



Rodríguez, Cintia Daniela

La atención intercultural de las mujeres mapuche en los servicios de salud de Las Coloradas, provincia de Neuquén



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Argentina.
Atribución - No Comercial - Sin Obra Derivada 2.5
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/ar/>

Documento descargado de RIDAA-UNQ Repositorio Institucional Digital de Acceso Abierto de la Universidad Nacional de Quilmes de la Universidad Nacional de Quilmes

Cita recomendada:

Rodríguez, C. D. (2021). *La atención intercultural de las mujeres mapuche en los servicios de salud de Las Coloradas, provincia de Neuquén. (Tesis de maestría). Bernal, Argentina; Universidad Nacional de Quilmes. Disponible en RIDAA-UNQ Repositorio Institucional Digital de Acceso Abierto de la Universidad Nacional de Quilmes <http://ridaa.unq.edu.ar/handle/20.500.11807/3017>*

Puede encontrar éste y otros documentos en: <https://ridaa.unq.edu.ar>

!^•} ^cããÉÖ q̄ ā { [ÉÁ } Á•c^&æ ð̄ || ÉÁ [•&^ } dæ^ { [•Á } Áæ Áæ^!•æ Á ǣ ǣ } ^•Á
ã^Áçq̄ |^ } &ãÁ•d̄ &c̄ |æÁ ~ ^Áæææã•æ Á^Á^Áq̄ •cææ Á } Á^|Á&^ | [Áã^Á|æÁ ~ ʔ!Á
{ ǣ ~ &@ÉÁ ~ } c̄ ǣã ǣ a [Áq̄ ǣ (^) c̄ ÉÁ } Á^|ǣ •Á [à!^Áq̄ |^ } &ãÁ à•c.d ææq̄ q̄ [•Á [!Á
{ ~ ʔ!^•Á ǣ ~ &@Á^Áæ ÁÖ [|| |æãæ ÉÁ

ÖÁ æcãÁ^Áæ|ÉÁ } Á^|q̄ [Áq̄ ð̄ || ÉÁ|Á^çd ÉÁ^&•æãÁ^Á^ } ^!æÁ [ðææ Á
ã^Á { |{ ~ |æã } Áã^Á { æ&•Á æã^& æã [•Á] ææ ~ } Á æ [!ãæÁ q̄ c!& |c̄ |æð +Á
•~ à!æ æ^ { [•Áæ] [|cæ &ãÁ ~ ^Á^çã c^Áæ&] •d̄ &ã } Á^Á } æã •cããÁ] ã c. { æãÉÁ
] ææ } | [{ ç^!Á } Á [ã^| Á^•&^ } dæã æã [ÁÁ æcãæ æã [Á &^ } dæã [Á^ } Á^|Áã [* [Á
q̄ c!& |c̄ |æÉÁ } Á^•cã } Á^|! [^•q̄ } æ^•Á^Áæ^!•æ Áã &ã |q̄ æ Á^Á |c; æÉÖFJ DÁ
ÖÁæÖÁ ~ ^ÉÁ•ã^Á|Á } { ~ ^Á^Áæã •cããÁ] ã c. { æãÉÁæ ǣ áÁq̄ c!& |c̄ |æÁ^à^Á
&^ } dæ•^Á } Á^|Á& [] &ã ǣ } d̄ ÁÁ^•] ^ç Á [!Á•ç •Á æã^!^•Áæ &•dæ^•ÉÖ } Á^&d ÉÁ
ã^•ã^Á•c^Á |æ c [Á^à^Á&] •• } cã^Á^Áæã æã } c^Áq̄ ãð^ } æãÁ^æã æÁ } Á æç Á } Á
•~ Á&æ æÁ Á q̄ ~ |o } ^æ ^ } c̄ ÉÁ^Á^Á^à^Á [^&!Á^•] ^ç Á [!Á~ Áæq̄ ^ } cãã } Á Á
& æã [Á [] q̄ É&] { |{ ^Áææ &ã •c̄ { à!^•Áç d!ææ Á^Áæ& |c̄ |æq̄ ãð^ } æÖÁæ
ç^: ÉÁ ~ ^Á^Á^Á^à^Á|ã ãæÁæã } |{ æã } Áæã& æãæÁ& [] |^ } æã^Áæ~ Á^ } *~ æÁ
Úæã|| [ÉÁ^æã æ^ { [•Á } æÁ [] ~ ^•cãã&! &ãÁ^Áæ } |{ ~ |æã } Áã^Á [•Á |æ&•Á
æã^& æã [•Á ~ ^!æã [Á ææ] | [{ ç^!Á [|ðææ Á gã|ææ Á } Á ǣ áÁ |ã } cãææ Áæ } Á
æã [!ãæÁq̄ c!& |c̄ |æÉÁ

ÖÁ•cã ǣ ^!æÁç [5c•ã Á^Áæææ Á^&^ } dæ! Á |^&æ ǣ ^ } c^Á } Áæã { æÁ
~ ^Áæã [] &ã } Áã^Á } æ& [] &ã } Áã^Áã •cããÁ] ã c. { æãÉÁæ æãæ } Á^|Áã [* [Á
q̄ c!& |c̄ |æÉÁ [•æãæ |Áæ&] •d̄ &ã } Áã^Á [|ðææ Á] gã|ææ Áã^Á•ǣ áÁ ~ ^Á
!^• [] ãæ Áæ [•Áæ |^•Á [|æ^•Á& |c̄ |æ^•Á^Áæã { ~ } æããq̄ ãð^ } æÁ ǣ ~ &@ÉÁ

Á
Á

="&"56CF85>9'A9HC8C@; =7C'

Á
Ò|Áæææ Á^&^ } dæ! Á } Á } æq̄ ç^•cã æã } Á^Áã^fi [Áç] [|æ [q̄ É&] Á } Á } { ~ ^Á
~ } ãæ ^ } cæ (^) c^Á& æãæ [É&] Á^|Á àʔc [Á^Á&] [&!ÉÁ } Á |ã ^!æã •cæ &ãÉÁ |Á
{ æ& Á [|{ æã [Áçcã ÉÁ [|ðæ ÁÁ^* æDÁ^Á [•Á^!çæã •Á^Áǣ áÁ } Áæ [&æãæÁæ Á
Ô [| |æãæ ÉÁ^Áæ] | çã &ãÁ^Á^ ~ ~ .. } Á ææææ } &ã } Á^Á ~ ʔ!^•Á ǣ ~ &@ÉÖÁ
^•c^Á [a [ÉÁ } Á } æ^•^ } áãã •cæ &ãÉÁ^Á•c̄ áãã } Á&ðææ ^ } c^Á [•Á [|æ æ Á

%%"A5F7C vH7C'89' @ 5H9B7 e B'G5B+H5F-5 9B'AI >9F9G-B8 a 9B5G'

Á

Ò|Á æ& Á [|{ ææ[Á ~ ^Á | [| ææÁ } Áææ[|áæÁ|Á^|Á^&@ ÁæÁææ æ æ áÆæÁ ææÁÁ^Á
ò •æææÁ&á|ç •Á |á æ æ æ •Á •ææ •Á^Á •ææÁ } Á|Á |^æÁ^Á æ æ áÆ^Á& } çæÁ } Áæ Á
| [|] ~ ^ •ææ Á^ •ææ [| æææ Á [| Á^ } ÁÖ [^ æÁ Áæ ÁÖ [~ * @ÁÚ ~ ^ •ç Á ~ ^Á ~ Á g&| [Á • ç Á
&| } •ææ ææ [Á [| ÁæÁ [&æ] Á^Á ^& •æææ •Á@ { æ æ Áæ ç | { ^ áææ Éææ] ææææ Á } Á
^ } ~ ^ Á^Á •ææÁ [&æÁ ~ ^Á | { æ Á|Á&| } [&æ æ] ç Á } æ^ | •æÁ^Á | Á^ | ^&@ • Á
@ { æ [• Á ÁæÁ | | ^ •] } •ææææÁ •ææÁ^Á ç | á • Á | Áæ ^ } ç • Á ææÁ ~ Á& { |] á æ] ç Á
^ ^ &æ [FFÉÖ^] ç [Á^Á • ç Á æ& Éææ Á ^& •æææ •Á@ { æ æ Á^Á áæææ Á [&ææ ^ } ç Éæ
] | [Áæ } ^ } Áææ &ç | Á } æ^ | •æ^ ÉÖ^ ÁæÁ ~ ^ Éææ } ææææææ } Á ~ ^ Á^Á | [á ~ &Á } ç Á
^ •ææ Á ^& •æææ •É^Á æ æ | æ&| } ÁæÁ | { æÁ^Á ææ æ&æ } Á^Á •ææ ÉÁ

CE æ æ { [Éæææ|Á^ •ææ [| | | Á^Á •ææ [|] ~ ^ •ææ [•Á& } çæ^ { [•Á } ÁæÁ [&æ } Á
á^Áææ ææææ •Á^Áææ æç æÁ^ } ÁÁ æçææ • • àæ { Éææ { [Áææ àá } Á } Á | Áæ [| ç • Á
&ææ • Á^ÁæÁ [• æÁ^Á • } ^ | É^ ~ ^ Á^Á [] ^ } Á } Á& | | ^ •] [] á^ } &ææÁ } ÁæÁ [| æÁ^Á
&ææ ææææ • Á^Á } &æ } æ æ] ç • FFÉÖ^ ç Á æ& Á [• Á | { æ Áææ [| áæÁ | Á^ | ^&@ • Á Á

FFÁX .æ^Á^Á | ^ÉÜÉÁ Á : æ : Éææ [| á • Éææ Éææ Éææ áÁ^ | [á ~ &ææÁ&| } áææ } ^ • Á^ÁææÁ } Á . çææ ÉÁ . çææ ÉÁ
Ò|ÁÖ | ^ * á Á^Á . çææ ÉÁ ÉææÉÁ
FFÁÖ|Á^Á&ææ [Á^Áææ çæ ç } &ææÁ^Á ^& •æææ •Á@ { æ æ Áæ [~] ^ • ÁæÁ ç | Á | • Á^ | ^ • Á@ { æ [• Á ÁæÁ^&æ } ç Á
&| } •æ^ | ææ } Á^Áææ Á ^& •æææ •Á@ { æ æ Áæ [[Á&| } &^] ç Á ~ áææ [Á^Á] ç | æ^ (^) ç Á^Áææ [| Éææ * { ^ } çæ Á
Ö [^ Á^ÁÖ] ~ * @ÁÚ [~ * @ÁÚ] ææÁ^Á } &æÁ ~ ^ ÁæÁ } çææ ææ [ÁæÁ | á | { á á Áæ ç | ^ &ç ææ ÁæÁ } ^ çææÁ^Á&ææÉÁ
Ú [~ ^ Á^Áææ [&æ] Á^Á ^& •æææ •Á@ { æ æ Á^Á çææ Áæ çææ ÁæÁ^Á } áæ ^] ç Á } &Á ~ ^ . Á ~ ^ áææá [Á^Á | Á
~ ^ Á | Á áææ [• Á ææ] Á ^ Á | Á^ | | Á^ á [• Á ÁæÁ] çæ [ÁæÁ | ^ • Á^ áÁ ~ Á^ | | æ Á ^ çæ Á ~ áæææ Á Á
] | ^ | ^ } &æ Á^Á ~ ^ } ^ Á | Á^ ^ &æ { [Áææ Á ææÁ | | Á^ Á^Á | ^ | ææ [NÖ|Á^] | ææ æ } ç Á^Áæ Á ^& •æææ •Á
] | | Áæ Á | ^ | ^ } &æ Á^Á | { æ Á^Á •æææ Á | ^ } ç Á | Á | { á á Áæ | ^ | &ææ [Á | á | ÁæÁ | | ÉæÉæÉÖ | | çá á ÉÁ
REææÁ [| æÁ^Áæ Á ^& •æææ •Á@ { æ æ Á^ÁÖ [^ Á^ÁÖ] ~ * @ÁÚ ÖÚÖÖ|ÁÖVVOU|ÜÉX| ÉÁ HÉ-g { ÉÁ ÉÁ æ | Á
á^ÁææÉÁ ÉÁ FEÉÖ^] ç [Á^Á • çæ Á [• ææ] ^ • Á | æææ çæ É^ ~ ^ Á^&ææ æ Á | Á } æ^ | •ææ { [ÉÁ^Á ~ ^á^ } Á^Á] [&^ |
á | Á | ææ Á^ÁæÁ | [Áææ | æÁÖæ ç | | Á^ÁææÉÁ } ÁæÁ | á | æÁ [• ææ } Á^Á } &^ } çæ Á | Á | ^ } ææ | ^ • Á ~ ^ Á
| ^ &æ æ Á } æ [&æ] Á^Á ^& •æææ •Á&| } Á | ^ ç } á • Á^Á } &ææ çæ Á Á } æ^ | •ææ çæ ÉÁ ~ ^ • ç Á^Á • çæÁæææ
á^Á&| } •æ^ | æÁæ Á áæææ | ææææ • Á^Áæææææ | ç | ææ | | ç | &æ [Áæ çæææ á^Á ææ] ææ çæ Á } Á | Á^Á | [] •ææ | ^ • Á
á^Áææ | ææÁæ Á | | ææ Á^Á [&æ^ • Éæ DÁ | • Á^Á^ } [| ^ • Á^Á | ^ | æææ { [Á& | ç | æÁ | ^ *] } æ Á ~ ^ ÁæÁ çæ Á | | ææ Á
} ææá } æ^ | Á^Á [| ææ Á^Á | Á áææ [• Á^Á^ Á^] çææ ÁæÁ | | ææ Á^Á çæ ææ | Áæ ç | æ Á^Á } ç | | Á& | ç | æÉÖ | ÁæÁ
• Á^ } áææ [• ææ] Á | æææ çæ Á^Á } &^ } çæ Áæ ~ ^ | | Á^ Á^ Áæá { æ Á^Á | Á&| } &^] ç Á ~ ^ Á^Á æ [• Á } Á | Á^Á &^ | • [• Á
• [á | Áæ Á | | ææ Á^Á [&æ^ • Éæ^ • Á&| } [Á^Á •æææ • Éæ^ • á ~ æææÉÁ | á | ^ : ææÁ^Á } á^ } Á^Á^ ~ ç ç Á^Á^ ÁæÁ
^ çæ ææ } Á^Áæ ç | | ÉÜÉÁææÉÁ^Á^&@ • ÉÁ ^& •æææ •Áá • ææ Á^Á | á | ææ } Áæ • çæ &æ } æÉÖ | ÁÚ | á | ^ : ææ
á^Á ~ ^ } æææÁ | &æÁ Áæ áæææ æææ | Á^Á • Á^Áæ Á | | ææ Á^Á [&æ^ • Á^Á] ÁÖF ... | æææææ ææÖÖÖÖÜÉÖ |] • Á^ Á
Sææ [æ | Áææ [Á^ÁÖ] &æ ÁÚ | &æ^ • ÉÖ^] [• Á^Á^ ÉÁ] ÉÁ É ÁÚ | Á^ Á ç ç ÉÁ • • àæ { Éæææ æÁ^Á^ } ÁÖ [^ Á
^ ÁæÁ ÁÖ [~ * @ÁÚ * { ^ } çææÁææ [Á^Á | ^ • Á^ } &ææ [[Á^Áæ Á ^& •æææ •Áá • ææ ÉæÁ æç Á^Á | Á^] ~ ^ • ç • Á^Á
ææ { æÁ ~ ^ Á æ [] | Á^Á&| } [&^ [• ÁæÁ ç | Á&| } [Á@ { æ [• ÉæÁ ~ ^ çæÁ^Áæ ÁæÁ^Á } &æ Á^Áæ [] | Á^Á ~ æÁ ÁGÁ
^ çæ ç Á } Á&| } • Á^ } ^ | æÁ Áæ] | ææ ^ } ç Á&| [] ææ [Á | á | ÁæÁ : çæ Áæææç | ç ææ Á&^ çææ • Á } &æÁ á } æææÁ | Á
~ Á^Á } æÁ | { æÁ^Áææ@ { æ æÁÖæ ç | | ÉÜÉÁææÉÁ^Á^&@ • ÉÁ | ææææá^Á } &ææÁ &æÁ^Á } ç Áææ á | Á^ } ~ ^ • Á
• Á^Á } çæÁ } ÁææÁ } çææ } Á^Á&æ [Á^ÁæÁ [• ææææ Á^Á | ^&æ } Á^Áæ Á ^& •æææ •Áá • ææ ÉÁ^Á á^Á } æææ Á^Á
&æææ (^) ç Áææá } æÉ
FFÁÖ^ (^) çæ Á^Áæá | | ææÁ^Á^&@ Á^Áæ Á ~ ç | ^ • ÁæÁæ æ æ áÆÖÉææ [Á^ á | ææ [Á } ÁÚ | ^] ^ &ææ ÁÖá ... çææ ÉÖÉ | Á
óÁ^Éæ-g | | Á | ÉÁ | á | Á^Á^ ^ • ç Á^ÁææÉÁ ÉÁ ÉÁ

] ^ } d Á•Á•^ } & ãþÁ ææÁ { æÁã ã ^ } • ã } ^ • Áæææþ•Á• } ^ & d ÁæÁæÁ ^ ^ ^ } & æÁ } & ^ æÁ
~ ^ Á ~ [] ^ Á } æÁ } àææ } Áá^Áà } ^ • æÁ æÁ ãþÁ } Á } Áæ { [] Áá^Á { ã æÁ [ÉÁ Á [] Á
^ || [ÉÁ ~ • &] æÁ | Áá^Á^Á } ^ áæ [ÉÁ

CE ã ã { [ÉÁÖ [^ æÁ^ ÁÖ [~ * @ÁÇJJDÁæá { æ Á ~ ^ ÁæææÁ^ çææÁ } ^ { æ • ^ Á
ò ææ ^ } ò ÉÁæ Á ^ • [] æ Áá^á } Á çããÁ } Á } Áæ àæ } ò Á æ æ áææ | Á Á } ^ Áæ&• [Áæ
~ } æ* æ æÁá^Áà } ^ • Á^Á• ^ çãã • Áá^Á&æ } ææá^ Á&æææÁ • æ } ò • + ÉÁÜ• ~ | æÁ
} ^ & • æ ã Á ~ ^ Áæææ } àæã [Á [• ^ æ } æÁ | á Áá^Á • ~ { [• Á ~ ^ Á áá } Á } d^ Á || [• Á Á
• ^ Á } d ! } [ÉÁÖ ÁæÁ ~ ^ ÉÁæÁ& { [Áæá { æÁÖ | çã ã Á ÇÉÉÉÉÉ ÉÁÁæ [Á | Áæ & çÁ Á
ã • d { ^ } æÁá^Áæ Áæá { æã } ^ • Á [à^ Á ^ & • ææá^ Á @ { æ æ ÉÁæ Áæææç | ò ææ Á
~ } ã^ • æ • Áá^Á [• Á ææ æç | ^ • Á ~ ^ á } Á } ò • ^ Á& { [Áã ^ • Áæ | * ! æÉÁ ææÁ [• Á
& æ • Áæ ~ } [• Á ææ æç | ^ • Á •] ^ òæ [• Á ~ ^ á } Áæç æÁ& { [Á ^ áã • ÉÁ

Ú | Áá• ò Á [[çã [ÉÁÖ [^ æÁ^ ÁÖ [~ * @ÁÇJJDÁá^] [{ ã æ Á | æ Áæææç | ò ææ Á
~ } ã^ • æ • Áá^Á [• Á ææ æç | ^ • Á& { [Á ^ & • ææá^ Á ç | { ^ áæ ÉÁÖ Á • æÁ æ Á æÁ
^ • d • Áæ ç | ^ • Á | æ ò æ Á ~ ^ Áæææ } ^ & • ææá^ Á ç | { ^ áæá^ | æã } ææÁ } á | Á } æ
àæ^ Á æÁ ãþÁ ~ ^ Á • ^ | Áá^ } æææá^ Áá^ } d [Áá^ Á [• Áç . : { ã [• Áá^ ÁæÁ& {] | ^ } • æ } Á
àã { . . áææ ÉÁÜææá || [ÉÁ] [] [] ^ } Á } æÁ | á Áá^Áææ* [| òæ ÁæÁ& } • æÁ | æ • ^ Á& { [Á
| ^ ~ ã ã [• Á Áææ • Á æÁ ãþÁ • Á ææÁ | Áá • æ | || Áá^ Áæ Á ^ & • ææá^ Á ç | { ^ áæ ÉÁÜ
• æá | Á

- Á
- FÉÖ { ææá ~ d æã } æÁæá^ & ææá^ ææ ~ æã] æÁ
- GÉÁãã } àæ Á | [ò & d | æ Áá^á ~ æææ Á
- HÉÁ } Áæ àæ } ò Áá^ Áææá^ Á [Á^ | á | [• [LÁ
- I ÉÁ } Á } d ! } [Áæ æ Á [Á^ | á | [• [LÁ
- Í ÉÁ ~ ææá [• Áá^ Áæ æ ááæá^ & æá [• LÁ
- Î ÉÁ ~ * ~ | ææá^ } Áæá á^ : LÁ
- Ï ÉÁ ^ | æã } ^ • Á | á ææ Á á } áææææ LÁ
- Ì ÉÁ ~ * ~ | ææá^ ò ææÁ
- JÉÁ ~ * ~ | ææá^ & } 5 { ææÁ
- FÉÜÖ á ~ & ææ } Áæ | [] ææá^ Á

.....
ÉÁÖ [^ æÁ^ ÁÖ [~ * @ÁÇJJDÁá^] [{ ã æ Á | æ Áæææç | ò ææ Á
~ } ã^ • æ • Áá^Á [• Á ææ æç | ^ • Á& { [Á ^ & • ææá^ Á ç | { ^ áæ ÉÁÖ Á • æÁ æ Á æÁ
^ • d • Áæ ç | ^ • Á | æ ò æ Á ~ ^ Áæææ } ^ & • ææá^ Á ç | { ^ áæá^ | æã } ææÁ } á | Á } æ

FFÉŌ [} d [|Á ææÁ Á æd • Á ^* | [• GÉÁ

Á

Šöææ ^} c'ÉŪ } • ñ'!æ à [Á • ce Áæ ^• Á æ'!æ'ÉŪ àæ Áæ Áæá { æá } ^• Á ^-! ñæ Á æ'æ Á ^&• ñæá• GÁ [} Á'! | | ~ ææ Á Á ^Á ^-á | ^ Áæáá • d { ^ } æñæá G ÉŌ • Á ^&á ÉÁ |æÁ • [| ~ &æ) Á |æ { | ææÁ ^Á ææ Á ^&• ñæá • Áæ } ^Á [| Á àb æ [Á] ^áá Á ~ ^Á ^Á & } & ^c'Á } Áæ [Á |æ ^Á } Á |Á á æñ [ÉŌ ^Á • c'Á [à [Éæáá { [Á]æ c'æ ÁŌ [^ æÁ Á Ō [~ * GÉÁæ Áæ [] ^• Á] ææ ^&• ææ Á [] Á • ^ } &æ (^ } c'Á / gá / ææ ÉŪ ~ ^• d Á ~ ^Á ^Á æ [^ æ Á } Á } æ [] |! ^ } • ñ } Á [] æææ [à! ^Á | | ^• Á • dæ * æ Á } Á ^æñæ Á çææ Á ^ | Áæ [+ÉŌ Áæ @Á ~ ^ÉŪ á } dæ Á [• Á ^• ^ [• Á [] Á ~ àb æ [• ÉŪæ Á ^&• ñæá • Á [] Á [àb ææ + G ÉÁ

Þ [Á à • æ c'ÉŪ æ [Á ~ ^Á ^Á • ææ Á • Áæ Á •] ~ ^• ææ Áæ Á ^&• ñæá • Á @ { æ æ Á à | • ææ ÉŪ ææ ÁŌ [^ æÁ ÁŌ [~ * GÉÁ ^• |æ Á |! |! ~ á æ Á] ææ & æ ~ á | Áæ &æ) Áá [Á & ^• ç] ^• Á | ^ { ^ } æ'• |Áæá • æ' á Á • ææ Á |ææ æ d } [{ æÁ / ^! /] æ' ÉŪ á } à [Áæá & } d ñ ~ &æ) Áæ Á æ'!æá } æ'! • ææá • d • Á [• Á |! |! ~ á æ • ÉŪ • Á } æ' • Áæ áæ • Áæ Á æ'!æá } æ'! • ææá • Áæ Áæ áæ ÉŌ [] |! [ÉŪ • ce Áæ ^• ç] ^• Á [Á ^Á |æ c'æ Á } Áæ d æ ^ } d Áæ |Á & } c'ç Á [&æ Á •] ^&æ Áæ Áæáá á æñ [ÉŪ ~ ^• d Á ~ ^Á • ce Á [| { æ Áæ Á çææ [] Á |æ Á ~ ^Á ^á } Á |! { æ Áæ Á ææ æææ) Áæ Áæ Á ^&• ñæá • Á | • ææ Áæ Á [• Á á æñ [• ÉÁ Ûá Á { àæ * [ÉŪæ Á ^&• ñæá • Á á æñ æ' • Á ^Á |! | ~ |æ Áæ Á æ'!æá á ^ } á } c'Áæ & æ' ~ á | Á ^áá Á [&æ Á •] ^&æ Áæ Áæ á } [|! ce Á ~ Áæ d Áæ Á ææ æææ) Áæ ^ } áæ Á Á .. | G ÉŪ ^* g } Á • c'Á } { ~ ^ ÉŪ ^Á ^ } |! æá } æ [ÉŪ •] [] • ææáææ Á } d'Á [• Á á æñ [• ÉŪ } Á

.....
GÁæÉŪ ÉŪ JFÉŪ / æ ~ &æ) Á [] æá

GÁŪ [] |! ^Áæ' æ à [Á • ce Á ^&• ñæá • Á [Á] • ç ~ æ Á] ~ | • ÉÁ

GÁŌ [çá á ÉŪ çæ ÉŪ] ÉŌæá ÉÁ FÉÉÁ

GÁæÉŪ ÉŪ FÉÁ

GÁæá [| Áæá { æŌ [çá á Á çæ ÉŪ FÉÁ ææ ÁŌ [^ æÁ ÁŌ [~ * GÉÁ ç d } [{ æÁ / ^! /] æ' Á • á Á ^c'! } á ææ [| Á ^• Á çææ | • Áæ Á æ'! / Á ^ } c' } d Áæ Á [• d] • Á |ææá | c' | æ Áæ Á | Á ~ ^Á ^Á } |! æ Á [• d] • Á |ææá æææ Á • æ [5 * ææ Á |! |! |æ Á] & } ^• Á ææ } [Á á { [Á ç æ' á Á ^ } æ ÉŪ Áæ Á [| c'] ñæá • Á àb ææ Á ^Á æc' æ Á } & ^ } &æ Áæ áæá } | ææá } Á | | +ÉŌ • d Á] á ^ & Áæ [• Áæ d |! • Áæ Á] & } d Áæ Áæ d } [{ æá & ðææ

GÁŌ ^Á • ce Á æ'!æá ææ [Á [Á • Á } æ'! • æ' ^ } c'Á ^&• æá Á ææáæ (| Á ææ æææ) Áæ Áæ Á ^&• ñæá • Á à | • ææ ÉŪ [Á ^ Á æ' ^Á } Áæ Áæ æáŪ * g } ÁŌ [^ æÁ ÁŌ [~ * GÉÁ çæá } &æ Áæ Á } æ'! • æ' ^ } c'Á ^&• æá Áæ Áææá Á á | Á ^ } c'Á Áæ) c'ææ KFDÁ / Á] [&á æ' } d Áæ & } æ' Á [à! ^Á |æá] ^• Áæ • æ' Á } d'Á æ' á Á ææ Áæ d } [{ æÁ Á [d] • Áæ d |! • ÉÁ Á d'Á / Á] [&á æ' } d Áæ d [] [5 * æ' Áæ [] æææ [Á |! ^Áæ' | c' | æ Á Á ~ áæ | c' | æ ÁŌ [çá á Á çæ ÉŪ FÉÁ çæ ÉŪ çæá

GÁŪææ ÁŌ [^ æÁ ÁŌ [~ * GÉÁ ^Á ^• |æ Á ^áæ | Áæ ææ æææ) Áæ Áæ Á ^&• ñæá • Á | • ææ ÉŪ [{ Áæ áæ } Áæ Áæ Áæ Áæ |æ Á c' |! ^áæ ÉŪææ [| ÉŪ ^* g } ÁŌ [çá á Á çæ ÉŪ FÉÁ | & ^Á } Áæ Á ç [] |! Áæ Á [| { æ Á ç æ' áæá • Áæ } d ææ Á & æ' • Á ^ Á [] ææ Áæ Á ^áæ } ^• Áæ Áæ ææ æææ) Áæ Áæ Á ^&• ñæá • Á Á ^ Áæ & } æ Áæ Áæ ^&æ ÉŪ } & } æ' Á | Áæ [] |! æ Á ^Áæ ææ æææ) ÉŪ } Á ~ æ Áæ | Á ç á [Áæ [| d Á Á } Á æ' | Á & | c' | æ' ^ } c'Á | ææ [ÉŪ] ææ Áæ Áæ áæ çæ &æ) Á @ & @ Á } d'Áæ d } [{ æÁ Áæ d } [{ æÁ Áæ ææ ææ } áæ } Á] ^áá áæ ç ~ á ^Á } d'Á } Á] ç [Á ^Á ææá ææ) Á Á } Á] ç [Áæ ÉŪ Á ^- á | Á } d } & ^ Á } Á • á } áæ Á ææá æ' | Á • Á] ç [• Áæ ææ Á ^ ÉŪ } Á] á æ á ÉŪ á [| Áæá { æŌ [çá á Á çæ ÉŪ FÉÁ |! ææá ææá | Á | Áæ | Áæ | Áæ | Áæ } ææ | Á ^Á

Á

Ú[| Á~ Á æc ÉÖÆ æc æÚ^) H ÉÆ æææ(^) c'Á@æææ | æ c'ææ[Á|Á] { ~ ^ Á^ Áæ Á &æ ææææ^ • Éææ æcÁÁ^ Á } ææg~ ^ áææ[à| Áæ Á^) æææ æ æææ æ^ • Á~ ^ Á [à| æ Á @ææ^ Á^ Á|Á] { ~ ^ Á^ Á[• Áæ } • Á | æ ææ • Á^ ÁR @ ÁÜæ | • ÁÜ^ } ÁFJ| ÉLÁFJ| GLÁ FJ| Í æÚÖ [(^) æ^ ÁÉ ÉGÉFÍ KFGÍ ÉÖÖ^ Áæ | Á^ Éæææ } &] &æ } Á^ ÁÖÆ æc æÚ^) Á æc Á á^ Áæ Á çæ æææ } Á^ Áæ Áæ^ Á^) &ææ Á } Á|Á^ • æ | ||| Á^ Áæ Áææ ææææ^ • Á æææ æ^ • ÉÁ Ú^ • ç Á~ ^ É^ • g } ÁÜ^) ÉÆ || æ Á^ | { æ } Áæ } [& | Áæ Á] [| c } æææ^ • Á~ ^ Áæ } ^) Áæ Á] • | • [] æ Á æææ | ^ çæææ | æ c'Á~ • Á | [^ & ç • Á^ Áæ æææ

Ö^ Á • c'Á [[à| ÉÁÜ^) Ááæ ç * ^ Áá [• Áæ] ^ & ç • Á . æææ ^) c'Á | ^ çæ c'Á^) Á | Á & } &] ç Á^ Á^ | • |] æ Á | Áæ } • æ Á Áæææ ^) &ææ ÉÖÆ æ æ { [ÉÁÜ^) Áæ } • æ^ | æ^ ~ ^ Á } ~ ^ • çæ Á^ & • æææ^ • Á^ Áæ æ áæ ç | æ^ | ^) Á } Á^ ~ ^ • çæ Áææ ææææ^ • Á æææ } &æ } æ Á & { [Áæ áæææ [• Áæ | ^ • Á^ æ^ • ÁÜ . æ ^ Á^ ÁÜ | çg : æ ÉGÉFJÉÖÖ) Á • æ Á^ ^ æ Á^ æ c'Á B~ • • àæ { Á^ ç { æææ | [] ~ ^ • æææ^ Á^) Á Á | [] [] ^ Á } æ Á^ æææ^ Áææ ææææ^ • Á • æææ ÉÁ æ^ } ææææ á [Á^) Á | æ Áæ Áææ ææææ^ • ÁÉ } æ^ | • æ^ • Á Á ~ c æ ^) c'Á^] ^) áæ } c'Á ÉÁ ~ ^ Áæ | [] [] á^) Áæ } Á [• Á~ } &æ } æ æ] ç • Á ç æ [• Á^ ~ ^ | æ [• Á] ææææ | • |] æ • [à| Áæ Áææ ^ Á^ Á^) æc | : ææ ç æ á^ Á^ • æææ [&æ ÉÖÖ^ Á^ • ææ æ^ | æææ } æ ç æææ á^ • | [çæ æææ^ Á^ • çæ Á^ & • æææ^ • Á [Á^ | æææ } æ ç æææææ | á^ Áæ | ææææ } æææ Á@ { æ ææ [| : Á ||| ÉÁæ@ Á^) { ~ ^ ÉÁ^ • Á æ æææ } { ~ ^ Á^ Á^ | • Á^ | ^ & ç • Á @ { æ [• ÁÜ . æ ^ Á^ Á U | çg : æ ÉGÉFJÉÖÖ } • ^ & ^) c' { ^) c'ÉÖ^ • • àæ { ÉÁ^ Á^) æ [• ææ } Á^ | • Áæææ Á ~ ^ Á | ææ | [] ~ ^ • çæ [| : ÁŠ^) ÁÖ [^ æ ÉÁ] æ c'ææ } æææ [: æá^ Á | æ Á~ } &æ } ^ • Á { | • Á æ] [| : çæ c'Á^ | Á^ Á^ | Á@ { æ [Á^ ^ ÉÁ } ææ^ : Á^) æææææ ÉÁ^ | çá | } Á^ Á^ } ç Á^ Á^ ææææ á^ Áæ Á^ | | æææ Á [&ææ^ • + ÉÁ

Ö) Á • c'Á ææ ÉÁææ) çææææ Á~ ^ Á^ • • àæ { Á^ Á^ ç | * ææææ Á à| æææ } ^ • Á^ Á || • Á^ • çæ [• Á] æææ } Á | Á^ • æ | ||| Á^ Áæ Áææ ææææ^ • Á@ { æ æ ÉÁ^ | • æ ~ ^ Á^ | á b çæ [Á á^ Á %_ ^ & | Á | æ Á àæ ^ • Á æ [• 5 - ææ Á] æææ ~ } æ^ ^ ç | æææ } Á á^ Á [• Á] | æ &æ æ • Á

H ÁÖÆ æc æÚ^) Á | [] [] ^ Á^ çææ æ Á | Á^ • æ | ||| ÉÁ [Áæ Áæ . • Á^ | Á^ ææææ } æ Á^ áæææ [| Á^ | ÁÜÖÖ] ^ | Áæ | æææ æ [Á { ^ áææ c'Áæ Áææ ææææ^ • Á^ Áææ^) c'Á^ Á^ áææ æ Áæ Áæææ Á^ çææ æ Á^ ~ ^ Á^ æææææ [Á^ çæææææ [Á^) Á^ Á^ çæææ ç | •] [ÉÖÖÉ ÉÁ H ÁÖÁ) { ~ ^ Á^ | [æææ Á^ Á^ • çæææ^ • g } Á^ • • àæ { ÉÖÖÁ^ Á^ c' } á^ | • Á^ | • Á^) c'Á^ ~ ^ Á^ | • Á^) c'Á^ & æ^ æ^ á^ Áæ [Á á^ Áææ ææææ^ • Á^ Áæææ) Á^ c'Á^) &ææ Á^ Á^ | } æææ ÉÁæ [] æææææ^ • Á^ | } áæææ Á^ Á^ | ^) Á^ Á^ | Á^) • æ | ^ ÉÖÖ [Á^ Á^ ææææ ^) ç } & • ÉÁ^ Á^ ^ Á^) çæ | áææ Á^ æææ [• &æ } c'Á^ Á^ . Á] | æææææ • çææææ æ [Áæ] | ^) c'Á^ Á^ | Á^ | ^ & æ [| Á^ á^ Á^ | [^ Á^ Áæ Á^ • Á^ Áæ Á^ • çæ &æ } ^ • ç Á^ • • àæ { ÉGÉFJÉÖÖÉÉÉÉÉ æc ^ : Á^ & | | æ Á^ ÉÖÖÁ^) { ~ ^ Á^ Áæ Á &æ ææææ^ • Á^ Á^ æcææ^ • • àæ { Á^) c'Á^ | [| : ææ Áææææ æ æ Á^ | • æææ Á^ | æ æææ &ææ ç | ÉÁ XÖÜÖÖÉÉÉÉÉ H ÁÖÁ) çæ [à| ÁGÉFÍ ÉÁ ÉÁ | ÉÁ | ÉÁ | ÉÁ c'Á^ | ^) ÉÁ | ÉGÉFÍ ÉÁ] ÉÖÖÉÉÉÉÉ ÉÁ ÉÁ

Geēī ēē Kfī | Dēp̄ •• àæ { Á~ àiæ æÁ~ ^Á/æcÁ Á^Áæāæā^Áæāæā } | [çā] ^Á^Á~ Á
| ^æā æāāāāā g|çā | Á~ Á æ { ài [•Á~ ^á^] Á^Á•] ^æāæā [•Á | •Á] & ^æē } ^ Á
á^Áæ~ ^iá [ÁÁ^] &æ ÁÁ&~ } •æē &æ Á [æÁ~ +ī] ÉÁ

Ó|ææ } ^ ÁÉ• ç • Á | ç & ç • Á [] Á^ | çæ ç • Á } Áæ• d~ &c | ææ } Á^Á } Á | á^ } Á
* [àæÁ~ ^Á [{ } ^ ÁÁ] } áæā } ^ Á^ Áçæāáá } æ Á ææç áæ Áæ Á^ | • [] æ ÉÚ~ ^• ç Á
~ ^É~ ^* g } Á~ •• àæ { Á | Á^• æi [| | Á^Á• çæ Áææ æāæ^ Á ç & ~ ^Áæ Áæ^ | çæ^ Á Á
| æ Á] [| ç } ææ^ Á^ ææ Á [| ÁÁ] { àç ææ } Á } d^Á• æ Áæ~ | çæ^ Á^ | • [] æ^ Á Á | Á
^ } ç } [Á [| çæ ÉÁ [&æ Á Á] } 5 { æ Á~ •• àæ { ÉÇFÇÁ ÉDí ÉÖÁ } { ~ ^Á [ç çæ [Á
] [| Á~ •• àæ { Éæ } çæÁ } æ [|] ~ ^• çæ~ ^Á àææáá } & } & } Á^Áæā } ææÁ^ | Á
• ^ Á { ç [Á] { [Á^ Á^ | ç ài çæ | ÉÁ Á^ } | ^ } á^ Á^ Á• çæ } & } & } Á } æææáá | á^ ÉÁ
Ö^ÁæÁ~ ^É|æ Áææ æāæ^ É^ } Áæ ç Á | ~ á æ • Á { ç ç [• Áá • æ • Á] ææ~ } æ
^ çæ ç } &æā } æÁ [{ ç Á æ ç Á^ } æÁ | çæ ç ç æ Á^ æ • çæ [&æ | ÉÁ

Ò) Á~ ç æāæÉ~ ^* g } Á• çæ [|] ~ ^• çæ } æ [&á áæá~ ^Á [Á ææ ç Á^ áæ~ Á
&á áæææ çæ Á^• æi [| | Á^Á~ Áææ æāæ^ ÉÁ } Á } Á ç^ | Á ç ç [Áæ& æ [ÉÁ [Á^* æ
æÁ^ | Á } æ [&á áæá | ^ } æ } ^ Á^ • çæ^ ^ææ æÁ^ æ~ Á | çæ [Á^Á] ~ ^ } &æí ÉÁ~ ^• ç Á
~ ^Á [Á^Á | { æ Á~ Á^• æá áææ [• Á | Á^• æi [| | Á^Á } æææáá } æÖçæ^ } ^ { } ^ ÉÁ
^ } Á | Á æ& Á^ | Á^• æi [| | Á^Á } æçæá [Á | • Áá } æ [• çæ^ ÉÁ~ •• àæ { ÁÇJjì DÁ
& } • çæ^ Á~ ^Á~ ^á^ } Á ç & |] [| çæ^ Á çæ Áæ Áá^ | ^ } &æ Á& | ç | ç^ Á Á [&æ^ ÉÖ^Á
^• ç Á [á [ÉÁ] ç } [Á [| çæ ÉÁ [&æ Á Á] } 5 { æ Á^ Áæ^ | • [] æá^ á^ | & | çæ^ Á • Á
| & | • [• Á Áæ Á] áæā } ^ Á^ & • çæ Á çæáæ&c æÁ [{ [Á | • Á^ Á] ç^ } * ææ ææ
* ææ çæ æ Á^• çæ ç^ | æÁ~ ^Áæ Á] [| ç } ææ^ Á^ c. } Á^ & çæ } ^ } ^ Á } [] çæ^ Á
Ç~ •• àæ { ÉÇJjì K ÉÁ GDí ÉÁæáá | | ÉÁ | Á^ çæ [Á^ á^ Á] ~ | çæ [| çæ Á çæ | çæ Á~ ^Á
æ [| ^ : &æ Áæ] | ^ { } çæ } Á^Á } æÁ | çæ Á^ Á^ • çæ Áá d çæ çæ~ ^Á [{ [ÁæÉÁ
á^ á^ Á^ | ç çæ Á^ • çæ^ & ç } ç Á^ Á ç ç [• Á~ ^Á^ | { ææ Á] • çæ áÁ } Á ç ç } æ
á^ [& | çæ Á [á~ • ç ÉÁ

Ò• ç Á } { ~ ^Á^ Áæ Áææ æāæ^ Á^ Á] } çæ^ | çæ [Á [| Á^ } Á } Á çæ Á^ } ^ | çæ
~ ^Á^ | { æ Á~ æ Á [• Á^ çæ } Á^ Á çæ } Á Á [] çæ } Á [ài^ Áá^ | ^ } ^ Á^ { æ Á

.....
11 Á~ •• àæ { ÉÁ ÉÇGeēī ÉÁæáá } ÁÖ [~ * ÉÁÉÁ] { ~ ^Á^ Áæ Áææ æāæ^ Á^ Á^ ÉÁ~ •• àæ { ö ÉÁ] ÉÖááÉÁ
Geēī ÉÁ ÉÁ | É
11 ÁÖ ç ç ÉÁ ç æÁ ÉÖÁ } { ~ ^Á^ Áæ Áææ æāæ^ Á^ Á^ æ çæ~ •• àæ { Á Á~ Á] • ^ & ^ } &æ Á á~ &ææ ç Á
çæá } æ^ áæ [* çæ [& | çæ Á] | çæ çæ Áá } ^ Á^ ç^ | çæ Á^ Á^ çæ ç çæ Á^ | ÉÁ á~ &çÉ ÉÇÇÉFí ÉÁ ÉÁ FÉÁ
11 Á. æ^ ÉÖ ç ç ÉÁ ç ç ÇÉFí ÉÁ çæ Á
çæ
11 Á. æ^ ÁÖ ç | ^ } ÇÇÉFí ÉÁ] ÉÖááÉÁ ÉFí ÉÁ

] ææÁÁ^æ| ||æÁ } æçææ] |5• ^|æí ÈÒ) Á^Λ&ç ÈÁ^çÁ } ƒ~^ÁÁ^~ |æÁÁÁ^~ { æá
ã] [|çæ &æÁ ææÁæ [|áæÁææ æ ææ) ÁÇ ç|ææÁç } &^æÁÁÁæÁ ~ ʔ|Á æ ~ &@Á } Á
} ^• d[Á æ È] ^• ç Á ~ ^È] ^| { æÁ æ æÁæçç & |ææ) Á } çÁÁ^æ Á |^Λ^) &æ Á
Ç |æ æææ Á } Á ~ Áç • { [çæ æ) DÁ Áæç ç^• ^&ç |ææææÁÁ^Á à• ç & [| • Á ~ ^ÁÁ^|æ ææ Á
• Áæ&• [Áæ { àæ Á æ ææç È

Þ[• [ç | • È] ÁÁ^çÁæææ È] [• Á &) çæ^ [• Á] Áæ Áæææç^ çææ Á ~ ^Á
] |^•) æÁ |æ] ^&ç Á [|] æç ^) çÁ æ ææç ÁÁ^æ) &æ) ÁÁ^æ çç È] Á | Á ~ ^ÁæÁ ~ ʔ|Á
{ æ ~ &@ÁÁ^à^Áçç & |æ• Á • æ æææ Á & |ç |æç ^) çÁ&] Á } Á { æ& Á] æ ç { æ Á
@* ^ { 5 } æ ÈÖ^Á { [à [Á ~ ^È | Áæ | |æ æ ÁÁ^) ƒ æÁ) Á | Á&] [æá æ) ç ÁÁ^Áæ Á
&] áæç] ^• Á^æ^ ÁÁ^ææç & |ææ) Èæ çæÁÁ^Áç {] |^) á^| Á Á^æ Áæ ææææ^ È
] |æ çææ Á [| Á | Á } ƒ~^ÁÁ^Á) Á Á ~ •• àæ { È Á } Á ç { ç [• ÁÁ^Ö [^ æÁ ÁÖ [* ÇÁ
^• ç Á ^ & • æææ^ Á • ææ È ~ ^ÁæÁ ~ ʔ|Á æ ~ &@Á [• ^ È] ^á^) Á | Á ^ & çæ Á } Á
^ | Á æ& ÁÁ^Áææ) &æ) Á ç | & |ç |æÁÁ^Á çç • Á } Áæ [ææææÁÁ^Áæ ÁÖ [| |æææ È
] | çç ææÁÁ^~ ~ .] È

Ò) Á & } • [] æ &æÁ & } Á [Á ^ç] |^• æ [È &) ç |] á [] [• Á] Á |æÁ • æ ææ) Á
^ç |^|æ ^) ææÁ • ^ & çæç ^) çÁ [| ÁæÁ ~ ʔ|Á } Á | Á { àæ Á • æ ææç È] ç &æç [• Á
] |^) æç ^) çÁ&] ÁÁ^• |^ ÁÖ [^ æÁ ÇJJI DÁ& æ ç [Á |æ ç æÁ ~ ^Áæ Á&æ] • çæ &æ ÁÁ^Á
á^• ç^) çæÁ [ææÁ Á &] 5 { ææí È ~ ^Á^ & ^) ç { ^) çÁ { àæ ç } ÁæÁæÁ ~ ʔ|È^Á
çææ &) È] Áæ ç ç ÁÁ^Á) &æÁ Á^ .] ^| [È] Á } æ [• æ | Á ~ ææÁ Áæ & ç ç ææ) Á
~ ^Áæ & çæ ÁÁ^æ çç |æÁ ~ Á ç ç àÈ [Á à çæ ç È] ^• ÁæÁÁ^• ç^) çæÁ ~ ^Á
|æÁ ~ ʔ|Á [• ^ ÁÁ^àæ [Áæ ~ Á^ .] ^| [È • çæÁÁ^Á ç] • ææææÁ^* g) ÁÁ^• |^ ÁÖ [^ æÁ
ÇJJI DÁ) Á ~ ~ æææ^ ÁÁ^•] ^&ç ÁæÁ çæ • ÁÁ^Á ~ Á ç ç áÁ Áææ&• [ÁæÁææ) &æ) Á
{ .. áææÈ] ^• ç Á ~ ^È á^) d[Á á | Á * | ~] [Á á^Á { ~ ʔ|Á • Á • Á] | [á ~ &] Á áæ çæ Á
• àáæçç] ^• Á ~ ^Á^• { ^) çæ Áæ] Á { | • Áæ ÁÁ^• ç^) çææ Á ç ææÁ • ÈÒ) çÁÁ^• ç • Á
æç |^• Á ~ ^Á | [{ ~ ^ç^) Á æ [| Á • çææææ) ÁÁ^) & ^) çæç Á [• Á ç & |ææ [• Á] ÁæÁ
^áæÈ |æÁ |^Λ^) &æÁ ^ ç æÈ |æÁ ç çæÁ Á |æÁæ ÁÁ^• [ææÈ U ç [Á çç | È] [Á { ^) [• Á
ã] [| çæ ç È • Á | Á çæ • Á ^] [| çæ ÁÁ^æ æ Á } Á | Á ~ ^ÁæÁ ~ ʔ|Á Á^) & ^) çÁÈ ÈÁ

.....
í Á . æ ^ ÁÖ [^ * ÇÁ ÇJJI DÁ) Á } ƒ~^ÁÁ^Áæ çææææ^ ÁÁ^Á È ~ •• àæ { ö È] ÈÖ^Áæææ È È È ÇJJI È
í ÁÖ [^ æÁ ÇJJI DÁæç çæÁ^ Á ç ^ Áç [{ ^) DÁ & ç Áæ [~ çÁÈ È Á Á | Á &) çÁ • Á ç æ Á ç ^) ÁÁ^ {] | ^ ÁÁ
æ ç áÁ [Á ç ÁæÁ | Á [• ç [^ • çÁ [| ^ ÁÖ [^ æÁ ÇJJI DÁ ÇJJI ÁÁ^• Á ç áÁ Á^ ç ç ç d [á ~ & ç] + ÈV çæ ç ÁÁ^• Á
[{ ^) Á ÁÁ^Á) á^| Á ç áÁ @ Á | |ææÁ &] [{ ^ Á ^ ç ç æ ç ç |æç È] á^• È] È È ÁÁ
í Á . æ ^ ÁÖ [^ æÁ ÇJJI DÁæç È] È È È Á

æ) & } Á .. àææá^Á•ææ& { ~ } ææá^•ÉÁ^& } dæ Á } kææ çæ æ } á^Áæá | ææææÉÁ
|æá^ } c |æá^Á|æ& } -æ^ } &æææÉÁ|æá^•cæ { ææ ææ } ÉÁ^|æá^ • [ÉÁ^|Á^ } * æá [ÉÁ|æá
æ | [] ææ } á^Á | • & } [& æ æ } d • Áææææ } æ^ÉÁ áæ } ÉÁ • & } -æ d • Á } d^Á|Áæ^|ÁÁ
|æ& { ~ } ææáÉÁ

Ö^Á•æá æ^|æá ææáá { æ ~ áÁ•ææÁæ|ææÁæ Á^~^Á^Á } ^ } ææ Áæ Á
{ ~ b|^•Áæ áð^ } æÉÁ^Áá^à^ } Áæ [|æá^ [•æ|^Á ^áææ Á^~^Áæ^ } c } ÁæÁæ& • [ÁæÁ
•^|çææ • Á à • c. d æ • ÉÁ • & { [k^ b |æáæ d Áææ -æ • d^ & c |æá^Áæ Á • cæ æ } ^ • Á
] |^•ææ [|æ á^Á^|çææ • Á à • c. d æ • ÉÁ { [Á • Á | & • [• á^Áæ^ } & } ÉÁ] |æá [ÉÁ^Á
^ • c Á [á [ÉÁææ æ } á^Á | [á^ | á^Áæ^ á^Á • á^Áæ^ | •] ^ & ææ á^Á^ & @ • Á @ { æ [• Á
^ á^Á^ ~ ææá } Áæ^ áÉÁ

Qá^ áæá^ { ^ } cÉÁ^• |æá |æ [|áæá& } dæ|^•ææÁæææá^Á^~ ~ ææá } Á^|Á
æ& • [ÁæÁææ æ^ áÁ^ÁæÁæ& } &æá^Á | • Á^* | [• Áç^] |^æá^•É& { [Á | Á • [] Áæ Á
& { ~ } ææá^•Áæ áð^ } æÉÁ^ Áææææææ [| |ææ &æá^Á b |æá [Á | [Á • Á | & • [• Á
| | * æ á ææ [• Á } Áææ^ } & } Á æ æææáæ c | & | c |æÉÁ æ [Áæ æ áæ } Áæ&ææá^ Áæá
& } cæ ~ ææá^Á^ææ^ } & } Á } Á • cæ æ } ^ • Á .. àææ Á ææá • ææ& { ~ } ææá^•ÉÁææá
^ | [ÉÁ] Áæ d | Á] | |ææ c^Á& } • æ^|æá^•Á^|æ& • [Áæáææ - | { ææ } Á | | Á æ c^Á^Áæá
& { ~ } ææá^•Áæ áð^ } æÉÁ æ c^Á^Á^& } [& | Á Á •] ^æá^ Á& | c |æá^ Á^ } * æÉÁææá
& } • ^ ~ áÁ • d ÉÁ^•á^Á^ } - ~ ^Ááæ { .. áæ ÉÁ^•á^ } Á& } c { } |æ • ^Áæææææ } ^ • Á
& | c |æ^•ÉÁæ] |áæææ } Á } Áæá^áæææ } ÁÁ } Á | áæ^|á^& } c } æ [ÉÁæ á [Á Á^•|æ [Á
æ& } • ^ } cæ æ } d • ÉÁ^•á^Á^Á^æææ [Á } Á^ Á^ } * æá &æ^ ÉÁ

QÉÁ æ c^Á^Á^ Á |ææ cææ [ÉÁ^• |æ&æææææ] | |ææ &æá^ |^ áæ|^Á^Á | [] | &æ } æÁ
~ } æææ^ } & } Á æ æææá& } dææá^ } Á^ } æá { áææáææ c | & | c |æÉÁ^•] ^ c [• æá^Á|æá
áæ^| • ææá& | c |æá | [] æá^Áæ& { ~ } ææá^•Áæ áð^ } æá æææ |æÉÁ [Á • cæ c^ÉÁ^• |æá
æ] |^• &æ áæ|^Á& } • æ^|æá^•~^ÉÁ^Áá } Á • Á | á | áæá Á^ ææ cæ æá^|æ& • [Á^Á|æ Á
{ ~ b|^•Áæ áð^ } æÁæ | • Á^|çææ • Á à • c. d æ • ÉÁ^•á^Á } Á } - ~ ^Áæ c | & | c |æÉÁ^• d Á
} [Á^ & • æææ^ } c^Á æææ cæ æáææ^ } & } ÉÁææ [Á^~^ÉÁ ææ& } • ^ ~ áÁ^ } æææ^ } & } Á
^ & ææá^•Á^~ á^Áá^Á|æá^& } &æææ } Á á^k^ááá^ } c^Áçæ |^•ÉÁ&^^ } &æ ÉÁ
& } { [çæ æ } á^Á | & • [Áæ^ áÉ] ^ | ^áæÉÁá^ } &æ Áæ æá } Á } Áæ Á | á | ææá^•Á

.....
[Á^Á^ g] Á^~ f | : á^Á^Áæ } á Á | æá^Áæá^ d • Á^~^ç [• Á^~^|áæ æ } d • Á cæ^ } Á^~^çæ Áæ } [çææ |æ Á • dæ^* æ Á
á^ &ææææ Á^Á^& { ~ } æææ } Á | | Á b { } | [ÉÁæ^ • Á Á d | • Á^ áá • áá çæ^ æ^• ÉÁ

Q | ^ ^ ^ } & ae E^ } Ac .! { q [• Á ^ Á B ~ • • à æ { E^ } Á | Á | ^ } * ~ ae E^ } Á | ae Á • d ~ & c | ae Á
b | | | ~ ae E^ } Á | Á | ae * [E^ } Á | ae { ae Á ^ Á & q } ^ • E^ } E^

Ò) Á q e • a E^ } ae q [• Á ^ Á B } • ae Á | ae Á ~ ^ Á ^ Á ^ à Á ae ae q ae Á | ae | [~ } à ae ae Á
à ^ Á } & ae Á ^ Á | ae E^ } [| { ae q [Á •] ^ & q Á | ae } [| cae & ae Á ^ Á } Á | ae [| à ae Á q e | & c | ae Á
^ } Á | ae } & ae Á | ae ae ae Á ^ Á e Á ~ b | ^ • Á q à ò ^ } ae E^ } Á ~ ^ • d [Á ae [E^ } ae q | ae { ^ } e E^
| ae Á | ~ b | ^ • Á | ae ~ & @ Á ^ Á | ae & { ~ } ae ae Á ^ Á S ae Á O [| | ae ae E^ Á ^ Á | ae ^ | ae Á ae Á ~ ^ Á
à ^ Á } * ae Á | Á ^ Á ^ & q • Á } & ^ q • E^ ~ ^ Á ~ } c ae Á } Á } Á | ae Á • [| & ae Á ^ Á ^ • ae ae Á
à | • ae Á q e | ae E^ } Á | ae à ae * [E^ } ae Á | | E^ } à a . } & } • ae Á | ae [• Á ^ Á q ^ } e Á ^ ae ae Á
~ } Á | ae [| à ae Á ~ ^ Á } e { } | ^ Á | ae & • [Á | ae Á ^ Á ^ & q Á | ae ae ae à E^ } [Á [| Á ^ • à ^ Á } ae
[| • ae } Á ~ ^ Á q e [| ^ & ^ Á | ae ^ | •] ^ & q ae } [| { ae ae Á ~ } q ^ | • ae ae E^ } { [Á @ Á • ae Á
] | ae e ae Á @ ae ae Á | [{ ^ } q E^ } Á | ae à a . } Á ~ ^ Á | { ae Á } Á | ae e [Á ~ ^ Á | ae } à ae Á
{ ae ^ | ae •] ^ & @ ae Á | ae ^ | •] ^ & q ae Á ^ • . } ^ | E^ Á ^ • e Á | [à [E^ } ae q ae ^ { [• Á } Á | Á
] | 5 q [Á | ae ae ae Á [| • Á] [• c | ae [• Á e 5 | ae } Á { | • Á • a } à ae ae [• Á à ^ Á ^ { q a { [Á
| ae [ae ^ | ae [E^ } ae ae ^ * [E^] | & | ae Á } Á ^ Á ^ Á | ae } a } q Á | ae } dae e Á ^ Á • q • Á
] | q & q • Á ^ • à ^ Á | ae • { [q a } Á | ae ~ & @ E^ ^ q a ae à Á ^ Á ^ • e Á | [à [E^ } | Á ^ • Á | Á
ae [| à ae Á ~ ^ Á • ae { ~ } ae ae Á ^ & Á [à ^ Á | ae Á { | ae ae Á ^ • . } ^ | E^

Á

Á
%&" '5Bá @G-G'89' @ 'AI >9F'A5DI 7 <9'89G89'9 @A5F7C'89 @: 9A-B-GAC'

Ò) Á • e Á | ae ae ae [E^ } [• Á ^ } dae ^ { [• Á } Á ^ Á | q ^ ae Á | Á ^ | Á | ae & Á e 5 | ae Á ^ Á | ae } | a a Á
à ^ Á } ~ ^ • dae } [|] ^ • ae Á U ae Á | | E^ } ae q ^ { [• Á ^ Á | ae } &] c ae ae Á | Á ^ { q a { [E^
à ^ Á | ae } à a | Á | • Á [• c | ae [• Á q a à ae ae [• Á ~ ^ Á • ae } | | a } e Á | ae * ^ E^ Á | ae ae ae Á ^ Á
] | • a ~ ^ Á • e Á | ae e [Á ^ Á | ae } dae } Á • ae ^ & ^ Á } Á | ae & Á ^ Á | ae [| à ae Á ~ ^ Á [• Á | { ae Á
ae ae ae Á | ae ae } Á ^ Á | ae ~ b | E^ } Á | ae ae | ae E^ } } Á | • Á a e { ae Á ^ Á | ^ • ae } Á ~ ^ Á | | Á
& } | | ^ cae E^ } e } à ^ { [• Á ~ ^ Á ^ Á • e Á [à [E^] | | ae ae ^ { [• Á } Á } & ae | Á e 5 | ae Á | • Á
& ae * 5 | ae Á ^ Á | ^ cae e Á | ae ae { | | ^ } à ^ | Á | • Á à o & | | • Á ~ ^ Á [| e ae ae ~ b | E^ } à ò ^ } ae
^ } Á ~ ^ • d [Á ae [E^ } Á | Á | ae & • [Á | ae ae ae à E^] Á | à • cae e E^ ~ ^ * [Á ^ Á • ae | ^ & ^ Á | ae Á
& ae ae e | à ae } ^ • Á • [à ^ Á | ae • ae ae } Á ^ Á | ae { ~ b | E^ ~ ^ Á ^ } ~ } & ae Á | Á ^ { q a { [Á
| ae [ae ^ | ae [E^ } dae [Á } Á | ae e [| ae [• q ^ & | | } ae Á Á ^ Á | ae ~ à ae e | } ae ae Á } Á
Oe .! | ae Á S ae ae Á | q ~ ae ^ { [• Á | Á | ae } dae ae } Á ^ Á • e Á | ae } | a a Á ^ • à ^ Á | ae Á

%•Á^ { q̄ ā { [•Áœ œÁ { [Áq̄ ā •Á [•Á d [•Á^ ^) c•Á^ Á [çā ā } d Á
• [&āq̄ & { ^c) Á ~ } Á *!āq̄ Á ^ ~ ū [& Á çā d Á] [ūāq̄ Á & { [Á
^] ā c { [5* q̄ Á [É^) Á dæ Á] ææāæ É^ } Á^! [Ác^5! q̄ ē [ūāq̄ Á^ Á
q̄ ^•cā æā^•Á& } •^& ^) &āœ Á) ^* æāq̄æ Áq̄Á^ ^ cāææÁ^ •Ác { æ Á Á
& {] æcā ^) çāæ æÁ [Á^ ^Á^) cā } ā^) Á& { [Á^ Á] ! [à^ { æā^ Á] çā
{ ~ b! œÉçā d Á^) Á^ Á&æ } [Á^ Á] q̄ ā Á& { [Á^) Á^ Á&æ } [Á^ Á] çā
æ&& } +FEJÁ

Á

Ö^Á•çāq̄ æ^! æÉ^ ^• | çā& çā [Á^ ^É^ | çā [| āæb Á^ Á] çā ^ b! Á^) Áçāq̄ [æ ..! çāÉ^ Á
] ~ } c̄ æ (^) c̄ É^) Áœ^ ^) çā æÉ^ ^• ā! Á^ Á^) Áq̄ | q̄ ā Á^ ^Áq̄ } | b! Á^ •Áq̄ | ā [] c•Á [Á
• [[Áçā]] | ^• çā) Á] æāæ&æÉ^ q̄ [Áçāq̄ ā •Á [•Áq̄ [•Á^ Á]] | ^• çā) Á^ ^Áçā) Áç^ Áçā [Á
œ c̄ 5! çāq̄ ^) c̄ Áçā] çā (~ b! ÉÖ) d^Á. • çā KÁ] çā] çāq̄ • É] çā Á& [] q̄ ^• É] çā Á^ Á] çā Á
{ ^d5 [] q̄ Á& } Á^ •Á] ^! q̄ ā! çā É^) d^Á [dæ FFEÉ^ Ö) Á^ ^& d É] d̄ āæ Á] çā Á { ~ b! ^• Á
| çāq̄ [æ ^! çāq̄ æ Á [•Á^) & } dæ [•Áçā çā^• çāæ É^ Á | •Á [] ~ } āq̄ ^) c̄ Á^ & çāææ É^
] [| Áçā Áçāæc̄! ð çāæ Á^ ^Áçā { ^Á^ Á& } c̄ c̄ d̄ Á [ūāq̄ Á^ [àæÉ^] Á^ ^! c̄ Áq̄] [] çā
} ^ [q̄ ā! æÉ^ Ö) d^Á. • çā É] çā& { [Áçā { çāÖæ c̄ | çā [•Á] çā [•Áçā FFEÉ^ Á^) & ^) dæ KÁ

Á

%çāq̄ ^! d [çā^ Áçā& } [{ çāÉ^ } Á] Á& } •^& ^) c̄ Á& ^& q̄ ā } d Á^ Á] çā
æā { [Á^) d^Á [à] çā } ^• Áçāæ Á] [à! ^• LÁ] Á^ • { çā c̄ | çā } d Á^ Á] çā
Ö• çā [Á^ Á^ à] ^• çāçāq̄ Á ^/ çā^ Á çā É^ ^ Áçā^ Áç^: Á& } ā^ & Áçā
} ^çāæ Á] ! { æ Á^ Á] [çāq̄ çā Á^ Áçā Á^ ~ b! ^• LÁçā^ ^• d ~ && } Á^ Áçā Á
+! { æ Á& | • çāæ Á^ Á^ }] | [Á& ^ çā } Á^ Á^) çāq̄ æ [Á^ Á] à! çāq̄ / ^É^ Á
| çāq̄ } • } çāq̄ } çā çā } Á^ q̄ +! { çā çā } Á^ Á] ^! çā [Á^ Á] çā çā + FFEÉ^

Á

Ö^Á•çāq̄ æ^! æÉ^ ā | } ā [] [•Á^) Áçā Áçāæc̄! ð çāæ Á^ Á] çā c̄ { çā [ūāq̄ É^ & } 5 { q̄ Á
* [àæÉ^ ^• | çā& çā [Á^ ^É^) c̄ Áçā çāçā^ Á^ ā d̄ ā ~ & } Á^ Áçā ā ~ ^: çāq̄æ Á^ & q̄ } ^• Á
] [ūāq̄æ Á^ Á& } & ^) dæ Á^) Á^ Á] çā [^& q̄ ā } d Á^ Á] [•Áq̄ c̄! ^• ^• Á^ Á] [•Á^ & d̄ | ^• Á

FEJÁ^* çā ÉÜÉÇÉFÍ DUVæ æ&æ [KÖ^ Á] | ā^ Áçā&) d [ÉÖā & q̄ | çā } d É^! | çā | çāq̄ çā Á& ^ | çāçā^) Áçāæ Á
çā [&çā] çāçā^ Áçā æā ÉÖ) KÇçā ^! | çāq̄ } dæ çā Á^ ~ b! ^• É^ çā | çā KÁ] çāq̄ c̄ • Á^ Á^ ^! [•É] ÉÜ GÁ
FFEÁ^ ^ Á^* çā ÉÜÉÇÉFÍ ÉÇçā É^
FFFÁœ c̄ | çā [•Á] çā [•ÉÖ É^] • Á^ & ^ • [•Á^ Áçā [] àæçā çā } É^ ÉÜ] ÉÖā FFEÉ^ É^ FFEÁ

^&} 5{ 3ae ^ } l'Á] [á^! [• [• FFGÉÁ^ } Áá^dā ^ } d' Áá^Á]æ Á&æ^•Á^&} 5{ 3ae Á { 1 • Á] [| ^caēā aāae ÉÖ { [Á] Áca{ ae ÁE^ āaeÁÁŠae• { ae aeÁCEEI KI ÉÁaeÁ || àaeā aeā } Áca &^ca[Á } aeāāā } Á l' } aeā } aeÁ^Á]aeaeÉÁ || á~ &ā } á[Á } Á] [| ^caēā [Á^ ^ } ā [Á &] } ā ae[Áca] • Á^ } [| ^ • Á^ [| Á ae [• ÁÁ ^ } [• Á^* ~ | [• Á^ } Áae Á^ [| ^ • Á&] } áaeā } ^ • Á^Á d aeae +FFHÉÁÖcā^ } l' { ^ } l' ÉÁ^ • caÁ • ae aeā } Á^•Á] [] ~ } &aeÁ Áae | aeaeÁae } aeÁÁáÁ á^&ā } ^ • Á [| caae Á^ ^ Á& ^ ^ } ÁaeÁá~ && } Á^Á] ae ^ | Á^Á]Ö • ca[Á] Áae aeae caÁ Á] [{ [&ā } Á^Á]á } ^ • caÁÁÁ [• Á^&d | ^ • Á [&ae^ • Ác~] } ^ | ae | ^ • ÉÁ } d' Á [• Á&^ ae^ • Á^Á ^ } &^ } d' ae Áae Á ~ l' ^ • FFI ÉÁ

Ö) Á • d' l' • ā ÉÁ^ • | caÁ ~ } áae ^ } caÉÁae } aeÁÁáÁ [Áá^ • ae | || ca[ÉÁ } aeā aeÁá^Á { ae ^ | ae } aeae | aeÁae ae aeā } Á^Áae^ ~ l' / Á á^ ^ } aeÁae^ } áā } á [Áae Áaeae l' Ö caae Á] [| caÉ É&] } 5{ 3ae Á • d' &c | ae^ • Á^Á^ ~ ^ • d [Á ae ÉÁ Á&5 { [Á • cae Á^] ^ | & l' } Á } Áae Á] [• aeāaeae^ • Á^ ae^ • Á^ Á&& • [ÁaeÁ ae^ áÁ^ • á^Á } Á ae& Á l' & | c | aeÉÁ]á { aeae [ÉÁ] [Á • Á^] [• Á&] [| cae l' ÉÁae^ { 1 • Áá^Á cae ā aeÁ [Á&] } &^ } a } l' ÁaeÁá^á d ae ~ &ā } Á ^&} 5{ 3ae Áae } á^ | Áae [• Áae] ^&d • Á ā ae | ae ÉÁ^ } caaeā • Á^ ^ ÉÁ } Á | Áae [Áá^Áae Á { ~ l' ^ • Á ae ~ &@ ÉÁ } &ā } ae Á& { [Á | ^ { ^ } d • Á^Á^ ^ | l' Á ae^ ā aeae } FFI ÉÖ } Á^•&d ÉÁ ^ } Á | Áae c [Á á~ a } l' ÉÁ^ ^ { [• Á | Á ae& Á [| caÉ ÁÁ | caÉ Á^ ^ Á •] aeaeÁae^ } &ā } Á • ae aeaeÁá^Áae Á ~ l' ^ • Á á^ ^ } ae Á } ÁE^ ^ } cā aeÁ Á aeae | ae { ^ } l' Á } Áae | [cā &aeÁ á^Áá^ ~ ~ . } ÉÖ]Á áb ca [Á^Á&^ } d ae Á } Áae aeā aeÁae& || ^ • [] á^ } &aeÁ } d' Á • d • Á { ae& • Á Áae Áaeae l' Ö caae Á^•&ae Á^Áae^ } &ā } Á ae aeaeÁaeÁae^ ^ Á&& á^ } Áae Á { ~ l' ^ • Á^Áae& { ~ } aeaeÁ ae ~ &@ ÉÁ

Á
.

