

UCCSN Board of Regents' Meeting Minutes

Uc@!•Á!^•^} dÁÓ@&||!ÁÜ&@áÁRæçã

Ú!^•ã^} óÇ c@} ^ ÁÓ@áà!| ÈY ÞÓÔ

Ú!^•ã^} óR!•^] @Ó!|, |^ ÈMÞÜ

Qç!ã Á!^•ã^} óÜããÓ~ àæ &@ÁVT ÔÔ

Qç!ã Á!^•ã^} óS^} ^ ÁÓ~ã} ÈMÞŠX

Ú!^•ã^} óÜ&@áÁT [|!^ÈÓÔÙÞ

Ú!^•ã^} óÜ[} ÁÜ^ {ã * ç} ÈMÞÓÔ

X&Á!^•ã^} óÖ@ÁÜ&@|!^ÈÖÜQ

T!ÈÖ[} @áÁS|æ &ÈÖ^} ^!@ÁÓ[~}•^|

Ö!ÈM { ÁÇ á!^• ÈX&ÁÓ@&||!|

Ö!ÈR @ ÁÜ&@á•[} ÈX&ÁÓ@&||!|

T•ÈT æ ÁŠ[~ ÁT [!^!ÈÜ^&^æ^

Ç [Á!^•^} ó^!^ÁÓæ~|ç ÁÜ^} æ^ÁÓ@á{ ^} ÁÇ!Á@áÁ^!^•^} çÈ

ç^•DÜ&@áÁÇ} ÁY ÞÓÔÈÖ@ã ÁÓæ àÁY, áÈÜ&|çPæ \ã•

ÞÞÓÔÈÖ@ ÁT &ÁÓ~!^ÁVT ÔÔÈÖ@áàæá^!•[} ÁÇÔÙÞÈÁT æ•@e

Ü^æÁYÞÜÈRæ ^•ÁÜç!•ÁYÞŠXÈæ} áR| @Á æ [} ÁÇÜÖÈæ} á

Üç á^} óÇ• [&æã } ÁÜ~ã!•È

Ô@á { æ ÁÓáá!^ Á&@!á@Á ^ç * Á| Á!á!Á&ÁÈÍ ÁÇÈ ÈV@!•È

áæÈÖ&^ { à!ÁÈFJJI Èã @á|Á ^ { à!•Á!^•^} óÁç&^] óÜ^*^} •

Ç|^ Áæ} áPæ { æ*!^} È

FÈÜ^] [|!á} áÜ^& { { ^} áæã } • Á-Á@ÁÇ^ç ^} óÓ[{ { æ^

T ^ã&ã ^Á Á} ^Á -Á@Á; [Á^)^ ããã • Á -Á@Á ^&^cã

Vi • c Ë

I ËÖ • cã|ã @ ^) cÁ -Á@Á ||, ã * Á) á[, { ^} • Á; !ÁÔÛPK

Ü • • Á; á^ • [] Á) á[, { ^} c

Y [* á; [; ËÖ á^ c Ëã | á) á[, { ^} c

ÔÔÛPÁ) á[, { ^} c

T ; Ëã |ã&Á [ç^ á;] ; [ç; Á -Á@Á^ [; cã) áÁ& [{ { ^} áãã } •

[-Á@Á ç^ • c ^) cÖ [{ { ã^ Á; ! • ËÛ] ã • Á^ & [] á^ áË

T ; ËÖ \ ; ^ Á cã áÁ cã Á @ Á cã áÁ @ Á; } & ! ; • Á Á ; ^Ë

• ^) c áÁ ; ! ã * Á@Á [{ { ã^ Á ^ cã * Á^ Á; c ! ã Á ; ^ • ã^ } c

Ö ã) Á^ * ããã * Á@Á^ { { ^! Á; & [| Á) á[, { ^} c ËÛ @ Á ã Á [c

c; \ Á; ã Á;] ; [; ã^ Á; Á | ã^ Á@ • ^ Á^ } á • Á; ç Á; Á) á[, Ë

{ ^} c á& [~ } cã) áÁ | cã cã @ Á) cã áÁ - Á; ^ ^) • Á cã Á^ ^)

| ã áÁ; Á; Á@Á; c c; } Á@ Á; ; Á; ! • ËÖ \ ; ^ Á cã á

cã Á @ Á [~ | áÁ^ Á; ç; * Á; ãã • cã @ Á [ç;] Ëã^ Á; Á@

] ãã; | ã Á • ^ Ë

T ; Ëã |ã&Á cã áÁ cã Á cã } Á



ſ Á@Á [c] } ĚP^ÁāÁ [cÁ^|ÁÁ æ Áſ] ![] !āe^Ác

T [q] Á & a a È È

Ô @ a { a } Á c a a ^ ^ Á c a a ^ a a c a Á } a ^ ! • d [[a Á c a Á c ^ } a ~

c @ Á } a [, { ^ } a Á a Á Á a a ^ Á } a • Á [! Á & [] • d ^ & a [} Á - Á e

} ^ , Á a ~ a a a * Á [! Á c a Á ^ { { ^ ! Á ^ • • a } Á ! [* ! a È

G Ä Ü ^ [! a a a a Á ^ & [{ { ^ } a a a } • Á - Á c a Á c a a ^ { a Ä Ü ^ • ^ a & @ a

