~à&[ { {âcc^•Á•@æ||Áà^Áæ•Á•]^&â-â^âÁâ} c@^ÁÙ&@[ ]|Á&@æ!c^!É

**&" CV^YWh]jYg**

Qc â• æ \^^ ] [|â&^ [- ŠCEÞPCE c@æc c@^ Ó[æ!â ,â] &[ { {âc c[ @â\* @ •cæ}âæ!â• [-  
&[! ] [|æc^ \* [ç^! ]æ}&^ æ}â {æøâ {â•â âc ^~ [!c• c [ ~|-â] |âc• [â]â\*æcâ[ ] • c [ ^ }•~|^  
[ ]câ { ~ { !^•~|c• æ}â c [ â^ç^! [ ] æ @â\* @ ~ ~æ|âc^ ^â~&æcâ[ ] { [â^| c@æc ,â] à^ à! [æâ|^  
!^&[ \* ]â•^âÁâ}ÁŠCEÞPCEÁæ}âÁâ}c^! }æcâ[ ]æ||^É

**'" AYaVYfg\jd**

T^ { à^!•@â] â• •cæc^â â} CE!câ&|^ | [- c@^ Ó[æ!âq• Ô[ ]•câc~câ[ ]KV@^ Ó[æ!â ,â] æc æ||  
câ { ^• @æç^ } [c |^•• c@æ} í { ^ { àí ↑ | Ó@^æc H[•T â T

V@^ P^æå [~ Ù&@[[| •@æ|| à^ æ { ^ { à^! [- c@^ Ó[æ!å à~c à} æ }[]Éç[çå} \* &æ]æ&ác^

ääÉ V[ á^ç^|[] æ}á !^çá^, c@^ Ú&@[[|q• ]|á&á^• æ}á ]!æ&çá&^• [] &[!][!æc^  
\* [ç^!}æ}&^Áæ}áÁ {æ\^Á!^&[ { { ^}áæcá [ ]•Á- [!Áá { ]! [ç^ { ^}c•É  
ääáÉ V[ Á!^çá^, Áæ}áÁ { [ ]}ác [!Ác@^ÁU&@[[|q•Á ]|á&á^•ÉÁ ]!æ&çá&^• æ}áÁ ]!&^á~!^•É  
áçÉ V[ !^çá^, æ}á { [ ]}ác [! c@^ &[á^ [- &[ ]á~&c æ}á !^!æc^á @æ}áà[ [ \ • æ ] ]!á&æà!  
c [ •cæ~ c [ \*^c@^! , ác@ [c@^! •cæ~ æ}á ]æ!^}c ]! [ ] [ ~ } & ^ { ^ } c • æ } á ð [ !  
] ~ à | á & ç á [ ] • É

V@^ ! [ [ ^ • [- Ó [ æ!á { ^ { à! • á } & | ~ áá } \* c@^! Ö ~ áá | á } ^ • - [! Ó [ ] á ~ & c æ!^ • ^c [ ~ c  
• ^ ] æ!æc^! ^ Áá } Á Ú ^ & ç á [ ] Á Ö É G Á [ - Á c @ á • Á P æ } á à [ [ \ É

)"

### CdYfUh]cb

V@^ Ó [ æ!á á • c@^ ~ | ç á { æc^ [ ç^! • ^ á } \* à [ á ^ [- ŠCEPPE æ}á á c [ ] ^!æc^• c@! [ ~ \* @  
{ ^ ^ ç á } \* • æ } á É æ • } ^ & ^ • • æ! ^ É æ Ó [ æ!á Ó [ { { ácc^ ^ • c! ~ & c ~! ^ æ • • ^c [ ~ c à ^ | [ , É V [  
áá • & @ æ! \* ^ Á á c • Á! [ | ^ • É Á c @ ^ Á Ó [ æ!á K

V@^ Ó [ æ!á á • c@^ ~ | ç á { æc^ [ ç^! • ^ á } \* à [ á ^ [- ŠCEPPE æ}á [ ] ^!æc^• c@! [ ~ \* @  
Ó [ æ!á { ^ ^ ç á } \* • æ } á É æ • } ^ & ^ • • æ! ^ É æ Ó [ æ!á Ó [ { { ácc^ ^ • c! ~ & c ~! ^ æ • • ^c [ ~ c  
à ^ | [ , É Á Á V [ Á á á • & @ æ! \* ^ Á á c • Á! [ | ^ • É Á c @ ^ Á Ó [ æ!á K

