













8 Ybca ]bUW]Qb	8 Ygh]bc # l gc	Dfc Xi W W]Qb	D'UnUg	Gi d" fa %L	7 Ud" Z:gU fa 'L	7 UFUWYf ]gh]WUg #8 YgW]dV]Qb
▷CEXÓÁ ÈÁQ	Ü^] [•æb)	Üø	H €	ì H È H	G €	Ó [ ] æ:á]æ[ Á d cæA @: { 5) ÈÁ T i ~ á æÁ à^ à^ æá ^) ææb) Á À^à^à^ [ Á^Á^æ [ ] cæX^ ) çææb) { ææA æ: í æÁ Áá í { ææá } Á^à^à^ ææb) ÁQ ] æ á ç:á ] ^•Áæ } Á æ c { æÁ^ÁçææQ Áá -íá ] Á] ææá ] çæææ [ Á^&^ ) c Á^Á^ ~ í ç Áæ ] Á æææ ææææF € { 9D
▷CEXÓÁ ÈÁQ	Ô^ æ^ ) c ) æ	Üø	G €	G J È F	F €	Ó [ ] æ:á]æ[ Á d cæA @: { 5) ÈÁV [ çæAæá ^) ææb) à^à^à^ [ Á^Á^æ [ ] cæX^ ) çææb) Á] æ: í æÁæ } ç^ ) çæ æ Á ææá } æææ Á æ } Á { [ d ] ^•Áæ ] . & çæ ] • È Çæ ^ç [ Á^Á^ Á ç ] ææá ] ^ ] [ Á^ ] & d 5 * ^ ) [ ÈÁQ ] æ á ç:á ] ^•Áæ } Á æ c { æÁ^ÁçææQ Áá -íá ] Á] ææá ] çæææ [ Á^&^ ) c Á^Á^ ~ í ç Áæ ] Á æææ ææææF € { 9E
X^• c æá • Á [ æá æ	X^• c æá • Á [ æá æ	▷ [		FG È í		Çæ ^ç [ Á] æ: á ] ^• Á çæá]æ[ Á] ææá ^ çæ ] [ • È

