







Ù@ ~	Óæ	Š & Å	Þ  & @	WÚÔ	Ó:æ à	Ö^• & ä ç }	Ùã ^	WUJ ÞUç	ÜÛË	ÖÙÞJS	Óæ ^•	Úæ [ ' c	P^š @	Y äc@	Ö^] c@
I	H	ÎG	HJ	€€ FFG JF€F F	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜÖSÄÞÖÜÖÝÄÚÖÁÜÜÖÖÖŠ	€	UZ	I	SF	G	G	ÍÈ	ÖÈ	ÖÈ
I	H	ÎH	HJ	€€ FFG JJJF€€	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜÖSÄÞÖÜÖÝÄÚÜÜÖÖÖŠ	€	UZ	H	SF	G	FÈ	ÍÈH	ÖÈJ	ÖÈJ

Í	F	FF	ÍÌ	€€€ € ÍÍ €FG Í	T UÞ ÛVÖÜ	ÖÜÖSÄÞÖÜÖÝÄÚÖÜÁMSVÜÖE	FÍ	UZ	I	SF	G	FÈÍ	Í€	ÍÈŠ	ÖÈ	ÖÈ
Í	F	FG	ÍÌ	€€€ € ÍÍ J€€Í	T UÞ ÛVÖÜ	ÖÜÖSÄÞÖÜÖÝÄÚÖÖÁ P QVÖÖŠWÖÖE ÖÁÜÖZZ	FÍ	UZ	I	UF	G	FÈÍ	Í€	ÍÈŠ	ÖÈ	ÖÈ
Í	F	FH	ÍÌ	€€€ € ÍÍ €€€€	T UÞ ÛVÖÜ	ÖÜÖSÄÞÖÜÖÝÄMSVÜÖÖÁWVÞÜÖÖ	FÍ	UZ	I	SF	G	FÈÍ	Í€	ÍÈŠ	ÖÈ	ÖÈ
Í	F	FI	ÍÌ	€€€ € ÍÍ JÍ G	T UÞ ÛVÖÜ	ÖÜÖSÄÞÖÜÖÝÄÖŠWÖÖP ÖY ÖÖÖ	FÍ	UZ	I	SF	G	FÈÍ	Í€	ÍÈŠ	ÖÈ	ÖÈ
Í	F	FÍ	ÍÌ	€€€ € ÍÍ JFÍ Í	T UÞ ÛVÖÜ	ÖÜÖSÄÞÖÜÖÝÄMSVÜÖÖÁVÜÖÖY ÖÖÜÜÝÖÜÖÖE	FÍ	UZ	I	SH	G	FÈÍ	Í€	ÍÈŠ	ÖÈ	ÖÈ
Í	G	HH	ÍÌ	€€€ € ÍÍ JHÍ	T UÞ ÛVÖÜ	ÖÜÖSÄÞÖÜÖÝÄ ÖÖÁÜÖÖÜÖÞ	FÍ	UZ	I	SH	G	FÈÍ	Í€	ÍÈŠ	ÖÈ	ÖÈ
Í	G	H	ÍÌ	€€€ € ÍÍ €Í HG	T UÞ ÛVÖÜ	ÖÜÖSÄMSVÜÖÖÁKWSÖV	FÍ	UZ	I	SH	G	FÈÍ	Í€	ÍÈJ	ÖÈ	ÖÈ
Í	G	HÍ	ÍÌ	€€€ € ÍÍ €GÍ G	T UÞ ÛVÖÜ	ÖÜÖSÄMSVÜÖÖÁÜÖÖÖP ÝÄÖÖÞ	FÍ	UZ	I	SF	G	FÈÍ	Í€	ÍÈŠ	ÖÈ	ÖÈ
Í	G	HÍ	ÍÌ	€€€ € ÍÍ €HÍ	T UÞ ÛVÖÜ	VŠVÜÖÖÁÜÖÖÖÖWÖÖÁÍ ÁZ	FÍ	UZ	I	SF	G	FÈÍ	Í€	ÍÈJ	ÖÈ	ÖÈ
Í	H	ÎI	ÍÌ	€€ FFG JH€Í G	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜÖSÄÜÖÖÁ ÖVÖÜT ÖSÜÞÆGUZÄÞ	FG	UZ	H	SF	G	FÈÍ	HH	ÍÈŠ	ÖÈ	ÖÈ
Í	H	ÎÍ	ÍÌ	€€ FFG J€€Í I	ÜÖÖÓWŠŠ	ÜWT T ÖÜÄÖÖWVÞÆGUZÄÜ	FG	UZ	H	SF	G	FÈÍ	HH	ÍÈJ	ÖÈ	ÖÈ
Í	H	ÎÎ	ÍÌ	€€ FFG J€€F I	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÞÖÜÖÝÄÜÖÖSÄÜÖÖÖŠWÖÖRWP ÖÖÖÜÜÝ	FG	UZ	H	SF	G	FÈÍ	HH	ÍÈÍ	ÖÈ	ÖÈ
Í	H	ÎÏ	ÍÌ	€€ FFG J€€F€	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜÖSÄÞÖÜÖÝÄVÜÖÖY ÁÜÜÖV	FG	UZ	I	SF	G	FÈH	II	ÍÈŠ	ÖÈÍ	ÖÈH
Í	H	ÎJ	ÍÌ	€€ FFG JFFH Í	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜÖSÄÞÖÜÖÝÄÖŠSUY ÁÜÜÜÖÖÖŠ	FG	UZ	H	SF	G	FÈH	HH	ÍÈŠ	ÖÈ	ÖÈ
Í	H	Î€	ÍÌ	€€ FFG J€€F I	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÖÖÁÖÖÖÖÖÜÜÝÆGUZÄÜ	FG	UZ	H	SF	G	FÈH	HH	ÍÈJ	ÖÈ	ÖÈ