Œ { ^ { à ! [ ~ c @ ^ Ó [ æ ! á , à | | à ^ • ^ | ^ & c ^ á c [ à ^ [ ] ^ æ & @ [ ~ c @ ^ • ^ Ó [ { { á c c ^ ^ • à ~ c È  
à } æ } ^ ^ ç ^ } c È } [ c { [ ! ^ c @ æ } G Ó [ { { á c c ^ ^ • È V @ ^ Ó [ æ ! á { ^ { à ! • á á ^ } c á - á ^ á ~ [ !  
Ó [ { { á c c ^ ^ ! ^ • [ ] } • á à | á c ^ { æ ^ æ & c æ • & @ æ á ! { æ } c @ ^ ! ^ [ ~ æ } á • @ æ | | á ^ & á á ^ á -  
æ á á á c á [ ] æ | á { ^ { à ! • á [ - Á c @ ^ Á Ó [ { { á c c ^ ^ á æ ! ^ Á } ^ á ^ á á æ } á È á - Á • [ È Á @ [ , Á { æ } ^ Á æ } á Á , @ [ È

+

DfcWYYX]b[g

Ú ! [ & ^ á á } \* • Á [ - Á { ^ ^ c á } \* • Á [ - Á c @ ^ Á Ó [ æ ! á á æ ! ^ Á • c á ] ~ | æ c ^ á æ • Á - [ ] [ , • K  
á È V @ ^ Ó [ æ ! á , à | | { ^ ^ c æ • æ } á , @ ^ } ! ^ ~ á ! ^ á à ^ [ ! , á c @ c @ ^ & [ ] • ^ } c [ ~ c @ ^  
Ó @ æ á ! { æ } [ ! [ c @ ^ ! , á • ^ c @ ^ Ó [ æ ! á { æ ^ & @ [ [ • ^ c [ ! ^ • [ | ç ^ { æ c c ^ ! • æ } á

âçÉ Tâ}~c^• [- Ó[æ!â { ^^câ} \*• ,â|| à^ \^]c à^ æ á|^ æ~c@[!â•^â •^&!^cæ!^ [- c@^  
{ ^^câ} \*É

çÉ Tâ}~c^• ,â|| à^ á!æ-c^â æ}á •~&@ á!æ-c &á!&~|æc^â c[ Ó[æ!â T^ { à^!•  
çÖ[ç^!} [!•D ~[! c@^â! &[ { ^}c• æ}á c@^ -â}æ| ç^!•â[ ] c@^!^[- ,â|| à^ •^}c c[  
c@^ Ó[æ!â T^ { à^!•É ~[! c@^â! !^&[!â•É ,âç@â} æ !^æ•[ ]æà|^ cã { ^ æ-c^! c@^

T^{à^!• •@[~|â •~]}[!c c@^ æâ {â}â•c!æcâç^ c^æ { æ}â cæ\^ &æ!^ }[c c[  
~}â|æc^!æ||^Á&!âcâ&â•^ÉÁ!^]iâ {æ}âÁ[!Á[c@^!, â•^Áâ}~|^} &^ â}âîçââ~æ|•É

~ Ó[æ!â T^{à^!• •@[~|â cæ\^ &æ!^ c[ •^]æ!æc^ c@^ â}c^!^•c• [- ŠCEP̄CE -! [ {

**GYWh]cb' 8. '9 IYWi h]jY' 6cUfX' 7c a a]hhYYg**  
**8"%`C jYf j]Yk`cZ' 6cUfX' 7c a a]hhYYg**

V@^ Ó[æ!á @æ• c@^ ] [ , ^! c [ •^c ~ ] Ó[æ!á Ô [ { { äcc^• ä}&|~ää} \* ä`c } [c |ä { äc^ä c [ c@^ ~ [ | [ , ä ] \*K  
~ Øä}æ}&^  
~ Ô [ { { ~ } ä&æcä [ ] •ØTæ! \^cä } \*  
~ Ô@ä!äUæ-^\*~æ!ää} \*  
~ Æ&æä^ { ä&•  
~ Ôä~&æcä [ ] ÄU ^!æcä [ ] •Äæ} äÄÖ~! : ä&|~ { ÄÖ^ç^ [ ] { ^ } c  
~ Uæ!^ } cÄæ } äÄV^æ&@^!ÄŠäæä• [ ]