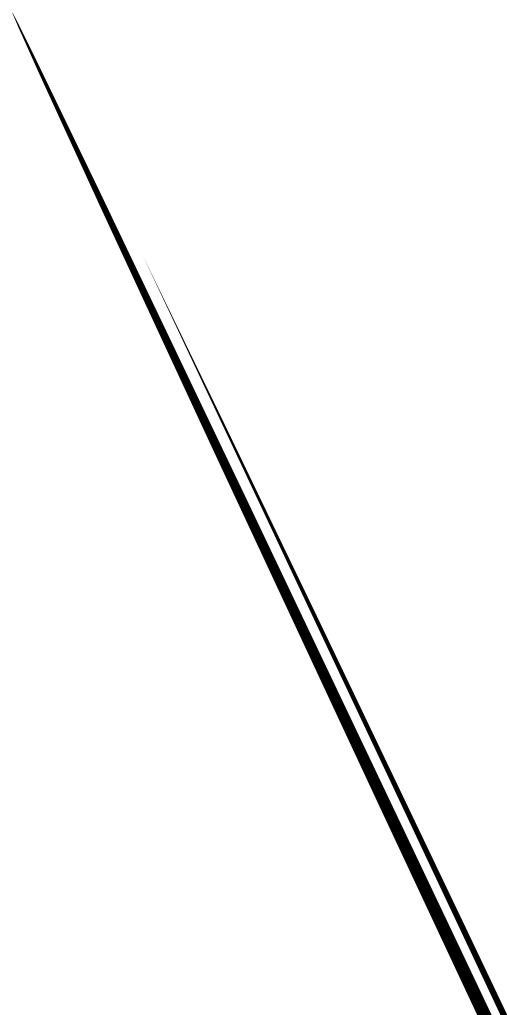
Ù c a ^ } e (c - a • }

T!•ÉÖa|æ @!Á [ç^áÁ] | [çæÁ -Á@Á^] [!óá) áÁ^& { { ^} ááÉ
cā) •Á -Á@ÁCEáá^ { æÉÜ^•^æ&@á) áÁÛč á^} óÁE-æá•ÁÓ [{ È
{ ãc^ÉÁT !ÉS|æ&@Á^& } á^áÉÁT [cā) Á&æ!ááÉ

HÉÜ^ [!óá) áÁ^& { { ^} ááá) •Á -Á@ÁCE ááÁÓ [{ { ãc^

ÓÁ^ [!óá) áÁ^& { { ^} ááá) •Á -Á@ÁCE ááÁÓ [{ { ãc^Á æ Á æá^
à ÁÜ^*^} óÁæ & Á!æ^ÉÖ@á { æ È

