

























0b)  É: È S4ã4) È	Ù: ã: à	À	Ö^•...:	Vã~•	Vããæ	Vããæ	Óã ãã !•È			R çã. \
FÍ Í FJ	€€€€€€€	V3 VPËPÖÖZÜZVÖÜ	€€€€€€€ €€€€	ÓG	ÖÖY FÖ	HH	ÖÜÖY Ö	Í €€ Í	Í €€ Í	Í €€ Í €€€ €€€€€€€ F€€Í F€€€
FÍ Í HÁ	€€€€€€€	Pã~`Bã ]^!ãO.. ÖÜÖÜÜÁR3 ZÜÖZP~		ÓG	ÖÖY HÖ	F€	ÖÜÖY Ö	Í Í € C	FF€ F	Í G€€€ JÍ Í €€€ €€€€€€€ F€€Í Í €€€
FÍ Í HJ€	FÍ €€€€€€€	ÖÜÜS3 Á7 ÜZS3	€€€€€€€ €€€€	ÓG	ÖÖY FÖ	FI	ÖÜÖY Ö	Í H€ Í	G€ FÍ	€€€€€€€ €€€€€€€ F€€Í Í €€€
FÍ G3 J	F€€€€€€€	Pã~`}. Á[ çí & Á ÜÖÜÜPÁÖVÖÖ€		ÓH	ÖÖY HÖ	€€	ÖÜÖY Ö	G Í € F	HJ€ F	JÍ Í €€€ HJ€ F
FÍ G3 €	F€€€€€€€	ÜÖÜÜPÁÖPÖÜ		ÓH	ÖÖY HÖ	€€	ÖÜÖY Ö	G Í € F	HJ€ F	JÍ Í €€€ HJ€ F
FÍ G3 Í	FJ€€€€€€€	ZÖSÖV~ P~ ÁÖÜÜÁÖPÖ€		ÓH	ÖÖY FÖ	G	ÖÜÖY Ö	G Í € €	F€€ F	F€€ J€€€ €€€€€€€ H€ Í Í €€€
FÍ Í Í €J	G€€€€€€€	ÖÖÜVÖÁVÖÜÜ	€€€€€€€ €€€€	ÓF	ÖÖY FFÖ	Í	ÖÜÖY Ö	Í H€ F	FÍ € Í	€€€€€€€ €€€€€€€ H€ Í Í €€€
FÍ Í Í H€	HÍ HFJH	P..{ ^öã } áÁ		ÓG	ÖÖY Í Ö	€€	ÖÜÖY Ö	Í Í € C	F€€ J	Í HÍ €€€ €€€€€€€ €€€€€€€ Í HÍ €€€
FÍ Í Í €	GÍ €€€€€€€	PÖÖYÁÖYWSÖ€	G € J €€€€€€€ G € J	ÖD	ÖÖY Í ZÖ	FJ	ÖÜÖY Ö	€€€€	€€€€	€€€€€€€ €€€€€€€ €€€€€€€ Í HÍ €€€
FÍ G H F	HGFHF	P..{ ^öã } ...		ÓH	ÖÖY HÖ	€€	ÖÜÖY Ö	Í G€ J	HJ€ F	F€€ Í €€€ €€€€€€€ F€€Í Í €€€
FÍ G € G	H € HG	P..{ ^öã } . Á		ÓH	ÖÖY HÖ	FI	ÖÜÖY Ö	G Í € F	J€€ Í	G HÍ €€€ €€€€€€€ G HÍ €€€
FÍ G € G	GJ€€€€€€€	P~ T ÖVPÁÖÜÜP~	€€€€€€€ €€€€	ÓH	ÖÖY HÖ	FI	ÖÜÖY Ö	G Í € F	J€€ Í	G HÍ €€€ €€€€€€€ G HÍ €€€
FÍ Í Í Í	HÍ €€€€	U~*~} áãã } ...		ÖD	ÖÖY Í ZÖ	FF	ÖÜÖY Ö	€€€€	€€€€	€€€€€€€ €€€€€€€ €€€€€€€ €€€€€€€