FFGÁÖ • Á l' • ae l' Á^ áae aeÁae &] • &^ } &ae Á^ ^ Á]á l' { ae [| caÉ É&] } 5{ ae Á^] ^ | ae } Á [• Á^] [• Á [&ae^ • ÉÁ] ~ ^ • d Á^ ^ ÉÁaeÁ& { [Áaeá { aeÁae l'] ae [• ÁŠ] ae [• ÁCEEFFKI ÉÁaeÁ || àaeā aeā } Á&] á^ &^ cae āā } Áae^ ^ Á^Á^ } ^ | [ae^ / ae^] Áae &] } &ā } &ae ÉÁ } Áae^ ^ áaeae^ } Á^ ^ Á^Áae^ } cae Á } á^ } &ae Áae^ [5* 3ae Á& { [Áae] ^ áá^ && } Á] [| Á] ae aeae^ ae [Á Áae& {] ^ l' } &ae ÉÁ]á } Á • d • Áae^* [• Á [Á] } Áb Á^Á^ ~ ^ • d [Áe] | á á^ } Á • cae^ • a ÉÁ^ • | caÁ] | á [| áaeÁ^&] [&^] [• Á& { [Á] ae l' Á^Á^ } d ae ae [Á • d' &c | aeÁ^ } Á | Á&^ ae Á^ ^ a } ^ Á&] • d' áÁ } Áae | áaeÁ ā l' & | c | aeÁ^ ^ Áae^ } áaeÁae Á^ & • aeae^ • Áce d | caae Á^ || ae | ae^ • ÉÁ } ae aeae Á Áá^Á&] [&ā } a } d' Áá^Áae^ ~ l' Á { ae ~ &@ Á } Á^ • d [Á ae ÉÁ

FFHACE ~ aeÉÖÉÁ ÁŠae• { ae aeÁCEEI KI ÉÁaeÁ || àaeā aeā } ÉÁ^ } Áce ~ aeÉÖÉÁ ÁŠae• { ae aeÁCEÁc á • ÉÁY [{ ^ } Áae áÁ Ö || àaeā aeā } ÉÁ^ { ae ae ÁÖ [| ^ • ÉÁ^ • ÁY [| ÉÁ] ÉÁ] É

FFI Á • ae ^ Áae l'] ae [• ÉÁ] ae ÉÁ

FFI ÁÜ] á | Á^ • l' Ác { aeÁÜae [• ÁÜ] • ca[ÁCEEI-DÁ^ fi aeÁ^ ~ ^ Á] ^ á^ } Á^ } l' } á^ | ^ Áae^ } ae Áá^Áae & [] | cae Á • ae aeā } ^ • Á^Á ae^ ae aeaeae [Á [| Á^ • á^Á]Áae] ^&d Á&] } 5{ ae ÉÁ]á [Á^ • á^Á]Áā ae | ae | caae ÉÁ] [Á • Á] ÉÁ | ae^ ^ | ae^ áá d ae ~ &ā } Á&] } 5{ 3ae Áae } Á] [| cae l' ÉÁ [Á • Á^ ae] l' Á] Á^ ^ ÉÁ^ Á^ &^ ae ae Á | Á&] [&ā } a } d' Á^ Ác [| aeā } Á^Á]aeaeÉÁ] | c | ae ÁaeÁ^ } caae ÉÁ^ Á^ • [Á& | c | aeÁÁā ae | ae | caÉ ÉÁ]á [• ÁÜ] • ca[ÉCEEI-ÉÁaeae^ } Á l' { ^ } ae ÉCEIJKÉI ÉÁae d | aeÁ^ } c ae { ^ } l' ÉÁ^ Á^ } d aeÁ } ÁaeÁ^ } caae Á^* | É^ ^ | d | á^ ^ fi aeÁ [Á • cae l' ÉÁ] ae^ ae aeā } Áá^Á^ } ae^ ā aeā } Á ÁaeaeÁá^Á&] [&ā } a } d' ÉÁ^ Ác d ae [| ae^ Áae [Á^ ^ Ácā] &ae Áae & [~ } aeae^ • Á ā á^ ^ } ae Á } Á^ • d [Á ae ÉÁ

A5F7C`DC@H7C!>I F87C`89`@5`5H9B7-éB`-BH9F7I @HI F5@89`@G`
AI >9F9GA5DI 7<9`9B`@CG`G9FJ7-CG`G5B+H5F-CG`89`@G7C@CF585G`

“...la política es el corazón de todas las actividades sociales, formales e informales, públicas y privadas, dentro de todos los grupos humanos, instituciones y sociedades ...”.

5XfjYb`@Zk JW`fB\$\$(`L`

Á
Á

Š`^* [Áá^Á@è^!Á•^ } cã [Áæ Áàæ^•Ác^5!ææ Áá^Á|æÁc•ã ÈÁ } Á^|Á |ã ^!Á&æ ù || ÈÁ & } •ã^!æ [•Á^Á~ { æÁ^!çæ &æèè [|ææÁæææ(^) c^Á|Á æ& Á [|ðæ Á Áð |ðæ Á á^Áææ } &æ } Á æ ææææ c^!& |ç |æÁ^Á ~ b^!Á æ ãð^) æ ÈÁ^•ç Á^ ÈÁ ææ } Á•ç •Á ^ } & æá^•Áçæ c^ } Á Áæ } ^ } Áçæ & |ææ } Á& } & } ç æÁ& } Á^|Á æ& Á.æ Á [|{ ææ [Á Á |æ Á& ||æ } c^•Á^ { ç æ æ Áææ [æ ^!ææ æ Áæç æ^•ÈÁ æ^& } Á [Á& } &^ææ^Á } Á^|Á] |æ [Áá^ÁæææææÈÖ^Á [á [Á^ ÈÁ } Á•c^Áæ ù || Áæ ææ æ^ { [•Á^Á |{ æ& ðæææ |æ& } dææææ } Á^ Á^Á | [á &^Á } d^Áæá^• } •æá^Á } Á } ÷^•Áæ c^!& |ç |æÁ } Á^|Á •^&ç |Á æ æææ Á } Á^•Á æ& •Á [|ðæ Èá & |•æ [Á Áð |ðæ ÈÁ Áæ [•c^!æ |æææ } Á á^Á } Á [á^| Áæ æææ Áæ { ..áæ È& } Áæ c^•Á ææææææææ ÈÁ

Ö^Á•æÁ { æ^!æÈÁ } Á^•c^Á•^* } á [Á&æ ù || ÈÁ^!ææ æ^ { [•Á^ } æÁ^!çæ æ } Á •ã c^ { | ææÁ^• } ^&ç ÁæÁ { æ& Áð |ðæ Á } [|{ ææ [Á] | á &æ [Á^ } Á [•Ááæ ç ç •Á Ú! | *!æ æ Á^Áæ æ á^ Á | [] ææ Áæææ } &æ } Á^Áæ æ á& } Á } Á } ÷^•Áæ c^!& |ç |æÈÁ & } dææ [Á& } &^ææ ^) c^Á } ÁæÁ ~ b^!Á æ ~ @Áá^ÁŠæ ÁÔ [|| |ææ ÈÁ] | çæ æá^Áááá b^••• .. } ÈÖ^Áæ|Á^ ÈÁ } Á^|Á |ã ^!Áæ æææ [Áæ ææ æ^ { [•Á^Áçæ & |ææ } Á } d^Á | •Á áæ & | •Á [|ðæ •Á |æ c^ææ [•ÁÁ~ Á& ||••] [] á^ } &æ& } ÁæÁ^* æ |ææ } ÈÁ } Á^|Á æ& Á á^Áææ } &æ } Á æ ææææ c^!& |ç |æÈÁ } ÁæÁ | [çæ &æá^Á•^••• .. } ÈŠæÁ ^!• ^&çæá^Á æ | á æ Á^* æÈÁ^•æ! ||ææÁ } Á^|Á•^* } á [Áæ æææ [Áá^Á•c^Áæ ù || ÈÁ^!æ } dææ [| Á

& [] ^ i a e k } E A A O [] c a e k } A A [| 5* A A & [] [{ a [A A A ~ a [&] d e A a e A c a A a e a a [A A [] * i a e a e FFI E A

O) A . c A ^ } a [E A [. A &] d e ^ { [. A } A a A [| d a e A g a l d a e A e a e A &] A e e i & c i A a c i & | c i a A [] a ~ & a e A } A O E * ^ } c a e a a e a a e A [. c i a [] ^ } c A [. A U i [* i a e a e A U a e a e a . A Q c i & | c i a a . A [] a e c a a [. A a A] A A } a A ^ A [] c a e a e Q ^ ~ ~ . . } E A [A a . e e c E A ^ ~ | e a i ^ i c a ^ } c A a e a e A ~ ^ A } c } a { [. A a A . d ~ & c i a A a ^ i A a c { a a ^ A a e a a e a c a A ^ A e } { a a ^ A a e a } . A [| d a e A A ~ &] . A & ^ } c . A e a e a e } . E A . a ^ A . A i . ^ & e a e A F E A e [A a ^ ^ A } ^ A A . [] . a a ^ A [| d a e A a ^ i A a c { a e O A } a i . i . ^ & e a a { a ^ } c { ^ } c A [| d a e A G E A . [A a ^ ^ A } ^ A [. A i . ^] [] . a a ^ A [| d a e E a a { a a d a e a . E A O A ~ } a e &] a ~ i a e k } A [| d a e E . & a e A i E A T a [A a ^ ^ A } ^ A [. A [| . a a } a ^ . A e a c } & e a . E O . A } a a a ~ i a e { a ^ } c { ^ } c A c . & } a e FFI E A

O A] a c A a A A [A a e Q E A &] c a } ^ A a a { a a ~ ^ E A } A . c A a e a e a a [E A [[A] [. A &] d e ^ { [. A } A a i . ^ } ^ & e a e a e a [A A i A a c { a a ^ A a e a e a E U ~ . d A ~ ^ A [. A a ^ . A { . ^ [A A a [E A] d a a [. A } A A [a ^ i A A e } & k } A e a e a e A ~ i i } A a [i a a a [. A } A A [] a ~ i a e a e a a [A A A e a d A e a e c [K U] / * i a e a e A A a e a a e a a [. A } A a i / | c a e a e a a a ^ a ^ A ~ ~ . . } A A } A e A O [/ / i a e a e E A

O ^ A . e a i a e a e a e a A A &] . a a i a e a ~ ^ A i a e A e A [| d a e A c] i . ^ } E A A A { a e a i a e a [| d a e A A c] | d a e A } a a ^ c i { a a a a e a } a e a a A [| d a e A A } d { ^ } c a e A ^ i & e a } . A . d a e . * a e E a a . A A c a i i . F F J E A [^] : a e { [. A a c [] [] ^ i A e A [| d a e A . e a e a e E A] [{ [c a e A ^ } A O E * ^ } c a e a a e a &] & } d a e [. A .] ^ d a e ^ } c A ^ } A e ~ ^ i a e A ~ ^ A A e } d ^ } A } A } A a a [i a e a a c i & | c i a e U a e a a [| E A ~ | e a i c i . ^ } e c A &] . a a i a e a i a e a i a e k } A a c a c } c A ^ } d ^ A [. A e e a a . A [] a ~ & a [. A } A i a e A g i c a e A a . & a e a e E A } A a A . d ~ & c i a e &] 5 { a e A A [& e a A } A O E * ^ } c a e a e A A a a c [| ~ & k } A a i A

FFI A T 5a ~ [A K U | d a e A A A U a e a e O ~ i . [A } U a e a a [& e a A A & [~] a e a a a a a a a c i a A A U a e a e U i . ^ } a a e a A a a e a e } E A U E A] E A F F F E A O a []] a i A A } K A a c i K D . . E . a e i a e e a e a e a e A . e d i a . E a . D i a a e . e e e e e e e e e e c [[a ~ i i i]] a e a e a e a e a e a e

FFI A a e a e E G E A

FFJ A U . ^ ~ | e a e a e a e A ~ ^ E A a A [] [~ i a e k } A a A } a a [| d a e A . i . A a a } & k } A . ^ ~ | e a c A a A a e a e { a a e k } A a A } a a a ^ c i { a a e a e d a e * a e a } A [. A a . A A c a i i . ^ } A } A ~ ^ A a e a } & a e a e a e a e a e } . E A a e a e a e a e E G U E

F F E A O) A . c A ^ } a [E A ^ * a [. A a i a e a e a e ^ } { ^ } c a i a e a e a e } A i A e i | a e A a e a e a e [A i A O i c a e a [E U E A A O] & e A O i e F J i E i A c i . A ^ } e a [. A e d i i . ^ } A] a e c a e A ~ i K U c a c a e a } a i i a e k } A a ^ & e a a } d ^ A e a i ~ . ^ } a e } A [] & e a e A A [] | d a e A A &] 5 { a e A a . e a e a e A e a e } d a e i A A e a e a a i a e a e A i a e E A . d a ~ a A A &] . ^ } [[A a c i] [A A] [. a a e a a A i A . ^ } a a i a e a e a } d A a A e a i a e } a . ^ } A & [] i a e a } . A . ^ ~ | e a e a } a e . E a e a a e } a [i . ^ } a e ~ i . : a a ^ A d a e a e A a A a e a A &] c A A [| d a e A A e a e a e A . d a e a e e a [] a ^ A i A O e a a [A i A c] a A A . c a e & | e a . A A A ~ A . ^ } [] . a e a e a e a e } [A * a e a c i a a i a e a a [A A i a e a e a } & a a [i A A A e a e e a } . ^ } A a A e a e a e U i A A &] d a e a e E e } a a i A a A . d a e * a e A a A a . e a i [i i A e a e a e a e e a e [i A a e a } | a e k } A a i A ^ i e a a [A e c i] [E a e a [| d a e A A A a e d a e & k } A [] * i . a e a a A A

Ò) d^Áæ Á~ { ^i| •æ &| { } |ææä } ^•Á~ ^Á~ ↓æÁ|Áüæ ç{ æá^Áüæ~ áÁ} Á•çÁ^iç á[ÉÁ
 •^Á^} &~ ^} dæÁ|Á•æ ç{ æá^Á| | çã æ) Á] gá|ææÁ Á| çææá^Á^ ^áææ ^} ç•Á~ ^ÉÁ
 á~ |æ çÁ•çÁ&| } ççç Áá^Á&| ä ä É&æ 5Á^} Á~ } Á] | | &• [Áá^Á~æ &| Áá^ç|ä | | ÉÁÖ•æÁ
 •æ æææ) Á^Á^àæÁ|ä &ä æ{ ^} çÁæ| •Á &^ { ^} ç•Á^Á| •Á|^æä •Á~ ^Á^Á^} ^iæ| } Á
 &| } ÁæÁ^•|^*~ |ææ) Á^Á| Á^i&ææ| Á^Á| ^áææ ^} ç•^{FH}ÉÁ

Ú^* g) Áææ{ æ ÁÓ^||5Á^ ÁÓ^&||äÉ [] ç| ä ÁÇEFLÁæÁ•ç Á•^Á^ÁæiæææÁ|Á
 á^ç|ä | | Á} Á| •Á *|^• [•Á^Áæ Áüà|æ Áü| &æ^• ÉÁ^i çææá^Áæææá^Á| •Á{ } |^• Á
 †| { æ^•Á^Á|æáä { ä ~ &æ) Áá^Á| •Á•ææä •ÉÁÖçæ^} ç{ ^} çÉÁ•ç Áä] [•æáá5Á^|Á
 & { } |ä æ) ç Áæ^& ææ| Áá^Áæ Á|^•ææä } ^•Á| à|ä æ| |æ ÉÁÜ { ææ| ÁæÁ||| ÉÁ@ à| Á} æÁ
 ~^içÁá&|ä ææ) Áá^Áæ&| à^iç |æá^ÁæÁ^*~ |ææÁ| [&æ^Á Áá^Áæ ÁÓ{ } |^•æ Áá^Á
 T^áææ æÁÜ|^} æ æÁ~ ^Áá^•| |æ æ| } Á|æá^ { æ| æá^Áæ^} &æ) ^á^Á { æ|^iæ| ~^Á
 •ä } ææææææææ| •Á^içæä •Á gá|æ| •Á^Áæ~ á^{FH}ÉÁ

ÇE ÉÁ^•á^Á|ÁÇEÉÉÁ~ ^i| } Á^&| } •ç~ ^•.} á[•^Áæ Á| |üææ Á gá|ææ Á} Áæ~ áÉÁ
 { ^áææ çÁæ ç^iç) Á [•ç) ææÉÁ } Á} æ|^•^} &æá { ^Á^|ÁÖ•ææ| Áæä } æÁ} Á| •Á
 ç||æ |ä •ÉÁ ÉÁ•] ^&æ { ^} çÉÁ|Áæ { ^} ç Áá^Á| •Áçææææ| |^•Áá^Áææ æ~ á^{FH}ÉÁÜä Á
 ^ { àæ* [ÉÁ] Á•çÁ&| } ççç ÉÁ^Á|æ ç5Á} æÁç| |^ &æ) Áæ ä .dææÁ Áá^Á^} çÁ^Á&ææÁ
] | | *|æ æÁ Á|^áÖ•æÁ æ ææ) Áçæ 5Á} æ| æææ| æÁ^Áææ : 5Á^Á~ } ç Áá^ÁçÁ^iÁ
] æ| æ|^ÁæÁ ^&•ææÁá^Á^} æÁ^†| { æÁ | | ~} áá^Áæ Á| | |üææ Á•æ æææ Á~ ^Á
 ç) áæ ÁæÁ|æä ç*|ææ) Áá^Á|Á•æ ç{ æÉÁÖ) Á^•&ç ÉÁ^• |æ&|æ| Á~ ^ÉÁ^|Á [|á|| Á
 } ^| |æ|^içÁ [•ç) æ| ÁçææÁ|Á [{ ^} ç ÉÁ} Á|Á { àæ Á æ ææä ÉÁ [| Á^á~ } á5Á} ÁæÁ
 &| } • [|æææ) Áá^Áç) á^} &æ ÁçææÁ|æá^•&^} ççæ ææ) Á|æá^• { ^i&æ çä ææ) Á
 { ç ä æá^Á| •Á^içæä •ÉÁ &| | | |æ| á| Áæç^i&|ä ææ) Á^Áæ&| { } |æÁ Áç^} æá^Á
 •^içæä •Á^•á^ÁæÁ •^iæ| gá|ææ| | àæÉÇEFGFÍ ÉÁ

Úæç) á[Áá^Áæ Ááãæ |ææ^•Á^Á ç*|ææ) Áá^Á|Á ä ç{ æÁ æ ææä ÉÁ|Á àb ç| Á
] |æ çææ| Á} ÁÇEÉ^{FH}ÉÁ^Á|æ { 5Á} ÁæÁ | { ~|ææ) Á^Á|Á|æ Áç^á^içÁ^Áæ~ áÁÇEÉ É
 ÇEÉ ÉÁÖ•çÁÜ|æ| Áä] |æ5Á^} æÁ^†| { |æ| | | *|^• çæÁ^Á••ç) ææ|^É&~ ^ [Á-ä Á~ ^Á
 ^•ææ|^&|^Á} Á [|á|| Áææ ææ| Á} ÁæÁ•çæ* æá^Áçç) &æ) ÁÜ|ä ææá^ÁæÁÜæ~ áÁ

.....
^{FH}Á.æ ÁÓ^||5Á^ ÉÁ^&||äÉ [] ç| ä ÁT ÉÁüæ ç{ æá^Áæ~ áÁ^Áç^} ç æÁÜæ~ áÁ~ à|ææÁ ç|ÁÇEFLÁ HÁ~] |ÉÁ
] |ÉÉÉÉ
^{FH}ÁæÉÁ
^{FH} S|Á |æ ÉÁ ÉÁ| |üææ æ ææææ) } áææ) Áü| à|^æ| æÁ|æ æææÁ^&~ | |ææ| Á|Á| ÉEÇEÁ^ÁÜ^çææ| à|^æ| æÁ
 Úæ æææá^•á^Áç| Áç| Áç| çæ| à|^æ| ææ ææ ææææ| | ÉáÉ| |ææææ ææ æææ
^{FH}ÁÖ) ÁÇEÉÉÁ|Á} ç| &•Á| ä ä d| Áá^Áæ~ áÉÁä ..ÁÖ [] |^•ÁÖæ&æá^ |æ çÁ^Á| [áá|] | Áá^Á...ç |Á&@|^iÉÁ
] | [] |^Á|Á|æ| Áç^á^iç

QEUÜEÁ& { [ÁæÁ^·] ^·æ· æ æææÁ | ·Á& } c } á^) c^Á ææÁ* æææ cæ æÁ/Áæ&· [Á
~ } æ^· æÉ/æáã d æ ~ &æ) Á~ ~ ææææá^Á^& · [·É/æá&æææá^Á/æææ } &æ) Á^ ÁæÁ
] ææææ æææ) Á^ Áæ& { ~ } æææÁ) Á/Áæ æææ [Á^Á^ Áææ á^FH ÉÖ· c^Á/ææ Áæ&] ·^· ~ æ [Á
& } d æ ~ áÁ& } ÁæÁ | * æ æ æææ) Áá^Á/ [·Á·^·çææ· ÉæÁ] ææáÁá^Ááã çæ ç ·Á) æ^·^·Áá^Á
& { } | ^æææÉææ [: | çæ æ [Áæ ÁæÁ] Á : á^) æ æ } ç Áæ : ææ Á^ * æ } ææ ææ [FH ÉÁ

Ö·Á·c^Á [á [É/Ááæ { æ· ~ ·æææ Á& } Á/ [·Á/ ^ææ· Áá^Á/ [·Á/ ^áææ ^) ç ·Á
á : ææ c^ÁæÁ { ^·^) &ææÁ/ÁææÁ^ Á^· ^ | ç Á ^áææ c^ÁæÁ { ~ | æææ) Á^Á) ææ [| ÖææÁ
c^) áæ) c^ÁæÁ* æææ cæ æÁ/ææ&· æææææáÁ^Áç áæÁ/æ&á áææææ æÁæÁ·ç ·Ááá) ·Á
^·^) &ææ·ÉÖ·æ æ { [É/ ææ/ææ ^) c^Éææ áæ } Á^Á/ [{ [çæÁ) Á· [Áæææ] æÁ^Á/ [·Á
{ æ { [·É/] [Á/ ^áæ Áá^Á/æÁ^ Áá^Á/·^·&æ &æ) Áá^Á/ ^áæææ ^) ç ·Á/ [Á/ [á^Á
Ö^] : | ææ Á^Á/Á/ [* | ææ æÁÜ^ { ^áææÉææ] | ^ { ^) ææ [Á^) Á&) d [·Áá^Áæ) &æ) Á
] | æ ææFH ÉÁ

Ö [] Á/Á/ áæ çæ [Áá^Á^) ^·æÁ^ } æÁ/ | æææ [{ æá^Áæ&æ) Á/ ææÁ/ | çæ^·Á/æ Á
&ææ ææææ·Á) Áææ áÁ^Á/ [·Á [áá] [·Á ~ } ææ æ·É/Á^·] | æ* æÁ } Á/ á [Á/Áæ : æ Á
^Á/Á/ [* | ææ ææææ] æÁ^· } ææ æ ·Á Ö [{ ~ } æææ·Á/ææ áææ·ÉÖ [] Á·æÁ·cææ* æÁ
] [| ÖææÁ^ Áá· ~ ·ææÁ^) ^·æÁææ ^ : á [·Áá^Á^·æ) Á^Á&] ·^·) [·Áá^Áç æææ Á/] c^Á
áá^Á) c·Áá : á áæææ } ·Á Áææ [^·É& } Á/Á/ [] 5·æ Áá^Áæ] | ^ { ^) çæÉææ æ^·Á/ &æÉÁ
] [| Öææ Á gá|ææ Á^Á/ [{ [&æ) Á^ÁæÁ/ææ á^FH ÉÁ

Öæ æ { [É/] Á/Á/ æ& Áá^ÁæÖ^) &æ) Á/Á/ ææáÁáæÁ/ææ áÁ& { [Á/ | ÖææÁ^Á
Ö·ææ [É/ Á^Á/ & cÉ/) Á/Áæ [Áææ É/Á/Á/ [* | ææ æÁ : áææ ·Á Ö [{ ~ } æææ·Á/Á/ Ö^FH ÉÁ
á·cæ ææ [Áæ/ | çæ^·Á/æÁ/ [{ æææ) Á^Á/ [·Á/ [^·æ } æ·Á/Á/ á/ Á/ æ^·Á/æ) &æ) ÉÁ
Ö·c^Á/ [* | ææ æÁ^Á^ææ ææ [Áæ/ ææáÁ/Áææ ^ : á [Á/] c^Á/Á/ T æ á c/ á Á^Á/ææ áÁ^ÁæÁ
æææ) É/ [·Á [áá] [·Á/ [çææ æ·É/ [·Á ~ } ææ æ ·Á Áæ Á) æ^··æææ·Á/ gá|ææ Á Á

FH Ö/Á/Á^·@ ÁææÁ æ áÉææÁ/ [·Á^Á/ | Öææ Á/ææ æææ Á/ ÁÉ^·^) çæ æÁ æ á c/ á Á^Á/ææ áÁ^Áææ æææ) ÉÖFH ÉÁ
] ÉÁ HÉ É Öá [] æ | Á^) K @ç | æ ·æÉ/ áæææ æ Á·Ö ç | æ·æ æ á c/ á æææ | É/ É/Á/Á^·@ Éæææ æ áæææ | É/É/Á/Á^·@ Éæææ æ áÉææÁ ÖHÁ ÖFH | É/É/ | æææ É æ æææ É/ É/Á/Á^·@ çæ æ á áÉÁ
FH ÁææÉÁ
FH ÁææÉÁ É/É/ÉÁ
FH ÁææÉÁ É/É/ÉÁ
FH Ö/ Á/ & c á^Á/Á^·@ ÁææÁ/Á/ á c/ á Á^Á/ææ áÁ^Áææ æææ) Á/ * æ æ 5Á) Á/æ/Á/Á/ [á^Á/Á/ c/ | çæææÁ/) Á/ææ áÉÁ
&] ç [æææ Á/ [Á/Á/Á/ ^Á^Á/Á/ææ áÁ/áá^) æáÁ/Á/ [* | ææ æÁ : áææ ·Á Ö [{ ~ } æææ·ÉÖ ~ æ [·Áá^Á/ææ áÁ^Á/Á/ á/ Á
ææ/Á/Á/Á/) &æ) É/Á/Á/ææÁ/) Á) & ^) d [Á/] á^Á/ á [·Á/ ·Á/ ^á/ [·Á^·Á·ö) Á) &] çææ &] Á/Á/ [* | ææ æÁ
^·^) æ [] Á/ ææ&] [] æææÁ/ææÁ Áæ & cÉ/ Á/ææ) Á/ [á^Á/Á/ [á [Á/Á/Á/] ·c^ áÁ ææ áÁ æææ·Á/ { ~ } æææ·ÉÁ
Ö [[[Á^· | çææ Áá^Á/æ/Á/Á/ [·Á/] ^·^) çæ c·Áá^Á/Á/ * æ æ ææ) ^·Á/áá^) æ Áá^Á/ á [Á/Á/ ææ Á&] ·c^ ^ | [] Á^Á
] ·Á·^) çæ [] Á^· Á/ [] ^·ææ] æææ [æ c/ ^Á/Á/ææ) ^·Áá c/ & | c/ á/ Á/ Á/ ææ áÉÁ/ Á/Á/á [& { ^) ç Á/ææ ææ [Á
Ü/ [] ^·ææÁ·Á/ææ áÁ^Á/Á/ ·Á/ ^á/ [·Á/ : á ææ ·Á/) Á/Á/ [æ& Áá^Ááææ) c/ ææ Á/Á/ c/ & | c/ | ææææÁ·Á/ææ áÉÁ
Öæ ææææ) Á/) Á^·çææ ö É/Á/ ÉÖáÉÁ ÉÁ ÁÁ

l^o.] [] a^Aae^ ~ ^o.dae A | q | aeae^ A ae aeae A Aae | ^&^Aae^ ~ aeaaA
^ A ae a^A^ ^ aeae a | A | q & q ae ^ } c^Aae^ & d | A | aeae [+Fi] EA

A

Oca^ ^ } c^E| aeA a^* | aeaeae } A a^ | A T q a c | q A a^ A Uae aA & | ae | aeA & | A ^ | A
a^o^ } c^ } aq a } q Aa^ A ae A | a^ aeae } ^ A & | } c^ & q } ae^ A | [] ae Aa^ | A^ aeae [EA] aeae
* aeae ca ae A | A^ | ^ & @ Aae A ae a^ A^ Aae [a^ aeae] E^Oae [A^ ^ EA] d^ A^ . A^ } & q } ^ o^ A^ A
^ & ^ } dae KA|aeAe ae ae &ae A^ A | A | | A & { } ^ } . ae | Aa^ A ae Aq ^ ~ aeae^ A . A [&ae^ A^ A
* ^ [* | | ae A^ } A ae a^ EA { [A^ } ae A^ } [] . aeaeaeae A a^ | ^* ae | ^Fi | E^Oae q a { [EA . aeA
& | daaeae A^ | A T q a c | q A | aeae [a^ Aae | | ^ . A^ aeae } . d^ aeae A^ A^ a^ | ae { [A
& | } . d^ aeae^ A | [. Ag | ca [. Aae | . EA A | [] } ^ } &ae EA } . ^ & ^ } c^ ^ } c^ EA^ } aeA^ & q } c^ A
a^ . a^ ~ aeaaA^ } A | ae A & | a^ q } ^ . A . [& q E ae aeae EA ae | aeA q^ : A^ ~ ^ A | | ca^ & EA
} ^ ^ qae ^ } c^ EAae { ^ } aeae } q . c^ & q } ae | A^ A^ & d | A ae aeae ae^ ^ } q [EA

O^A | a { [A [a | EA^ ~ | aeAae [A^ ^ EA^ ae] [. A^ & } dae [. A^ } A^ . c^ A | [^ & d A
. ae aeae & q } Aq c^ . A^ | | ae | ae^ EA^ } Ag | ca ae q . ae &ae EA^ | q q^ * ae | } Aae A^ & q } ^ . A
d { aeae A | | A ae A | * ae a aeae } ^ . A | aeaeae A | . A | [a^ | . ae EA [| A | A^ [] [] [] | q . A | A
| ae | | ae | q . EA^ } A ~ } & q } A a^ | A { ^ | aeae [A^ A] [A a^ A] ^ & . aeae^ A^ | [] ae A a^ A | aeA
& | { } aeae^ Fi EA^ Aae^ A^ ~ A^ % . A] aeae q ae c^ . A { | . Aa . a q . A [A] ^ a^ } A . ae } A
| ^ & ae ae a [A A^ } } &ae a [Aae b . aeae EAae a^ ae A | . Aae ^ | a [. Aae | . A^ ^ A | ^* ae A | . A
] aeae q ae c^ . A | . A^ ~ ^ c^ . Fi EA^ A^ [a | A^ ^ EA^ } A^ . c^ A ae q EA [. A | | * | ae ae A & | A
] ^ c^ } aae [A] | ^ ~ ^ A q c^ | & | c | ae EA^ ^ a^ ae A^ & ^ } ae [. A^ A q a ae | [. aeaeae EA

O^A . aeA ae ^ | ea | ae | | a a A | ^ & a^ } c^ A [. A^ | { ae A } & q a A^ ^ EA | A^ & q } c^ A
a^ . q ae &ae a } q A ae aeae EA^ { ae | Aae A^ } { ^ | . ae Aa^ ae | aeae^ A^ A^ | * ae a aeae } A
a^ | A a c^ { ae A^ ae a^ ae^ ^ } q [A q^ ae { ^ } aeae } EA^ . & ^ } dae q aeae } EA^] ^ | [. aeae] EA
& | } a^ &^ Aae } ae q ^ c^ | ae | A^ | [[] * aeae } A^ A^ ae A^ ae aeae } ^ . A^ A^ q ^ ~ aeae A A^ ae | ^ | ae A
^ } Aae & & . aeaeae Aae a^ ^ . A^ A^ | c^ q . EA^] ^ | ae a [EA^ A^ . c^ A [a | EA | A^ | ^ & @ Aae Aae

U|cg: ae EA E^Oae^ Aae | a^ a^ c | ae | q^ . A^ A^ ae a^ q . E^Oae^ | ^ & @ Aae A ae a^ EA^ | | a a Aae A | | aeA A
. | a^ | A | A^ | q^ . A^ } A^ } A^ } A^ } [| . A^ A^ ^ . ae | aeae } & q } . A^ | cae | | ae EA^ } AUOc^ W | EA^ A^ c^ ae A^ A^ } &ae A
U | &ae^ A^ A^ { ae ae EA^ | EA^ qae | EA^ qae EA^ EA^ EA^ qae | | E | E | E | E^ | E^ a^ ae q a^ c^ | | EA^ ae^ | ea^ | J | q | a^ - EA
Fi X . ae A^ A^ { | | a a^ EA^ A^ a^ | | EA^ EA^ EA^ qae c | | A | A^ | a^ A^ ae | | EA^ ae q a^ A | | aeae A^ | ga | ae A^ ae ae^ ~ ^ a | | . A
[| a q ae q . EA^] K | ae * a |] E^Oae^ A^ ae a | [EA^ q | * ae a ae | | ae Aae Fi EA^ | | aeae & | } aeae A^ } A^ a^ A^ a^ a^ a^ } ae
} ae q . | | aeae ae ae a^ Oa^ EA^ A^ U^O^E^ [| ae] | | a EA^ EA^ FE
Fi AU | cg: ae EA E^Oae^ Aae | a^ a^ c | ae | q^ . A^ A^ ae a^ } | | a EA^ EA^ EA^ EA^ EA^ EA^ | | ae ae a } q o^ EA^ E^Oae^ EA^ EA^
Fi A^ * ae c^ EA^ Aae | a^ a^ ae } AU | cg: ae EA E^Oae^ Aae | a^ a^ c | ae | q^ . A^ A^ ae a^ } | | a EA^ EA^ EA^ EA^ EA^ EA^

& } Áæ^Á } ÁæÁ • ÁæÁ [ÁæÁ ~ ^Á • |ææ Á& } • ^& ^ } • ÁæÁ& & | | |ææ } ÁæÁ
^ • Áæ æ& Á* æÁ

CEÁ ææÁ/ÁCEFEÁ ææÁ |ææ ÁæÁ |ææ Á* æÁ* ^ } ç [ÉÁ • |æÁ } áæ ^ } çÁ
^ } { ææ[Á } Á |ææ } ÁæÁæÁ |ææ } ÁæÁ |ÁÖ [} ç^ } Á Á Á J ÁæÁ |æÁU : * æ á ææ } Á
Qç : } ææ } çÁÁ |ÁV : ææ ÁQVQD ÉÁ ~ ^Á |ææ ÁæÁ } Áææ Á* á |ææ [Á ÁÖ : ææ Á
~ } áæ ^ } çÁ ææÁ • Á ~ à | • Á áæ ^ } æ ÉÁæ [] |ææ &æÁ • Á • Á • d { ^ } ç ÁææÁ
^ } Á ~ ^Á • Áææ æ ÁæÁ ~ áÁ } ÁæÁ Á [• ÁæÁ Á [• ÁÖ • çæ [Á Á ^ |ææ ÁæÁ |ææ } ^ Á
áÁ | áÁ } Á [• Áæ [* [• Á } d Á ~ ^ à | • Á áæ ^ } æ Á Á [• ÁÖ [àæ] [• ÁæÁ [• ÁÖ • çæ [• Á
á] áÁæ ^ } ÉÁ

ÖÁæÁ ~ ÉÁ • ÁÖ [} ç^ } Á Á |ææ ÁæÁ ææÁ ææ } ÁæÁæ Á& { ~ } ææÁ • Á
áæ ^ } æ Á } ÁæÁ ^ áææ Á ~ ^Á • Á& } æÁ } ^ } ÉÁ ~ } áæ ^ } çÁ ^ } ÁæÁ • áÁæÁ { ææÁ
áÁæ á } ^ Á } ÁæÁæ • Áæ & } ^ Á |æææ Á Á | * æ á { [• Áæ { á á dææ [• Á ÁæÁ |ææ
ç á | ÉÁ ~ ^Á • áæ Á } [• æÁ • ÁæÁ | |ææ Á Á | * |ææ æ Á ~ ^Á • Á& { } ^æ Á } Á
] ææ |æÁ ÉÁ

CE á æ { [ÉÁ • ÁÖ [} ç^ } Á Á |ææ ÁæÁ |ææ ææ } ÁæÁ [• ÁÖ • çæ [• ÁæÁ [] ^ |ææ
áæ] [• ææ } ÁæÁ [• Á ~ à | • Á çÁ • Áæ [• ÉÁ |çæá • ÁæÁ æ áÁæ& çæ [• ÉÁ ÁæÁ] ÉÁÁ
] | | |ææ } ææÁæ • Á ~ à | • Á [• Á áæ • Á ~ ^Á • Á |ææ ÁæÁ | * æ áæ Á | • ÁæÁ • Á
• Á |çæá • ÁæÁ Á ~ Á | | æÁ • [] • ææÁæÁ Á& } ç [ÉÁÁ ÁæÁ ~ ^Á ~ ^ áæ Á : æÁÁ |
{ | ç [Á áÁ | • ÁæÁ ÁæÁ áÁæ ÁæÁ } ç ÁÉÁÁ á { [Á [á ÉÁ • çÁ • Á |çæá • ÉÁ
| * æ áæ [• ÁæÁ áÁ& { ~ } ææÁ ÉÁáæ : } Á |ææ ^æÁ Áæ { á á dææ Á } Á& [] ^ææ } Á
& } Á [• Á ~ à | • Á çÁ • Áæ [• ÉÁ } á] á Á } Á& ^ } çÁ • Á& } áæá } ^ Á& } 5 { ææ ÉÁ

áÁÁ |çæá • Á çÁæ | Á ~ ^Áæ&áÁæÁ ~ á • Á& | Á |ææ ÁæÁ æ á Á } Á æ ç ÁæÁ | • Á | ÉÁÁæÁ • Á | • ÉÁ ÉÁÉÁ
CEÁ ÉÁÁ á ç { ææ ææ á á ÉÁ] ÉÁÁÉÁ] ÉÁ ÉÁ

FI ÁÖ |ÁÖ [} ç^ } Á Á J Á [áÁÁ ~ à | • ÁQáæ ^ } æ Á ÁV : ææÁ • Á } ÁUæ ^ • ÁQáæ ^ } áæ } çÁ ÉÁÁ |æÁU : * æ á ææ } Á
Qç : } ææ } çÁÁ |ÁV : ææ Á& } • Áæ ^ ÁæÁ |ææ } çÁ ÁæÁ : ææÁ | • ÁÖ | Á& • Á
Qáæ ^ } æ ÉÁ • ÁÖ [} ç^ } Á Áææææ [Á } ÁÖ * ^ } çÁ ææÁææ . ÁæÁæÁ Á Á ÁG ÉÉ ÉÁ æ & } ææÁ | Á ÁæÁ æ : Á
áÁÁ J Á Á | { ~ } ææÁ | Á ÁæÁ : áÁÁ Á J J Q ~ á |æææ } ÁÖÉÉÉÉÉÉÉÁ [áÁÁÖ & çÁ ÁæÁ Á | Á • d { ^ } ç Á
áÁÁææææ } Á | Á | ÁæÁ | ÁæÁ | ÁÖÉÉÉÁ Á [• ÁæÁæÁ • d { ^ } ç Á } ÁæÁ | Á ÁæÁ | Á ÁæÁ • ÁæÁ [ÉÁ ~ g } ÁæÁ
| * |ææ ^ } çÁ } ÁæÁ | ÁÖ [} ç^ } Á Á } dæÁ Á } Áæ [| ÉÁ ææÁææÁ } á | á | ÉÁ & Á ^ Á • ÁæÁ ~ . . . ÁæÁæÁ
Á & Á } Á ~ ÁÖæææ Á Á * á dææÁ ÁæÁææææ } ÁÖÉÉÉÁ ÉÁÁ [| Á | | ÉÁ ÁæÁ { æÁ ~ ^Á |ÁÖ [} ç^ } Á Á J ÁæÁ } Á
Á * ^ } çÁ ææÁ • áÁÁ | Á ÁæÁ | Á ÁÖÉÉÉÉÉ

FI ÁÖ |ææ ^ } çÁ ÉÁ |ÁÖ [} ç^ } Á Á J ÁæÁ |æÁU QÁ [Á • ÁæÁ } ææÁ |ææ } çÁ ~ ^Á æ } çÁæ ÁæÁ • ÁÖ : ææÁ Á
á çÁ } ææ } çÁ ÁæÁ ÁæÁ • Áæ ÁæÁ • Á& çÁæ Á& { ~ } ææÁ • Á áæ ^ } æ ÉÁ ~ ^Á Áæ Áæ áá } Á [] Á æ& ÁæÁ
æææ } ÁæÁ & æææ } ÁæÁæ ÁæÁ } ^ ÁV : ææ Á | áÁÁ [• ÁÖ | Á& • ÁæÁ [• ÁU ~ à | • ÁQáæ ^ } æ ÁæÁÖ & æææ } Á
CE Áææ æÁ | áÁÁ [• ÁÖ | Á& • ÁæÁ [• ÁU ~ à | • ÁQáæ ^ } æ ÉÁ Á |ÁÖ [} ç^ } Á Á | áÁÁæÁÖæÁ • ÁæÁÁÖá 15 ÁæÁÁ
Áæá } ^ ÁV : ææ Á

FI ÁÖ [} ç^ } Á Á J ÁæÁ |æÁU : * æ á ææ } ÁQç : } æÁÁ |ÁV : ææ ÁQVQD ÉÁ ~ ^Á |ææ ÁæÁ } Áææ Á* á |ææ [Á ÁÖ : ææ Á
áÁ | áÁ } Á [• Áæ [* [• Á } d Á ~ ^ à | • Á áæ ^ } æ Á Á [• ÁÖ [àæ] [• ÁæÁ [• ÁÖ • çæ [• Á
á] áÁæ ^ } ÉÁ

FIHX . æÁQç : & | ç |ææÁ ÁæÁ áÁæ ÁæÁ } Á Á |çæá á ÉÁ] ÉÁÁÉÁ] ÉÁ É É

*^ | * | | - &ae EA [&ae^ . A A& |c | a^ . Eae O& { [A ~ . A . . d a [. A^ A | ^c^ } &ae } EA | | &caae A & | aaeae A A ^ a&ae ^ } d . A | aae& } a^ . F | EA

O | A ae& A^ | A [} c^ } a AE J A A ae S^ A » AG E E G F | A^ A U | | aae& a o^ } ae Aae [^ | A ae Aae A& { ~ } aae& . A a o^ } ae EA^* | ae ^ } caae A^ } A F J | J EA^ } &ae } ae A& { [A^ } & aae | ^ A b | aae A } [| { aae [A] ae A | ^ . ^ | caae A A | a^ } ae A | A& aae& [A a^ | A] ae d A A ae Aae } &ae } A { ae | } [A a ae d EA O cae } [| { aae ae a a a A | a^ } A [. c | a | { ^ } c A ae | ae A& ^ aae } A a^ A] | * | ae ae A .] ^ &ae } . A a^ A U ae a A Q a o^ } ae A& { [A | A O E O P Q U | | * | ae ae A^ A O E [^ | A P ae& } ae A a^ A O E &ae } ^ . A P ~ { ae aae ae A] ae A [a | ae& } ^ . A a a o^ } ae DA^ } A G E E E A^ A | A U ~ a | | * | ae ae A % ~ a [. A O [{ ~ } aae& . A] ae A U ~ ^ a | | . A U | a a ae& . + A Q ^ } d [A a^ | A U | * | ae ae A ae& } ae A . aae . A O [{ ~ } aae& . DA^ } A G E E EA^ } . cae ^ ^ } a [Aae a | . A | A | a ^ | A ae c^ & a^ } c^ A^ } A O E^ ^ } cae ae A U ae a A Q c | & | c | aae EA^ } a [. A^ A^ } { ae&ae [] A^ } d [A^ | A U] ae A a^ | aae A U ae a EA | | aae A a d | ae A | A^ a d | A Q [| ^ } : ^ cae A G E E DA^

O | A . c^ A | ^ | d a [EA& } A a ~ ae A^ | ^ cae } &ae EA^ A^ ^ a | ae | ae S^ A P » AG E | I ^ A ~ ^ A ^ . cae | ^ & A ae& & . a } A^ | Aae d EA& } [&ae a } d A^ | Aae^ } caae& a o^ } ae } A | A O^ } . A a^ A G E E F | EA^ . c^ A @ & Q A [A . A ^ } [| EA^ ~ . d A ~ A^ [. aae&ae [] ^ | A^ } A c^ aae } &ae A ae . aae ae& } A& } & ^ cae A^ } | ^ | aae& aae A^ A^ . cae A& { ~ } aae& . A^ } A | A ae ae^ ^ } cae [EA O] d^ A d [. A aae . EA^ | { ae A [. d ae A ae d | ^ . A ~ ^ A ^ . ^ | cae A^ | A& { ~ } ^ . A ae d aae Aae A & { ~ } aae& . A a o^ } ae Aae^ ^ } cae ae A a aae | cae . A^ & } { aae EA a cae &ae A^ | * | | - &ae EA aae | ^ | ae A& | c | aae . A^ aae { | caae EA ae EA^ } A | A { aae A^ A ae ae a EA& } & ^ cae ^ } c^ EA^ A { ~ . d ae A& { [A . d . A ae d | ^ . A ae & cae A | A ae& . [Aae | aae } &ae } A ae aae EA O^ A [a [A ~ ^ EA [] ^ A^ } A c^ aae } &ae Aae . &ae ^ : A^ A^ ^ . A A [| aae A g a | aae A | a } caae Aae& | aae A ~ . A | | a | ^ } ae A ae& | ae . EA

O | A . cae a { ae A d^ ae EA^ } A G E E EA^ } A O E^ ^ } cae ae A^ A& ^ 5 A^ } A 7 | ^ ae a^ A U ae a A Q a o^ } ae A^ } d [A^ | A U | | * | ae ae A^ A T . aae . A O [{ ~ } aae& . A Q U T O EA O ~ a [. A^ A U ae a A a^ | A U | a ^ | A aae | A^ A O E^ } &ae } EA^ ^ A^ &ae } A a ae &ae a } d A^ | Aae ^ } &ae A A | * ae a { [. A a c^ | } ae& } ae . A A ~ ^ A . o } A a aae aae | . A ae A | | cae &ae A^ | A [| c^ A A [| a^ . c^ A^ | A ae A Q | aae EA^ b^ EA ae cae [A^ | A O c^ | EA [| { [. ae EA O ae EA^ & { | } EA [| a } c^ EA a a } ^ . EA ae | ^ * | } a [. A a^ A ae A] [& A d ae A] | | cae &ae DA O c^ | | ae A G E F | DA U a A^ { aae^ [EA . d . A

.....
F | A aae EA
F | A ae S^ A P » AG E E G F | A^ A U | | aae& a o^ } ae Aae [^ | A ae Aae A& { ~ } aae& . A a o^ } ae EA^* | ae ^ } caae A^ } A F J | J EA^ } &ae } ae A& { [A^ } & aae | ^ A b | aae A } [| { aae [A] ae A | ^ . ^ | caae A A | a^ } ae A | A& aae& [A a^ | A] ae d A A ae Aae } &ae } A { ae | } [A a ae d EA O cae } [| { aae ae a a a A | a^ } A [. c | a | { ^ } c A ae | ae A& ^ aae } A a^ A] | * | ae ae A .] ^ &ae } . A a^ A U ae a A Q a o^ } ae A& { [A | A O E O P Q U | | * | ae ae A^ A O E [^ | A P ae& } ae A a^ A O E &ae } ^ . A P ~ { ae aae ae A] ae A [a | ae& } ^ . A a a o^ } ae DA^ } A G E E E A^ A | A U ~ a | | * | ae ae A % ~ a [. A O [{ ~ } aae& . A] ae A U ~ ^ a | | . A U | a a ae& . + A Q ^ } d [A a^ | A U | * | ae ae A ae& } ae A . aae . A O [{ ~ } aae& . DA^ } A G E E EA^ } . cae ^ ^ } a [Aae a | . A | A | a ^ | A ae c^ & a^ } c^ A^ } A O E^ ^ } cae ae A U ae a A Q c | & | c | aae EA^ } a [. A^ A^ } { ae&ae [] A^ } d [A^ | A U] ae A a^ | aae A U ae a EA | | aae A U ae a EA | | aae A a d | ae A | A^ a d | A Q [| ^ } : ^ cae A G E E DA^

%o[*!æ æ Áá^Á• æ̃ áÁā c!& |c!æp̃ ~ ^Á^• [] á^} ÁæÁ [|ðææ Áá^Á^&] [&ā ā } d Á
- |ðææ Á^} d^Á FJJ€Á^ Á GEEÉÁ^ Á áāā āææ ÁæÁ [à|æā } Á ā áō^ } æÁ [Á ~ ^! [} Á
ā] |^ { ^ } æā [• Á } ÁæÁ | [çā &āÁ } Á^ ~ ~ .]. ÁQ̃ d^||æÁGEFI DÁÁ

Ú [• c!ā | { ^ } c̃Á } Á | ÁæÁ [ÁGEÉ Á^Á^• cÁ|ÁÚ [*!æ æá } &ā } ^• ÁQ̃^ } &ā^• Á
á^ÁÚæ̃ áÁÚgà|æÁQ̃UÚDÁā æ̃ &āā [Á [|Á|ÁQ̃æ̃ & Á^ ~ } áāæÁ^ } ā } á [Á& { [Á |^æá^Á
& à^!c̃ |ææ̃ ~ ^||æ Á [|ðææ Á^ } Áæ Á^ ~ ^Á^Áæc̃æÁÚ |ðææÁ^ ÁÚ^ à|| • ÁQ̃ áō^ } æ Á
á^ÁQ̃æ̃ & ÁT^ } áāæÁP [Á [• c̃æ̃ c̃Á|æÁ] |ā |æā^• Áá^Á^• cÁÚ [*!æ æā ~ ^! [} Á
ā^ } c̃æāææ Á^ } Áææ^Áæ^ Á& • d̃ Á^ &c̃æāáÁÁ | æd̃ Á^ } ÁæÁææ^ áá^Á^ ~ ^!cÁ Á
^ } ^! { ^áæá^ÁæÁ [à|æā } Á ā áō^ } æÁQ̃UÚCÁ } K̃S̃ | ^ } : ^æÁGEU DÁÁ

Ü• ~ |æÁā [] | c̃æ̃ c̃Á { æ&æÁ^ ~ ^Á^ } Á^• cÁÚæ̃ • [Ác {] | |æÁ^Á^ } | | á & Á|æÁ
|^ - | { æá^ÁæÁQ̃ [] • c̃ &ā } Áá^ÁæÁÚ [çā &āÁ^ Á^ ~ ~ .]. ÉQ̃ [} Á || | ÉÁ^• cÁÚ [çā &āÁ
|^ &] [& ÁæÁ] æc̃Áá^ÁæÁ [ÁGEÉ FII É|æÁāā^! • āæá& |c̃ |æp̃ Á. ç &æÁQ̃EÁFÉI DÁ
Q̃ā ā { [ÉÁ^ } Á^ÁQ̃EÁFÉI Á^&] [& ÁæÁQ̃ c! & |c̃ |æāæáÉ^ | [ÁæÁ] |ā &ā æÁ^ - | { æÁ
& } • ā cÁ } Á [• Á^!^&Q̃ • Á^• c̃æ|&ā [• Á } Á|ÁQ̃EÁ HÁÚ^• d̃ Á^ ~ ^Á^ } Á^• cÁæc̃ [ÉÁ^Á
^• c̃æ|&Á^ ~ ^ÁQ̃ S̃æÁÚ [çā &āÁ^ &] [& ÁæÁ] |^ c̃ c } &āÁ. ç &æÁ Á& |c̃ |æÁá^Á [• Á
] ~ ^à [• Á ā áō^ } æ Á^ ~ ~ ā [• Á& { [Á æc̃Á^Áæá^ } c̃æá^ Áāā • ā &ææÁ | [çā &āÉÁ
Q̃ææ̃ c̃æá^Á^• } ^ d̃ ÁæÁ^ Áā^ } c̃æá^ Á^ Á^Á^!^&Q̃ ÁæÁ^ } æÁ^ á^ &æā } Áāāā * >^Á^Á
ā c! & |c̃ |æp̃ ÉÁ [Á à^ c̃æ̃ c̃Á^• c̃Á^ - | { æÁ^ } Á^ æ̃ d̃ Áp̃ |^æá^ÁÚæ̃ áÁ^Á [• ÁÚ^ à|| • Á
Q̃ áō^ } æ Á [Á^Á^ } c̃æā } Á | [*!æ æ Á^•] ^ &ā [• ÉÁ

Ò) ÁGEU ÉÁæÁÚ * æ̃ ā æā } ÁÚæ̃ æ̃ ^! ææ̃ æá^ÁæÁÚæ̃ áÁQ̃UÚÉÁ^ } Áæá|æ̃ c̃Á
æā { æ^ ~ ^Á|æÁ^& { ^ } áæā } ^• Áá^ÁæÁ^ } ā } Áá^ÁY ā } ā ^* Á^ÁæÁ^• [|^ &ā] ^• Á
ÔÖHĪ ÈJĪ ÁFJJHÁ ÁQ̃ÖI €ÈJĪ ÁFJJĪ DÁ^• c̃æ|& } Áā & Á |ā &ā ā • Á æá^Á|ææā & } Á
|æ & { ~ } c̃æá^• Á ā áō^ } æ ÉQ̃ d̃ • Á |ā &ā ā • Á^& } dæ̃ Á^ } Á|Á^&] [&ā ā } d̃ Á^Á^ ~ ^Á
&æá^ ~ ^à [Á ā áō^ } æÁ^ } Á^• Á&^ } &æ Á Á | | &c̃æ Ág } ææ Á^ } Á [Á^~ ^!^ } c̃ÁæÁæÁ
• æ̃ áÉ& { [Áæ Áæ̃ āā.] ÉÁ^• Á | [] ā • Á^& ! • [• Á& { ~ } āæā • Á æá^Á^ | [{ [&ā } Á^Á

.....
FI ÁQ̃ [] ÁæÁÚ^ - | { æÁQ̃ [] • c̃ &ā } æÁ | [çā &āÁ^ ÁGEÉ ÉÁæÁQ̃ [] ~ ^!æā } Á^ æ̃ &c̃Á^ Á^ ~ ~ .]. Á^Á^Á^Á^•] ^æÁ
|æ Á [] | { æææ Á^ Á^ c̃á^ } &æ Á^ |æææ ÁæÁæÁ^ | • [] ^!c̃æ̃ |ðææÁ^ Áá^ÁáÉÁæÁQ̃ [] ~ ^!æā } Áá^ &ā Á^ Á^ Á^Á
• [{ ^c! • Á^Áæ Áæ æ̃ à|æ & [] Á |^• } &æá^ ÁQ̃ c̃æ [ÁQ̃^• d̃ Á^ ~ ^Á^• cÁ^] ^!çā ææá^ ~ ^Á^ÁQ̃EÁæÁ^ g } ÁæÁ^ Á
á^Áæ [&æā] ^• Áāā • ÉQ̃^ÁæQ̃^ ÁÉÁ&āā! [] Áæ̃ æc̃Á^Á^• cÁ [{ ^ } d̃ Á [] ^: æá^ÁæÁ^ Á æ|æ̃ ^ } d̃ • ÉÁæ̃ } ÉÁ
Q̃Á^• c̃æ̃ æ̃ ^!æÁ^Á^ ~ ^à [Á æ̃ &c̃Á^ } Á^• Á ā c! } æá^Áæā (ā dæā } Áá^Á^• c̃æá^ ÁP / Á^ / ÁæÁQ̃^• á^Á
^ } d̃ } &^ ÉÁ |æ|æ̃ ^ } d̃ Á^ } &ā } æÁ^ } ÁæÁ^ Á æ̃ &c̃Á^ [Á^ Á^ æ| ÉÁK. æ^ÁÚ&c̃æc { æ̃ ÉÁQ̃EÁFÉI DÁÁ } ^ } Á
~ ^ÁQ̃EÁ^• Áæ^ [ò ÈU] ÁQ̃EÁÉÁ ÉÁGÉÁ
Á

lææ æ̃ àÉÆÆ | ^ç^) &æ } Áá^Á^ } ^{ ^áææ^ Á Áææ̃ | æá^Á | • Á æ̃ • Á& { ~ } ^ • ÁÇUæ̃ à | æá
Šæ̃ àÉÆUÚUÚÆÆ } Á { àæ* [ÉÆ^* g] Á | æ̃ ç æ̃ ÁÚ ÁÁÚ^ { [| æ̃ áÇÆÆ KÈ DÆ

