



Úlæ [ \*!æ Å ] [ ç^âÁ^ Ôæ\* [ ' Å æ æ Å KÓWSÓÜÖVP ÆU U ÖÜV  
 T ^!&@ ää ä \* ÅJ ^&ææ d Å &Y SSOE UÆSÖCE  
 Ô [ { { ^ } o Å | Å } & | } • Å } æ&KÓÖÖCE SÖÖP U ÆSÖVÈT ÙÜRO T ÖÆSÈ Æ

Úæ ^ Å Å - Å  
 Úlæ Å æ ^ Å E U € Ù P ÖS S U ÈT W Ö Å B ÅT Ö ÖV' G ÖV' F E E E E A V Å Å





Ù@~	Óæ Š	Š & Å	Þ[ & @	WÚÔ	Ó:æ à	Ö^ & ä å }	Ùä ^	WU	ÞU	ÜÙ	ÖÙ	Óæ ^•	Úæ & [ ~ c	P^á @	Y æ c @	Ö^] c @
G	H	íí	GF	€€€ I J€€€G G	ÓÇVŠÔT ÇÞÙ	T ÓÇVŠÔT ÇÞÙ	F€€€	UZ	G	SG	ì	G€	Ç€	FG	ì	F€
G	I	ìH	GF	€€€ I J€€€H €H	ÓÇVŠÔT ÇÞÙ	PWÞVÒÙÁÜÇVÁÜÖÓÁF€UZ	F€€€	UZ	F	SH	ì	F€	F€	FG	ì	F€
G	I	ìI	GF	€€€ I J€€€I €I	ÓÇVŠÔT ÇÞÙ	ÓÇVŠÔT ÇÞÙ	F€€€	UZ	F	SH	ì	F€	F€	FG	ì	F€
G	I	ìÍ	GF	€€ I G J I F € Í Í	ØÙÒÒÙT ÔPU	RÙSÝÁÒÒÒÁVÙÙÇVÇS	F€€€	UZ	I	SF	ì	I€	G	FG	ì€	G
G	Í	F€J	FI	€€€Í €€€FI JÍ	ÓPÖY	ÙÞÇÓSÁÓPÖYÁ ÇÁVÁÜÖÞS	ì€€	UZ	I	SF	FG	ì	ÍG	J€Í	ì€Í	F€H
G	Í	FF€	FI	€€€Í €€€FI HÍ €	ÓÇVŠÔT ÇÞÙ	ÙÞÇÓSÁVÙÙÇVÇS	FI €€€	UZ	H	SF	ì	Í€	IG	F€Í	ì€Í	F€Í
G	Î	FGF	FI	€€€Í €€€Í ÎÍ	ÓPÖY	ÙÞÇÓSÁ ÇÁ V W Ö Y Á W Ö Ö W Ü Á Ü Ó Á P U Ö	J€€	UZ	H	SF	F€	I€	IÍ	J€	ì€	F€
G	Î	FGG	FI	€€€Î €€€FI ÎÍ	PÓÙPÓY	ÙÜÖVZÓSÁVÙÙÇVÇS	ì€€	UZ	I	SF	ì	Î€	II	J€	ì€	G€

