



Úlæ [*!æ Å] [[ç'ááÁ' Áæ* [!' Á æ æ ^!k ÓWSÓÜÖVP ÆU U ÓÜÜV
 T ^!&@ ááá *AJ ^&ææ dÓÜVU U ESU U OZ Æ' ÖV U ÖW
 Ó [{ { ^ } o Á | Å] & | } • Å] æ&ÓÓÓÉSOÖP Û ESUVÉ' ÚÜRO T ÖSÈ' Ö

Úlæ Áæ ^KÆ HEE' ÚÖP ÖCESÒÁ' Ö' ÜY'ÜWU' T UŠÖUÙÒ' FÍ ØV' SGVÖUÁ' HE EÖEÖ

Ù@~	Óæ	Š &Á	Ɔ &@	WÚÓ	Ó:æ á	Ö•&á }	Üä ^	WUT	ƆUØ	ÜÜŠ	ÓÙÉÚŠ	Óæ ^•	Úæ& [~ c P^š @	Y æ c@	Ö^] c@	
F	F	F		€€€-€€€€ í H€€	ÚÓÆÛŠT ŠŠQ	T ÓÁÚÇÈ ÒÇÈÒÁÓWVÙÖT ŠŠÁÓUT ÚŠÖV	HG	UZ	í	SF	FG	í Ĥ	í í	ì Ĥ	í Ĥ	FĤ
F	F	G		€€€-€€€€ HĜ G	ÚÓÆÛŠT ŠŠQ	T ÓÁÚÇÈ ÒÇÈÒÁÓWVÙÖT ŠŠÁÓUT ÚŠÖV	ì €	UZ	H	SG	î	l	G	F€Ĥ	í Ĥ	HĤ
F	G	Fİ		€€€FH€€€đ é í	PWƆ ÖÜYRÆĐŠ	T ÓÁÚÇÈ ÒÇÈÒÁÓYVÙÇŠÖVÁÓUT ÚŠÖV	HG	UZ	l	SF	î	JĤH	í í	ì Ĥ í	í Ĥ	GĤ
F	G	Fİ		€€€ Fİ l J€€Fİ í	SÜWÚVÓAZ	T ÓÁ Ú Ç È Ò Ç È Ò Á Ó W V Û Ö T Š Š	G	UZ	l	SF	ì	î	l ì	ì Ĥ	í Ĥ	GĤ
F	H	HG		€€€ Fİ l J€€FF€	SÜWÚVÓAZ	T ÓÁ Ú Ç È Ò Ç È Ò Á Ó W V Û Ö T Š Š	HG	UZ	í	SF	ì	ì Ĥ í	í €	ì Ĥ H	í Ĥ í	GĤ H
F	l	lİ		€€€ Fİ l J€€Fİ í	SÜWÚVÓAZ	T ÓÁ Ú Ç È Ò Ç È Ò Á Ó W V Û Ö T Š Š	ì €	UZ	l	SF	î	ì Ĥ í	í G	FHĤ	í Ĥ	G
F	l	lİ		€€€-HJİ l €€ l H	ÓU ÓU Ü Ö Ö T Š	T ÓÁ Ú Ç È Ò Ç È Ò Á Ó W V Û Ö T Š Š	G€	UZ	G	SG	l	l	Fİ	J	í	H
F	l	lJ		€€€-HJİ l FFI Ĝ	ÓU ÓU Ü Ö Ö T Š	Ú Ç È Ò Ç È Ò Á Ó Š W Ö P Á Ú Ü Ö Ö	G	UZ	H	SF	l	JĤ í	HU	ì Ĥ í	í Ĥ	FĤ í