Á

%lææ^æ̃ | æá^ ~ ^ÉÆ^ • á^Á | Á | [* | æ̃ | æ̃ | ÉÆ^Á^ } ~ } &æ̃ Á | [] ~ ^ • çæ Á Á
æ̃ ç } &æ̃ } ^ • Á ~ ^ Á | ^ • | çæ̃ Á æ̃ | á^ • Á^ Á& @ | ^ } ç • Á æ̃ { æ& Á á^ Á
á^ | ^ & @ • Á& } • çæ̃ &æ̃ } æ̃ • Á ç æ̃ ^ } ç • ÉÆ • æ̃ Á { àæ* [ÉÆ | ^ * [ÁŽ] Á | æá
] | | & çææ^ Á^ Á& } • æ̃ | æá^ ~ ^ ÁŽææ̃ | æææ } Áá^ á^ } Á [á^ | Á • ç } áæ Á
• | | Áæ^ & æ̃ [Á ææá^ & {] | æ̃ æ̃ } ç + Fí ÉÆ

Á

Òçæ̃^ } ç { ^ } ç ÉÆ • çæ Á æ̃ ææ̃ } ^ • ÉÆ ~ ^ Á& {] | æ̃ æ̃ Áæ̃ Á | • æ̃ æ̃ ææ^ • Áá^ Áæ& • [Áæ Á
á^ | ^ & @ Áæ | æá • æ̃ á Áá^ Á | æ Á& { ~ } æææ^ • Áæ̃ áð^ } æ Áá^ Á^ ~ ^ • ç [Á] æ̃ ÉÆ á^ à^ } Á
~ æ̃ ææ̃ æ • ^ Á^ Á æ̃ ^ | æ̃ æ̃ æ̃ • æ̃ Á^ | { æ̃ ^ } ç Á | | Á æ ç Á^ | Á æ̃ { [Á æ ç { æ̃ æ̃ ææ̃ ÉÆ
á^ Á [á | Áæ Á^ ~ ^ Á^ Á |] | æ̃ Á | Áæ& • [Á^ & çæ̃ | Áæ • ç Á^ | ^ & @ Á | | Á æ ç Á^ Áæ çæ Á
& { ~ } æææ^ • ÉÆ

Ú | Á çæ̃ æ ç ÉÆ^ } ç | } á [] [• Á^ } Á | Á æ& Á^ * æá^ Á | • Á æ ç • ÉÆ } ÁÇÆÉ ÉÆ } Á
ÇÆ^ } çæ̃ Á^ á æ̃ &æ̃ } æáæ̃^ Á^ » ÁÇÉ È Ç Áá^ ÁÁæ ç Á^ { æ̃ á æ̃ | + ÉÆ ~ ^ Á | [{ ~ ^ ç^ Á | Á
| •] ^ ç Á æá | æá æ̃ æá^ } Á • • Á] ææ̃ | æææ^ • Á Çæ æá | ^ | æ̃ æ̃ } ÉÆ } æææ̃ ÉÆ
^ } ææ̃ æ̃ á [Á] Áæ^ Á^ & • æææ^ Á^ ~ ^ Á^ Á& {] æ̃ Á^ Áæ̃ { æá^ Á^ & æ̃ } ^ • Á^ ~ | æ Á Á
æ̃ - | { æææ̃ ÉÆ • çá^ ÉÆ ~ ^ Á^ * | æ̃ ^ } çææ^ Á^ &æ̃ } Á } ÁÇÉÉ ÉÆ^ Á& {] | { ^ } çæ̃ } Áæ Á
| ^ ÁÇÉ È | | ÉÆ • æ̃ &æ̃ } ææá^ } ÁÇÉÉ ÉÆ ~ ^ Á | | ç^ * Áæá | æ Á { ~ | ^ • Áá^ Á | æá çæ̃ | ^ } &æ̃ Á
[á • ç çææ̃ • ç Á æ& Á^ | æ̃ Á | | | ææ̃ | ÉÆ æ̃ Á^ * æáæ̃ ~ áæ ÉÆ á^ Á | æ̃ ç æá^ • á^ Á } Á
^ } - | ~ ^ Á^ } æ̃ ç { æ̃ | ÉÆ ~ ^ á^ Á | æ̃ áæ Á } Á æ& Áá^ Áæ&æ } Á^ ~ ^ Á^ ææ̃ çæ̃ Á } Áæ | | áæ Á
æ̃ | | | æ̃ [Á] Áææ^ } &æ̃ } Á æ̃ æææ̃ Á^ æ ç • Á } Á ~ | ^ • Á æ̃ ~ & @ ÉÆ } Á { àæ* [ÉÆ Á
& { [Áæá { æá • ç | | æá ÇÇÉÉ DÆ [• Ááæ̃] [• æ̃ | • Áá^ Áæ̃ ç | ç^) &æ̃ } Áàæ æ̃ [• Á^ } Á | æá
^ á ~ &ææ̃ } Á ææáæ̃ æ̃ á ÉÆ^ • æ̃ | | æ̃ [• Á | | Á | • Áæ^ } ç • Á æ̃ ææ̃ • Á } Á& { ~ } æææ^ • Á
æ̃ áð^ } æ Á^ } Á^ ~ ^ • .. } Áá^ • á^ Á @ æ̃ Á | | • Áá^ ÁÆÉæ̃ [• ÉÆ] [Á @ æ̃ Áæ & |] | | æ̃ [Á | • Á
áæ & | • [Á^ Á^ çæ̃ | á ææ̃ } Á^ Á | &̃ | ç | æ̃ { [Áæ̃ ææ̃ Á | ææ̃ ÉÆ

Fí | ÁÇÆÉÉ { æ̃ | Áæá • ç ÉÆæ Áæ ç | æ Á | æ̃ ç æ̃ Á^ ~ ^ Áæá^ • &æ̃ ^ : Áá^ Á^ • çææ̃ çææ̃ Á ç ææ^ • Á^ * | ^ * æææ̃ Á | | Á^ | [• Á
• ç æ̃ | Áæ | æææ̃ } Á | • Á^ • çæ̃ | | á^ | | çææ̃ Á^ çæ̃ ~ ^ ÉÆ • çææ̃ ^ } &æ̃ Á^ • çææ̃ çææ̃ Áá^ Á^ } &æææ Á ç ææ̃ ^ } ç Á
} [Á^ | { æ̃ ÉÆ^ * g] ÁÚ ÁÁÚ^ { [| æ̃ áÇÆÆ KÈ DÆ Á^ } | | ææ̃ } Áá^ Á | | ææ̃ Á Á | | & • [• Áá^ Á^ • çæ̃ } ÉÆ] • çæ̃ ^ } á | Áá^ Á
^ • ç Á [á | Á] æ̃ | | { ^ Ááæ̃ | çæ̃ Á ææá^ • çæ̃ | ^ Á | á | | æææ^ • Á Á ææá^ æá æá | Á^ * } á } ç Á Á çæ̃ ææ̃ } Áá^ Á
{ ^ áææ Á Á | çæ̃ • Á^ Á æ̃ á^ Á^ çæ̃ [• Áææ̃ Á | | ææ̃ } ^ • Á^ áð^ } æ ÉÆ

& |c | a p • A C ~ ^ A a • a s | [| a p A ~ A a ^ } a a a D A ~ ^ A a ^ a ~ A ~ } a d a a a a } A ~ A ~ [• A
c a e [| ^ • A ~ } & a s } a a [• A ~ } A a a { ~ } a a a E U [| A ~ } a ~ E A • d • A c a e [| ^ • A A a a a a } ^ • A a ~ a ^ } A
• A | A | ^ & } [& a [• A ^ c] | a a a ^ } c A } a a ~ } a A | ^ } a c a e [| a a } A a ~ A | a } ^ i • [] a a
U | ^ & a a ^ } c E A • c A • A | A ~ a b c [A ~ ^ A | [{ ~ ^ c ^ A | A ~ } { ~ ^ A a ~ • a a a } a c . { a a a
] ~ ^ • d A ~ ^ A a a { [A a { a a ~ A | c g : a A C F J K I D A A

A

% | ^ A a a a } d } & ^ A a a {] | ^ } a ~ A • a a ~ ^ c a a a ^ } • a } & | c | a p A | A
a ~ i ^ & @ A a | a a a a ~ a E 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 a } c d • A a ~ A | ~ | a a { [A ~ | c | a p E O • d E 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 ~ i * a a A ~ A • a a ~ i ^ • E ~ ^ A ~ } ^ & • a a a ^ } c A a ~ a ~ A c a ~ & | a a ~ } A
c . : { a [• A a c a i & | c | a p • A | a a a } • a ~ i a a } A a ~ A | • A a ~ c a { a a c a • A
• [& a a a a a } a p • A a ~ A | a a a a a ~ a E A | ^ • a } a a a a [• A a a a a . } A ~ } A ~ • A
] | | & • [+ E A

A

O A { [a [A ~ ^ E 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 ~ A | a a
& { ~ } a a a ~ • A a a ~ } a a } A ~ ^ • d [A a a E A A | • A •] ^ & a a a ^ } c A } A a a [& a a a a a a A
O | [| a a a E A ~ A a a | [c a ~ a a ~ A ~ ^ ~ . . } E A ~ ^ | a a a] | ^ • & a a a ~ A | [[c a ~ A | [a a a A
] g a | a a a a a a a a } A } A } { ~ ^ A a ~ • a a a } a c . { a a a ~ A • a a a a a a } • d ~ a A } a a
{ a a a a a c a i & | c | a p E A ~ ^ A | [{ ~ ^ c a a ~ } A a a [* [A @ | a [] a a ~ A ~ } a a a c a i a a } A
| ^ •] ^ a a a a } A d a | • A | • A i { a a ~ • A a ~ A | a a • [& a a a a E U ~ ^ • d A ~ ^ E A ~ a a | A • a a
& { ~ } a a a ~ • A [] ^ } A } A a ~ & a a } A ~ • A a a ~ i ^ • A | | & a a • a a & • d a p • E A ~ E ~ } ~ & a a A | A
a ~ i ^ & @ A a | a a a a ~ a E A } & a a | | a [[A } A ~ ^ A i ^ & @ • & | c | a p • A a { [A a { ~ } a a a ~ • A
a a a a a a a ~ A | c g : a E C F J D A

U | i A ~ c A { [a [E A ~ i ^ A | a a } ^ & • a a a a a a a } • a ~ a A [| a a a A] g a | a a a A
a c a i & | c | a p • E A ~ } d [A ~ A | a a c { a a ~ A a a ~ a E A ~ ^ A } & a a i ^ } A | A a d A •] ^ a a [F i E A ~ A
| a a ~ b i ^ • A a a ~ & @ A A ~ ^ E A ~ A ~ : E 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 [] ^ i a a [A ~ } d A [• A | ^] i ^ • ^ } a c a • A { a a ~ & @ A ~ A [• A
| ^] i ^ • ^ } a c a • A ~ A a a ~ a a a a { . . a a a a a a ~ A ~ & a a a a } a a a } & } A c a i & | c | a p A

F i E A a a a a } A a a ~ A ~ A ~ A ~ E G J A ~ A ~ a a d A ~ { a a a a a + E A

~ ^Á•] ^ÁÁ|Áã } äãã [Á& |c |áÁ^|Á æd Á ææ&ãããã { [çã ã] F F Ö [[Áã { æ
Ö:æ ^ÁÇE F I K G F D Á % d Á • [[Á] ææÁ] [{ [ç^|Áæ } &ã } Á^•] ^c [• æá^Á|æ Áçææ Á
ãã ^ } • ã } ^• Á^ Áæ æ áÁ æ ~ & @ É ã ã [Á ^ Áæ àã] Á ææ [[ç^|Áæ çãã æã } Á
^ Á | Á æ ç } ã } d Á^ Á] [& ã } d Á& |c |áÉÁ

Ö^ Áæ @ Á ^ Á É | æ ã & ^ • ã } Áá^ Á • æ Á äããã ç | & |c |áÁ^ Á | ä [| áã Á] Áæ
æ } &ã } Á • æ æææ Áá^ Á] æd • Áá^ Áæ Á { ~ ò | ^ Á ã á ò ^ } æ Á^ } Á^ ^ } ^ | áÉ Áá^ Áæ Á
{ æ ~ & @ F I Ö Á] ææ | æ É Ú • ^ Áæ Á || [É • ^ * g } Áæã { æ Á ^ } .. } á^ : ÁÇE F I K F F I D | æ
ã ç | & |c |ááãã Á % ^ | Á^ Á^ Á ç & | æá^ Á | Á à ò ç [• É æ & Á 5 | æ Á Á^ | 5 * æ Á É
• [à | Á ç] á [É Á Áæ Á ç | ç ^ } &ã } ^ • Á • ç &ã } æ • É | [^ • ã } æ • Á Áæã .. { ææ Á ^ Á
à • &æ Á] ~ | æ Á } æ ç | & |c |ááãã Áæ { [] ã • æ É ã .. d æ É ç | æ ç Á Áæ æææ } Á
[• Á & | æ [| ^ Á æ æ ã } æ • + É Ö) Á ^ & d É Á ^ ~ | æ ^ ^ Á { } | ò Á ^ ^ Á ^ á æ Á áãææ • Á
• [& á æá^ Á Ò • çæ Á [à | Áæ Áæ ^ Á ã áãã æã æá æá ^ Á | [{ ^ ç ^ } Áæ Áá^ { [& ææ Á
} ^ | æ | æ • É] ^ • ç Á ^ Á ç &ã { [Áæã { æ Ö ç æ } ÁÇE U D Á | æ ^] ^ ç ç ^ } &á^ Á
{ ~ & @ Á & |c |æ Á { ~ ç æ ^ } ç Á^ ç & ^ ^ } ç • Á ^ ~ ^ Á } [Á • Á | ^ •] ^ ç Á^ } d Á • Á [Á
&] • ç ^ Á | æ] [{ ^ • æ { [| á Áá^ Á { ~ | æ |c |áã { [É] æ ^ } Áæ [[| áæ Á] æ ^ } Áæ
á^ ææã } É Á

Ö) Á Ç É .. | áæ Á Sæ æ É Ç ç | áæ ^ } ç É [• Á ^ á | [• Á á ò ^ } æ Á ç Á ç } æ [Á ^ } æ
• æ æã } Áá^ ç } æ • æ ^ } ç Á ç á ç { æá^ Á æ á É } Á { } ææã } Á } Á | Á • ç Á^ Á
| æ [à | æã } É &] • [É Á & { [Áæã { æ [] ^ } çæ } Á É Á Ç E É É Á] æ | æ Á | [] [| &ã } Á
á^ Á % ^ á | [• Á á ò ^ } æ Á • æ Á^ } Á | Á | ^ æ | æ Á Á^ ^ } á [Á] ^ } çæ Á | ç çæ [Áá^ * [Á
á^ Á] ^ | { ^ áæ É Á^ áæ [Áæ æ Á] áãã } ^ • Áá^ Á ç æá Áæ Áæ • &æ æáã [] æãææ Á^ Á
• ^ | ç æã } Áá^ Á • æ á É æ ~ æ] [çæ | Á^ Á • æ ^ æ } d Á à | æ É Á Ç ã ã { [É Á • ç • Á
ã áæã [| ^ Á • Á ç ^ } Áæ] | æ ^ } ç Áá^ • { ^ | çæ [• Á & æ á [Á] • Á ^ á | ä [• Áæ ^ ò | ^ Á

.....
F I F Á . æ ^ Á Ö : æ ^ É Ö É Ö | Ú ä } äãã [Á Ö |c |áÁ^|Áæd Á Á^•] ^ çææ Áá^ Á^ ò | ^ Á Á æ ~ & @ + É Ç E F I É Ö á ^ } á^ } ç
Ú ç á ^ Á | [ç & @ (Ö | Ú Ö) | ^ & ç } É F I | | É Á É Ç F É É
F I G Á ^ • [çæ ç | ^ • æ ç Áæ æ á Á | æ [Á^ Áæ Á] { ~ } äãã • Á æ ~ & @ Á] Á ^ • d [Á æ É] ^ • ç Á ^ Á • ç • Á ^ á | [É Á
^ } Á | Á | ç [• Áæ | • É ç Á ^ ç | Á] æ ^ | ç Áæ } æáæ Á^ • ç { æã æã } Á Á ã ã } Á | Á æ ç Á^ | Ö | áá] [Á
} æã } æ Á | Á ^ áã } Áá^ Á { ~ } ææã } Á ç ^ { 5 } æ | É Ö Áæ | ç ^ Á É Á | [Áæã { æ Á Ö 5 { ^ : Á Á | ^ } ç á Ç E E U D Á
^ • ç • Á % æ ~ ^ } ç • Á] [Á •] Á ^ ç | É ã ã [Á ^ Á^ Á • ç } çæ É [| Á^ } Áæ [É | à | Áæ @ ç | áæ Ááæ ç { ç Áá^ Á
% æã æã } Á Áæ æ á æ á ^ Á á ç ç Á æ æá • çææ Á | Á^ } [&ãã Áæ æã [Á] Áæ Ö] ~ á çæ Á | Á^ • á | ç Á É [| Á ç æ
] æ ç É Á ç { æ Á | Á] æ ç | Áæ | &æ Á Áæ æ æ &æ á æã } Áá^ Áæ Á æ] æ Á Sæ : æ á Á^ } d } É Ç E E U D] • ç æ [Á | Áæ
ç d | áæ æã É Á^ Á • çæ | ^ & Áæ ç } æ | 5 * æá^ Á | Á^ • } çæ Á | Á^ } æ ~ & @ Á & { [Á ç | ^ } ç • Á Á ã &ãã æ | Á
^ ç æ ò | [• Á & @] [• Á ^ Á & : æ] Áæ Ö | áã | áæ Á | Á | Á Ç É á^ Á Á^ ç | ç æ] Áæ [• Á % áæã | Á^ } Á á ò ^ } æ Á
æ^ Á] ç [• É &] • ç æ [Á | Á^ } [Á | Á^ } [Á Áæã æ | Á^ • Á @ | ^ & @ + Á Ö 5 { ^ : Á Á | ^ } ç á Ç E E U D] É Ö É É] É F I É
| áá

!~ a!^A& } d a~ & } ^o Aa^A|aa d [] [| * aA{ ..a aA} aa^ } e } a!^A^A } | { [c^!A
!~] ^ d A } aa^ . aa^ a! . aa^ aA cAe & 5 } E^ A aA aA aA [A } A^ O: a^ E^ G F I K D A

Oaa A^ . e A { a& A a e } ! ^ a a [E^ ! ^ ~ | a a & a [A ~ ^ E^ a A a a | a a A | a a . a } a A
a e } | c | a a E^ a^ a { [. A } a a A^ A } . a^ ! a A | . A a a d | ^ . A ~ ^ A e } a } A
| a } | { } ~ } & a a } A a^ A | a e a a d ^ d a e A a^ A [a^ ! A ~ ^ A] a a^ & } A | a e A & { ~ } a a a^ . A
a a a } a e FJ I E^ O^ A } a { [A [a [E^ a^ a^ { [. A } a a a a a } [A . d . A a d | ^ . A e } a } a } A
^ A e & a } A | A a . a : [| | A A a a } & a } A a^ A ~ A a } a E^ a . a^ A a a } [. a a } A a^ A a : a e A
] | | & a e A^] a c . { a e E^ ~ ^ A . A & } . a^ ! a A c a a a e A a^ . a^ A^ A . a a^ ! A c [a^ ! D A
@ * ^ { 5 } a E^ O } A . e A^ } a [E^ a } a [A | A | a e } a [A^ A { a a a a } A a a ~ b : A a a a } a E^
^ . e A } a | a e a^ A & { } | a a a a } A { . E^ a^ a a | A a | a e A a a a^ . a e A a b . a e A ~ ^ E^
a e } a^ . a & a } a { } } e E^ . a^ A } d^ e b } A^ A & } c^ ! * ^ } A^ } A^ . e A & | ^ & a [E^ O } d^ A | [. A
& } a a a } a e } a^ . A ~ ^ A^ A | a } A^ A } & ^ } d a } A & a e A^ [a a E^ d a E^ .] ! | A A a a FJ I E^

O^ A . a a } a^ ! a a a } & a a a a a a a } A a a a | a a^ A a a ~ b : A a a a } a E^ } A | A
a a . [A a a a } & a } A a a a a e } e } a } | c | a a E^ } e } a^ { [. A ~ ^ A a a a a a^ a^ A } d a e . A
^ } A^ A & } [& ! A a 5 } a^ A . A^ A | [a ~ & } A | a e A a^ ! ^ & @ e A] a a a a } & | | [| a A] | [& . [. A a^ A
a e } a^ ! a a } A . [a a E^ O^ A a e O^ ~ ^ E^ . A ~ } a a e } a } a a } a a a a a^ A^ ! ^ c a } a e A . [a^ ! A | a a
{ a a . a a } A^ A . a e A^ ! ^ & @ e A } A a a a ~ a a a } A | A a a . [A a^ ! c a a . A^ A c & ~ . a } A
] | ! A : a [} ^ . A & | c | a e . FJ I E^ U [a^ ! A^ . e A e] ^ & d E^ & a : a a ~ } A^ .] ^ & a^ . A^ } a [A^ | A
%] a e { a a a + FJ I A c ~ ! e A^ A & } [& a } d . A e c^ ! } a a [. D A ~ ^ A | [a ~ & A a^ A^ a a a a
[& a a } a a @ * ^ { 5 } a a a [a^ ! A | [. A a a^ ! ^ . A^ ^ a a a a^ . A a a a } a E^ O^ } a^ ! a e } a } e E^
^ . e A^ . a e ! a a a } A a b . a e A^] a c . { a e A . A } | [a ~ & d A a^ ! A a . & } [& a } d E^ A
a a } E^ A^ A a ~ a^ . a a a a } A^ A a a } { [c a a } a a a } a a^ A a a a } a a e E^ A

FJ I A^ O^ a } a [A e } a e [. A | ^ & a a A | A } &] d A^ A a a a A e } a e } | c | a a E^ [. A e } d a e [. E^ ~ } a a e } a } a } e E^ } A e A
} [& } ^ . A ~ ^ A ~ ! * ^ } A a a a a^ A a d { e A a e } ^ } e . A & { [A e d] [{ a a a a } a a { [A^ ! A^ (^) e A a a a | a
%] A^ ! A^ & @ A^ A e A ~ b : A . A a a a a } a ~ E^ O^ e } [A ~ a] a a a [A } A^ ! .] ^ & a e A O a .. a e E^ O^ [A^ O^ A^ E^ g { ^ | A^ E^
] | a^ ! A^ A^ ^ . d^ A^ A^ e E^ A^ ~ ^ . d^ A^ ^ A e A } . ^ & ^ } & a e A ~ ^ A . a a^ ! .] ^ & a e A | [a ~ & E^ } A a a } & a } A a a a a a
a^ A ~ b : A . A a a } a e E^ | [{ ~ ^ c^ A } A a | a a A a a a a } A ~ A } a e A^ A a a % a [| a a a^ A^ | A a a } e E^ | A^ a ~ & A^ A
a e } a a } d a a } a a } & a } A^ } d a a a } A | A } ~ ^ A^ A^ . a a a } a c . { a e E^
FJ I A^ O^ d . A } a a a } a e } a^ . A^ ! } a a | a a a [. A } A } a e [A a] | [~ } a a a a } A | A } a e a a [A^ O^ A^ M^ A^ O^ E^ M^ O^ A^ Z^ U^ T^ U^ E^ A^ | A
O a a e } | | A E^
FJ I A . a e A^ c a a } a | | E^ O^ E^] E^ O^ a e E^ F I E^ E^ E
FJ I A^ ~ . a a a } d . A^ e e E^ D A a a a [A } A^ c a a } a | | A^ e F I K D A] a e } a a ~ ^ A a a a e | a a a a } A^ A e A a a^ ! ^ } & a e A & | a a
b : a a ~ e A a a [] | & | c | a a a^ | A a a^ ! A^ | A a [A : [a ~ & A a] a e } a a a a E^ O } A . e A^ } a [E^ U] ~ . a a a } d . A : [] [] ^ E^
[| A } A a a | E^ A a & | [* a a^ ! A^ A & } [& a } d E^ . A^ a a E^ ~ ^ A a^ a^ { [. A e } a e A [| A e A a a^ ! ^ } & a e A ~ ^ A ~ ^ a^ } A
| ^ * | A^ A ~ ^ A^ A^ | a } a } A e A a a e ~ e E^ E^ [A d [A a a] E^ | []] ^ A a a & | [* a a^ ! A | . A a a^ ! ^ . E^] a^ A^ } d^ } A^ } A
a a | [A . A a a^ ! ^ . A a a } a e A } A | A a a^ ! A a } a e A^ A^ c a a } a | | E^ e F I E^ a a a

Ò) Á•••Á•••} ã[ÉÁ&] •ã!æ [•Á&æ!æ } •ÁÁ } [|æ } •Á& } dæ [•Á•••] Áæ
|•|çæ } &ã~ ^Á | ^&ÁæÁ|ã!æ } Á••• } Áæ { æÁÁÁ&ã } •Á••• } Á [&ãã•Á
& {] |æ Á Á | |æ•ÉÖ) Áæ ^ãã } Á•••Á••• } Á•••Á&|æ!æ } Á•••Á
^} &••• } d[Á] æ c. { æ ÉÁ æ Áæ Á&ã } •Á•••Á••• |æ ÁÁÁæ!ã!æ } Á••• } Á
• [••• } ãæ Á••• } Á { æ ÁÁÁÁ* ãã ããÁ { | •Áæ } |æ ÉÖÁæÖÁ•••ÉÁ•••Á { æ& Á
á|ã!ææ [É&] Áæ^Á••• } æ c. { æÁ | | æÁ Á } Á••• } æ ÁÁÁ&ã } Á•••Á•••Á
] [á!] Á [áãæ•ÁÁ& | | •ÁÁæ Á æ æ } •Á& } |ææ Á Á [Á | çæ Á•••ÁÁ
] |æ ••• } ÉÁ••• } á [Á | Áæ ^æ } •Áæ | áã [•Á••• } dÁ | •Á••• } dÁ } æ c. { æ •Á
æ ç [| &ã] •É

ÖÁ•••æ } æ!æÁÁ [] ^Á } Áçã } &ã~ ^Áæ } æ á [Áæ Á&ã } •ÁÁ |æ } •ÁÁ
áÁ { æ!ææææææ [á!Á | •Á••• } æ Á { [á [•ÁÁÁç |] &ãÁ Á
• [{ ^æ } d ÉÁ•••Á } Á } Á æ b •ãæ Á } æ c. { æ Á ••• } |æ•••Á [Á
@ | { ^ } ... ææ •ÉÁÁÁ& { [Áæ { æÁ••• } •ÁÁ | •ÁÇÉFÍ K ÉÁ æ Áæ Á æ b •ãæ Á
%ç [| &æ Áæ } •Á••• } dÁã } ãã•Á••• } &ã•ÉÁ•••Á& } •ã••• } Á } |Á
{ ^ãæ Á [| Á!æ } •ÁÁÁ [á!ÉÁÁ@••• } |ææ Á•••Á&] |çæ Á | ^b æ Á•••Á
•••Á [ç [•Á••• } á & } Á } Á ••• } &æ Áæ } •Á••• } 5) ^ [•É

Ù | á!Á•••Á••• } d ÉÁæ!æ!æ } •ã!æ ^Áæ Á æ b •ãæ Á } æ c. { æ ÉÁæ } Á
áÁ ^æ } æ { [•Á••• } |æ Áæ } •ÁÁ } á [••• } ÉÁæ { | •ÁÁ•••Á••• } Á [Á | æ Á
æ } |æ &ã } [Á•••ÉÁ] Á æææ ÁÁÁÁ••• } •ÁÁ | •ÁÇÉFÍ ÉÁ ç [| &æ ÁFDÁæ
^çæ } Áæ æ& ææÁÁÁ& ^ãããÁ•••Á•••Á | ^&Á | Á æ ÁÁÁ } Á••• } •••Á
••• } Á ÁÁ } Áææ } •••ÁÁÁ } ÉÁæ } &æ Á } Áæææ | æ } ÁÁá } áææ [•Á
• [&ã•ÉÁ [Á á •æ } •ÉÁ | •••ÁÁ } æææ ÁÁæ b •ãæ ÁÁÁ d æÁ& } •&••• } &ãÁ

•••ÁÁÁ | Á |æ } •ÁÁæ b •ãæ Á••• } æ [] æÁ& { [Áæ•••ÁÁÁ | á•••Á&æ } æ á [Á] Á | ^b æ Á& } á & Áæ } Á
[^] •ÁÁ d | * æÁ } Á æ!Áæ b •ç ÁÁÁ& ^ãããæÁ& [&ã } d ÁÁÁ } Áææ } •ÉÖ•ÁÁ• } æ!Á | ^áÁÁÁ
á!ææ } æ ÉÁ } Áæ } •&••• } &ãÁÁ•••ÁÁÁ } æææææ!æ!æææ } •ÁÁ } Áææææ!æ!æææ } ••• } æ c. { æ Á
Ç ÉÁæ b •ãæ Á•••Á••• } |æÁÁ•••Á••• } 5 { ^ } [Á] ^ÁÁ&ç } Áæ } Áæ!æ••• } æ [&ãÉÁ } [Á] Áæ } •æ : æ
áÁ | Áæ } •ÁÁ••• } ^æ } ÁÁÁ••• } ææææ••• } |æ | * æÁ | •ÉÖÉÁ b •ãæ Á } æ c. { æ ÁÁ | |æ [&ãÉÖ] d Á
áÁÖ•ç áæ •Á | &ã | 5 } æ | ÁÁ } •ãæ Áæ } æÁÉ } [| æÁÁ••• } æ ÉÖÁæ ÁÁ | æÁÁÁÁÁ } d Á
P^ | •ãæ ÁÁ | &ã•ÉÁ } ææææ | ÁÁÇÉFÍ ÉÁ ÇÉFÍ ÉÁ ÁÁ
•ÁÁ& { [Áæ { æÁ••• } •ÁÁ | •ÁÇÉFÍ ÉÁæ b •ãæ Á } | { ^ } ... ææ ÁÁÁ•••Á | ÁÁæææææ } Áæ••• } ææææ
^ } Áæ Á | &æ ÁÁÁ | [á &ã } ÁÁá } áææ [•ÁÁÁÁ& } [] ••• } ÁÁÁ | } á [&ãÁ&] [] ææ [Á | Á••• } Á
^] æ c. { æ •Á [&ã••• } •Á••• } ••• } •Á•••Á ç [| &æ Áæ } ãã•Á••• } &ã•ÁÁÁæ } •ÁÁÁ [á!Á
Ç | ÁÁ | ÉÇÉÍ KJÉæææ } Á | * æÁ | •ÉÇÉFÍ ÉÁ
•ÁÁ áæ ááÁÁ | Á& } dæ } •ÁÁ••• } •ÁÁ | |æ } æÁ } Á | •Á•••Á } ç!••• } Áæ } æ { [| * æÁææææ Á
] | &••• } Á [&ã•ÁÁ | |æ } ÉÁÁæææ } Áææææ ÁÁÁæ d | ææÁÁææ | æ } & } &ã } & {] |æ } •Á
• [&ãæææÁ | •Á••• } æ c. { æ •Á } Á•••Á } •ÁÁÁ [á!ÁÁæ } ããÁ [&ã•ÁÇ | ÁÁ] ÁÁ | |æ } ÉÁ
ÇÉÇÁ

á^Áæ àæ Á^Áææ &^Á} Á^Áææ Áæ^ ~ áææ[Á^Á} Á æ{ à[Áæ áææ æÁ Áæ |^&æ[DÁ
á^Á} æÁ [&áææÉÁ^] ^ððææ ^} ç^Á} Á ~ Áææ ææææÁ^Á ~ ðç Á^Áæ[] [&æ æ } ç æ ÉÁ

Ö^Á[Áææ@ Á ~ ^Á^Á ~ ÉÁææ æ æææ } Á^Áææ Á ~ ð^Á^Áæ áð^ } æ Á} Á^Áæ&^ • Áæ
|æ^ æ áÁ |æ çæçææ • Áæ] ^&ç • ÉÁ ~ ^Á^Á^ á çæ æ ÉÁ [|Á } Áææ[ÉÁ] Áææææá^Á
|^&[] [&æ æ } ç Á } á c. { æ ÉÁ | | á ~ &ç Á^Áææ æ [| á æææ } Á Áæ [{ æ æææ } Á ~ ^Á^Á ~ ^Áææ
{ ~ ð^ÉÁÉÁ [|Á |Á ç [Áææ[ÉÁ] Áæ^æáç } |^æææ } Á^Á^Á^&@ Á^Áæ&^ • Á ~ áæææ[Áæ
|æ^ æ áÉÁ } Á [çæ Á] ææææ ÉÁ^ æ Áææ |^æ Á ~ ^Á^Á ~ ^Á } ç æ(^ } ç Á |ææ { ~ ð^Á
æ áð^ } æ Á ~ ^Á^Á } æá^* |ææææ } Á^Áæææ ~ |æá^Áææ ~ ð^ÉÁ ~ ^Á } æ ç Á^Á^ } æ
• æ æææ } Á æ æææ Çæ çæ æææ • [&æÉÁ & |ç |æá á^Á • [^æ æ } ç ÉÁ ~ ^Á &] • æ ~ ^Á
æ &æ æææææ^ •] ^&ç Áæ ~ ^Áæ [] [&æ æ } ç • Áæ ~ ^Á [• æáæææ^ ÉÖ^Áæ@ Á ~ ÉÁ^ ç Á
• ^Áææ &^Á} Á } Á^Á^çææ æ } ç Á^ } |æáææ [Á } Á^Áæ&^ [Áæáæ^] ç • Á^Á^&@ • Á
ææ ~ áææ [• ÉÁ

Ö^Á^ ç^Á [á[ÉÁç^ } ç æ(^ } ç ÉÁ } Áæææ } &æ } Á æ æææææ ~ ð^Á^Áæ áð^ } æ ÉÁ
^ } Á c. { æ [• Á^Á^ææ } Áææç |^ : ÁÇEFGIÁ^Á | | á ~ & } Áæ } |æç • Á } Áæææ [~ } ææææ } Á
^Áææææá^Áæææ ÉÁ [|Á&áá [• Áæ |ç |æ^Ááæ ç ç • ÉÁ æ æ^ÉÁ ç à [| • ÉÁ [|Á^Áæ Á
æ æ áæ Á Áæ [~ } æææ^ÉÁ |^&] &æ] ^Á^Á [|Á^Á^Áæ^ |] [Á^Á^Á ~ á [|Á^Áæ Á ~ ð^Á^Á
æ áð^ } æ Á { ~ &æ Áç^&^Áæ & [] |^ } áææ [• ÉÁ Á [|Á^Áæ] • Á^Á&ææ : æááæ ç ç • ^ÉÁ
Öçæ^ } ç { ^ } ç ÉÁ^ • æá • ææææ } Áá^áææ^ } Á^Áçæ |æææ } Áá^Á^~ |^æ æ } ç Áá^Á
|^&[] [&æ æ } ç Á ~ ç [Á ~ ^Á^Á^Á^Á^] Á [• Á] ææææ æ ç^Á } Áæá^áæææ } ÉÁæ [| Á
&] áæææ Á] ææá ~ Á] | | &ááæ æ } ç Á ð • ç ÉÁ ææ { | • Á á^Á ~ ^Á æ] áááæá |Á
æ | | ç^&ææ æ } ç Á • [&æáá^Áæ] [&æ æ } ç Áá^Á ~ æ } ^Á^Á ~ ^Á } Á^Áæ&æ^Áá^Á
æ ð • æææ^Áç ~ |^* æææ [|^ • ÉÇEFGIÁ KGHÉÁ

Ø^ } ç Áæ^ • æá æææ } ÉÁ^ • |æáæ [|^ • &æ áæá^Á } Áææ áæ Á^Áæ ææææ { æá ~ ^Á
ææææÁ^Á^ } { ~ ^Áá^Ááá • ææá^ } á c. { ææá^Á } | | { ~ ^çæá } | | &ææ Á • æ æææ Á
æ ç | & |ç |æ^ÉÁá áææ |^ } ç ÉÁ^ • ç^Á } { ~ ^Áæ ç | & |ç |æ^ } Á æ áÉÁ^ ~ æ |^Á^Á^Á
á^Áæ | | | Áá^Á } | | &^ • [• Áá [] á^Á [• Á] | |] á • Á] ~ ^á [• Áæ áð^ } æ Á^Á [• Á • æ ç { æ Á
áæ { ..áææ | Á^ç | |^•^ } Á |æáç [| } æá^Á^Á } &] ç æ^Á^ } Á } æÁ^ |æææ } Á@ |á [] çæ^ÉÁ
Ö^ } ç [Á^Á^ • ç^Á } æ& ÉÁ^ • |æáæ ç |^ • æ ç^Áæ } • æ^ |æáææ & | | | |æææ } Á^Áæáá ~ |æá

.....
æ Á^Á^~ |^* æææ [|^ • ÉÇEFGIÁ KGHÉÁ] á c. { ææ Á^Á^ | |æá [&æáá ÉÁ] ÉÖ^Áæ [ÉÇEFGIÁ
æ Á^Á^ } Áææç |^ : ÉÖ^Á ç | & |ç |æáæá^ } Á æ áÁæ [] |^ ç } &æ Á^Á] | | &ææ Á^Áæ æ ÁÁæ] Á [|áæææ] Áæ áð^ } æá
Öá } &æ Á^Á^ ~ |^ / çæææ [|ÉÁYXÇEFGIÁ FÉ ÉÇEFGIÁ Ú^&] |^ææ [Á^Á^Á ç | |ÉÇEFGIÁ Öá] | | æ^Á^Á } Á, ^á • æ^Á
@ • KGHÉÁ] É] æ^Ááá^Á] É @ N^&á ç^Á &æ ç^Áæ } æá^Á^Á] É] | | çææ^Á^Á
æ Á^Á^Á^Á^æ | | | | ÇEFGIÁ ÉÁ] ÉÖ^Áæ [ÉÇEFGIÁ

à|Áæðáæ[|Á ç!& |ç |æÉ~ ^•ç Á ^Éæ } à| Á|Á^ç[Á } ç^Á|Á~ á [Á^Áæ } áÁæ Á
 & { ~ } ãæ^•Áá àõ^ } æÉ~ ^á^Á& |æ[|æÁ } Á|Á ç!&æ àá ÉÖ•ç Á [Á•Á } Áæ Á
 { ^ } [|Éá^àæ[Áæ~ ^Á|Áæðáæ[|Á•É ææÁ& { ~ } ãæ^•Áá àõ^ } æÉ } Áæ^ } ç^Á^Á
 & } ~æ : æÉ [|~ ^Á^ç } ^& Á•æ Á& { ~ } ãæ^•Á•Á•æææ[Á [|Áæ Á æ { æ^{GF}É
 Þ[çæ| ^ } çÉ•çÁ } &^ } ç [Á^à^Á•ææææ^•æ[Á [|Á|Á àÞç[Á^Á& } •ç~ áÁ } Á
 ^• } æá Á^Á^& } [&æ æ } ç Á Áçæ |ææ } Á^Á[•Á& } [&æ æ } ç •Á Áæ^•Á^Á[•Á
 •æ ç { æ Á^Á•æ } áÉæ ç Á &æ^ } ç& { [Áá àõ^ } æÉ æ { | ^Áæ~ } ç } à [Áæ~ } æ
 & { | ^ } çæááæÁ^Áæ à [•Á ~ } á [•^{GF}É

Ò) Á^~&ç É] ææ& } çæ^•æÁ|æ Á& } •^&^ } &æ Á^Á^•æ Áá ð •ææ Á
 Ç] æ ç { ææ É [&æ^•É Á } Áçæ æá •æ &æ [|ææ É^•Á |ç^ } ç^ Á |á |ææ Á
 & } •ç~ áÁ | &ææ Á^|æ^|æææ Á^| [á~ &æ } Á^Áæ } æææ [•& { } ææ [•Á } ç^Á
 æç |^•Á [&æ^•Á æææ æ ç •É [à|Áæææ^Á^Á [•Á&^ |á [•Á& } çæ~ } ç •Á^ Á^Á
 ^• } ^|æ Á } Áæ & } ç } áæ Á^Áæ Á^|æ^|ææ } ^•Á^ { [& | ææ ÉÚææ^| [É^ } Á|Á
 | { àæ Á•æ æææ É^ } ç } á { [•Áæá] [|çæ &æá^Áæá] [{ [&æ } Á^Áæ Á& } • |æ Á
] |^çæ É|æ^•Á^Áá - | { æææ É& { [Áæ& } •ç~ &æ } Á^Á^ } Á] | &• [Á& |^çæ[Á^Á
 æ^&æ æ [Éá^•á^Á|~ } ç Á^Áçæ æ& |ç |æÉ~ ^Áá ç [| &^Éæ á æ [|Áæç { æá^Á
 á^&æ } ^•É& } • |æ Á^Á^ } æÁ^Á Á æææ ææ } Á - | { ææÉ^• } ^çç Á^|Áá fi [É
] |^ } æææ É] | ^ } çææ } É^•&æ } É^Áçæ ææ } Á^Á áæ [|ææ Á^Áæ } áÉ~ ^Á
 á] |á~ ^Áá&ææ } áá&ææ } ç^Áæ ç^• } ç •Á^Á^ à [•Á áõ^ } æ^{GF}É

Ò) Á ç ç •æ Éæ ææÁ^Á| Á^•æ: |æ [É [á { [•Á& } & } áÁ^•Á^•Á^Áæææ
 |^çææ &æ|ææ [] &æ } Á^Á^ } Á [á^| Á^Á^æ } áÁ ç!& |ç |æÉ~ } Á|Á&æ } ç^ } Á } Á
 áá [* [Áæ^ ááææ æáæææ } æá áõ^ } æ& } Áæ^ ááææ æ&ææ^ } çÁ Áæ } çææ& } Á
 ^|Á [] 5• æ Á^Á^•æ |&^Á^ } ç •É } Á [•Á^ Á^Á^& } [: &æ Á^Á^Á^çæ |æ } Áæ Á
 áá^ } &æ ÉÖ) Á•çÁ& } çç Á^Á ç!&æ àá É] } á^Á^Á [á~ & } Á [•Á& } • } [•Á Á
 áá^ } • [É^•Áá] } á^Á^ } Á& } •ç~ á^Á [•Áæ^ |á [•Á^Á& { } | ^ } çæááæÁ
 } ^&•æá •Á^ Á& & [] | ^ } Éæ^ { | •É [•Á^& • [•Á^ ááææ æ^•Á çá æ [•Á [|Áæ Á
 & { ~ } ãæ^•Áá àõ^ } æÁ } Áæ& |ææ } Éæ ç& { [Á~ •Á ..áæ [•Áæææ } æ^•Áæ [•Á
 •æ ç { æ Á^Á^•æ } á^{GF}ÉÖ) Á^•çÁ&æ [É& { [Á~ ^Á] ç çæ [Áæ ç!á | { ^ } çÉ^•Á

GF Pæ^ Áæç | ^: ÉÖÉ ç!& |ç |æææÁ } Áæ } áá É] ÉÖæGFÉ] Éí ÉÉ ÉÁ
 GF Á.æ^Áæ^ Áæç | ^: ÉÖÉ ç!& |ç |æææÁ } Áæ } áá É] ÉÖæGFÉ] Éí ÉÉ ÉÖGFÉ
 GF Á ç!& |ç |æææÁæ } áÉæææ } ó Á] ÉÖæGFÉ] ÉÁ ÉÁ
 GF Á.æ^Áçæ^ | [ÉÖÉ] ÉÖæGFÉ] ÉÉ ÉÁ

Ò•cÁÀæ Á^~ |æÁ^!Á [d |æ ^ } cÁ^!^çæ cÉ] ^•d Á ^ ^É& { [Á•Áææ[ÉÁ [•Á] ^ à [•Á ð ð ^ } æ Á& } ç çæ Á } Á&æææ æ ææ } ÁÁÁÁ•ç^ } ææÉæÁ ^•æÁÁÁæÁÁ & } •d ~ æ [Á æ [!Á [á^!Á [|æ ÉÁÁ & ^ • [ÉÁÁÁ& } æÁ& } ÁæÁ [| c&&æ } Á ^ ^Á [•Á [!* æ ã { [•Á ç] ææ } æ^•Á•Áçæ Á! ð áææ [Á ^ áææ cÁæ& & ^ •æ } ÁÁÁ•cÁÁ5] æ Á Á • ^ Á& } [&æ æ] ç Á } Áæ^!• [•Á!æææ [•Áç] ææ } æ^•ÉÖ^ÁçÁ ^ ^É } Á•c áæ Á^!Á Óæ & ÁT ~ } áææ^{GF}ÉÁ^ææ ææ [Á^] d^ÁFJJI Á ÁGEÉ Ááæ& ^ } æÁÁÁ [•Á æ ~ æ] c•Á !^• |ææ [•Á

Á

%æ •Á ð ð ^ } æ Á•Á^!^&] ^!æ Á { | •Á^ } æ ^ } cÁá^Á|æ Á&ãã Á ^& } 5{ ææ ÉÁÁÁÁ^!^ææÁÁ [à!^: æÁÁÁ [•Á ð ð ^ } æ Á•Á { | •Á] | ~ } áæÁ Áá { ð ^ ^ 5Á | •Á^ } æ ^ } cÁÁ ~ !æ cÁ [•Áæ [•Á [ç^] æÉ Ù^!Á ð ð ^ } ææ { ^ } æææ [| àææææÁÁ } Á áææ [ÁÁ^!Á [à!^Á ^Á•æÁ^ææ } Á^Á æ ç ç [Á | •Á Á ^] [•Áæ æÁÁ& { æ } : [Á ÁæÁ &æ!^ÁÁ^ÁæÁ.æææÉÁÙ^Áçæ Á^* æ dææ [Á [&æ Á* æ æ &æ Á^ } Áæá !^á ~ &&æ } ÁÁ^Áæ [à!^: æÁÁÁ * !^• [•Á^] d^Á [•Á ð ð ^ } æ Á ~ !æ cÁæá á.æææÁ^fiæææÁFJJI ÁæÁGEÉ D- ÇJ^ÁÁY [|!áÁÓæ \ ÉÁÙ^ à [| •Á ð ð ^ } æ É [à!^: æÁ Á^•æ! [| Á@ { æ [Á^ } Áç ..!ææÉææ æÁFJJI É GEÉ! ÉÁ X^!•æ } Á ^!^&d5) ææá áæ [] æ|Á ^ } Á @ç •æ [É [|!ááæ \ É! * ÉVYY ÚÍ YÍ | PÉD^{GF}ÉÁ

Á

Òçæ^ } c { ^ } cÉÁ^•æÁçæ [ææ } Á ^ ^ Á^•Á] æ cææÁó•æ ^ } cÁ [!Á [!* æ ã { [•Á ð ç] ææ } æ^•Á Çæ & ÁT ~ } áææÉÁ U! * æ ã ææ } Á Úæ æ ^!ææ æá á^Á |æá Úæ áÉÁ U! * æ ã ææ } ÁT ~ } áææÁÁÁÚæ áÉÁ d^Á d [•D^ ^ Á [Á^• |æá Á^!Á] !^•^ } ææ [•Á á^Áæ Á& { ~ } æææ^•Á ð ð ^ } æ É [] ^Á^ } Á& } •æ^!ææ } ÁæÁ^æÁ { æ } æ áÁÁ^Áæá •æ ææ } Á& ðææÁ ^ Á^ ^ &ææ ^ } cÁçæ^ } &æ Á•æ Á& { ~ } æææ^•ÉÁ } Á& æ ç ÁæÁæá á^•ç^ } ææÁ & } 5{ ææÁ ^ Á [•Áç { [| * æÉÁ

GFÁY [|!áÁÓæ \ ÉÁÙ^ à [| •Á ð ð ^ } æ É [à!^: æÁ Á^•æ! [| Á@ { æ [Á^ } Áç ..!ææÉææ æÁFJJI ÉGEÉ ÉÁX^!•æ } Á ^!^&d5) ææá áæ [] æ|Á ^ } Á @ç •æ [É [|!ááæ \ É! * ÉVYY ÚÍ YÍ | PÉÉÁ
GFÁ^* g } Á•cÁ ç [| ^ É [•Á ð ð ^ } æ Á^Á [çææ&æ ææ [ÉÖ^ æ { ææÉ ..ææ ÁÁ^!gÉ& } ç çæ Á^ } æ } á [Á ^] [•Á æ [•Á^Á^á ~ æææ } ÉÁæ] ^ ^ ÁæÁ^!^ææÁÁ•cÁÁ^á^æ } á [Éæ ^ } ææ [^ } cÁ [•Á^• |ææ [•Á^á ~ æææ] æ^•Á [] Á • ^ •ææ &æ ^ } cÁ [!^Á] æææ [•Á ð ð ^ } æ Áç ÉÁÁ [•Á ð ð ^ } æ ÉÁ] ^ &ææ ^ } cÁ [~ !^•Á Á] æ [É&] ç çæ Á ç] á [Á ^] [!Áæ& [ÁæÁ^!çæá •Á! •æ] ÁÁ^Á æ áÁÖ [{ ~ } æææÁÖ " | @ ð ææÁ } ÁÁ^Á } •æÁÁ^•Áç!æ Á æ &^ dæ • ÉÁææ ç c&æÁ^!çæá ÁÚæ Á ÁR •æææÇÉ^ ^ } ç æÉÁ^ &æÁÁ] [á ~ &&æ } ÁGEÁÁÁ æ : [ÁÁÁGEFJÉÁ Ù^çæ ææ [Á^!É ÉÉÉÉFJÉ

Ò|Á) ^ à| Á [!á á æá Á{ | • Á } { ^ | • [Áá^Á) ^ • d [Á] æ Á• Á|æÁ& { ~ } ææÁ
{ æ ~ &@^{GG} ÉÖ• æÁ [à|ææ) Éæææ^• ææÁ [|Áá ç ç • Áææç |^• Áá^Áç } |^| æáæææÉ
] |æ ç æ } æ ^ | ç Á• á ç } &ææææ Á& } áæá } ^• Áá^Á ç& } • æ } Á ^ ^ Á } & ^ } d æ Á } Áæ Á
] [|æææ Á&] ææææ Á [|Á|ÁÖ• æá [Áæ* ^) ç [ÉÖ^Áæ@Á ^ É| • Á } æ ~ &@Áæ Á | * |æá Á
] |^• ^ | ç æ Á ^ Á } * æ Á ^ • Ááæ : æ É~ Áá [• æ Á ^ • Á& } • ç { à|^• Éæá { | • Áá^Áæ^|Á
&} • ^ ~ æ [Á ^ ^ ÁæÓ] • ç &æ) Á& & ^ | æ ^ Á | • d ^ ^ ç ç } &æ^{GG} ÉÖ|Á á { [Á [à| ÉÁ
^• æÁ& { ~ } ææÉ ~ ^ Á | &æ [|Á& } • d ~ á Á ~ } Á^• æá [Á { ~ |æ | ç | æ Á& } • á ~ æ Á
|^& } • d ~ á Á ^ • Á } * æ [• Áá^Á [àá] [Áæ ææÁá^ Á | [] æ [&æ) Áá^æ ç] [{ ç^{GG} ÉÁ

Ò|Á) ^ à| Á } æ ~ &@Á [• ^ Á • Á | [] æ Á | | &ææ Á ^ áæá æ • É ~ Á á &ææ) Á Á
• Á • á ç { æ Áá^Áá • ææÉÁÜá Á { àæ* [Éá á ^] á } ç { ^ } ç Áá^Á& [] ææÁ^• æ Á
&ææç | ç ææ Á ^ } | æ ^ • É|æ Á& { ~ } ææ^• Á } æ ~ &@Á^Áææç | á æ Á [|Á [• ^ | Á
* |æ Áá^Á • ææÁ) Á ^ Á | | æ | á ÉÁ &ææ& { ~ } ææÁ^Á | * æ á æ ^ g } Á ^ Á ^ ^ • ææÁ
[Á ^ Á] á | ææÁç | | æ | æ^{GG} ÉÖ) Á | Á&æ [Áá^Áæ] | ç á &æá^Áá^ • ~ • • • } ÉÁ|Á) ^ à| Á
{ æ ~ &@É ~ ^ Áæç æ { ^ } ç Á& ^ } æÁ& } Á | ÉÁ& { ~ } ææ^• É • Á } ^ &^æáæá |æ Á|æ
[| * æ á ææ) Áá^ÁæÓ [] ^ á^|ææ) Á } æ ~ &@Áá^Á^ • ~ • • • } ÉÁ

Ü• g) Áæá { æÁ^|5) ææP ~ áá | } ^{GG} çæFí ÉÁ) Á | • Áæ [• Á ÉÁ) Áæ | [ç á &æá^Á
á^ • ~ • • • } ÉÁ æ á [Áæææ] & Á& { ~ } ææ^• Á } æ ~ &@É& } ææá & } Á } Á • d { ^ } ç Á
á^ Á | * æ á ææ) Á } [{ á æá [Áæ] ^ á^|ææ) Á } á á ^ } æá^ • ~ • á æÉP ~ áá | } Á çæFí K-DÁ
æá { æ ^ ^ Á) Á | • Á ÉÁæ ^ Á | æ 5 Áæ æ | æ ^ } ç Éááæ } ÉÁ ^ Á } æ ~ | Éááæ á } Á
Óæ { ^ } Á Çæ { ^ } Á } æ ~ á Á^Áæ& { ~ } ææÁá^ÁÓ|ÁP ^ &gÉÁç } ^ } Áæ ç | ææ^• ÉÁ
çæ [] ^ • Á ^ Á { ~ |^• ÉÁæ } Á | Á ç æ } Á ^ Áá^Áá^ Áææ : æ Á @æá ~ } Á • á ç { æ Áá^Á

.....
^{GG}ÁÖ• æÁ& { ~ } ææÉææç æ { ^ } ç ÉÁæææá) Áæ Á | [ç á &æá^Áá^ • ~ • • • } ÉÁÜá Áá^ | | Á ÁÖ @ à ~ É& } Áæ ~ } æ Á
& { ~ } ææ^• Áá } |^• æ Á) ÁæÁæ } æ Á) Áæ | [ç á &æá^ÁÓ ^] [Áá^• ÉÁæ á { [Éæá | * æ á ææ) Á [à|ææ) Á
^• Áæ ç | * • • ^ æ Áá^Á) á^ ÉÁ ~ } ç æ { ^ } ç ÉÁ^Áæ Á [|æææ Áá á á ^ } æ Á ^ Áæ@Á] | ^ } çæ [Áææá] | ç á &æÁ
Zk. æ ÁÜá } æá [ÉÁÉÖ] { á ÉÁ ÉÁ ÁP áá | } ÉÁÉÇÉÉ ÉÁÖæ ÉÁÁÜ d [á &æ) ÉÖ) KQ f ; (^ Áá^Á á ææ) Áá^Á | • Á
Ö| ^ ^ &@ÁP ^ } æ [• Áá^ÁÜ ^ à| | Á } æ ~ & ^) ÁæÁ | [ç á &æá^Áá^ • ~ • • • } ÉÁÜá ^ | ç æ | á Áá^Áá^ ^ &@ÁP { æ [• Áá^Á
Ü ^ à| | • Ááá^ } æ KÖ | | æáçæ^É É ÉÁ
^{GG} Ü&@æç { æ ÉÁÉÁ } ^) Á ^ ^ Áæá^ • Áæ* [ö ÉÁ] ÉÖáÉÉ ÉÁÉ
^{GG} ÁÜ&@æç { æ ÉÁÉÁ çæFí ÉÁÁ } ^) Á ^ ^ Áæá^ • Áæ* [ö ÉÁæÉÁ
^{GG} ÁX. æ ÁÜá | ^ ^ &ç Áá^Áç | |] &æ) ÁX | | } ææá^ÁÓ [àææ [Áá^• á^Á | • Á ^ ^ à| | • Á | á á æ á • ÉÁæá Á } Á • ç æ Á
^) d^ ç á æá ÁX^|5) æáçÉ] á : ÁÖ^áá } ÉÁW á^| • ææÁááá } æÁçÉç | [ÁRæ | ^ &@ÉÁÜá ç á æá [Á | ÁÜÉ ÉÉÇÉÉ
ç | ÉÁæá É] æá á Éæá | Éæ] á : ÉÁ) æ É } æ ~ &@É | ç | ææ) É æ á É [• É ^] æ ~ Éá á] ÉÁÉ | | ^ &ç É
á^ Éæ | | d É ~ æÁ
^{GG} ÁX^|5) æáP ~ áá | } Á • Á ^ | | Á | ç | &^|æÁáæÓ [] ^ á^|ææ) Á } æ ~ &@Áá^Á^ • ~ • • • } Á Á^&^ææáá^ & çæá^Á
Üá^ | ç æ | á Áá^Á | ÁÖ| ^ ^ &@ÁP { æ [• Áá^Á | • ÁÜ ^ à| | • Ááá^ } æ ÉP æ Á | • Áá^Á^ • Áá. &ææ Á ^ Áá^Á) á^ Á Á
| ^ æá { æ | • Áá^Á^ &@ÁÉá^ ^ à| | Á } æ ~ &@ÁÉá } áá [|æá^ÁÜá áææ Áá^Áááá | | æ ÁÖ [{ .. çææ Á
á^ Áá^ • ~ • • • } Á Á | | çæ [] á æá^Á g|ç |^• Á ^ &æ Á) Áá^Á • æá^Áá | | æ | á Á } æ ~ &@É

^} ÁÓ&~ æ[|Á ææÁ|Á^} & ^} d[Á^Áæ Á ææ] ^ Á | ð æ ææ Á^|ÁÓÆ~ æÁ ææÁæ Á
á^Á[•Á•c[•Á~ ^Á | * æ ã ææÁÓ•] æææ ææÁ|Á~ æ d[ÁÓ^} c} ææ G^H ÈÜ• ^& d[Áæ
áæQ Á } & ^} d[ÈP ææ] ÁÇÈFÍ K Dææ{ æÁ

Á

%d[d[•ÁÇ•o àæ [•DÁ|^ } æ[•Áæ^} d[Á^Á-æ æ] à[Á^•dæ* æ Á
@ææÁæ^& } •d~ &&æ} Á^Áæ Á ææ] æææ^•Á | ð æ ææ ÈÁ Áæ~ | æÁ
|æ Áæ{ æ Áæ* æ Áæ~ } ææ à[ÈÒ) Á•^Á(æ& Á [•Á } &] dæ [•ÈÒ)Á
&] | | { æ Á [| ææ Á^ÁÓ& ææ[| Á~ ^Á^&] •d~ áÁ~ ^•d[Á æ c{ æ
æ c } [[ÈÇ[| Ç^|ÁæÁ• æ c{ æá^Á|æ Áæ d | ææ^•Ádææææ } æ•ÈÁ
|^Á-æ áÁ|æ Áb | æ áæææ } ^•Áæ áð ^} æ Á Áæ^Á^ } Á | æ cæ æ } d Á
~ ^|c ÁæÁ~ } à[Á &&æ^ } æÈÁ

Á

Ò) Á•cÁ ^|ð à[Á^Á^| | * æ ã ææ) ÈÁ } ÁæÁ..æææÁ^|ÁÈÁæ& { ~ } ææÁ æ~ &@Á
} ^~ ~ æ æÁ^Á^& } •d~ ^Á^} Á } ææææ ÈÁ | ææ à[Á æ à [| •Á | |] æ ÈÒ) d^Á•d •Á
•~ | * ^ÁæÁ } ^ } ^ ^G^H ÁÇÁÓæ á^|æÁ Á|Á æ~ á~ } * ^ } ÁÇÁ^ } * æÈÁ ^Á•æææÁ | | Á
á^•æ æ&Á^Á^•~ | * ^Á [| | Á^Á^ } | | ^ Á^Á^* | æ{ ææ D^H ÈÁÓçæ^} c{ ^} c ÈÁ•cÁ
|^|á^} æ æ } d Á~ •ææ } •d~ áÁæ^| } æææ ÁæÁææ æææ { [KÁÁ
• [æáææ^Á ~ | æ | c | æ •ÁÇ&~ æ[| ÈÁ [æáææ^Á æ c | & | c | æ •ÁÇ @ Á ÈÁ Áæ } ÈÁ } Á
] æ Á | | æ ææ } æÁÇ [æ æÈÒ) ÁÇ^* } ç æÁ ~ &á^Áæ* [Á æ ææææ] ~ ^Á•d •Á { æ Á
|^æá } Á•c } &] { ^} : æ à[ÁæÁ~ | * áÁ^Á(æ ^|ææ ææ æ } c ÈÁæ ææÁ^|Áæ c } d Á^Á