V@Á [|| , ā * Á&cā) Á^ { •Á ^!^Á) | [ç^áÁ^ Á@ÁCE ááÁÓM



WpÜ

V@Á[][, a * Á } { { aē } Á { • Á ^ ^ Á ^ } [! c á Á Á @ Á E ā c

Ô [{ { ā c ^ K

FÈE ā ā Ü ^ ~ ā ^ { ^ } • Á Ö ^ ā ^ á Á Á Ô [] d a s c Á - Á ^ , Á Ö e \ ^ c à a

Ô [a s @ É V P Š X Á ā ā ā } a ā } { { aē } Á ā | Á ^ Á ^ } [! c á Á

c @ Á Ô [{ { ā c ^ Á Á @ Á c ^ É

GÈ [][, È V Ü ^ } [! c Á } Á Q c ! & || ^ * ā e ^ Á E c ^ c ā • É V P Š X

HÈ [][, È V Ü ^ } [! c Á } Á E c ^ c ā Ö ^ ç ^ [] { ^ } c Ö ^ } a d ^ } d È

WpŠX

I È [][, È V Ü ^ } [! c Á } Á Q c ! & || ^ * ā e ^ Á E c ^ c ā • É V P Ü

Í È [][, È V Ü ^ } [! c Á } Á Ö e @ ! • Á Ü - a É V P Ü

Î È Ü ^ } [! c Á } Á @ - d { à : : | ^ { ^ } c

Ï È Ö ^ ç ^ [] a * Á Ü | a Á - Á c d } È ^ Á @ Á Ü ~ a ā Á E • ~ | a } & ^

Ü ^ ç ā , Á a á @ Á R ^ Á F J I Á ^ c ā * Á } Á @ Á c ^ Á ~

Q c ! } a Á E ā ā Ü Á ^ c ā @ , ā | Á ^ Á & @ ā ~ | á Á Á ā & • •

c @ Á

, a|Á^Á& } cã ~ æ| Á] áæ^áËæ) áÁ@æÁ@ Áá• Á^] |c

&[ç^!^áÁ^ Á^ Á^ æ• È

T |• ÈÖæ||æ @!Á^ -Á@Á ^ ^cã * È

T |• ÈÜ!æ^Á [ç^áÁæ] | [çæÁ -Á@Á^] | |cæ) áÁ^ & { { ^} áææ } •

[-Á@ÁE áãÁÓ [{ { æ^ ÈÄ |• ÈÜ] æ\ • Á^ & [] á^ áËÄ [çã] ÁæÈ

!æáÈ

| ÈÜ^] | |cæ) áÁ^ & { { ^} áææ } • Á -Á@Áææ • Á -Á [{ ^} ÁÓ [{ { æ^

Á^] | |cæ) áÁ^ & { { ^} áææ } • Á -Á@Áææ • Á -Á [{ ^} ÁÓ [{ { æÈ

c^Á æ Á æ^Á^ Á^*^

FĚŮ] áæ^áÔæ]^•ÁŮ]|^ { } æā } Á|æ} •Ě@ÁÔæ]^•ÁÔ[{ Ě

{ āc^ÁÔæ•Á|^•^} c^áÁ] áæ^áÁ]|^ { } æā } Á|æ} •

ŕ Á@ÁÔ[{ { āc^Ě

GĚŮ^çā, Á-ŌææÜ^~ ā^ { } •Ĥ } ~ æĤÔæ]^•Á| { *!^••

!^] [| • Á[Á@ÁÔ[æāÁ-Á^*^} •L^ç~ æĤ@æ • { } c

ā &ā^} c^Á] [| • L^ çæ^ Ě] àÁæ^* [!^ Áææ& [{] āæā } L

WÔÔÛPÁE-ā{ æā^Á&ā } Á^] [| c

HĚŌ@æ *^•Á[Á@ÁÔÔÛPÁÔ[á^Ěā^Á[Á@Á^* æĤ æ^!^Á~

c@Á[& { } c^ā} áÁ@Á ā^Á] | ææāā Ĥ-Á@Á! [çĚ

•ā} •Ě@Áæ\ Ĥ-Á^çā ā *ÁÔ@æ c^Á Ĥ Ĥ^ • ā^Á@

^ç] ^!c^Á Ĥ-Á@ÁÔ[{ { āc^Á

ç^â@Á}~!^Á}Á@^Á!Öö^Áœ[]^ËÖ^

^ã@!Á -Á@Á c@!Áã•LÁQ, ^ç^!É@Á/Q { æ Áæ á

T æ\ ÁO^} c!Áæ^áÁ Á Á |||, Á@ÁãÁ !| &••Á æ áæ^á

à^ Á@ÁO[æáÁ -Á^*^} c Á ç[|çá *Á@Á ~!&@^Á ~

æ^ { •Á & ç *ÁFÉÉÉÁ!Á [!^È

Ç DÓE]!| ç^áÁ@Áæ c@!ã æá } Á Á çã ^ÁO^} ^!æÁQ]!| ç^È

{ ^} cÁO^} á•ÁæY PÔÔÁ Á@Áæ [~} cÁ -ÁÍ ÉÉÉÁ!Á@

] ~!| [•^Á -Á!| çãá *Á!| &ç |•Áæ áÁ c@!Á ^!çæ^•

æ• [&æ^áÁ æ@Á |æ^ { ^} cÁ• ç *È

V@ Á^~^• cÁ á!Á@] Á }• ^!Á@æ^ c^ á^} c Áæ^Á |æ^á

-!Á^ &&•• ÉÓ[}• ^~^} ç É& {]|^ç } Áæ áÁ^c} ç }

!æ^• Á á!Á^Á]!| ç^áÈ

Ç DÓE]!| ç^áÁ@Áæ c@!ã æá } Á Á çã ^ÁO^} æáÁQ]!| ç^È

{ ^} cÁO^ÁO^} á•ÁæY PÜÁ Á@Áæ [~} cÁ -ÁÍ ÉÉÉÁ!

& } çá ^Á! Ác} æ áÁæ^!Á] çÁææ æááá•Á } ÁOæ]~•È

Ú!| b&c Á!æ } ^áÁ! Á@Á^æÁ &~ á^Ác} æ •á } Á ~

c@Á! |c@ [~ c@Oæ] ~•Áá \ Áæá à[} ^Á! Áæ||, ÁæááÈ

çá } æÁ áçã æ^Á•^!•Áæ áÁæ||, Á^ c ^!Áæááá } Á ~

çã^ [Áæ áÁç [æ^Á ^!çæ^• É~!&@^Á [~ c!•Á! Á& } d||

•, æ&@ *Áæ áÁ!| çã^Á [!^Á-æá} cÁ•^Á -Á ~|ç|^

-æ^!Á] çÁá^• Éá • ç!ÁO@!} ^c@ à•Á ÁÚææ@

Q^á &@ æ } Áæ áÁ æ ÁÚ [&æÁÚ& } &É^ } @æ &^Áæ^!

ϕ ∈ Δ ⊆] : [ϕ ^ a Á [! Á e c q ! a a a } Á [Á c q a ^ Á O a } a a Á Q] : [ϕ ^ E

{ ^ } c Á O ^ Á O } a • Á e Á O Ô Û P Á Á Á @ Á e [~ } c Á - Á F e Á E ∈ Á [!