Î	F	FÍ	ÍÏ	€€€ € ÍÍ FFFÍ	T UÞ ÛVÖÜ	ÖÜÖSÄÞÖÜÖÝÄ UÞ ÛVÖÜ	FÍ	UZ	Í	SF	G	ÖÈ	ÍI	ÍÈF	ÖÈF	ÖÈF
Î	F	FÍ	ÍÏ	€€€ € ÍÍ €€€H	T UÞ ÛVÖÜ	ÖÜÖSÄ UÞ ÛVÖÜÄÞÖÜÖÝÄÖÖZÖÜ	FÍ	UZ	Í	SF	G	ÖÈ	ÍI	ÍÈF	ÖÈF	ÖÈF
Î	F	FÌ	ÍÏ	€€€ € ÍÍ JJH	T UÞ ÛVÖÜ	ÖÜÖSÄÞÖÜÖÝÄVÜÖÖP ÖÖÖÜÖÖE ÜÖÖŠ	FÍ	UZ	Í	SH	G	ÖÈ	Í€	ÍÈŠ	ÖÈ	ÖÈ
Î	G	HÍ	ÍÏ	€€ F€Í ÍÍ G FÍ	ÖÖÖ	ÖÞÖÜÖÝÄÜÖÖSÄVÜÖÖÖŠP ÖE	FÍ	UZ	Í	SH	FG	Í	Í€	ÍÈŠ	ÖÈ	ÖÈ
Î	G	HÍ	ÍÏ	€€ F€Í ÍÍ H F	ÖÖÖ	ÖÞÖÜÖÝÄÜÖÖSÄVÜÖÖÖP Á ÖE	FÍ	UZ	Í	SF	FG	I ÈÍ	Í€	ÍÈŠ	ÖÈ	ÖÈ
Î	G	HJ	ÍÏ	€€ FFG J€€G I	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÖÖÁÖÖÖÖÖÜÜÝÄVÜÖÖY ÁÜÜÖV	FG	UZ	Í	SF	G	ÖÈJ	ÍÍ	ÍÈJ	ÖÈ	ÖÈ
Î	G	I€	ÍÏ	€€ FFG J€€H G	ÜÖÖÓWŠŠ	ÜWT T ÖÜÄÖÖWVÞÆGUZÄÜ	FG€€	UZ	Í	SF	G	ÖÈJ	ÍÍ	ÍÈJ	ÖÈ	ÖÈ
Î	H	ÎF	ÍÏ	€€ FFG J€€H€	ÜÖÖÓWŠŠ	ÜÖSÄÖÖWVÞ	FG	UZ	Í	SF	G	ÖÈJ	ÍÍ	ÍÈŠ	ÖÈH	ÖÈH
Î	H	ÎG	ÍÏ	€€ FFG JÍ GHÍ H	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜÖSÄÞÖÜÖÝÄZÖÜÜÁVÞÖŠ	FG	UZ	Í	SH	G	ÖÈJ	ÍÍ	ÍÈJ	ÖÈ	ÖÈ
Î	H	ÎH	ÍÏ	€€ FFG JÍ FÍ Í	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜÖSÄÞÖÜÖÝÄVÜÖÖY ÖVÖÜT ÖSÜÞ	FG	UZ	Í	SF	G	ÖÈJ	ÍÍ	ÍÈH	ÖÈ	ÖÈ
Î	H	ÎI	ÍÏ	€€ FFG JÍ FÍ JJ	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜÖSÄÞÖÜÖÝÄVÜÖÖY ÖÖÖÜ	FG	UZ	Í	SF	G	ÖÈJ	ÍÍ	ÍÈH	ÖÈ	ÖÈ