FÍ Í Í Í	GÍ €€€€€€€	P~ T ÖVPÁÖVÖÖ€	FJ€€ G Í € Í	ÖD	ÖÖY Í ZÖ	FI	ÖÜÖY Ö	€€€€	€€€€	€€€€€€€ €€€€€€€ €€€€€€€ €€€€€€€
FÍ Í Í Í	GÍ €€€€€€€	P~ T ÖVP P~ Á ÖÖ3 ÖÜÁÜÜÜSÿ€	€€€€€€€ Í Í € C	ÖD	ÖÖY Í ZÖ	FI	ÖÜÖY Ö	€€€€	€€€€	€€€€€€€ €€€€€€€ €€€€€€€ €€€€€€€
FÍ Í Í H€	HÍ HFÍ Í	Üí à^ÁVã } . Á		ÓF	ÖÖY FFÖ	Í	ÖÜÖY Ö	F€€€ C	FF€ €	F€€ Í €€€ €€€€€€€ F€€Í €€€€ G€€ G€€€€
FÍ Í Í H€	GÍ €€€€€€€	SÖÖÖSÖÖVÖ€		ÓF	ÖÖY FFÖ	Í	ÖÜÖY Ö	F€€€ C	FF€ €	F€€ Í €€€ €€€€€€€ F€€Í €€€€ G€€ G€€€€
FÍ Í Í H€	GÍ €€€€€€€	Ø ZÖÜÁÖÜÖÖ€	€€€€€€€ €€€€	ÓF	ÖÖY FFÖ	Í	ÖÜÖY Ö	F€€€ C	FF€ €	F€€ Í €€€ €€€€€€€ F€€Í €€€€ G€€ G€€€€
F H F H Í	HG FÍ F	Üí à^). Á ^•ã!Á		ÓI	ÖÖY H€	FI	ÖÜÖY Ö	Í G€ Í	Í € C	HÍ €€€ €€€€€€€ HÍ €€€
F H F H Í	€ Í €€€€€€€	RMP7 ÜZÁS7 ÜÖ€	€€€€€€€ €€€€	ÓI	ÖÖY H€	FI	ÖÜÖY Ö	Í G€ Í	Í € C	HÍ €€€ €€€€€€€ HÍ €€€
FÍ Í Í G	FÍ Í G F	Üí  ÁS: • ^ ÁS: • :		ÓI	ÖÖY HÖ	€€	ÖÜÖY Ö	FI H€ Í	HÍ € Í	Í € € Í €€€ €€€€€€€ Í € € Í €€€
FÍ Í Í G	G€€€€€€€	T €ÜÖZÁS7 ÜZS3	€€€€€€€ €€€€	ÓI	ÖÖY HÖ	€€	ÖÜÖY Ö	FI H€ Í	HÍ € Í	Í € € Í €€€ €€€€€€€ Í € € Í €€€
FÍ Í Í FÍ	HÍ HÍ J	Üí   ^ ÁS [ ] } . Á		ÖD	ÖÖY Í ZÖ	€€	ÖÜÖY Ö	€€€€	€€€€	€€€€€€€ €€€€€€€ €€€€€€€ €€€€€€€
FÍ Í Í FÍ	FÍ €€€€€€€	Ü~•: ã ÁZ [ ] }	Í F€€ €€€€€€€ Í F€€	ÖD	ÖÖY Í ZÖ	€€	ÖÜÖY Ö	€€€€	€€€€	€€€€€€€ €€€€€€€ €€€€€€€ €€€€€€€
FÍ Í G€ G	HÍ €€€€	Üã ] Á } áÁ		ÓI	ÖÖY Í ZÖ	FI	ÖÜÖY Ö	Í G€€	F€€ €	Í GÍ €€€ €€€€€€€ Í GÍ €€€
FÍ Í G€ G	F€€€€€€€	PÖÖYÁÖÜÜSÖV ÖÖÖÜÜSÖPÖ€	€€€€€€€ €€€€	ÓI	ÖÖY Í ZÖ	FI	ÖÜÖY Ö	Í G€€	F€€ €	Í GÍ €€€ €€€€€€€ Í GÍ €€€
FÍ Í Í Í	HÍ HG J	Üã c. ÁÖí çãÁ		ÓF	ÖÖY Í ZÖ	€€	ÖÜÖY Ö	G Í €€	Í F€€	F€€ HÍ €€€ €€€€€€€ F€€ HÍ €€€