c @ Á [] [, a * Á [! b & c Á e Á O Ô Û P K

Ô [] • d ~ & c } Á - Á [! , a * Á a • Á [! Á Á F i Á E í ∈

} ^ , | ^ Á ! ^ & c a Á Ô ! ^ ^ } @ ~ • ^ Á } Á c @

P ^ } a ^ ! • [] Á Ô e [] ~ •

Ü ^ d [- a Á c a a } a e ^ a a } Á c @ Á ^ & [] a Á E í ∈

- [[! Á q Á Á [[{ Á c @ Á e a } Á ^ Á c q a ^ a

- [! Á c ^ ! & a a * Á e & | a a * Á [[! • Á @ a a *

a } a Á a Á & [] a a a } a * Á a ^ Á [[! • Á a @ a *

a } a Á @ ^ d [& \

Ô [] • d ~ & c } Á - Á a ^ [Á e a ^ ! a a [- a } {

, ã@Á] ^!æã * Áã [||æ• ËV @Á ã • cã çã }

ã Á ^ ~ ^ • çã * Óã ãã Á ^ Á [||æ• Á [Á @

Ú @ • ãã Á | çã] ^!æã * Áã & [~ } • Áã çã Á ^

! ^ã à ! • ^ã ËV @ Á ^ d [ã Á çã Á ~~ã Á çã Á~~

Öäçã [! ^ Á [æ å Ä ä ^ c ^ Ö i È Ö æ à æ æ Ö ^ i } ^ Á ç å Ö i È

T ä ^ Á Ü Ö [} } ^ || Á æ å Ö i È Ö [} æ å Ü È Á [|| ä [} Á ç å Á i È

Ö ä ç | Á È Ö i æ ^ i

, ç Ö Ö [] || ç ^ å Á @ Á [|| | , ä

Ü^•[~!&^•K

U] ^} ã * Á&&[~ } óÓ&ø) &^ÁÁÍ ÊÏ JÁÁI Ê Î F

Ü^ç^} ~ ^K

Q äã^&ó[• áÜ^&[ç^!^ ÁFI FÊÍ HÁGFË €€

VUVCŠÀUWÜÔÒÁUØØPÖÙÁGFÏ ÊHGÁGFÏ Ê Î F

Òç] ^

᠐VÁÚ! [^•• [!• @•

FJJI ÈÍ

Ò• ã æ^

Ü^• [~ !&^•K

U] ^} ã * ÁB& [~ } óÓçç & ^ ÁÁ€

Ü^ç^} ~ ^K

Õã• ÁÍ €€€€

VUVOSÁUWÜÔÒÁUØØWØÖÙÁÁHÍ €€€€

Òç] ^} áã !^•K

Ú! [^•• ã } çÁUççã• ÁÁÍ ÈÍ H

Øã * ^ÁÓ^} ^-ã Á€ÈÍ Ì

Õ!ãã ~ æ^ÁÓ• ã çç çÁUççã• ÁÍ €€€€

Øã * ^ÁÓ^} ^-ã ÁF

Ô|æ• ãã áÁUççã• Á €ÈÍ Ì

Øã * ^ÁÓ^} ^-ã ÁÍ ÈÍ Ì

Y æ^• Á È €€

Øã * ^ÁÓ^} ^-ã Á €

U] ^!ãã * ÁÍ €€€€

V!æ^|Á €€€€

VUVOSÁÓYÚÒPÖQWÜÒÙÁÁ€€ÈÍ H

ÒPÖQ ÕÁÓÖUWØVÁÓÓÇPÖÒÁÍ Ì ÈÍ H

VUVOŠÁMÙÒÁJØÁØMΠÖÙÁÍ €€€€

ŒÍ DŒ] ! [ç^âÁ@Á [| | , ā * Á ç^! | &çÁ! ^ { ^ } • K

ŒÈÁŒÔÙPÁÓ [æâÁ -Á^*^ } • ÈMΠÜÁ çâÁ@Á^çææÁŒ { ^

Pæā } æÁŒ~ æâÁçç^! | [&çÁŒ] } dæ&D

Ò-^ &ç^ÁŒæ^KŒæ^Áç] ! [ç^âÁ^ Á@ÁŒ [æâÁ ~

Ü^*^ } • Áç^* @Á æ&çÁŒFJÍ

Œ [~ } çÁŒ FÈ HF

c@ [~ * @R } ^ A H E F J J I

œ [~ } œ Å H Ê J I Å Å Þ Ü

Ú ~ ! [[• ^ Å Å [Å ^ } cã Å c@ ! Å ^ ç æ c

æ ^ } & a • Å @ œ œ } d [| Å ^ [~ ! & •

c@ œ Å [~ | å Å ^ Å • ^ å Å | Å Q ~ • å *

æ å Å { { ~ } æ Å ç ^ [[{ ^ } Å ! | È

* ! æ • L Å Å ç ^ [[Å Å } • [| æ æ å

] | æ È

Ô È \ Ô Ò Ù Þ Á Ó [æ å Å - Å ^ * ^ } • È Þ Ü Å å å Å @ Å ^ ç æ æ P [~ • å *

Ö å å å } Å Q ç ! [| & å Å Ó } d æ & D

Ò ~ ^ & ç ^ Å Ö æ Å Ö æ Å å } ! [ç ^ å Å ^ Å @ Å Ó [æ å

c@ [~ * @R } ^ A H E F J J I

œ [~ } œ Å I Ê € È G Å Å Þ Ü

Ú ~ ! [[• ^ Å Å [Å } å & œ Å ^ { å } ~ æ Å æ @ ^

Ô [~ } ç Å P [~ • å * Å Ó [å å å } • Å ^ [| ! È

Ö È \ Ô Ò Ù Þ Á Ó [æ å Å - Å ^ * ^ } • È Þ Ü Å å å Å @ Å ç æ Å å • È

d æ å Q • ! æ & Å Ù • ç { Å Q ç ! [| & å Å Ó } d æ & D

Ò ~ ^ & ç ^ Å Ö æ Å Ö æ Å ^ } ç { à ! Å È F J J I Å c@ [~ * @

T æ & Å È F J J I

œ [~ } œ Å G I È I Å Å Þ Ü

Ú~!][•^ÁÁVÜÁ[Áçæ~^&!!^}óUÜ

&|ã}óääæ^Á[Á^c!{ã^Á@

ã-!{æã}Á)áÁ[!{æáææ|^É

-!ÁÁ^][!ó)æ:ã*Á^&}c

&|ã}ó^!ç&^Á çã æã}É

ÒÈVÔÙPÁÓ[æáÁ-ÁÜ^*^}•EVPÜÁ)áÁ@Á^çæáÖãÉ

•ã}Á-Á çã|ã^Áçc!|[&çÓ[}c&d

Ò~^&ç^ÁÖæ^KÓ^à!~æ^ÁÁ@~*@Tæ&@FÉ

FJJÍ

œ[~}óÁÁÉÆ

TÖ

æāāā•É

Y ā@^* aāÁ Ā{ ÁFHā[ç^ĒÁ æ Áç] |æ ^āÁ@

ÔÔÛPÁ [^|āĀ^Ā Ā^Ā^|āç^āĀ Ā@ Ā& } dæōĀ^&ě•^

@^ Ā@ç^Āāā^!^} óç] ^Ā Ā^Ā@çĀ ĀĀ | [-āĀ æ^!