H																
H	F	J	H	€€€Í € G Ì Í €€	RÓSSÇSÙ	RÙSÝÁÒÒÒÁVÙÙÇV	F€€€	UZ	G	SF	ì	H	G	FF€Í	ì€Í	F€
H	F	F€	H	€€€Í € G Ì Í €G	RÓSSÇSÙ	RÙSÝÁÒÒÒÁVÙÙÇV	F€€€	UZ	G	SF	ì	H	G	FF€Í	ì€Í	F€
H	F	FF	H	€€€Í € G Ì Í €F	RÓSSÇSÙ	RÙSÝÁÒÒÒÁVÙÙÇV	F€€€	UZ	G	SF	ì	H	G	FF€Í	ì€Í	F€
H	G	HF	H	€€€Í € G Ì Í €H	RÓSSÇSÙ	RÙSÝÁÒÒÒÁVÙÙÇV	F€€€	UZ	G	SF	ì	H€	H€	FG	ì	F
H	G	HG	H	€€€Í € G Ì Í Í G	RÓSSÇSÙ	RÙSÝÁÒÒÒÁVÙÙÇV	F€€€	UZ	G	SF	ì	H€	G	FG	ì	F
H	G	HH	H	€€€ Í J I G Ç €	UŠÖVÜÇVÙÙ	RÙSÝÁÒÒÒÁVÙÙÇV	FI €€€	UZ	H	SH	ì	H€	H	FG€	ì	F€Í
H	H	ÍI	H	€€€ Í J I G € FG	UŠÖVÜÇVÙÙ	RÙSÝÁVÙÙÇVÇV	F€€€	UZ	H	SG	FG	H€	H	FG€	ì	F€
H	H	ÍJ	H	€€€ I J€€€H € F	ÓÇVŠÔT ÇÞÙ	RÙSÝÁÒÒÒÁVÙÙÇV	F€€€	UZ	H	SF	F€	H€	H	F€	ì	F€
H	H	Í€	H	€€€ I J€€€H € H	ÓÇVŠÔT ÇÞÙ	RÙSÝÁÒÒÒÁVÙÙÇV	F€€€	UZ	G	SF	F€	H€	G	F€	ì	F€
H	I	ìÍ	H	€€€ I J€€€I € F € Í	ÓÇVŠÔT ÇÞÙ	ÓÇVŠÔT ÇÞÙ	ì€€	UZ	G	SH	F€	H€	G	F€	ì	F€Í
H	I	ìÌ	H	€€ I G J I F € Í Í	ØÙÒÒÙT ÔPU	RÙSÝÁÒÒÒÁVÙÙÇV	F€€€	UZ	I	SF	ì	I€	G	FG	ì€	G
H	Í	FFF	G	€€€Í €€€FI ÍÍ	ÓPÖY	ÙÞÇÓSÁÓPÖYÁ ÇÁ V W Ö Y Á W Ö Ö W Ü Á Ü Ó Á P U Ö	ì€€	UZ	H	SF	FG	I€	II	J€Í	ì€Í	F€H
H	Í	FFG	G	€€€Í €€€FI HÍ	ÓPÖY	ÙÞÇÓSÁ ÇÁ V W Ö Y Á W Ö Ö W Ü Á Ü Ó Á P U Ö	ì€€	UZ	H	SF	FG	H€	HU	J€H	ì€Í	F€H
H	Î	FGH	G	€€€Í €€€FI HÍ €	ÓÇVŠÔT ÇÞÙ	ÙÞÇÓSÁVÙÙÇVÇS	ì€€€	UZ	H	SF	FG	H€	IG	J€G	ì€	F€F
H	Î	FG	G	€€ Í G J I F € € € € I	ØŠÙZ	Y P W Ö Á P U Ö Á Á Ü Z Á Ç Ö	ì€€	UZ	G	SF	ì	G€	Ç€	J€H	ì€	G€
H	Î	FG	G	€€ Í G J I F € € € € I	ØŠÙZ	T ÇSÁ P U Ö Á V Ç Ö Á V Á Ü U W Ö P	ì€€€	UZ	H	SF	ì	H€	H€	J€	ì€	G€

I																
I	F	FG	II	€€€Í € G Ì Í H G	RÓSSÇSÙ	RÙSÝÁÒÒÒÁVÙÙÇV	H€	UZ	H	SF	ì	Í€H	IÍ	ì€	ì€	€€J
I	F	FH	II	€€€Í € G Ì Í H Í	RÓSSÇSÙ	RÙSÝÁÒÒÒÁVÙÙÇV	G€	UZ	H	SF	ì	Í€H	IÍ	ì€	ì€	€€J
I	G	H	II	€€€Í € G Ì Í Í Í	RÓSSÇSÙ	RÙSÝÁVÙÙÇV	H€	UZ	G	SF	ì	H€	H€	J€	ì€	F
I	G	HÍ	II	€€€ Í J I G € FG	UŠÖVÜÇVÙÙ	RÙSÝÁVÙÙÇV	F€€€	UZ	H	SF	FG	H€	H	FF€Í	ì€Í	F€Í
I	G	HÍ	II	€€€ Í J I G € FFG	UŠÖVÜÇVÙÙ	RÙSÝÁVÙÙÇV	F€€€	UZ	H	SF	FG	H€	H	FG	ì€Í	F€
I	H	ÍF	II	€€€ Í Í €€€Í Ç€	ÓÇVŠÔT ÇÞÙ	F€ÁZÁVÙÙÇVÇV	F€	UZ	G	SH	FG	H€	G	FF€Í	ì€	F
I	H	ÍG	II	€€€ Í Í €€€Í ÌÍ	ÓÇVŠÔT ÇÞÙ	F€ÁZÁVÙÙÇVÇV	F€	UZ	H	SH	FG	H€	H	FF€Í	ì€	F
I	H	ÍH	II	€€€ Í Í €€€Í €H	ÓÇVŠÔT ÇÞÙ	F€ÁZÁVÙÙÇVÇV	F€	UZ	G	SH	FG	H€	G	FF€Í	ì€	F
I	I	ìÌ	II	€€ I G J I F € € € € I	ØÙÒÒÙT ÔPU	RÙSÝÁÒÒÒÁVÙÙÇV	G€	UZ	G	SF	ì	H€	G	J	ì	F
I	I	ìJ	II	€€ I G J I F € € € € I	ØÙÒÒÙT ÔPU	RÙSÝÁÒÒÒÁVÙÙÇV	G€	UZ	G	SF	ì	H€	H€	J	ì	F
I	I	J€	II	€€ Í €€€FI JÍ	ØŠÙZ	ÓP W Á V Ç Ö Á V Ü Á P Ç V W Ö Á Ç	G€€	UZ	F	SH	ì	F€	F€	ì	ì€Í	F€
I	I	JF	II	€€ Í €€€FI JÍ	ØŠÙZ	ÓP W Á V Ç Ö Á V Ü Á P Ç V W Ö Á Ç	G€	UZ	F	SH	ì	F€	F€	ì	ì€Í	F€
I	Í	FFH	HÍ	€€€Í €€€Í JÍ	ÓPÖY	ÙÞÇÓSÁ ÇÁ V W Ö Y Á W Ö Ö W Ü Á Ü Ó Á P U Ö	FH€€	UZ	I	SF	ì	H€	I	F€Í	ì€	G€G
I	Í	FFI	HÍ	€€€Í €€€Í ÍÍ	ÓPÖY	ÙÞÇÓSÁÓPÖYÁ ÇÁ V W Ö Ö Ç	ì€€	UZ	H	SF	FG	I€	II	J€Í	ì€Í	F€H