Æ { ^ { ä! [ ~ c@^ Ó[æ!á , ä] | ä^ •^!^&c^ä c [ ä^ [ ] ^æ&@ [ ~ c@^•^ Ö [ { { äcc^• ä`cÉ ä } æ } ^ ^ç^ } cÉ } [c { [!^ c@æ} G Ö [ { { äcc^•É V@^ Ó[æ!á { ^ { ä! • ää^ } cä-ä^ä ~ [! Ö [ { { äcc^• !^• } [ ] • ää!äc^ { æ^ æ&c æ • &@æä! { æ } c@^!^ [ ~ æ } ä • @æ] | ä^&ä^ ä- æä ääcä [ ] æ } { ^ { ä! • [ ~ c@^ Ö [ { { äcc^•Äæ!^Ä } ^ä^ä^äæ } äÉÄ-Ä • [ ÉÄ@ [ , Ä { æ } ^Äæ } äÄ , @ [ É

V@^•^Ä& [ { { äcc^•Ä • @ [ ~ | ää^Ä } !^•&!ä } cäç^Äæ } ä bch`U WcbXi]h ~ [ !Ää • • ^•Ä!æä^ä^ä^ •cæ\^@ [ | ä! •É

V^! { • [ ~ !^•!^ } &^ • @ [ ~ | ä ä^ &|^æ! | ^ ] !^•&!ä^ä ~ [! ^æ&@ & [ { { äcc^• c [ ^ } æä|^ äc c [ ää&@æ!^ äc • ~ } &cä [ ] • ] [ ] ^! | É V^! { • [ ~ !^•!^ } &^ ~ [! ^æ&@ & [ { { äcc^• , ä] | ä^ !^çä^ , ä^ äæ } äÄæ { ^ } ä^ä^Ä-Ä } ^&^••æ!^É

Öæ&@ [ ~ c@^ & [ { { äcc^• [ ~ c@^ Ó[æ!á • @ [ ~ | ä !^ ] [!c äæ&\ c [ c@^ Ó[æ!á [ ] æ] | ä^&ä^ä } • æ } äD [! !^& [ { { ^ } äæcä [ ] •É

**8"& : ]bUbWY' 7c a a]hhYY**

V@^Ä! : ä } &ä } æ!Ä! [ | Ä [ -Äc@ä • Ä& [ { { äcc^•Ää • Äc [ ÄÄ!^& [ { { ^ } ä c@^Ä-^•Ä • c! ~ &c ~ !^Äæ } äÄ|^ç^|Ä- [ !Äc@Ä - [!c@& [ { ä } \*Äæ&æä^ { ä&Ä^æ!ÉÄæ [ ] } \*•ä^Ä! [ ] [ ] •ä } \*Äc@^ !^~ ä!^äÄä ~ ä^cÉ