ċ Ā@ÁÔ [|^*^ĒP[, ^ç^!ĒWŠXÁ [^|āĀ^Ā Ā& } çĀ^Ā ā@

@ Ā& } dæōĀ āĀ^} ^!āĀ[^ } •^|Ā|æ āĀ çæ āĀ@çĀ Ā æ

@ Ā } ā^!• çā āā * Ā@Ā } | Ā Ā^æĀ {] [^ { ^ } ó& } dæō

, [^|āĀ^Ā|^•^} çāĀĀ Ā@ÁÔ[æāĀĀ

, ã@Š* ã |æ| !•È

OB&| ~ } cæããc Á@e Á^ ^} Á@Á• ^ Á[{ ã æã * Á [• cÁ] ç^ ! È

• æã } • Èã ã Á@e ã ã|Á Áãã! ^• ^ã Á@ Á ^ çã * Áe

, ã|Á@Áæ• ã } { ^ } ç Á Áã { ã ã çæ| !• Á| Áæç |c ÈOBÈ

&•• ãããc Á ~ • cÁ Áãã! ^• ^ã Á^ Á@Á• ç^ ÈV@! ^ Á Áe

|æ* ^ Á [] ~ |æã } Á - Á } • ^ ç^ á Á ç á ^ } • Á Á ^ çæããã æã È

|æ| ^ Á Á@Á [~ c@ ! }

{ [^!æ] | Ë^|æ^á@Á ç^!ÁÉÁ ^ [] | ^Á@áÁ@ | ^áÁ ä@

c@ Á | [b & o! } Á çã^ [Á] áÁ ^ à | Áçá } È

T | ÈÖ [| ^ Á - á@Á ^ çã * È

Ö | ÈÖ [áá { ç Á çæ^ á@Á çæ^ | ç Á ^ { à^! Á ^! ^ Á ^! ^ Á | ^æ^ á

ç Á çæ^ } á@Á ^ çã * ÈÖ | c@ | ÈÁ ç ä^ Á } Á [\ | | áá Á

Û ä n Æ æ Á çã^ á@Á çã^ | ^! ^ } ç^ á Á | Ñ ç Á | áá Á @ | d | Ë P Ñ

ã d [á ^ & á@Á | | , ç * Á çæ^ | ç Á @ Á ^! ^ Á | ^! ^ } d Á Ü [à^! c

ÑÑ

Q

à

~

ç^ á Á | d | S æ ç ^ ^ } Á | áá { ç ÈÖ ç á ^ Á çæ^ c@! | È Á ç ^ Á çæ^ } È

Á Á Á Ñ Ñ Ñ Á
T æ \ Á ^! ^ & @ | d | È Ö çã^ | ç á Á ^! ^ } á Á çã^ çã^ | ^! È

à Ò ~

Ö | È P ç { æ^! ^ } Á ^ ç! } ^ á Á | Á @ Á ^ çã * È

Ñ Ö Ó È Ó Ó Ö Ñ Ò Ñ Ö

Ø O

P

R ~

ā d Á@Á&|æ•i[[{ Á ã@Á@Áč Ě

å^}•

Raŕ ^•Ä^a&[} Ä^•^æ&@æ) å&!^æŕ * Äã~ &æŕ } è

ã Á^ã * Á[}

Y W

V@Á ^ã * Á • Á GÍ Á á á á } Á á Á ~

c@Á ^, Á[à^c

ÖlËÖ@!^|ÁÓ|, |^•Á@•Á^•^}Á}][ā cāÁQ cāā ÁÖ^ā}Á-Á@

Öl:ää` æ^ÁÚ&@| |È

FGËÖ] | |ç^áÁ@ÁZ}ÁFJJI ÁÖ); | |{| ^) cÜ^ | |c

T•ÈSæ^}ÁÚcā à!^* ÈÖā^&|Á-ÁQ•cā cā } æÜ^•^æ&È

] |^•^} cāÁ@Á-æāÁZ}ÁFJJI Á); | |{| ^) cÁ^ | |cËT•È

Ùcā à!^* Á~ { { æā^áÁÖæ } ~•Á} áÁÚ•c{ ÁææÁ} áÁ|^•^} cā

ā-|{| æā } Á&| &!} ā*Á); | |{| ^) cÁ^ Á^} á!ÈæææD c@ æ

á•ā } æā } Á} áÁ~ ||Èā ^E} æcā ^Á cæ• ÈV@Á^ | |cÁ

-ā^áÁ Á@ÁÚ^•^} • Ú~æÈÖÁ ā|Á^Á!; æá^áÁ Á@

Ùcæ^ÁÖ` á^•cÁ~æÈ

Ö`||^} cÁ); | |{| ^) cÁ!ÁVÖÙPÁ ÁÁ} cāÁ-Á! ÈJì ÁÚcæÈ

•~] | |cāÁc` á^} • ÈÖÁæāā} ÈæÁÖæ] ~•^•Á); | |

•c` á^} • ÁÁ | | ÈÚcæ^Á~] | |cāÁ! | *!æ •Á~ &Á Á&| } cā` ā*

á^ &æā } È&||^•] | |cāÁ} &^Á~!•^• È&| { { ~} æ Á^!çæ• Èæ} á

&| } dæ&Á` æā } Á! | *!æ ÈV@ÁÖ[{ { ~} æ ÁÖ[|^•^•Á^] | |cÈ

á^Á} Áæāā} æÁ! ÈGHÁ c` á^} • ÁÇ} á~] |ææ^á@æ&~} D

ā Á^|È~] | |cāÁ! | *!æ •È

Ø || |, ā*ÁÁ^&|ā^Á ÁVÖÁ} áÁ@æ&~} cÁ c` á^} cÁ); | |{| ^) c

ā Á@ÁZ}Á-FJJIÈÁ); | |{| ^) cÁ Á@ÁVÖÙPÁ c] ^!} &áÁæ

{ [á^•cÁ &^æ^Á Á@ÁZ}Á-FJJI ÈV@ÁZ}ÁFJJI ÁÚcæÈ

•~]] [!c'aÁ@aa&~} oA} ![[(^) o[Á í È Jì Á c' á^} o Á Á

â & ^ ð æ ^ Á Á È Ì H Á Á { Á Á ç Á Ú ^ • ç { Á } ![[(^) oA Á @|| Á F J J H È

oA || Á F J J I Á O V O Á } ![[(^) oA & ^ ð æ ^ á Á ^ Á È Ì Á È Á Á ç Á } È

[[(^) o[Á í È Ì Á ^ || È Á ^ Á ^ ~ ç Á } o Á c' á^} o È

[!c'aÁ@aa&~} oA} ![[(^) oA o

Á È Ì Á Á { Á Á ç Á Ú Á Á F J J I È Á Á È Á Á ^ ç Á } ![[(^) oA o

Á { Á È Ì H Á c' á^} o Á Á í È Jì Á c' á^} o È Á & ^ ð æ ^

[Á ^ Á Á Á È Ì Á c' á^} o È Á ç Á } ![[(^) oA Á

Ô { { ~} ç Á Ô [|| ^ * ^ • Á o Á & ^ ð æ ^ á Á ^ Á [! ^ Á o Á H Á È Á {