Úæ [ \* ! æ Å ] [ Ç Á Á Á Ö æ \* [ ! ' Á æ æ Å ] ÓWSÓÜÖVPÆUÙÓÜV  
 T ^ ! & @ ã ä å \* Å ] ^ & ã ã ç Á & Y ÇSÇET UÆŠÇE  
 Ô [ { { ^ } Ç Á Á Å ] & ! } • Å ] ç & Ó Ö Ç Ç Š Ç P U Š V Æ Ú Ü R O T Ç Š È Ç

Úæ ^ Á Á Á  
 Úæ Á æ Å Ç € Æ Ü Ç S Æ T W Ó Á Á Ç Ç V ' G Ø V F € Ç Á Á Á



Ù@ ~	Óæ Š	Š &Ä	Þ[ &@	WÚÔ	Ó:æ å	Ö^•&ä ä }	Ùä ^	WU	ÞU	ÜÙ	ÔÙÞÙS	Óæ ^•	Úæ& [ ~ c	P^š @	Y æc@	Ö^] c@
í	í	FFI	íí	eeeí H Jí eé éí	T æð	ÚUÛSÁUÖ ÖÙËÜÖSVÁÖ ÖÁUÓUÚÖÜ	í	UZ	I	SF	ì	I	HG	FFÈí	í	H
í	í	FHG	íí	eeeí H Jí eé éí	T æð	ÚUÛSÁUÖ ÖÙËÜÖSVÁÖ ÖÁÖ ÖÖÖ	í	UZ	H	SF	ì	H	G	FFÈí	í	H
í	í	FHH	íí	eé íííí Hee íí	ÜðÜæðs	ÛÞæðSÁUÛSÁUÖ ÖÙÁUUVÁUÜÖÿ	I È€	UZ	H	SH	FG	ÖÈ	G	FG	í	ÖÈí
í	í	FH	íí	eé íííí Hee í€	ÜðÜæðs	ÛÞæðSÁUÛSÁUÖ ÖÙÁUUVÁUÜÖÿ	I È€	UZ	H	SH	FG	ÖÈ	G	FFÈí	í	ÖÈí