.....
G^H Á. æ ^Á&@æc { æ ÈÁÇÈFÍ ÈÁÁ } ^ Á ~ ^Áæ^•Áæ* [ò ÈÜ] ÁÓæÈÁ ÈÁ ÈÁ
G^H ÁæÁ ^ } ~ ^ Á^ } Á|Á áæÁæ } ^ Á } && & || Áæ ææ[Á~ ^Á•Á|Á | d } Á | Áæ à[|Á æ~ &@ÈÁ ^| Áæ áæ. Á•Á|Á
• [| Á^Á } ^& æ[| Á æc • ÈÁ } Áæææ æcÁæ } ^ Á } Áæ à [| Á•c|æÁÇ^|Á æ ^ } Á } ÁÇÈÓYUÈÁ
G^H ÁæÁ • & æ | æá^Á(æ~ &@Á Á æ~ á~ } * ^ } ÈÁ } * æ ææææÁ^ ÁÇÁ^ÁÇ^* } ç æ[| Á | | Á æ~ &@ÈÁ•o Á
+ | | ææ[| | Áæ^á^| | Á^Á| Áææ^d • Á Á|æ{ ææ • Á ~ ^Á^Á^ Á • æ[Á^•á^Á|Áæ || ÁÇ@æ æÁææææ ææææÁ
] ææÁ^* á dæ[| Á^Á^| | æÁ• & ææÁÇæ æ^ ^} c ÈÁ^Á^ çæ æ ÁÇ Á^dæ ÈÁ ÁæææÁ [] æ[Á^Á|Á(æ~ á~ } * ^ } Á•Á
|^|á^} ææ[| | Á } æ[| æÁ^dæÈÇ ÈÁ [| Á^b { | | ÈæÁ^Á^Á | |] } &æÁ&@ÈÁæ 5) Á | | Áææ æÁæÁÓ | ^á^|ææ) Á
^• & æÁ^Áæ æ~ & ^ÈÒ^|Á æ [| Á [á | ÈÁæÁ] * æÁ ^Áææ|æ Á | Á æ~ &@Áæ) ^ Á } æ[&æÁ | • Á ~ ^Á|Áæ c || æ[ÈÁ
ŠæÁ • & æ^) Á^ÈÁ Á ææ[| |] } &æ[æÁæ Á ~ ^Áæ] [| | Áæá[&æ& { | Á ææ[| |] } &æÁæÁæÈÁ ^| Á cææ[á[Á^Á
] | |] } &æÁæÁæ%æÈÁ Š | Á { æ~ &@Á } [Á æææ Á^Á æ[| | æ[Á ~ Á•c } æá^Á• & æ | ææÁæÁæ | ^ ææÁá^Á | | Á
&] ~ á ææ[| Á ÈÁ | | Á Á~ ^Á^ } Á | æ æ æ ÈÁ [• Á æÁ|á | c Áæææ æ[] Á | Áææ^d Á• } æ[| Á ææÁ• & æáÁæ[| • Á ~ ^Á
|^Áæ~ áææ ÁæÁ [• Á áæ] ^ | • ÁæÁ çæ * ^|á æ[| • Á } Á~ Á | | æÁ^ } * æÈÒ) Á^Á ^ } Á | Á æ~ ÁæÁ^ } Á|á * > á æÁ
{ æ~ &@ÈÇ • } [| Áæ æ Á | ÈÁ ^Á•ææææ] •d~ ^ } à[Á } Á|ææ{ ææ Á~ ^Á• } ^ææææÁ } ..ææÁ|Á(æ~ á~ } * ^ } ÈÁ
] | | ~ ^Á•áæ) Áæææææææ } ææ • Á { æ~ &@È• } æ[ÈÁ æ *] [Á^•] ^æææÁæ[] ..ææÁ Á d á | Á^Á^ | | | ææ) Á|Á
ææ { æÈÒ^Á•cÁ [á | ÈÁæÁ] * æÁ æ~ &ÈÁ æ~ : * ^ } ÈÁ } &á||æ } Áçæ d &] c } æ[Á æ á 5 | æ ÈÁ æ | • 5 æ ÈÁ
æ[| 5 æ Áæ | c | æÈÁ] | • æ | Á^Á^Á | Áæ ææ &æ[Á^Á æ ^|æÁ çææææÁæ c || æ[| ÁÇæææææ æáææÈÇÈFÍ K J H ÈÁ
Á•æÁ æ ^|æÁ } Á|Á ææ[] d Á^Áæ[ÁÇÈÈÈÁ] Á æ~ &@Áæ | | áæ[] Á Á æææææ } Á | Á æ c } æ | æ^ { ææ ÈÁ } Á
|^Á [{ á | Á^ÁÇÈ • ^ | [| Áæ æ Á | ÈÁ Áæ ÈÁ { ^ } : 5 ÁæÁ | Á] ææ[Á] Á | Á^Á d [Á^ÁÓá &ææ) Á æ~ &@ÈÒ) Á b c æ | Á
~ ^Á^ | • á ~ ^Á|Á ~ ^|Á | Á æ~ &@ÁæÁ • & æáÁ Á^áæ) cÁ | Á|æ{ ææ Áæ~ } ææÁ • æÁæ Á æ { æ Áæ | | æ } cæ &] Á
| æ Á^Á•cÁ } } ææÁ^Áá [{ á æææ } ^ | • Á •cÁ^ : Á ææÁ^Á &] |] á æ•ÁÇ. æ ^Á&@æc { æ ÈÁÇÈFÍ ÈÁ
%æ } ^ Á ~ ^Áæ^•Áæ* [ò ÈÜ] ÁÓæÈÁ] ÈÁ ÈÁ ÈÁ

də • ɹ̥ { əÁ } ÁÓ • ɔ̃ [Á ~ ^Á • ^Á] | ^ • ^ } ɔ̃ & { [Á ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ Á { [] [& | ɔ̃ | ɔ̃] Á } [Á] | ɔ̃ ɔ̃ } ɔ̃ ÉÚ • ^ Á ɔ̃ ɔ̃ Á ɔ̃ ^ } & ɔ̃ Á } Á | • Á ɔ̃ ɔ̃ & ^ • Á } • ^ * ɔ̃ [• Á } Á ɔ̃ ɔ̃ Ó • ɔ̃ [É Á ^ } Á | ɔ̃ [• Á | ɔ̃ [• É ɔ̃ ɔ̃ ^ ɔ̃ } ^ á ɔ̃ ɔ̃ ^ Á ^ Á | [] [] ^ Á | Á ^ à | Á ɔ̃ ~ & @ Á ^ & } d ɔ̃ ^ } ɔ̃ [ɔ̃ / ɔ̃ ^ / ɔ̃ ^ / ɔ̃ ^ } É G F I K E É D Á

Ó ɔ̃ ɔ̃ } ɔ̃ { ^ } ɔ̃ É Á • ^ Á } • ɔ̃ [Á ɔ̃ @ [| Á ^ Á ɔ̃ { ~ } ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ~ & @ É Á } Á ɔ̃ ɔ̃ ^ Á ^ Á á & [] [] á ɔ̃ ɔ̃ } É Á ~ ^ Á ~ • ɔ̃ Á ^ & } • d ~ á Á ~ Á ɔ̃ } ɔ̃ ɔ̃ É Á ~ Á ɔ̃ d | ɔ̃ Á Á ~ Á ɔ̃ & • d ɔ̃ ɔ̃ É Á á | ~ {] ^ & } Á ^ : ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ Á ^ Á ɔ̃ ɔ̃ á ɔ̃ ɔ̃ Á ɔ̃ Á ^ ɔ̃ Á | { ~ | * ɔ̃ ɔ̃ Á [| Á ɔ̃ Ó & ɔ̃ ɔ̃ } Á • [à | Á ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ Á • Á | ^ b ɔ̃ ɔ̃ • Á ɔ̃ ɔ̃ • Á F J I I D Á

Á

% ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ } ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ Á ^ Á | á ^ } Á [Á ɔ̃ & ɔ̃ } Á [á | Á ɔ̃ ~ } [Á ɔ̃ ɔ̃ | ɔ̃ ɔ̃ Á ~ ^ Á ɔ̃ } ^ } Á | • Á ^ | • Á @ { ɔ̃ [• Á ^ ɔ̃ ɔ̃ á ɔ̃ ɔ̃ ^ } ɔ̃ { ^ } ɔ̃ É Á ɔ̃ ɔ̃ Á ɔ̃ ^ } & ɔ̃ Á ~ } á ɔ̃ ɔ̃ Á } Á ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ^ | • ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ Á ɔ̃ ɔ̃ Á ɔ̃ | ɔ̃ | ɔ̃ É Á | Á ^ á ɔ̃ ɔ̃ à ɔ̃ } ɔ̃ Á Á ^ Á | ɔ̃ ɔ̃ d | ɔ̃ ɔ̃ } ɔ̃ | Á ^ | ^ & @ Á ^ Á } • ^ | ɔ̃ ɔ̃ Á ɔ̃ ɔ̃ } ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ Á ɔ̃ | ɔ̃ | ɔ̃ É Á [á | • Á [] [• Á ~ à | • Á | Á ~ } á | Á • d } Á [ɔ̃ [• Á ^ ɔ̃ Á ɔ̃ á { ɔ̃ Á ɔ̃ | ɔ̃ ɔ̃ • Á ~ ^ Á | ^ • Á | { ɔ̃ } Á ɔ̃ ɔ̃ : ɔ̃ Á ɔ̃ | ^ } ɔ̃ á Á | Á • ɔ̃ | [] [Á ɔ̃ ɔ̃ ^ & ɔ̃ ɔ̃ É Á } ɔ̃ É Á } 5 { ɔ̃ É Á | ɔ̃ | ɔ̃ ɔ̃ + É Á

Á

Ú ɔ̃ ɔ̃ Á | Á [* | [Á ^ Á • ɔ̃] [] ~ ^ • ɔ̃ ɔ̃ | ɔ̃ { ~ } ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ~ & @ Á } ^ ~ ~ ɔ̃ ɔ̃ | ɔ̃ [5 Á } Á] [| ^ & d Á ^ Á á & ɔ̃ } ɔ̃ ɔ̃ | ɔ̃ | ɔ̃ É Á ~ ^ Á ~ • ɔ̃ Á ~ ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ Á | ɔ̃ } [& ɔ̃ ɔ̃ } d Á ɔ̃ ɔ̃ } ɔ̃ ɔ̃ { ɔ̃ ~ & @ ɔ̃ } Á | ɔ̃ } [& ɔ̃ ɔ̃ } d Á ɔ̃ ɔ̃ . { ɔ̃ É Á ɔ̃ ɔ̃ Á ɔ̃ ɔ̃ | ɔ̃ Á } Á ^ ɔ̃ [Á ~ || ɔ̃ || [Á } Á ^ | Á ɔ̃ ɔ̃ { ɔ̃ á ~ ɔ̃ ɔ̃ [Á | { ɔ̃ É Ú ɔ̃ Á { à ɔ̃ * [É Á • ɔ̃ Á } ~ ~ ^ Á ^ Á | [^ & ɔ̃ [à | ^ Á } Á { ɔ̃ & Á ^ Á } • ɔ̃ } Á [Á [[Á } d ^ Á ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ } Á ɔ̃ ~ & @ Á Á ɔ̃ | ɔ̃ | ɔ̃ & ɔ̃ } ɔ̃ É Á ɔ̃ [Á ɔ̃ ɔ̃ à á } Á ^ •] ^ & d Á ɔ̃ } ɔ̃ Á ^ • ɔ̃ ɔ̃ } & ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ } ɔ̃ } d ^ Á | Á ɔ̃ ɔ̃ É Á ~ ^ Á ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ | á ɔ̃ ɔ̃ Á ɔ̃ ^ & d Á • ɔ̃ ɔ̃ & ɔ̃ } ɔ̃ Á ^ Á ɔ̃ Ó [] ~ á | ɔ̃ ɔ̃ } É Á } Á | Á ^ ɔ̃ [Á ~ ^ Á ^ Á } ^ Á • ɔ̃ } á [Á } Á | ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ É Á

Ú • ^ Á ɔ̃ ɔ̃ Á } • ɔ̃ } ^ • É Á | ɔ̃ ɔ̃ & Á ^ Á ɔ̃ { ~ } ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ~ & @ Á ɔ̃ ɔ̃ } • ^ * á Á | ^ & } [& ɔ̃ ɔ̃ } d Á Á | Á ^ •] ^ d Á ɔ̃ • ɔ̃ } ɔ̃ { à | ^ • Á ^ Á | á ~ & Á } Á ɔ̃ ɔ̃ d • Á ^ } ɔ̃ • É Ó } Á ɔ̃] [ɔ̃ ɔ̃ & Á ^ Á ~ ~ . } É Á | ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ Á ^ Á | ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ ɔ̃ Á ^ Á ɔ̃ | ɔ̃ ɔ̃ & ɔ̃ } Á & ɔ̃ [Á : [] ɔ̃ Á ɔ̃ || ɔ̃ | ɔ̃ ^ • É Á ɔ̃ ɔ̃ } ^ } ɔ̃ É Á ɔ̃ ɔ̃ : [] ɔ̃ ɔ̃ } ɔ̃ Á ~ Á Ó [] • ^ ɔ̃ Á Z [] ɔ̃ É Á

GH Á . ɔ̃ ^ Á & ɔ̃ ɔ̃ { ɔ̃ É Á G F I D Á } ^ } Á ~ ^ Á ɔ̃ ɔ̃ • ^ ɔ̃ * [ó É Ú] / Ó ɔ̃ É Á É F É Á
GU Á . ɔ̃ ^ Á & ɔ̃ ɔ̃ { ɔ̃ É Á G F I D Á ɔ̃ É Á É F É

à^Á~ ààç!; ããÉÁ^~^Á~^!; } Áe! [ããÁæ Áæ Á& { ~ } ãã^•Áã àõ^ } æ Á^Á^~^•d [Á
] æ ÈÚ [à^Á^•c^Áe] ^&ç ÈÕ5 { ^: ÁÁ^!^ } ç ã{ ÇE G H F I È D e a { ç Á^~^Á^æá~ } ^•Á
•^Á^& } [& } Á& { [Áã àõ^ } æ + Á Á^~^à [•Áã àõ^ } æ + ÈÁ& | ç | æ& } ç gæá } à [Á
~ } æÁæ^* [| çææ^* æãæ^Á& } ç } ã [•Á^! | æ [•Á } Á } Á | à^ } Á ç | } [È | •Áç | Á^Á | •Á
&æ àã •ÁÁ | [& • [•Áç ç | æ | + ÈÁ

Ò [] •^&^ } ç { ^ } ç È [] ææ [] [[ç^!Á^!Á^~ } à^!Á^Á^Á [] •Á^•c^!^ [ç [•Á^Á^Á
~ ààç!; ããÉÁ | æ Á& { ~ } ãã^•Áã àõ^ } æ Á^Á^ } ~^•d [Á] æ Á] | ç ç Á~^!ç^•Á
] | | &çæ Á^Á^æçã [[Á Áã ãã ææ] È [] Áæ Á^~^Áæ Á^~^!^•Á ç } &@Áe { ^ } Á^!Á
| [| Á^Á^Á^ } &æÁæ^! { ç ^ } ç Áçã | ææ } Á^Á [•Á^!^&ç •Á | •æ [•Á^Á [•Á^~^à [•Á
| | ã ç æã •È& { [Áæ àã } Áæ ÈÁ | æçã | ^ } &æÁç •ç & } æÈ [•ÈÁ^& } 5 { ææ^Á
& | ç | æ ÈÁ Áæ æ ææ } Á^Á^~ } à [| àã ææ } Á^!] | ^ • æ È [] Áæ^~^Á^~^Á& { ~ } ãã^•Á [] Á
á^• [] ããæ Á^Á^ ç æã [• ãããæ Á^Á^ææ { æ^•Á^Á^È } ~ } &æ^•Á^•á^Á^~^Á [] ç •Á
çæ [^•Á [| æ^•Á& | ç | æ^•ÈÁ

Ò) Á^•c^! | ç [ÈÁ^~^ | ç] ^! ç] ç Á^ç { æÁæ^!^• } ^&çæ^~^Á | ç ç æÁ] çæ Á
ÇJJI ÈÁ^• } ^&ç ÁæÁ^!^çæ &æÁ^Á& { } | çæÁ | Áæç Á^Á^æ | ÈÁ } ÁæÁ& | æãæÁ^Á
| ç] { ~ | ææ } Á^~^Á^• } ^&çæ^•& } & } ÈÚ^* g } Á^! | ç ç [Á^Á] çæ ÈÁ | Á^~^ààç!; [Á
] [Á^~^á^Á^æ | æÁ } Á^!^ } çæ [Á^Á^~^Á [Á^~^á^Á^!Á çæ ÈÁ& } [&æ [È& { } | ^ } áæ [ÈÁ
Ò) Áæ ç Á^~^Á^Áæ | æã } æ& } Á } Áæç Á^Á^æ | æã [Áç } Á^!^ } çæ [Á^Á^c^•ç ÈÁ
FJI ÈÁ^~^•ç Á^~^ÈÁ^* g } Á] çæ È& ç à [Á^!^~^ààç!; [Á [Á^~^á^Á^æ | æÈ^~^!^Á
á^&Á^~^Á& ç • [& ç ç à [Á^!^~^ààç!; [Áçæ^Á } Á^~^! : [Á çæÁæ | ç È [•Á& ç æ Á
á^Á^!Á çæ ÈÁ Á& { } | çæÁ } Áæç Á^Á^æ | ç / æ } &æ } Á [] æÁ] çæ ÈJJI È] È
G I È È È Ò) Á^~^&ç ÈÁ^•Á } ÁæÁ^!^ææ } Á^~^á^Á^~^ } ç^•Áæç^* ç • ÈÁ [] á^Áæ
ã [] | çæ &æÁ^~^Á^æ^~^ } &ææ } ÈÁ } Á^•c^!æ [ÁæÁ^~^ } &æÈ& à^!Á^!çã [| Á Á
á^ç^* ç } Áæ& } &^• ç } Á^Á] æææ } Á^Á [•Á^!^&ç •Áç ç | ææ ^ } ç^~^ | ^! çæ [•ÈÁ

Ú [] Á^•c^! [ç [ÈÁ | Á] | ^• } ç Áç ææ Á] | ç ç æÁæ] ^&^• ããÁ^Á^~^!^ç } æÁ
| ^• } ^&ç ÁæÁæ] [| çæ &æÁ^Á^æ [] çæ ÈÁ } Á^! { àã Á^Áæ ç á^~^~ } ç æÁ^Áæ Á
Ò [| | çæ ÈÁ } æ& } & } Á^Á^•æÁ] ç c. { æÁ^~^•ç Á^~^Á^æ } & } & } Á^Á
b^•æÁ^! { æ& { } | ^ } á^!Áæã | ^ } &æÁ^~^Á^! [á^~^ÈÁ^•á^Á^! | ç [Á] ç c. { ç ÈÁ
& ç à [Á^Á | ^ç } á^Á | ç ç æÁ& } Á^~^ ç çæÁ | Áç &ç Á^Á& } •æ^! ç& { [Áçã •æ

.....
& } çææ& } ^•Á çæ àã •ÈÁ^! [á [Á^~^Á [Á^~^Á^ } Á^~^ } çæ^~^Áæ Á^~^ } çæ^•Á^Á& } •ç^~^ } Á^ } & } ç ç ç •Á
á^Á [{ ç ææ } Á^ ç | çæ àã Á^~^Á [• ããã Á^Á^* ç Á^ç! { ç çæ [•Á [•Á^Á^ } çæææ } + Ç] ç | à ÈJJI | ÈÁæ [Á
^ } ÁÕ5 { ^: ÁÁ^!^ } ç ã{ ÇE G H F I

Ò) Á^&d ÈÁ^~ |æÁ^ } áæ ^ } æÈÁ^ } Á/Á } æ& ÁÁ^Áæ áæ áÁ^~ ~ } áæ ÈÁ^ æðÁÁ^ }
 ~ } æÁ& } &] &æ) Áá^Áb • ææÁ^ } á c. { ææÁ^æ ææÁ^ } Á^|Ááã [| * [Áá ç!& |ç |æÁ^ Á
 !^•] ^ç [• [ÈÁ^ ^• ç Á^ ^ ÈÁ^ ç!& |ç |æææÁ& { á } : ææ& } • ç ~ á•^Á [áæææ] á [Áæ Á
] !! &ææ & [æææ æ ÈÁ^ } Á/Á& } ç çç Á } Á/Á^ ^ Á^Á^ } ç^æ : æ Á^ } ^• Á^• ç } Áæææ * [Á
 á^Áæ&Á^ Á^æææÁæ Á [|æææ ÁÁ^Á æ áÁ^ Á^ } ^• Á^• |æ } Á^!Á^ • Á^ } ^ ææá • Á
 áá&d ç^{GH} ÈÁ^ | Á || ÈÁ^ Á] [| çæ ç Á } ç } á^!Á^ ^ Áæ&æ Á^• ç Á } Á/Á ç ^ Á^Á^ } &æ) Á
 Ú!á ææÁ Á } Áæ Áæ&á } ^• Á^Á^! { [&æ) Á&æ æææ ÈÁ^ { [Áæ çæ àã. ÈÁ^ } Á [Áæ [• Á
 • [ææ^• Á^ ^ Á^• Á&] • ç ~ æ ÁæÁ } á^!Á& { ~ } ææá & } Á |æá [à|ææ) Áá áð^ } æ ÈÁ
 Ú!^ææ æ ^ } ç ÈÁ^ Á^ } Á^• ç Á^ } & ^ } ç [ÈÁ^ ^ ÁÁ^ à^ Á } æðÁÁ^ Áæá ç | ææ ÈÁ^] } á^ ÁÁ^ à^ } Á
 & } • ç ~ á•^Á [|æææ Á ç |æææ ÁÁ^ Áæ áÁ^ ^ Á^•] [] áæ } Á [Á [| Áæ | Áæ | Á^• Á [|æ^• Á
 ^ Á& |ç |æ^• ÁÁ^ Áæ& { ~ } ææá Áá áð^ } æÁT æ ~ & @ ÈÁ^ á [Áæ àã. ÁæÁ [Á^ ^ Áá&æÁ
 & { ~ } ææá Á&] [& Á&] { [Á^&• ææá Áæ æææ Á^• á^ Á^ Á&] • { [çá æ] ç ÈÁ

- Á
- Á
- Á
- Á
- Á
- Á
- Á
- Á
- Á
- Á
- Á
- Á
- Á

.....
 GHÁÖÁæçÁæÁ [[| çæ &æÁÁ^Á (..á&] • ç ÈÁ^) -! { ^! [• ç ÈÁ^] | ^• ç } æ^ ÈÁæ çææ^• Áá^ÁæÁ^ æ áÈÁ^ ^! [] æÁ
 ææ (á á çææ ÈÁ^) ç^ Á^ ææá • ÈÁ^ ^! [] æ^ ÁÁ^Á [] ÈÁ^ ^ Á^ ææææ Áæææ ^ } ç Á^• á^ ÁæÁ [• çæÁÁ^Áæ áÁ^ í • Á
 æ^ ÁææÁÁ^ æ&• æ|Áæææ | • Á: æ á^• Á^ [•] ææ^ ÈÁ^ ç!& |ç |æææ ÁÁ^ æ áÈÁ^ ææææ) ó ÁÚ] ÈÖáÈÁ ÈÁ | æÁ
 ç! Á ç!& |ç |æææ ÁÁ^ æ áÈÖæ ææææ) ó ÈÁæÈ
 ç! ÁÚ^• |^&d ÁæÁ^Á& } [&á á } ç Áá^Áæ Á } ^• ææá^• Á]! [æ ÈÁæ& { ~ } ææá (æ ~ & @ ÈÁ^ ^ Á^) + &æÁ^) Á |æá
] !^• ^ } ææ) ÁÁ^ } Á! [^&d Á^ Á^ Á^ Á^ Á^) Á^ Á^) • [Áæá] æÁ áð^ } æÁ Úá ç } æÁ^ Á^ ç } æÁ^ Á^ ç } { } ææ) Á! [] á Á
 á^ Á áææ [^• Á^ ææÁ Á^) Á^ á^ Á^ ^ ææ ç | çæ^! ç) ^ & Á^ Á^ Á^ Á^ Á^) • [Áæá] æÁ áð^ } æÁ Úá ç } æÁ^ Á^ ç } ææÁ Á
] [| Á 5] ææÁ æææÁ^ • çæ [^• ^) ææ) Á^ Á^ [^ ææ [| Á^Á^) ç^ Á^ Á^) ç^ Á [|ææ • Á^ | æ | æ^• Á^ Á^ Á^) ç^ Á
] ^ à [| • Á^ Á^ } æ ÈÁ^ ^ Á^ ææá æ [] Á^ } Á^ Á^ Á^ } á æá Á ç! } æá } æÁ^ Á^ ^ à [| • Á^ áð^ } æ Á^ } Á^ Á^) • [ÁGEGETÁ
 Væ áã. ÈÁ^ ææá æ [] ÁæÁ! * æ á ææ) Áæá } æÁ^ Á^ [| { àæÁ^ Á^ Á^ • Á^ ^ çæ [Á 5] ææÁ æææÁ^ æ Á^ Á^ } ^ Á
 ^ Á [|æá Á á ç æ æ|æææ Á^ &• ææá Á^ Áæ | ^• ^ } &æá áð^ } æÁ } Á^ Á^) • [ÁGEGEÁ^] ç^ çæ çæÁ^! 5] ææÁ] á : Á
 Ö!fiæ ÈÁ^ æá ç &æÁ] ÈÖáÈÁ FÁ^ Á^) ç (à! Á^ Á^ Á^ FJ ÈÁ^ &] Á: ææ [Á^ Á^ Á^ FJ ÈÁ

75 DÑI @ ('''

DFC; F5A5G'89'G5 @ 8 'BH9F7I @HI F5 @9B' @ 'DFCJ-B7-5'89'B9I EI vB'
M9B' @G'7C @CF585G'

“Los ámbitos estatales de trabajo (...) deben ser analizados considerando las múltiples disputas existentes en su interior entre distintos grupos localmente situados”.

5bUVY'6 Y]YfUž&\$% "

Á

Á

Úasasas [| asáf | ÁU| ađ ^ ÁU ađ asasá • Á ađ asas [• Á] Á ađ | | ç ađ & asas Á ^ ~ ~ . . .] gí ÉÁ ^ ~ | caá
ã ç ^ • ađ ç Á & { ^ } : as Á & } Á } as à | ç Á a ç | a asas Á ^ •] ^ & ç Á as Á | • Á a ^ as a } ç • Á
] [| asá • Á ^ Á a ^ a a | :] Á as Á as ^ Á a | | 5* as Á a Á as Á | | asas Á | ga | asas Á | ç asas Á a
& as [Á] Á asas } & as } Á as as as Á ^ ~ ~ a as Á ^ Á • ç Á [a | ÉÁ ^ Á { [• Á ^ Á as Á] ^ & ç as
~ ^ Á ç | | & as as ç | & | ç | as as Á } Á as á Á Á a ç | a ç as [Á ^] ç [Á a | Á | Á à | ç ç [• Á
• as asas • Á a Á as ^ ~] [• Á a Á a • ç • Á] a ç Á É Á } ~ ^ Á • a Á & | | as Á ^ ^ & ç [Á } Á | as
a a] [• as } Á a Á as Á as as Á | ^ ~] ^ • as as Á ^ ç as as Á a • ç • Á ^ & ç • É Á

gí Á a Á a { [Á ^ | asas Á a | as GEFI É Á | ç ađ & asas Á ^ ~ ~ . . .] Á ^ Á & ^ as as Á } Á | as [Á F J | É Á a ç a [Á a ^ • a Á | Á
* [a a] [Á as a] as Á Á [5 Á as Á & a } Á ^ Á as Á ç] [{ as as ^ ~ } [Á a | Á ^ Á] [ç as [Á ^ Á | ç a] ç • Á a as } ç • É Á
P [Á a • ç ç É Á • ç Á | ^ & ç Á a Á ç] [{ as [| asas [Á ^ Á a [Á ^ & ç [Á] Á • Á a | ç a | É Á a a [Á a [|] ^ Á a • caa [Á
} as a] as Á O ^ Á a | Á ^ Á a | Á a Á • Á a | ^ ~ . . . Á ^ Á a • as | | as] Á as Á | a ^ as Á a | ç } Á ^ Á a | } ç ^ } ç Á • É Á
• a } a [Á | ^ & ç Á | a as caa [Á a] Á O ç asas U as as a ç a ç • a ^ } ç Á V O U O Á • ç a | Á V O U O Á ^ Á a | | caa [Á] Á as Á
^ ^ & ç } Á • Á a ~ a } ç • Á as Á a | as [Á J | É Á | Á | a as caa [Á ^] [ç as [Á] ç a] ç Á U [] ^ as Á ^ ~ ~ a [Á U B É Á] Á
Ø | a Á U a ç as Á & { [Á [a a] caa [Á X . as Á O | a | as É Á ^ } • as Á O • caa [Á & { [Á { a a Á a Á a as as É Á ^ ç } Á • as
] as Á Á a Á a ç | a } & as Á a Á as as as [Á • Á a Á a ç | a] ga | as Á a Á ^ ~ ~ . . .] Á ç ç . GEFI É Á O ç a ç • Á U | as Á a Á | Á
O • caa [É Á | É Á O É Á] a ^ Á a | ^ • d Á a Á GEFI É Á] É Á | É Á

Ö|Á| ä { [Á [á [Éä ää ä ä| Á| • Áæ| • Á^c } cæÄ^Á~ } á5Á|æÁ| &ä äæÁá^Á
T^áä äÜ~ |æÁ^|Á^~ ~ .. } Á } ÁæSä äæÁá^ÁZä äæÄ^•á^Á~ • Á|ä ^| [• Áæ| • É• cæ
Ü| &ä äæÉ^Á| [• ää } 5Á&| { [Á^ } Á• } cæä Áá^Áæ^|{ ä&ä } Á| .. äæÁ^Áä c^| &ä ää Á
&ä } cæä É^~ &^ä ä| Áæ| [• Áææææ| |^• Áá^Áæä ä| äÉ| |ä ää ää(^) c^Áææ~ ^|| [• Á^ Á
• Áá^•^ {] ^fiææä Á } Á { àä| • Á^ |æ^ Á^ } Á• d^&æ|æ&ä } Á&| } Áæ Á&| { ~ } äæá^ Á
á^Áæ| | çä &æ^ ÉÄ

ÖÉ ÉÄ| äæ Á• cæ Áææ æ&| äæ Á^ áäæ Á^ • &æææ Á^ |ä c^Á| • Áæ| [• Á^c } cæÄ
~ ^Á^~ |cæ| } Á^|Á&| } dæææ Áæ|æ Á| |üææ Á^• cæææ Á^ } Á|Á^|ä ä| Áá^Áæáææ~ |æÁ
{ äææ^ É^ ^| [} Á| [|] * äææ Á^ |ä c^Áæ Á| • Á. &æææ Á^ ^Á ä~ ä| [] É| [Á à cæ c^ ÉÄ
æ| ^• æÁ^|Á| cæ|Áá^• æ| [| | Á| [] ~ • ææ| Á| |Á• cæ Á| |üææ Á^ } Á|Á| { àä| Á ä äæä Á
] gä|æ| Á^~ ~ ä| [É^Á| | á~ ä| Á| [~] ä| Á^ äá^Á^Á^d [&• [Á^ } Á| • Áæ| [• Á| ç^ } cæÄ
Öçæ^ } c^ ^ } c^É^•c^Á| ^|ä ä| Ác^fiæ| Á| |Á| [|üææ Á^ ^| |æ^|æ^• É^• ä } äææ| } Á^ } æÁ
~ ^|c^Áá^• ä ç^• ä } Á^ } Á|Á^ ä c^ æ| gä|æ| É&| } Á^ } æÁ æ&æææ| .. äææá^Á^&^ | • Á
] | ^• ä } æ^• d^HÉ

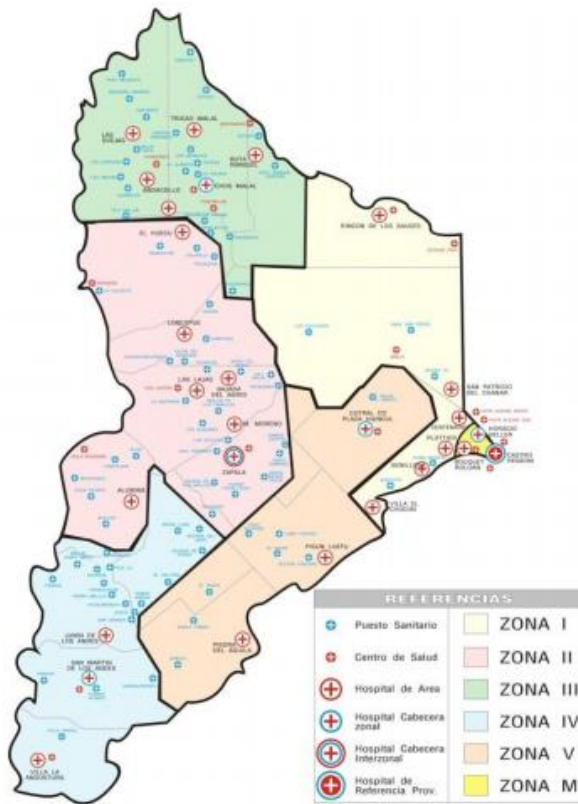
ÖÄ| äæá^Á^• cæÄ æ æ&ä É| [• Á| äá|] [• Á^~ ä } c^Á| [• c^ çä| [] Á^ } Á&| @|^ } c^Á
] | | ^&d Áá^Á| ^| { ä^ } c^Áá^&ä^Á^Á^• ä ä ä&ä ä } d Áá^Á^&d |Á| gä|æ| Á^ ä äæä ÉÄ
~ ^Á^ } Á^ äæá^Á^æ^ ^| ^æá^Á| | ^&d Á^ äææ| Á^ } Á| • Á^ {] [• Áá^Áæ| | çä &æä æ&ä } Á
á^Á^~ ~ .. } ÉÖ^ÁæÖ^ ^Éæ|Á&| { [Áæ| äÖáSä &æ|ÖÉÉJKI | É ÉÄ^• c^Á^ ç| Á^ ^* [ÉÄ
æ^ } cæ| Á| |Á|æ Á&| | | | ää } ^• Á^ .. äææ É^• ä } äæÁ^ } æ| | [~] äæÁ^ | c^ |æ&| } Á|Á
{ [á^| | Áá^ÁQ •] äæá^Á^|Á|ä äá^Á^| äá^Á^~ • [Á^|Áæ^ } d Á^ } Á^|Áæ|ææ| Áá^Á^&^ | • Á
á^Á^|æä| Á| gä|æ| ÁæÁ^&d | Á| äææ| +ÉÄ

Üææ } ä| Á^Á^• cææææc^| ä æ&ä } Éæc ää(^) c^É^~ ^á^ } Áá^ ä^ * ä^• Á| [• Á| [• Á
á^Áæ^ } &ä } Á^ ä äæææ|æ| |ä ^|æ^ á^Á^Áæ| [à|æ&ä } Á&æ^ } c^Áá^Á| à|æ^ [&æ^ Á
|^&^ | • É^Á|æÁ^• ^* } äæÁæ|æ| [à|æ&ä } Á&| } Á| à|æ^ [&æ^ÁQ •] ^&ää(^) c^Á|æá^Á
^ {] |ææ| [• Á| gä|æ| • ÉÖ&Q Áá^Á| dæ| ä| ä|æ|ææ^ } &ä } Á^ ä äææÁ^• cææ| [| Á^ Á
] |^•^ } cæ| ææ|Á| |ä ^|Á^ |] [É^ ä } dæ Á^ ^Áæ~ ^|| [• Á^ ^Á^|c^] ^&^ } ÁæÁ^• } ä| ÉÄ
• [} Áæ^ } äæ| [• Á| |Á|Á^&d | Á| äææ| ÉÖ^Á| [á| Á^ ^É^•c^Á^• } ä| Á^] [Á^ Á|Á| } ä| Á

d^Á|Ü~ |ä|æ&ä } ^• Áá^Áæ| &ä äæá^Á^Á^T^áä äæÜ~ |æÁ^|Á^~ ~ .. } Á&| | ÉÖÉÉ ÉÉ^ | KÜä c^ æá^ÁUæ^ á^Á^Á
Á^~ ~ .. } É| [ä| Á^Á^Á^ } d| Á^Á^Á^ &^ { ^ } cæ&ä } Á^• } æÁ^ } ÁUæ^ á^Á^Á^Ö| ÜÜÜÜ| ÉÖáÉ
d^Á|æ| [[Áæ| äÖáSä &æ|ÖÉÉJKI | É&| } Áæáæææ~ |æ| äæá^Á^Á^| | Á^Á^ äæá^ } Á^ ä á^Á^æ| ä|Á| ää } æÁ
á^Á^ } Á| [á^| Á^ cææ| c^|ç^ } &ä } ä cæÁ| [&æ|Á^| | Á^ } æ| äæææ| | [~] äæÁ| à|Á^ [• Áæ] ^&d | Á^ } dæ^ • Áá^Á^ } æÁ
[| * ä ä æ&ä } Á^ ä äæææ| | çä &æ^Á^ç^|æ| ^| { ä^ } &æá^Áææc^|ææ|Á| gä|æ| } Áæ| ä| ÉÄ
d^HÉ äÉ É| | ÉÄ

; fUzVt '% NcbUg'Gub]Hf]Ug'XY'G]ghYa UXY'GU i X'bYi ei]bc'

Á



Á

Á

Ø \) c Kí q̄ ā c i q̄ Á^ÁU q̄ ā P [à a i } [Á^ÁU [ç ā & ā Á^~ ~ . } È

Á

Á

Ò) Á æ' ā ā q̄ ā ā ā ā q̄ ā • c' Á ~ } ā q̄ ā & ~ ^ } cā & [} Á | P [•] ā ā Ô ā [• Á Ú [c } c' Á ^ Á q̄ • Á
 Ô [[| cā ā Á ~ ^ È & [{ [Á ā Á Á ^ } & q̄ } 5 È ^ i c } ^ & Á ā ā [} ā ā q̄ ā ā ā Ô Ž Ğ q̄ ā ā { [È
 ^ } Á | Á ^ } ā cā ^ } q̄ Á cē & ~ cā [Á • cā ^ & q̄ ā } q̄ • Á q̄ ā ā q̄ • Á ^ & [] | cā ā Ô Ú • cē Á
 Ú ā q̄ ā ā ā Ô) Á q̄ cā È ^ | Á • ā c' { cā • ā q̄ ā ā Á ā ^ | Á Û ~ à ^ & q̄ | Á Ú g à | q̄ Á ā ^ | Á 7 | ^ cā
 Ú i [* i cā i cā ā ^ Á cā [} ā Ô È ~ ^ } cā & [} Á í Á c ^ } c' Á ^ * g) Á | • Á q̄ • Á ~ à | q̄ ā [• Á | Á
 ^ | Á q̄ ā c' i q̄ Á^ÁU q̄ ā Á^~ ~ q̄ [Á Q . ā Á v ā | cā È q̄ • c' Á ^ Á } & ^ } q̄ cā & [] { cā [Á
] [| Á Á . ā q̄ • È Á • ā 5 [* [È Á cā } ~ i { ^ i [• Á Á q̄ * g) Á ā [} 5 [* [Á Q . ā Á v ā | cā È

Öä^ { 1 • Ä^ Ä& } äÄ& } Ä } äÄ [ä&ä) Ä^ ÄFI Ä&ä ä Ä Ä } ä^ ääÄ^ &ä } Ö { ^ } Ö Ä ä ä * ~ | ääÄ^ Ä

Ä

HUVU %' FYW fgcg' <i a Ubcg' XY' Gi VgYWcf' D• V]Wt' gY[• b' U[fi dUa]Ybhc" Dfcj]bV]UXYBYi ei fb"5 c' &\$%+Ä

Ä

Establecimientos	Total Gral	Profesionales	Técnicos	Auxiliares	Servicios
		M-Lic. E- Otros p.	Tec. + Enfer.	Aux. + Enfer.	Operativos
Total Provincial	8672	3040	1809	3128	695
Hospital San Martín de los Andes	378	169	80	123	6
Hospital Junin de los Andes	321	109	48	133	31
Hospital Villa La Angostura	199	70	50	70	9
Hospital Las Coloradas	45	8	8	22	7
Jefatura Zona IV	23	15	2	5	1
Zona Sanitaria IV	966	371	188	353	54

Ä

Ö ^ } Ö Ä^ &&ä } Ä^ ÄÖ • ääö ääÄ } Ä ä ^ Ä ä ää } Ä^ Ä ä Ö ä^ &&ä } ÄÖ ^ } Ä ä Ä^ ÄÖ • ää | || Ä U i* ä ä ää } äÄ^ * g) Ä ä ~ ääää } Ä^ ÄÖ ää^ Ä • Ä ää : [ÄGEFI ÄÄ ä ä Ö ä Ä^ ÄÜ ä ä ÄÜ | çä ääÄ ä^ | Ä^ ~ ~ .. } Ä

Ä

Ö^ | Ä ä { [Ä [ä Ä&] Ä ää Ö } Ä^ Ä ä ^ | çä ää ää ää^ Ä^ Ä | ää ää^ | ää ää Ä^ Ä] | [^ • ä } ä^ • Ä } Ä | Ä ä Ö { ää gä | äÄ Ä ä ää ä Ä^ Ä Ö | || ää ä Ä [ä^ { [• Ä [äÄ^ ^ Ä ^ • ä • Ä g { ^ | [• Ä ä ää [] Ä^ •] ^ &ä ää [• Ä | ^ • ^ } ää [• Ä | ää [Ä ä Ö | ä | ÄX . ä ^ Ä / ää | äÄ ^ Ä Ö Ä^ Ä | Ä^ ^ Ä^ * g) Ä ää | çä ää { | { äää } Ä ~ ä | ää ääÄ } ÄGEFI ÄÄ | | Ä ä Ö ä^ &&ä } Ä^ Ä Ö • ääö ääÄ^ Ä^ ^ } ää } Ö Ä^ | Ä | Ä ä^ Ä^ ÄÜ | çä ääÄ^ Ä^ ~ ~ .. } Ä ää | | ää ää Ä^ Ä^ Ä Ö | || ää ä Ä &^ ^ } äÄ } äÄ ää ää Ä^ Ä | [^ • ä } ä^ • ÄQ . ääÄ • Ä Ä | ä^ } äää [• Ä Ä } ^ | { ^ | [• Ä^ ^ Ä^ • ^ | ää^ | Ä ^ } [| Ä Ä ~ äÄ^ Ä^ ää ää ä^ ^ Ä [• ^ äÄ ^ } Ä | Ää [Ä ä Ö | çä ää | Ä^ • ^ | ää^ | Ä^ Ä^ * | ää Ä^ | Ä çä ää Ä^ ää [Ä ä^ ^ Ä

.....
 Güi ÄÖ ää ää ää ää * ~ | ää ää | Ä Ä^ Ä ää { ä | Ä^ Ä^ ÄGEFI ÄQ | | { äää } Ä ää [] ää^ Ä^ | Ä^ • ÄQ . ä ^ Ä / ää | äÄ ^ Ä Ö Ä^ Ä | Ä^ ^ Ä^ * g) Ä ää | çä ää { | { äää } Ä ~ ä | ää ääÄ } ÄGEFI ÄÄ | | Ä ä Ö ä^ &&ä } Ä^ Ä Ö • ääö ääÄ^ Ä^ ^ } ää } Ö Ä^ | Ä | Ä ä^ Ä^ ÄÜ | çä ääÄ^ Ä^ ~ ~ .. } Ä ää | | ää ää Ä^ Ä^ Ä Ö | || ää ä Ä &^ ^ } äÄ } äÄ ää ää Ä^ Ä | [^ • ä } ä^ • ÄQ . ääÄ • Ä Ä | ä^ } äää [• Ä Ä } ^ | { ^ | [• Ä^ ^ Ä^ • ^ | ää^ | Ä ^ } [| Ä Ä ~ äÄ^ Ä^ ää ää ä^ ^ Ä [• ^ äÄ ^ } Ä | Ää [Ä ä Ö | çä ää | Ä^ • ^ | ää^ | Ä^ Ä^ * | ää Ä^ | Ä çä ää Ä^ ää [Ä ä^ ^ Ä

{ a } dæ Á|Á| |æ c|Á^Á| | ^• q } æ• Á^Áææ æ áÁ^Á æ cæ } ^Á• cæ|Á Áã { a ~ cæ| Á ^ } Áæ cææÉæ [à|ææ } Á } Á• c|Á ææ Á^Áæ & ^ { ^ } cæ [Á } Á } ÁÉ Á Á^Á|æ ææ } Á ^|Áæ } • & | • [Á^Á•^Á a { [Áæ [ÁX..æ ^ÁæææÁÁææ|æÁÁ

Á

HUVU& '8 jgh|vi VjOb XY'a fXjWt gZybZyfa YfcgZcXcbhEc [cg'mdg]Wec [cgZhcHU' mWUXU%\$ '\$\$ \$ \ UW]HUbHvgZgY [• b'Y'â fYU Dfc [fUa zh]WUyb ``UNcbUGub]Hf]U=J" Gi VgYWcf'D• V]Wt" Dfcj]bWjUXY`BYi ei fb"5 (c`&\$%&`·`

Á

Áreas Programáticas	Población 2017 (1)	Recurso Humano del Subsector Público							
		Médicos		Enfermeros		Odontólogos		Psicólogos	
		Total	Por 10.000 hab.	Total	Por 10.000 hab.	Total	Por 10.000 hab.	Total	Por 10.000 hab.
Total Provincial	637.913	1.290	20,2	2.192	34	175	2,7	138	2,2
San Martín de los Andes	34.424	76	22,1	93	27,0	11	3,2	7	2,0
Junín de los Andes	17.258	43	24,9	66	38,2	8	4,6	6	3,5
Villa La Angostura	13.884	34	24,5	48	34,6	5	3,6	4	2,9
Las Coloradas	1.802	3	16,6	10	55,5	0	-	1	5,5
Jefatura Zona IV	-	4	-	3	-	1	-	0	-
Total Zona IV	67.368	160	23,8	220	32,7	25	3,7	18	2,7

Á

Ø ^ } c|KÖã && } Á^ÁÖ• cæö cææ } Áæ ^Áæææ • Á^ÁæÖã && } ÁÖ^ } ^|æÁ^ÁÖ• æ| || Á U|* æ ä ææ } æÉ æ ä c|á Á^Áæ æ áÁ| çä &æÁ^Á^~ ~ ..} É

Á

Ò) Á } • [] æ &æ } Á| Áæ { æ [Á | Á|Á æ ä c|á Á^Áæ æ áÁ| çä &æÁ^Á^~ ~ æ [Á } Á ^|ÁŠã| Á^Áæ æææ | ^• ÁGEFÍ É] ~ à|ææ [Á|Áæ [Á• æ ~ æ } c|É& } ç^ } æ [• Á ~ ^Áææ á^ } • ææÁ^Á ^| • [] ææ æææ Á | ÁÖæææ c|Á•Á } Á æææ [Á^|çææ c|Á^Á^| { æÁ æææ Á [Áæ] ^&ç • Á^Áæ dæ &æ } Á &&• [Á | æ | æÁ^Áæ [à|ææ } Áæææ } &æ } Á á^Áæ æ áÁÁæ } É [Á çæ c|Á } • ^ } • [Á } Á^Áæ æææ æ^|Á] çä [Á^Áæ ^ } c|Á^Áæ • æ áÁ [ÁÖæææ c|ÁÁ æææ Áæ || ^&ææ c| | ^æææ ÉÁ• Áææ [Á^Áæ^æ } Á { æ•Á ^ } Á& ^ } çæ | çä | ^Áæç | ^• É& { [Áææ• d ~ &c | æÁ^Áæ [à|ææ } Á | Á [á^| • Á^Á

GUÁææ } Áæ || ^&ç Áæ | æ áÁ^Áææ ç | { ææ } ÁææÁ^Áæ | áæÁ^Á• c|Á æææ [Á• ç Áæææ | Á• ç Áæææ ææ [Á | æ ^ } c|Á } Á áæ^Áæ | Á • áæ | Á^ÁÁU" á^Á&ç | ÁÚg|æ Á^Áæ æÁU" g) Á|Á æ ä c|á Á^Áæ æ áÁ^~ ~ æ | Éææ [] æUæ æææ Á QÁ• Áæ ^Á|Á^ } çæ } æææ dæ &æ } Á | ÁQ [[* ..] ^ææ } Áæ ç ç Áææææ æææÁ^Á • áæ | Á | ÁÉÉÉÁÖæÉ | Á &ææÁ^ÁæÁU| * | æ æÁZQ ç | { ^Á^ÁÖ• cæö cææÁÖ } æ^| ç | 5* ææÁ^Á^~ ~ ..} É GEFI ÉŠã| Á^ÁQæææ | Á• ÉÁ T æ ä c|á Á^Áæ æ áÁU" á^Á&çææÁ^Áæ æÁÖã &&æ } ÁÖ^ } ^|æÁ^ÁQ ç | { ææ } ÁUæ æææÁÖ [áá] | Á^Áæ ÁU| çä &æÁ^Á^~ ~ ..} ÉGEFI ÉU" çææ [Á|Áææ ÉGEFI } Á àæ æÁ • Éæ æ) ~ } É | à|æææææ • æ ææ } É

[* ə ā əə) Á^Á^~& d | ^ • Á Á ^ i ç əə • L | • Á [á | | • Á ^ Á çā əə) Á^Á | • Á ā { [• Á | : Á] əə Á^Á^ Á [à | əə) ÉÁ & É Á

Ú | : Á • c Á [ç | ÉÁ] • ā | ə ə [Á ə ə ə ə | Á^Á^ & | • [Á @ { ə [• Á | Á ~ à ^ & d | Á] g à | Á | Á ə ə ə | Á | | ^ •] [] á } c Á^Á^ Á^ Á | | : | : ə ə ÉÁ^ ~ | c | c | Á ~ Á^ Á^ cā əə Á^ Á] | : ^ • q } ə ^ Á | ^ i c } ^ & } c • Á^Á^ Á^ Á [•] ā^ Á Ú g à | Á | Á^ Á Ú | • cē Á Ú ə ə ə ə Á Ç^ Á d ^ • Á { .. á | • Á Á [| Á] Á • 25 [* [D | ə ^ & ^ Á ^ i Á } Á g { ^ | Á ~ ^ Á á ~ & ā [Á cē cē ^] á | Á^ Á { ə ^ i cē cē ^ & cā cā } c | à | əə) Á ~ ^ Á ~] ^ i c | • Á È € Á cā cā c • Á X . ə ^ Á cē | Á G Á Á v cē | Á É Á | • Á c | É Á ^ Á^ Á •] ^ i c ^ ~ Á^ Á^ c Á | ^ i c | } ə ^ cē cē Á c cē cē Á & } Á cē { | { cē) ÉÁ | Á { } | | { ā [Á Á | Á^ •] ^ d Á ~ Á^ Á^ c Á^ cē } &) Á q c | & | c | c | Á^ Á^ cē Á & q & Á { ~ } cā cē • Á cē ~ & @ Á ~ Á^ Á^ cē ^ Á } Á cē | cā cā ÉÁ

Á

HUV'U' . 'A fX]Wt gZ YbZYfa YfcgZcXcbfEc[cg'mdg]WcEc[cgZhcHU'mWUXU%'\$\$\$\$' \ UM]HbhYgZ gY[• b'Y' â fYU Dfc[fUa z]WU Yb`U NcbU GUB]Hf]U =]" Gi VgYWcf' D• V]Wt "5 < c`&\$% "Dfcj]bV]UXY`BYi ei fb`

Áreas Programáticas	Población 2016 (1)	Recurso Humano del Subsector Público							
		Médicos		Enfermeros		Odontólogos		Psicólogos	
		Total	Por 10.000 hab.	Total	Por 10.000 hab.	Total	Por 10.000 hab.	Total	Por 10.000 hab.
Total Provincial	628.897	1.245	20	2.278	36	174	2,8	142	2,3
San Martín de los Andes	33.937	71	20,9	103	30,4	10	2,9	8	2,4
Junin de los Andes	17.014	42	24,7	74	43,5	7	4,1	5	2,9
Villa La Angostura	13.688	35	25,6	49	35,8	4	2,9	5	3,7
Las Coloradas	1.776	3	16,9	11	61,9	2	11,3	1	5,6
Jefatura Zona IV	-	4	-	3	-	1	-	0	-
Total Zona IV	66.415	155	23,3	240	36,1	24	3,6	19	2,9

Fuente: Dirección de Estadística en base a datos de la Dirección Provincial de Recursos Humanos, según liquidación de haberes Marzo 2017. Ministerio de Salud. Provincia del Neuquén.

(1) Población al 01/07/2016 según estimaciones del Ministerio de Salud en base a datos Censo 2010. **Á**

Á

Ú | : Á d cē cē ÉÁ cā Á^ Á &] • ā | : cē cē Á cē cē cē | | | cā cē • Á^ Á | • Á ~ & d | ^ • ÉÁ • Á ^ cē cē ^ c Á ~ ^ Á^ • | cē ^ & • cē q | cē cē } Á | cē cē | ^ • Á [Á [| Á | q ā [• ÉÁ q [Á cē à . } Á • ~ cē } c • Á cē cē à | à cē Á^ Á^ • cā cē • Á^ Á^ } &) Á^ Á^ Á [à | cē) ÉÁ } ~ ^ Á^ Á^ cē ÉÁ

.....
 HEE Á Sā | : Á^ Á^ á cē cē | ^ • ÉÁ ÉÁ | | { cē) Á^ & cē cē | : Á cē Óā & cē) Á^ Á^ cē cē cē cē) Á cē ^ Á^ Á cē | Á^ Á^ Á Óā & cē) Á | : çā & cē ÉÁ | ÉÁ ÉÁ ÉÁ É

^&} 5{ &| •É| !* æ ä æä } æ•É@ { æ [•É•& [|5* &| •É•&ÉÉÖ^Á•æ| æ^!æÉ
]|æ çæ~^Á~Á àbç [Á æçÁá^Á~^É æææ ææ ææ!Á^&•æææ•Á} Á æ!ææÁ
 •æ áÁç|!•æææÁ} Á| { ææ^Á^ { æ äæÉ^Á^~ à!^Á^Á} æ } & } Á^Á| [ä~&& } Á
 ~^Á&| { àä^Á| •Á^&!• [•Á^Á } Á [à [Á ææ] çÁÁä Á^Á àç^!Á|Á æ [|Á] æç Á
 • [&æ| [•æ|ÉÁ~^Á äçææ^Á •d~ { ^ } ç Á æææææ : æÁæ~ æææ^{HEG}ÉÁ

HUVU). 'FYX'XY'YZW'cfYg'XY'GU' i X"5 (c`&\$% "Dfcj]bV]UXY'BY' ei fb'



Area Programa	Establecimientos con		Establecimientos Públicos con atención				Camas disponibles	
	Públicos	Privados	Centros de Salud urbanos	Centros de Salud rurales	Puestos Sanitarios	Centros de Día	Público	Privado
Total Provincial	29	13	74	7	98	5	1097	715
Neuquén Capital	3 (1)	8	17	-	2	2	417	558
San Martín de los Andes	1	-	7	-	3	-	45	-
Junín de los Andes	1	-	3	-	12	1	37	-
Villa La Angostura	1	-	3	1	-	1	22	-
Las Coloradas	1	-	-	-	4	-	14	-
Total Zona IV	4	0	13	1	19	2	118	0

Fuente: Dirección de Estadística. Ministerio de Salud. Provincia del Neuquén.



Ú|!Á•çÁ [ç| ÉæÖá^&& } Ú| [çä &æ^ÁÚ!^•æä } ^•ÁÚ^&] ^| Á çæ ææ| Á^Á
]| [] [] ^Á^&] ^!æÁ^Á|Á&| •ç Áá^Á| •Á^!çæä •Á^Áæ } & } Á ..áæ| Áæ ä ç } &æ^•Á
 à|ä äæ| •Áæ| ææ } ç•&| } æ~ } æ&| à!ç! æÉæ^Á^ÁÚ!æ Ú| &æ^•ÁÖ) æææ^•Á
 •ä ææ^•É&| { } æ!ææ Á^Á^* | [•ÉÖUVÁ } d^Á çæ LÁ | [{ [çæ } à [Á^Á•æ| æ^!æÉæ
 !^ää dæ~ & } Á^Á• [•Á] à [•æÚ~ à^&ç | Á gálæ| Á [Á [| Á çææ } à [Á^ } ^!æÁæ ç •Á
 ^çææ ÁæÁ ææ } ç Éæ ä [Áæ àä. } Á ææ çä | } à [Áææ! ææ æææ^{HEG} ÉÚ&|!á { [•Á~^É
 &| { [Á^Á^ ^ } & } 5ÁæÁ&| { æ } : [Áá|Á&æ ç [[É^ } Á•çÁæ] ^&ç É|æ| [çä &æÁ^Á

HEF Áæ| ÁáÁ äææ|!^•ÉÇÉÉ ÉÖ-| { ææ } Á^ææææ| [ÁæÖá^&& } Á^ÁÖ•ææö ææÉ) Áæ^Áæææ| •Á^ÁæÁ
 Öá^&& } Ú| [çä &æ^ÁÚ! ÉÖáÉÉ ÉÇÉÁ
 HEG ÁææÉ ÉÇÉÁ
 HEYÁÖ) Á^ } ç| à!^Á^Áæ| ÁÇÉÉ Á^Áæ æä } 5Áæ~^çæÉ^ Á çÁHEFGÁ^ÁÚ^&] ^| Á çæ ææ| Á^ÁÚ!çæä •Á^Á
 Úæ| áÉÁ^•æææ } à [Á~^Á^• } ..Á^Á^ Áæ| •Á^Á^! *5Áææ ç| ä | Á^ Á çóFH GÁ^Áæ| ÁÉJ| GÁ^ÁÇÉæ &|æ æ } ç Á
 P [•] æææÉ ÉÇæææ } à [Á ç } •æ ^ } çÁ } Áæ Á&^• çä] ^•Á] ^!æææ Á ææ~ Áä] | { ^ } æææ } Lææ ç Á^ } Áæ Á
 *^•ç } ^•Á~^Áá^Á } Á^ææ æÁ| •Á^&ç |!^Áá|ÁÚæ ç { æÚgálæ| Ú| [çä &æ^Á^ÁÚæ| á&| { [Á^ } Á| •Á] | &• [•Á
 ä ç | ^ } çÁæ| à [Á b& ç| ' Sá| ÁáÁ äææ|!^•ÉÇÉÉ ö ÉÚ) ÉÖáÉÉ ÉÇÉÁ
 HE ÁæÉ

Ú* g) Á] |æ c'æ^|ÁT q̄ ã c'q̄ Áá^ÁÚæ ãÁá^Á|æÚ| [çq̄ &æÁá^|ÁB^~. .]. ÁÇGFÌ ÐÁ|æÁ
 |^& { ^} áæ&æ) Áá^ÁæÚT ÚÁ•Á^ ^Á|Á [|&) ææ Áá^Á&• | ^æ Á [Áá^à|æÁ^] ^|æÁ|Á
 FJÁ ÈÁ [| ~ ^Áææ æ Á•] ^|q̄ |^•Á [Á•^Á& | |æq̄ } æ Á& } Á|æÁáã { q̄ ~ &æ) Áá^Á|æÁ
 { [|æq̄æáÁ æ^| } æÁ q̄ ^ [] ææÈÁ ^| [Á Á&] Á æ [|Áá•* [Áá^Á& {] |ææq̄ } ^•ÈÒ) ÁáÁ
 Ú| [çq̄ &æÁá^|ÁB^~. .]. ÈÁ] ææÁ|Á] ^|q̄ á [Áæ æq̄ æá [Á•^Á } & ^} dæÁ } Á| ÈÁ Áá^Á
 } æq̄ á } ç • Á [| Á&• | ^æÈÒ) Á|ÁÚ` à•^&q̄ |Á gá|æÁ Á•c'Á [|&) ææ Á• Áá^ÁFÈ Á ÈÁ
 { [•dæ á [Á } Áæ { ^} ç Á } Á|æ&æ) Á&] Á [•Áæ [•Á | ^çq̄ • Á Á á } á [Á|çæ |Á | •Áæç Á
 á^Áæ^ } á } &æÁæ) æá ææÁFJJÈGFÌ ÐÁ ÈÁ•æ Áá^æ Á^Á | [~ } áã æ Á | •Áæ } Á } ÁáÁ
 | { àæ Á | q̄æ [ÈÁ^* æ á [ÁáÁ | ÈÁ FÈ ÈÁ

Ú [|Á• Á] æc'È^|ÁT q̄ ã c'q̄ Áá^ÁÚæ ãÁB^~ q̄ [Á^ç] |^•æ^ ^ÈÁá•á^Á|Á
 Ò^] ææ ^ } ç Áá^ÁT æ^| } ææÁÁÁQ-æ &æÈÁ | [{ ~ ^ç^ } Áá^Áæ) &æ) ÁQ•] ææææá^|Á
] æç Áá^• | ^æ [Áá^Áæ) } á [ÁáÁ [á^| Áá^ÁT æ^| } ææÁÓ^] dæææÁ } Áá^Áæ q̄æÁ^ ^Á
 [^&Á } ææ æ c' } &æÁ ~ |æã &q̄ | q̄ æÁæÁ ~ | ÈÁ^Á&ã. Á ææ [Áá^Áæ q̄æÁ } Á|Á
] æç Á Á^|Á } æq̄ á } ç ÈÁÓ {] |á } á [ÈÁá^Á•c'Á ([á ÈÁ&] Á|^ ~ á æ • Á~ } &q̄ } æ^ ÈÁ
 ^•d^ &c' |æ^ Á^ Á [|* æ á ææ [•ÈÁ] ææ^* ææ çæ Áá^æÁ] æ Á] ^• [] æ Áæ Á&] áæq̄ } ^• Á
 æá^& ææ Áá^ÁææáÁ Á•æ } &æ FÈ ÈÁ

Ú [|Á•c'Á [çq̄ ÈÁ^•á^Á•c'ÁT q̄ ã c'q̄ Áæá { æ Á^ ÈÁ } Á [•Á | ç [•Á Áæ [•ÈÁ^Á
 @Á& æá q̄ |ææ [Á|Á] g { ^| Áá^ÁŠÁ } &æææ Á } Á [à•c'd æá^Á] ç [Áá^|Á• à•^&q̄ |Á
] gá|æÁ Áá^|Á•ãc' } æá^Á•æ ãÈÁ á } á [Á•^* g) ÁæÚT ÚÁ|Á^& | • [Áã5] ^ [Á] ææÁæÁ
 æ á c' } &æÁ c' | æÁ^ÁæÁ ~ | ÈÁ•æ Á | [^•q̄ } æ^ Á^æá æ Á|Á&] ç [Áá^|Á { àææ [ÈÁ
 |æÁ|^] ææ&æ) Áá^Á æç ÈÁ|Á æç Á Áææ æ c' } &æÁ } Á ~ ^| ^|q̄ ÈÁ q̄ á { [ÈÁ |á } ç Á } Á
 •æ ãÁ•^ç æÁ^Á|^] | [á &çæÈÁ] | [[&q̄ } æ Á^Á] | [{ ~ ^ç^ } Á|æ|æææ &æÁ^Á• [] Á
 *^] ^|æ [|^•Áá^|Á ^ç [Á } d^ÁæÁ ~ | Á Á|Á á c' { æ FJÈÚ^• |æÁçæ^ } c'Á ~ ^Á•æ Á
 |ç^æ Áá^Áææ ÈÁæ áã. ÈÁ^à^ } Á | q̄æ^Á ææÁ|Á * | [Áá^Á } ææ^) &æ) Áá^Á æç Á
 q̄ c' & |ç |æÈÁ } Á|Á^ ÁæÁ ~ | Á q̄ ~ &@Á [*|^Á } ~ } &æÁ&] •d^ á Áæç* ææ ^ } c'Á
 &] Á|æÁàq̄ { ^áæq̄ æÈÁ } [Á• [| Á } Á { æ& Áá^Áæ&æ) Á~ ^Á^çæ Á^|Á|á•* [Áá^Á
 & {] |ææq̄ } ^•Á æ^| } æ Á Á q̄ ç Á^ç & |ææ Áá^Áæá q̄æ æ&æ) Áá^Á | [&áq̄ á } ç • Á
] [Á^&• æq̄ • ÈÁ q̄ [Áæ àã. ÈÁ } Á [á^| Áá^Áæ) &æ) Á^ Áá^•] [] ááá^ Á& • { [çã æ) Á
 & |ç |æÈÁ

FÈ ÁáæÈÁ ÈÁ | ÈÁ
 FÈ @æÈ
 FJ ÁáæÈÁ

Ö^Á•œÁ æ^!æÁ ã Á } ã [•Á^Á^á^ &áÁ|Áæ | ã ã Áæ|æÁ^•&ã &æ) Á^Á| Á
 á^&æææ[Á | Á | Á • Á & { ^ } d • Á | * | æ | æ | Á^Á^•æ) Á|ææ[|ææ[• Á | Áæ &g] ~ |æ Á
 ^•œæ^•É^•~ |ææã ç^!•æ ç^!Á ãæ æÁæ^! &æÁ^Áæ Áæææç^! çææ Á ~ ^Á |æ ç^!æ|Á
 g|æ [Á|æ Á| çã &æÁ^Áæ ãÉ^!•^•} ææ[Á] Á^••••• } ^ } Á } ã Á^Á^ÁÉFJÉææ[• Á
 æ[• ÁÉFJÉÉÉÉÉÉ] Á|Á àçæ[Á^Áæ æá æÁ æ] æ ç^!æ } Á } ~ ^ Á ç^! & | ç^!æ ææ
 ^|Áæ[|áæ Á^Áææ) &æ) Á æ ææææÁ æ ç • ÉÜ^!^&æ æ ^ } ç^!É•ç^!Áæ Á^Á|* æ ã æ
 ^ } Á | &@ Á^•Á•dæ : æ | Á^Ádææææ Á& æ [Á&] dææ[• Á } Á|æ Á] ^• [] æ Á^Áæ
 & { ~ } ææÉ] æædæææÁ|æ•æ ã Á^Á • Á^!|ææ) Á& } Á | • Á&æ àã • Á • [&æ^•É
 ^& } 5 { æ | É : àæ [• Á Áæ àæ } ç^!•ÁÁ | • Á d [• Áæ æ [Éæææ [• Á] Á • Á^• ã [• Á^Á
 •æ ã ÁÁ | • Á& ! • [É : à } ææ[• Áæ & { ^ } çæÁææ æ) &æÁ^ÁæÁ^Áæá^Áæ ã^HÉÉ

œ@ | ææ) Éæ ææææç^! á æÁ^!ç^! ^ } ç^!Á•ç^!Áæ É^!ç { æ [• Á | Á |æ ç^!ææ[Á
] | Á|æÁ ã ã çæÁ^Áæ ãÉÇÉ á^!æÁ^!ç^!É^• æ) É& { [Á^Áææ{ 5Áæ ç^!ã | { ^ } ç^!É
 & } -ã { 5Á |æ Á | ç^!æ Á á^Á dæææ Á] ææ ^|Á æ[Á ^ } Á & ! • [É çã & |æææ Á æÁ |æ
 á^•& } dææ ææ) ^HÉÁ^!Á æ ç^! çæ [| Á | ç^!•Á^Á^•æ) É|æ|æ^!æ ~ ã ææ) Á^Á| • Á
 Ô^ } d [• Á^Áæ ãÉÁ Á | Á | & • [Á^Áæææ |ææ) Á Á^Á } æ ~ ^çæÁ•dææ* æÁ^•] ^& Á
 á^Áæ Á^•æ^• &æ Á | [• Á ã } æ^•ÉÖ^Á•œÁ æ^!æÁ^!ç^!ÁÉFJÁ] -ææ æÁ] Áæ
 ^&•ææÁ^Á | [] ~ } &æÁæÁ^•& } dææ ææ) É^!àæ[Áæ^!Á|æá | [&ææ ææ) Á^Á
] | [& • [• Á à çæ | á æææ Á^• ç^! } ^• Á Á | Á |] 5 • æ Á^Á&] ^!æÁæÁ^• } &æÁ ç^!ææ
 á^!Á æ ç^! çæ & { [ÁæÁ Á] ææÁ^• ç^!É^!Á |æ ç^!æ [ç^! } &æÁæ Á : [] æ Á æ æææ Á Á
 ^ } ç^! á^!|æ & { [Á] ææÁ ã * ~ |æÁ } ç^! Á^• Á^•&ç^! ^• + ^HÉÉ

Öçæ^ } ç^! ^ } ç^!É•œÁ ^áææÁ^Á |æ ç^!æ } Á [| | ^• [] á^! &æ& } ÁæÁ^•~ } áæÁ
] | [] ~ ^•œÁ ~ ^ÁææÁ^Áæ^• ^&•ææÁ^Á|æ ~ ã æÁ [• Á^• } d [• Á^Áæ ãÉÖ) Á^•ç^!Á
 æ] ^&ç^!É^!Á |æ ç^!æ|æ } ^&•ææÁ^Á^! ç^!æ & | Á^•ç^!Á^• } d [• Á] ææÁ^çæÁ^Á

^{HÉÁ}Ö^Á^•œÁ ç^! : Á ææã 5Á^Áæ^•çæ[] ææÁ^Á|æææ Á^!|æ | æÁ^Áæ ãÉÉ^••••• } Á | ç^! æÁ^• á^•&^•æææÁ^Á
 Ú|•} æÁ ã ç^! ç^! Á^•æ | æÁ^ÁÖææ ç^!ÉÖ [àæ] | Á^ÁæÁ| çã &æÁ^Á^••••• } ÉÜ^! á|ææ[Á|ÁÉ ÉÉÉÉÉÉ
 Öá] | æ|Á) Á ^•æÁÖç • É^••••• } ç^! çæ [àæç^! ç^! : É ææã [É^!æ^•çææ] ææÉÉæææ É
 ç^!|æ | æÉ^!É æ ãÉÁ^!çææ | ÁÉÉÉÉÉÉÉ
^{HÉÁ}Ö^Á^•œÁ | | ææ[] æ çæææ |æ ç^!Á|æ[ÁÉFJÁæ æ ã [Á^Áæ] ~ } &æ[Á|Áæ] æææ ç^! ç^!Á | Á|æ[ÁÉÉÉÉÉ
 • Á^Á^•ç^! ^ } ç^!Á^•æææ [| Á | Á] | ææ[• Á gá|æ | Á^Á | ÁQ •] ææ^• Á^• ã [• É^• Á^•ç^! Á^!á ç^! æÁ^Á
 •æ ã Á^Á^• } & { dææ [] | çæ ^ } ç^!æ [æ • æ [Á | á^• &ç^! Á^Áæ æ á^! çæ [ÁÖXÖÉÉÉÉÁæÖ^•^É] | [] ^ } Á
 ~ } ææÁ [• Á^• á^• ç^! æ Á gá|æ É] | çæ[Á Á^Á | áæ Á^• [&æ^• Áææ Áæá|ææÁ^•œæÁ | ææ] ^• } çæÁ | Á | Á
 { [[^ } ç^! Á^Áæ æ á^! çæ Á ææ çæ æÁ|Á^!&ç^! Á } ç^! çæææ æ á^Á^! áææ [á|ææ) ÁÖ [] Á | ÁQ •] ææ^• Á
 æÁ | á^!Á|æ |æ [É : []] ^ } Áæ& } dææ ææ) Á^!Á ç^! æÁ^Áæ ãÁ^Á^••••• } Éæææ ~ á|ææÖææ Á^••••• } É
 G^Á á^Á^• } çæ [á^!Á á^Á GÉÉÉÁ | çææ[Á^!Á É^! Á^Á [&ç^! á^!Á á^Á GÉÉÉÁ Öá] | æ|Á ^ } Á ^•æÁ
 Öç | Éæ ~ á|æææææ É { ÉÖ [] É • ÉQ •] ææ^• Éæ[| á^!Á|æ |æ [É : []] ^ } çæ& } dææ ææ] É^!É
 • á ç^! æÁ^!É æ ãÉÁ^!É^••••• } Á
^{HÉÁ}Á^Á^•æá Á^• } & { d [Á | á^!Á | | ææ Á^Áæ ãÁÉÉÉÉÉÉ ã ç^! ç^! Á^Áæ ãÁ^ÁæÁ| çã &æÁ^Á^••••• } É
 Ú^! á|ææ[Á|ÁÉ Á^Á&ç^! á^!Á^ÁÉFJÁ] ÉÖáÉ

á•] |ææ ã} d [Áæææ [ÁQ•] ææ•ÁÁæ Á@ { æãæ Áæææ } & ã) ÈÖÁæ Á~ ^ÉÁ^* g) Á
Úç^ÁÇGFJÉÁ ææ^|ÁÚ|æ ÁÚ| [çä &æÁÁ^ÁÚæ~ áÁGEFJÈGEHÉ%|Á] | [5• æ Á•Á
æ &^ { ^ } æÁ/Á•] |á~ ^Áæ||æ | æÁ/Á | ä ^|ä æ^/Á^ææ } & ã) ÈÉ } Áææ } •d~ && ã) Á
áÁ~ ^ç [•ÁÖ^] d [•Áá^ÁÚæ~ áÁ Áæ Á^ { [^|æä] ^•Á ^&• ææ Á [à|Á [•Á~ ^Á æ
^çä] +^ÉÁ

Ú { æ [Áæ [Áæ@ ÉÁ } Á^|ææ } ÁÁæ|ç |æ æ^ ^æÁÁæææ Á |æ çæææ [|Á|Á
æç æÁÚ|æ Á^ÁÚæ~ áÁ^~ ~ ä [ÉÁ•Á^&á|æ Á•æ^ } &æ ÉÁæÁ ä ä dæÚç^ÁÇGFJÉÁ
ææ { æ~ ^ÉÁæÁ•dæ~ ææ } •æ çÁ } Áææ [|ææ } Á^Áæ] [•Á } Á^á•Áçä] ç•ÉÁ
~ ^Áæææ~ ^çæ Á^á•Á Á~ ^çæ Á•æ^ } &æ ÉÁ•æ | ||æ ä [Á~ ä [•Á^Áæææ •Á
] | [çä &æ•Á Á: [] æ•+^ ÈÖÁÁ•ææ { æ^|æÁ|Á àçæ [Á^Á•æÁ•dæ~ æÁ^Á
- &ææ æ | ÉÁ^* g) ÁæÁ ä ä dæÁ^ÁÚæ~ áÉÁ } Áæ^ ^|æÁÁææææÁ^Áææ } áæä } ^•Á
áÁæææ ÁÁ } Á/æææ [Á^Á [•Á•æ^] ç•+^ ÉÁ

ÖÁ•çÁ [à [ÉÁ|Á|ç [ÁÚ|æ ÁÚ| [çä &æÉÁ~ ^Á | [{ ^çÁ• &ææÁæÁç d | æÁ^|Á
•æ ç { æ•æ ææä Áá^Á|æ } | [çä &æÉÁ] |æ çææ & { [Á [àçæ [ÉÁ á•á^Á^|Á] |æ [Á
] | * |æ | çæ [ÉÁæÁ•d~ çç |ææ } Á^Á } æ | [] ~ ^•æÁ•dæ~ æææ ç•|æÁ~ ^Áæ] æçÁ
• [à|ÁææææÁ^Áçæá^Áæ [à|ææ } ÁÁ~ ^ÉÁæ^ { | •Éæ { [Á^Áç] |^•5Áæ ç•ÉÁ
æ [|á^Áæ Á^•ä ~ æææ•Á [&æ•Á Áæ||æ | ææ•Á } Á|Áæ&• [Ááã ç { æá^Á æ~ áÉÁ
ÖÁæ@Á~ ^ÉÁæ | [] ~ ^•æÁ•Á } ææææææ } ÁÁæ Áæææç | çææ Áæ||æ | ææ•ÉÁ~ ^Á
•^Á } ææ ^ } æÁ } Á | Á àçæ [•Á^ÁÖ•æ | || ÁÚ| ç } æ|ÁÚÖÜÉÁ^Áæ^ } [{ ä æææ
çÉ^ } áæGHEÉÁ] ~ |ææ [•Á [|ÁæÁ|* æã ææ } Á^Áææ } ^•Áæ ææ ÁÚPVD^ ÉÁ

çÉQ |æáã } É& } d | } à [] •Á•] ^&ææ ^ } çÁ } Á [Á~ ^Á•çÁÚ|æ Áç |^•æá
|æ^|æ ^ } çÉ [á^ { [•Áææ { æÁ~ ^Á•çÁ | [] ~ ^•çÁ] |æ çæÁæææ } & ã) Á^Á |æ ç•Á
& { [Á æçÁ^Á } Á | [&• [& } ç [Á~ ^Á^Á&^] dæÁ } Áæææ } & ã) Á^Á æ~ áÁ^Áæá
{ ~ |Áç & ææ Áææ [|^•& } &æÉÁ|Á^|ç à [Á|^& } &] &ä } æÉÁ|Á { àææ [ÉÁ|Á æç Á
^Áæá |^•: ÉÁæ | [ç^&ç] à [Á^Á•çÁ [à [Áæ Á ç |ææä } ^•Áæ |æ•ÉÁ& } •æ^|æ à [Á

HG ÁææÉÁ
HG Á^* g) Áæá ä ä dæÁ^ÁÚæ~ áÉÁ | çæÁ^Á^Á^ÁÚ|æ ÉÁ~ ^Á^Á~ ^Á^Áæ^ } d [Á^ÁæÁ^Á^Áæ~ áÉÁ } •ä~ ^Á
ä] ~ |^•æ [•ÁæææææÁ |] æ^ } çÁ } Á | Áæ^| •Á ç^| •Á^Áææ } & ã) Á^Áæ^•æ | |æÁ } Á | [&• [&] ç [Á^Á
&ææææ } ÈÉ & | [|ææ } È^| { æ^ } &æÉÁ [çæææ } Á^Áæææææ } Á^Á^ } |æÉÁ Áæ Á^•æ^ } &æ Á | [^•ä] æ•Á
• [] Á } Áææ ç } Á^& } [&æ [Á^Á^~ ^•d [Á~ ^Á ç { æÁ^Á^Á^á 5Á } Á^ } &^] d [Á^ | Á [|æææ Á^ÁÚæ~ áÁGEFJÉÁ
T ä ä ç |á Á^ÁÚæ~ áÉÁæá
HG ÁææÉÁ
HG Á^Á |^•^) çÁ|Á|æ ÁÚ| [çä &æÁ^ÁÚæ~ áÁ æææ [•Á | 5çä [•&æ & Áæ | •É^~ ~ ~] Áç | | æÁ~ ^Á^ÁæææÁ
Ú|Á } æÁT ä ä ç |á Á^ææ |æÁ^ÁÖæä ^çÈÖ| áá | [Á^ÁæÁÚ| [çä &æÁ^Á^~ ~ ~] ÉÁ~ | à|ææ [Á|ÁFI ÈÉ ÈGEFJÉÁ
Öá] [] æ|Á^Á } Á^•æ^ Á @ç •HÉ É~ ~ ^ } ä | | æ | à|ææ^|Á^•^] ç ÈÈ |æ È | | çä &æÉÁ^É æ~ áÉ æææ | •É
| | çá [•Éá & Éá] •ÉÁ^çææ [ÁHBEJÈGEHÉÁ

æ] ^&d • Á | ^ç^ } cē [• Á Á | { [&ā } æ^• Áæ } æcā Á^Á } Á } ʃ ~ ^Áē c* | æÁ ~ ^Áē { æÁ } Á
& ^ } cē [• Á^Á | { ā æ c • Áē ā | 5* æē • Éē • æē | 5* æē • Éē [&ā ^&] 5 { æē • Á Áæ āā } cē^• Á
ā^Áææ } &ā } Á^Áæ Á ~ ʃ | ^• Á } Á | æā } ÁæÁ^• cæā } HĜ ÉÁ

CE ā ā { [ÉÁ • cÁ } & æā | ^ÉÁ] ~ | cē [Á | Á | Á | Á | æ ÉÁ] • ā ~ ^Á | Á à ʃ cē [Á^Á
&] d ā ~ ā ÁæÁæ^ā ~ &&ā } Á^ÁæÁ [| cēāæÁ æ^] [Éē -æ cēÉÁ ^ ʃ | æÁ | Áæ&• [Á^Á
{ ~ ʃ | ^• Á Á ā | • Áæ } æææ } &ā } Á^Áæ æ^ ā Á^ÁæāæÉÁ Á | { [ç^Á | Á | Á | cē^ &ā ā } ç Á
ā^Áææ æcāæ æā } Á^Áæ Á ~ ʃ | ^• Á Áæ Áæ āæ Á } Á | &• [• Á^Áē { æá^Á^ &ā ā } ^• Á
^Á } Á | Áē] d [Á^ÁæÁæāæÁ^Á | • Á | çā } HĜ ÉÁ [Á à • cē cÉÁ • ç • Áā ^æ ā } ç • Á
| ^• Á | æ [• Áæ [• Á æ ç • Á] Á^Á æ āā • cē Á ç | ^• æ ^ } cÁçā & | æ [• Áææ Á ~ ʃ | ^• Á
{ æ ~ &@ Áç Áā āō ^ } æ ÉÁ } Á^• } ^ | æÉÁ • cÁææ Á | Á • Á } [| ÉÁ ā à æ [Áæ ~ ^Á | • Á
&] āāā } æ c • Á } Á • cē [à æā } ÉÁ ~ ^Á • Á ~ ^Áæ] | æÁ } ÁæÁ^• ā } Á ~ ~ ā æá^ā } Á
ā & ā Áæ] ^&d • Á | æā } æ [• Áē] Á | Á^•] ^ ç Á | ÁæÁæ } cēāæÁ ÁæÁæ & • { [çā ā } Á
& | ç | æÁ ~ ^Á • Á • Á |] æÉÁ

ÖÁ ÁæÁ^ÉÁ } Á æ^ | æá^Áæ } &ā } ^•] ^&āæ ^ } cÁç cÁ & | ç | æÉÁ • cÁç | ç [Á
Ú] æ Á ~ ~ ā [Á^ÁÚæ āÉÁ [Á] ~ } &āÉÁ } Á ~ Á } āæ ^ } cæā } ÉÁ } Áæ [| āæÁ æ āæā Á
~ ~ ^Áē & ~ ^ÁæÁ æ^ | æÁ | ^ &ā æÁ • cÁ } ʃ ~ ^ÉÁ) Á æcē | æÉÁ • cÁā [& { ^ } ç Á [Á
çā & | æÁ | { æ^ ^ } cÁ | Á } ʃ ~ ^Áē cÁ & | ç | æÁ } Áæ Á | | &āæ Á .. āææ Á^• | ææ ÁæÁ
] æç ÉÁ [Á à • cē cÉÁ • cÁÚ] æ Á^• æ | | æá^Á æ^ | æÁ ^ } ^ | æÁ | • Áæ [• Á^ÁçæÉÁ Á | • Á
] | ^• ^ } cÁ^• d^ &@æ ^ } cÁçā & | æ [• Áē] Á | • Áāç^ | • ÁÖÁ • ÁÖÁ dæ . * æē • HĜ Á ~ ^Á
] | [] | ^ÉÁ @æā } ā [Á^• | ^ } &āæÁ } Á æ& Á^ÁÖç^ | • æāÁÖ | ç | æÁ Á^• ç æá& } Á
Ú | •] ^&çæá^Ö . } ^ | HĜ ÉÁ

ÖÁ • cē [æ^ | æÁ | Á } ʃ ~ ^Á ~ ^Á | [] [] ^Á | ÁÚ] æ Á^Á&ā& } • & æÁæÁ } Á
æ [| āæÁ^• } .. | æ Á^ÁæÁç^ | • æāÉÁ | ^• ^ } o } ā [| Áē { [Á } Áçæ | Á | ā [| āæÁ ~ ^Á
^ } cē } āÁ^• ^Áæ Á ~ ʃ | ^• Á Á | • Áç { à | ^• Á | Áē } • cē ^ } Á |] [• Áç { [* .] ^ [• ÉÁ ~ ^Á
• ^Áāā^• } &ā } ÁæÁæ [| āæ^• Á^• g } Áçææ | ^• Á^ÁāæÉÁ • cē [Á [&ā ^&] 5 { æ ÉÁ
^ā &æā } ÉÁ^•] [Á . ç æ É& | ç | æÁ | ā } cæā } Á [Á& æ ~ ā | Á dæÁ&] āæā } Á^• ç æÉÁ

HĜ ÁÚ] æ ÁÚ | çā &ā^ÁÁÚæ ā ÁĜÉJÉĜÉÉÁ | { [&ā } Á^ÁæÁ æ^ ā ÉÁ ʃ Á^Áæ āæ Áæ Áæ&ā } ^• ÉT ā ā | ç Á^ÁÚæ ā Á
ā^ÁæÁÚ | çā &ā^Á^Á^• .. } ÉÁ æ [ÁĜÉJÉÁ ÉÁ ÉÁ
HĜ ÁĜÉJÉÁÚ | [çā &ā^Á^Á^• .. } ÁĜÉJÉÁ : æ [Á } ÁĜÉJ Á āæ • Áç c | æ | Á } Á | Á^• | æ [Áæ [| cēāæÁē -æ çÁ
ç É | Á | Á
&āæá āā æā [• Áç | ÉÁ
HĜ Áç | • ÁÖÁ • ÁÖÁ dæ . * æē • Á ~ ^Á | [] [] ^Á | ÁÚ] æ Á^ÁÚæ ā ÁĜÉJÉĜÉÁ |] KÉÉÁ) ^• cēÁ c* | æÁ Á æ^ āÁæ āā } cēÁ
ÉÁ æ^ |] æāÁÁē -æ &āÁÉÁÚæ āÁ^• ç æÁÁ^• |] ā ~ &çæÁ ÉÁ ~ | ç • Á ÁæāæÁ^Áçæá ÉÁæ^ } ç Á@ { æ [Á^ÁæÁ
| ^Á^ÁæÁ æ^ āÁ ÉÁÚ | ā | Á ç^ | Á^Áæ } &ā } Á ÉÁ^Á^Á^ āāæ æÁ Áçæ& {] | ^æāÉÁ ÉÁ^&] [| * cæÁ } Áæ^ āÁ çā | æá
HĜ ÁÚ] æ ÁÚ | çā &ā^ÁÁÚæ ā ÁĜÉJÉĜÉÉÁ] ÉÁÉÁ ÉÁÉÁ

áã &æ æãæá[Á` àææã) Á*^| *|| ææ^{FF}ÉÖ\|Á{ ä { [Á{ [á[É& æ á[Áæ[|áæ~ Á
•^*~ } á[ÁÖÁÖ·dæ.*æ[É~ ^Á^Áçä & |æ[} Áæ[æ^|} ææÁÁ/æ -æ &æÉ[æ] çæ~ ^Á
Á

%æ] á[DÁ~ ^Á|[·Á] |ä ^|[·Áæ[·Áá^Áçæá·[] Á&æ^·Á] ææ^|Á
á·æ|[||| Á^| } [Á^Áæ æãæ~·/æ áææ~ æ^·Éæ~ } [·Á^Á|·Á{ æ Á
~ Á àòæ[·Á] |æ] çæ[·Á} Á·çÁÖÁ^Ááã^ } Áæ^á~ &á[·Á] æ^|·Á
á^Á [|çææá[æ^|} æ^/æ -æ çÉ[|{ [ç^|Á æ^|} ææ~·Á^*~ |æ Á Á
& } çææ Á } Áææ ææ[Á] | & |æÁ æ^|·Á [·æ[·Áá^Áá] ^·æ Á
æ ç*|æÁ^Áæ[à|æã) /æ -æ ç^|Á] ÉG É ÉÁ

Á

Ü·~ |æ[æ[Á~ ^Éáá] Á^Á} ~ } &æ|Á } { ~ ^Á^Áææ~·|·ææ/æ } Á^|· ^&ææ^Á
*..} ^|[É·ç Á[Á^Á] æ ä·æá^Á] æ ^|æçæ^} ç^|Á] Á[·Á] |æ] ç[·Á·] ^ðæ[·Á
|^·|æ[·Á] æç Á Áææ[æ^|} ææÉÖÁæç^·É^·Ááæá{ æÁ~ ^Á} Áææ^ } &æ) Á
·æ æææ^·Á} á| Á} & ^} çæææ~·|·ææ/æ |ç |æÁ Á||æ |æÉ[Á^Á·æ|^·Á& |Á
·^|| Áæ[|{ æ^Áæ[|áæÁ·ç^|ææÉ Éáæ] [& Áá^Á·] ^|æ[] ·ç áÁ} ææ^ } &æ) Á
~ ^Áæ ç[| & ^Á~ } æ^|·^|· ^&ææááææ* ææ~ ^Á·á} ç^|··Ááæ~·Á} Á|æá·ææá
^] á c. { ææÖ) Á·&ç É\|Á & Á^|Á|æ] Á·ó Á~ ^·ç Á} Áæ^á~ &æ) Á^Á|·Á] áæ·Á^Á
{ [|çææá[æ^|} [É -æ ç^|Á } Á^|Á[*| Áá^Á } Á á ç{ æá^Á æ áÁ^* æ } æææ[ÉÁ
àæ | } á[·^Á^Á] Áæ Á ^&·ææ~·Áá^Áæ[[à|æã) ^Áæ^} çææ] á[Á^|Á*|æ[Áá^Á
& { |^ææá~ ^Áæææ·æ &æ) Á~ ~ á|æ ææá] áæ Á} ææ^ } &æ) Á^Áææá[ææ
ç áæ Áæ Á·æ ç·Á^Á&á.} Á ææ[·Á] ÉÁ GÉÉÁ

Qã` áææ|^ { ^ } çÉ^·~ |æ~ } áæ ^} ç^|æ[|áæÁææ^ } &æ) Á ç^|& |ç |æÁ^Áæ
·æ áÁ^} Á|[·Á] æ æ] ç·Á] | *|æ | æ[·Áá^Áæ[·Á^} Á|[·Á] |æ] ç^|·Ááæ æææ·Á
] | | ~ ^·ç·Á [|Áæ Á|: [çæ &æ Éá^àæ[Áæ~ ^Á·ç^|Á } & æá^Á|^|{ æ^|Á } ·æ^|æ Á Á
] | | { [ç^|Á } ææ^ } &æ) Á æ æææ |·Á·æá^·] ^ç [·æ^Áæ Áá^|·} &æ & |ç |æ·Á
á^Á|·Á ææ] ç·É} Á|·Á^} ç[·Á^Á] æ áÉÖ\|Á ä { [Á [á[É·Á] | | çæ] ç^|Á{ ææá
~ ^Áææ[] &æ) Á^Á·ç^|Á } { ~ ^É[] } * æá[Á] Á } Áæ[|áæÁ~ ^Á } ç{ |^Á] á[·Á
æ~ ^| | [·Á] } áæ] æ ç·Á [ææ^·Á^Á ç |æ |·Á~ ^Á à·æ |ä æ Áæ[[à|æã) Á~ ^Á
·^Á ææ] á^É |^á } áæ^ } Á~ } æ] | | &æá·æ æ æææ ç^|áææ^|æ ^} ç^|Á æ &~ ·ææ
Ø } áæ ^} ç{ ^} çÉ^·Á^Áææ^·Á { ~ } ææ~·Á] áó^} æ É[{ [Áæ] æ ~ &@Á } Áæ

[[&aeoae Aoe AÓ [[|aaae EA^ ^A^~ |caj A^!A} aA|aj A| [|&ab) A^A^~ a^ } e^ A^A^~ ca
] [à|aaab) EA^ ^A^@j A^ ~|aa[A^ A^~ +^) Aa&c aj(^) e^ A^ } A^ ^!e^A^ [&aeoae a) d^ A^) A^|A
ae&^ [Aa [^Aa } ^ A^ A^!cAa^ ^ Aa] ^ } . aai [^A [|Aa&^ |c |aa A^|A [à^!A^* ^ { 5} aA EA
AÓ) A^ A^& d^ EJA aeaa [] e^ c^ aA ae A|A&^ [Aa^aa^) &ab) A^ aA ae aa^ A^ A^!c^ ^) e^ A
&] . aa^!aa^Aa^ a^ aaab) A^ [&aj^&] 5{ aa^aa^|AU^ ^a|| AT aA } &@A^~ a^A^ } A^ } e^ ~ ^A
@ e^ |aA EJA^ ^ e^ d^ A^ ^A^ [A^ ^a^) Aaa |aa^~ EA^A^ aA^!aaab |aa^EJa^ A [] a^aa^ ^ A^ A^A
ae&^ [Aa [^Aa } ^ A^ A^!cAa^ ^ A^ aA ae aA^ EJA^ ^ A^] ^ A^!^&@^ A@ { aA [^A . aA . aA . EJA a A
!^ } a^a^A^) A&5{ [A ae^&aa^ aa^~ ca^ A [^ } aa^aa^~ EA^] [!A^ b {] [EJA a^ A] [|aaae A
+^ caaa^ aai | ae A^ A^ | aa^ aA^ +^ ca^

Ö^A^ e^ A [a| EA^ A^cAa^ } e^ A^ ^A^ ^e^A^ [^A^~ ^) e^ +^ ^A^ A^a^ } a^ aA aeaa
&] . d^ aA^ } A^ } e^ ~ ^A^ e^!e^ |c |aa^ A^) A^|Aa&^ [Aa^Aa^ aA^ a^ EJA { ^a^aa^ ^ } e^ A^ A^A
] [! a^ &^ A^ } aa [] d^aa^aaab) A^ [. |ae^aa^ A^ } d^ A^ |A^ e^ } d^ A^ A^ } a^! A^ . d^ ^A^~ ^) e^ +^ A
|ae A^ [|aaae A^ ga|aa^ A^ ^ EA^ e^ |aa^ ^) e^ EA^ aA^ } caa [A^ . A^ a^ ~ A^) A^aa^ a| aaabab) A
^ ca^ e^ } e^ A^ } d^ A^ ca^ c] aA^ ab) A^ |A^ caa [Aa^ ^ } cA [A^ A^aa^ | [] aaab) A^ :| aa^ | aa^ +^ EA^ | A
[à^ ca^ e^ EA^ A^a^] A^ & [[. A^aa^!^ ca^ &aa^ A^ A^ e^ A^] ^& d^ A^ a^aa^ aA^ ae A^ A^ } aA
{ aA^!aa^ { | . A^aa^ | [] aa^aa^|aa^~ ^ ca^) Aa^! A^ ae&^ [Aa^ Aa^!^&@^ Aa^|aa^ aA^ a^ Aa^!A^ ca^ A
& [^ } aa^aa^~ A^ a^ a^ } ae EA^ [A^ . A^ ^ } [. A^ a^ | d^ A^ ~ ^A^ ca^ a^ A^ | [. aa^aa^~ Aa^ |A
] !^ . ^) e^ A^ . &^ aA EJA | A^ e^ A^ [ca^ | EA^ aA^ A^ &] [& ! EA^ aA^ ^* aA^ . ca^ A^ a^ aa^ } ^ A^ ^ A
aA^!^ { aa^ A^!aa^!aa^ ^ } e^ A^ |Aa&^ [A^ | [. A^ | [. aA^ . Aa^ | [* [. A^ Aa&^ ^! a^ [. A^] d^ A^ aa
& |c |aa^ aA^ ~&@^ A^ A^ ca^ @^* ^ { 5} aa^ EA^) d^aa^ { [. A^ ~ ^ d^ [Aaa |aa^ A^) A^aa^) &ab) A
e^ aA ae aa^ e^!e^ |c |aa^ EA^ A^ ca^ ^ EJA } ca^ ae^ { [. A^) A^ |A | 5ca [A^ a^ caa [A^ aA^ aa [A
| [^ A^] ^& d^ . A^ +^ ca^ d^ &c |aa^ A^ A^ | [. A^] . A^ } aa^ A^ ~ ^ A^ ca^ } a^) A^) Aoe AÓ [[|aaae Aa^ A

HO^A^ a^ |a [!aa^ A^ à|ae aa^ ^ A^ aa^aa^ { ^ } aa^aa^ |a a^ ~ &@^ Aa^ :|aa^ aA^ |a|aa^ aa^ a^aa^ A^ ^a^ |aa^ aa^ ^ A
|aa^ caa^ A^ :|aa^ |a A^] aa^ A^ |A^ :&aa^ A^ A^ d [. A^!^&@^ . A^ ~ ^ A^ ca^) Aa^ ^ A^] ^!cAa^) &aa^ [[A^ ~ a^ | A^!^&@^ A
a^ A^ . ^] c [ca^ a^) d^ Aa^ A^ | [] aa^ A^ ae ca^ A^ |c |aa^ EA^) *^ aa^ |a ab) EJA |* aA^ aaab) A^ [&aa^ EA^] a^ a^ ^) ca^ (^) e^ EA
^!A^!^&@^ Aa^ A^ ca^ | [|A^ &] 5{ aA^ A^ ^ A^ [. aa^ A^ |] a^aa^ ^ A^ A^!cAa^ aA^) aa^ . ca^ ^ A^ ca^] EA^ EO [{ a^ EA^ EA^ A
P^ aA^ |) EA^ EA^ ca^ EA^ ca^ |a^ &ab) +EO) KQ + | { ^ A^ A^ a^ aaab) A^ A^ | [. A^!^&@^ . AP^ { aA [. A^ |AU^ ^ a^ | A
T aA^ &^ A^ } Aa^ | [ca^ &aa^ |A^ ^ ~ . . } EJA EA^ A^ EA^ a
+^ +AU [a^! A^ e^ A^] ^& d^ EJA^ aai EA^ [{ a^ A^ P^ aA^ |) A^ ca^ | Daa^ (aA^ ^ A^ . d^ A^ | & [. A^ A^ | [a^ &] A^ ^ a^ ca^ e^ A
+ | { ae A^ A^ a^ aa^) A^ A^ ca^ &] aaab) A^ ^ A^ ca^ aa^ ca^ A^) aa^ ca^ |aaab) A^) d^ A^ ca^ (aaab) A^ |Aa^ | à^ | a^ ca^ |a
^ ca^) . ab) A^ A^ ca^ ^ a^ } ca^ aa^ +^ A^ | / ^!^ | EA^ A^ ca^ ^ EA^ ca^ | ^) &aa^ A^ ca^ &] aaab) A^ . d^ ca^ . aa^ |a^ :|aa^ ^ A
a^] |aa^ A^ ca^ e^ :|aa^ |aa^ aaab) A^ |AU^ ^ a^ | EA^ A^ A^) c^ ^!cAa^) A [] . ca^ e^ A^ | [Aa^ | [. A^ A^] ^) &aa^ A^ A^ A
ca^ :|aa^ A^ | A^ ae ca^ A^ A^ A^ | (^ } aa^aa^~ EA^ | [] a^ ca^ . A^ A^ | [. A^ ca^] [. +EA^ [à|aa^ |^ A^ ca^) caa [^ A^ a^ a^ ca^] [A^ A^ |A
O^ caa [AU [| ca^ &aa^ ^ A^ A^ ca^ aa^ ^) e^ A^ a^ ^ A^ ca^) a^ | Aa^ A^ | A^ | A^ | [d^ | A^ ca^ Aa^ :|aa^ A^ | [{ a^ aa^ A^ a^ ca^ +
Ua^ ca^ | EA^ EO [{ a^ EA^ EA^ P^ aA^ |) EA^ EA^ ca^ EA^ ca^ |a^ &ab) +EO) KQ + | { ^ A^ A^ a^ aaab) A^ A^ | [. A^!^&@^ . A
P^ { aA [. A^ |AU^ ^ a^ | A^ aA^ &^ EO EJA EA^ EA^ EA^

Ú´^à|| ÁT æ´ &@ Æ| ææÆæ [|ãæÁá^Á| |{ æÁ&ææÆÆ} Á\Á |5çā [Á&æ ã´ || Æ&5 [Á^Á
] | | á~ &^Á&@ææ } &æ } Á^* g} ÁæÁ^!& } &æ } Á^Áæ Á | |] ææ Á ~ ¢!^ Á æ´ &@ Æ
Á

("&"-B: F59GHFI 7HI F5`<CGD#H5 @F=5`89`@G`7C@CF585G`

Ö^)^!æ(^) ðÆ^) d^Á|æ Ááãæ |ææ^ Á´ ^ Áææ ææ· æé Áæ Á&| { ~ } æææ^ Áé áð^) æ Á
æ*^) çæ æ Á^) Á\Á&æ&· [ÁæÁá^!&@ ÁæÁ|æ· æ´ á^H Æ·^ Áá^· æææé |Á|æá ææáá^ Á
â þæ· d´ &c´ |æá } Á | ·ææ Á æ ææææ Ææ· &æ^ : Á^ Á^!· [] æÁ ..ãæ [Á æææ |æ{ ^) ðÁ
^) Á| Á´ ^ Á^·] ^ &æææ·] ^ &ææææ· Æ&| { [Á^ Áæ [|ã5Á^) Á\Áæ æææ [Áæ ð!á : DÁ Áæá
æææ^ Áæ] |æ´ áá^ Áæ Á ÁQ |æá · Á^ Áæ } &æ } Æ^ Á

Ò) ÁÇE*^) çæ æÆ [ÁÇæ Á´) æÁ |æ æææææ } Á&æææ^·] ^ &ç ÁæÁ| · Á | | à|^ { æ Áá^ Á
â þæ· d´ &c´ |æá Á´ ~ á æ æ } ç Æ| æ [à!Áæ Áá ææá } ^ Áá^ Áæ&· [ÁÇ^ * | | ææ Æ
· [&æ & |ç |æ· Æá * >ð æææ Æ& } 5{ ææ Á æ Áá | çææ ðÆ æææ ææ æÁ| · Á&| } þæç · Á
^) Á| Áæ&· [ÁæÁá æ´ á Á^ Áæ Á&| { ~ } æææ^ Áé áð^) æ Æ| æá^ Áæ Á´ |æ· Æ^) Á^) ^!æÆ
ÇÆç æ(^) ðÆæææ } æá^ Áæ ÁÇÁ | | çâ &ææ Á^æ) ^ Á´ Áæ ç } [{ æá } Á´ ææ|æá^ Á
· æ´ á ÆÁÇ· Áç^ : Æ&| ^ çá ç } Á´ } æ ÁHÈÈ [à!æ Á· [&æ^ · ÆÁæáá^· á´ æáæá^ ~ ^ áæá
{ æ áá· ææ& æ æ [Á^ Á´ à· ^!çæá^ ^ Á^) ÁæÁææ ææ Áá^ Á æ ÁÇé ÁÆÈÇÁ ..ãæ · Á Á Æ Á
&æ æ Á | | Á&æææ ÁÆÈÈÈ@æææ ç · Æ^ ^) ð Áæ ÁÆÁ^ ÁÆÈÁ··] ^ &ææ^ ^) ð Á| ææÁæá
] | | çâ &æá^ Á æ á } ^ · HÍ Æ

Ö|Á æ { [Á [á [Æ | | Á|Á [{ ^) ç Æ^) Á´ ^ · d [Á ææ Á|Á } æ Á | | ^ &ç Á&| } Á } æá
â þæ· d´ &c´ |æá ææææ } Á´) æÁ ^!·] ^ &ææá ç! & |ç |æ Á· Á^ Á´ ^ Á| ^ · ^) æá^ | Á
P [·] ææÁ ç! & |ç |æ Á æ * á Á æ } Áç ^ áæá } æá } Á æ´ &@ Æ^ ÁÚ´ &æ Ó@ | | #^ ÆÖ Á
æç Á´ ^ Æ| Á æ á fi | Á^ Á· ç ÁP [·] ææá^! · ^ Á^ Á| · Áææ ^! á [· Á^ æá æ [· Á | | Á ç*! æ ç · Á

HI ÁÇE^ (| · Áá^ Áæ&· · Á | | à|^ { æ Áá^ Áæ&· æææææææ ç Á^ * | | æææææ { [Á&| } 5{ ææææ | · Á^!çæá · Áá^ Áæ æ áæ
] | | à|^ { æ Á´ ^ Á´ ^! } Á | | { à!ææ | · Áæ ç! á | | { ^) ç Æ
HI ÁT æ&| Á^ ÁÚ|æ æææææ } Á ææá^ ^ à| | · Á ç áð^) æ ÆÚÚÚ^ÖÓVU^ÓVÜ^ÖÁ ÆÖæÆÆ Æ^ÇÁ
HI ÁV´ &ç ÆÁÇÁæ Á´ |æé á· Áá^· á´ æáææ· Áá^ | Á· á ç { æá· ææ æá^ Á^ ÁÇE*^) çæ æ Áæ Áæ· ^* { ^) æææ } Á´ Áæá
þæ { ^) æææ } Á |) Á | · Á´ |æé á· Á´ | | à|^ { æ Áá^ Áææ æ´ áá ç|ææææææææ Á^ * | | ææ Á&| |ç |æ· Ááææ |ææ Á| Á
æ&· [ÆÖÁÚææ ÆÖ ^) [· ÁÇ^ · Æ^H^R^M^ ÁÇE^ Æ
HI ÁÚ^ Ádææá^ Á } æ´ á æ ç · çæ Á· d´ &c´ |æá } Á | | { æá^ Á´ ááæ } æ´ ^ Á´ áæÁæææá^ | Á æá æ } ç Áá^ Á´ [ÆÁ^ Á
^) &^) çæá } Áæ&^ ^) ææá^ ÁÚ´ &æ Ó@ | | æ ç Á^) Á } æ ÁÆÈÈ Á^!· [] æ Áá^ Áæ Á&| { ~ } æææ^ Á^ ÁÚ@ ..) Á ÁÚ´ &æ
Ó@ | | ÆÁææ æ ç } &æá æ ææææææææææ) çæ Áæ Á^ &æ^) Á´ Áá | · Á [· çæ Æ^) æá· ç Á´ ÁÇæ|ææáææ [&| Á | · Á^ Á´) Á
á 5 (^ ç | Á^ Á^ |) á^ Á^ Á^) |ææá^ Ááææá Áá^ | Á´ ç | | Á^) ç | Á^ Áæ æ´ á Æ

â|ÁÚ~^à|| ÁT æ~ &@Á^Áâ|ÁÚâ c{ æâ^ÁÚæ~ áÁÚ| çã &æ^H ËÖ^Áæ|Á~^Ë|| •Á
|~^~^|ã ã} ç •^HÁæ~ æ &c5} æ| •Á~ } &ã } æ^•Á^|{ } Á|{]^~•ç •Á|{ Áæ&|{ } ãæâÁ
] ææÁ|Á^} d[Á^ÁÚæ~ áÁÚc|&| ç| æÁ^ÁÚ~ &æÖ@|{ æÁ} Áæ^Áæ } æ| ^çã ã } Á ææ
|| •Á|5çã [•Á| ÁæÁæ|{ •Á^ } Á } æ| ^| •^&cææ c|&| ç| æÁ~^Áææ æ| Áæ & ãæÁÁ
dææææææ~ |æ c|Á|Á|{ &•[Á^Á ææææ ææ } ÁÁ [çãæ ææ } Á [&æÁ } Á æ~ á^HËÁ

Ö) Áæ^Áæ^•æÁ ^&• ãææË^Áææ|ææ| ææ| Á&| } b } çæ ^} c|Á&| } Á| •Á~ ç [•Á
â^ÁÚæ~ áÁ^|Á^|{ } ææÁ^ÁÖæ { ç ..Ëæ ÁÖ|{ } ãææ^•Á^ÁÖææ ÁæÁÁÚ~ &æÖ@|{ æ } Á
æ c| | ^~&ç Á&| } â^Á^Áæ^•æ| ||æ } ÁÚ~^•ç ÁÚæ ææã Áæ| |â^Áææ Á^&• ãææ^•Á^Á
|æÁÚ| à|ææ } ^HËÁæææ || ËÁæ| * æ ã ææ } ÁT æ~ &@Ë^ } ã } à| Á&| { [Á^~^| } &æÁæ Á
^ç| ^|ã } &æ Á } Á æ~ áÁ c|&| ç| æÁ^çã c| c•Á } ÁÖ@^Ëææ|æ c|ææ| Á } Á c|&æ àã Á
â^Á&| } [&ã ã } ç •Á| à|ÁÚæ~ áÁÁ^âææ æ^HË

Ú| |Á dææ æcË^*g) Áæ &|{ } ãææ^•Á æ~ &@Ë^, ^ } &@Ëæ Á } &ã } ^•Á^Á
~ } Á~^•ç Á æ ææã Á^à^ } Á&| dæ^•Á } Áæ| ^ç^ } &æ } ÁÁ|{ [&æ } Á^Áææ æ~ áËÁ } Á
|æÁ| | ^~&&æ } Áâ^Ádæææ •Á&|{ } ææã •Ë^~^Á } ^|{ ææ Á^~^| ^|æÁ&| } -æ : æææ|æ
&|{ } ãææËÖæ ç ã { [Ë^à^ } Áæ &| áÁæ|{ •Á æ ææ| |^•Á } æ~ &@Á~^Áçã ææ ^HÁÖæ
~^|æâ^|ÁT ææÁ } [{ à|ææææ c|ã |{ ^ } c|Ë^~^Á&~ {] |Á^ } Á| |Á| |ã [|âæ^ } Áææ
b|æ~^ æææ ææææ æ~ &@Ë

Ö^Á•æÁ æ~^|æ^|ÁÚ~^•ç ÁÚæ ææã Á } Áæ &|{ } ãææ^•ÁÚ, ^ } &@Ë&| { [Á
^•] ææ Á æ ææã Á c|&| ç| æÁæ&~ ææ| Áæææææ ãææÁ^Á^ } c|ÁÁ|Áã æÁ^Áæ^fi5Á
] ææ~^Á|^•ææ^|çæã Á ææ^|•| } æ Á æ~ &@•ÁÁ [Á æ~ &@•ËÖ| } Á } æ~^|ææ
â^Áæ~ áÁ c|&| ç| æÁ&|{] |{ ^ } çææÁ^•Á^&Ëæ^ { | •Á^Áææ } &æ } Á^|Á~ ç [Á
{ ..ãæ Ë^~^Á| | ^~&ææææææ c| } &æ } Áâ^Á~^Á&| } çæ| Á&| } Áæ } &æ } Áâ^Ác|æ~ çæ Á
{ æ~ &@Ë ææ| Á&~ æ^Á|Á• } ææ Áâ^à^Á^ çæÁæ^~ ææ| Áææ æ| •Á| | &^ã ã } ç •Á

^H ÁT çã c|ã Á^ÁÚæ~ áÁ^ÁæÁ|{ çã &ææ^Á^~^ ..) ÁÖæË ËÖ^ÁÚ~^à|| ÁT æ~ &@Á^ÁÚâ c{ æâ^ÁÚæ~ áÁÚ| çã &æ^H ËÖ^Áæ|Á~^Ë||
Ö| |^ç ËÁ^&~ } ^|ææ| Á|Á| ËÖæË^~^ à^•æ^ÁÖç •^H ËÁ çã ã } ËÁ^ÁÚæ~ áÁ^ÁæÁ|{ çã &ææ^Á^~^) Ë| à|ææææ| ç| ËÁËæ ç| à|æ c|&| ç| æ|
^H Áæ| •Á^~^~^|ã ã } ç •Á^~^|{ } Á c| |^•ææ| •Á } Á|ææ^|Á^|Á Á^Áææ { à|Á^ÁÖæËËÖ) Á^•ç ææ^|Á ææææ æ| } Áæ Á
&|{ } ãææ^•ÁÖæ|ãÁÖæ| ËÁ|Á~ ç [Á^Áæ~ áÁ^ÁæÁ|{ çã &ææ^Á^~^ ..) ËÁ
^H ÁææË
^H ÁææË| |Á^ Á æcË^•c|Á^} d[Á^Áæ~ áÁÚc|&| ç| æÁ^ÁÚ~ &æÖ@|{ æÁ^Á| | ^~&c5ææ ææÁ^Áæ&| } •d } &æ } Á
â^Á|{ •Á æ~ ã } c|Á^•] ææ •Á^~^ ç æ ã } ç •Á^æææææ } ^Á } æææ c| } ææ } ÁÖ| } •| ç|ã Áâ^ÁT ææÁç|Á | •Á
*|æ á^ÁË| } ææ } ÁÖËÚÁÖ| } •| ç|ã Á } æææ æc|æÁÚ^fi^fi^&@-ÁÖ| } •| ç|ã Áâ^Á^|àææ|ææ^ } ç &@-ÁÁ
Ö| } •| ç|ã Á^Á&|{] |{ ^|á|Á^ÁÖ^•Á^ >çæ &@-ÁÁÚææ^Á^ } ^|ææ&æ|æÁç } ææ Á æææ } ã } ËÁ Áæ&| æÁÁ
&| Á|Á| *5) Á^ Á^ Á^ } d[Ë^•ç Áâ^à^|æ^Á|Á&| } •d } æ| Á } Á^ Á^ çæææ&| } Á^ æ|æ^•Á^Á^ [Áæææ æ^Á } Áæ Á
&| } •d } &æ } ^Á^ææææ } æ^Á^Æææææææ| à|Ë ææ^|æææ ææ^Á&æ&æ } Áæ *|^•| Á |ã } çææ| ÁæÁ^•ç dÁÚ ææ æ Á æææ
ææ| çã á dææ } ÁÖ| } 5 •ã |Á^ } ^|æ^Á^ææææ| ÁÁÖæ{ ææææ } æææ } d^* ææ^Á^ { ^ãã •Á^Áæ { ^ãææ æÁæ@^ } Ë
^H ÁææË
^H ÁææË

75 DâHl @)'

56 CF85>9' BH9F7I @Hl F5 @ 9B' G5 @ 8' 89' @G' PU MAPUCE ZOMO' fAI >9F9G'A5DI 7<9K89' @G'7C @CF585G'

"Al río que todo lo arranca lo llaman violento, pero nadie llama violento al lecho que lo oprime".
6 Yfrc`h6 fYW h

Ô` æþ àÁ [Á [•Á&^] dæ [•Á^ } Áæææ^ } &æ } Áá^Áææ æþ àÁá^Áææ Á ` b!^•Á' æþ ` &@ ÉÁ [Á] [á^ { [•Á@æ&^] [Á ç Á& } •æ^! æÁæá] [| :æ } &æá ~ ^Á^Á [ç | * æ Áæ Á& { ~ } æææ^Á ç áð^ } æ Áæá ~ Á ç & | æææ } Á& } Áæá æ | æ : æ Áæáææ { [] æá ~ ^Á^Á^ } ^! æá] d^Áæá •æþ àÁ Áæá æææ Ö^ Áæá ^ ÉÁ | Áæ [| ææ Áæ^ Áæá æþ àÁá^Áææ Á ` b!^•Á' Áæ^Á [•Á æ | •Éæ Á] [Á ~ ^á^Áææ æ •^Á^Á æþ ^! æææ | æææ Á ~ Áæ } •ææÁ^ } á^Áæ^Áæ } •ææÁ^Á [•Á] [*^ } æ | ^•ÁG~ } áæ ^ } æ^ } ç ÉÁá^Áææ { æá^Á^Áá^Áá^Áá^ } ^á [ÉÁ æá ~ ^Áææ áá. } Á &] dæ ~ ^ } Á } Áæá ç | æææ^Áæ& { ~ } æææ Éææ& { ~ } æææ Á æþ ` &@ ÉÁ] Á æææ | æÉ &] •d ~ ^Áæá æææ | æá [çÁ [*^ } Á [çÁ [çÁ [*^ } ÉÁ ~ ^Á á } ææææææ [ææ Áæ Áæá^! •æ Á -] { æ Áæ^Áæææ ÉÁ ~ ^•d Á ~ ^ÉÁ } ç } á^ } Á ~ ^Áæá æææ^á^Á& {] | ^ } á^! •Á^ } Á •d^&@æ çá & | æææ } Á& } Áæ^Áæ^! æ | ç ÉÁæá^ } ç ÉÁ ç á [•Á [•Á^ } ^ } ç •Á ~ ^Ááæ Ááæ^! •æææ Á Á &] [&á æ } ç K^Á ç } ç ÉÁ | Áæ ~ æáæá | ç æá | Á [| ÉÁæáæ | æá ~ ^Á á æ [•+Ç~ çá] } ÉÁ GÉFI KFI ÉÁ

Ú [!Á] [ÉÁ] æ ç æ Á ~ ^Á [•Á] ç &á ç •Á^&ç | ^•Áæ^Á á ç { ææ^Áæææ æþ ` &^Á•Á á^áæÉÁ | Áç { ^Á^Á } Á^Áæ æ } æá } Áç^•Á çæ^•H HÁ ç | á^ } áá } ç •K^Áæ æáAT æþ ` Á

.....
H HÁ^• } ^&ç Áæá çæææææ | ç | ç ÉÁ^*g) Á^ çá] ÁÇÉFGDÁ@Á& } çæç ÁÚ | ææá ç á [| ç æá •ææá^ } •ææ^Á ~ ^á [Á { æþ ` &@ Á [!Á ~ Áæáææá^Á^Áæææ áá æá^ÁÚ | ææá^ } ç Áá^Áç { ç ..ÉæáH ÉÁ { ÉÁ^Áæááá áæáÁáÁ b^~ .. } D@æá æ | Áç | æ | ç Á' æþ ` &@ Áá^•á^Áæ {] [Á ç ^ { | ç ÉÁVá } ^Á^! æ á^•Á [•æáæææ^Áá^Áá^•æ |] [Á -] | ^•æææ | ç Áæá [| ^& æá ÉÁ [!Á •æáæ 5) ÉÁ^! [] Á •] æá [•Á [!Á | Á b. | &á | Áæ^*^ } ç [Á Áá &æá ææá Á [!Á ^Á^•ææ [Éææ Á çá áææá] •Á^Á [•Á æþ ` &@ Á [!Á &] ^! æ |] Á^*æ [] Áææ Á | Áæ | ç ^ } ç Áææ Á | Áæ | ç ^ } ç ÁÚ | ç ^ } ç ÁÚ | [] [Á] Á J | ÉÁ ÇE ~ ÉP çá] Á b! &æ Á^Á [| :æ [: ÉV | æ Á ~ Á ç | ç^ } &æ } ÉÁ^Á&] •á ~ æÁ } æá^• [| &æ } Áá^! *^ } &æá ~ ^Á á } æá 5Á | æÁ&] ^! ææ } Áá^H ÉÉÉ@& | ^æ Áá^Á^• ç Áæ^! ç | ç Á •] æá [ÉVÉÁ] æá Áá^Áæá [ÁÇÉÉÉÁæáææá^Á^ ~ ^á [Á { æþ ` &@ Áæá •ææ [Á æææææ [| Áæá^• ç ç } &æá Á ~ ^Á } dæáæ Á^ d [| ç Á ~ ^Á^Á^ çæá Á } Á ~ Á^! æ | ç •Á & [~] ææá •Á ç Á^ Á&] •^ } ç á } ç Á Á ~ ^Á^• ç } Áæææææ Á [!Áæá [| çæá^Á^Á^ çæá [ÉÁ^ çæ Á^] !Á^ ç Áæá Á^ *^ } ^! æá [Á } Á^ çæ^Á&] çæç Áç | æÉÁ çæ -] { ç á [Á } æá^ | ç | æá^Á^ } Áæ { 5) æá&] Á^Á^ } ç] [Á Á

QV!|a| q DĀ\|A&ae &c\|Áá^ÁÚ~ ^à[[ÁU|ā q aeā Á[Á] |^^cā c} c^ÁQ^} cāaeDĀ^ ÁSā~ Á
Ōç} ^, ç} ÁCE ç} [{ aeDĀ ĒVÁá~ Á^: ĒÁ} Á aeae:ae Á^|Á~ ^à[[Á ae~ &@KĀ
Á

%Ō•d•ÁQ^•DĀ qae^•Á[•Á&] } a~ &^} ÁÁ^ { ae} ÁaeÁQ ç | aeÁ^Á~ ^•dae Á
|^&@e ÁÁ^•ā c} &aeÁ& [[Á~ ^à[[Á |ā q aeā ĒŌ•o } DĀ |^•^} c•Á} Á
}~ ^•dae Á] | | &aeae ĒÁ & à|ae Á~ ^: ae^ Á•^Á ae: ae Á^} Á}~ ^•dae Á
|^ā q aāaeā } ^•Ē@aeā } a[Á aeae|Á~ ^Á~ ^•daeÁae} cāaeÁae} Á•o Á
çqaeĀ ĀQ ĒÁ J DĀ

Á

Ō) Á&] • [] ae &aeÁ&] } Á•d•Á | q &ā q •Á^&d |^•Á~ ^Á&] •cē ^} ÁaeĀ^} cāaeÁá^Áae
& { ~ } cāaeÁ ae~ &@ĒÁ aeaeÁ^Áe Á^ā q aāaeā } ^•Á&] •^*~ cāae Á&] } Á~ Á•ā c} &aeÁ
^Á~ •Á~ &@e ÁQ c | aeae ĒÁU: * ae ā aeā } ÁUae ae ^| aeae aeÁ^ÁaeUae aÁQEEJ DĀ | ae c ae
|ae^&•cāaeÁ^Á&] } [&ā a} d ÁÁ•] ^d Áaeae |c | aeā aō ^} aeŌ^|Á ā { [Á [a[ĒaeÁ
UÚUÁ&aeae&c\|ā ae|aeāae} cāaeÁá^Á•aeÁ& { ~ } cāaeĒÁaeā { ae a[Á~ ^Á[•Á] ~ ^à[[•Á
ā aō ^} ae KĀ

Á

%Ō[] • ae^|ae Áae { [] aeā aāae~ aeĀā aeaeÁÁ } ae^| [Á&] { [Áae^ ^} c^Á
ā^Á|ae•ae aÁ^ Á^|Áae^ aeā aÁçaeaeŌ• [•Á] ~ ^à[[•Á[|* ae ā ae Á^|Á
] ^} •ae a} d Á} Á ae^•Á Á^ aeaeae^•Ē&] { [Á|Á d ÁÁ| Áaeā } c^Á Á|Á Á
{ ae& |ā [Á^Á[Á^ { ^} ā [ĒÁ^Á] [•^ ^} Á^ } Á^ |ae Á|^•] ^d Á[|Á[•Á
ae &•d [•Ē[•Áae c} ae ae [•ÁÁ[•Á•] d ae •ÁQ ĒÁ DĀ

Á

Ō[] Á^•] ^&d ÁaeÁae [Á aeae | aeÁá^Áae Á~ ^|Á^Á^|c} ^&ā } c•Áae } aeÁ&] { ~ } cāaeÁ
ā aō ^} aeĒ} Á~ ^•d [Á ae Ē} Á|Á|ā [ÁŌ^] • [ÁQEEĀ Ā^Á•cā 5Á~ ^Á | [{ ^āaeae} Á

.....
ae•ae a[Á] ae |ae^Á&] } ae ā aeā } ĒŌe ā ā { [Ē^*g} Á~ ā q | Ē|Á aeÁae^} cāaeÁ^Á&^} dae^ ÁaeÁ^•aeÁÁ
••Á•cē &ā } ^•Á|aeaeā } ae^•ÁÁ^Á~ Á^} * aeĒ|Á ae~ ā~ } *~ ĒU| |Á|ā [Ē} Á& } ae d ÁaeĀ aeÁ^Áae d } [{ aeĒ
^Áae Á•aeae^&ae Á | | &• [•Á^Áā | | * Á&] } Á|ÁŌ| aeā | [Á^ÁaeU| ç q aeaeÁ^•~ .. } ĒÁ^•á^Á|ae [ÁQEE ĒÁ&] } Á
^|Áae { [] Ēaeae Áae a[Á~ Á~ d •Ē
Á
Ā|ÁU| [] ~ ^•aeā } aeÁ~ } ÁSXT ŌÁ ŌŌŌP ÁT ŌEJ MŌŌĒ Ō~ ā [ÁQ c | āā &ā |ā aeÁ^ÁQ c | & |c | aeÁá^ÁU| [^&d Ē
Ō[] ^á^|aeā } Á ae~ &Á^Á^•~ .. } ĒQEEĒ^•~ .. } ĒQEE^ ^} ç aeĀ ĒÁ J E
Ā|ÁaeĒ
Ā|ÁŌ) Á|ÁŌ^] • [ÁQEEÁ^Á&] &] * 5Áaeaeae^Á^Á^|c} ^} &aeae } ae [a|aeā } Á aō ^} ae Á |ā q aeā Á aeÁae [|Á
ae•&ā &ā } Á d Á [|Á^•&^} ā^} &aeĒ^| { aeā. } a[] [•Á&] } aeÁaeÁ^Á&@ae } Áaeae •Á | •Á|^&ā [•Á|á^Á•ae|ae aeā
][a|aeā } aeĒ [Á a~ ae c ĒÁ•Á] [| ae c Á^fi aeÁ~ ^Ē&] { [Á d [•Á^Á^çae a} d •Á•aeae c ae | Á^|Á [Ē|Á&] • [Á
^•o Á~ ^d q Áae | | á^| ae Á^Á^] |^•^} aeā cāaeĒ&] } Á& } aeĀ [Á~ ^á^Á | [] | &ā } aeā q | { aeā } Á^ae|aeaeÁ^| aae Á
|aeÁaeae|^•Ē} aeae a[•Á|Á~ ^à[[•Ē~ Á^* ā } ^•Á Á^ÁaeÁ^•ae^} &aeĒU^*g} KĀ ae& Á^Á|ae|aeaeā } Á aeā

|æ Áì ÆÆÆÁ]·[} æ ÈÖ) Á[· Áææ · Á[àc} æ[· È·^Á^* ã d5Á } Áđ cæÁ^ÁU í ÈHGÁ
]·[} æ Á~^Á^Á^& } [& } Á& [{ [Á^c } ^&ã } c·Á æ Á·& } ãã } c·Á·Áæ~ } æá^Á
|æ ÁHGÁ ç æ Á^& } [&ææ Á } Á~^·d[Ác:æ |æ ÈÁ^ |^·^ } cæ à[Á|ÁÆ Æ Á Á|Áđ cæÁ^Á
][à|æã } ÁÁ^ÁÆ~^ } ç æ ÈÖ^Á |[· È^|Áì Æ Æ Á Á·[} Áçæ [} ^·Á Á^|Á J È Á Á } ^·Á·È
][!& } cæ·Á~^Á^Á çã:c } Á } Áæ [à|æã } Á^ } ^·æ ÈÜ·] ^&d Áæáãã d ã~ & } Á
^ } Áæ Á | çä &æ ÈÁ } Á|ÁÆÆÆæ æ [!Á] [!& } Á^Á [à|æã } Á | ã ã ææÁ^c } ^&Á
æÁæ Á] | çä &æ ÁÓ@ à ðÁ^~~.. ÈÁR ð ÈÜÜ ÁP^: [ÈÜæcÁ ÁQ | { [· æÁ& } Á
][!& } cæ·Á~^Á çæ Á·á^Á È Æ Æ Æ Æ Á È Æ È Á

Ü·g } Á|ÁÓ·] ÁÆÆÆÁQ ÒÒÈÈÁ |Á J È Æ Á Á^Áæ [à|æã } Áæ ç È^& } [&ææá
& [{ [Á^c } ^&ã } c·Áæ~^·á[· Á | ã ã æã·Á^ } á^Á^|Á·æ [Á æææ ææ æÁ^·Á
 } ^&·ææ·Á } Áæ áÈ J Á) Á|Áæ [Á·] ^&ðæ ÁÁ^æ Á } ^·Á·Á á ð^ } æ È^·g } Á|Á
Ò~ ç [Áææ [æ^ææ [ÁÁ··ææÁ·] ^| ÁQSOEÁ |Á]·^ Á·Á·* æ á æã } ^·Á
æ [!ð^ } ^·Á·ÁR ð ÁQOUOEÁ]·Á | çä & ç·Á à·o & ||·Á ææÁ^&· [Áæææ æ áÈ
~^·Á~^·Á } Á·[] o } ^æ } c·Á^Á[· Á^·æ·Á·æ Á } ^·Á·È [} Á æ^æ·ÈÖ·Á
á^&æ È^Á } & æ^ } Á } Áæ Áæ^æ Á^ [*] ðæ ÈÁ } Áæ [] [Á Áã çä &æ ÈÁ] ^ | ææ Á
][!Áææ Áæ ç [· Áæ&· æ |· Á Áææ Á·æ }] [!c·Á^] [} æ |·È [{ [Áæ áã } Á } Á
|æÁææ Á^Á^& !·Á·& } 5 { æ·ÈÖ æ } [È·ÁÖæ çæ^ } &æ [ÁQ ç:æ } c·ÈÁæ
á·æ [!æææ Á^ Áæ ææ } Á } Á^|æã } Á& } Áæ Áææ |æá·Á } Á^|& } d [Á [à^Á
|æÁ] | á &æ } Á Á^ Áæ &æ^ } Áæ Áæ æ Á^Á^& } áææ Á Á [!æææ æ] [È
ç æ çÁQ [] ^ } cæ } Á çæ ÈÖÈÈ ÈÁ

Ö^ÁæÁ^ È& æ à [Á^Á] çæ cæ~ Á ææ } Á& } &^æ& } Á·] ^&d Áæææ ç áÁ
^ Áææ Á [|ææ Á çà|ææ Á~^Á^à^ } Áæ çæ çæ |·Á^ Áæ&· [Áæææ æ { æÁ~^·Á } ÁæÁ
{ } [·Á·Á [·Á·Áææ·Á& } Á·] ^&d Áæææ Á | { æ Á^Á | !æææ } Á Á·& & } Á
·ææ ÈÜ | Á } Áæ [ÈæÁ& { [Á | çæ cæÁ | d Á^Áæ ÈÁQÈÈ ÈÁ] ^á^Áæ·Á^ } æ
& } & } Á } çæ^ çÁ^Á | çæ ææææ È^·g } Áæ& çÈÁ^·· } Á Áæ | çæ ææææ } Á
~^áæÁ^|Áæ [Á^Á [·Á~&]·Á·ÁQ·Á^áÈÁ^Á] |] ç ÁÖ·æ [Á [Áà } È] ^á^Á

Ú^á [Á^Á } æ ÈÜÜYÖÓVUÁÓÚÁQ à^c |æÁ^ æ^··æÁ^·æ·á·ÁJFI HI | ÁQ·^] [·Á·Á·ÈÖÈÈ ÈÁ
[çd K](#) È æ æ áÈ | çæææ@ } ·ææÁ^·È È ÜÜQ GEÓWÜÈ } æÁ G& } Á G& }· |ææ à-ÈÈ ÈÁ
È | Á] ÈÖÈÈ æ& ÁÁ|çæææ } Áææ~^á [Á^Á } æ ÈÜÜYÖÓVUÁÓÚÁ ÈÈ ÈÁ
È | Á]·Á~^·Á |·Á æ~ & @ È | ææ ÁÖ~ ææ ð [] Á [Á] æ·Á~^Á àææ Á [!Á] &æ Á|ÆÁ { æ |·È·ç·Á
] ^á [·Á& } { | çæ Á| í ÈÁ Á^Áæ [à|æã } Á | ã ã æææ^ } ç æÈÖ | Áçæ [!·Á·d^ Á ÁÁÆÁ Á^|Áđ cæÁ^Á
] [à|æã } Á | ã ã ææÁ^ } & } dæ Á |·Á~^·Á [Áææ~^á ||æÜ·^&@ æÁ·ææ^·Á } Á } ð } ç Á | Á
G Á Á^Á | cæÁ^Áæ [à|æã } Á | ã ã æææ | { ^Á·~·Á·Á æ ð^ } æ Á } Áæ [| çä &æ ÁR ð Á æææ } Áæ | íæÁ
 çæ^ Á [à^Á Áæ&· [Áæ [·Á^·Á&· +ÁOSOÁ ÁOUOEÓ [àæææ·Á^ [!^·æÖ^·] [·Á·Á·ÈÖÈÈ ÈÁ
H | Áæ ÈÈ ÈÁ

• [àì^ç^) ãÁ [dæÁàæ æãæ^) Á|æáã & |] [|æã } Áà^Á|æÁ] [] æá& { ~ } ãæãÁÇ Á { | • Á & } • ãè^!æè|^ { ^ } ò^Á^Á [• Á^• çæ ææã • Á^Áæ Á [|ðææ D& { [Á æò^• dæ . : ææ^ } Á |æá |æ ææææ } Á^Á^• æ } Á^Áææ } &æ } Á } Á æ ãÈ

Ö^Á [à [Á ~ ^È^) Áæá |ã ^!æá] &æ } È^ ~ ^à^Á ~ ! * ãÁ ~ ^Á|Á^• çæã [Á^• Á] [] * æá æææ & { ~ } ãæã^• Áæ [|ò^ ^) ^• Áã çæ ç Á [|ðææ Á gá|ææ Á ~ ^Á ~ ^à^) Áæ } çæ& } dæá • ~ Àã } ^• çæÈ^ ~ Á& |ç |æÁ Á ~ Á& } &^ } &æ } Áà^Á { ~ } à [Èæá] æçÁà^Áç { æÁ ^ àææ Á ò } àæ } ò^• Áæ^ ææ çæ æÁæá] [{ [&æ } Áà^Á [• Áà^!^&@ • Áà^Á d [• Á^&ç |^• Á [&æ^• Á Ç^!ææ } æ } ò^• È^ [|Á^ò {] [DÁU [] ææ } à [Áà^Á^• òÁ [à [Á ~ ^È^) Á|Áææ [Áà^Áæ Á { ~ ò^!^• È^• çæ Á { ^ àææ Á } ~ ^àæ Áçã & |æ^• Á } [Á • [| Á& } Á|æá |ã æææ } Áà^Á|æá & } &^ } &æ } È^• ç [Á] ~ } ç æç ^) òÈ& } Á|æá æçæá à^Á^• çæ } Áæã& ææá à^Á|æ Á @||æ æ } çæ Á ^&^ çææ Á ææææ [|æáÁæá ò^!& |ç |æææá } Á æ ãÈçã |^ } çæ à [Á^Á ^• çæá æ ^!æá |Á^!^&@ Áææ& • [Áæáæ æ ãÈ

Ú [|Á|Á& } dæá Èæá^* ~ } àæá] &æ } È^Á& } dæá } Áæá & |] [|æã } Á [çæ 5 } ææá à^Á [• Á^• çæ ææã • Á^Áæ Á [|ðææ ÈÖ^Áæ@Á ~ È^!Á^!^&@ Áæáæ æ ãÁ^• Á } ò } àæ [Á ^) Áæá {] |^ææáÁ | | æææá ~ ^Á & ~ ^È^ ~ ^• ç Á ~ ^Áæá^Á } ææ^æá^Á ~ æææá ~ ^Á • [&æç ^) òÁ] [Áã -!ã |æÈ^) á@ { [* ^) æÁ& |ç |æç ^) òÈ^Áã & |] [|Á|æá àã ^) • ç } Áà^Á^• çæá] ã c. { ææÁ^ÁU : çæ æÁÇEFJKFÍ ÈSæá] [|çæ ææá^Á^• çæ] [• ç |æ^• Á@çá } Á ~ ^Èçá& { [Áæá { æÁ ÇæáÇEFÍ ÈÁæá ç^!& |ç |æææá [Á^Á &á& } • & æ^Áæ } æá^ã ææ } Á } ææÁÇ { [* .] ^æ^í €Áã [Á^• Á^• Á] • d ~ æá [|Áææá] ~ ^à [Á æò^) æÁ^• à^Á ~ Á^æææá^• ^òæææç æÈæ ~ ãæá [|Á] æ& [|] ã ææ } Á à^Á& & Á æ [| • ÁÁ ~ ^Áçææ • æ [Á] æç • Áã^!^) ò^• ÁÇ |á^) æ È^ÁæÈÇEFÍ È

Ö^Á^• òÁ { [à [È^Á|Áæ [|ææ Áà^Á^• æ ãáã ç^!& |ç |æÁ^) Á^• çæ^• ^* ~ } àæá] ^!^) ^çææ Èæáææ æ^• & æã [• È^] [{ ~ ^ç^Áæá&æ } Áæ^!Á^Áæ Á ~ ò^!^• Á } Á [|Á|æá [Áæá& } &^ } &æ } Èæáæç^ : Á ~ ^ÈçæÁ æçá^Áæ [àæá& { ~ } ãæãÈ^ ææá ~ ^Èæá : Á^!Á& } [&æ æ] ç Á^Á ~ ÁÇ ç |æÈ^Á^• Á æææ } Á [|ðææ [&æ Á^Á • • Á |] æ & { } dæææã ^• Á ç^! } æ È^Á^• ^|çæ Á^Á^æ ç È [] &^àæ Áæ Á^• dæ^• æ Á

.....
H €Á|Á&] [&æ æ] ç Á^Á [• ÁU^ à [| Çæò^) ææá^Á } æææ^ æç ç |æÁ^ ~ &@ • Á^ææ • ÈU [|Á ~ &@ • Áæ [• Á^Á @Á^&@æ æá [Áæá^æá^Á ~ ^Á [• Á^• çæã [• Áæ [] ò^Á } æá^ã ææ } Á | { æá^ÁU^ à [| Çæò^) æ ÈU [|Á || È^) Á|Á Ö] ç^) ã Á J Á^Áæá { ææá] [|çæ ææá^Áææ ç æ^! çæææ } Á^Á [• Á |] ã • Á ~ à [• ÁUÖ] ç^) ã Á J ÈæçÁ ÈÈ

H €ÁUá Á { àæ^ [È^) Á|Áæ [Á^ÁÇE^• ^) çææá æçÁ^Á } Á^• ç àã Á^æá æ [Á] [• ç] æ^• Á ææã • ÁÁ ~ ò^!^• Á { á |æ ò^!^• Á |ææ æ Á } Á [• Á |] çã &æ Áæ^• ^) çæ ÁÇÖ |á |æáÁ^•) à [: æÈÇæ^) à^!^ ÁÇEFÍ Èæá { æ^• ^!ç |ææá } [Á^• Á@ç Á^• ^!æá [Áæá | | çæ ææ } Á^• Á^• Á æ^• ááã ç^!& |ç |æÁ ~ ^Á@æ æ Áã & |] [|æá [Á] Á] [~ } àææá^• } æ [^!^•] ^&ææá^• . } ^! È

{ | . Á ^ . ^ æ | ^ . Á æ æ Á ^ ð á Á ~ Á æ á Á ^ c æ Á Á ^ | | á ~ & ç æ Á Ç | d á Z O E Á ^ o æ H Á C E E Í D Á
Ô [} . ã ^ | æ á à [Á ^ . c Á æ] ^ & d É Á | ^ . ~ | æ Á] | ð [| á ã æ Á * ^) ^ | æ Á ~ } æ Á æ | [ç ð æ æ } Á
& [} &] c æ Á ^ . ^ & d Á æ [. Á | [] ð . Á æ { ^ d [. Á æ æ æ ð . Á & ~ | c | æ . Á ^ Á æ æ } & æ } Á
á ^ Á } æ d . Á á ^ . á ^ Á | æ Á ^ | .] ^ & ç æ Á á ^ Á | æ Á & [~ } ã æ Á ð á ð ^ } æ Á { æ ~ & @ É Á { | . Á
] | ^ & æ æ ^ } c É Á á ^ . á ^ Á | æ Á Ç : Á á ^ Á | æ Á { ã { æ Á { ~ | ^ . Á ~ ^ Á } | [æ [] á æ Á ^ . æ Á
] | | & ç æ É Á

Á

Á

) % 5 H 9 B 7 é B ` A 5 H 9 F B C ! : B : 5 B H @ M 5 8 5 D H 5 7 é B ` 8 9 ` D 5 F H C G ` 8 9 ` P U M A P U C E
Z O M O ` `

Á

Ø ^ & ^ } c { ^ } c É Á ^ | Á & ã æ [Á á ^ Á | [. D e Á @ | . D e Á ^ . Á ~ } æ Á æ ^ æ Á á ^ . ð } æ æ Á
^ c & ~ ð æ æ ^ } c Á æ Á | æ Á { ~ | ^ . É Á Û ~ & á ^ Á æ * [Á . ð ð æ Á & } Á | æ Á { ~ | ^ . Á á ^ Á | æ Á
& [~ } ã æ Á ^ . Á ð á ð ^ } æ Á % ~ á } ^ . É Á æ æ æ æ } á ^ | Á ~ Á | [] æ Á æ á á É Á | æ Á & [} . ~ | æ Á
{ . á æ æ Á æ ~ á ^ } Á & [} Á æ Á ^ | . [} æ Á ~ ^ Á á ^ Á | | æ Á á ^ } á ^ } + É Ö . c æ Á æ æ æ } Á ^ - | æ Á
~ } æ Á æ æ æ Á ~ Á & ~ . [Á æ æ æ } á ^ Á æ á c | { ð æ æ Á ^ | c } ^ } & æ & ~ | c | æ É Á G Á U [| Á | | É Á
* ^) ^ | æ ^ } c É Á [Á . & [} . ã ^ | æ æ Á } Á æ æ } & æ } Á . . á æ æ & æ æ ^ } c É Á

Ù { æ [Á æ . d É Á . Á] [| c æ c Á [c æ Á ~ ^ É & [} Á ^ .] ^ & d Á æ [. Á & [} ç ^ } æ } c . Á
. ~ . & æ æ [. Á ^ } Á | æ æ } & æ } Á á ^ Á | æ Á . æ á á { æ } } æ Á á ^ Á | æ Á { ~ | ^ . Á ð á ð ^ } æ É Á ^ Á
] | [á ~ & } Á æ æ æ } ^ . Á æ | | * æ Á } Á æ Á á æ ^ | . æ Á ^ * ð } ^ . Á á ^ Á c | | æ | ð Á æ * ^ } ç [É Á
] ~ ^ . d Á ~ ^ Á | æ Á | [ç ð æ æ Á á ^ Á Ô @ & [É Á | [[. æ Á R b ^ Á Á T á ð } ^ . Á | ^ . ^ } c æ Á [. Á
] ^ | ^ . Á ð á æ æ [| ^ . Á } Á ^ | æ æ } Á æ æ & . [Á æ ^ | ç æ ð . Á á ^ Á æ á á É Ö ^ Á | c Á ~ ^ É Á ^ * g } Á
W P Ô Ò Á Ç E F G D Á

Á

% J á á } Á | . Á ^ | Á É Á Á á ^ Á | æ Á { à æ æ æ æ Á ^ Á @ [Á æ Á ^ } [. Á ~ } Á
& [d [| Á } Á } Á Ç .] æ æ Á & ^ } d [Á ^ Á æ á É Á [] Á [& æ Á æ Á ~ ^ & ~ {] ^ } Á
& [} Á ^ | Á { ð ð [Á á ^ Á & [d [| ^ . Á ~ ^ Á | ^ & [} æ } á æ Á | æ Á U : æ á æ æ } Á
T ~ } á æ Á ^ Á æ Á æ á á Ç Á ^ } [. Á & æ [É Ö . c æ Á & æ [Á | [ç ð æ æ Á [] Á
æ æ { | . Á | æ Á ~ ^ Á ^ * á d æ Á | . Á] æ d . Á á [{ æ æ æ ð . Á ð Á ^ | . [] æ Á
& æ æ æ æ [Á } Á ^ | Á { à æ Á | ^ | æ É Á [] á ^ Á | æ Á { ~ | ^ . Á c } ^ } Á { | . Á

.....
H G Á [| { ^ Á ~ | ^ . Á á ð ^ } æ Á } Á æ | [ç ð æ æ Á R b ^ á + Á] É Á æ æ æ É É

áãæ |æá^•Á} ææ||^* æÁæ[[•Á] ^•ç •Á•æ ææã •Á ÇÆ^ } à^* Æ

GEFHDIHËÄ

Á

Ö^Á•çÁ [à[Æ^• |æá|æ[Á^•Áæã æ æã) Á•Áæ] Á |•Á|[à^ { | ææ^ } Áæ^•^||æ Á
& { ~ } ææ^•Áá[] á^Á [[Á^Áæ|æá^•] * ~ æã áõ^ } æÆ { [Á|Á à^•Á^ ææ Æ } Á
T æã } ^•Á Á|Á æ@^ } Áæ | çã ææ^•Á^Áæ Æ | { [•æ ÁÚææÖ^Áæ@^ ^Æ^•æ Á
æ& } •æ ææ Á^Áç^ } Áç } •æææ Á& } Áæ Áæá^!æ Á^ * | | ææ Á^Á^Á^ á ç { æ
•æ ææ Æ { [Á^• |æ ç•Á^Áæã æ æã) Á^•æ^ } ææÁ^Á^•æ Á& { ~ } ææ^•Æ^•Á
çæ^ } Á } Á } æ Á^ |æ^•Á^ææ Á^Á [•Á^ } d [•Á^Áæ á Á& } Á^æ } çÁæ æææá
!^ [| çæáV^ ÕÖÆGEFEDÄ

Ú | Á•çÁ [ç[Ææ & { ~ } ææ^•Á áõ^ } æ Áç |!^•æ Áæ^•&^•ææÁ^& } æ Á
& } Á æ [|Áææ ææÁ^Áæ^ } ç•Á•æ ææã •Æ^•Áà|ã á^ } Áæ^ } & } Á .áææ^ } Á [•Á
^•ææ|æ æ } ç•Áç • } ææã •Æ^•Á^•Á^ } Á } ~^•Á ç!& |ç |æÆ^• } áæ ^ } ç { } çÆ
^ } Á | Á^•Áææ^•Áæá æç Á^• ^æ á[Áæ& • { [| * ææ áõ^ } æÆ^•Á^ææææãã * ^Æ
^ } d^Á d [•H | Æ^•æ Áç^• } ææ Á [} & } ç {] |ææ Á } Áæ^•Á »Á Æ GJÁ [à^ÁÚæç Á
P^ { æ áæ [Æ^• ^•ç Á^•Á |æ çÁæ

Á

% [áæ^•^•] æÆ^• Á^ææ) & } Á|Á { æææ [Æ^•Áæææ Á^Á æç Æ
] æç Á^Á [•] æç Á [Á^•] |áã Áæ^• ^Áá^!&ç Áæ^•Á^Áæææ& } Á
!^• ^ç Ææ ææææÆæ } ææÁÁÁ [Á^•Áæ &ã ç ææá [|Á^ & |ç |æÆ
^ç æÆ^•ææ) Æ ç^•Á [& ^& } 5 { æ Æ |^•^• } ææ Áç Á^& } ^•Á^Á
& æ ~ á^Áææ) á | ÁÇÆÆÆÆÆÆHÍ Æ

ÁÁ

Úá Á { àæ* [Ææ Á | | &æ Á .áææ Á &æ^• } ç^•Áç^•^• { 5 } ææ Á à•ææ |á æ Á|Á
æ&^• [Áæææ æ áÁ^Áæ Á^• |!^•Á áõ^ } æ Á& æ á [Á [Á& } ç {] |æ Á^•Á | [] ç •Á

HÍÁÚ^Á |áæ [•Ææ& { [Á^Á] æ çÁ } Á|Áææ || Áæ ç!ã |Æ^•Á^Áææ [Á^Áæ Á^• |!^•Á æ ~ @Á^Áæ Á
Ö | | ææ Á [Á^•Áææ&) &æ) Áæ^•çÁ] æ ç [Æ^•áæ [Áæ^•Á^Æ^•g) Áæç|ç ææ + | { ææ) Á^• |ææææ^• } Á |ææ [Á
GEFI Á [|Á|Á ç á ç!ã Á^Áæ áÁ^• ~ ç | Æ^•Á& } d [|Á | ^• } ææÁçæ^• } &ææ [Á } Á | Á | ç |! [•Á^•Á^Á^ } àææ [Á
ÇÆÁ^• } æ æ Æ^• } Á^•æá [&æææÆ^•Á^•á^• &æ [Áç | Æ Á ÆÁ^•Á^ÁæÆ^• [| Áæ á ç | [] Á | Á^Á | æ ÁFFÁ (~ |!^•Á
^• } àææ æææ Æ^•) ç Á^• ^Ææ { ^• } çæææ æ } Á } æ& æææ æ çÁç GE Á Æ^• } Á | Á | ç [| Áæ [Á^•Á^• } àææ [Æ^• ç Á
^• Æ Á^• |!^•Á^Áæ ÁFFÁ (àææ æææ^•) Á çæÆÖ) Á^•&ç Æ^•Á^•Á^•æ ÁFFÁ (~ |!^•Á [Á^•æ^•) & } d [|Á^• |æÆ) æ
æ á ç } &ææ |æ çÁ ç * g) Á [{ ^• } ç Á^•Á^• } àææ [Æ
HÍ Áææ ÆÆÆÆ
HÍ Á^•Á& } + | { ææ& } Á | Á^•ææ|&æ [Á } Áææ^•Á^•Áç | Á^•ÁÚ | ç&æ) Áç ç^• |æá ææá |!ç^• } áÆ ç çã } æ Á Á
! | ææææ Áæá | ^• } &æ& } dææ Á^• |!^•Á^• } Á [•Á { áæ | Á^• } Á^•Á^•æ | | ^• } Á^•Á^•æ } ^•Á ç |!^• } ç^• Æ

•æ^!^•Á&| [&æ æ } d •ÉÖ•Á^&É&~ æ[á[Á] [!æ K^ •Á |] æ Á | { æ Á^Á æ æ •^ÉÁ
 á^Á@æ!Á } Áææ æ } d LÁ~ Á •d^&@ Áç & [Á&| Á|Á^!æ |æ Á Á&| } ÁæÁæ&@æ æ æ
] ææ~ Á æ ææ) É! Á } d^Á d [•Á&| [&æ æ } d •Á&|] !^•&æ áæ!^•Á ææ } ææ } &æ } Á
 •æ æææ!^•] ^æææÉÖ) d^Á • d • Á ææ!^• É!æáæ { ^áææ ææ } [!æ!æ!^•] d æææÁ~ ^Á
 |æ Á&| { ~ } ææ!^• Áæ áð^ } æ Á^Á d !* æ Áæ|æááæ ^ } •æ } Á • } áæ æÉÁ&| { ~ } ææÁ
 { æ~ &@É! [!Á~ Á æcÉ&| } •æ!æ~ ^KÁ

Á

%æ Á | ! • [] æ Ác^ ^ { [•Á&~ æ [Ááæ ^ } •æ } ^•ÉÁ } æ!^• } áæ æÉÁ } æ
 • ææáæ | 5* ææ!~ } ææ æ &ææ!^ Á~ } æ { ^ } æLÁ& æ[á[Á @é Á } Á
 á^•^~ ææ!æ Á } Áæ~ } [Á^Á • d • Á | æ [•Á^Á } ^! { | •É&ææ!^• [] æ
 æ } ^Á • cæ Á&~ æ [Ááæ ^ } •æ } ^•Á~ ^Á } [Á • c } Á • ^] æææ É! • c } Á
 æ c! | ^ | ææ } ææ ÉÖ DÁ } æ!^• [] æ Á~ ^á^Á@æ!Á æ! [!Á] çææ
 [Áæ Á~ ^! | Áæ áæ. Á~ ^á^Á ææÉ&~ æ[á[Á æ!Á } Á^à. Á [• d [• Á
 &^ ^ { [•Á~ ^Á~ | æ c^Á | Á | æ ^!Á ^•Á [[Á~ ^á^Ác^!Á d | Áææ ææ
 áá&ææ! [!~ ^Áæ!^Áæ Á&@~ æ [•Á&@] æ Áæ!^• ^! * æ Á^Á &• ææ Á
 ~ } Á~ ææ!æ É!æææ&| { [Á|Á ç&• [Á^Áæ [!Á • Á æ É!Á@æ!Á æÁ
 æ!Á^à. É!~ ^Áæ } ^Á } Á ^, ^ } Á. àæÉÁ^Á &• ææ!^• cææ•^Á&| } Á } æ
 ^ } ^! * æ! [• æææ!~ ^ } æ! [!Á • [Á [Á | Á~ ^á^Ác^!Á d á[Á | Á ~ } á[Á
 ç D^! É

Á

Ö^Á | Á&@ Á~ !^Á~ ^Éæ Á | | &ææ Á ..áææ Á^à^ } Á æcÁ^Á&| } &] &æ } Á~ | c | æÁ
 ~ ^Áæ! { ~ } ææ!æ áð^ } æ æææ | æÁæ~ { æ!Á^• } ^& d Áæ!æ!^• ^! { ^áæ!Á Á~ Á&~ | æ!Á
 Ö • d Á | [{ ~ ^ç^Áæ! [• æææ!Á^Á^æ æÁ } Áæ [!áæ!Á æ æææ Á c! & | c | æ!Á~ ^Á^Á
 & } d^Á } Á | Á^•] ^ d Á^Á [• Á ææ!^• Á | [] æ • Á^Á&@æ! { ~ } ææÉÖ) Á • c^Á^ } cæ [ÉÁ
] ææ!æ! { ~ } ææ!æ æ~ &@É!æ!^• ^! { ^áæ!Á^Á&| } &æ!æ! { [KÁ

Á

%æ!^• æææ!^• d æ!æ!æ! [!* æ æ { [Á^Á [] ~ ^• cæÁæ!æ!æ æ! áÉÁ&Á
 ^ } ^! { ^áæ!Á~ !* áæ!Á^• g } Á~ • Á&^ ^ } &æ Á [!Á^• Á!æ á^• Á | [~ ^• Á
 á^Áæ • æ KÁ d] [!Áæ!^•] ^ d ææ } Á | * ææ!Á } Á | ^ { ^ } d Á ææ } [Á } Á

.....
 HÍ Á | [! Á&~ | ^• Á áð^ } æ Á } Áæ! [çá &æ!Á^Á^ b^ É!Á] ÉÖáÉ!cÉ! Á
 HÍ Á | æ! Á^Á~ | Á æ~ &@Á } KÁ • d | æ!ÁcÉ! É!Á] ÉÖáÉ! É! | ÉÁ

çææÁ^&[} ^&æ•^Á&[} Á|Áç||æ|q Áá[} á^Á^Á^} ç^* 5Á|æÁ|æ& } çæÁ
& æ } á[Áæ æ^: &æ } Á } æ [áq • Á^Á çæ^&q æ } ç • Á çææÁ^• çæ|&|Á çæÁ
• æ } áÉÇ DÁ^Á|æ^Á•^Á• } æq Á [| ~ ^Áá^•á^Á ~ ^Á^Á } æ É•^Á
^ { } æ: ææÁ [|á+HÉÁ

Á

Ö^Á• çæÁ æ |æÉÁ } Áç& |ç |æá^|Á~^à[Á ç æ ~ &@É&ææÁ |• [] æá } ^Á } ÁV~, > } Á
Ç ~ Á |æ^ } Áç||æ|q |æÉÁ ~ Áç||æDÁ } ÁS>| æ | ^Ç ~ ^Á•Á|Á [] & Áæ qæÁ Áç@| ^ } &æÁ
á^Á | • Á ç } æ æ [• ÉÇ • ç • Á [• Á | ^ } ç • Á æ } çæ Áæ Áæ^•Á ~ ^Á^ | { æ } & [] • d ~ áÁ
~ } Áæ q [Á ~ ^Á^ç | { q æ [Á [[| Áç&æá5 } á^Á^çæÉÁ q [Áæ àã. ÉÇ | • Á [] Á | • Á
| | • Á ~ ^Áç ~ ç | [Á [á | Áá^•^ { } ^fiæÁ|Á æ [Á Á æ |æÁ | ç & } á [Á ~ Á ç æ á Á ~ Á
àæ } ^• çæÉÇ } Á^&ç É çæÁ • çæ & [{ ~ } ææá^• ÉçÁ } ç^* çæ^Á çæ | çæ } çæáçæá || æÉÁ
] | { æ^Á ~ ^Áçæ çæ|Á^Á çææ qæÁ ~ ^ÁçÁ^&æ^É } ^áæ Á&||æÁ } Áq] [| çæ ç Á& [Á
ææá | ç & [] Áç& [] & } Á Á | ç á [Á | ^ } ææÉÁ ^áæ ç Á | Á } ç || [Á ÁçÁ çæ ææ } Á
á^Á } çæ | ^ { [] çæ ~ ^Áçæ Á | [ç&& } Á Á | çæ: çæÁ æ [Á Áçæ çæ|HÉÇ|Á æ { [Á
{ [á ÉÁ çæ | ^ { [] çæá ~ æ | ^ Á q | • æ çææ ç • Á ~ ^Á^ç q & | ç & [] Á | Á • çæ [Á^Á
• æ } áÁÁ | Á^ç | Á^Á|Á&ã. } Á çæ [Éæ çÁ

Á

%çÁ|Á&ã. } Á çæ [Á • Á ^ } ç^ ÁÇ { à|^Éç | çæ } çæá^à^Á } ç||æ•^Á
á^áæ Á^Á | à [Á Á ç } ~ ^Áá [] á^Á^Áæ çæ|æÁ|Áçææ [ÉÖ^Á• çæ
{ çæ | çæ^Áæ ~ | çæ Á ~ ^Á | Á æ [Á | Á } Á | ç Á ç ^ç Éç àã. } Á | Á
~ } ÁÇ { à|^Á * çÉÁ ~ | ç Á & [] Á çæ • Á | [~ } áæ ÉÜÁ • Á [{ [ÁÇ ~ | ÉÁ
|æÁ|^&ã. } Á } çææÉÁ^Áá^à^Á } ç||æÁ~Á | çæ } çæÁ } Á } çæ | çæ çæÁ
{ ^áæ q æ|Á^Áç||æ|q | q Éæ çæ ~ | çæ Á ~ Á [] ^çæ } & [] Áçæ ææ ~ | çæ
á^Áçé Á | çæ çæ ÉÇ DÁ • Á [] [| çæ ç Á ~ ^Á • çæ | çæ çæ • ç Á | & çæ çæÁçæ
&æ æHÉÁ

Á

Ö^Á | { çæ ~ çæ } çÉçæ } á [• ^Áá | Á çæ q } Áá^Á } çæ ~ | É | q çææ ^ } çÉÁ^Á
• [| çæ] ç||æÁçæ | çæ } çæá^àæ Á^Á | * 5 } Éá^àæ [ÁçÁ | çæ } Áá^ÁçáÇ ~ | çæ | Á

.....
H F Á E] á [: Á | fi çæ É Ç | Á çæ { [Á çæ | çæ • ! ^ • çæ } Á^Áçæ çæ çæ çæ ~ & @ É Á] É Ö á É
H G Á S æ | Á ç æ ^ | É S > : á | Á U | çæ } çæ H Á á^Á { çæ [Á á^Á G E G E Á U ^ çæ çæ [Á | Á G U E U E G E G E Á Ö á] [] çæ | Á ^ } Á
@ ç • K ç É æ á | [] & [] ç @ ç N á ç M | i f i e | i i i H i B • ^ á ç F G | J I G F G | J J I Á
H H Á ç æ É

@ * æÁ Á|Á&| :æ 5) Áá^Á|ææ ææÉÚÁá) É~^* g) ÁSæ|>Áp æ ^|ÁQEGEDÁ d [Á ~ * æÁ
&| • æ É~ ^Áæ) Á^Á { } |^æÉ~ |æÁ^|Á&| } á^Áææ ÁæÁ [c|æÁ ~ ^Á • & | :^Á&|Á&@ Á
á^ÁæÁÚ^ |æÁQ} dæææÁ^ Áæææ æÉ~ ^ • d Á ~ É~æ|Á^ Áææ|ææÁ } Áá • æ [Á & } á [Á Á
ææ } áæ c'Á } Áá) ^ • Á ææÁ |Áæ Á ÁææÉÖ^ Áæ|Á ~ ^É~ } c| :æÁæ |æÁ } ææÁ|Á|æ [Á
æ Á ÁææÁæÁ } dæææÁ^ Áæææ æÁ Ú^ |æÁ • Á } æÁ | : æÁ | * ææÁ^ Áæ æÁ } &] &æ) ÉÁ
] ^ • Áæ Á^ Á^ ÁçææææÁææ ææ|Á ~ c' | • Á ææ æ) d • +H É~ [Á à • æ c'É~ ^* g) ÁæÁ
& | { [çã æ) Á æ ~ &@ É~ } ÁY æ| { æ ~ É^ | Á æ|æ |æÁ } æÁ^ Áæ : [ææÁ } Áæ] [Áá^ Á
& |æ [ÉÁ Á | } æ Á • c. : .á ÉÚ [Á • ^ Á [æ [ÉÁ^ à^ Á^ Á } c| :ææ | : ~ } áæ ^) c'H ÉÁ

Ú^ { æ [Áæ | Áæ c' | : ÉÁ } Áæ & | { [çã æ) Á æ ~ &@ É~ Á d æææææ c' | : ææÁ ~ ^ Á
| ^ • |æÁ^ |Á&| } dæÁ } Áæææ } &æ) Áá^ Á æ d • É~ [• Á^ | : á [• Á •] ^ &ææ ^) c' ÁæÁæ
] | • [] æÁ } &æ * æææÁ^ Á ææÁ | : [] æææ ^) c' Áæ |æÁ } æÉ æææææ |æÁ ~ ^ |æÁ Á^ &á^ Á
ææææ ææÁ&5 [ÁæÁ^ |Á | Á á [Á &5 [Á^ | : Á ~ &æ | & c' : ÉÖ • c' | Á | Á • Á^ ^ { } |^fiæ [Á
] [|Áæ] >fi^fi^ | &@ ^ ÁQ æ c' |æÁ æ ~ &@ É~ æ [] æÁ { } d ææÉ^ ÉÖ^ | • ÉæÁ& { [Á
ææ { æÁæ|>Áp æ ^|ÁQEGEDÁæ æ c' |æÁ • Á ~ á) Á æ æá • æÁ ~ ^ Áæ |æÁ } æÁæ) ^ Á
] | c' ^) &æÉÁ æÁ ~ ^ Áá } ^ Á | Á •] dæ Áá^ Áæ ææ|Á^ Á ææ|Á^ Á á [ÉÁ [|Á Á ~ ^ Á^ à^ Á
c' | : Á } æÁ ~ ^) æÁá [] • ææ) Áæ æH ÉÁ

Sæææ | : Á^ Á • æ Á æ c' |æ Á æ ~ &@ É~ Á • Á^ Áæ ææ • ^ Áæææ • ææ &ææ |Á æ d ÉÁ
• ^ Á^ cæ) á^ Áæ |æÁ | [çã æ) Áá^ Á (^ áæææ) É& æææ [• Á Á | : á } ææ } ^ • Á) Ááæ ç d • Á
{ [{ ^) d • Áá^ Áæææá^ ÁæÁ ~ | : Á Á ~ • Áæ • ÉÖ • d Á^ Áá^ à^ ÁæÁ ~ ^ Áá } ^ Áæ] | á • Á
&| [&á æ) d • Á [à | ^ Á | Á • [Áá^ Áæ : àæ Á ^ áææ æ • É~ ^ Á^ Á^ | : { æ } Á | ^ ç | : Á Á æ æ Á
^) ^ | : ^ áææ • Áæ [&æææ ÁæÁ ^ | d á [Áá^ Á { àææ [ÉÁ æ d Á Á ~ ^ | : ^ | á ÉÚ { æ [ÁæÁ
^ | [ÉÁæ æ c' |æÁæ àá. } Á^ Áá^ áæææÁ& æææ [Áá^ Áæ æ áÁ } Áæ | á ^ |ææ æ &ææÁ^ Á
} á [• Éæ ÉÁ Áááæ^ | • [Áæ] ^ & d • Áá^ Áæ æ áÁ^ ç æÁ Á^ | [á ~ &ææÁ^ Áæ Á ~ | : ^ • ÉÁ

HÍ ÁææÉÁ

HÍ ÁY æ| { æ ~ Á • Á | Á^ | : á [á ~ ^ Á | • Á æ ~ &@ Áæ c' | : ææ ^) c' Áæ Áææææ | Á^ Áá çæ æ Á æ | : æ ÉÁ) Á | Á | } [ÁÚ : Á
á^ Áæ . : .áæÉÖ^ Áá&áÉÁ c| : á [á Á ~ ^ Á | { } | : ^) áææÁ • á^ Á^ ÁQ Áæ æÁ | : Á | Á | : c' ÉÖæ æÁ | Á&@ á. |æ [Á^ ÁQ . Á
] [|Á^ Á^ | Á ^) ÁæÁæÁæÁ ~ á | : á } æÁ^ | Á & . æ | ÁÚæææ . Á Áá^ á^ Áææææ áÁ ~ ^ Áá^ ÁO ^) [• ÁæÁ • Áææ æÁæÁ
Úææ [] æÁ ^) ÁæÁæÁæÁ ~ á [&æÁ^) æÁ^ | Á & . æ [ÁÚæ | } æÁ • ÉÁ

HÍ Áææ|>Áp æ ^|ÁQ> : á | ÁÚ |æÁ } æÉææÉÁ

HÍ ÁææÉÁ

HÍ ÁææÉÁV æÁ^ Áæ Á^ ^) áæ É& ^) æÁ ~ ^ ÁæÁ æÁ | Áæ ~ ^ |æÁQ^ Á) Áææá ~ ^ Á | } &| Á æ ~ &@ Áá^ Á á [ÁY ÉÁ^ Á
[| á ^) Á [| ^ &@ ÉÁ ^ | : Áæ ~ ææææææá æææÁ Á [| dææÁ^ Áá • æ | | 5 Á | á &á æ | ^) c' Á) ÁQ^ ^) çæ æÁ) Áæ Á | ^ æ Á
&| d [æææ Á | : Á | Á ~ ^ á | • Á á^ ^) æ Áá^ ÁæÁ^ * æ) Á æ] ^ æ æÁ Áá^ ÁæÁææ [] æÁ | : á } æÁ^ Á^ Ááá Á ~ Á |æÁ) æÁ
æÁ } Á^ | : [ÉÁ ~ ^ Á • c' Áææ æÁ | Áæ æÁ^ Á ~ Á ~ ^ | c' | Á Áææ|ææÁ^) áæ [ÉÚ^* g) Áæá { æÁæ|>Áp æ ^|ÁQEGEDÁ } Á
[dæ Á& | c' |æ Áæ |æÁ } ææÁ^ | Á ~ { á á dææÁ^) Á } æÁ æ [Áá [• á Á ~ á | á ~ * æÁ [• d æ d Áæ { ^ áææ Áæ ~ áææÁæÁ
{ æÁ^ ÁæÁ^ & | : áæÁ^ | : áæÁ^ | : áæ ÉV æ | : áá. } Á ~ ^ Á • Áæ } á • Éæ | á } Éæ | : á5) Á Á&|ææ [] ^ • Á^ Á^ | : } ææ Á ^ ááææ æ Á
} ~ dæææ Á æææ ææ|Á^ Áææ ÉÁ

^} d^A^d^k^A^A^ .d a [^Aae ca] } &^ ca [^E|ae] |ae aaab} Aae aaE|ae [] &^ Aa^A
aa [|ae^j^E

U^* g) Aae { aeUae aeACDEFGH i DA^ } e^Aae|p^ .Ae aae .Aa^A .i.aaeae Aae [|d A
^*] [] o } ^ [EA |^&] [&ae|^A ae] aeAa a^A .d d { ae A ae^A & { [k^a^ae * |ae a] d A
ae { } aeaa [A^A [| |Ae e] . [A^ } A^Aae Ae } d^E A d ae Aae ^ } ae ae A . | .Aa^A a [|A
^*] aa aeae { [A ae | .A^ fi [.E|ae A { aeae aeae Ae^ { | ae ae A^Aae | &aeae Aaeae A
] >fi^fi^/ & @ -A^ aeae [|aeae|^A aeae a } d .A^ ^A^aeae A^A aeA^ .^ } |ae^E } A . [.A
 &ae [.E .ae A ae e | ae A | a aeae A^ { ^a^ .A aeae | ae ae A^ ae^ aeae | E | * | ae a [A
 ^ ^A^Aae ae | ^A^A [Aae] e : &aeae .i.aaeae^Aae@A^ ^E^* g) Aae { ae k^A

A

%ae A } A^ { ^aa A ae^ b^aeAae^ ae^ aeA^A^ { ^aa A [A .Ae | |A .E
 @ae A] [.A^ { ^aa .E5 { [A^A|ae aeA^ ae^ ^Eae^ ae^ ^A^ . }] d A^A
 ||ae aeA^ae } >||^E^ .A^ .Aa ||aeae [| aeae E A d [A^ ae^ ^A^d] | ae|| -E
] ^ [A [A .A [] | ae|| E^ .A^AaeE| A@ : ^A ae ae ae A@ : ^A^A { aeA
 |AaeA } aeA [e ||ae ae^ ^A^ { ^A^ aeae aeae aeae ae^ ^A^ b^eAae
 * ^ ae^ ae^A^ aaeU^ a da^ ^ [Eaeaeae] Uae ae EDEFGH i DA

A

O^A^ae { ae | ae^ ^aaaeae [A^ ^k^A [|Aa^Aae A } >fi^fi^/ & @ -A^ .A^ } aae ^ } aeA^ } A
 aa ca d .A [{ ^ } d .Aa^Aae [A^aeA^A } ae^ b^A ae^ & @ E^Aae@A^ ^Eae^ { | .Aa^A
] | ^ } aeaeAae d aeaeae aeae^ aeae^ ^Ad a [A^ .^ | eA | ^ca ae^A^ } A^A [{ ^ } d Aa^A
 ae { a | ae a } d EA^A^ &] ae A^A^ | aeA [| aeae^ b^E aeae^ ^A^ } .a ae^ } ca^A5 { [aeA
 ^ } A^ A^aeae A^A^ ae d EAQ& . [E^caae a [Aae | ^ .^ } &aeA^A^ { a | ^ .Aa^ | ae e A^ . e A
] | | & . [H^E^U^* g) A^ | aeae^O^ aaeU^ a da^ ^ [E^ b^A ae^ & @ Aaeaeae] | Uae ae A
 DEFGH i DA Uae ae A^A^ ae^ ae [A [aeae ae^A [| ^ ^A^ .aeae } A^ae5] Ae@E^ } ae
 ^ ^A^ aeae .A^ | A^ae5] + H^E^A^O) A^ . e A^ } ca [E] ae^ & A^ ^A [.Aae] ^ & d .A^ | aeae [.AaeA

H^A^ .ae^Uae aeE|EACDEFGH i DA^ ae A^Aae } >fi^fi^/ & @ -A^ { [| ae A^A^ ae d A^ } A [.A^ | ae | A^A^ .A^ b^A^A
 { ae^ & @ A^A^ae { } } aeaeAO^ | ae | Uae } ^ aeA^ . a Aa^AT ae . d aeA^ } AO . c^ aa . Aa^AO . } ^ [A^AO^ | c | aeA^ ^ } &^ } A
 P^ { ae aeae .A^V^ ae^ | aeaeA^AO^ @^ E^ae | aeaeA^A^ | . -ae^ A^ { ae aeae .E^O^ } d [A^AO . c^ aa . Aa^AO . } ^ [A^A
 O^ | c | aeA^ } A^ .i.aaeaeae aeUae cae [E^O^E] E | E E
 H^E^A^A^ | ae | A^A^ [| ^*] [] a^E^* g) Uae ae ACDEFGH i DA^ | A^ | ae | | a^A^Uae | | &^ ae a [A^ | | ae^ ^A^ae cae^ E^ } A
 | ae^ . &^ } A^A^ae ae &^ ae A^ { aeae [A^ .E^A^ aeae^ } e E^ } Ae^ } d A^A^ . b^A^E^ } ae^ a^c | aeA^ . } ^ [A^A
 a^A^ aeae [A^ ^A^A^ae] ae aeaeae . .A^A^ } ^ | aeae } .A^ [| A^ae ae ae ae^Uae | | E^E^ k^c Eaeae [A^ } Uae ae E
 GEFH i EA

^ { àææ [Á Áæ] æd ÈÁ } Áæ& |ç |æá æ ~ &@ ÈÁ ^ ~ |æ Á ^ Áæ& } .] ^ & d . Áæ Á .] æá Á] |æææ [Á ^ Áæ ~ b | ÈÁ

OEQ |æá } ÈÁ æ [. Á ^] dæ [. Á .] ^ & ðææ ^ } ç Á } Áæ Á ç | ^ á } &æ& } & ^ çæá | Á] æd ÈÁ . á ~ á } à [Á |æ Á &ææç | ð çææ Á á ^ Áæ | | áæ Á á ^ Á . ç Á { [{ ^ } ç Á á ^ . á ^ Á |æá & . { [ç á æ } Á ^ Áæ Á ~ b | ^ . Á ^ Áæ& { ~ } ææá Á æ ~ &@ Á } ç } á ^ | ^ { [. Áæ& } dæáæá ~ ^ Á ^ Á ^ Á ç | * æá [Á [| Áæ Á æ ç | æá á [Áæ áä .] Áæ Áæ | Á Áæ | . Á æ æ . ÈÖ . ç . Á ^ | ^ { ^ } ç . ÈÁ á Á * æáá ~ áæ ÈÁ [Á [] & } ç { |] æ [. Á [| Á | Á] ç ~ ^ Áá { .. áæ Á ^ Á [^ Á & } Á [. Á [.] æá . Á & æá ^ } ç . ÈÖ ÈÁæ& { [Áæ Áæ æ Áç FGDÁ } Á ^ Á . á Á Á

% Á ^ } ^ | { æáæá æ | Á ^ ^ Áçæááæáæá : ÈÁ } ç } & . Á ^ {] á : æ Áæá @æ | | ^ Á { æ æ ÈÁ ^ {] á : æ Áæáææ } çæ | ^ Á [. Á] á . ÈÁ | ^ Á çæ } Á ^ } [. Á |æ | ^ Á . Áæ Áæ } çæ Á á | Áæ ~ æáæá á [ÈÖ Á ç ^ Á . Á ~ ^ Á ^ } [ÈÁ ^ } ç } & @ Á [Áæ& } Á æ æ Á Á [Áæ] ç ^ | . æ Áæ ÈÁ Á æ ^ ^ * [Áç } ^ Á ^ } ç } & . ÈÁ @ Á æá Á [Á . á Á ^ çæ à [Á [ç [& { [Á } Á | Á ç .] æá Á [Á @æ& } Á æ æ Á Á Áæ | ^ * |æ Áæá ~ æáæá Á æá } ç } & @ Á æá Á . á Á ~ ^ á } à [Á { ~ &@ Á ^ } ç } & . Á . ^ Á áæ ~ } æá @ | áæáææá } çæá ç ÈÁ Ö } ç } & . Áæá ^ * [Á .] ~ .. Á ç D& { [Á Áæ } ^ Á | Á ^ fi [ÈÁæá .] ~ .. Á | ^ * [Áç } ^ Áæ& } dæææ } Á dæá : Á Áæ ~ ^ | ç ^ } Áææ | Á [. Á æ æ . Á ^ Á Á [] ^ } Áæ ÈÁ } ç } & . Á [. Á] á . Á Áææ } çæ Áá } Á Áææá ^ áæá Á ^ } ç ^ | ç ^ } Áá } ÈÖ } ç } & . Á æá Á .] ~ .. Á æá Áæá ~ æ ~ æ Á ç æ * æáá Þ ^ æ | [ÈÁæáæ } Á çæ æ Èç FGDÁ ÈÁ

Á

Öçæá ^ } ç { ^ } ç ÈÁæ {] ^ |æ |æá ^ ~ |æá | Á } Á | ^ { ^ } ç Á ^ Á | æ Á] [| çæ &æá ææá | Á] æd Á ^ Áæ ~ b | Á æ ~ &@ ÈÁ ^ . ç Á ^ ÈÁ ^ * g } Á ^ & . { [ç á æ } ÈÁ } Á | Á [{ ^ } ç Á ^ Á] æd ÈÁæ ~ b | Á ^ à Á çæá ç [] ^ | . Áæ& | | á } ç . Á ^ Áæ Á ç ÈÖ [] . ^ & ^ } ç { ^ } ç ÈÁ . ^ * g } Á Áæ& } Á Áæ @ | & @ [Áç ÈÁ | Áæ à á } ç Á } Áá } á ^ Á ^ Á ^ áæ Áæá } &æ } Á á | Á æd Á á ^ Á . çæáæá Á Á | [ç * æá | Á ^ Áæ | | á } ç . Á ^ Áæá ÈÜ .] ^ & d Á á | Áæ | ç Á Á & ææá [Á ^ | Á | á 5 } Á { ááææáæ Á æ ç | æ Á | ææ } Á . ç Á | [& áá á } ç ÈÁæ { æ á [Á | Á

Þ [Á à• cæ] c'ÉÁ | • Áæ | Á^Á | Á^• & æ ÉÁ Á^• Á^ÁæÁ^Á^çæ &æÁ^ Á^Á } ^} Á Á@æ Á } æ [Á
|æ Á] >fi^fi^/ & @ -• Hí ÉÁ & { [Á^ } &æ* æææ Áá^Á|æÁ• æ' áÁá^Á|æÁ { ~ Þ!Áá~ |æ c'Á^Á
^ { àææ [ÉÁ|Áæç ÁÁ|Á^ ^] ^! q' É@æ Á æ [Á^• ^* ~ ææ ÉÁ { [Áæ^ } c'• Áæææ } æ^• Á
á^Áæ' áÁ [|Áæ@* ^ { [] æá^Á á c' { æá^Áæ' áÁ• cææ Hí ÉQ&~ [ÉÁ• cæ Á æ c'æ ÉÁ
~ ^ Á@æ Áæ } áæ [Á @ 5: ææ ^ } c'Á [• Á] æç • Áá^Á|æ Á { ~ Þ!• Á { æ' & @ Á } Á• • Á
á [{ ææ • ÉÁ~ |æ c'Á |ç [Á {] [É@æ Áæç Á^ Á |Áæ { q' æ [ÁÁ [áæææ [ÉÁ^ àæ [Á
á^ÁæÁ • cæ & q' } æá ææ } Áá^Á |æç ÁÇææ^ |æÁ ÉÁçÉÉÉÉÁÚæ^ | ÁBÁÚàæ&ÉÉÉÉÉ ÉÁ
&ææ [Á } ÁÖ!æ ^ÉÉÉÉÉ K ÉÁÖ^Áæ |Á^ ^ÉÁ } Áæææç æææÉÁ [• Á] æç • Áæææ } æ^• Á
|^æææ [• Á } Á [• Á { ææ • Á [] Áææ æ^ çæ c' } c'• ÁÚæ^ | ÁBÁÚàæ&ÉÉÉÉÉ ÉÁææ [Á } Á
Ö!æ ^ÉÉÉÉÉ K ÉÁ

Öçæ^ } c' { ^ } c'ÉÁ|æÁ q' • cæ & q' } æá ææ } Áá^Á [• Á] æç • Á @Á | [ç [&ææ [Á^ } æÁ
] | * | ^• q'ææç'ææ } Á^•] ^ &ç ÁæÁ | [&• [Á^] | [á ~ &æ [Á^ } Á^Á q' c' q' | Áá^Áæ& | ç | æÁ
T æ' & @ É^ } ÁæÁ^ ^ Á^• q' c' ÁæÁ^• q' c' } &æÁ [à^Á^• cæ Á] | &ææ ÉÖ {] ^ | [ÉÁ ~ & @ Á
{ ~ Þ!• Á q' á^ } æ Á@æ Á } æ [Á^ ^ Á^ á^Á^ } c'Áæ [• Á^ ~ ^ | q' æ } ç • Á^Á á c' { æá^Á
• æ' áÁ | { æÉÁ } & [çæá^ Á^ & { [çæ æ } ÉÖ^ àæ [Áæ^ ^ÉÁ^] | [á ~ &æ } ÉÁ ææÁ • cæÁ
& | ç | æÁ^• Á^ } Á] | [&• [Á q' c' | ææ [K & } Á] | &ææ Á^ Á^ ^ | & } q' } ^• Á & | ç | æ^• Á
^•] ^ &ææ ^ } c'Á^Á|æÁ } æææ Á& } ÁæÁæ' áÁ• ææÁ • æ | 5* ææÁ^• áæ æÁ Á^ [ææÁ
ç | ææ & 5) ÁBÁÚæ@ ^ | & @ [ÉÁÉÉÉÉÉ LÁÚæ^ | ÁBÁÚàæ&ÉÉÉÉÉ LÁÚ^ æ^ | ÁBÁÚæ&æ æ ÉÁÉÉÉÉÉ
&ææ [Á^ } ÁÖ!æ ^ÉÉÉÉÉ K ÉÁ

Ö [] • ^ & ^ } c' { ^ } c'ÉÁ^ } c'Áææ Á [] [• æ q'] ^• & | ç | æ^• Á^Á á c' { æá^Áæ' áÁ
@* ^ { 5 } æ ÉÁæ Á^ ~ Þ!• Á q' á^ } æ Á^Á [• æ q' } æ Á^Áæá { æ Á^Á | æ ^ | æÁ } + cææ
• [à^Á^ ~ Áá^Á^ & @ ÁæÁ^ &æá^Áæ &æá^Áæ 5 [Áá^Á^ Á^ÁæÁ^ } &æ } Á æ æææá^Á^ • Á
& ^ | [• ÉÁ^ ~ à!ææ æ á [Á | æÁ q'] | [çæ &æá á^Á^ ç { æÁ^ Á^Á^ çæ [áæ Á [• Á • æ^Á^• Á
{ ^ áææ æ^• Á^ Áá^Á& æææ [Áá^Á^ Á] | [] æÁ • æ' áÁ^• ç æÁ^ Á^] | [á ~ &ææ ÉÖ&@ Á^ } Á
] æææ | æ Á^Á^] á [: ÁÖ | ^ fi æ ÁÇÉÉÉÉÉ } æá^Áæ Á^] | ^• ^ } cæ c'• Á æ' & @ KÁ
Á

Hí ÁÖÁ^ | • Áá^ÁæÁ^ >fi^fi^/ & @ -ÁÉÁ [• Á^•] ^ &æææ çæ Á^ .. áæ q' • Á^ ç' & @ Á@æ Á^ æ [KÁ [• Áæ] q' ^• ÁÇ@ | à | ç c' [• Á
^ {] çæ • Á q' { | çæ • DÁ [• Á^• ^ ÁÇææææ Áæ &æ q'] ^• Á [| q' ^ &ç • ÁÁæ | q' • DÁ [• Á^ ~ çæ^• Á^ Á^ ~ çæ^• Á^ Á^ * çæÁ
^ Á | ç] ^ áæææ æ * | çæ ÉÁ@ | ææ Éææ • & • [• ÉÁææç | æ ÉÁ^• * q' & • ÉÁ^Á^ÉÁ [• Á&] çæ^• ÁÇá^• çæ [^ • ÉÁ^ çæ ^ } Áá^Á
&æá ç^Á^• DÁ [• Á& [/ ^ æ @ • ÁÇ æ c' [• ÉÁ^• q'] ^• ÉÁ æ c' [• ÉÁ^Á^Á^ | çæ [æ @ Ç^] ^ | çæ ^ } c'Á^Á^ } ~ ^ Á
} [Á^• q'] | ^ ÉÁÁÇÉÉÉÉÉ q' | ææá^Á^ .. áææÁ^ | q' q' • æÁ^ Á] | [çææÁ [• Á%æ . ææÁÇ^ ~ ^ | [• ÉÁ @ ^• ^ | [• DÁÇÉÉÉÉÉ q' á [[ÉÁ [• Á
] | [&á q' æ } ç • Á^] | | ææ [• Áæææ æ ^ } c'Á^Á^Á^ } çæ Á^ } KÁçæ@ ^ } ç' } ÉÁ^ ææ @ } ÉÁæææ } Á ææÁ^] | çæÁ^Áæ [Á
[ÁSæ | ^ c'] ÁÇÉÉÉÉÉ ÉÁÇÉÉÉÉÉ [| áÉÁ^] | æææ ÁÚ^* q' } æ^• Áá^ÁÇ c' & | ç | æææ Á^ ææææ ~ æææÁ^ } Áæææ } &æ } Áá^ÁæÁ
• æ' áÉÁ^ } ç Á^Á^ • ÁÇ á^• ÉÁ^Á^ Á^Á^ Á^Á^ Á^Á^ ÉÁ GÁÉ
Hí Á^ . æ ^ ÁÖ!æ ^ÉÖ!æ ÉÖ!ÁÚæ } æææ [ÁÖ | ç | æá^ÁÚæç ÉÁ] ÉÖáÉÁ ÉÁ ÉÁ

%šæ Á(~ ʔ!^•Á~ ^Á] ^!c} ^&{ [•Áæ] ~ ^à|| •Á] |ā ā æā •Ác} ^{ [•Á
ā^!^&@•Á&| ^&ç[•Á•] ^&ðæ[•Á^|^* āÁ|æ-|{ æā^Á&æ æ ā} ç Á
•^*g) Á} ~ ^•dæ Ádææā } ^•Á] [|ā æ āÁ-^ { ^} ā Á{ æ & |ā æ Á Á
{ [] [* æ āÁ@c!| •^ç æāāā^ç æÁ] [•^!|Ác!|æ |ā Á&| { ~ } āæā LÁ
Œ Dā&&ā^!|Áæ|á• çāāā &•dæ] æāāāā āÁ ~ ^•d[•Á&|]-|āç •Á
ā^Á..} ^!| Á Á dæ| { ~ } āæā •L&|^!|æÁ ~ ^•d[Á&| Áçāā^*g) Áæ
dæāā} Á Ç æā Á |æ ā DÁ •^!Á æ} āāā] [|Á { æçÁ Ç ..ā&| •Á
æ &•dæ] •DÁ Á çā æÁ [•Á&^!• [•Ác!æ .. çæ] •Á ~ ^Áçā c} Á} Á|Á
c!|æ |ā LÁ |æ āāæÁ} ~ ^•dæçāā•^ç æÁ^Á|^] [ā &çæÁ•^*g) Á
} ~ ^•dæ] [|] āÁ&| } &^ &ā} Áā^!Á&| Áçāā^ Áā^!Á&| Á} æLÁŒ DÁ
|^āā æÁ} Áæç Éā æā ā} ç ÁÁ} ç!| | Á^Áæ Á|æ^} çæ Á} Á!|æ |ā •Á
•æ!æ[É] d^Á d[•+^É

Á

Ò^&çæ ^} cÉ] Á• çæ& çāā] [] ~ } &āā [|ÁcE] ā [: ÁŒ|^fiæ Á^Á} æ ā• çæ|æ
ā] [|çæ &ā^Áæ] |^ { ā ^} &ā^Á| •Á^!^&@•Á&| ^&ç[•Á^Á| •Á ~ ^à|| •É] Á ~ ^Á
} [•Á&| } ā ~ &Áæ} æÁ^!cā} Á | [~ } āā [à^Á•ç •Á^!^&@•Á} Á|Á |æ [Á æ āā É
Ò) Á æç |æ É•ç Á^Áā^à^Á|æ~ ^! : æ ~ ^Á&| à|æ Á• çæ Á^āā āāā } ^•É] Á|Á
ā c!ā |Á^Áæ &| ç |æ ā ā Œ ^} æ É] Áæ ç K| |] ~ ^• çæ Áçāā } æ&| } &^ &ā} Á^Áæ
•æ^ ÁÁ^•ā^Áæ æ ç ā^c! { ā æ& } áÁæ ç } [{ çā^!|æ!ææ^Á| •Á ~ ^à|| •+^É
Ö|^Á ā { [Á [à É] [Á•Á ^} [•Á&| ç Á ~ ^É] |æ ç [Á^ÁcE] ā [: ÁŒ|^fiæ Éæ^ { | •Á
ā^Á~ •æÁ} æ& çāā |ç |æ Áā ā c { æā æ āā @^*^ { 5} æ É^Á&^} dæ] Á æ&æÁ
&| ç } ā^} c { ^} cÁ|æ Áā] |ææ &æ Á ~ ^Ác} ^Á|æ æāā^Á&| } •ā^!æā} Áā^Á| •Á
ā^!^&@•Á^Áæ Á ~ ʔ!^•É^!æ} ā [Á] Áçā^} &ā|æ ā [|ā æ& } Á^Á ~ ^Á•Á [{ ^çæ
|æ ~ ʔ!Á æ ~ &@Áç} ~ ^Á•ç É] [Á |æ ^} cÁ•Áæ |æā^Áæ|æ æ ~ &@DÁ} Á ~ Á
&ææā^Á^Á&| |æ [à^Á&| [Á] |æ āāæ Á ~ ^çæ^ç æÁ^Á] [|ā &çæ&| [Áç
@] [|Áæ] •Áæ |Áæ &•dæ] ÉÁā æ { ^} cÉ&| [Á æāÉŒ^Áç^Á ~ ^Á^*g) ÁJææ æÁ
ŒEFGK J DÁ

Á

.....
H| Ášæ Á ~ ʔ!^•Á^Á çæ|æ|æ| |ææÉŒ^çā çæ& çāā] ÉŒāÉ
H| ÁX..æ^ÁŒ5{ ^: ÁÁÚ&| ç [ÉŒEFGK GÉŒ) Á• cÁ^} çæ [É^*g) Áæ Áæ ç |æ ÉŒ|Áæ| ç Á^Á] [] [] ^Á&| { [Á} Á
° c { æÁæÁā^āæÁ^} d^Á(~ ʔ!^•Áā ā Œ ^} æ Á^} Á|^|æ& } Áæ|æ|^&^ |^!æ& } Áā^Á°] [| &çæ Áæ &•dæ] •á^Á
&| [&ā ā} ç •Á ~ ^Áæ Á çā!^•Á çæ ~ ^!æ Áā ā Œ ^} æ Ác} ^} Á [à^Áæ çæ] } &^ &ā} Á^Á} ç [|Á^Áæ| ææææ^Á
Œ5{ ^: ÁÁÚ&| ç [ÉŒEFGK GÉŒ

{ ~ ʮˈ•Á æ̃ &@ÉÁˈÁ Áæ̃æ̃^Áæ̃á q̃ |˘} &æ̃æ̃ æ̃@æ̃Éá q̃ ʮˈÁ Áæ̃ Á&{ ~ } æ̃æ̃ˈ•ÉÁ
Ùˈ* g) Á˘ æ̃ q̃ |˘ } ÁÇÉÉÉÁ• ʮˈÁ |æ̃ [Á q̃ [ÁˈÁ q̃ |˘ } &æ̃Á Áˈà Áæ̃ |• Á q̃ |˘ • Áæ̃ ~ á æ̃ [• Á
] [Áæ̃ Áááˈˈ˘ } ʮˈÁ |˘ { æ̃ ÁáˈÁæ̃ Á |˘ } á æ̃ á } Á ÁáˈÁ { ^æ̃ á } q̃ ÉÖˈÁæ̃ ÖÁˈˈÉÁ } Á |Á
•˘ } [ÁáˈÁæ̃ Á&{ ~ } æ̃æ̃ˈ•Á q̃ á ʮˈ } æ̃ ÉÁ•æ̃ Á |˘ } à |˘ { |æ̃æ̃Á Áá q̃ áá•æ̃ Áˈááæ̃ ʮˈÁæ̃
q̃ |˘ } &æ̃Áæ̃ ááæ̃Éá q̃ |˘ } &æ̃Á Áˈ ʮˈ Á Áæ̃ á [* q̃ æ̃ÉÁ

Ú [Á dæ̃ } æ̃ ʮˈÉÁ } æ̃áˈÁæ̃ Á q̃ |˘ } &æ̃ Á ~ ^Á q̃ ʮˈ } æ̃ Á |˘ } [] ^Á |ÁÖ•æ̃ [Áæ̃ |• Á
] ~ ^à [• Á q̃ á ʮˈ } æ̃ ÁáˈÁ } ~ ^• d [Á] æ̃ ÉÁˈÁ ~ ^Á &{ á } : æ̃ Áæ̃ • Á |Áæ̃æ̃ Á q̃ ˈ• Á
] |˘ [&] æ̃ ʮˈÁ • Áæ̃ Á ~ Á |˘ } æ̃æ̃æ̃ Á q̃ |˘ } * æ̃ á } ÁáˈÁæ̃ } æ̃æ̃ Á ÁáˈÁæ̃ Á |˘ } } æ̃ Á á ʮˈ } æ̃ÉÁ
Ùˈ* g) Á˘ æ̃ q̃ |˘ } ÁÇÉÉÉÁ } Á |Á [|˘] ʮˈ ʮˈ Áæ̃ * } q̃ [ÉÁ } Áˈ Á ʮˈ Á |˘ Áˈ ááæ̃ } ʮˈÁáæ̃ Á
] Á |˘ } } æ̃ Á á ʮˈ } æ̃ ÁáˈÁ • Á á * æ̃ á [• áááááá ÁáˈÁ Á |˘ • & q̃ æ̃ Á } Á |Á * á d [Á • æ̃áÉÁ
&{ } Á |Áæ̃ * { ^ } q̃ ÁáˈÁ ~ ^Á [Á [] Áá &{ } [&æ̃ [• Á&{ [Áæ̃æ̃æ̃ ʮˈ Áæ̃ * } } q̃ [ÉÁáááá : Á
~ ^Á q̃ |˘ } Á&{ } • æ̃ Á |˘ } • Á&{ [Á] æ̃ á } æ̃ á [|Á Á |Á } á |æ̃ ʮˈ• +Ú ÉÁ

ÖˈÁ•æ̃ æ̃ Á |˘ } ÁáˈÁæ̃ Á ~ ^Ááá q̃ |˘ } &æ̃Á • Á ʮˈ áááá Á g |æ̃ |˘ • Á q̃ |˘ } æ̃ Áæ̃ ÉÁ
ÖˈÁæ̃ ÖÁˈˈÉÁ } æ̃ á [ÁÉ] á [: ÁÖ |˘] áá q̃ ÁÇÉÉÉÁ |æ̃á q̃ |˘ } &æ̃ Á [à |˘ Á • d • Áæ̃] ^& d • Á
~ ^Á q̃ |˘ } &æ̃ Á [{ ^æ̃ á } q̃ Á Á q̃ |˘ } &æ̃ ÉÁˈÁ q̃ |˘ } ʮˈ ÁáˈÁ |˘ } æ̃ Á |˘ } áááá Á&{ } |á d Á
&{ |ç |á q̃ ~ ^Á ~ ^Á &{ } æ̃ á [Áá&{ |ç |áá@* ^ { 5 } áááááá |á á Á á * q̃ æ̃ Á |Á • æ̃ | || Á
áá Á d æ̃ Á&{ ^ } &æ̃ Á Á&{ • ç { à |˘ • ÉÁ [|Á&{ } • æ̃ Á |˘ } æ̃ Á q̃ |˘ } ÉÖÉ ÉÁ ʮˈ } |ááæ̃ á [Á
ˈ• æ̃ Á á æ̃ á } ÉÁ • æ̃ Á ~ ʮˈ Á q̃ |˘ } &@Áæ̃ { æ̃ Á ~ ^ÁÁ

Á

%æ̃ Á { ~ ʮˈˈ• Á &@ } • ÉÁ [{ ÉÁ } q̃ |˘ } Á&{ [Áæ̃ áá } Á } [d æ̃ ÉÁ } Á
{ æ̃ ~ &@ÉÁ • ʮˈ } [• Á Á&{ |˘ } áá q̃ |˘ } Áæ̃ } } æ̃ áááá Á ~ ^• d æ̃ Áæ̃ ÉÁ
Pæ̃ { [• Á á • æ̃ Ááááá |˘ } q̃ áááá ÉÚ q̃ Á { à á * [ÉÁ] Á q̃ |˘ • Á |˘ |æ̃ |á • Á
q̃ á ʮˈ } æ̃ Á • æ̃ Á |˘ } ááá } ~ ^• Áæ̃ Á á [Á } q̃ á ááæ̃ Á [|Á } ~ } &æ̃ Á
|˘ } ááááá Á [|Á { æ̃ • d æ̃ Á&{ } Ááˈ } } æ̃ á q̃ ʮˈ } &æ̃ } Ö ~ ^Áæ̃ Á ~ ^ |˘ } á Á
q̃ ʮˈ } áá } Á } æ̃ |˘ } &æ̃ Á&{ |ç |áá P q̃ Á æ̃ á á á [Áá] |˘ } &æ̃ Áá q̃
^ } ʮˈ } ááˈÁ ~ ^Á • [Á |á q̃ |˘] q̃ |á Á |Á |˘ } &@ Áááá á á } ÉÁ [|˘ } ^Á
|æ̃ Á ááæ̃ ÉÚ } ʮˈˈ• Á q̃ |˘ } Á&{ Áááá Á } æ̃ Á { q̃ ááááá • & ^ |á } æ̃ á
&{ |˘ } ááááá ~ ^Á |ááááá Ö • áááá } ~ ^Ááááá } æ̃ Á • Á } áááá } ~ ^Ááááá

Uā Á{ àæ*[ÉĀÁÁ^•] ^• œÁ• Á ^ Á• d Ā [Á ~ & á ^ ÈÙ* g] ÁÙ&ā | ç [ÁÇĒÍ ĎĀ
^• œ Á { ~ ʔ!^• ÉĀĤĥ • Á• Á&^ } d æ• ^ Á } Āæ Áá• ā ~ æáæá• Áá^ Á• .. } ^ | [Á Āáçā Ĥ | ^ } &ā
& } d æĀæ Á { ~ ʔ!^• ÉĀ } -æā æ Ā • Ááā & !• [• ÁÇĒÍ%œÁÁ^• } œÁÁ^ } æĀ^ } œāā
ā àõ^ } æĀ ^ Á [• ^ Á • Ā | ā | āāá• Áá^ ā āæ ÁœĤ | ā | āĀ^•] | æ æ ā [Ā | | à | ^ { | çæ Á
~ ^ Á• æçæ Āæ Áā ~ ! æ Ā ç | } æ Áá | Á& | ^ & ç [Á ~ ^ Á ^ Áœā { æÁÇ5{ ^: Á ÁÙ&ā | ç [ÉĀ
ÇĒÍ Ķ | ĎŌÇā^ } ç { ^ } ç ÉĀæ Ā [| çæ Áá^ Áá^ } œāā Á Á^ & } [&ā ā] d Á& | ç | æĀ ~ ^ Á
~ } &ā } æ Á& { [Á | Ā [d | Á ~ ^ Á } āāĀĤ áæ Āæ Áá^ āā āāā } ^• Ā ā àõ^ } æ Ē ~ ^ á^ } Á
ç [| ç• ^ Á^ } ^ } ç• Á^ } ç Áá^ ç | } ā ææ Áá^ { æ áæ Á ~ Á& ^• ç } æ Āæ Áá | æā } ^• Á
ā ç | } æ Áá | Á | } [ÉŌ• d Á& } á & ÉĀ ^ çāā | ^ } ç ÉĀ% } Ā | | &• [Áá& } * ^ | æ ā] d Á
^ Ááāāāā } Áá Áá& | ç | æÁÇ5{ ^: Á ÁÙ&ā | ç [ÉÇĒÍ Ķ | ĎĀ

Udæā ç | ^• æ ç Á ç | āāāā } ÉĀ ç ĀááçœÁÁ^• } } &æ Ā [| Āæ Áā æ āā } ^• Áá
çā | ^ } &ā Á Áææ æĤ æ ā] d Áõ æ Ā Á • æ | 5* æ Ā ~ ^ Á ~ ^ } Āæ Á { ~ ʔ!^• Áá | Ā ~ ^ à | | Á
{ æ ~ &@Ā ^ ~ ~ ā [ÉĀĤ | æ ç æŌæ&œŌ ~ æáæÁÇĒÍ àĎ& æ ā [Áœā { æĀ ^ Á
Á

%Ō) Āæ Á [] æ Á } Āæ Á ~ ^ Á ^ Áæ ā } çæ Āæ Ā ā • d æ Á ç d æ çæ Á Á
& } • [| āāĀ | Āā æ ā æā Áāā æā Áāæ æā [Á^ } Āáá-ā ~ ! œÁá | ÁÇ { à | ^ Á
] | | ç^ á [| Áá [] á Ā | Ā æ & | ā [Á• ç Áæ [&ā [Áááá [{ ā āā } ÉŌ) Á
^• œÁ | ^ &æ* [| ā āā } Áá Á [| • Á• ~ ^ { æ Á } æ āæ&æ^• ÉĀ | Ā] [| Ā
^ { ^ } ā [Á ~ ^ áæ àāā [Á] Áááááá^• ~ ʔ!^• } áā } ç Ē à ʔ d Á Á
& } d [| Á Áá • [Á ^ ç æ | Çœ d | ÉÇĒÍ Ķ | ĎĀæ [Á] Ōæ&œŌ ~ æáæÁ
ÇĒÍ àĶĒĎĀ

Á
Ō• ç Áæ | | ā ā Á• ~ | œÁ&ā | ç ^ } ç Á | ^ çæ ç Ā | æā& {] | ^ } á | Āáá-ā æ āā } Áá Áæ Á
{ ~ ʔ!^• Á æ ~ &@ÉĀ Á ~ Á | | çæ &ā^• } ç Áááçā | ^ } &āā æ&@œĀ [à | ^ Á • Ā | |] ā • Á
& ^ | [• ÉŌ& • [ÉĀ ^* g] Á | æáá^• á | āÁÇĒÍĎĀ [Á • &æ ~ æĀ ~ ^ ÉĀ } Ā | ^ } æŌ [] ~ ā œĀ
á ÁÇĒÍ .. | āā [• Á& ^ |] [• Áá Áæ Á [{ [Āæ Á { ~ ʔ!^• Áā àõ^ } æ ĎÇæ æ Ā āā [Ā à ʔ d • Á
] | ^ &ā [• Á ÁçĀ • Ā æā | Á• } | ā * ~ ^ Ááæ Á& & } ææ Áá [á | Á Áá Áæ Á | æā } ^• Áá
] [á | Áæ āāæ œ Áāāáá } Ōæ&œŌ ~ æáæÁÇĒÍ àĎŌ&@ Á } Ā d [• Á• : { ā [• Ááá
• ^ ç æāāĀ^• çāāāæ • Áá Áá • { ā āā } Á | & ^ | [ÉĀ | | ā | ā Á { ^ } ā [Á ^ Á } æ
^ ç | ^• æĀ æ ā • œā } Áá Áā | | āā } Á Á [{ ā ā Á | | ā | ā Áá • œĀ | { æĀ | Á& } d [| Á

æ@Á ~ ^ÉÁ|Á æá) òÁ¼| Á^Á ã) òÁ à|ã æá| Áææc æÁÁ ^) • æÁ^ÁæÁ |{ æÁ } Á ~ ^Á| Á
@æÉ [| ~ ^Á@æÁ |{ Á ã } ãæææÁÁ) Áæ } dæá^Á|Á |á^) Á5* æÁ Á Á } æ |æðÁ^Áæ Á
æ • æ + FÉÉÖ) Á ~ ^æ & É|æçá | ^) &æÁ à • c. d ææÁ ~ |æá çá æ|É [| ~ ^Áææ ^) òÉ
æ { [Áæ { æÁ æ@ || ^Áæá | ÁæÉ É É | ÉÁ^Á ~ ^ • dæÁ | Á|Á ã & | • [Á@ * ^ { 5 } æÁ Á
æ { [Á } ^ & • æææÁ æææ æ ~ áæðÁæÁ æ Á | • [æ ÁÁ^Á • ^Á [à | É|æ Á ~ ò | ^ • Á^Á
• æ } ò } Á à|ã æææ Áæá à^á & | Á Áæ [Á & ~ ^ • çá } æÁæ | • Á | ^ • çá } æÁ + FÉÉ

Ò [] ^ | [ÉÁ • Áæ } çá } æ) òÁ^ • ææÁ ~ ^ÉÁ • æÁ |{ æÁ^Áçá | ^) &æÁ [Á ã {] | ^Á
] æ æÁ^ • æ ^ | &æææ [| Áæ Á | ~ ò | ^ • Á ~ ^Áæ] æ^ &) ÉÁæ æÁ ~ ^ • dæá^Á | | ÉÁ^Á
^ç | ^ • æÁ) Á | Á | ^ æ Á ~ ^Á^ • æ | || æÁÖæðæÖ ~ æáæÁçÉÉ æÁ & æ á | Á } æ | æ | æ
^ç | ^ | ã } &æá çá æ [| Á } æ | ò | Á æ ~ & @ Á) Áæ ÁÖ [| | ææ ÉÁ^ •] ^ & çá Áæ ~ Áæææ Á
á^Á æç ÉÁ ç Áæ æ ç) &æÁ^) d [Áá^Á ~ Áç * æÁ) Á } æÁæ { ~ } ææÁæ ææææÉÖÉ ÉÁæ
æ ç | æÁ ç | ^ • æ ~ ^Á • æÁ ~ ò | Á^Á • & ææÁ { [Áæ • & || æÁæÁ •] ^ | æÁ^Áææ æá [• Á
áæ ÉÁæ æá@æ | Á æ | Áæ | ææá@ææÁ | Á [•] æá^Á^Áæ ææ FÉÉ ~ ^Áæá } á^Áæ [• Á
æ } Á æ | Áæ { } | ^ ææÁ .. áæÉ ~ ^Á | Á [•] æá | &æÁ^Áæ ÁÖ [| | ææ ÉÖ^Áæ | Á ~ ^ÉÁ
• ^ * g) Á | Á æ | æ [ÉÁæ ç | æÁ ç | ^ • æ ~ ^Á

Á

%æ) æÁ^ : Áæ | Á .. áæ Á^ &ææÉÁ æ Áæ } • |æ | æÁ ~ ^Á^ àæá | æææÁ
~ } æÁ æ ç á | æÁ æ ~ æÁ ææææ { [áæÁæÁ^á • ÉÁ | Áæ æÁ^ • æææÁ } Á
] [• ææ) Á [á | ææÁÖÉ ÉÁæ] Áæ æ [+ Á | Á .. áæ Áæá5æá æ | + Á^) d [Á
á^Áç | [Á æ |] [ÉÁ ææÁ ç d æ | Á ææ } • æ^ | æ [• Áç DÁ ~ ^Á ææÁ | Á
Ö • ææ [Áç | Á { .. áæ Á^ • Á } Áæ ^) òÁ^ • ææDÁ^Áç ææá^Áæ & ^ | [• Á
• æ | ææá^ • ÉÁ^Á^ • ^ * } áæÉ%æ .. áæ Á^Á | æ / áæÁ^Á^ : á5Á | æÁ ~ ò | Á
ææ [| | ææÁ^Á [| | ÉÁ^Á | ÉÁ] Áæá5) Á [æ á ò ^) æÁ ç à [| Á^Áæá } &æÁ
^ ÉÁ [| Á] á^ ÉÁ^Áæá çá ææ) Á &æÁ^) æÁ Á^Áæ æáæ { [ÉÁ | | & áæÁ

1 FÉÁæÉÖçæ^) ç (^) òÉÁ • òÁ | á^) Á æ | æÁ^Áæ Áæ } • æ ÉÁ^ * g) Áç | |) | á^ : ÁçÉÉ ÉÁ^ Áæ } { æá | Áæææ .. Á^Á
• ç á | | ÉÁ [[Á] Á^ • ç • ÉÁææ á^ • ÉÁ [• ç | æ Áæ] | | æÁ • ÉÁ ç ÉÁæ ~ [Á ã } ãææ [Á • Áæ { } | ^) áæ [Áæ ç] | ^ ææ [Á
á^) d [Á^Áæ | |] ææ | ç | æç Á çæ ÉÁ^ Áæ } { æá | Á^Á^) ^ | ææ) Á } Á^) ^ | ææ) Á ^ áææ ç Áæá^ • æææ) Áæææ [Á
^) ÁÖæ æÉ [| | ÉÁÉÁBÁç | ^ æ ~ Éç & @ | ÉÁ ÉÁÉÁçÉÉ ÉÁÁ ç | ^) &æÁ • ç á5 | ææÁ^) Á | ææ) &æ) ÁæÁ æç ÉÁ ~ Á
æÁ | ææ æ) ç | Á^ • á^Áæ | ^ •] ^ &ææÁ^ÁÖ | ~ | áæ ~ ÉÁ | ÉÖæÉÁ ÉÁ çÁ
1 FÉÖæðæÖçæÁ ÉÁçÉÉ DÁçáçá | ^) &æÁ à • c. d ææÁ { [Áçá | ^) &æÁ^Á^ ..] ^ | ÉÖ • ç áç Á ç | * | | æ | Á^Áæáçá | ^) &æÁ
æ á ç) &æÁ) Á | Á | áææ [Á Á | Á æç Á) ÁÖ] æá Á^Áæ | ^ | &æ) Á^Á • æææ Á Á | | ^ • çá } æÁ • ÉÁ^ • á Áæ [&ç | æÉÁ
Ö | &ç | æá [Á] ÁÖ) &æ Á^ { æ æ ÁÖ^ * | ææÉÖÉ ç [] [| * æÁ ÁÖ • ç áç • Á^Á^ + ææÁÖÉ æÉÖ^ ^ æÁ^Á ç ^ • çá ææ) Á
çÉ d [] [| | * æÁ^Á | æ) ææ) Á çá | æÁÁæ | çá^ • ææÁçÉ ç) [{ æÁ^Á æá | æÉÖ] æáæÁ
1 FÉÁÖ • ç Á [•] æá^Á^) & ^) d ææÁ ÉÁ { ÁæÁ | ^ • ç ÉÁ | ÁæÁ^ • çææ æá } æÁ ÉÁ^Á^ Á | &æææÁæ ÁÖ [| | ææ ÉÁ

æ̃{ [•dæÁ~Á [á!Áæ̃ c'Á{ ^} á[Áæ̃d Á~àç!•æ̃ [Áæ̃/Á ..áæ̃ ÉÁ/Á
{ ..áæ̃/Á } d } &•Á ^Á^*5Á } æ̃ áíæ̃+^{FH}ÉÁ

Á

Ôçæ̃^} c{ ^} c'ÉÁ•c'Ág|c̃ [Á^|æ̃ Á ~•dæ̃æ̃*~ } æ̃ Áæ̃ÁÁ |{ æ̃ Áæ̃Áç̃ |^ } &æ̃Á~^Á^Á
æ̃•&æ̃^} Á } Á|&~^!| [Á^Áæ̃ ~ b!Áæ̃ áð^ } æ̃ÁÁ~^Á à•æ̃ |á æ̃ ÉÁ } Á|Á|æ̃ [&| } &^d ÉÁ
d áæ̃ Áæ̃ Á [•æ̃æ̃æ̃æ̃•Á^Á^ } ^!æ̃Á } æ̃æ̃ } &æ̃ } Á ..áæ̃æ̃ c'!& |ç |æ̃ÉÁ ^áæ̃ c'Á } æ̃Á
&| }•d~ &æ̃ } Áæ̃æ̃* æ̃æ̃Á~^Áæ̃ [!^: &æ̃|Á^!^&ç Áæ̃æ̃&• [Áæ̃æ̃ æ̃ áÉÁ^ } dæ̃ [Á } Á
~ } Á } { ~ ^Á^Á•æ̃æ̃ } á c. { æ̃ ÉÁ^Áæ̃^ÉÁ• |æ̃&|æ̃ [Á~^ÉÁ~ b!Á æ̃ ~ &ç ÉÁ
^ } { &æ̃æ̃ } Á|Á |c̃ &æ̃ æ̃ } d Á^Á~ Á^ } æ̃æ̃ÁÁ|Á b!&æ̃ Á^Á~ Áæ̃ d æ̃^ } æ̃æ̃æ̃ } ÉÁ
çæ̃æ̃ [ÁçÁ•dç̃] ^!æ̃æ̃ [!Áæ̃ Á [|çæ̃ Á æ̃ æ̃æ̃ Á~^Á [Á^çæ̃ Á^! { æ̃æ̃ [Á^&• [Á
æ̃Á^!^&ç Áæ̃æ̃ æ̃ áÉÁ^•] ^æ̃ á [Á~ Á&| • { [çæ̃ æ̃ } Á Áæ̃ ~•æ̃ } Á | | &æ̃Á^Á~ Á
&| } [&æ̃ æ̃ } d Á } Á|Á { àæ̃ Á^Áæ̃ ^áæ̃ æ̃^{FH}ÉÁ

Ô| }•^&~^} c{ ^} c'ÉÁ æ̃c̃ } á[Áá^Á^ } c{ } á!Á~^ÉÁæ̃Á&| { [Áæ̃æ̃ æ̃ÁT æ̃æ̃Á
S~* [] ^•ÁçççÉ ÉÁæ̃ Á g|ç̃ |^•Á |!•æ̃ }••Á~^Áæ̃&ç Áæ̃æ̃ Á~ b!^•Áæ̃ áð^ } æ̃ Á [} Á
| | [á~ &ç ÉÁæ̃ àæ̃.] ÉÁ^Áæ̃ Á&| { } |æ̃æ̃æ̃•Á^Á [•Áæ̃ [] ^•Áæ̃ áð^ } æ̃ ÁÁ [Áæ̃ áð^ } æ̃ ÉÁ
| [!Á^!Á æ̃ |•Á•d •Á^ } ^•æ̃æ̃ •Á^Á&ç •Á^Á [•Áæ̃æ̃^ } á [•Á^!Á æ̃ æ̃æ̃æ̃ | Áæ̃æ̃æ̃
^ } ÁÖæ̃&æ̃Ö~ æ̃áæ̃ÁçççÉ ákÍ ÉÁ^• |æ̃æ̃ á^•&æ̃|Á~^ÉÁ [Á^Áçæ̃Á^Á |{ æ̃ Áæ̃Á
[] !•æ̃ } Á^Á•æ̃ æ̃áæ̃Á~^Á&| !!^ } Á } Á æ̃æ̃ | ÉÁ æ̃ [Á~^Á [] Á |{ æ̃ Áæ̃Áç̃ |^ } &æ̃Á
• [{ ^ç̃ æ̃ } d Á~^Á^Áç̃ c'!&| } c̃ Á } Á|Á&| } { |{ æ̃æ̃ } Á^Á~ b!d •Áæ̃ áðæ̃ æ̃•Á Á
&| ^&ç̃ [•Áç̃&| ç̃ [ÉÁçççÉ ÉÁæ̃æ̃æ̃ } ÁÖæ̃&æ̃Ö~ æ̃áæ̃ÁçççÉ | ÉÁÖ^Áæ̃|Á~^ÉÁæ̃
!• [| &æ̃ } Á^Á•d •Á&| } |æ̃d •Áæ̃ } c'•Á^Á^Á^!Á^Á~ } d Á^Á æ̃æ̃æ̃Á^Áç̃ áæ̃ Áæ̃ Á
| | [] ~•æ̃ Áá^Á [|çæ̃ Á] gá|æ̃ Á• æ̃ æ̃æ̃ Áæ̃æ̃ |æ̃æ̃^ } Á^•æ̃ Á&| { ~ } æ̃æ̃•Á
æ̃ áð^ } æ̃ ÉÁ

Ô) Áç̃ c'•æ̃ ÉÁæ̃ æ̃c̃Á^Á [Áæ̃ æ̃á æ̃ [Á } Á|Á&ç̃ ç̃ [ÉÁ^• |æ̃&|æ̃ [Á~^Áç̃ |^ } áæ̃ Áæ̃ Á
| | | &æ̃æ̃ Áæ̃ &•dæ̃•ÉÁ^|æ̃æ̃ } æ̃æ̃ Á&| } Á|Á| æ̃d Á Áæ̃ (æ̃!) æ̃æ̃ÉÁ } ^ } Á| æ̃æ̃æ̃
&| { ~ } æ̃æ̃Á { æ̃ ~ &çÁ } Á | [~ } á[Áæ̃ &æ̃Á&| ç̃ |æ̃Á~^Áá^Á^!Á^•&~&ç [ÉÁ
!•] ^æ̃ [Á&| }•æ̃!æ̃ Á [!Áæ̃ ^áæ̃æ̃ æ̃@*^ { 5 } æ̃æ̃ [Á à•c̃ c'ÉÁ æ̃ Á^•&æ̃æ̃Áæ̃
æ̃ [| | c̃æ̃ ~^Á•d Á^ç̃ c'Á æ̃æ̃æ̃ }•d~ &æ̃ } Á^Á } æ̃^|æ̃æ̃ } Á æ̃ æ̃æ̃ Á^•á^Á } Á

.....
^{FH}ÁÖæ̃&æ̃Ö~ æ̃áæ̃ÁçççÉ æ̃áæ̃ÁçççÉ |æ̃ Á^Á~ç̃ | ÁçççÉ æ̃æ̃æ̃ æ̃æ̃ } Á | |çæ̃ Á^Áæ̃ Á~ b!^•Á æ̃ ~ &Á^ } Á^Á
&| } |æ̃d Á^!Á |æ̃Á^Á^~•. } ÁçççÉ ÉÁ [ÉÁ] ÉÁçççÉ | ÉÁçççÉ ÉÁ
^{FH}Áç. æ̃ ÁÖ5(^: ÉÁ ÉÁ ÁÚ&ç |ç [ÉÁçççÉ DT ~ b!^•Áæ̃ áð^ } æ̃ ÉÁ^!^&ç •Á&| ^&ç [•Áç̃ |^ } &æ̃Á^Á~•.] ^! | Á
ç̃!ç^ } &| }•ö ÉÁ] ÉÁÉÁ

ãã [| * [Æ ç!& |ç |æÉÁ^~ |æÁ ~ ^ Áæ &^ } à^ } çÁ^• æçæÉæçÆ { [Á^Á^• æ! [||5Á } Á|Á
&æ ç [| Á æ ç!æ |ÉÁ ~ ^ Á|æ Á] || &ææ Á { ..ãææ Á æç æç ^ } çÁ^• ç } Á [|æ } æææ Á
^ } + æææ ^ } çÁ^• æá^• à ~ &&æ } Á^Áæ Áæ æ Á^Á [|æææÁ æ! } æÉÖçæ^ } ç { ^ } çÉÁ
^• æá æ ææ } Á [Á^• ~ |æá^!Á^• æç | [àææ^Á } Á ç { æ { } ^ | [Áææ Áæ æ^æææÁæ
æ • çæ &æ } æá ææ } Á^Áæ àæ Áæ Á | | &ææ Á æ æææ Á ^ ÉÆ { [Á@ { [• Áæ æá æá [Á } Á
^• çÁç|ç [Áæ æææ [ÉÁ ~ &æ Áç^• Á^Á } & ^ } çæ Áæ] !^* } æææ Á^Áæææ à^• Á^Á
á^• çææ ÉÁ] [[çæ } à [Á^• ^!ç^• Á^• &^ } ææ • Á^Áçæ [^ } &æÉÖ) Á^• &ç ÉÆ } • æ!æ [• Á
~ ^ Á^• çæá • çæ &æ } æá ææ } Á^Áæ à^• Á^Á } ç } àææææ ææá^Á^Á|æ!æá [à!Á^• ç • Á
æ] ^&ç • ÉÁ Áææ àã. } Á^• [à!Á [• Á] !^&á^ } ç^• ~ ^ Á^• çæá • æ ææ } Á^• ^!5Á^ } Á|æá
& { ~ } ææá [æ ~ &@Á&ç] æÉÖ^Áæç^• ^ ÉÆ^* } [• Á^• ç áæ • Á@æ Áæ æá æá [Á [• Á
^• &ç • Á^Á|æá • çæ &æ } æá ææ } Á^Áæ (^áæææ ææ } Á^Á|æ æç Á^ } ÁÖ@^Á^ } Á|æá
] [àææ } Áæ æ ç • @Á Á^Á^• & à!æÁ } æáææá^Á^Á&æ } [&æ æ } ç Á [&æÁ Áæ |ç |æÁ
!^ææ } æá [Áæá|æææ } &æ } Á^Á|æ æç • Á^Á|æ Á { ~ ç!^• Áæ áç ^ } æ ÉÁ ~ ^ Á^• ^! [] Á
&æ } ç [æææ Á^•] ç [Á^Á|æ æ ç { æá^Á æ áæ ææ^ ÉÖ) Áæ ÉÁ^• |æá |æ |ææá Á^• ^Áæá
æ &æ • æ } Á^Áæ Á ~ ç!^• Á |æ ææ Á^• |æ^• Áæá ç ç { æá çáæ Á [Á [[Á^Á&^ } ç^Á } Á
^!Á!^• ^ç Á] [!Á^• ^Á çæææ } ^• Á^• Á^• æ!^• Á æ &^• çæ^• ÉÁ • æ [Áææ àã. } Á^• ^ÉÁ
^• &ææ ^ } çÉÁ^• Á|æ á^Áæ [| { ææ } Á æææ ^ ç |æá|Á&æ } [&æ æ } ç Á Á|æ&^• [Áæá
• ^!çæá • ÉÆ } Á|Á&æ [Á à çæ [Á^Á|æ] [[ç^!Á } Á } ~ ^ Á^Á^!^&@ • Á@ { æ [• Á Á
!^á ~ &á^• ~ ^!ç^• Á^• æ! } æ ÉÁ { àææ [• Á] [Á^• ^æ [• Á^• |æ çÁææ [^• &^ } &æá Á
æ~ |ç: ÉÁ Áææ àã. } ÉÁæç ~ | ^!æææææÁææ Á^• ^! { ^áææ^• Á^Áçæ } { ææ } Á^• ç æÉÁ
^ } ç^Á çæ Á | [à^! { | ææ^ ÉÁ

.....
^! ÁÖçæ^ } ç { ^ } çÉÁ^• ç Á&æ } á ~ &Áæá ~ ^ Á^• àæ [• Áæ ç!] ^!æ } [• Áæá^!æá^Á|æá^!^çæ } &æá ~ ^ Á^• } ^Á|æá
æ • çæ &æ } æá ææ } ÉÁ } Á^• ç ç Á^• ^• Á^• &ç • ÉÁ ~ ^• ç Á^• ÉÁ } Áæ Á ç | ^!æ } &æ Á^!ææææ Áç } Á|Áæ æææ [Áæ ç!æ | ÉÁ
• ^Á@æ Á^!áæ [Á ~ &æ Á | | &ææ Á Á&æ • ç { à!^• Áçæææ } æ^• Á^Áæá&æ { ~ } ææá [æ ~ &@Á^!ææ } æææ Á&æ } Á|Á
] æç Áçæá^!ÁÁÚàæ&çÉÉÉ LÁçæ& } ÁÁæ æ^!&@ [ÉçÉÉ LÁÚ ~ æ^!ÁÁÚ&ç æ ÉçÉÉç&ææ [• Á] ÁÖ!æ^ÉçÉÉ KÁ
| ÉÁ
^! Áæ .æ ^ÁÖ&çæá^!Áç^• æá^Áæ Á ~ ç!^• Áæ áç ^ } æ ÉÖ.) ^! [ÁÁÖç^! • ææá^• ç æÉÁ] ÉÖæá ÉÁ

75 Dahi @**

B979G858' 89' ; 9B9F5F' DC@H75G' 89' : CFAI @7éB' 89' A5F7CG' 5897I 58CG'D5F5'I B'56CF85>9'BH9F7I @H F5 @89' @'G5 @ 8'9B' @G' PU MAPUCE ZOMO'89' @G7C @CF585G'

Í No puede haber medicina sin medicina social y no puede haber medicina social sin una política social del Estado”.

FUa Ob' 7Uff]`cZ HYcf]U XY' <cgd]HU'

Ú* g) Á[Áa[:áa[Á@e ca^|Á [{ ^} d ÉÁ^~ |ca^cã^} c^Á ~ ^Á^Á^•Á^à^Á^ se se cã se Á se se Á [à|se] } ^•Áç ~ || ^|ca|^•ÉÁ} Á^} ^|ca^Áa^Áe Á ~ b|^•Á se ~ &@ÉÁ} Á se ca |se ÉÁ } [Á [[Á|Á^&] [&ã ã} d Á{ : se Á^Á^•Á^|^&@•Á| ^&ã [Á^Áe d á^c|{ ã seã} Á &] •^} cã ã} d Á& { ~ } seã D^} Á [: se se Á Á^&|se se } ^•Áç c|} seã } se^•L^ ã [Á ca àã.} Á|se] [[{ &ã} Áá^Áa^e^•Á|^ se^•Á} se se ~ ^Á} [Á^Á} [: se se Á|^|se] } ^•Á se ã ..d se Á Á^Áç ~ || ^|ca^ããÁQ| Á& se Á} á &ã se se { ã se Á} Áe Á|^|se] } ^•Á^Á á [{ ã seã} Á^Á} [[seã] DÁU [: Á [[ÉÁ^~ |ca^] ã [: se se Á se se cã se Á^•Á^} ^•Á^} ^•Á^•Á^ á^Á^•ca Á|^*| se ^} seã } ^•ÉÁ se^| seã se se Á} Á [| se se Á] gá| se se Á&] } &|^ se ÉÁ^Á &} d^} Á} Á^•Á^ se Á^•Á^• se Á [à|se] } ^•Á^ se Á [: se [•Á [: Á] á se Á& { ~ } seã | Fí ÉÁ

Ö^Á se Ö^•ÉÁ|Áa[: á se Áç c|& |c| se Á^Á|se se } &ã} Áá^Á^ se á^Á} Á{ ~ b|^•Á { se ~ &@Á} ^~ ~ ã se Áá^à^Á} se c^ se^•Á^Á} se cã Áá^Á|se &] •d ~ &ã} Áá^Á^} se ..ca] gá| se se Fí Á^•Áç [| ^•Á} Áç c| b^* [Á} d^Á se Áç Á^•Á^• se Áç |c| se Áç se Áç Á^•Á^• d [Á] se ÉÁ^•ca ^} c^ÉÁ d á se Á se Á [| se se Áá^Á^} [: se se Áá^à^} Á} & se se^•Á^} Á|se

.....
| Fí Á se Á} ÉÁ ÉÁ
| Fí Á se Á} [Á se Á} se Á^ÁU : se Áç FJ DÁ se Á se se gá| se se Á} Á^•Á d se Á^•Á^} Á} } d Á^Áç c|^•Á&ã} Á} d^Á se Áç [•ca] [| se se Á se se Á se Á se ã ã} ã se Á se Á se se Á^Á^} se se Á^Á^} se se

^•æ Á | [] ^•æ Á • [] Á ð ç ã ã ^•Á• ð Á ^ ç æ ð æ Á | ^ ç ã ã ^) ç Á | [• Á ^ ç | { ð æ ç • Á
• [& ð ^•Á ^ Á @ æ] Á æ æ [{ ~ } ã ã ã ã ð ð ^) æ ã ã

Ö Á [à [Á ^ ^ Ë] æ æ ^) • æ Á } Á | Á ^ | ^ & @ Á æ æ & • [Á æ æ æ æ ð á Ë à ^ à { [• Á
@ æ | [Á ^] Á ^ | Á { æ & Á à ^ | æ Á % ã ~ æ ð æ ^•Á • [& ð ^•Á ^ Á | ^] ^ | & ç } Á ^] Á | æ Á
à ^• ð ~ æ ð æ ^•Á ^ Á • æ ð á Ë Á & 5 { [Á • æ Á ^ Á | [~ } á ã æ Á æ ç Á à ^ Á æ ^ & • ã } Á Á
| [| ð æ æ Á ^ Á ð • ç Á] ^•æ Á | [Á | Á ã { [Á • ç æ [Á Á • Á * æ ð ð { [• Á ç | } æ æ] æ ^•Á
Ø T Ø Á ç ^ Á U : ç : æ Ë G F I Ë Á ^ * g } Á æ Á Ú Á Ú Á Ç E U Ì Á æ Á | æ ã } Á } d ^ Á æ Á ç æ ã ã ^•Á ^ Á
| [à | ^ : æ Á Á ç ã ã æ Á Á | æ ç æ æ ð { | | Á } Á | [| | & } Á ã & ç Ë Ö Á | Á ã { [Á [à [Ë æ Á
&] á æ æ] ^•Á ^ Á [à | ^ : æ Á Á æ [• ã ð ã ã ã Á ^ Á] ^ | æ | æ Á ^ Á ç : æ æ Á | | Á • Á ç | Á ð á æ ^•Á
á ^ Á æ æ æ æ ç { [Ë Á

Ö) Á | Á æ [Á ^ Á ^ ~ ~ .] Ë Á ^ * g } Á æ æ { æ Ö æ & ç Ë Ö ~ æ ð æ Ç E F H Í Ì Á æ æ æ æ } & æ Á
á ^ Á | [| ð æ æ Á ç à | ð æ æ Á æ Á | | & ç æ Á & ð } ç | æ ^•Á | ^ ç æ æ æ Á æ æ æ | Á [| Á | Á T [ç æ æ] ç Á
Ú |] ^ | æ Á ^ ~ ~ ð [Á Á æ æ | | ~] & ã } Á ç æ Á &] á ~ & ã [Á æ ^ Á æ | [ç æ æ æ ^) ç Á | Á € Á Á
á ^ Á æ [à | æ ã } Á æ ~ & Á ^ Á } & ^) d ^ Á } Á æ æ ã } Á ^ Á [à | ^ : æ Á Ú Ö P Ú Ç E U Í F G H Á

Ö • ç Á æ æ æ ã } Á ^ à ^ Á &] ç { | | æ ^ Á ^ Á æ ç | æ æ | æ | æ æ æ æ æ ç | æ Á ^ Á | [^ & ç Á
| æ Á | [{ [| & ã } Á Á æ] | ^ { ^} ç æ ã } Á ^ Á | [| ð æ æ Á ç à | ð æ æ Á ^ • ç æ æ æ Á æ | æ Á [à | æ ã } Á
{ æ ~ & @ Ë Ö Á æ Á ã { æ æ æ ç | æ Á ^ à ^ Á &] • æ | æ ^•Á ^ Á [à [Á •] ^ & ç Á Á æ æ æ ã } Á
&] & ^ ç æ Á æ Á ç ^ ç | ^ • | ^ Á ^ Á • ç Á [à | æ ã } Ë Ú ~ ^• ç Á ^ Ë % • Á [• ã ð ã ã ^•Á ^ Á
æ & • [Á æ Á { | | ^ Á ^ Á ^ } Á à • ç æ | æ æ æ Á ^ à æ | Á æ ç Á Á á æ Á ^ Á æ æ æ ç { [Ë æ Á
á ð & æ ð æ æ ã } Á Á æ ç ç | ^ } & æ Á æ | | æ Á &] d æ æ Á ç ^ ç | ^ • Á Ç Ö æ & ç Ë Ö ~ æ ð æ Ç E F H Í Ì Á
Ú ^• Á æ Á • Á] ^ á æ ^) ç • Á ^ Á ^ ^ & Á • ç Á • & } æ æ Ë Á | Á ^ Á &] ^ ~ ^) Á æ Á | ^ • ã } Á
æ æ æ Á ^ ç | ^ • Á Á ç Á | | ð æ æ Á ç ^ Á ð • Ë Á Á ç Á ^) ^ | æ [Á •] æ æ • Á ^ Á æ ç æ æ ã } Á Á
| ^ & ç | | Á æ ç Á ^ Á ç Á ^ ç | ^ • Á æ ~ & @ Ë Ö Á æ ç Á ^ Á] á : Á | ^ ç æ Á Ç E U Í Á æ æ { æ
~ ^ Á

Á

Á | [à [• Á | • Á | [& • [• Á ^ Á] | ^ • ã } Á Á ç æ æ æ æ } ç Á ^ Á æ æ æ æ Á ^ Á
] æ ç æ æ æ ã } Á | [| ð æ æ Á á ^ Á ^ } | [à | ^ & æ æ } ç Á ~ ^ Á • ~ ^ ^) Á | æ Á

.....
¹⁰⁰ Á ç æ ^) ç æ æ Á ^ Á ç æ æ Á • ç • Á ^ ç | { ð æ ç • Á æ æ æ æ } Á ^ &] [& | Á æ Á ^ • [] • æ ð ã ã ã Á | Á • ç æ [Á } Á æ ð á Ç Á
U : ç : æ Ë G F I Ë
¹⁰¹ Á ^ * g } Á æ æ { æ Ö æ & ç Ë Ö ~ æ ð æ Ç E F H Í Ì Á æ æ } & ^• ç Ö [{ | | ^ { ^} ç æ æ Á ^ Á ^ à | [Á ç á ð ^) æ Á Ç Ö Ú Ë Á | æ ç Á
^ | Á ^ | ç á | Á Ç E U Í Á Ç E U Í Á ç [] ^ Á ^ Á D • [à | Á } Á ç ç Á ^ Á ç | | Á ç ^ ç | ^ • Á ^ Á ç æ [| ^ • Á ^ Á F E Á æ | • Ë | Á Á Á ^ Á ç Á
æ æ æ æ ç Ë Ú | | Á • ç Á æ [] ^• Á æ æ [| ð æ æ Á ç ^ ç | ^ • Á | [ç ^] æ } ç • Á ^ Á ^ ^ à | Á | á æ æ • Á ^ Á { | | ç æ Á } Á
d æ æ æ • Á ^) ^ | æ ^) ç Á | ^ & ç æ • Á ç Á } Á ^ | [Ì Á Ì Á } Á | Á | | Á ^ Á | Á ç æ æ Á • & æ [- Ë Á

^} Á|Á [{ ^} d Á^|Á æd ÉÚ| Á·cÁ [c[É·Á } áæ ^} æÁ ~ ^Áæ Á | ðææ Á gálææ Á
·^Á&^ d^} Á} Á} Á} ^ ~ ^Á ~ ^Á ææ æÁ } Á æ c{ æÁ^Á æ áÁ ç|&| ç| æÉ^ { ð æ æÁ
^Á^Á^| ^&@·Á@ { æ [·É ~ ^Á^·] [] áæÁæ Á ^&·ææ·Á@ ç| ææ Á^ ææ { ææ Á Á
| ^É } ~ } &æææ Á | Áæ Á ~ ^Á·Á æ áð ^} æ Á æ ~ &@ É

Ò) Á·ð ç·æ É& } ·æ^|æ [·Á] | ð | ææ ð Á | [{ [ç^|Á] [] ~ ^·æ ÁÁ^Ááæ^fi [Á^Á
] [| ðææ Á gálææ Á } ææ^|Á·æ c{ æ·æ æ ææ ð É ~ ^Á^& [] : ææ Á Ááæ { ð ~ æ Áæ Á
& } ·^& ^} &æ ÁÁ^Áæ | ^·æ } Á ç·^&& } æÁ ~ ^Áæ &ææ Áæ Á ~ ^Á·Á æ ~ &@ Á } Á
^|Áæ&· [ÁæÁ^| ^&@ ÁæÁæ æ áÉÖæ^ } ç { ^} ç É·æ Á | [] ~ ^·æ ÁÁ^Á | | ðææ Á
] gálææ ÁÁ^Á æ áÁ ç|&| ç| æÉ^ à^} Á&^} dæ·^Á} Á} Á} ^ ~ ^Á ç·| æ[Á | Áæ Á
áæ ^} ·ð } ^·Á * .. ^| É^ð æÁ Á&æ^Á· [&æÉ& } Á|æ ð æææ ÁÁ^Á ~ ^Á ^| { ææ
& {] | ^} á| Á Á· | ç^| Áæ Ááææ | ææ·Á Á | ·Á à·o & | ·Á ~ ^Áæ Á ~ ^Á·Á æ ~ &@ Á
á^à^} Á | ·æ æ Á æææ&^ á| ÁæÁæ } &æ } Á .. áææ ç|&| ç| æÁ^Á· Á æd ·É^| Á
[à·æ ç É^ } ç } á { [·Á ~ ^Á·cÁæ&· [ÁæÁ^| ^&@ ÁæÁæ æ áÁ [Á^à^Á^ áæ·^Áæ
~ } ææ á^ ^æ| ^Á· ·^| &æ } Áæ } Á ~ } á [Á &&æ^ } ææ æ [Áæ] [Á Á áá^| ^} ç ÁÁ^Áæ
@| ^} &æÁæ &·dæÁ | á ð ææ ÉÚ| ÁÁ|| É] [] [] ^ { [·Á ~ ^Á } æÁ [| ðææ ÁÁ^Á· æ áÁ
ð ç|&| ç| æÁ^| ææ } ææ& } Á|Á æd Á^Áæ Á ~ ^Á·Á æ ~ &@ É ææ·ææ| ^&| ÉÁ^Á
·cÁ [á [É .. d á [·Á ~ ^Á^} d [Á^|Á æ c{ æÁ^Á æ áÁ gálææ É·Á ^| { ææ Á^ææ æÁ
] æd ·Á^· } ^ç [··É Á ~ ^Áæ æ áæ. É] [{ ~ ^çæ Á|ææ ç } [{ æÁÁ^Áæ Á { ~ ^Á·Á
{ æ ~ &@ Á ææ^&æáÁ [à^Á ~ Á | [] æÁ æ á^ ÉÁ

Á

Á

* "% DFCDI 9GH5` 89` DC@H75G` Di 6 @75G` 79BHF585G` 9B` I B` 9B: CEI 9`
=BH9; F58C`DCF` @G`8 -A9BG-CB9G.; vB9FCž9HB-5`M7 @G9`GC7-5 @

Á

V [áæ Áæ Á | ðææ Á gálææ Á^Á } d^c^} Á} Á|Á æ& Á^Áæ& {] | ææÁ ~ ^Á | æ ç æÁ
^|Á [á^| Á·æ ææ ð Áæ^ } ç [Éæææç| ä æ[Á | Á·Á } æææ | æÁ^æ { ^} æææ ÉæÁ
& { [Á ~ ^Á·æ | || æ[Á } Á|Á^* } á Áæ ç || ÉÚ& | á^ { [·Á ~ ^Áæ& | á^ç | æÁ^Áæ
·æ áÁ^Á } & ^} dæá d æ ææ } d^Á|Á^&d | Á gálææ Éæ Á à:æ Á [&æ·Á·ÚÚÁ Á|Á

.....
& | Á|Á^| ^Á^Á | * | æ æ Á|ææ } æ[·& } Áæ æ áÁ^ç æÁÁ^ | | á ~ çææ Áæ æ áæ. } & [] | æÁ^á ~ &&æ } Á } Áæ Á
] æææ Á | ^· } ~ ^·ææ Á æææ Á | ^æ ÁÁ^·. } ^| Á Á ~ ^Á·ÉÖ&ææÉÖÁ^* æÁÁ^Áæ Á ~ ^Á·Á æ áð ^} æ æÁ
Ö.. ^| Á ÁÖæ^| ·ææÁ^ç æÉÚ] ÉÖæÉ] ÉÁ ÉÉ
| ^| ÁÖ&ææÁÖÁ^* æÁÁ^Áæ Á ~ ^Á·Á æ áð ^} æ æÖ.. } ^| Á ÁÖæ^| ·ææÁ^ç æÉÚ] ÉÖæÉ
| ^Á·æ ^ÁÖæ^| ÁÖÁ] áææ[ÁÖ | ç | æÁ^Áæd Á^| ^} ^çææ Á^Á^ ~ ^Á·Á æ ~ &@ ÉÚ] ÉÖæÉ ÉÁ ÉÁ

aeAaeA ae' a^A^aeA^•a^AaeA c*!aeAaeA Ae{ [] aeA A [A^A&] çA!aeA } A } aeA |^ } &aeA
{ |•A@aeA | [] ae A | { aeA^Açã + ÇÖSÇÁ ÁOU ÇEÇEÍ DÁ

OEQ!aeAa} EÁ•ae^ [•A~^A^ } A(~ &Q•A] ae^•Aa^AÇE ..!aeAŠaeA ae^A@} A
!a^a-ã ae [A [|ãae A A [a^ [•A^Aae } &ã } AaeAae ae' aEÁ ç A&] •A*~ aA ^ç |aeAae A
&] aãã } ^•Aa^A ae' aAa^Aae A [a|aeã } ^•Aae~ a } ^•A^Aaãã ç } HÜEÜa A{ aae [EÁ
^ } c } a^ [•EÁ } A&] • [] ae &aeA& } AÇE [aeAaeA@ AÇFJGDÁUÿAÇEÉ DÁU^ [|ã ae A
Úae^ [[EÇEÍ KÍ GDÁ ~ ^A•ç A^Aa^a^AaeA &] *!~ ^ } c^Aae^A&] &] ç ae^ } A|A
aã^fi [EÁ] ae aãaeã } EÁ! * ae aãaeã } A Aae { ç aãaeã } Aa^A [•A^çãã } Aa^A ae' aA~^A
•A &] :|^• [] a^ } A &ae A^ç&~ •çae ^ } c^A a^A~ } ae] ^!•] ^&çae^] ae^ { ç |5* aeA
&] ç^ } &ã } aeEÁ ç A&] c^ [] aeAae ae' ae: aeA ç!aeA A [&ã & |ç!aeA^A [A| a^ { ae A
a^Aae' a! EÁ

Ò) A^A&ç E&] •ae^!ae [•A~^A~^•dae] [] ~^•aeA•A&] a~ & } c^Aae^ ^ç |aeAae
ae^ } &ã } A ç!& |ç!aeA^A aeç •Aa^Aae A ~^•A ç ~ &@Aa^AÇE ÁO [| |aeae EÁ [|~^A
] aeç^Açãã } &aeAae Aã~!ae A|Aã c^ aeA•aeA EÁ [•c!ã | { ^ } c^EÁ~•&ae&] •d~ aEÁ
a^•a^A•aeAae^EÁ | [] ~^•ae Aa^A [|ãae A] gá|ãae A~^A] [{ ~^çae A^ &ae a { [•A
^ } ae &ã ae] ç •!FÁ Aae] ^&a^!^•Aa^Aae& [AaeA^!^&Q•A@ { ae [•A] aeae^•ae A
&] { ~ } aeae^•A ç } | |aeae EÁ Ççã^ } c^ } c^EÁ ^ } c^A aeA &] c^ç A a^A &^&a } c^A
{ ae* ç aeAaeA^Aç~ } | |aeae } Aa^Aa^!^&Q•A^A [] |ç } aeae^•A~^A] [{ ~^ç^A^A|A
Óae aeA { [EÁ ae A | [] ~^•ae Aa^A [|ãae A] gá|ãae A~^A^A } d^ } A } A { [&ae aeAae
a^ { [&aeaeEÁ } ^&•aeae ^ } c^EÁ!^• |ae A •A^A~] ^!ae |ae EÁ Ò) A^•c^A•^ } ae [EÁ
&] ç &ãã [•&] A|A] ae c^ Aa^AaeA^* ae AÇE EÁ•] ^&ç AaeA^&•aeAa^AçaeA
|aeae] |aeae } Aa^A^!^&Q•EÁ | [[çã] a| AaeA | { ~ |aeae } Aa^Aae ae' Aa^Aa^|ae^!aeae } A

.....
HÜÁU^ [|ã aeA AÚae^! [EÁ EÇEÇEÍ DÁOae ç [AÚUae' aA ae^!] [EÁ -ae çA A [|ãae A] gá|ãae A] aeae^~^A [•A
|ã ç aeã •A^~çã } ^•Aae aeAa^A } ae ç^•cã aeã } A ç [*!~ aeAÁO) KÜagá^A a^c^ } ae [|ãae A&] { } aeae A ae
ÇE ..!aeAŠaeA aeU! * ae a ae |ae EÇO c@!AR ae AŠae * a | EÁ ae ç aeAaeA [EÁ AÇ [|ã 5] [|ã KÜAaeAÁWUÓEÁ EÁ
GÍ ÇE
!!EÁE

!!FÁO aeA | [] ~^•aeAae^ * ae&] A / ç! | [* ae c^ A | [] ~^•ç A | AÇE ^* @ [AÇE F EÁ] A^aeã } Aaã ç ç ae A ç ae A
a^A~^•cã } ae a } ç A•a : aeae A [AÇE] 5) AÇEÉ KÍ DÁE&AaeAae A [•aeAae^•Aa^A^ [&ae aeAae^ [&aeaeEÁ
•ç A aeA^A] Óae aeA { [EÇO ç / ç! | [* ae c^ A |] KÜ U! A | [aeA A] c^ } &aeAae Aã~!ae A|Aã c^ aeA^A [ç aeã } A
^•aeA] aeA&] ç!cã^•ae A [|ãae A^ } A^ &ae a { [•A^ } ae &ã ae] ç •A [A^AçaeAa^A^ } A) ^ç [A [a| Aa^A
&] •d~ &ã } A@*^ { 5) aeA } A~•&aeA^A [a^!] aeAaeAÁ U [a|ae A^•ae A [ç^a| •ae A^c^ | a } &ae A^•aeAae a| A
&] ^ } aeAa^A^ } A&] { a } : [Aa^A^çae] |ã aeã } Aa^AaeA c^! &ç |ç!aeAaeA^ } AaeAã •cã &ã } ^•Aa^A^ [aã!] [A^Aa^A
| | ~ } aã aeã } A a^ [& | aeA ~ ^A•^ae A^A] ç aeA a^A~ } A~c | A ÇO aeA [A ç c^! &ç |ç!aeAÁ ÇE ^* @ [EÁ B EÁ
Q c^! &ç |ç!aeAaeA@*^ { 5) aeA } A^ { ae &ã ae | aeAÁV } aeA | [çã aeã } AaeAae^•cã } A ç c^! &ç |ç!aeA } A^•~ .. } EÁ
ÇE^ } ç aeA c^! &ç |ç!aeAaeA&ã a^A^AÇE] A ae^! A aeã } EÁ^ } c^ a| AÇE F EÁ [A EÁ] g [EÁ F EÁ EÁ | EÁ

^Á& } • d ~ && } & | ^ & c̄ aēā • ā ^ Á } Á • c̄ aē [Á aē d Á Á ^ { [& | c̄ aē EÖ ^ Á q | Á ^ Eā q & { [Á
aēā { aēā aē d | aē Á

Á

% } Á ~ ^ } Á • c̄ aē [Eā ^ q • Á ^ Á ^ Á } Á • c̄ aē [Á ~ ^ Á] [] ^ Á ~ Á [] aēā ^ Eā
• ^ | Á } Á • c̄ aē [Á ^ • c̄ aē aē [| Á ^ Á | aē Á b | ā ā && } Á] [] aēā ^ Á ^ Á ~ ^ | Á
& { ~ } aēā q Eā * aēā q Á ^ Á | aēā ā ^ aēā | aēā } Á q c̄ | } aēā & { aēā aēā [| Á
| aē [] ^ • Á ~ ^ Á ^ Á q & | aēā aēā [] [] aēā q c̄ | ^ } & } Á Á aēā { q ā d aēā } Á
^ • c̄ aē + | GÁ

Á

Ú | Á • c̄ Á [c̄ | Eā } • aēā | aē [• Á } ā aē ^ } aēā aēā | Á ^ • aē | [| Á ^ Á | | ū aē Á gā | aē Á
| ^ • | aēā aēā aēā } & } Á ^ Á aē d • Á } Á aē [| aēā aē c̄ | & | c̄ | aēā Á aē Á ~ ^ | ^ • Á aē ~ & @ Á
ā ^ Á Sā Á Ō [| | aēā aē Eā | aēā | aē Á] [] ~ ^ • c̄ aē Á ~ ^ Á • ^ Á aēā { ^ } Á ^ } Á [• Á d ^ • Á aē] ^ & d • Á
+ | { ~ | aēā [• EÖ • Á ^ & aē Eā ~ ^ Á q c̄ | ~ & ^ } KŪ } Á aē [| aēā aē c̄ | ^ && } aēā Á | • Á ~ ^ { aē Á
[] | ^ • q [• Á Ç .] ^ | [Eā & aē ^ Á ^ Á q aē Á ū Á ~ ^ Á aē • aē | [| ^ } Á] [] ~ ^ • c̄ aē Á + | { aēā aē Á
q c̄ | & | c̄ | aē • Eā } Á } + ~ ^ Á ^ Á • c̄ aē Á } ā c. { aēā aēā [• Á | ^ • q } aē • Á ^ Á aē aē ā Á
q } Á + | { aēā } Á ^ Á aē c̄ [• DÁ Eā] [| Á g | c̄ [Eā ū Á ~ ^ Á • ^ Á * ^ } ^ | ^ } Á [• Á •] aēā • Á aē Á
& } • d ~ && } Á aēā * aēā aēā aēā ^ • Á Á & } [&ā ā } d • Eā } Á aē ^ Á } Á | Á ^ • ^ d Á Á | Á
| ^ & } [&ā ā } d Eā] d ^ Á aēā ^ ā aēā aēā & • d aē Á Á aēā ^ ā aēā aēā &&ā ^ } aēā aēā aēā aēā Á aē Á
ā q ^ • aē Á • c̄ aē & aē Á ^ Á aēā aēā } Eā ^ Á } • d ~ && } Á Á [&ā ā aēā } Á ^ Á aēā ^ • Eā

- Á
- Á
- Á
- Á
- Á
- Á
- Á
- Á
- Á
- Á

.....
|| GÁ ^ * aē Eā aēā q Eā Eā Ō . } ^ | Á & | [] aēā aēā } Á ^ • aēā aēā | aēā ^ • Á ^ Á ^ & c̄ | aēā Á ^ Á } Á q | aēā | aēā Á • d aē . : aē Á
ā ^ • & | [] aēā aēā aēā } Á ^ • aēā c̄ | ^ | aēā [Á Á aē] [] aēā + EÖ | KŪ ~ aēā [Eā Eā Á ^ aēā aēā aēā | ^ c̄ Eā Eā ā • Eā Sā Ō ^ • aē } Á
Ō • & | [] aēā aē aēā } aēā | aēā aēā aēā aēā | Á aēā aēā EÖ c̄ ā | aēā . . | aēā Sā aēā Á Á Ō [] aēā aēā Á | Á | ā | Eā Eā

7CB7 @ G-CB9G

Ò) Á•œÁ•ãÁ [•Á] | [] ~•ã [•Áœ [|ãœÁ|œœœ } &œ) Áã ç!& |ç |œÁã^ÁœÁ [~|•^Á
{ œ~ &@Á } Á [•Á^|çœœ •Á^Á œ~ áÁ^Áœ ÁÖ [| |ãœœ Æ [| çã &ãÁ^Á^ ~ ~ . .] ÆÚœœÁ
^|| Æ [•Á] |œ çœ [•Áœ { [Á à|œ [Á^] ^ |œœœ œã œÁœœœ ^ } çÁ ÆÁ } Áœã œ œœ } Á
& } &^œœÁ^Áœœœ } &œ) Á œã œœœÁ^Á œç Á^ÁœÁ [~|•^Á œ~ &@Æ |^çœ^&Á|Á
|^•] ^ç Á [|Á •Á^|^&@•Áœ |ç |œ• ÆÖÁ ~ Á^: Æ [[Á à|œ [Á•] ^&œ ÆÁ •&œ [•Á
^| &ãœÁœÁ&• ^•ç } ^•Á^|œœ } œœœ ÁœÁ [œ& Á [| { œœ [Á^Á|œœœ } &œ) Á^ÁœÁ
{ ~|•^Á œ~ &@Á } Á [•Á^|çœœ •Á^Á œ~ áÁ^ ~ ~ ã [•Á^Áœ ÁÖ [| |ãœœ Æ

ÖÁ•œÁ [| { œÁ^•áÁ } Á œ& Áã [•5-œ ÆÁ•ç áœœ [•Á^Áœœ } &œ) Á^ÁœÁ
•œ~ áÁ œ~ | [Æ œ çÁ^ÁœÁ [~|•^Á œ~ &@Æ] Á•œÁ [&œœœÆÁ |œœ ç!& |ç |œÆ
Úœœœ || Æ çœ ã œ [•Á Æ çã œœ Á | | &œœ Á^Á œç •Á ç!& |ç |œ•Áç . .] ^| Æ ç œÁ
^Áœœ^DÁÁ œœœ œœœ ÆÁÁ^Á ~ . .Á [à [Á Áœœœ ÆÁœÁ [~|•^ÁÁ•œœ { ~ } œœœÁ
ã áœ^ } œÁ } Áœ Á [|œœœ Á^Á œ~ áÁ ç!& |ç |œÆÚ•^ç Á^ÆÁ œ(^) çÆœ [|] ~•œÁ
à •&œ• çœœœÁœœ] | ^ (^) œœœ Á^Á [|œœœ Á gálœœ Á œœœ | [[ç^Á] Á^ ~ ~ . .] Á
^Á } Á|Á•ç Á^Á ~ ^•ç [Á œ ÆÁ|Á^|^&@ Áœœœ œ~ áÁ^•áÁœ] | œœœÁœ ç! &œœœÁ
|œœœ^•œœœ& |ç |œÁœ } Á^•] ^&œœœÁ^Á . .] ^| ÆÁ

ÖÁ•œÁ [à [ÆÁœ 5ç•ã Á^Áœœœ Á^Áœ] ç5Á|^&œ œ^ } çÁ } Áœœ { œÁ^Á
|œœœ [] &œ) Á^Á^ } œ& } & } &œ) Á^ÁÁ•œœœ] ã ç. { œœÁœœœœœ } Á^ÁÁã [* [Á
ã ç!& |ç |œÆ [•œœœœœœœ } •ç &œœ) Á^Á [|œœœ Á gálœœ Á^Á œ~ áÁ^Á^•] [] áœ Á
œ [•çœ |^•Á [|œ•Á& |ç |œ•Á^Áœœ { ~ } œœœã áœ^ } œÁ œ~ &@ÆÖÁœ|ÆÁ^ÆÁ
] œœÁ|Áœ [|ãœœ Á^Á•œœ 5ç•ã Æ œç [•Á^Áœ } [&^Áœã œ œœ) Áœ } &^œœÁ^Áœ
œœ } &œ) Á œã œœœÁ^Á œç Á^Á [~|•^Á œ~ &@Á } Áœ ÁÖ [| |ãœœ Æ] Á|Á œ& Á^Á
|œœ œ~ áÁ ç!& |ç |œÆœœ ã ã { [ÆÁ œœœ || Æ] ã ^ |œœœ } çÆ•œœ|^& [•Á|Á œ& Á
ç5|œ Á^Áœ | |ã ã Á^Áœ] | à|^ | œœœœ } ç! } [•Á } Á } Á } ~ ^Áœ Á [| { œœ [Æ
& } Á^•] ^&œœœÁ^Á . .] ^| ÆÖœœ ã œ [•Æœ ãã. ÆÁ|Á œ& Á [|œœ ÁÁ |œœ ÆÁ^Á
|^•] œœœœœœœ œ~ áÁ ç!& |ç |œÁ } Á^•ç [Á œ ÁÁ } Á^ ~ ~ . .] ÆÁ } Á œœœ |œÆÁ

œ ÆÁ^•áÁ|Á œ& Áœ Á [| { œœ [Áœ] Á [•Á } & œœ|^•Á^ÁÖ [^œÁÁÖ [~ •œ
] [|Á } Áœ [ÆÁ [•Á^Á^••ãœ { ÁÁ^ } Æ [|Á|Á ç [Æ [•Á] ç [•Á } Á [•Á] &] ç •Á
áÁ^&•œœœ•Á | œœœ Á&œ œœœœœ•Áœ { œœ ÆÁ œœœ } œœœ Áœœ•Á^•] ^çç ÁœÁ
|œÁ [à|ã œœ } ^•Á^Á [•Áœœœ [Á] œœœ& } Á|Á^•œœ [|| Á^Á^•œœ Á&œ œœœœœ•Á

Óæ|[^]•c| [•ÉÁ ÈÙÉÇÉFÍ ÈÀÒ|Á ã c { æ[^] æ ææ æ[^] } ç [KÁ } Áæ | ã ã Áæ æçÁÁ[^]Áæ
^ç [| &æ } Á[^]Á [•Á•ææ|[^]&æ æ } ç •Á[^]Á æ æ áÁ[^]•áÁ[^] ^áææ [•Á[^]|Á æ [ÁÝÁææ
æç æææÉÁ æ|&æ æÆÚ[^]çæ æÁÖæ ææÁÖ[^]ÁÖæ } &æ ÁÚ| &æ[^]•ÉÁ Ç ÈÁFÍ JÉFÍ | É
Ü&~] ^|ææ [Á æ] æçÁ á[^]Á [@ ç KÁ çæ È } & È á[^] ÈæÈ b È á[^]çÈ @ È æ|&æ
áæ ææÈææ[^]Èæ È Ì Í È](#)

Á

Ó|æ|æÈÈ[^]Á } •æÁæÁÖ•ææ [Á& { [Á { àæ Á[^]Áçæææ ÈÙ[^]çæ } ^•Áæ æçÁÁ[^]Áæ
^ç] ^|æ } &æÁ[^]Áçææææ [|[^]•Á[^]Á æ æ áÁ] gà|æÁ[^]Á[^]~ ~ . } ÁÇÉÉ . ÇÉFHDÉ
Òc áæ •ÁÚ| &æ[^]•Á[^]|ÁÖ•ææ [Èç [ÈÇÇDÁ |æ ^|Á[^] { ^•d[^]Á[^]ÁÇÉFÍ ÈÁ] ÈÁ È
GFFÈÁ

Á

Ó||5Á ÈÖ&!!æÈ [] c\ æ ÁXT ÈÜã c { æ[^]Á æ æ áÁ[^]Á[^] } ç æÈÚæ æ áÁ[^] à|ææ[^] ^çÉ
ÇÉFFLÁ HÁ~] ÈÇÁÚÍ ÈÜFÈ ÈÁ

Á

Ó|{ æç [ÈÁÈÁ ÁÓ [&ÈÁÈŠæÁ [|ææÁ• æ æææ[^] } ç æÁ Áæ Á•dæ[^] æ Áá[^],
á[^]•æ [|| ÈÖ~ ææ^] / •Á[^] .áæ ÈÚ| &æ[^]•Á[^]óFÍ Á ÁÇÉ [•ç Á[^]ÁJÍ ÈÁ

Á

Óæ &~ | ÈÈÈÈÇÉÈDÁ [••È~ |ç |æÁ ^áææ[^]á[^] &ææ } K& } &~ ç æÁæ] | æ@•
æ áÁ[^]æ ^, [|•Á[^] |Áçæ ææ } ÈÇææ[^] { æÁ[^]áææ[^]Á Ì ÁÇDÁ } ^ÈÁ ÈÈ Í JÈÁ

Á

Ó| çæ ä ÈÈŠæÁ | çæÁ[^]Áæ Á ^&•ææ[^]•Á@ { æ æ Á[^]ÁÖ [^æÁ ÁÖ [~* ÈÁÓ [{ ^|&æ
Òcç|æ | ÈÁ [ÈÁ ÈÁ g { ÈÁ ÈÁ æ [Á[^]ÁÇÉÈÁ

Á

Ó| |á^ } æ ÈÁ çæÈÇ c|&~ |ç |æææÁ } Á æ æ áÁ[^]çæ } ^•Áæ æçÁÁ[^]Á } æÁ ç] ^|æ } &æ
æ áá[^] } æÁ } ÁÁÇÉ æ [] çæ ^|~ æ æÈÇ ç [] || * ææÈ [ÁÝÝXÈÈ ÈÁUÈÇÉFÍ É
]] ÈÁ FÍ ÈÈÍ Jk
[@ ç KÁ çæ È } & È á[^] È[^]È á[^]çÈ @ È ç @ | | | * ææÈæ[^]Èæ È Ì Í ÇFJÍ](#)
[H Á](#)

Á

Ö ~ ^ ^ |ÉÖÉÄ ÜÄÜÜ ~ ^ à [| • Ä ä ö ^ } æ Á Á ä c { æ Á Á ^ Ä { | { æ ä } Á } Á æ á à K S æ c æ ä æ | ^ . . ç æ ä ^ } Á • ^ ä Á | | ç ç & æ Á æ * ^ } ç æ É Ü ^ ç Á Ö * ^ } á Ú æ á á Ú g à | æ Ä G E F F L G Ü D F G E Ì È Ä

Á

Ö ä c | | ^ } É Ü É Ü G E E F D Ä Ö ^ | ^ & Q • É ^ & • ä æ ä ^ • Ä | • æ æ Á Á à ä æ ä } Ä • c ä & ç } æ É Ö } k Ú | à | ^ : æ Ä ä ^ • ä ~ æ ä æ Á [& æ Á ^ Á & ä ä æ æ æ Ä S | • Á | ä æ • Á ä Á | æ Á | | | ö æ æ • | & æ ^ • Á } Á É . . | æ æ S æ æ æ ä Ö Š Ö Ü U É Ö | } • ^ | ä S æ æ [æ ^ | æ æ [Ä ^ Ö ä } & æ . Ú | & æ ^ • É Ö ^ } | • Á Ö ^ • É Ä

Á

Ö ä S ä & ä Ä Ü Ü É Ü G E E J D Ä Ü ^ • ^ fi æ Á Ú æ } & ç Á Q • | æ æ Ä W æ Á Q ç | æ ä ^ Á æ ä æ á Á g à | æ ä ^ } Á ^ ~ ~ . . | æ ä ^ Á æ æ á ä æ Ö É Ü ^ | | ^ } É É É Ä æ ^ • É Ö É Ö æ } & ä É S Ä Á Ö æ ~ | | É Ö É Ö ä ~ & | É W ä ^ • ä æ ä Á æ æ } æ Á ^ | Á Ö { æ @ ^ É Ü G E E | É W ä ^ • ä æ ä Á æ æ } æ á á S æ Á Ú æ | æ Ä • c ä ç • Á | & æ ^ • Á | È Ä

Á

Ö | ^ æ É S ^ } Á Á Ö | ~ * Ö Q æ Á F J J F D Ö Z V @ | | ^ Á Á ~ { æ Á ^ á ä Ä æ T ä | æ É S | } á | ^ • É Ä

Á

Ö | ^ æ É S É Ç F J J I D Ä Y @ æ Á æ ^ • Á | { } ^ } Á æ ä N Ä Ö ^ } á ! Á æ á á c @ Á | | æ æ æ Á & | | { ^ Á : @ æ ç Ö Ä æ ç ä | æ É S | } á | ^ • É Ä

Á

Ö : æ ^ É Ö | ç É Ü Ö | Ú ä } ä ä æ æ [Á Ö ^ | ç | æ Á ^ | Á æ ç K Á ^ | • ^ & ç æ Á ^ Á T ~ | ^ • Á T æ ~ & @ Ä Ç E F I D Ä Q á ^ } ^ } á } á Ú ç á Á Ú | | ^ & á } É Ä F | | É [@ ç • K ä ä æ & | | ^ & ç } • É ä É á É Ä | ' & | | ^ & ç } É | | | Á](#)

Á

Ö : æ à ^ É Ö É Ä Ü | æ É Ü É Ü | ^ • ^ } æ ä } Á } K W æ ç ä ä } Ä ^ Á æ á á ç | & | ç | æ Á æ æ Ä | • | ~ ^ à [| • Ä ä ö ^ } æ Á ^ Á æ Á É . . | æ æ É Ö | { } |] ^ } c Ä | { ~ } æ æ ä Á ^ Á Á • d æ * æ á ^ Á C E ^ } & ä } Á Q c * | æ æ Á æ | æ Á Ö } - | { ^ á æ ä ^ • Á Ú | ^ ç æ ^ } c • Á ä Á | æ Á Q - æ } & æ Ç Ö Ü Ö Ü Ü | | ^ & ç Á ^ Á æ Á Ú æ á á ^ | Á Ü ^ ä . } Á æ æ æ [É Ä ä | | Á Á ç ^ } Á | ^ æ á Á Ú æ á . Ö æ ä æ Á Á Ö | { ~ } æ æ ä Á ^ á á ^ Á ^ & | | * ä Á Á Ú | ^ • æ ä } Á ^ Á Ú | ç ä ç • Á ^ Ú æ á á Ü : * æ á ä æ ä } Á Ú æ æ ^ | æ æ æ Á ^ Á Ú æ á á É Ç E E É Ä

Á

Õ5{ ^: ÊÄ ÆÄÛ&ä | ç [ÊÛËÖËÍ ÐÄ ~ º!^•Ä äð^ } æ ÊÄ^!^&@•Ä | ^&ç [•Ä Ää | ^ } &æ
 â^Ä .}^! [KQ c'ç^ } &ä } ^•Ä } Ä } Ä^âæÄ^ ^Ä &æËÛ^çã æÄ^ÄæÖæ!^!æÄ^.
 Û [&ä | | * çÄÖ) dæ æä [•Ä ÄÛ^!•] ^&çæ Ä Þ »ÄÍ ÊÄX [| ÊÄÍ KÄWÖËÄÖææ | æÄÄâ^.
 Ôâ } &æ ÄÛ [&æ^• ÊÖ^ ^ } [•Ä Ä^• ÊÄ

Á

Õ [~ * çÄÖËÄ } { ~ ^Ä^Äæ Äæ ææææ^•Ä^ÄT ÊÖ ••àæ { KÄ } Äæ | ä ä Ä [] ææä [,
 & } Ä^ ^•dæÄ [| çÄ^Äæ Ä^ & • æææ^•Ä@ { æ æ ËÄ!æÄæ æ [| ^ ÊÄÄÛäçæÄÛËË
 Ûä ^!^•ÄâÄÛ^!æä } ^•ÄÖ& [&æ^•Ä^ÄÖæ æä ÄÖ|| àæÄ } óÄËËÄ ÖÖËË
 Ò& • [&æÄÖææÄ çã!] [ÄËËË Ë ÊÄ

Á

Õ ~ æç dÛ^ä æÄËËÖËÄ Ö) { ~ ^Ä^Äæ Äæ ææææ^•Ä^ÄT æççÄÞ ••àæ { ÄÄ^• ,
 & } •^&^ } &æ Äâ~ ææææ KÄ çÄÄÄ^ } æä ^âæ [* çÄ • [& | çÄÄ^Ä] | !æä ææ
 Ôâæä } ^•ÄM ä^! • æææ^ÄÛæä æ &æÄ^! | ÊÄâ^ &ÄË ÊÖËËÍ ÊÄ] ÊÄÍ Ê Ä

Á

Õ ~ ç æ } ÊÖËÖç [ä && } Ä } KÄæ || | ÊÖËÖËËËËËËÖËÄ ~ | çæ | ç | æä { [ÄÄæä [| çæææ^!
 /^&] [&ä æ } ç ÊÄ . çæ ÊÄÖÖÊÄ

Á

Pæ^) Ä æç! ^: ÊÖËÖç! & | ç | ææææ^) Ä æ ä KÄ [] ^ç } &æ Ä } Ä | | &æ Ä^Ä^ æ ä
 & } Ä [à | ææ } Ä äð^ } æÄÖâ } &æÄÄÖ) ^! { ^! çÄÄX [| ÊÄX ÖÄÇ ÐÄÍ ÊË ÊÖËËËËËË
 Ü^&^] ^!æä Ä ^!Ä GÍ Ë ÊÖËËËË Öâ] [] ä^Ä ^) Ä , ^â ææ
[@ • K & A | Ê \] æ ç & & A | Ê @ Ñ & ä M & æ æ ç ç B | æ M Ü Ê Í Ê](#)
[J Í I H G F G E E E H E E E E H Á](#)

Á

Gæææ@ÄRÄT [!! [•ÄT æç | ÄŞÄV!æ * [| ÄÞæ ~ } & ! æÄT ÊÛä äÄT^ } çÄ^Ä^ } { ~ ^.
 • [&ä ^•] äæ æË • æ Êä | 5* æ ÊÄM æä | | çä ææ } Ä& | 5* æææÄ^ } 5 { ^ } [Ä^.
 |æÄ • æ äË } ^! { ^âææÄ ä^• ä^Ä [| •Ä] | | ä • Ä & { ~ } ^! [•Ä^Ä^•] ^&ææ çæ.
 ç!æä ... çä [•Ä { æ ~ &@ • ÄâÄ^• æ äÄÖç!] ^çÄ^• ~ | ^ÄT æ ~ { | æ^ÄY [| ä *
 Ûä ^!Ä Û^!â •Ä FFLÄ GEEGÄ Zææ [Ä GÍ Ä ^à!^! [Ä GEFGÄ Öâ] [] ä^Ä
 ^ } [K @ K , , Ê æ ~ & @ Ê + B æ ~ ä @ •• { æ € € J F F Ê ä - Ê F Ê J Í G J E G Í ÁÁ](#)

Á

S|^] |æ ÉÁP ÉÁ%Ú| |úæá• æ æææÉØ } áæ& ÅÚ| à^!æ æÁÚæ æææÉÁÚ&] ^!æá[Á^|
G Ê ÆEGEÁ á^Á Ü^çã æÁ Ú| à^!æ æÁ Úæ æææÉÁ , ^à• æ^k
@d KÜ^çã ææ [à^!æ ææ ææ æææÉ] ÉæÉ| |úæá• æ æææÉÁ

Á

T æç ^: ÉÓ^&||æÁÚÉÖ|Á^} | ~ ^Á^Áæ Áæ æææá• øÁ^Á æçæá ~ •àæ { Á^} ç,
^|Á| | [à^ { æáá^Á|æ ..ææáæ æ æÉÁW} æ^!• ææáÁ^ÁÚ|æ æÁç &æÁç @^É
XÖÜQÜÉÉÁ^HÁG^] ç { à^ÁçÉí ÉÁ FÉ Ì ÉÁ

Á

T æç • ÉÁ ÈÈÖÉÚÉÁÁ } •^æáÉÈ ÈÈÈÉæÁÖ.. ^! [ÁÁ | |úæá• Á^Áæ á^Á^Áæ ~ ø^,
^} Áç ..!æáæææ æÁæ [Á^!gÁÚæ ç ÁÚ^çÉÖ &ÉÖ } -ÉÁÚÉÁç ÈÈÉÁ ÈÈÉÁ È È È
í í Éæá ÉÁJÍ ÉÁ

Á

T ^} .. á^: ÉÖÉÉÁÚæ á^ ç^! & |ç|æK | [] ~ ^• çæ Éæ&á } ^• ÁÁææ [•ÉÖá } &Éæá^
& / ^çæá } |á ^ÁçÉí Éç | ÈçÉÁ ÈÈÉÁ] ÈÈÉÁ ÈÈÉÁ ÈÁ

Á

T ^} .. á^: ÉÁ ÖÉÁ ŠÉÁ çç d [] [| * æÁ T ..áæá Ú|á } çæá } ^• ÉÁ á^• á ~ æáæá^• Á ^,
dæ • æ&á } ^• ÉÖÖÜÜÉÁ ..çæ ÉÁJÍ ÉÁ

Á

P ~ •àæ { ÉÁ ÉÁçJÍ DÁÖæ æææá^• Á@ { æ æ Á Áö • çæá [&æÉÖ) Áá^• } •æá^,
^•^} &æá { [Áæá ç c. |æ |ÉÁ } ÁÚá&ç æ } ÉÁ | * ^Áç [] ÉÁ^• & ææÉÁ^• ^æÉ
ççáÉÁÚ| à^Á^ } ^• ææá^• Éá^• æ! ||| Á@ { æ [ÉÁ&^æá } ç Á^ & } 5 { æ Á^,
• ~ • ç } çæáæáÁÚ æá: æÁç [• Šá | [• Á^ÁæÁçææáÉÁ

Á

P ~ •àæ { ÉÁ ÉÁçÉÉ DÁç Á^ | } ç^! æ Á^Áæ • çæáÖæ& [] æÁÚæá5 ÉÁ

Á

P ~ •àæ { ÉÁ T ÉÁ ççÉÁ Y [{ ^ } Á æ áÁP^ { æ Á Ö^ç^ | [] { ^ } dÁ V@Á Öæ æáæá•
çç] | | æ çÖWÚÉÁ

Á

Š|^] ^! ÉÁÚ: æ : ÉÁç [| á • ÉÁçÉÉ ÉÁÚæ á^Á] | [á ~ &çæá Áç } áæá } ^• Á^Áçæá }
T ..çæ ÉÁ ..çæ ÉÖ|ÁÖ | ^* á Á^Á ..çæ ÉÁ

Á

XXXXXXXXXXVÖ•ã ~ æáæÁ [&æÁ Á æ á +ÉXÖR] } ææ ÁÁQç•ã ææ) Á} ÁQ [• [æ
GEFFÉÁ

U ^ æ& ÉÖÉÇEÉ DÁŠæ^} ææææ) Á.ç ææ} Á [• Á ^ á d [• Á Á æ á Á ç] ^ / á } &æ Á.
] ^ / &] & } ^ • Á ^ } Á ^ / Á ~ ^ à [Á T æ ~ & @ Á á Á Ó @ Á ^ Á ÇE ^ } ç æ Á Ö [^ & æ).
Ö [& { ^ } ç • Á Á Ö [^ [ÉÖÖÚCŠÁÚæ ææ [Á Á Ö @ ^ ÉÁ

Á

Úæ { æ ÉÁÖÉÇEÉ JÍ DÁ% ^ ç æ Á & } d æ ç Á Á Úæ { æ ÉÁÖÉÇEÉ ææ Á Á { æ á æ Á Á | æ
á æ ç { æ Á g à | æ Á | æ æ [+ÉÖ) KÁU ^ / •] ^ & ç æ Á { æ á æ Á } Á ^ / | æ Á [| æ æ
Óæ & [] } æ Á Ú æ 5 • ÉÁ

Á

Á

ÁÚæ [Á T æ æ ÖÉÖ : Á Ú] & @ : Á T ÉÖ ^ Á • [Á ^ Á Á @ æ] æ æ [Á ç & | ç | æ æ æ Á } .
• æ á Á } Á } { ~ ^ Á ^ ^ ç æ [ÉÜ ^ ç ÉV] æ ÉQ á • d æ Á Ú æ æ á ! Á Ú æ á ÉÇEÉ L
Í Ç DÁ Í Í È | È [æ æ È] G H ^ ç • æ ç | ç | È Ç È Ç E É Á

Á

Ú [| ç | æ ~ æ ç ÉP ÉÇEÉ DÁÖ æ ÉÁ KÖ] á ç { ^ • È d æ K } Á ^ • æ ç Á æ æ Á æ á Á g à | æ
^ } Á Ö [[{ à æ ÉÖ) KÁU æ á Á á á } æ Á [| æ æ Á [] æ æ æ Á æ Ö .. | æ æ Š æ æ æ
U ! * æ á æ [| æ ÉÖ • @ | Á R æ Á Š æ * á] É Á T æ æ æ Ö É Ö æ á • [É Á Á Q [| æ 5] [| æ K
Ò æ É æ Á W Ú Ö É Á

Á

Üæ * ^ | Á T É Á X æ ^ : ~ ^ | æ Á T ÉÖÉÇEÉ DÁÖ • ã ~ æ á æ Á • Á } d ^ & ~ : æ æ K [à ^ : æ
* .] ^ / [É Á ç æ Á Á æ æ } Á Ç .. | æ æ Š æ æ ÉU [^ & ç Á Ö .] ^ / [ÉU [à ^ : æ Á Ö [] | ^ .
^ } Á Ç .. | æ æ Á Š æ æ ÉU - æ æ Á Ú ^ * á } æ Á ^ Á æ Á U Q Á } æ Á Ç .. | æ æ Á Š æ æ Á ^ |
Ó æ æ ^ ÉÖ @ ^ É Á

Á

Ü ^ { [| æ ÉÖ É Á Ú æ ^ | [É Á T É Š É Ö æ É Á K Á Ú æ á Á æ ^] [É æ ç Á Á [| æ æ Á g à | æ .
] æ æ ~ ^ à [• Á | á æ æ • +ÉÖ) K Š æ * á] É Ö É R É Á Ö æ á • [É Á T Á U ! * æ á æ [| æ L
Ç E É Í É Á U [| æ æ Á [] æ æ æ Á { Á æ á Á } á á } æ Á Ç .. | æ æ Š æ æ Á Ö æ Á
W Ú Ö É Á [| æ 5] [| æ É Á

Á

Ùææ æ ÆÖËÄÇËFGIÖÖÄ æÄ Ä^Äæÿ >fi^fi^/&@-^Ä^ { [|æ Ä^Ä æç Ä } Ä | • Ä^æ | •
å^Äç^•Ä { ~ ð|^•Ä { æ ~ &@Äå^Ä|æ& { ~ } ææÄÖ^ |æÄ ÄÜæ ~ ðÄV^• æ Äå^,
T æ•dæ^} ÄÖ•ç åä •Äå^ÄÖ..}^| Ä^ÄÖ^ |ç |æÄ { ^ } &æ } ÄP^ { æ ææ^•
W) æ^| •ææÄå^ÄÖ^ ÄÖææ |ææÄå^ÄÖ^ | [-æ^ ÄP^ { æ ææ^• ÄÖ^ } d [Äå^
Ö•ç åä •Ä^ÄÖ..}^| Ä^ÄÖ^ |ç |æÄ } ÄÖ ..|ææSææ æÄÜæ ææ [ÆÖ^ Ä

Ä

Ùææ ææ [ÆÄÄÄ ÄÄ ÄÖ [{ ä ÄÄ ÄÄ ÄÇËFGIÖÖÄ [ç^ } ä ÄÄ JÄ^ÄæÄÜÄÄÄ [ä|^ÄÜ^ ^ä| [•,
Qäð^ } æ Ä^ Äæ |ææ& } Ä } Ä |Ä^|^&Q Ä ç^ | [Äæ^ } ç [ÄÇæÄ äÄÄ^~.. } Æ

Ä

Ùææ ææ [ÆÄÄÄ ÄÖ [{ ä ÄÄ ÄÄ ÄP^ ää | } ÄÄÄÇËFGIÖÖÄ æÄÄÄ d [ä &æ } +ÄÖ) ÄQ-| { ^
å^Ä æ ææ } Ä^Ä| •Ä^|^&Q •ÄP^ { æ [•Ä^|ÄÜ^ ^ä| ÄÄ æ ~ ^Ä } ÄæÄÜ| çä &æ
å^ÄP^~.. } ÄÜä^|^çæ |ä Äå^ÄÖ^|^&Q •ÄP^ { æ [•Äå^ÄÜ^ ^ä| •ÄQäð^ } æ k
Ö|ææÄÖ^Ä

Ä

Ùæ : ÆÖÄÇJì Î ðÜæ æåÄÄ ~ ð|^Ä æ ~ &@ÉÖäæÄÄÄ ÄÄ æ^| •ææÄ^ÄÖæ& [] æÄÄÄ ÄÄ

Ä

Ùæä | ç [ÄÄ ÄÜÄÇËFGIÖÖÄ) & ^ } d [Ä^Ä^ ~ ð|^•Ä } Äæ ÄÖ [[|ææÄÄP^~.. } ÄÄ [&•,
] | | &ææ Ä [| æä ææ Ä Ü } ^ } &æ] |^•^ } ææÄ^ } Ä |æÄ XÄÄ Ü^ } æ } Ä å^,
ç d [] [| * ææ^|^Ä ÖÜÖUÜWÜÄ

Ä

ÄÄÄÄÄÄÄÄÇËFGIÖÖÄÄÜæå^|^•ÄÄÄ | | &ææ Ä• æ æææ ÄÄÄÄ ç|^ä } &æÄå^Ä|æÄÄ { ~ ð|^•,
{ æ ~ &@•Ä } Ä [•ÄÖ) & ^ } d [•Äå^Ä { ~ ð|^•Ä } ÄSæ ÄÖ [[|æææ Ä^~.. } ÄÄÖ),
Ø { ^ } æ ÄSÄÄÄ ÄÄ ÄÜ : æÄÜ [•• æÄÜÄÖ [| ä • ÄÄÜæå^|^•Ä• æ æ [•Ä^|^ä
Væ @ { æ ç•Ä } ÄÄÄÄ ÄFHÄSæÄ|ææÄÖä| äÄÖ } \ ^ } ÄÄ

Ä

Ù^* æ ÄÜÄÇËFGIÖÖÄÄÄææ&ææ [ÄÖ^|Ä [|ä^|ä^&^ } d [ÄÖä &ä |ä æ ä } d ÄÄ|^ä |ææææ
^Ä&^|^äæÄ^ } Ä|æææ^Äæ [&ä çæÄå^|^Ä&æ äæÄÄÖ) ÄSæÄ^|^|æÄ } dæ|æ
{ ~ ð|^•ÄÄ ææ æÄÄ|æææ ç•Äå^ÄÜ^ ^fi| •Ä

Ä

ÄÄÄÄÄÄÄÄÇËFGIÖÖÄ..}^| Ä Ä& [|] ææææÄ } Äå^• &æå^Ä&æ^• Äå^Ä^&ç |æÄ Äå^Ä^ }
ç [&æ |æä Äå^• dæ.* æÄ Ä å^• & [|] æÄÄ PææÄ^ } Ä] ^ } æÄ ä ç^|^ææ [Ä^

ãã [] ã|+ÉÀ) ÍÁÛ~ ã [ÉÀÉÀ^ ÁT^ ÁPææ|+ÉÁÉÁÇã•ÉÁŠãÓ^•ã).
Ö^•& [] ãÉÁã æÁM, ã^•ãããÁÚããã[ÁÚã æÉÖÍ, çã|æÁÉÉ ..!ããŠãã æÁ Áæ
Ó [] ããããÁ^|ÁÚ[á^!ÉÁ

Á

Ù@!, ãÁÚÉÁ [|ãÉÁV@Á [|ãã•Á-Á [{ ^ } çÁ@æçÉÁãã^|ãÉÁV^ { } |^ÁM, ã^•ã.
Ú|^••ÉÉJÍ ÉÖããã} ÍÁÚ [{ ^ |ÉÚÉÁÇÉ ..} áã^ÍÁ^ Á^•Á} ÁÉÉ ..!ããŠãã æ
æ^~ } [•Áã^•æç •Á..ã [+ÉÀ) ÍÁŠ~ } æÉÁÇ [|^ } &ãÁ^ ÁÚã|^ÉÁÇÉ|^ } ÁÇÉÉÉ Ç
Óã ..ããã^ ^çæÁ^+çã } ^•Á [à|^Á^àæ^•Á/| •ã [ÉÖ•] æíæÉÇ } á [ÁÖ^ |ç |æ
Ò& } 5{ æãÇÓÒÉÁ] ÉÁ Ğ È È Á

Á

Ù] ãæ ÉÖÉÇJÍ ÉÁÛ~ àæç| } ÁÚã ÍÁÇçã, Á æÇ@ÁÓãã | •ÉÖ} ÁÖÉŠæ } á|^ÁÁÖÉ
T æ|^æ ÉÇã•ÉÁV@ÁÚ] ãæ Á^æ^|ÁÚ] ÉÁ Ğ È È É ÉÁÛ~ ç^ã^ÉÁ

Á

ÉÉÉÉÉÉÉÇÉÉÉÉÁ Ú^ã^} ÁÇã|æÁ/ •Á^ àæç| } [•ÑÁ ÇÉÓÓÉÁ

Á

Ùçãæ ^|| ÉÖÉÇ [|ç •ÁãÁ^àæ^ Á^ÁãÁÇç|& |ç |æããÁ} ÁÚã æÉÁT æ^~ } Á»ÁÍÁ.
{ æ: [ÁÇÉÍ ÉÁ

Á

Ù ÉÖÉÁÁÚ^ [|ã ÉÖÉÇ^] çã { à|^ÉÇÉÉ ÉÁããã } Áæ [|ãæÁ ç^*|æÁ ç|^& |ç |æ
á^Áææ æ^ áÁ^Á/ •Áã [•Á à^æÉÖ] çã^ &ã } ^•Á^Áæç ç^•ç æã } ÁÇ [*| |ã
^Á^•æç •Á ææÁæ^•ã } ÉÁÇÉ [] ææ ÁPæã } æ^•Á^ÁÇç^•ç æã } Á [&ã
• [à|^ÁæÇ çæ &ãÉÁãã [|^•& } &ãÉÁÁÓ [] ç^ } &ã } ÁÇç|^ } æã } æ^Á^Ö|^&Ç.
á|^Áã [ÁÁæ ÁÚ | &ãæ Á [&ã^•ÁÚ] [|ç } ããã^+ÉÁM, ã^•ãããÁ^|ÁÛ~ ÉÖæÇæ
Óçæ &æÉÁ

Á

Væ ãã ÉÖÁ Á^ÁÇæã ÉÁÉÁÚ!5 [[Á } ÍÁM, æÇã ç } Á^Áæ æ^ áÁ ç|^& |ç |æÁ ææÁ [•.
] ~^à [| •Á áç^ } æ Á^Áæ ÁÉÉ ..!ãæ ÉÖ [{ [] ^ } çÁ/ { ~ } ææã Á^Áæ^ çæ^*ã
á^ÁÇÉ } &ã } ÁÇç|^ ææ ÁæÁæ ÁÓ } ^| { ^áæã^•ÁÚ|^çæ^ } ç^•Á^ÁæÁÇç çæ &ã
ÇÉÓÓÉÁÚ! [^&ç Á^ÁæÁæ æ^ áÁ^|Á^&ã } Áæã [ÉÁã [ÁÁ ç^ } Á|^æÁÁÚæ á.
Çæ ãæÁ ÁÓ [{ ~ } ææãÉÁ|^á^Á^Á^& [[[* çæ ÁÚ|^•çæã } Á^ÁÚ|^çæã •Á^.
Úæ æÉÁÛ!^ æ^ã æã } ÁÚæ æ^ |ãæ æ^ÁæÁæ æ^ áÉÇÉÉ ÉÁ

Á

Væ|| :ÉÖËÇ€FÜVÖ|Á ~|c&|c|aæ { [Á Áæ| |öææ^|Á^& }| &ä ä } ç ÈT ..c&| ÉÖÖÈ

Á

V| àæÉÖËÇ€FÜVÖ|^ç^Á@ ç |æÁ^|Á~ã ç{ æÁæ*^ } ç [Áá^Á æ`á+ÁÒ) KÕææ ÈU.
 Ô| [|áä æá |DÜ|^] [] • æáäæÁÚ| ^• ä } æÁ^Á| • ÁT ..á&| • ÈÁ ææÖÖä ..cæ
 ^ ÁR |æææÖÖäáÁÚ^ } æ+ÉÖ^ } [• ÁÖÁ^• ÈÁ

Á

V^ &@ ÉÖËŠæ Á*|æ á^• Áá^• ä ~ æáæ^• Áá^|Á~ã ç{ æÁ æ äæä Á^} ÁÖE*^ } ç æŠæ
 •^* { ^ } c&ä Á Áæ|æ { ^ } c&ä Á [] Á| • Á*|æ á^• Á| | à|^ { æ Áá^Áæ^ æ` á.
] g|æÁàæ!^!æ Á*^ [*| | ææ Á^ Á& |c|æ^• Ááæ& |cæ Á^|Áæ&^ [ÉÖÖÁÚæ É
 Ó^ } [• ÁÖÁ^• ÈÁHÁRM^ÁÇFÈ ÈÁ

8 cW a Yblcg`Wtbgj`HUXcg.`

Á

Ô^} • [Á æä } æÁ^ÁÚ| à|æ&ä } ÈP [* æ^• Á Áæä } áæ ÁÇFÈÁ

Á

Ô| à^|c|æÁ W| æ^|• æÁ á^Á Úæ` áÈ Ö^&^ç Á Jè ÈÈFÍ LÁ Ø } á| Á Ú| |ææä Á á^Á
 Û^áá dæ~ &ä } LÁ Ó^ } [• Á ÖÁ^• ÈÁ €ÈÈ ÈÈFÍ ÈÁ Öä] [] æ|Á ^ } KÉ
[@ç K^|çæä • È +|^* È| àæÈ +|^* Qç| } ^çæ^ç | • ÈÈ €€€€ÈÈ](#)
[Ï|JUUÈ|È|È|È|È|æ@ ÁÁ](#)

Á

Ô| } • æ &ä } Á æä } æÁÖE*^ } ç æÁÇJJI DæçÁ ÇæçÁ Í ÉQ&ä [ÁÇÈÁ ÁæÈÁ Í ÉQ&ä [Á
 FÍ ÈÁ

Á

Ô| } ç^ } ä ÁFÍ JÁ^ÁæÚ|^* æ ä æ&ä } ÁQç| } æä } æÁ^|Á|æææ ÁUQVÈÁ

Á

Ô| } ^á^!æ&ä } ÁT æ` &Áá^Á^~^~ .. } ÁÇFÈÁÚ| [] ^• çÁ ææÁ } ÁSXT ÓÁÖÖÖÖP^
 T ÖU^MÓÖÈÁÒ^ ä [ÁQç| áá &ä |ä æÁ ÁQç| & |c|æÁ^|ÁÚ| [^^&ç ÈÁ^~^~ .. } ÈÁ
 ÖE*^ } ç æÁ

Á

Q-{| ^ÁÚæd Á^•} ^æ[ÁÁ ç!& |ç|æãæ+ÉÚ^&^æðá^Ö^!^&@•Á~ { æ [•ÁÁ
Ú|!æã{ [Á Ô~|ç|æã OE*^} çæã GÌ Á á^Á ^}|[Á GEFË
@ç•K, , Èæ*^} çæ [àÈèD [çæèD æç È^•} ^æ[ÈÈ ç!& |ç|æãæÁ

Á

Q-{| ^ÁÚ~ b!^•Á ç ãð ^} æ Á} Áæ| [çã &æá^ÁR b ^ÁP æãÁ } Áæ[!áæÁ ç*!æ
•[à!^Á|Áæ&•[Áæ|[•Á^!^&@•+ÉÖÖÇÁ ÁÓU ÇRÁÓ(àææá^Á^Áb [!~ ^* æã
Ó~ ^} [•ÁÁ^•ÉÇFÍ ÈÁ

Á

Q-{| ^ÁÚ%ã |^} &æÁU à•c.d æãÚ! | &æÁ çã æ|Á Á ã ç { | çæÉU à^!çæ |ã Á^Á
Q~ æãæÁ^ÁÖ.} ^}| ÈÖ^~ ^} •[!æá^ÁÚ~ ^à| ÈÖã áæÁÇE ç} [{ æá^ÁÓ~ ^} [•Á
ÇÁ^•ÉÇFÍ ÈÁ

Á

Qç!& |ç|æãæÁÁæ ãÈÖæ æãæ& } Á} Á^!çã Á ææáæææ [!^•Á^Áææ ãÁ } Á
^|Á] |ã ^!Á} æ^|Á á^Á æ } & } ÈÁ Ö| & { ^} ç Á FÌ JÈ T ç ã ç!ã Á á^Á Úæ ãÈ
Ú!^•æ^} &æá^Áæá æ& } ÈÚÈÈÁ

Á

%æÁ•æ ãÁá^Áæ Á{ ~ b!^•Á^Á [•Á} æ [•Á] |ã ^! [Á^} Á^|ÁÔæ [ÁÚ~ áæ ^!æ [È
Ú!ã |ã æ ã [Áææ ã á^Á^æ Á ~ b!^•Á^Á [•Á} æ [•Á} Á^|ÁÔæ [ÁÚ~ áæ ^!æ [+È
UÚÚDUT ÚÈ Ü çã æ [Á FJFEDGEÈ Á Öã [] æ|Á ^} Á , ^à•æK
[@ç•K, , Èæç È!~D•Eçç |æDæ ãÈ ~ b!^•È ç |•È |ã ^! ÈçÈ È
•~ áæ ^!æ \[Á](#)

Á

Š^ Á »Á È G È Ö^!^&@•Á^|Áææ } ç+Á

Á

Š^ Á »Á È G Á Ö^ÁÚæç Á~ { æ ã æ [+È

Á

Š^ Á »Á È Ì Í Á Ö [} çæÁ çã |^} &æ [à•c.d æãÈ

Á

Šã! [Á^Á áææ [!^•ÉÇFÍ ÈQ-{| æ& } Á^ &æææ [!ÁÖá^&& } Á^ÁÖ çæð çæÁ Á
Ò) æ^ ç [!~ æã } Áæ ^Áææ [•Á^Á^ÁÖá^&& } ÁÚ! [çã &æÁ^ÁÚ^&~ !• [•Á
P~ { æ [•Á^|Á ç ã ç!ã Á^ÁÚæ ãÁÚ! [çã &æÁÖ^•æ! [|| ÁÚ &æÁ^~ ~ ç [ÈÁ

%J à|ææä } ^•Á^ÁæÁU[&ãããÁ^ÁT ^ããä æÜ~ |æÁ^Á^Á^~ ~ ..} ÁFJì €€€€ DÈÁ} KÉ
Úã c{ æÁ^ÁÚæ~ áÁ^Á^Á^~ ~ ..} ÈÁQ } á[•Á^Á^Á^ } d[Á^Á^Á^Ö[& { ^ } æææ } Á
ÁU^} •æÁ } ÁUæ~ áÁ^Á^Á^Ö[ÚÚDÈÖä] [} æ|Á } Á ^à•æKÁ È&È } |æ^á ÈæÈ
- } á[•È^á[] •È] á[•È^|È^ } d[È^ÈÖ[& { ^ } æææ } ÈU^} •æÈ } ÈUæ~ áÈ
Ç^Ö[ÚÚDÈÖä c{ æÁ^ÈUæ~ áÈ^È^~ ~ ..} ÈU~ à|ææä } ^•õ ÈÁ Ç^çã æ[Á^Á
HEHEGEÈÄ

Á

Y [|!áÁæ \ ÈU~ ^à[| •Á áõ ^ } æ ÈÁ [à!^: æÁ Á^•æ! [| Á@ { æ [Á } ÁÈ ..!ææSææ æÁ
FJJI €€€€ ÈÁ X^•æ } Á ^|^d5} ææÁ áã [] æ|Á ^ } KÉ
@•K| È [|!áàæ \ È! *ÈVYU Í YÏ Ì ÞÈÄ

Á

Á

K YVg|Hq`Wc bgi `HUXUg.

Á

CE] á[: Á^fiæ ÈVÖ|Áæã { [Á ÁæÁæ } •!^•æ } Á^Á^Á^æ .ææÁ æ~ &@+ÈÖ|Á ^*æ ÈÁ
Úi *ã æ FGA € HEHEFJÈÁ Öä [] æ|Á ^ } Á , ^à•æKÁ
@•K , È æ á æFGÈ { ÈæÈ JHÍ ÈÈæã { [È ÈæÈæ } •!^•ã } È^ÈæÈ
^ææÈ æ~ &@Á

Á

CE] á[: Á^fiæ ÈU!*æ ãææ } Á æ~ &@ ÁÓUWÁæ ^ ÇÁE*^ } ç æÁQ [| ÁU*ã } æÁ^Á
Ü&!•[•Á^~ { æ [•Á] ææ|æUæ~ áÁ Á^~ ^à[•Á áõ ^ } æKÁ|Á^•æÈ Á^Á^Á^æ
Qc!&|ç |æææÈÚææ } LÁGFÁæÁGHÁáÁ } çã { à!Á^Á^Á^GEFFÁÇ^çã æ[Á
€ HEHEGEÈÄ

Á

Óæ• æÁUÈÁ%^\5} ææP~ ää | } È|æááã ^ } cÁ áõ ^ } æ~ ^Á|^*5ÁæÁT äã c!ä Á^Á^æ Á
T~ b!^•+ÈÖæ æÁÖæã/d ÈU~ à|ææ[Á|Á^Á^Á^ |ä ÁGEÈÁ^çã æ[Á|Á^Á^Á^ [•ç Á
á^Á GEÈÄ Öä [] æ|Á ^ } Á , ^à•æKÁ
@•Kæææã/d È { ÈHEGEÈÈ ÈÈ^| } æÈ@ ää æ Èæááã ^ } æÈ
ãáã^ } æ~ ^È|^*| ÈæÈ äã c!ä È^ÈæÈ
{ ~ b!^•ÈÁKÉædMÚ| : Ä GEÚæ[| Ä GEÓæ•ã GEÄ Í ÔÄ GEX^!Ä ÔHÄ ÓH } ææ G
ÈP~ ää Ä ÔHÄ OE} È { | Ä GEæ GEÓVOÄ GÔÄ GE^ } Ä GE€€€ Ä

Á

Ôq] æ||ÆT ÆÖÚ|æ] Å^Áæ} áÅ^Á^~..} Á} Á|Á^&^!á[Å^Á} Á^áææÆÜ•çæ[Á
Ú||ð Á^ { ^ [|æ|Å æ Å^Á|æ] Á^~^Åæ} àæ|æ|æ| [çã &æÆST PÖWÚW ÞÆ
Þ^~..} ÆT Å^Á^á!| [Å^ÁÆGÆÆÜ^çã ææ[Á|Á ÆJÆGÆTÄ

Á

%Ö[{ ~ } ææÁÔ~|| @ ä &æÁ^} Áá^~} •æÁ^Á^~ •Áæ||æ Áæ} &^•dæ^•ÆÜæã ä^æÆ
Ú!çæ ÅÚæ Á^Á^ •ææ(CE^~) çæ æÜ^&æÁ^Á | [á^ &&æ] ÅGÆÁ^Á^ æ: [Á^Á
GÆJÆÜ^çã ææ[Á|ÁÍ ÆJÆGÆJÄ

Á

%Ö[} Á|•ÁQ•) ææ^•Áæ[|á^Á^|&|æ] • [Æ| : [] ^ } Áæ& } dæä ææ} Å^Á^á^ ç { æ^Á^
•æ} áÁ^Á^Þ^~..} +ÆSæÁã~ á!áæÁÖæä Á^Þ^~..} Æ| ~ à|ææ[Á|ÁG^Á^Á^
•^} ç { à!^Á^Á^ÆGÆÆ^çã ææ[Á|ÁÆ^Á^Á^ &c à!^Á^Á^ÆGÆÆ^Öä [] æ|Á^} Á
, ^à•æ^Á æ•K , Èæ~ á!áææä È { È| } È•ÈQ•) ææ^•ÆÆ| |á^Æ^È
&|æ• [È| : [] ^ } Èæ^} dæä æä } È^È^æ ç { æ^È^æ} áÈ^È^~^ } Æ

Á

Ö~|| } ÆÜGÆJÜÆÖ|Q•) ææ^ ç!& |ç|æ|Á^Á^~ &æÖQ| [æ| áæçæ^• ç Á^ ææä ææ| +Æ
Qá^ { ^áæÁ CE^~) çæ Æ Ü^&] ^!ææ[Á ^Á FÍ ÆGÆGÆÄ , ^à•æ^Á
æ•K , Èæ} ^~^ } È { ÈDæ} áÈ ç!& |ç|æÈ} È^ &æQ| æ } È^~^ } | È
|ææä ææ| È| : | È^•æ ÈÍ HFJÍ Ä

Á

%Ö|ÁQ•) ææÁ^Á^Sæ ÁÔ [| : ææ Á^ ææ } ^Á^•ææÁ^Á^ { ^!*^ } &æ +ÆST Þ^~..} Æ
Ú^ à|ææ[Á ^Á Í ÆGÆGÆÄ Ü^&] ^!ææ[Á ^Á FÍ ÆGÆGÆÄ , ^à•æ^Á
æ•K , Èæ } ^~^ } È { ÈÈQ•) ææÈæ È| | : ææ È ææ } ^È ææ
^ { ^!*^ } &æ ÈÍÍJÍì GÁ

Á

%Ö|Á [çã æ } ç Å á^~ } æ^• ç Å^Á^ á +ÆÖ) d^çã ææÁ^5) ææ(CE] ä [: ÁÖ^fiæ ÈÜæã ä^ Á
S^ { ^•Æ FÍ ÆGÆGÆÄ Öä [] æ|Á^ ^} Á , ^à•æ^Á
æ•K , Èæã \^ { ^•È { È } ç!•æä } ^•Æ| G^ÈÈ [çã æ } ç È á^~ } æ
^•æ^ÈÈ á ÈXá ææ[Á|ÁÍ È ÆGÆGÆÄ

Á

%Ö` cã.!!^: Á æcã 5Á^Áæ^ccãR !} ææá^Á/ææþ Á^!!ã |æá^ÁUæ` á^Á^~` .} Á
Q- /{ æá^ à^&^ææá^Á/ ^} •æá^ ð ã c^ ð Á^æ |æá^ÁÖæð c^ÉÖ[àá!] Á
á^ÁæU[çã &æá^Á^~` .} ÉÚ` à|ææ[Á|ÁE FGEFJÉÖã] [] æ|Á} Á ^à•æ^Á
[@d•KQ , É^~^ ^} ð f /{ æ^ | àÉæÐ` cã.!!^: È æcã \[È^Èæ^ccã! \] ææÉ](#)
[á^Éæææ È^!!ã |æÈ^Èæ` á^ÁU^çã ææ\[ÁEUEUEGEÉÁ](#)

Á

%Qç^•cã æ Á&5{ [Áæ Á `b|^•Á æ` &@•Á ð c^cã æ ÁæÁ` &@Á [|ðææÉÖ) d^çã ææÁ
T ææ|æÁÖ[{ á Á ÁÖ|ææ|æÁÖ] •[ÉÖ|Á^c^ /{ ð ð Á^ÁæÁUææ } æÁÁ Áá^Á
•^] cã { à|^Á á^Á GEFI ÈÄ Öã] [] æ|Á } Á ^à•æ^Á
[@d•KQ , È|^c^ ^ | • | È { Ð | æç^•cã æ È { | Èæ È `b|^•É](#)
[{ æ` &@•É ð c^cã æ Èæ &@É | ææÁU^& \] ^|ææ\[Á|ÁÁ ð EUEGEÉÁ](#)

Á

Sæþ>ÁPæ ^|ÉÁ>: ðIKU|æ^} cæÉHÁá^Á{ æ[Áá^ÁGEGEÉÁU^çã ææ[Á|ÁÁGUEUEUEGEÉÁ
Öã] [] æ|Á } Á ^à•æ^Á
[@d•KQ , Èæ&à\[| È { Ð @ç ÑàæMîíFíÉíííHíB•^MæEGíJíGF](#)
[FGíJJI Á](#)

Á

%Öæ [|ðæá^Áææ` á^Á} ÁæÁ | çã &æá^Á^~` .} Á^!æ` c^Áæá .&ææá^ÁJí ÉÉÁ} Á
Uá c^ { æá^ÁUæ` á^Á^~` .} ÉÖ[] á •Á^Á^ } d[Á^ÁÖ[& { ^ } cææ } ÁU^ } •æÁ
^} ÁUæ` á^ÁÖ^Ö[ÚUÜÉÖã] [] æ|Á } Á ^à•æ^Á [, È&È | æ^á^ ÈæÈ } á •É](#)
[&á | •È } á •È^|É^ } d\[È^ÉÖ\[& { ^ } cææ } ÈU^ } •æÈ } ÈUæ` áÈ](#)
Ö^Ö[ÚUÜÉã c^ { æá^ÈUæ` áÈ^È^~` .} ÉU^çã ææ[Á|ÁEUEUEGEÉÁ

Á

%Öæ [{ ` } ææÁPæ ` } & | Á Áæ ÁÖ[| | ææ Á^|à|æ } Áæ [] &^& } Á^Áæ` à|æ^~^Á
ææ c^& | Áá^Áæ` æáæÁ] ææÁUæ` cæÁU[•æÉÁU` à|ææ[Á|ÁÁG EUEUEGEÉÁ
Ü&] ^|ææ[Á ^Á Fí EUEGEÉÁ P^~` .} Á Q- /{ æÁ , ^à•æ^Á
[@d•KQ , È^~^ ^} ð f /{ æ^ | àÉæÈÈ { ` } ææÈæ æ ` } & | æÈ È](#)
[& | | ææ È^|à|æ ÈæÈ } &^& } È^Èæ` à|æ^~^Èææ c^& | æá^Èæ` ææÉ](#)
[| ææ Èæ ææ | •æÁ](#)

Á

%æ Á ~ ʔ!^•Á^Á ʔəə!æ[| ãæÉÜ^çã æ& ðæÉÜ^çã æ[Á|ÁFEDCEÖä] [] ã|^Á
^}Á ^à•æ^Á @d •KD , , È^çã æ& ðæÉ { È ~ ʔ!^•É^É ʔəə!æ[| ãæ@ |Á
AAA

U|ææÉŠÉ% ^!5) ææCE] ä[: ÁÔ|^fiæ kÁÔ!^&•Á& } Á|Á ʔə əæ[Á^Á [Á^&Á^ ^Á [•Á
ā ʔə ʔ ^} æÉŠæ^ æ& } ÈÖ) d^çã æ^ ~ à|ææÁ|Á| Á^Á |ā Á^ÁGEÉÜ^çã ææÁ
^|Á FEA á^Á æ[•q Á á^Á GEÉÄ Öä] [] ã|^Á ^}Á , ^à•æ^Á
@d •KD , , Èæ æ& } È { ÈæÉ { ~ } ãæÉ^! [] æææ] ä[: È|^} ʔə È^&•É
{ ʔə əæ[È [È^&È æGH ì G FÁ

Á

Ù&@æc { ʔə ÉÖÉ%a } ^}Á ~ ^Á @æ!•^Áæ* [Á^Á ~ ^Áæ^ææÁ [{ [•Á] [d [•Á
æ àä.] ÈÄ ÇHEFEFEFÌ DÄ Öä] [] ã|^Á ^}Á , ^à•æ^Á
ÇVVÚKBY Y ÉŠOXÇÉ ÖWOÜÖÖÖQVOŠÉÖUT ÈÜÈÖ ÖÖYÉÚPÚÖWPUÜÐ
CE ÖÜÖUÈÜÖPXÖUVZT ÇEÉÄXã ææ[Á|ÁGHÉ DEGEÄ

Á

%^Á |^•^} çÁ|Á|æ|Á| çā &æÁ^Á|æ ʔə ʔ ææ[•Á |5çä [•Á& & Áæ[•É^~ ~ . } Á
Q f ! { æÉÜ ~ à^&^ææÁ|Á| ^}•æÉ ʔə ʔ ç!ā Á^æ |æ^ÁÖæā ^çÉÖ [àæ!] [Á
á^Áæ|Á| çā &æÁ^Á^ ~ . } ÉÜ ~ à|ææ[Á|Á| ÈÉ DEFEJÉÜ^çã æ[Á|Á DEFEGEÄ
Öä] [] ã|^Á ^}Á , ^à•æ^Á @d •KD , , È^~ ~ ^} ʔə f ! { æÉ [àÈæÉ^É|^•^} d È|È
]|æ È| | çā &æÈ^È æ ʔə È ææÈ | È | | çä [•È& & Èæ] •ÈÄ

Á

%^Á^æ 5Á } Á } & ^} d [Á [à|^Á [| ãæ Á^Á|æ ʔə ʔ GEÉÉÄ ʔə ʔ ç!ā Á^Á|æ ʔə Á^Áæ
Ú| | çā &æÁ^Á|^ ~ ~ . } ÉÜ ~ à|ææ[Á|Á| Á^Á| &c à|^Á^ÁGEFEJÉÜ^çã æ[Á|Á
ÈHEFEGEÄ Öä] [] ã|^Á ^}Á , ^à•æ^Á
@d •KD , , Èæ ʔə ^~ ~ ^} È [àÈæÄ ^-Ä ààÄ à^•É^æ[È } È } & ^} d | È
• | à|^É | | ãæ È^È æ ʔə ÈGEÉÄ

Á

V|ä * |ÉXÉŠæÁ ^á&æ æ ʔə & |ç |æÈ } æ ʔə çÁ^Á^•^fiæ : æÁ^Á^ -! { ^|æÈÄ
Ü ʔ Á^* | | ÉFGÁ^Á| &c à|^Á^ÁGEFÌ ÁÜ^çã æ[Á|Á FEÉ DEGEÄÖä] [] ã|^Á } Á
, ^à•æ^Á @d •KD , , Èä } ^* | | È { ÈæÉ d | Èä ʔə ææä * | ÈÄ

Á

7 Udji `c`% A UfVt`fhVt`bcfa Uhj cÁ ``

7 ca dUfUWYOb`YbIfY`Ug`]ghUg`dfYgYbHUXUg`dcf`WUXUYbZ`ei Y"

Tabla 1: Comparación de las listas

NECESIDADES: Doyal y Gough		CAPACIDADES FUNCIONALES HUMANAS CENTRALES (CFHC): Nussbaum
Objetivos universales	Prevención de graves daños Participación social Participación crítica	Integridad física Afiliaión A Control sobre el entorno A: político
Necesidades básicas	Supervivencia Salud física Capacidad cognitiva y emocional Comprensión cultural: profesores Oportunidades para participar Autonomía crítica	Vida Salud corporal Sentidos, imaginación, pensamiento Emociones Afiliaión B Sentidos, imaginación, pensamiento Afiliaión A y B Razón práctica Sentidos, imaginación, pensamiento
Características de los satisfactores universales	Alimentos y agua Alojamiento protector Entorno no perjudicial Control de natalidad y nacimientos seguros Cuidado sanitario apropiado Infancia segura Relaciones primarias significativas Seguridad física Seguridad económica Educación apropiada	Salud corporal Salud corporal ¿? Salud corporal Integridad corporal ¿? Integridad corporal Emociones Emociones Integridad corporal Control sobre el entorno B: material Sentidos, imaginación, pensamiento
Precondiciones sociales	Derechos civiles/políticos y participación política Derechos económicos/sociales	Afiliaión B: protección contra la discriminación Control sobre el entorno A: política También aparece en: sentidos, imaginación, pensamiento Razón práctica Control sobre el entorno B: material También aparece en: afiliaión A: instituciones que alimentan la afiliaión
(Otros)	¿? ¿? ¿?	Afiliaión A: otros Otras especies Capacidad para jugar

: i YbHy. Ub; ci [\ z9`YbZ`ei YXY`Ug`WUdUWYXUXYg`XYA`"Bi ggVUi a Î zCd"7]H2&\$\$+!, žd"% &"

7 Udñi `c` . 9`XYfYW c`U`UgUi X`jbñfW`ñi fU`

@J wenufoye`f6 UbXYfUA Udi W YL`



Marchando, con la wenufoye en alto (foto de Marcela Aguirre)"

7 Udji`c`. 9`XYfYW c`U`UgUi X`j`bhYfW`h fU`

æ U[Yb` &` FYWbcVja jYbte` XY` cW dUWjOB` hYffjrcfjU` XY` ZJa j]Ug` a Udi W`Y` XY` @Ug`
7 c`cfUXUg`

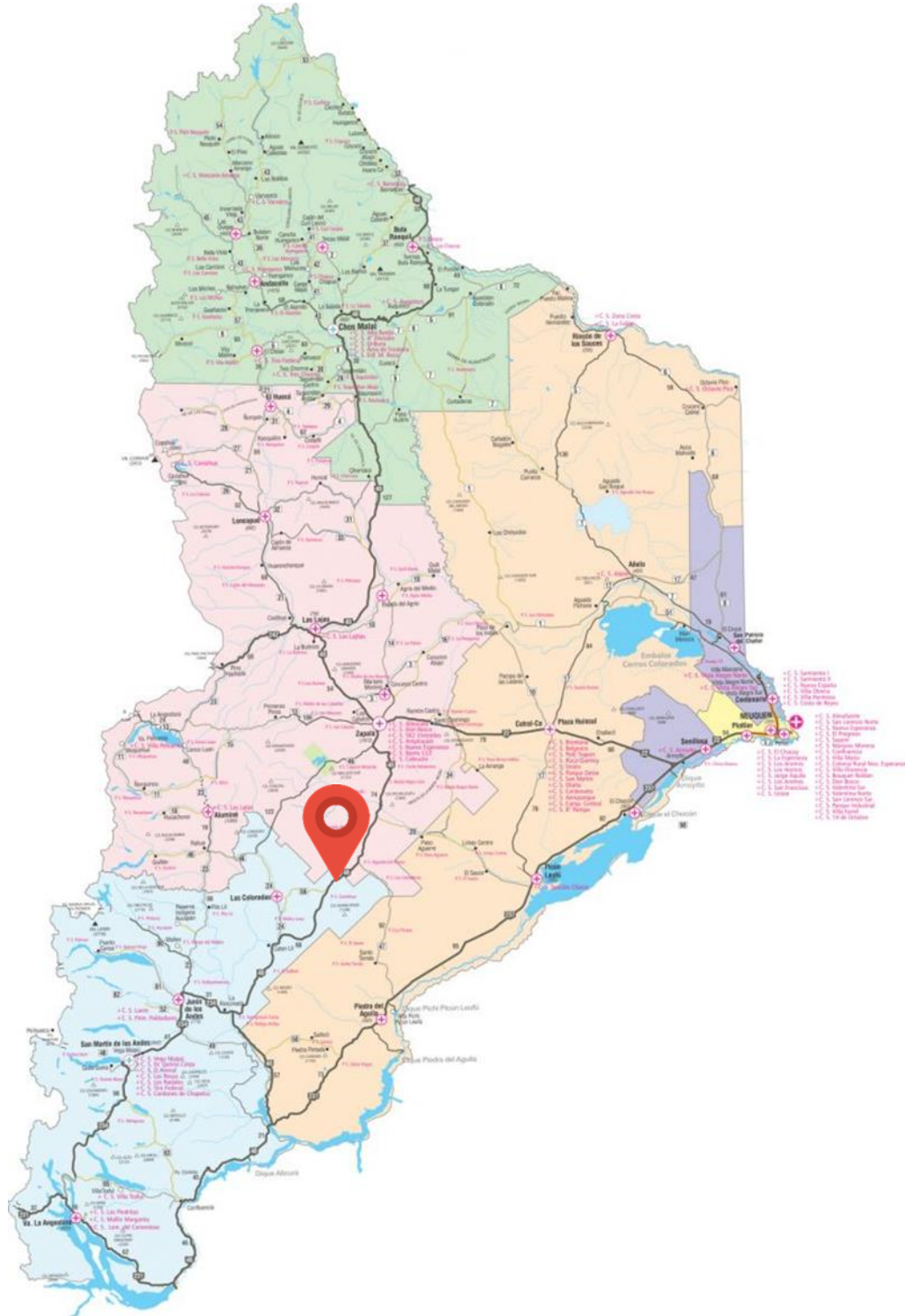


@Ug`Wta i b]XUXYg`AY`Uc`AcfUYgž5 bh[jf`D]ei j[Ub`m<i Unei j`zb`XY`U`ncbU`bcfhYžm`
`Ug`U[fi dUWjcbYg`j`bX[YbUg`DUj`bYcžF Ua gž7 Uni dUb`m: Y]d]b`XY`U`ncbU`Wbfc`XY`U`
dfcj]bVjU`fYVjYfcb`Wtb`a i W`UYa cVjOB`Ug`WUfdYUg`ei Y`fYWbcWb`U`cW dUWjOB`
UWfi Už hfUXjVjcbU` m d• V]WU`XY` hYffjrcfj`c`ei Y` \ UVjHub` fl \$#\$) #&\$% Ł" 8 jgdc]V`Y` Yb`
k YVg]hY.`

[\ hrdg.#k k k 'Uj YbhjUj cV'Uf#chjWUg#YbfYj U!XY!WUfdYUg!XY!
fY`Yj Ua jYbte!hYffjrcfjU!Wta i b\]XUXYg!XY!bYi ei Yb`fYj jgUXc`Y`&,\\$,#&\\$&\\$Ł"](#)

7 Ud`h i `c (. `Dfc[fUa Ug`XY`GU i X`j b`h`f`W `h i fU`A `

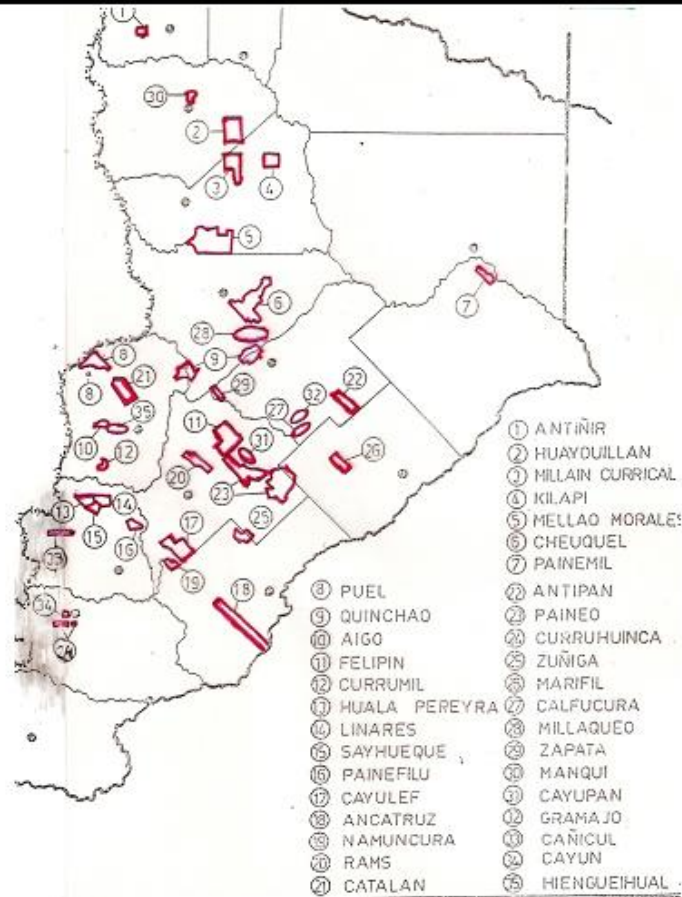
; fz`z`W`e `& `@`W`U`j`n`U`W`j`O`B`[`Y`c`[`f`z`z`W`U`X`Y`@`U`g`7`c`c`f`U`X`U`g`Y`b`U`d`f`c`j`b`W`j`U`X`Y`B`Y`i`e`i`f`b`"



: fzZVt". 7 ca i b]XUXYg'A Udi W Y'Yb' @Ug'7 c`cfUXUgždfcj]bWUXY'BYi ei fb'

Šae Á[[| :aaæ Á•Á |Áy) æ Á ~ } æā ā š^ÁÖ^] æææ ^) d š^ÁÖææ) ŠaÉÖ) Á•c^ÁÖ^] æææ ^) d ÉÁ
@æāææ) Ášā & Áš[{ ~ } ææā^•Á æž ~ &@ÉÁ•ææ Á [] KÓæš ~] | } ÁÇFDÉÖ^] ā d ÁÇFDÉÁÚææ ^ [ÁÇHDÉÁ
Ôæš ~ ^-ÁÇFÍ DÁÚææ • ÁÇGDÉÁ

COMUNIDADES MAPUCHES EN NEUQUÉN



: i YbhY. '5 fWZ>"f7 ccfX'Z>cfbUXUg'F Y[]cbUYg'XY ðhYfW`hi fU]XUX'dUfU`UYei]XUX'Yb`
`UUhYbW]cb'XY`UgUi Xž>i bþ'XY`cg'5 bXYgž' \$# 'U'\$' # 'XY&\$\$- "

- 4 de cada 10, no fueron informadas sobre la evolución del trabajo de parto, su bienestar y el de su bebé.

Prácticas y/o situaciones y/o condiciones de atención que incurren en violencia obstétrica:

- Cesárea 15%
- Medicalización/ Patologización 42%
- Trato Deshumanizado 82%
- Privacidad e intimidad 19%
- Problemas edilicios 5%
- Falta de información 44%
- No respeto a la decisión de la mujer 34%
- Negar acompañante 16%
- Contacto con hijo/a 28%
- Neonatología 14%

Porcentajes de Denuncias por Provincias:

- Tucumán 1,12%
- Tierra del Fuego 1,12%
- Santiago del Estero 2,25%
- Santa Fe 2,25%
- Salta 1,12%
- **Neuquén 1,12%**
- Mendoza 3,37%
- La Pampa 2,25%
- Formosa 2,25%
- Entre Ríos 4,49%
- Córdoba 3,37%
- Chubut 5,62%
- Chaco 1,12%
- CABA 37,08%

- Bs As 34,46 %

Fuente: Violencia Obstétrica: Práctica invisible y sistemática. Observatorio de Igualdad de Género. Defensoría del Pueblo, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 2018.