Á È Ì Á c' á^} o Á Á F J J I Á Á Á È Ì Á È Á F J J I È Á @ Á È Ì Á H

c' á^} o Á & ^ ð æ ^ á Á o Á Ì Á

l*ã |æã^Á dæ^*^ Á ã@Á) |{| ^} o Á) • ^ãÊ

Ô@) &|| |ÁRæçã Á^|æ^ãÁ@Á@ãÁ^çã, ^ãÁ@Áæ oÁ ^ç^!æ

^æ• Á -Á&|} • dæã ^ãÁ^*^ o Áæ) áÁ|æÁ) |{| ^} o Êã) á

{~} áÁ@æÁ@!^Á@æ Á^} Á |{ *^•• Á ã@Áã^! • æ Êã @æ@

ã Á^!^ Á) &|~!æ ã * Áæ) áÁ @, • Á@æÁ@ÁÓæ]~•• Á@æ^Á [| áÊ

• d{|} * Á -{| o Áæ Á@ Áæ^æV@!^Á Á&|} &|} Ê@, ^ç^!Ê

{|Á@Á|æ&| Á ã [|æ Á @æ@Á [^ Á [oÁ @, Áæ Áæ &^æ^Ê

P^Á&|} çã ^ãÁ@æÁ |æã æ^Áã^ &æã } Á@æ Áæ &^æ^ãÊÓ@) Ê

&|| |ÁRæçã Á æ^ãÁ@æÁ@!^Á ÁæÁ |{, ã * Áæ&| |{ * Á -

• ç^ã^} o Á |ÁŦÓŦŦÁ | Á&|} • æ^!Áæ) áÁ@æÁ } • ^!ç^ãÁæ) áÁ |{, Ê

ã * Á [|] |æã } Á ~ • oÁ^Áæã!^••^ãÊÓæÁ@Áæ ^Áæ ^ÊŦÓŦŦŦ

&æ) [| oÁææ) á{|} Á^ æã Á |Áæ Á ç^ã^} o Ê

T |• ÊÓŦŦŦ |^ Á [ç^ãÁ | Áæ&|] oÁ@Á) |{| ^} oÁ^ [| dÊŦ |• Ê

Ôæ||æ @!Á^&|} á^ãÊŦ [| çã } Áæã!ããÊ

FHÊQ -{| |æã } ÁU) |^ ÁŦ ~ o çæ) áã * Á@æã |ç ÁŦ^&| * } æã }

œÁ@Á^~ ^• oÁ -Á@ÁÓ |æãÁ -ŦŦ^*^} o ÊŦæ&@œæ) Ê

Wj ã^!• ã Á -Á^çããÄÜ^}[

R[•^] @ÜËP~ { ^

Wj ã^!• ã Á -Á^çããÄÜ^ Á^* æ

ÓajÜËÿ æ []•^||^!

Y ^• ç!} Á^çããÄÜ^ { { ~} ã ÁÖ [||^*^

Ô{ } } aÁ ËÖã] ~ ||[

Ô[{ { ~} ã ÁÖ [||^*^Á -ÁÜ [~ ç@!} Á^çããæ

Üã@ãáP~ :: [

P[!ç@!} Á^çããÄÜ^ { { ~} ã ÁÖ [||^*^

R [@ÜËPËÜ{ ã@

T !• Ëÿ @j^ Á^ -Áç@Á ^^ç * È

FI ËÖ -{ !{ ãã } ÁÜ] ^ KÜ ~ ç çã * ÁÜç á^ } ç ÁÜ^&[* } ãã }

0fÁ@Á^~^•cÁ-Á@ÁÓ[æáÁ-ÁÛ^*^}•ÉÁæ&@Ûc á^}c

Ö[ç^]{ ^}cÁ-æ^!Á^}[!c^áÁ}Á@Á^•cæ)áâ*Ác á^}c

æ&@ç^ { ^}cÁ[{ Á@Á•cæ ç}ÉÛ^ÉÖÁ ÁááÁ

c@ÁÛ^*^}•cÁ-æ^É

Wj æ^!•æ Á-Á^çæáæÛ^}[

Ræ^||^ÁÛÉÛçæ

Wj æ^!•æ Á-Á^çæáæÛ^ Á^*æ

Ö!æ~æ^ÁÛc á^}•K

Û@ç}ÁÛ: ^}

S^}}^c@æ!æ^Áæ|æ

T æ&@Á^ÁÛ[á!ã^ ^É

Pæ|^Á@{æ

Y^•c!}Á^çæáæÛ[{ { ~}æ ÁÛ||^*^

Ræ~^|}ÁÉÛ&@^æ^!

P[!c@!}Á^çæáæÛ[{ { ~}æ ÁÛ||^*^

T æ&ãÓæ\ ^!

V:~ &\ ^^Á^æ[, •ÁÔ[{ { ~ } æ ÁÔ[||^*^

œ ç [! } Áü • aäÿ

^} c' c&^} cÜ^*^} cS|a&@E

Fî ÊQ-{|{ aã} ÁU}|^ KÚ~ à|ãÁO[{ { ^} c

T• ÊV[} áP[!} ^ÊOÛVT ÁU!^• aã^} cã[{ { ^} c' áÁ} Á@Á!^•^} cãE

cã} Á^ Áa&|c Á caã * Á@Á@^ Á@ÁÁ^^} Áç!^ Á [á^• cã

c@áÁ^ { aã • L@Á@Áa&|c Á[^• Áá[c' [!^Á! Á@

•c' á^} c' Á [ã * Áã[ç^Áã] áÁ^ [] áÁ @Á@^

æ) áÁ^~ ^• c^áÓ[æáÁ&ç] Á} ÁÁWÔÛPÁ} ã• ç} Á çæ^{ ^} cÁæ

c@ÁRæ) æ^ ÁÓ[æáÁ ^cā *È

Fì ÈÛ^)[|cæ) áÁ^&[{ { ^} áæç] • Á -Á@ÁÇÁP[&ÁPŠXÁÚ!^• ã^} çæç

Ù^æ&@Ó[{ { ãc^

ÇÁ^)[|cæ) áÁ^&[{ { ^} áæç] • Á -Á

Pã @!ÁÒá` &æā } ÄËÖ|æ& ÁÒ•`^• ÄË} àÄPã } æ &P[dË

lã ^ÄË

HËV@Á^, ÁÚ!^• ä^} ó`• ó@ç^Áæ} Áæçá^ { æÁæ& *!|` } áÁ ä@

æ& { ã ä ç æ ç ^ Á ç } ^!ã } &^ Á æ Á @ Á ç • ç ç ç } æ Á ç ^ | È

l ÈÖ|/Á| :|^•] [] á^ } &^ Á æ } áÁá^• Á } `|áÁ^Á æ ç ç æ ^ áÁ^

ç@Á -æ^Á -Á@Áæ^ÁÚ!^• ä^} ó! |ÁÖ^ç^| [] { ^ } óS` |^

Üç^!æÁ ä@ç@Áæ • ä çæ } &^Á -Á • ÈÖæ } ^ÁÚ^á•` ||ÈÖ• È

• ä çæ } ó! |Á@Áæ^ÁÚ!^• ä^} çÈ

l ÈÖ• ä } { ^ } • Á ^!^Á æ^Áæ } áÁæ&^ } áæÁ æ Áæ [] ç áK

Ö&{ à!Á ÈÁ^çã, Á -Á } |æ } • È^ç^| È Á ç

Rə̃ ʰ æ̃ ÁĤĒØàì ʰ æ̃ ÁĤĒĪã ã ÁĤ Á&ə̃ ʰ ããæ̃ ÁĤ Á&ə̃

X^* æ̃ ÁĤ ʰ ãĪ^}[

Øàì ʰ æ̃ ÁĤ ĪĪã çã • ÁĤ &[{ { ^} ʰ ããã]