Q : Ä [ !ä!Äc [ Äæ&@ä^ç^Äc@ä • Ä \* [ æ!ÄäcÄä • Äcæ • \^äÄ , äc@K

ää^ } cä-~ä } \*ÄÜc~ä^ } cÄ } ~ { ä! : Ä! ^~ ~ä!^ { ^ } c•Ä- [ !Äc@Ä- [!c@& [ { ä } \* æ&æä^ { ä&Ä^æ! • L  
ä^çä • ä } \*ÄæÄ-^Ä • c! ~ &c ~ !^Äæ } äÄ • c!æc^ • Äc@æcÄ , ä] | Ä^ } æä|^ ŠCEPPEÄc [ Ä { ^ ^cÄäc • ÄÜc!æc^ \* ä&  
æ } äÄU ] ^!æcä [ ] æ!Äæä { • Äæ } äÄæ { ääcä [ ] • L  
&!^æcä } \*Ää ~ ä^c • Ä- [ !Äc@Ä- [!c@& [ { ä } \*Ä^æ! • ÉÄ , @ä&@ ^ } • !^Äc@æcÄŠCEPPEÄä • Ä-ä } æ } &äæ] ^  
• ~ • cæä } æä|^Äæ } äÄ • ~ ] [ !cÄc@ÄÄÖä ~ &æcä [ ] æ!ÄÖ^ } æ!c { ^ } c • ä } Äc@Ää!Ä! } æ } • Äæ } äÄæ { ääcä [ ] •  
c [ Ä& [ ] cä } ~ æ] | Ää { } [!ç^Äc@ÄÄ • c ~ ä^ } cÄ^ç } ^!ä^ } &^L  
ää^ } cä-~ä } \*Äc@Ä^Ä&æ } äcæ!Ä!^ ~ ä!^ { ^ } c • Ä [ -Äc@ÄÄÜ&@ [ [ ] æ } äÄä^çä • ä } \*Äc@Ä^Ä&æ } äcæ!Ä! } æ } Ä- [!c@Ä- [!c@& [ { ä } \*Ä^æ! • L  
|äæä • ä } \*Ä , äc@Äc@Ä^Ä [ c@^!ÄÖ ä •

|Ää^ä@ T Ä ~ ä [ ~ { Ü c

]!{çáâ} \*Á-â}æ}&âæ!Á•~ ] ]!{cæ} áÁâ}~!{æcá[ }Ác[Ác@^ÁÒç^&~cáç^ÁÓ[æ!áÁc@æc^}æà|^æ}áÁ^ { ] [ , ^!•Ác@æcÁÓ[æ!áÁc[Á {æ\^Ác@^Á}^&^••æ!^Á•c!æc^\*â& á^&â•â[ ]•È

V@^Á { ^ { à^!•Áæ!^K  
Ô@æá! {æ}Á[-Ác@^ÁÒç^&~cáç^ÁÓ[æ!áL  
Ö^]~c~Öö!^&c[!ÉÁÒQÒUL  
Š&^}•^^L  
P^æáÁ[-ÁÛ&@[ ]L  
Ô@á^ÁU]^!æcá} \*ÁU~â&^!L  
Œ••[&âæc^ÁÓ~•â}^••ÁTæ}æ\*^!È

V@^Á&[ { { äcc^Á , ä|K  
{ ^cÁæcÁ|^æ•cÁ[ ]&^Á]^!Á { [ ]c@Áâ~!â} \*Ác@^Á-â!•cÁ•^ { ^•c^!L  
\^^]Á~||Áæ\*^}áæÁæ}áÁ { ä}~c^•L  
]!{çáâ^Áæ&&~!æc^ÁâæcæÁæ}áÁâ}~!{æcá[ }Ác[Ác@^ÁÒç^&~cáç^ ÁÓ[æ!áL  
{æ\^Á!^&[ { { ^}áæcá[ ]•Ác[Ác@^ÁÒç^&~cáç^ÁÓ[æ!áÈ

### D.3 Communications/Marketing Committee

V@^Á! [|^Á[-Ác@^ÁÒ [ { { ~}á&æcá[ ]•ÁBATæ!\^cá} \*ÁÔ [ { { äcc^Á ä•Ác[Á^}•~!^Ác@æcÁŠŒPŒPŒÁ@æ•Áæ  
&[ { ]!^@^}•äç^Á]æ}Á-!|Á~^&cáç^Á•c!æc^\*á^•Ác[Á- [•c^!æÁ] [•äcáç^Á\*! [ , ä} \*Á|^æ!}ä} \*Á&[ { { ~}äc^È  
V@^Á&[ { { äcc^Á•^^\•Ác[Á~}á^!•cæ}áÁc!^}á•Áâ}Ác@^Á| [&æ]æ}áÁ\*|[àæ|Á}c^!}æcá[ ]æ|Á•&@[ ]  
{æ!\^c•ÈÁc[Á\*~áá^Áæ}áÁ[~!|Áæ}~Á}^&^••æ!^Á~^Áââæ& \c[Ác@^ÁÒç^&~cáç^ÁÓ[æ!áÁ-!|ÁŠŒPŒPŒ•  
&[ ]cá}~^áæáçæ}&^ { ^}cÁæ}áÁ^ç]æ}•â[ ]È