G																
G	F	H	FH	€€€-€€€€ í é €	ÚÓÆÛŠT ŠŠQ	T ÓÁÚÇÈ ÒÇÈÒÁÓUT ÚŠÖV	HG	UZ	H	SF	FG	HĤ	HU	ì Ĥ	í Ĥ	FĤ
G	F	l	FH	€€€-€€€€ HĜ í	ÚÓÆÛŠT ŠŠQ	T ÓÁÚÇÈ ÒÇÈÒÁÓU Ü Ö Ö Ç Š	ì €	UZ	H	SG	î	l	G	F€Ĥ	í Ĥ	HĤ
G	F	í	FH	€€€FH€€€đ é l	PWƆ ÖÜYRÆĐŠ	T ÓÁÚÇÈ ÒÇÈÒÁÓWVÙÖT ŠŠÁÓUT ÚŠÖV	HG	UZ	H	SF	î	î	Hİ	ì Ĥ í	í Ĥ	GĤ
G	G	FJ	FH	€€ l Ĝ J l F€ í F	ØÜÖÖÜT ÖPU	T ÓÁÚÇÈ ÒÇÈÒÁÓWVÙÖT ŠŠÁÓUT ÚŠÖV	HG	UZ	H	SF	FG	l Ĥ	í F	ì Ĥ í	í Ĥ	FĤ í
G	G	G€	FH	€€€ Fİ l Jİ l Fİ J	SÜWÚVÓAZ	T ÓÁÚÇÈ ÒÇÈÒÁÓŠWÖÖÜÜY	G Ĥ	UZ	H	SG	ì	ì Ĥ	l G	ì Ĥ í	í Ĥ í	GĤ H
G	H	HH	FH	€€€ Fİ l Jİ l İ İ	SÜWÚVÓAZ	ÜY ÖÖVÁÜ Ö Ç È Á Ú Ç È Ò Ç È Ò Á Ó	G	UZ	H	SG	ì	ì Ĥ	HU	ì Ĥ J	í Ĥ H	GĤ F
G	H	H	FH	€€€ Fİ l Jİ l Fİ J	SÜWÚVÓAZ	T ÓÁ Ú Ç È Ò Ç È Ò Á Ú Ü V Ö Ç	G€	UZ	H	SG	ì	î	l ì	ì Ĥ í	í Ĥ	FĤ í
G	H	Hí	FH	€€ F€€€Fİ Fİ	ÖWÖPÖPÖÖ	T ÓÁ Ú Ç È Ò Ç È Ò Á Ú Ö P Ö Á Ö Ö	Fİ	UZ	H	SG	î	ì Ĥ	G	JĤ í	í	GĤ
G	l	í €	FH	€€ l İ € Fİ €€ Hİ	ÖWÖPÖPÖÖ	T ÓÁ Ú Ç È Ò Ç È Ò Á Ú Ö Á Ö Ç È Ò Ç È Ò Á Ó Š W Ö Ü Ö Ç	Fİ	UZ	H	SG	î	ì Ĥ	G	JĤ í	í	GĤ
G	l	í F	FH	€€ F€€€Fİ é l G	ÖWÖPÖPÖÖ	U Ü Ö Ç È Ò Ç È Ò Á Ó W V Û Ö T Š Š	Fİ	UZ	H	SG	î	ì Ĥ	G	JĤ í	í	GĤ
G	l	í G	FH	€€€ F€FĞ€ l €H	SƆ Ö Ö Ç È V P W Ü	T ÓÁ Ú Ç È Ò Ç È Ò Á Ö Ø	Fİ	UZ	H	SF	î	ì	l ì	ì Ĥ	í Ĥ	G

H																
H	F	í	G	€€€-€€€€ í € €	ÚÓÆÛŠT ŠŠQ	T ÓÁÚÇÈ ÒÇÈÒÁÓU Ü Ö Ö Ç Š	HG	UZ	H	SF	FG	HĤ í	l í	ì Ĥ	í Ĥ	FĤ
H	F	í	G	€€€-€€€€ í H€	ÚÓÆÛŠT ŠŠQ	T ÓÁÚÇÈ ÒÇÈÒÁÓWVÙÖT Š Š	G	ŠÓ	G	SG	FG	GĤ í	G	ì Ĥ	í Ĥ	FĤ
H	F	ì	G	€€€FH€€€đ é l l	PWƆ ÖÜYRÆĐŠ	T ÓÁÚÇÈ ÒÇÈÒÁÓWVÙÖT ŠŠÁÓÆYÁÚÇÈ	í	UZ	H	SG	FG	l Ĥ í	í İ	ì Ĥ í	í Ĥ	FĤ H
H	G	Ğ	G	€€€Fİ €€€FJİ Ĝ	ÖÖVYÖÜUÖŠ	T ÓÁÚÇÈ ÒÇÈÒÁÓÁ Ú Ç È Ò Ç È Ò Á Ó W V Û Ö T Š Š	F€Ĥ	UZ	H	SF	ì	HĤ H	G	J	l Ĥ H	GĤ í
H	G	GG	G	€€€Fİ €€€FJİ Ĝ	ÖÖVYÖÜUÖŠ	T ÓÁ Ú Ç È Ò Ç È Ò Á Ó W V Û Ö T Š Š	í Ĥ €	UZ	H	SG	ì	HĤ í	H€	í Ĥ H	HĤ	GĤ
H	G	GH	G	€€€Fİ €€€ Ĝ HF	ÖÖVYÖÜUÖŠ	T ÓÁ Ú Ç È Ò Ç È Ò Á Ó Y Ç È Ò Ç È Ò Á Ó W V Û Ö T Š Š	G	UZ	H	SG	ì	ì Ĥ	l G	ì Ĥ í	í Ĥ H	GĤ
H	H	Hİ	G	€€€Fİ €€€ Ĝ í €	ÖÖVYÖÜUÖŠ	T ÓÁ Ú Ç È Ò Ç È Ò Á Ó Ç È Ò Ç È Ò Á Ó W V Û Ö T Š Š	l €	UZ	H	SF	F€	HĤ H	HH	JĤ H	í Ĥ	GĤ
H	H	Hİ	G	€€ é í J J€FHİ	SUÖÇÈŠ	Y Ç È Ò Ç È Ò Á Ó Á Ú Ç È Ò Ç È Ò Á Ó W V Û Ö T Š Š	Fİ	UZ	H	SF	î	î	Hİ	ì Ĥ	í Ĥ í	GĤ H
H	H	Hİ	G	€€ é í J J€FGJ	SUÖÇÈŠ	T ÓÁ Ú Ç È Ò Ç È Ò Á Ó Ç È Ò Ç È Ò Á Ó W V Û Ö T Š Š	Fİ	UZ	H	SG	î	î	Hİ	ì Ĥ	í Ĥ í	GĤ H
H	l	í H	G	€€ é í J J€FHİ €	SUÖÇÈŠ	ÖŠWÖÖÜÜYÁ Ó Ç È Ò Ç È Ò Á Ó W V Û Ö T Š Š	Fİ	UZ	G	SF	î	l	G	ì Ĥ	í Ĥ í	GĤ H
H	l	í l	G	€€ é í J J€FG İ	SUÖÇÈŠ	Ö Ç È Ò Ç È Ò Á Ó W V Û Ö T Š Š	G€	UZ	G	SG	î	l	G	ì Ĥ	í Ĥ í	GĤ H
H	l	í í	G	€€ é í J J€FFİ G	SUÖÇÈŠ	T ÓÁ Ú Ç È Ò Ç È Ò Á Ó Ç È Ò Ç È Ò Á Ó W V Û Ö T Š Š	G€	UZ	l	SF	î	ì Ĥ H	l l	ì Ĥ İ	í Ĥ G	GĤ