Øàì ʰ æ̃ ÁĤ ĪĪ] ^ããĪ ^ ģ * Ī -Ó[çãĪ -ĪĪ^*^ } • Ē

ā ç!çã , • Ī ãçĪ çã • Ē

È

Ü T È

Øàì ʰ æ̃ ÁĤ ĪĪ ÉÓ[çãĪ -ĪĪ^*^ } • ÁĤ ^ ģ * ĪĪ] [ā ç ^ } c

[-ĪĪ!^• ã^ } c

ÖĪÖØ!à Ī [ç^ãĪ] [çãĪ -ĪçĪ] [çãĪ ʰ ããã &[{ { ^} ʰ ããã] •

[-ĪçĪ çãĪ çãĪ ŠĪĪ!^• ã^ } çãĪ çãĪ &çĪ [{ { ã^ ĪĪ! • Ē

Öç|æ̃ ç!Ī^&[} ʰ ãĪĪ [ç] Ī çãĪ ʰ ãĪ

FĪĪŌŌÙĪĪĪĪĪĪ ĪĪ^* ã |ãã;

T!•ÉÖæ @!Á~**^•c!Á) Ác^&~DÁ , • à

Ö!ÖÖÄÖÄ T ÄÄ Ä Ä Ä á à ÄT á ^à àÖà' á | Ö&Öá àà ÖÄ àÖ&Ä

~ ÄÖÖÖÖ~ ÖÄ { Ä { Y Ä T Ç ÛÄ , [&á Ö!&ÖÄ Ä Ä Ê [Á { Á

Ú[àâ•ā } aÁ^ç^|[] { ^} o^æ^Á @~ |ãÁ^Áæ aīa|

Ti•EÖpæ @!Á [ç^âÁ]!|çæÁ -@Á!ã &ã |Á

Ô@&^|||!ÁRæçã Á cæ^áÁ@Á æ Á@Áá•cÁ -Á^ç^!æ
]![[•æ Á @&@_á|Á^Á æ^Á[Á@ÁÓ[æáÁ}Á æc^!
!^æ^áÁ[Á çã] Áæ áÁ^^.ÉÖEc^!Áã &••_} ÁæÁ@
{ ^cá *É![[•æ Á _á|Á^Á|^•^} c^áÁ[Áæç] ÁæÁ@
Ræ ç æ^ Á ^cá *É

ÖÁ |æ^Á|^•^}c

^

U-Á@ÁÊÈÌ GÁ ċ á^} ◦ Á} | | ^áÁ Á@•^Á | | *!æ • ÊÊÈÌ €

& { ^Á | { ÁÔáá | } ãËV@ÁÖ | [áÁ^á @ | Á} | | (^) óÁ^* æ

ã ÁJÌ ì Á ã@G HÁ@!^Á•^ÁÊÈÌ GÁ ċ á^} ◦ Á} | | ^áÁ

FJJI ËV@ Á Áá*^!Á@ ÁÖ!æ ◦ Á ÁÔÁÚ! | *!æ ÈÖ@á!^}

[-ÁÔ { } á@áÁÁ } | | ^• Á ÁFJJGÁ áÁFJÁ ÁFJJI È

V@!^Á•^Á Á•^• Á Á^Á& } • ã^!^áÁ Á@•^Á | | *!æ • K

!æ ãÁ | | , @Á Á } | | (^) dÁ ~ à• ã^ Á ÁÔáá | } ãÁ | •• ã| ^

|

, @'Öq[] } ãÁ æ Á[ã * ÈSã ã Ácã Á^Á^

æÅ } ää äc äà ^{ | ^Å } Û ^ • c { • Å } ä Å ^ * ä | æä ^ Å [ä ä • È

Ø | [ç ^ Å } [] • cã ç } Å - Å @ Å ^ ç æ ä Û ç ä ^ } ó Ø | æ } & ^

æ Å } ç ^ Å } Û ^ - Ë Å ^ Å } Å @ Û ^ * ^ } • Å - æ ^ È

T | • Ë Õ æ } Å } [ç ^ Å } | [ç æ Å - Å ^ È • ç æ | æ } * Å @ Å ^ ç æ æ

Û ç ä ^ } ç æ Å } Å } ä Å ^ Å } [] • cã ç } Ë Å | • Ë Û } æ \ • Å ^ & } ä È

^ ä Ë Å [ç æ Å } ä È

Ô ç æ { ä Å } Å ^ Å ç æ ä Å @ Å ç ä ^ } • Å } Å ^ Å } | ^ æ Å @]

ä Å @ Å } Å } Å ^ Å | Ë Å | • | } Å ç æ ä Å @ Å | Å } • ä ç

ä Å @ Å } • Å ^ | ä * Å | * ^ ç @ ! Å } ä Å - ^ | ^ ä Å @ æ Å ^



&[~ } &ãÈ

T !• ÈÖ@||æ @!Á [ç^âÁæ] !| çæÁ Á@ÁWÔÛPÁÖ[â^Áæ ^} â{ ^} c

, æ@Á@Á &[~ } ã } Á Á@Á [!âÁ^&@ æçÁËT !• ÈÛ] æ\ •

•^&[} â^âËT [ç] Áæ!ãâÈ

Í ÈÖ] !| ç^âÁæ àà[\ \ ÁÖ@ *^ÈÖE ç@ !æ Áæ âÛ^•] [] • æãæ È

WÔÛP

ç] !| ç^âÁæ àà[\ \ ÁÖ@ *^ÈVá^Á ÈÖ@ ç!ÁËÛ^&ç]