▷BGH5 @ 7 -CB9 G'HF 5 G'9 > 97 I H5 F': 5 G9' =

8 Ybca ]bUW]Qb	8 Ygh]bc # l gc	Dfc Xi W W]Qb	D'UnUg	Gi d" fa %L	7 Ud" Z:gU fa 'L	7 UFUWYf ]gh]WUg #8 YgW]dV]Qb
▷CEXÓÁ Çæ^ Á^ÁQFD	Ô^• ææb)	Üø	ì ÇE	Fí Fí	í €€	Ô^• ææb) Á^• ^) cæá ) Á^• ] [ • ÈÁQ [ ] æ:á]æ[ Á d cæ @: { 5) ÈÁV i ~ á æá^Áæá ^) ææb) Á À^à^à^ [ Á^Á^æ [ ] cæX^ ) çææb) Á { ææA æ: í æÁ ^ áá í { ææá } Á^à^à^ ææb) È
Çæ ] [ææb) Á^• c ▷CEXÓÁ Çæ^ Á^Á ÈÁQ	Ô^• ææb)	Üø	FGÈ	Gí ÈÈ í	F€€	Ô^• ææb) Á^• ^) cæá ) Á^• ] [ • ÈÁQ [ ] æ:á]æ[ Á d cæ @: { 5) ÈÁV i ~ á æá^Áæá ^) ææb) Á À^à^à^ [ Á^Á^æ [ ] cæX^ ) çææb) Á { ææA æ: í æÁ ^ áá í { ææá } Á^à^à^ ææb) ÈQ ] æ á ç:á ] ^•Áæ } • æ c { æÁ^ÁçææQ Áá -íá ] Á] ææá ] Á çæææ [ ^&^ ) c Á^Á^ ~ í ç Áæ ] Á æææ ææææF €Á 9D
Çæ ] [ææb) Á^• c ▷CEXÓÁ	Ô^• ææb)	Üø	í €€	Fí Hí È J	í í €	Ô^• ææb) Á^• ^) cæá ) Á^• ] [ • ÈÁQ [ ] æ:á]æ[ Á d cæ @: { 5) ÈÁV i ~ á æá^Áæá ^) ææb) Á À^à^à^ [ Á^Á^æ [ ] cæX^ ) çææb) Á { ææA æ: í æÁ ^ áá í { ææá } Á^à^à^ ææb) ÈQ ] æ á ç:á ] ^•Áæ } • æ c { æÁ^ÁçææQ Áá -íá ] Á] ææá ] Á çæææ [ ^&^ ) c Á^Á^ ~ í ç Áæ ] Á æææ ææææF €Á 9E
▷CEXÓÁ Çæ^ Á^ÁÈÁQ	T æ^ ) æææ	Üø	Fí €	ì J F È í	G €	Ó [ ] æ:á]æ[ Á d cæA { ^o ] æ Á ç ] • çæ Á ] ææ [ ^&Q ] ^• ÈÁV ] æææ Á çæ^ -æç d ] æ Á^ ] . & çæ ÈÁV [ çæ æ ] Á à^à^à^ [ Á á æ ] [ ] [ æ [ Á ^ Á ææ [ ] cæX^ ) çææb) ^• ÈÁV X^ ) çææb) Á áá í { ææá æ } ] ^à^à^ ææb) ÈQ ] æ á ç:á ] ^•Áæ } • æ c { æÁ^ÁçææQ Áá -íá ] Á] ææá ] Á çæææ [ ^&^ ) c Á^Á^ ~ í ç Áæ ] Á æææ ææææF €Á 9E
▷CEXÓÁ Çæ^ Á^ÁÈÁQ	Š^&Q ] ^• Çæ ] [ ] D	Üø	FG€€	Fí FÈG	í €	Uæ:á]æ Á^Á^ÁUXÓÈO^à^à^ [ • Á^Á^æ [ ] cæX^ ] %çæ æ Á çæ ] 5) -Á] ææáæ [ ] çæ^ æÁ^• æ^• Á^ á ] ^çæ d • Á^ ) d^Á]æ^ æææÁ^Á^] æá ] á • Á^ ] dæ ] æ [ Á æá ] æ Á d çæ • æá ] ^• Á^Á^ - í æÁ^Á^ ] æ ^ç ] [ ææb) È
▷CEXÓÁ Çæ^ Á^ÁÈÁQ Çæ ] [æææ	Ô^ à:æb) Á ç^ ] [ææ ] •	Üø	ì €	Fí í È J	í í €	Ó [ ] æ:á]æ[ Á d cæA @: { 5) ÈÁV ] æ: á ] çæ ] æ ] æ ÈÁQ [ ] ^à^ ] Áæ ] [æ [ Á À^à^à^ [ Áæ ] Á^• æ à^Á) æ^ ] ÈX^ ) çææb) Á { ææA æ: í æÁ Áá í { æææ æ } Á^à^à^ ææb) ÈQ ] æ á ç:á ] ^•Áæ } Á æ c { æÁ^ÁçææQ Áá -íá ] Á] ææá ] Á çæææ [ Á^&^ ) c Á^Á^ ~ í ç Áæ ] Á æææ ææææF €Á 9D
▷CEXÓÁ Çæ^ Á^ÁÈÁQ Çæ ] [æææ	T æ^ ) æææ	Üø	ì ÇE	Gí €	€	Ó [ ] æ:á]æ[ Á d cæA { ^o ] æ Á ç ] • çæ Á ] ææ [ ^&Q ] ^• ÈÁV ] æææ Á çæ^ -æç d ] æ Á^ ] æ^ ææá ) c ] [ ] Áá í { ææá ] çææb) Á^à^à^ [ Áæ ] [ ] [ æ [ Á ææ [ ] cæX^ ) Á^&Q ] ^• ÈX^ ) çææb) Áá í { ææá } ] ^à^à^ ææb) ÈQ ] æ á ç:á ] ^•Áæ } Á æ c { æÁ^ÁçææQ Áá -íá ] Á] ææá ] Á çæææ [ Á^&^ ) c Á^Á^ ~ í ç Áæ ] Á æææ Á çæææF €Á ( 9EÁŠ ] ææáæ^ ç [ Á] ææ ææá^ ] æááá { æ æÁ^ÁçææQ ( 9EÁŠ ] ææáæ^ ç [ Á^Á^ á^ & çæ Á^Á^ÈÁQ