FÍ Í Í Í	GÍ €€€€€€€	VÜSÖPÖÖÖVÖ€	€€€€€€€ €€€€	ÓF	ÖÖY Í ZÖ	€€	ÖÜÖY Ö	G Í €€	Í F€€	F€€ HÍ €€€ €€€€€€€ F€€ HÍ €€€
FÍ G F Í	HG GÍ	Üí ã: a & Áãã		ÓH	ÖÖY Í ZÖ	FG	ÖÜÖY Ö	FI G€ €	Í G€€	Í € HÍ €€€ €€€€€€€ Í € HÍ €€€
FÍ G F Í	G€€€€€€€	S3 SÖÖÜÖÖ€	€€€€€€€ €€€€	ÓH	ÖÖY Í ZÖ	FG	ÖÜÖY Ö	FI G€ €	Í G€€	Í € HÍ €€€ €€€€€€€ Í € HÍ €€€
FÍ Í Í JÍ	HÍ €€€€	Üí { • } . ÁÜí áÁ		ÓF	ÖÖY FÖ	G€	ÖÜÖY Ö	F€€€ F	F€€ Í	F€€ HÍ €€€ €€€€€€€ F€€ HÍ €€€
FÍ Í Í JÍ	H€€€€€€€	ÜÖÜ7 ÖZÜVZÜÖPÖ€	€€€€€€€ €€€€	ÓF	ÖÖY FÖ	G€	ÖÜÖY Ö	F€€€ F	F€€ Í	F€€ HÍ €€€ €€€€€€€ F€€ HÍ €€€
FÍ Í HÍ	HG HÁ	Üã çí } • : \ áÜãæ		ÓF	ÖÖY FFÖ	Í	ÖÜÖY Ö	Í Í €€	Í G€€	GÍ € F€€€ HÍ € Í J€€€ €€€€€€€ Í J€€ Í €€€
FÍ Í HÍ	FÍ €€€€€€€	ÖZXÖVÖÖÜÜVX7P		ÓF	ÖÖY FÖ	HF	ÖÜÖY Ö	F€€ H€ Í	H€ €	GÍ € F€€€ HÍ € Í J€€€ €€€€€€€ Í J€€ Í €€€
FÍ Í HÍ	GÍ €€€€€€€	SÖPÖÖÖÖPÖVÁ7 ÜÖ€	€€€€€€€ €€€€	ÓF	ÖÖY FÖ	HF	ÖÜÖY Ö	F€€ H€ Í	H€ €	GÍ € F€€€ HÍ € Í J€€€ €€€€€€€ Í J€€ Í €€€
FÍ Í Í Í	H€€€€€€€	Üã çí } • : \ áZ [ ] c		ÓI	ÖÖY HÖ	G	ÖÜÖY Ö	GÍ F€€	HÍ €	Í € FÍ €€€
FÍ Í Í Í	GJ€€€€€€€	RMP7 ÜZP~ ÁÖ XÖÖPÖVÖ€		ÓI	ÖÖY HÖ	G	ÖÜÖY Ö	GÍ F€€	HÍ €	Í € FÍ €€€









00)   È: È S4çã4) È	Ù: Ì: à	0^•...:	Vã~•	Vaaæ	Vaaç	Óã ðã !• È	R çã. \			
Fíííí	Hí JÉF€ Gí ÈJÈÇÈFí	Xí * 5ÁSaaãç Á X7Ó3Á7PÚÚP"	GíÈJ GíÈJ	00	ÖÖY FÖ	Fí	ÖÜÇY Ö	€È€	€È€	€È€
FíííFí	Hí HGÍ Gí ÈJÈÇÈFí	Xaa* aaR }   • Á Ùí ) á   / ð ^ ^ & ðí • :   5	íí ÒÍ íí ÒÍ	00	ÖÇY HÖ	ÇÈ	ÖÜÇY Ö	€È€	€È€	€È€
FííJFH	Hí HGÍ G F€ÈÈ ÈÇÈFí	Xaa* aaR }   • Áç PUÜX7VPÁ67ÚZ63	€È€	0G	ÖÖY FÖ	G	ÖÜÇY Ö	í FÈí	í €È €	HÈ H È€ HÈ H È€