Ï	F	FJ	ÎÏ	€€€ € ÍÍ €GJ€F	T UÞ ÛVÖÜ	ÖÜÖSÄRWÖÖÁ ÖE ÖÜÁVÖÜ	FÍ	UZ	Í	SF	G	ÖÈ	Í€	ÍÈJ	ÖÈ	ÖÈ
Ï	F	€€	ÎÏ	€€ FÍ FÍ I €GF€	ÜÖÖÞ	ÖÜÖSÄÞÖÜÖÝÄVÜÖÖY ÖVÖÜT ÖSÜÞ	FÍ	UZ	I	SF	FG	HÈH	Í€	ÍÈŠ	ÖÈ	ÖÈ
Ï	F	G€	ÎÏ	€€ FÍ FÍ I €GH€	ÜÖÖÞ	ÖÞÖÜÖÝÄ P QVÖÖWT T ÝÄÖÖEJ	FÍ	UZ	I	SF	FG	HÈH	Í€	ÍÈŠ	ÖÈ	ÖÈ
Ï	F	GG	ÎÏ	€€ FÍ FÍ I €GF F	ÜÖÖÞ	ÖÜÖSÄVÜÖÖÞÖÜY ÁVÞÖÜÖÖV	FÍ	UZ	I	SF	FG	HÈH	Í€	ÍÈŠ	ÖÈ	ÖÈ
Ï	G	IF	ÎÏ	€€ FÍ FÍ I €GÍ Í	ÜÖÖÞ	ÖÜÖSÄÞÖÜÖÝÄ P QVÖÖP ÖZÖ	FÍ	UZ	I	SF	FG	HÈH	Í€	ÍÈŠ	ÖÈ	ÖÈ
Ï	G	IG	ÎÏ	€€ I G JÍ FHÍ JÍ	ÖI ÖÞÖÜÖÝ	RJŠŠÝÄVÜÖÖP ÖVÖÜT ÖSÜÞ	€	UZ	I	SH	FG	HÈH	Í€	ÍÈJ	ÖÈ	ÖÈ
Ï	G	IH	ÎÏ	€€ I G JÍ FHÍ JÍ	ÖI ÖÞÖÜÖÝ	RJŠŠÝÄVÜÖÖP ÖVÖÜT ÖSÜÞ	€	UZ	I	SH	FG	HÈH	Í€	ÍÈJ	ÖÈ	ÖÈ
Ï	G	II	ÎÏ	€€ I G JÍ F€Í Í	ÖI	ÖÜÖSÄÞÖÜÖÝÄVÜÖÖY ÖÖÖÜÜÝÄÖÖEJ	FÍ	UZ	I	UF	FG	HÈH	Í€	ÍÈŠ	ÖÈÍ	ÖÈÍ

Úæ [ \*!æ Å ] [ ç^áÄ^ Öæ^\* [ ] ^ Á ç æ ã ð ÖÖËSÖYÄVÜÖÖ  
 T ^!&@ã äã \* Å ] ^ &ãã ç ÖY ÖÜÜPÆSÖXÖ  
 Ö [ { { ^ } ç Å! & } &! } • & } ç & ÖÖÖÖÖÖÖ ÖÜÜVÈ ÜÜÖ T ÖŠ€ Š

Úæ ^ Á Ä Ä  
 Úæ Ä ç ^ È Ü Í € ÖÞÖÜÖÝ ÖÜÖSÜ FGV/SHÁVÖÜÁÈ ÈÈ ÁÖSUUT ÖÖVÜP

Ù@ ~	Óæ Š &ÄÖ	Þ  &@	WÚÔ	Ó:æ å	Ö^•&ä å }	Üā ^	WUJ ÞU	ÜÜË	ÔÙÞJS	Ôæ ^•	Úæ& [ ' c	P^š @	Y äc@	Ö^] c@
ï	G	íí	îî	€è   G Jí Fè í J	ôi	Fí	UZ	Í	UF	FG	Í€	ÍÈ	ÈÈ	ÈÈ
ï	H	íí	îî	€è FFG Jí í í €G	ÜÖÖÓWŠŠ	Fí	UZ	Í	SF	FG	Í€	íÈí	ÈÈ	ÈÈ
ï	H	íí	îî	€è FFG Jí í í €F	ÜÖÖÓWŠŠ	Fí	UZ	Í	SF	FG	Í€	íÈí	ÈÈ	ÈÈ
ï	H	íí	îî	€è FFG JFH í	ÜÖÖÓWŠŠ	€	UZ	Í	SH	FG	Í€	íÈ	ÈÈ	ÈÈ
ï	H	íí	îî	€è FFG JFH í	ÜÖÖÓWŠŠ	€	UZ	Í	SF	FG	Í€	íÈí	ÈÈ	ÈÈ

Ú|æ [ \* |æ Ä ] | [ ç ^ á Ä ^ Óæ ^ \* [ | ^ Á æ æ ^ | k P ÒÈ Æ J S Ö Y È Ä U Ö Ö  
T ^ | & @ ä ä ä \* Ä ] ^ & ä ä d ä Ö Y Ö U Ü Þ È S Ö X Ö  
Ö [ { { ^ } ö Ä | & } & ! } • & } æ d k Ö Ö Ö È S Ö È Þ Ü È Ö V È Ü Ü R Ö T Ö È È Š

Ú|æ Ä ä æ ^ k È í € ' Ò Þ Ö Ü Ö Y ' Ö Ü Ö S Ù ' F G W / S H Á Ö Ü Ä Ä È È È Á Ö S U U T Ö Ö V U P  
Úæ ^ Ä Ä Ä

## 58898 'DFC8I 7H

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

## 89 @H98 'DFC8I 7H

Óæ& â^ WÚÔ Ó:æ â Ö^•&â } Ûæ• ÜÛŠ