**Gi gHbVUg'dYj fcgUg'fYyJ UbHfg**

Šae Á•~•caē &ae Á] ^ā! [•ae Á] !^••} e•Á } Á |ae ā •caēcaē} Ē & } •ae! caēae Á!^cāē e•Á } caēā |ae & } caē ā caē} Áā^Á•~•^ [ Á Áā^Á|ae Áae~ ae Á•~ àe!!! } ^ae Ē Á|ae Á&aeaeē! ē caēae Áā^Á•~•Á~• } e• ]!ā &ā ae• Ē [ } Áae Áā~ ā } e•K

: i YbHf	Gi gHbVU	7 ŌXj c'F	7 UbHfXUX	GjH UYŌB	5 bhj[~ YXUX	5 VVWg]V]XUX	7 i VYrc fYHbVŌB
Ö^] 5•ā Á~ ] ^! caē	Ōae ē ā	Üi ēĪŪí FŌH	FēÁā[•	Pae^ Ō~ ae^ } e•} ae	ĒÁ Áā[•	Ō! :caē [ Á Á& } & } d[	Ō[ à^Á ae^ā
Ö^] 5•ā Á~ ] ^! caē	Ōae ē ā	Üi ēĪŪí FŌH	í ēÁā[•	Pae^ Ōē caē. }	ĒÁ Áā[•	Ō! :caē [ Á Á& } & } d[	Ō[ à^Á ae^ā

**•bZfa Y6 UgYXYGi Ycg**

T^āaeē e•Á^Á~• [ Áā^Á| . .q ā [ Áā^Á& |& [ Áā•ae! [ |caē [ Áae• [ |ae~ āÁā^|ÁT ā ā e!ā Áā^Áce |ae~ |c |ae Ōēā ^} caē} Á ÁT^āā ÁŌē àā } e•Ē& } Á |āē q Áā^Á|^cāē Áā&caē [ Á~ } ae^caē |caē} Áā^Á| •Áā q |{ ^• ]!^ā ā ae• Áā^Á~•^ [ •Ē } Á|Á { aāē Áā^Áā |caēcaē} Áā^ÁŪ^ae^Ō^&^ q ÁŪēēē Ēā^Áf! Áā^Á } ^! [ Ēā^Áae caē |caē [ Á|Áā•\* [ Á [ e• } &ae^Á } Á|Á { ] |ae ae ā } q Áā^Á } ae [ •ae|^& } caē ā caē} Áā^Á~•^ [ Á Áā^Áae ae~ ae Á•~ àe!!! } ^ae Á [ |Áae Á•~•caē &ae Á] ^ā! [•ae Á|^cāē e•Á ]!^••} e•Á } Áaeā •caēcaē} ĒŪ^Áae [ àe] caē [ Á~ } Ácaē |Áā~•^ā |ÁaeÁ q ā [ Á& } •ae! caē [ Á& { [ Á•ā } āaeae [ Á] aeae~ ^Á~•^! ae^caē caē |Áae ^|caē |caē} Áā^Á } ÁŌ q |{ ^Áae^Áā^Áae~ ae caē} Áā^Á ae caēae^Á^Á^ { ] |ae ae ā } q ē [ |Á [ Á& ae^Áā&Ō Ō q |{ ^Áae^Á [ Á•Á^&•aeā ē

**Gi YcgWēbHLa ]bUXcg**

Šaeā&caē caēae Áā^•ae! [ |caēcaē [ Á^Á } & ^} dcaē &~ caēae^} d [ Áā^Áae Áae caē caēae• Áae caēae Á } Á|Áaeē [ | Hā^ÁŪ^ae^Ō^&^ q ÁŪēēē Ēā^Áf! Áā^Á } ^! [ ē [ |Á|Á~ ^Á^Á•caē|^&^Áae^|caē} Áā^Áae caē caēae• [ e• } &ae^ ^} e•Á& } caē ā caē e• Áā^Á~•^ [ Á Á [ •Á&ā!ā •ÁÁ•ō } āae• Á aeae^Á&^caēcaē} Áā^Á~•^ [ •& } caē ā caē [ •ē