V@^Á { ^ { à^!•Áæ!^K  
Ô@æá!ÉÁP^æáÁ[-ÁŒÉá { ä••ä[ ]•Áæ}áÁÔ [ { { ~}á&æcá[ ]•L  
P^æáÁ[-ÁÛ&@[ ]L  
Ô@á^ÁU]^!æcá} \*ÁU~â&^!L  
Û^&[ ]áæ!^ÁÛ&@[ ]|ÁÛ!á} &â]æ|L  
Û!á {æ!^ÁÛ&@[ ]|ÁÛ!á} &â]æ|L  
Òæ!^Áÿ^æ!•ÁÛ!á} &â]æ|L  
P^æáÁ[-ÁÛæç@ÁØ[ ] { L  
Ó~•ä}^••ÁÛc~áá^•ÁV^æ&@^!L  
Œá { ä••ä[ ]•ÁU~â&^!È

V@^Á&[ { { äcc^Á , ä|K  
\^^]Á~||Áæ\*^}áæÁæ}áÁ { ä}~c^•L  
{ ^cÁ[ ]&^Á]^!Á•^ { ^•c^!L

8"('7\]X'GUZY[ i UfX]b['7c a a]hhYY

V@^Á]iã}&ã]æ|Á| [|^Á[-Ác@ã•Á&[ { { äcc^^Áã•Ác[Á!^Çã^, æ||ÁŠCEPPEÁ ] [jã&ã^•Áæ}ãÁ]! [&^ã~!^•Á!^|æc^ã  
c[Á^Ç^!^Áæ•]^&cÁ[-ÁÔ@ã|ãÁÚ! [c^&cá[ ]ÐUæ-^\*~æ!ãã} \*ÁV@ã•ã}&|ã^•K

~]ãæcã} \*Áæ||Á!^|Çæ}cÁ@æ}ãà [ [\•L  
~]ãæcã} \*Áæ||Á!^|Çæ}cÁã- [! { æcã [ ]Á [ ]Ác@^Á, ^à•äc^L  
!^Çã•ã} \*Á!^] [!cã} \*Á]! [&^ã~!^•Áæ}ãÁ] [jã&ã^•L  
^Çæ|~æcã} \*Áæ}ãÁæ { ^}ãã} \*Á&@ã|ãÁ•æ-^\*~æ!ãã} \*Áã}ã~&cá[ ] c[ U` •cæ~L  
æ••^••ã} \*Á&@ã|ãÁ•æ-^\*~æ!ãã} \*Á [ ]ã}^Á, [!\•@ [ ]Á]! [\*!æ { { ^•É

W}ã^!Ác@^Á|æã^!•@ã]Á [-Ác@^ÁÖã!^&c [!Áæ}ãÁP^æãÁ[-ÁÚ&@ [ [ ] c@^Á& [ { { äcc^^Á, ã||Á { ^^cÁ [ ]&^Áæ  
•^ { ^•c^!ÉÁ T ^ { à^!•Á [-Ác@^Á& [ { { äcc^^Á, ã||Á^Á•cæ~Á [ ] c@^ÁÔ@ã|ãÁUæ-^\*~æ!ãã} \*ÁV^æ { É

Ø~||Áæ}ãÁæ&&~!æc^Áæ\*^}ãæÁæ}ãÁ {ã}~c^•Á, ã||Á^Ácæ\^}É

CE}^Á&@æ} \*^•Áæ}ãÐ [!Á!^& [ { { ^}ãæcã [ ]•Á, ã||Á^Á]!^•^}c^ã c[Ác@^ÁÔç^&~cãç^ÁÓ [æ!ãÉ

8")'5WUXY a]Wg'7c a a]hhYY

V@^Á]~!] [•^Á [-Ác@ã•ÁæãÁ@ [ &Á& [ { { äcc^^Áã•Ác[Áãã•&~•••]^&ã-ã&Áã•~^•Á!^|æc^ãÁc[Áæ}ãÐ [!  
ã { ]æ&cá} \*Á [ ]ÁŠCEPPE+UÁæ&æã^ {ã&Á]! [\*!æ { { ^•Ác@æcÁ, [~|ã } [cÁ^Á& [Ç^!^ãÁæcÁæÁ•&@^ã~|ãã  
Š^æã^!•@ã]Á T ^^cã} \*É