FíííJí	Hí í €F FFÈJÈÇÈFí	Xaa* aaçã   ^aaÁ X0ÉÜÖÇK0SÖVÇE	HÈÈ€	00	ÖÇY HÖ	Fí	ÖÜÇY Ö	€È€	€È€	€È€
FíííJí	FFÈJÈÇÈFí	X0ÉÜÖÇK0SÖVÇE	HJÈF	00	ÖÖY FÖ	ÇÈ	ÖÜÇY Ö	€È€	€È€	€È€
FíííJí	FFÈJÈÇÈFí	X0ÉÜÖÇK0SÖVÇE	Fí ÈÇ	00	ÖÇY HÖ	Fí	ÖÜÇY Ö	€È€	€È€	€È€
FíííJí	FFÈJÈÇÈFí	X0ÉÜÖÇK0SÖVÇE	Fí ÈÇ	00	ÖÇY HÖ	Fí	ÖÜÇY Ö	€È€	€È€	€È€
FíííJí	FFÈJÈÇÈFí	X0ÉÜÖÇK0SÖVÇE	FFí ÈÍ							€È€
FíJÇGí	Hí HÈHí Gí ÈÈ ÈÇÈFH	Xaa! 5Á^* ) ^• Á X0ÉÜÜÖ7ÓUÜ	€È€	0Í	ÖÇY HÖ	ÇÈ	ÖÜÇY Ö	F€FÈH	Hí Èí	HÈ Jí È€ HÈ Jí È€
FííGí	Hí í €è Gí ÈÈ ÈÇÈFí	Xaa• ÁÖí à   Á X0ÉÜÜÖ7ÓUÜ	€È€	0F	ÖÖY FÖ	Gí	ÖÜÇY Ö	GFFÈÈ	í HÈí	JÈÇ-ÇÈ€ JÈÇ-ÇÈ€
FííííH	Hí HGÍ J HÈÈÈ ÈÇÈFí	Xaa• } .. Áaa [ • Áã ÖUÜÜ7PÇYÇÓ" SÇE	€È€	0F	ÖÇY HÖ	Gí	ÖÜÇY Ö	Gí ÈÈí	í ÇÈí	JÈJÈ€ JÈJÈ€
FíííFí	HÇ Gí Gí ÈJÈÇÈFí	X.. & ðç [   a } Á 000YÖY0ÉP" Á 00YÁZÜMÇPÇE	€È€	0Í	ÖÖY FÖ	ÇÈ	ÖÜÇY Ö	Fí HÈí	Gí È€	HÈí È€ HÈí È€
FÇJíí	FííGí € FÇÈÈ ÈÇÈJ	X^! ^ & ^ ðç [   a } ÚZXÇPÁ7 ÚVUÇP	€È€	0Í	ÖÇY HÇE	ÇÈ	ÖÜÇY Ö	í ÇÈ F	JÈí	í ÇÈ€ í ÇÈ€
FíGÇí	FííH F Fí ÈJÈÇÈFí	X^! ^ & ^ ðç [   a } PÇÖ" ÁÇPÖU7Ü		0H	ÖÇY í Ö	FÈ	ÖÜÇY Ö	Fí ÇÈ €	í ÇÈí	í Èí €È€
FíGÇí	Fí ÈJÈÇÈFí	VÖÜÖÖÜÜYÁÜZÜ" ÖÖV		0H	ÖÇY HÖ	FÈ	ÖÜÇY Ö	Fí ÇÈ J	í ÇÈí	í Èí È€
FííFÇJ	Gí ÈFÈÇÈFí	SÇÜVÇEÇPÖV	FÈÇ	SUÜ	ÖÖY FÖ	HÈ	ÖÜÇY Ö	ííí ÈÇ	Jíí È€	Jíí È€
FííFÇE	Gí ÈFÈÇÈFí	SUX7ÖUÁÖÇ67ZÜ	FÈÍ	SUÜ	ÖÖY FÖ	ÇÈ	ÖÜÇY Ö	ííHÈF	JíÈ€	JíÈ€
FííJí €	Gí ÈÈ ÈÇÈFí	ÖÖWZÁÇUÜP"		0F	ÖÇY í ÇÖ	FH	ÖÜÇY Ö	í HÈF	Fí È€	Fí ÈÈÈ€
Fííí€	ÇÈÈÈ ÈÇÈFí	ÖÖWZÁÇUÜ		0F	Rí Ö	FÈ	ÖÜÇY Ö	í Fí È€	íí ÈÇ	GÈí HÈ€
Fííí€	Fí ÈÈ ÈÇÈFí	ÖÖWZÁÇUÜ	€È€	0F	ÖÇY FFÖ	í	ÖÜÇY Ö	í Fí È F	Hí È€	Fí ÈÇí È€ í ÈÈí HÈ€
FííJ€€	Hí í Fí Gí ÈJÈÇÈFí	Xã & ^ ÁÖ ^ ^ & ÁR V5ç@Vçã í •	FJÈí FJÈí	00	ÖÇY í ÇÖ	Fí	ÖÜÇY Ö	€È€	€È€	€È€