Ū [ |Á|| ē [ Á•Á^&•aeaeae|caē |caē} Áā^Á } ā q |{ ^Á ]!^ā ā ae^Áā~• ae caē} Á] aeae^caēcaē } [ Áā [ •Á~•^ [ •Á } Á [ •Á~•^Á^Á^•ae! [ |caēcaēcaē caē



**5 B9>C' =**

**7 CB8 7 -CB9G'A98 -C5 A6 9BH5 @G'89': I B7 -CB5 A-9BHC**

**á8 7 9**

% " DfcXi WYQCB`mi[ YghQCB`XY`YghjffWt`Yg"  
 &" J UcfYg`á ]h`XY`Ya ]g]QCB`ma YX]XUg`hfVb]WUg`Wt`a d`Ya YbHf]Ug"  
 &%" 9a ]g]cbYg`U`U`Ura CgZfUmU`gi Yc  
 &" : cVt`g`XY`Ya ]g]QCB`  
 &" " A]b]a ]nUWQCB`XY`Wt`bgi a c`XY`U[ i Um`cg`j Yfh]Xcg  
 &Y " A]b]a ]nUWQCB`XY`Wt`bgi a c`XY`YbYf[ áU  
 &)" " D`Ub`XY`a UbHb]a ]Ybhc  
 ' " DfcXi WYQCB`XY`fYg]Xi cg"DfcWX]a ]Ybhc`g`ma ftcXcg`XY[ Ygh]QCB`"  
 ' "% F Yg]Xi cg`dfcXi WYXcg  
 ' "&" 5`a UWybUa ]Ybhc`g`XY`fYg]Xi cg  
 ' " " A YX]XUg`YgdYWt]WUg  
 (" DfchWYQCB`XY`gi Yc`m`Ug`U[ i Ug`gi VhffzbYUg  
 (" "% A YX]XUg`XY`dfchWYQCB`  
 (" "&" A UbHb]a ]Ybhc`XY`Ug`a YX]XUg`XY`dfchWYQCB`  
 )" DfchWYQCB`XY`a YX]c`bUi fU  
 \* " A Y`cfYg`HfVb]WUg`8 ]gdcb]V`Yg  
 + " 7 cbfbc`XY`Ya ]g]cbYg`mifYg]Xi cg"  
 + "% 7 cbfbc`XY`U]a YbH]QCB`  
 + "&" 7 cbfbc`XY`Wt`bgi a c`XY`U[ i U  
 + " " 7 cbfbc`XY`YbYf[ áU `Wt`a Vi gh]V`Yg[ Ugc]`mV]ca UgU  
 +" (" 7 cbfbc`XY`YbYf[ áU `Y`Wff]WYXU  
 +" ) " 7 cbfbc`XY`U`Ud`]WUWQCB`XY`YghjffWt`Yg  
 +" ) "% 7 cbfbc`XY`U`Wt`a dcg]WQCB`XY`YghjffWt`Yg  
 +" ) "&" 7 cbfbc`XY`U`Yj`c`i`WQCB`XY`gi Ycg`f`Wd]cfYg  
 +" ) " " 7 cbfbc`XY`U; Ygh]QCB`XY`9ghjffWt`Yg  
 , " : i bW]cbUa ]Ybhc`UbOá U`c`XY`U]bgh]UWYQCB`"  
 , "% D`Ub`XY`5 Wfi UWQCB`  
 , "&" 5 Wfi UWQCB`Yb`WUgc`XY`UWYXYbHg  
 - " 7 YgY`XY`UW]j ]XUX`miWYffY`XY`U]bgh]UWYQCB`"  
 - "% 7 YgY`XY`UW]j ]XUX`  
 - "&" 7 YffY`XY`U]bgh]UWYQCB`  
 %\$ " 8 YWUf UW]cbYg`Y`]bZ`fa Yg`dYf]QCB`Wt`g`XY`Ya ]g]cbYg`mifYg]Xi cg"