T^ { à^!•@ã]Á, ã||Á^Á-|Çã|Áæ}ãÁãc^! {ã}^ãÁ^Ác@^• ]^&ã-ã&Á!^~ã!^ { ^}c•Á [-Ác@^Ácæ•\Á [!  
]! [b^&cÉÁCE\*^}ãæÁæc { •ÉÁ {ã}~c^•Á, ã||Á^Á&ã!&~|æc^ã c[Áæ||Á& [ { { äcc^^Á { ^ { à^!•Áæ}ãÁc[Ác@^  
Ôç^&~cãç^ÁÓ [æ!ãÁÔ@æã!

CE||Á!^& [ { { ^}ãæcã [ ]•Áæ}ãÐ [!Á~c& [ { ^•Á [-ÁæÁ& [ { { äcc^^ { ^^cã} \*Á, ã||Á^Á•~à { äcc^ãÁc[Ác@^  
Ôç^&~cãç^ÁÓ [æ!ãÁæ•Áæã- [! { æ|Áã [ & { ^}cÁ [~c|ã}ã} \*Áäc • & [ ]&|~•ã [ ]•

8"\*'DUfYbh'UbX'HYUW\Yf'@]U]gcb'7c a a]hhYYfgL

V@ã•ÁæãÁ@ [ &Á\*! [ ~ ]Á { æ^Ácæ\^Ác@^Á- [! { Á [-ÁæÁ•ã} \*|^ÁÁ& [ { { äc



9"&'GW\cc`@YUXYfg\jd'HYU a

V@^ÁÙ&@ [ [ÁŠ^æá^!•@ã] ÁV^æ { Á•@æ||Á& [ { ]!ã•^Ác^ÁŠã&^}•^ÁÉ Öã!^&c [ !ÉÁÔ@ã^~ÁU ] ^!æcá [ ]•  
U~ã&^!ÐÙ&@ [ [ÁTæ}æ\*^!ÉÁP^æáÁ[-ÁÙ&@ [ [ÉÁÉ•• [ &áæc^ Ó~•ã}^••ÁTæ}æ\*^!ÉÁÔãçã•ã [ ]æ|ÁP^æá•É  
Ù^& [ ]áæ!^ÁÔ~!ã&~!~ { ÁÔ [ [!ãã}æc [ !Áæ}áÁP^æáÁ [-ÁÙãçc@ Ø [ ! ] É

V@^ÁV^æ { Á•@æ||Á { ^ÁcÁ!^\*~|æ|!^Ác@! [ ~\*@ [ ~cÁ^æ&@Áæ&æá^ { á& ^æ!Ác [ Áãã•&~••ÉÁã}c! [ á~^ÉÁæ}áÐ [ !  
æ { ^ } áÁ , @^!^Á}^&^••æ!^ÉÁ [ ]^!æcá [ ]æ|Á]!æ&cá&^•ÉÁ^á~&æcá [ ]æ [ ]! [ \*!æ { { ^•ÉÁæá { á••ã [ ]•  
] [ !ã&á^•Áæ}áÁ]! [ &^á~!^•ÉÁ [ ]!ã&á^•ÉÁ@æ}áá [ [ \•ÉÁæ}á & [ { { ~ } á&æcá [ ]•É

V@^Á|^æá^!•@ã] Ác^æ { Á]! [ çãá^•ÁæÁçæ]~æà|^Á , æ^Á- [ !Áæ|| |^ç^!•Á [-Á { æ}æ\*^ { ^ } cÁc [ ÁÁ•@æ!^  
á]- [ ! { æcá [ ]Áæ}áÁà^}^~áç!- [ { Á\*! [ ~ ] Áãã•&~••ã [ ]•É