FííFí €	FííJí H Fí ÈJÈÇÈFí	Xã & ^ ÁR: • ^ } ... XÇÖZÖWÇT ÇE		0Í	ÖÇY í ÇÖ	ÇH	ÖÜÇY Ö	F€ÈÈ €	Gí ÈÇ	Gí È FÈ€
FííGÇí	Fí ÈJÈÇÈFí	ÖUÜÜÜÖÖÇ" ÁSÖSSÖUÁ7 ÚÇE		0Í	ÖÇY HÖ	ÇÈ	ÖÜÇY Ö	F€FÈí	FÇGÈí	FÇÈí JÈ€
FííGÇí	Fí ÈJÈÇÈFí	ÖUÜÜÜÖÖÇ" ÁSÖSSÖUÁ7 ÚÇE		0Í	ÖÇY HÖ	FG	ÖÜÇY Ö	F€ÈÈ €	FÇÈ €	FÇÈí FÈ€
FííGÇí	Fí ÈJÈÇÈFí	ÖUÜÜÜÖÖÇ" ÁSÖSSÖUÁ7 ÚÇE		0Í	ÖÇY HÖ	Fí	ÖÜÇY Ö	F€ÈÈ €	FFí ÈH	FFÈí G È€
FííGÇF	F€ÈÈÈÇÈFí	6Z7SÁR3 ZÜÖÇ		0Í	ÖÇY í Ö	FÈ	ÖÜÇY Ö	F€FÈí	FÇÈ	FÇÈí È€
FííGÇH	GÇÈÈÈÇÈFí	SUX7ÖUÁR3 ZÜÖÇP"		0Í	ÖÇY HÖ	Fí	ÖÜÇY Ö	F€FÈ€	í ÇÈ Ç	í ÈFí È€
FííGÇí	GÇÈÈÈÇÈFí	SUX7ÖUÁR3 ZÜÖÇ		0Í	ÖÇY HÖ	FH	ÖÜÇY Ö	F€FÈí	í ÈÈí	í Èí È€
FíííH	Gí ÈJÈÇÈFí	ÜÇWÜPÁÜVX7PÇP"		0Í	ÖÇY HÖ	Fí	ÖÜÇY Ö	F€ÈÈ F	Fí ÈÈ	FÈ ÇÈÈ€
FíGÇJ	GÇÈÈÈÇÈFí	ÖÜWÖSPÖÜP" ÁÜPÇPÖVZÖÜÁ667ZÜ		0H	ÖÇY í ÇÖ	ÇH	ÖÜÇY Ö	F€ÈÈ J	íí ÈÇ	íí ÈÈ€
FííHGÇ	F€ÈÈÈÇÈFí	T" ÜZ7ÜUÜÁPÖSÖÇE		0G	ÖÇY í ÇÖ	Gí	ÖÜÇY Ö	Fíí Èí	Gí ÈÇ	í ÈH-È€
FííHGí	€ÈÈÈÈÇÈFí	VÖS7ÖUÁ67ÚZ63 ÁÜVX7PÇP"		0G	ÖÇY í ÇÖ	ÇÈ	ÖÜÇY Ö	Fíí È Ç	GÈÈ J	HÈ G È€
FííHGJ	€ÈÈÈÈÇÈFí	00SSÖÜÈSÜUÁ XÇE		0G	ÖÇY HÖ	Fí	ÖÜÇY Ö	Fí FÈí	FJÈJ	HÈGí È€
FíííH	Fí ÈÈ ÈÇÈFí	ÇÈVÖSÁ ÇÜÖÇ		0F	ÖÇY HÖ	FÈ	ÖÜÇY Ö	ííHÈ€	FFÈ €	í Èí HÈ€
FíííHí	FFÈÈÈÇÈFí	Ó Ü3 ÁÇÖRÜÜP"		0F	ÖÇY FFÖ	í	ÖÜÇY Ö	GJí ÈÇ	í ÈJ	GÈ €È€
FíííH€	GÇÈÈÈÇÈFí	Ó Ü3 ÁÇÖRÜÜP"		0F	ÖÇY FFÖ	í	ÖÜÇY Ö	GJí È€	Gí È F	í Èí ÇÈ€
FíííFí	GÈÈÈÈÇÈFí	ÜUPPÁÜÜÖÇE		0F	ÖÇY FFÖ	í	ÖÜÇY Ö	GJí È€	Fíí È J	í Èíí È€
FíííFí	GÈÈÈÈÇÈFí	000ZÁR3 ZÜÖÇP"		0F	ÖÇY HÖ	Fí	ÖÜÇY Ö	í HÈ Ç	HÈ Ç	Fí Èí JÈ€
FííííH	€ÈÈÈÈÇÈFí	XÖWZÁR3 ZÜÖÇP"	JÈí	00	ÖÇY FFÖ	G	ÖÜÇY Ö	€È€	€È€	€È€