ŠaeQ!aa} Aaa^AA^A! [ a~ p AA^ A~!aa} È  
Šae Aae•ae A^A! A! [ a~ b! [ ] È  
Šae Aaeaae! o caae A^Aae A{ aq } ^•A! [ a~ &aae EA } A~ Aae [ È  
Šae A{ ^âaae Aaa [ ] caae Aae q A] aaeA&!!^\* aA|aa• aã aa} A& [ [ A] aaeA! ^ç^ } aA~  
!^ ^aa} È



%\$" 8 YWUfUWjcbYg'Y'jbZfa Yg'dYf]CK]Wt'g'XY'Ya ]g]cbYg'mfYg]Xi cg

F€EÈ Ö^Aæ~ ^!à[ Áa[ Á•ca|^&ã[ Á} Á|Áæc& || Á í ÈÁ^ÁæS^ ÁQ! aÁ EEEí ÈÁ^ÁGG  
å^Á{ æ: [ ÈÁ^Áq c'ç^ } &ã) Á] ææÁ|æÁ |] c' &&ã) Áæ àã) æÈÁ^Ácã |æÁå^Á|æ  
q • cæ&ã) Áå^à^!; Á [ cãæcÁ } æç^: ÁæÁæfi [ ÁæÁÖ^] ææç ^} ç Áå^ÁÖ^• æ! [ ||  
Û`!æÈÁ^ áq ÁQ ç àã) c'Á ÁCã{ q ã dæ&ã) ÁS] &æÈÁ] • Áæç • Á [ à!^Áæ Á{ ã q } ^•  
æçææç 5• ^!æÈÁ] • Áç^!cã [ • Áå^Áæ ~ æ Á^•ã æ^• Á Áæç |] à ~ &&ã) Áå^Á^•ã [ • È

F€EÈ ŠæÁ [ cãæ&ã) Á^fiæææÁ } Á|Á^ } ç Áæ c'q | Áå^à^!; Á^æã æ^Áæ ç • Áå^ÁFÁ^  
{ æ: [ Áå^Á&æææfi [ ÈÁ^Áæç..: Áå^ÁæÁ@||æ ã) æÁÜÜVÜÈ æçæ!æçQ` æç ^} c' È  
æ ç • Áå^ÁFÁ^Á æ: [ Áå^Á&æææfi [ ÈÁ^Á^ { æã! ÁæÁÖ^] ææç ^} ç Áå^ÁÖ^• æ! [ ||  
Û`!æÈÁ^ áq ÁQ ç àã) c'Á ÁCã{ q ã dæ&ã) ÁS] &æÈÁ] Áq ç! { ^Áö • cãææç [ Áå^Á] •  
áæç • Á [ cãææç [ • ÈÁ^ ^Áq & ç á! ÁæÁ^ ^!^ } &æææç | |ã ã ÈÁæç! ^• Áå^Á^ { ã ç) Á  
^• ç æã } ^• Á çã ææç Á ææç | & | & || È













**5 B9>C`J==**

**7 CB8 7 =CB9G`I F 65 BâGH 7 5 G**

Šae Á&œããã^•Á& }•d` &œã Á`!^çã œ Áã^à^! } Á` œããÁ } œãã œ &œÁ ð ã œã^Á^Á ÁœÁ }  
&œ ã [ •Á gâ|œ } ÁœÉœÁFGŠOUVWÁÍ œœœÉ

Ù^Á& { ] |ã } Áœ Á•ã` ã } œ•Áã^œ! { ã œã } ^•Áã^Áœ }! { ^Áã^ÁÙ^!çãœ Áã^Áœ`^ [ [ \* œãã^  
Ô^ } œœ^ } ð Áã^Áœ` |ç!œÁÁ` |ã { [ Éã^Á&œÁœ Áã^Áœ!ã Áã^ÁœFH

Ò) Á|œÁ } œ&^|œÁ ÉF` FJÉã^•Á^ } &œœÁÁ^Á•ã` ã } œÁ` œã ã } ð Áœ`^ [ |5\* œ }  
&œœ [ \* œã [ Á } Á^Áœç^ } œã Áœ`^ [ |5\* œ } Áã^Áœœã!œ

Ô5ãÉã                      P { à!^                      Ô! } [ [ \* œ                      Ô!œã [ Áã^Á! [ œ&&œ }

€JHFEÍ Ì €€Ì Ì                      Ú!œã [ Áœ                      Ò) ^ [ |5œ ÉÓ! ] } &                      H

œÉœ } [ !Áã^Á`!œã [ Áã^Á! [ œ&&œ } Á^fiœœã [ Éã Á^\*g } Áã^Áœ œœÁ^ÁœÉœÉ JÉÁã^Áœ  
ŠOUÓÉ&` œ` ã!Á œœœ œœ } Á`^Á•` ] [ ] \* œÁ^! { [ &ã } ^•Á^ } Á^Á•` à•`^ [ |  
çç ] } œãã } ^•Éã &ã^ } œãã } ^•Éã ^œDÁ á^à^! Á`!^œã œ^Á àœœ Á & } d [ |  
œ`^ [ |5\* œ } Éã`^Á } •ã œ! Á } ÁœÁ^!^• } &œœÁÁ } Á. & } œ } Áœ`^5 [ [ \* ÁœÁ ã Áã^  
[ à!œÁ ã } dœ Á^Áã^•œ! [ ||œ Á [ •Á&œœã [ •Ádœœœ •ÉÓ) Áœœ [ Áã^Áã^•&` à!ã•  
} œ^!^•Á [ Á^•d` &c`!œ Á œ`^ [ |5\* œœ Á^Á ] [ &á^! Á œÁ`^ Á^œœœœœ }  
œ`^ [ |5\* œœÁ ŠœÁ!^œã œœ } Áã^Á [ •Ádœœœ •Áœ`^ [ |5\* œ } Á ] ^&ã œ! Áã^  
œ ð |ã œœ } Áã^ÁœÓã^&&œ } Áœ } ^!œœÁœ` |ç!œœ •œœ &œ } ÁÚ!ð &ã^Áã^Áœœ œ  
á^à^! Áœ } ^!^•ÁœÁœ Á& } áœã } ^•Á^fiœœœ Á [ !Á^ÁœÉœÉœÉ œJÌ Ì Éã^Á^Á^  
U&c` à!^É [ !Á^Á`^Á^Á^\* |œœœ& } &•œ } Áã^Áœ } &œ Á œœœœÁ^œã œœ } Áã^  
^œœœœœ } ^•Á^Á! [ • ] ^&&ã } ^•Áœ`^ [ |5\* œœ Á^ } ÁœÁœ { ` } œœœÁœ [ !œÁã^  
Pœœã!œÉ

Ù^• ] ^&ç ÁœÁœ Áã`+œ•d` &c`!œ Á^Á^!çã { à!^•Á`^Á } `ãã!œ Á`^áãÁœ&œœœ Á [ !Áœ  
^œ& &œ } Áã^ÁœœœœœœÁ^œ } áœœœ Á`^Á` `ãã!œ Á& } áœã } œÁãœœ^œ& &œ } Éã^Á! [ [ ç!  
•^Á! [ ç^! Éã^Á [ á! Á^çã Áœœ^œ& &œ } Áã^Áœ Á à!œ Éã^Á&` ð ð •Á }! { ^•Áœ ð |ã œã } ^•  
~^!œ Á!^&ã œ Áã^Á [ • ] \* ð [ • Á& { ] ^œ } œ•Á } Áœ5 } Áã^Áœ œ!œœÁ^`^Á^ÁœÉ

**5 B9>C`L**

**7 FCBC: F5A5`89`9>97I 7-é B**

Ò) ^! [ ÁœÉÍ Kã œã Áã^Áœ& &œ } Áã^Áœœ^Áœ  
R } ã ÁœÉÍ Kã œã Áã^Áœ& &œ } Áã^Áœœ^Áœ  
Ù^ } œ { à!^ÁœÉÍ Kã œã Áã^Áœ& &œ } Áã^Áœœ^Áœ  
Öœã { à!^ÁœÉÍ Kã œã Áã^Áœ& &œ } Áã^Áœœ^Áœ