HÈ ÈÖE ç@ !æ Áæ âÛ^•] [] • æãæ Èæ Á ~ çâ ^âÁ^ [, ÈV@

&@ *^Á Á Á^•] [] •^Á ÁÁ& [{ { ^} âæç } Á! [{ Á@ÁÛ^ æã

Ö• ~ !æ &ÁÛ^çã, Á!^•^} çâÁ Á@ÁÖ[æâÁæ ÁÛ&ç à^!ÁJJI

{ ^ç *È

Ö•ã } ã * Èæ • çãã * Áæ àÁ] ^!æã * Á^ • ç { • Áæ^Á [c

æ âãÁ } &ç] LÁ@, ^ç^!ÈÖ@Á ç!} æÁæ àã [!c

[àb&çã æ Á Á [çãç^!•^ ^ Áæ^&ç^âÁ @} Á@Áæ àÈ

ã [!Á^& [{ { ^} â^Á çæ àæâ^Á Á&] d [!Á! Á^ • ç { • Á!

!^çã, • Á! [&â^!^• Áæ^! ^Á@ Áæ^Á] | ^{ ^} ç^âÈ

T !• ÈÛ] æ\ • Á [ç^âÁæ] !| çæËT !• ÈÖ@||æ @!Á^&[} â^âÈ

T [ç] Áæ!ãâÈ

G ĒŌŬ] [| ç^âĂđ^Ā -ĂŬ![] ^!c ĒŌŌŬp

QĂçâ , Ā -Ă çă çă * Āă` â*^cŹ } • dăă c ĒăŹ] [| ç^âĂc@Ă đ^

[-ĂŹ] [| çă æ^ Ā ĀĂăă^ Ā -ĂăŹ âĂŹ &æ^âĂ ^æĂĀĒ Ăă

Y æ @ă !} ĂŬ[äăĂ @Ă@Ă æ Āă[] æ^âĂ[ŐŌŬpĒĒ ä@Ă@Ă [| &^^ă•

] |æ^âĂĂ Āc@ĂŬŌŬpĂŌ} â[, { ^} cĂç^•ç ^} cĂB&[~} cĒŌæ^â

[] ĀŹ^!ă ä æ Āă { [| äă } Ā -Ăă[{] äăă|^Ă [|] ^!c Ă đ^•Ăă

c@Ăă äĂc@Ă đ^Ā -Ăc@Ă [|] ^!c Ă ä|Ă

à^Áà[ç^Á æ\^oçæ^ÉOÁ^, Áæ]!ææçÁ-Á@Á![]^!c

æÁ@Áā ^Á_ [^|áÁ|•oÁæ]!| çā æ^ ÁÆÉÉÁ^||ā^ā*

æ^ Á[••ā|^Áæ]•Á Á^oÁ!| &^â•È

OÁ!^|ā ā æ^ Áçæ^ æā} Á-Á_ { |{ æā} Áçæā|^Á

ÁFÉÉÉÁ@e Á^} Á[&æ^áÁ^ ÁEUVBÁæ áÁHEÉÉÁ Á^á *

!æ^áÁ^ Á@Á^çææÁ á á * ÁQá~•d^È

T!•ÉÖæ|æ @!Á [ç^áÁæ] | [çæÁ -Á@Á^!&@e^Á -Á![] ^!c È

T!•ÉÜ] æ\•Á^& } á^áÉÁ [ç] } Áæ!ááÈ

GJÉÖ] | [ç^áÁ~!&@e^Á -Á![] ^!c ÉÁVÜ

Ö] | [ç^áÁ@Á^!&@e^Á -Áá á * Áæ á Á^•æ^} &^ÁæFÈ F

Òçæ • ÁÇ^} ^Á! ÁVÜÉÁ @Áæ!^áÁ [] Á^!&@e^Á |æ^Á

ÁFFÉÉÉÁV @Á![] ^!c Á Á æ æ^áÁ æ@Á @ÁV] æ^!• æ

[-Á^çææÁÜ^] [Á æ ç!ÁÚ] Á! Áæ áÁæ~ ~ á á] ÉÁV@

á Á} ^Á -Á@Áæ çÁ^ { æ á * Á![] ^!cÁ • Á! Á^Áæ~ á^áÁ }

c@Á ^• ç^áÁ -ÁÇæ • ÁÇ^} ^È

T!ÉÖ!æ^• Á [ç^áÁæ] | [çæÁ -Á@Á^!&@e^Á -Á![] ^!c ÉÁ!•È

Öæ|æ @!Á^& } á^áÉÁ [ç] } Áæ!ááÈ

HEÖÖä &~•• á } Á -Á} ÁE ááÉÁVŠX

Ü^& * } á á * Á@Á! [à^ { • Á@e^Á^Á^} Á^} çááÉÖ!È

Pæ { æ^!^} Á^~^• ç^áÁ] Á á^ ^} á^} çæ ááÁ -Á@ÁV] æ^!• æ

[-Á^çææÁÜ^] Á^* æ Á! Áæ!á^•• Á^ ç!

đ Á@ÁÓ[æáÁ -ÄÜ^*^} • Á^ Á@ÁÓ@ &^||[!Á) áÁ@ÁE áã

Ô[{ { ãc^ÉP^Á cæ^á@Á^|Á@ÁÓ[æáÁ @~ |áÁ[•c^ ^

c@{ •^|ç^•Á&| !^&đ^ Á^{| ^Á@Á^* ä |æ !^Á^&|æ^• Á)

æ áãÁ @~ |áÁ^Á[} ^ÉÁ !•ÉÖæ||æ @!Á^•c} ^áÁ @Á [c@!

æ áãÁ @~ |áÁ^Á[{ { ä•ä } ^áÁ @} Á^ŠX@e Á^} Áæ áã^áÁ^

[~ •ã^É ä



[-Á^çææÁ^ ÁMPÜÈ

V@Á ^^ç * Áæq ~!} ^áÁæKÍ ÁË È

T æ^ Áç ~ ÁT [•^!

Ù^&!^æ^ Á -Á@ÁÓ[æå

FGËFËJJI