I																
I	F	J	HU	€€€-€€€€ í l €€	ÚÓÆÛŠT ŠŠQ	ÜYÜWÚŠVÖ	G	UZ	l	SF	FG	H	Hİ	JĤ í	l Ĥ í	GĤ İ
I	F	F€	HU	€€€-€€€€ í J l €	ÚÓÆÛŠT ŠŠQ	ÜYÜWÚŠVÖWŠÇÈ	Hİ	UZ	í	SF	J	l Ĥ	l €	JĤ í	í Ĥ F	HĤ
I	G	G	HU	€€€ H€€€€€-İ	ŠUÖÖÇÈŠ	ÜYÜWÚŠVÖWŠÇÈ	G	UZ	î	SF	FG	ì Ĥ	î İ	JĤ G	l Ĥ İ	GĤ F
I	G	G	HU	€€ l l G€€€€ í	ŠUÖÖÇÈŠ	ÜYÜWÚŠVÖWŠÇÈ	G	UZ	l	SG	FG	HĤ İ	l l	JĤ G	l Ĥ İ	GĤ F
I	G	G	HU	€€€FH€€€€đ l F	PWƆ ÖÜYRÆĐŠ	PRÁÜÖÖWŠÇÈÁÚYÜWÚ	G	UZ	H	SG	î	l Ĥ	G	í Ĥ	í Ĥ	GĤ

Úlæ [* l æ Á Ç] [ç á Á Æ Ö æ * [! ' Á æ æ Á Ķ Ö W Š Ö Ü Ö V P Á Ú Ü Ö Ü V
T ^ l & @ ã ä ã * Á J ^ & ã ã d Ö Ö Ü V Ü Ü Š U Ü Ö Z Á T Ç W Ö W
Ö [{ { ^ } Ç Á l & } & ! } • & } ç & Ķ Ö Ö Ç È Š Ö Ö P Ü Š V È Ü Ü Ö T Ç Š È Š

Úæ ^ Á Ķ Á
Úlæ Á æ Á Ķ Ķ H€€ Ú Ç È Ò Ç È Ò Á Ó Y ÜYÜWÚ T U Š Ç È Ü Ö Ü Fİ Ö V Š G Á W Ö Á F Ķ Ķ Ķ Ķ

Ù@ ~	Óæ	Š &Á	Ɔ &@	WÚÓ	Ó:æ á	Ö•&š }	Ùã ^	WUT	ƆUØ	ÜÜŠ	ÓÙÈÚS	Óæ ^•	Úæ& [~ c	P^š @	Y æ c@	Ö^] c@
I	H	HU	HU	€€€FH€€€€J G	PW•ÖÜYRÖDS	PRÓMVVÖÜÁYÜWÚ	G	UZ	H	SG	Í	I È	G	Í È Í	Í È	G È
I	H	I €	HU	€€ I I G€JHFFG	T ÜