

6 fYj Y'XYGwJdVJQb'XY'U'UWj] JXUX

Óç] [[cæð) Áá^Á^} * [!á^Áá^Áá^!á [•Áá^•á^Á [•ÁFì ÁS* Á@æ cæ [•ÁFéí ÁS* Á& } Á&æ æðææÁ] ææ
 HÉÉJÁ]æ æ ÁÇUí ÁMÖT D& } Áá^•ç [ÁæÁ æææ^! [ÉSæ^ç] [[cæð) Á^Á^ àææ^ } Á^ } æÁ^æ ææá^
 çæ } æð) Á^ } ç^Áç!!æ æ Á^ &] æææ [!Á æ çæ æÁ^ } ç [Áá^Á^!^æ^çç] •æá^Á^* æç Áá^Áæ [] æ
 á^Á& } +^ } ææá^Á [•Áç •ÁÇæ 5) Á ÁÖææ } Éá [] á^Áæ áá. } Á^Á [æææ æ Á çæ Á^ } ææ ÉÖ• çæ
 +ææ æÁ& } !!^Á^Áç æÁ^ } ç^Áç!!æ æ Áá^ÁÖ• ç ÁæU^• ç É& } æææ } á [Á&] Áæç æ^æ&ç [æá^Áæ
 æ^ æáÖææ] * æ^ Á^ÁÉÉÁ ^ç [•Áæ ç •Á&^ : æÁ^Áç ÁÖææ } Á [] &á^ } ç Áá^Áç ÁÇæ 5) Á^ } Á^ |
] ææ Áá^Áæ ÁU!^• ç æ Á^Á^Áæ æ Áá^Á^Á^Á^& æææUæ æ Áá^Áæ Áæææ } Áæ^ Á^Á ææææ
 ^ç] [[cæð) Á^Á^ æææçÉÁ ÉÁ ^ç [•Áá^Áæ æ & Áç ÁÖææ } É~!^æá^Áæ [] æá^Á^ } áæð) É
] æææ } Áæææ^ æáÖææ] * æ [!Á^ÁU^! Éá^Á^•&æ) Áç [] ææææ æ æ á [Á^Á^] ç Á^ | •
] !5çä [ÁæÁ^ Á^ Áá^Áá çæ ææææ^• ç) Áá^Á^ } Á^ } ç Á^•Á^Á^æææ [!Á^] æç Áæ } & } æá [á^
 { ææ Á^ } Á^* æç Á^Á^æææ } Á^&æ [Áá^Á [•Áç!ç] ç [•Á^ } æææ æ^ Áá^ÁÖæææ [•Á^ Á^ } ç [Á^
 Ö^ } á^Á^ÁæÖ [{ } } ææá^Á^Áæá^ } æ ÁU^æ^•É

9 X]ZVUW]cbYgZfYV]brcgZ]bghUW]cbYg mYei]dcg'a zg fY Yj UbH Yg

89BCA-B57-é B	89GHBC# I GC	DFC 817 7-é B	D⑤ N5 G	GI D9F : 7-9 fa &L	75D57-8 58 9GHvF7 C@fa' L	75F57H9FáGH75G
Pæ^ÁF	Ôà [Áá^ &!á [•	Üð	ÍHH	ÍGFÉ	GIÇÉ	Pæ^Áá^Á ÉÉ Á^Á ÉÉ Á^Áæ^* [Áç Á^ Éá^ æ &@!ææ } Á F& } &@^!æ ÉÖ^ àæ [• Áá^Á^ HÁ [^ç [•Á^Á^ } ^!æ Á& } ÁFHÁ]æ æ Á [] ! ææææ!^* æ á æææ^ } Áá [•Áç^!æ Á [] * æ áæ æ^• •^) ææææ Á [!Á] Á æ ç [Á&] çæá^ÁÉÉÁ Áá^ æ &@ ÉÖ [] æ!çææ [Á] æææÁá^Áç [] æ 5) Á^) æ^ [Á^ • Áá^Áææ ææá^Áææ&@^!ææ [á^ +•æ Á á^Á FHÁ & Á á^Á æ &@ Á^ Á FÉ Í Á á^] [] ~) áææáÁççÁç [] { ^áææ [Á^] ç^ÁFÉÁ^ ÁH { ^ç [•D& } ^ææææ Áææ^~ ^ææ^çç!ç! Á ææææ ^ççæææ) Áá^Á^ } ç Éçææ^• Áá [æææ Áá^Áç ^æ á^Áæ^ æÁ] ææá^æææ Áá^Á^!^ [] ææ [Áá^Áæ & } &@^!æ Á^) ÁæÁ] æ: ææç [ç æææ) Á^ & } á^Á^í ÉY ÉÖÉ [•æ [Áæææ^Á^Á&ç Áá^ÁçÁ^ ç ~ çææ [Á& } [!Á] ææç& & } Á& } Á^ } & } ^• Áá^ [-ææ ææ^•ç ææ •Á^æ } æ. } É
Pæ^ÁG	Ôà [Áá^ &!á [•	Üð	ÍHH	IJFÉÍ	GIÇÉ	Pæ^Áá^Á ÉÉ Á^Á ÉÉ Á^Áæ^* [Áç Á^ Éá^ æ &@!ææ } Á F& } &@^!æ ÉÖ^ àæ [• Áá^Á^ HÁ [^ç [•Á^Á^ } ^!æ Á& } ÁFHÁ]æ æ Á [] ! ææææ!^* æ á æææ^ } Áá [•Áç^!æ Á [] * æ áæ æ^• •^) ææææ Á [!Á] Á æ ç [Á&] çæá^ÁÉÉÁ Áá^ æ &@ ÉÖ [] æ!çææ [Á] æææÁá^Áç [] æ 5) Á^) æ^ [Á^ • Áá^Áææ ææá^Áææ&@^!ææ [á^ +•æ Á á^Á FHÁ & Á á^Á æ &@ Á^ Á FÉ Í Á á^] [] ~) áææáÁççÁç [] { ^áææ [Á^] ç^ÁFÉÁ^ ÁH { ^ç [•D& } ^ææææ Áææ^~ ^ææ^çç!ç! Á ææææ ^ççæææ) Áá^Á^ } ç Éçææ^• Áá [æææ Áá^Áç ^æ á^Áæ^ æÁ] ææá^æææ Áá^Á^!^ [] ææ [Áá^Áæ & } &@^!æ Á^) ÁæÁ] æ: ææç [ç æææ) Á^ & } á^Á^í ÉY ÉÖÉ [•æ [Áæææ^Á^Á&ç Áá^ÁçÁ^ ç ~ çææ [Á& } [!Á] ææç& & } Á& } Á^ } & } ^• Áá^ [-ææ ææ^•ç ææ •Á^æ } æ. } É
Pæ^ÁH	Ôà [Áá^ &!á [•	Üð	ÍFF	ÍÍFÉÍ	IÉH	Pæ^Áá^Á ÉÉ Á^Á ÉÉ Á^Áæ^* [Áç Á^ Éá^ æ &@!ææ } Á F& } &@^!æ ÉÖ^ àæ [• Áá^Á^ HÁ [^ç [•Á^Á^ } ^!æ Á& } ÁFHÁ]æ æ Áææææ ~ } ææ!^* æ á æææ^ } Áá [•Áç^!æ Á [] * æ áæ æ^• •^) ææææ Á [!Á] Á æ ç [Á&] çæá^ÁÉÉÁ Áá^ æ &@ ÉÖ [] æ!çææ [Á] æææÁá^Áç [] æ 5) Á^) æ^ [Á^ • Áá^Áææ ææá^Áææ&@^!ææ [á^ +•æ Á^ } æ Áá^ÁFHÁ& Áá^Áæ &@ Á^ Á FÉ Í Áá^] [] ~) áææáÁççÁç [] { ^áææ [Á^] ç^ÁFÉÁ^ ÁH { ^ç [•D& } ^ææææ Áææ^~ ^ææ^çç!ç! Á ææææ ^ççæææ) Áá^Á^ } ç Éçææ^• Áá [æææ Áá^Áç ^æ á^Áæ^ æÁ] ææá^æææ Áá^Á^!^ [] ææ [Áá^Áæ & } &@^!æ Á^) ÁæÁ] æ: ææç [ç æææ) Á^ & } ç ç!ç! Á^ Á^ & } Áá^ÁçÉÁY Á^ Á^çç!ç! Á^Á^ & } á^Á^ ÉY É

ÚææÁ|Á& } d[|Áá^Á& } • { [Áá^Á|Á& d æææÁ^æææ Á^ } Á^* æ d[Áá] á^Á^Á^æææ } Áæ æ[æææ] ^• Á^|ÁáæÁÁ^Á&æææÁ^ Á^ Á^* æ d[] á[•Á^|Á& } • { [Á^] • æææ Á^|Á^~^Á^ áæææ Á^&æÁ^&c |ææææ æÁ^S_ @E

+{ " 7 cblfc`XY`U[Ygh]OB`XY`Ygh]ffV`Yg

+{ "%7 ca dcg]V]OB`XY`Ygh]ffV`Yg

Ú^Á^æææ } Áæ | |æ æ Áá^ÁæÁ& { } [•ææ } Á^ } Á^ æ5^ } [Áá^|Á^ | |æ Á^ } Á^|Á^ [{ } ^ } d Áá^Áæ æ |æææ } Á^ æææ æ á[Á^ } Á^ { .d á[Áæ æææ Á^ | | æ [Áá^Áæ æææ } Á^ } Á^ { |æ [Áá^Áá | • { ~^•dæ Á^ | |æææ } ææ^Áæ Á^ | |ææ Á^|Á^ } É
OÁ^ ^ } [•ÁæææÁ^ | Áæ | •Á^Áá^! | Á^æææ } Áæ | |æ æ Áá^ÁæÁ& { } [•ææ } Á^ } Á^ æ5^ } [d æææ æ5^ } [Áæ [] æææ Á^5- | | Á^Á& } á^ &æææ Á^~^Á^|Á^æææ Áæææ [Á^ } Á^ } Áææ [|æ |æ ^æ }] [É
Ú^Á^æææ Á^ } Á^* æ d[Áá^Á^ | Á^~ |ææ [•Á^æ } æ [•Á^ } Á^ | •Áá^!^ } æ^ Áæ | |æ æ É

+{ "&'9j c`i V]OB`XY`gi Ycg`fYWDhcfYg

Ú^Áá^! | Á^&c æÁ^|Áæ | |æ æ Áá^|Á^~ | | Áá^Áá [•Á^ æ&|æ Á^& } d |æ Á^ | ^•^ } æææ Áá^ |] |æ Á^ | |æ | æ Á& } d [|æ á[Á|æææ { ~ |ææ } Áá^Á^5- | | Á^ | | Á^|Á^ { .d á[ÁU|^ } Á^Á^æ & } á^ &æææ É
O^ææ | |æ æ Áá^! | Á^!Á^! ^ææ | ÁæææÁ^ | Áæ [•Á^|Áæ | } á[•Á^|Á^ | |æ ^ | |æ æ æ Áá^Áæ] ~^•æ } Á^ æ&æÁ^æææ •æææ } É

+{ " 'FY[]gfc`XY`W`bfc`

O|Áæ |æ Áá^! | Á^|ÁæÁ^ } Á^* æ d[Áá^Áææ |æææ } Áá^Á^•æ | |æ | ^•Á^ | á^Á^ [ææ | Á^&æÁ^ æ |æææ } Á^ { ~ } æææ Á^ | |æ [] [Á^] æ&æÁ^ & |ææ Á^~ | ^•Áá^ææ |æææ &ææ æææ Áæ |æææÁ^ | •æ Áá^Á^•æ | |æ | Áæ |æææÁ^ | •æ Áá^Á^ æ5^ } [Áæ |æææÁ^ Áá^ | •æ Áá^ 5- | | Áæ |æææ É

+{) " 7 cblfc`XY`j U]UXc`XY`Ug`z:gUg`]bhf]cfYg

O^á^! | Á^æææ } Á^* æ d[Áá] á^Á^Áæ [ææ | Áá^&æÁ^æææ [Áá^Áæ Á^ | •æ Áæ æ | |æ | ^•Á^ |æ Áæ^ É

, " : i b]V]cbUa]Ybfc`UbOa`Uc`XY`U]bgh]U]V]OB

, "% D`Ub`XY`5`Wi`U]OB

O|Áæ |æ Áá^! | Á^|ææ [|æ Á^ } ^!Á^] [] æ | Á^ } Áæ | | |ææ •æææ } Á^ } Á^|ææ Á^Á^æææ } ~^Áá^•&æææ |æ Á^ { ^áææ Á^~^Á^Áææ [] ææ } Á&æ æ á[Á^Áææ& } Á& } áææ } ^•Áá^ ^æ [|æææ } Áá^ææ æ Áá^Áæ Á^ | |æ { æ^Á^~^Á^~^áææ Áæ&ææÁ^ | áá^ Áæ } Á^ æææ |æÉ |æ Áæ~ } } æ^K
ææ bæ^|Á^ ~^Á^|Áææ [Áá^ÁææÁ^ | •æ Áá^Áææ } ææ } æ æ } d Áá^Á^ | |æ ^•Á^ } Á^ } Á^ æ^Á^ Áá^ | ^•Á^æææ æ | |æ | Á^|Á^ Á^ Áá^ Áææ ææææÁ^É
ææ Sæ] æ: æ Áá^Á^ æá^ | d •Á^ Á^ | } æ Á^ &æ Áá^Á^ æ^Á^ Á^~^Á^ | |æ } Á^ |ææ [•Á^Á^& | |æ } æ ~ } ^!ææ^ É

O|Áæ |æ Áá^! | Áæ^~ |æ^Á^~^Á^|Á^ | |æ } æ Á^~^Á^ | |ææææ [|æææ } Á& } [&Á^|Á^|ææ Áá^ Á^æææ } Á^Áá^] [] ^Áá^Áææ | |æææ } Á^Á& } [] ^æææ } æææ | á^Á^æ&ææ [Á^] &æææ æææ Áæ Áæææ } ^•Á^|Áæææ Áæææ } &ææ } æ æ } d Áæ 5 |æ É
O|Áæ |æ Áá^! | Á^ | Áá^] [] æ | Á^ } Áæ | | |ææ •æææ } Á^ } Á^ |ææ [Áæ&c ææææ [Áá^Áæ & } á^ &ææ } ^•Áá^Á^ | |æ ^•Á^|Áææ Áá^Á^ æææ } d Áá^Áææ æ Á^•ææ ææ Á^Á^ } Á^ áææ Áá^ ææææÁ^æææææ } Áá^Á^ } Á^|Áææ Á^ææ } [Áá^Á^ æ^Á^ææ | |æææ } Áææ [Áá^Áæææ] &æææ ææææ } æÉ

T ^ããæ /š^&| } d[|š^Áæ /š • çææš } ^•Á^ { æ^ } ç•É
 Ú[*!æ æš^Á^& &š } š^Á^ | ^•^&ç É
 Ò|Á^] æç^ ^ } ç Áá^Á^•æ: [|| ÁÚ~ |æÉ^T ^ãã ÁÇÉ àà } ç^Á^ ÁÇÉ { ç ã çæš } ÁŠ | &çÁáæš |
 !^• [| ^ &š } Áæ ç | ä æ ç | Á | Áš : !^• Á^Áæ /š • çææš } Á^ [| ááæ ç | ä | Áæ ç ç | ä æš } Áæ àà } çæ
 ç ç^! ææš^• çæ | ^ &š } à | Áæ Áš | } ááç } ^•Á^ } Á^ ~ ^Á^ Áá^à^! | Á | çæ Áæ Áæ | Á | Áš : !^• Á^Áæ /š • çææš }
] æç | æÉ | [à | Á^ çã ä • ^Áæ Áç | æÉ • á~ ^! çÁ^ ^ &• çã É | çÁš | } • çã &š } Áá^Á^ } æ^ çæ : æ
 ^ & | 5 { ææ~ ^Á^• [] | ááæ /š | • Áš | ç • Áš @ | ^ } ç • Áš : !^• Á^Áæ /š • çææš } É^ } Áæ^ ^ããæ
 ^ } Á^ ~ ^Á^ ~ ^ããæ çã çÁ^ } Á^ ã • * [Á • ä] ááæç | Á | æç | çÁ^ çã^ áÁ@ { çæ çÁ | Á | æç | Á | ^ãã
 çæ àà } ç É | Á | [| | ç Áá^Áæ /š • çææš } çæ^ Áá^ ç | ç çæ | Á^ } Áæ æ ^ Áç | Á^ ~ ^• ç Á^ & | 5 { æ | Áá^ |
 Ú | ^• ^ &ç | š^Á^ | š^Á^ /š • çææš } Á^ ~ ^Á^ ~ | ç Áá^ ç æç^ ^ } ç Áæ | | àæ | É
 Ò|Á^] æç^ ^ } ç Áá^Á^•æ: [|| ÁÚ~ |æÉ^T ^ãã ÁÇÉ àà } ç^Á^ ÁÇÉ { ç ã çæš } ÁŠ | &çÁáæš | Á |
 & { | | ç á } ç Áá^Áæ /š | } ááç } ^•Á^ • çæ | ^ &š æ Á | çæ | Áš : !^• Á^Áæ /š • çææš } Á É^ } Áæ |
 çæ | | çæ | É | çæ | Á^ • [| ^ &š } Á çã * ^ } à | Áæ ç ç | ä æš } Áæ àà } çæ ç^! ææ

%\$ 8 YWUUMçbYg'Y]bZ:fa Yg'dYf]ÇK]Wç'g'XY'Ya]g]cbYg'mifYg]Xi cg

FÉÉÈ Ò^Áæ~ ^! ç | Áá^ | Á^ • çæ | ^ &š | Á^ } Á^ | Áæ ç | || Á^É Áá^ | ÁÚ^* | æ^ ^ } ç Áá^Á^•æ: [|| Áá^Áæ /š^
 Ç | çÁ^ ÉÉÉ Éá^ÁÇÁá^Á^ çæ: [Éá^Áç ç | ç^ ^ } &š } Á | çæ çÁç | | ç &š } Áæ àà } çæ | Á^ | Áç | çæ Áá^Áæ
 ç • çææš } Áá^à^! | Á | [çææš^ } çç^: Áá^Áç | Áá^Á^] æç^ ^ } ç Áá^Á^•æ: [|| ÁÚ~ |æÉ^T ^ãã
 ÇÉ àà } ç^Á^ ÁÇÉ { ç ã çæš } ÁŠ | &çÁáæ | Ááæ | Á^ | á | ^Áæ Á^ { çã } ^•Á^ Ááæ 5 • ^! çÉ | • Á^ | çá | •
 á^Áæ~ æ Á^• çæ ç^ Á^Áç | | á ~ &š } Áá^Á^• çæ [• ÉçÁ | çææš } Áá^à^! | Á^ çã çæ^ Áç ç • Áá^ |
 HFÁá^Á^ çæ: [Áá^Áæ çæ çÁç | Éá^Áç • Áá^Áç @ | | ç ç } çÁ^ ÚÚÚÉ çæ ç | çÁ^ ç^ ç^ ^ } ç É^ ç • Áá^ |
 HFÁá^Á^ çæ: [Áá^Áæ çæ çÁç | Éá^Á^ { çã | Áá^Á^] æç^ ^ } ç Áá^Á^•æ: [|| ÁÚ~ |æÉ^T ^ãã ÁÇÉ àà } ç
 ^ÁÇÉ { ç ã çæš } ÁŠ | &çÁáæ } Áç | | ^Áá • çæ çæ | Áá^Á^ | • Ááæ | Á^ | [çæ çæ | • É^ ~ ^Áá ç | á | Áæ
 | ^• | ^ } çæ ç | • Áç | | çã Éç | ^• Áá^Á^ { çã } Á^ Á^ çæ } ^• Á^ çã çæ ç Á çæ | Áš | & || É

5 B9>C'J

A98-85 G'89'5 G9; I F5 A-9BHC': -B5 B7-9FC

Ö^Áæ~ ^!á[Á&] Á[Áã] ^ ^• d' Á^ Á^Áææ [[ÁÆJÁá^|ÁÜ^* |æ ^ } d' Á^ ^Áá^•æ: [||æÁæÁ^ ÁQ |æ
| EEEI Éá^ÁGGAá^Á æ: [ÉÁ^Áæ |æÁá^à^! Á^ } ^!Á^• & á Á^ } Á^••• [[Áá^Á^•] [] •æáæááÁ&áá
{ ^áá æ àá } æÁ^ ^Á æáæ Á[•Á& •^•Áá^Á^ } ææææ } Áá^Á[•Ááá[•Áá^ Ááá æ àá } d' Á^ Ááæ
•æ^ áÁá^Áæ Á^!• [] æ Á^ ^Á^ áá^áá &æ á } æ^É& [[Á&] •^& ^ } &æÁá^Áá&] æ á æææ }
á^! áæáá^Á&áá^ } d' Éæ^! áæ ÁÉÁ } Á^ } ^!áá^Á } Á^ } &á } æ á } d' Áá 5{ æ [Áá^Ááá •ææææ } É

Šá& æ æáá^Ááá^ { æáæ^••!æáá^ ^á^Á^!Áá^! { á æáá^ } Ááæ^Áááá | |á á Áá^Áá^•• [•
{ ^áá æ àá } æ^•Áá^Ááá •ææææ } ÉÁ^áá æ [Á á á } á [Á^Á^• ^ { æ^•æá^&á [Á [Ááá] [{ æ
WpÓÁ^ EEEI Á Á dæ Á [{ æ Á^ ááá } d' ÉÁ Ááá } ÉÁ } Ááæ^Ááá •d { ^ } d' Á^&d | æÁá^Áá | |á á
á^Áá^•• [•Á^ ^áá æ àá } æ^•Á^ ^Á^Á^Áá [Á^Á^ } Áá^•æ: [|| Áá^Ááá^ ÁG EEEI Éá^ÁG Áá^
[&c' á^Éá^Á^•] [] •æáæáá^ Ááá æ àá } æ [Á á } dæ Ááá d' Éáá& æ æáá^à^! Á^! Éáá^ } [•É
á^ÁGÉ GJÁ^! [•Á [Á á á •d [Á Áá] É

Ò|Áæ |æÁá^à^! Á { æ } ^!Á^ } Áçá [Á^•^Á^••••• [[Áá^Á^•] [] •æáæááÁ&áá^ Ááá æ àá } æÉ
d' } á [Ááá] [•ææ } Á^! { æ } d' Áá^Á[•Á^!çáá •Á •áá^•Áá^Á] ^&&æ } Éáá d' Á^Á^• çááæ d'
á^Á^! æ [Áá^Ááá] á æá [[Á^ } ááá] æáááá áá æáá^Ááá 5|á æÁáá^ Á^ } [ÉÁ^Áæ |æÁá^à^!
& { ~ } æáááá^Á^ } ææ^ } d' Á& æ^ á^!Á&æ áá Ááá d' Á^ } Á^Á&] ááá } æ [Áá^Ááá] 5|á æ^• & áæ
& [[Á^ } Á^Ááá] æ Áá^Ááá { æáæ^••!æáá^