9"'<YUX'cZ'GW\cc`UbX'Df]bW]dU`g.'Fc`Yg'UbX'FYgdcdbg[V]`h]Yg

FÈ Uàb^&cáç^•

V@^ P^æá [- Ù&@ [ [ [ æ}á áç• Ú!ã}&ã]æ|• æ!^ { } [ [ ^^^• [- c@^ Ó[æ!á , @ [ æ!^ @ã!^á c [ {  
{ æã}cæã} @ã\* @ ^á~&æcá [ ]æ [ •æ}áæ!á• ~ [ ! c@^ •c~á^}c• ^}! [ [ ^á á } c@^ Ù&@ [ [ [É V@^!^  
, á||Áà^Á&|^æ!|^Áá^~ã}^áÁ! [ |^•Áæ}áÁ!^• [ ] •ãà|ãçá^• - [ !Ác@^ÁP^æáÁæ}áÁÚ!ã}&ã]æ|•É

GÈ P^æáÁ[-ÁÙ&@ [ [ |q•ÁÜ [ | ^•

V@^ ! [ | ^• [- c@^ P^æá [- Ù&@ [ [ [ æ• æ} ^ { } [ [ ^^^ [- c@^ Ó[æ!á á}&]~á^É à~c æ!^ } [ c  
|ã { áç^áÁc [ ÉÁc@^Á- [ [ [ , á } \*K

- ãÈ CE ] ]! [ ç^ c@^ Pã!ã} \*É ^çæ]~æcá [ ]É æ}á áã• { á••æ [ ~ c^æ&@ã} \* æ}á } [ ]Éc^æ&@ã} \*  
•cæ~É
- ããÈ CE ] ]! [ ç^Á& [ { ]æ••ã [ ]æc^Áæ}áÁ|^æç^Á , áç [ ~cÁ]æ^Áæá•^}&^•
- ãããÈ CE ] ]! [ ç^ ] ~!&@æ•^• [- ^á~&æcá [ ]æ]!^• [ ~!&^• æ}á { æc^!ãæ} } ^á^á~ [ ! c@^  
 [ ]^!æcá [ ]•Á [-Ác@^Á•&@ [ [ [ |ã , áç@ã} Ác@^Áá~á\*^cÁ^cÁá^ c@^ÁÓ [

I È Ü [| ^ Á [ ~ Á c @ ^ Á Ö ä ç ä • ä [ ] } æ | Á Ú | ä } & ä ] æ | •

V @ ^ | ^ æ | ^ c @ ! ^ ^ ä ä ç ä • ä [ ] • K Ò æ ! | ^ ÿ ^ æ ! • L Ú ! ä { æ ! ^ L ù ^ & [ ] ä æ ! ^ È Ò æ & @ ] ! ä } & ä ] æ | ä •  
! ^ • [ ] } • ä | ^ Á - [ ! Á c @ [ • ^ Á ä • • ^ Á ] ^ ! c ä } ^ } c Á c [ Á c @ ^ Á ] ! ä } & ä ] æ | q • ä ä ç ä • ä [ ] K

ä È Ü c ~ ä ^ } c Á ä ä • & ä ] | ä } ^ È  
ää È Ü ^ & ! ~ ä c { ^ } c Á [ - Á • c æ ~ Á æ } ä Á c @ ^ Á ! ^ } ^ , æ | Á [ - Á & [ ] c ! æ & c •  
äää È Ô [ [ ! ä ä } æ c ^ Á c @ ^ Á [ ! ä ^ ! ä } \* Á [ - Á ! ^ | ^ ç æ } c Á c ^ æ & @ ä } \* ! ^ • [ ~ ! & ^ •  
ä ç È Ü c ~ ä ^ } c Á æ ä { ä • • ä [ ] •  
ç È Ô [ { { ~ } ä & æ c ä [ ] • Á , ä c @ Á ] æ ! ^ } c •  
ç ä È Ö ^ ç ^ | [ ] { ^ } c Á [ - Á \* [ [ ä Á ! ^ | æ c ä [ ] • @ ä ] • Á , ä c @ Á ] æ ! ^ } c •

$P^{\wedge}, \hat{A} \} \zeta^{\wedge} \bullet c \{ \wedge \} c \bullet \hat{A} \} \check{A} \check{S} \check{C} E P P \check{C} E$