í																
ï	F	GE		eeeí é ð ì H J	RÖÛSÖSÖSÙ	RÖÛSÿÁÖÖÖÁUÖÜÖÿÖSÖ	HÈ	UZ	H	SF	ì	í ÈH	Ií	ì Òí	í Òí	ÈÖJ
ï	F	GF		eeeí é ð ì H J€	RÖÛSÖSÖSÙ	RÖÛSÿÁÖÖÖÁUÖÜÖÿÖSÖ	HÈ	UZ	G	SF	ì	HÈí	HE	ì Òí	í Òí	ÈÖJ
ï	F	GG		eeeí é ð ì J e J€	RÖÛSÖSÖSÙ	RÖÛSÿÁÖÖÖÁUÖÜÖÿÖSÖ	ÖÈ €	UZ	H	SF	ì	í ÈH	Ií	ì Òí	í Òí	F
ï	G	II		eeeí F J I Heí FÖE	VÖSÖF UUS	RÖÛSÿÁÖÖÖÁUÖÜÖÿÖSÖ	ÖÈ	UZ	G	SF	FG	ÖÈH	H	ì Èí	í	ÈÖì
ï	G	IÍ		eeeí J Í J I HFFÍ	UŠÖVÜÖËÜÖÜ	ÓÖÖÖÁUÖÜÖÿÖSÖ	Fí È€	UZ	H	SF	FG	ÖÈ	G	JÈ	í Òí	FÈ
ï	H	IF		eé Fí ì eéöá I	ÖWSÖÜ	ÛT U S ÖÖÁUÖÜÖÿÖSÖ	í È€	UZ	G	SF	í	ÖÈí	ÖE	J	í	FÈ
ï	H	IG		eé Fí ì eéöá G	ÖWSÖÜ	ÛT U S ÖÖÁUÖÜÖÿÖSÖ	í È€	UZ	G	SF	í	ÖÈí	ÖE	J	í	FÈ
ï	H	IH		eé Fí ì eéöá H	ÖWSÖÜ	ÛT U S ÖÖÁUÖÜÖÿÖSÖ	í È€	UZ	G	SF	í	ÖÈí	ÖE	J	í	FÈ
ï	H	II		eé í eéFFHí FHH	ÖUWÞVÜÿÖËÖ	RÖÛSÿÁÖÖÖÁUÖÜÖÿÖSÖ	ÖÈ	UZ	F	SH	FG	HÈ	Hí	JÈ	í È	È
ï	H	IÍ		eé í eéFFHí FFí	ÖUWÞVÜÿÖËÖ	RÖÛSÿÁÖÖÖÁUÖÜÖÿÖSÖ	G	UZ	F	SH	FG	HÈ	Hí	JÈ	í È	È
ï	I	FEF		eé í í í Hí eé í H	ÖUWÞVÜÿÖËÖ	ÛVÖSÁÖÖÖÁUÖÜÖÿÖSÖ	I	UZ	F	SH	F€	È	í	ì È	í	G
ï	I	FEG		eé í í Fí í eé J I	T ÖPVÿÜÜÖË	ÖPÖSÖÞÁUÖÜÖÿÖSÖ	I È€	UZ	F	SF	ì	HÈí	HE	ì È	í	È
ï	I	FEH		eé í í Fí í eé J H	T ÖPVÿÜÜÖË	ÖPÖSÁUÖÜÖÿÖSÖ	I È€	UZ	F	SH	ì	HÈí	HE	ì È	í	È
ï	I	FEI		eé í eéFí í J e H€	T ÖPVÿÜÜÖË	ÖPÖSÁUÖÜÖÿÖSÖ	I È€	UZ	F	SF	ì	HÈí	HE	ì È	í	È
ï	I	FÉI		eé HGFí HGF é í	ÖÜÖ	RÖÛSÿÁÖPÖSÖÞÁUÖÜÖÿÖSÖ	ÖÈ €	UZ	G	SF	ì	HÈí	HE	ì	í	F
ï	I	FÉI		eé HGFí HGFí J J	ÖÜÖ	RÖÛSÿÁÖPÖSÖÞÁUÖÜÖÿÖSÖ	ÖÈ €	UZ	G	SF	ì	í È	í €	ì Èì	í	È

Úæ [ \* ! æ Ä ] [ [ ç ^ á Ä ^ Öæ \* [ ! ^ Á æ æ ^ ! ÖWSÖÜÖVPËUÖÜÜV  
T ^ ! & @ ä ä ä \* Ä ] ^ & ä ä d Ä & Y ÖSÖF UËSÖÖE  
Ö [ { { ^ } ö Ä ! & } & ! } • & } ö & ÖÖÖÖÖÖÖPÜËÖVÈ ÜÜRO T ÖSÈ Ö

Úæ Á æ ^ H € U é € Û Þ æ ð S Û È Ü Ö Á B Á Ö Ö V ' G Ö V ' F € Ö Ö Á V Á F

## 58898 `DFC8I 7H

Óæ& â^ WÚÔ Ó:æ à Ö^•&ä ç } Ú[ •äç } Å Ûæ• ÜÛŠ

## 89 @H98 `DFC8I 7H

Óæ& â^ WÚÔ Ó:æ à Ö^•&ä ç } Ûæ• ÜÛŠ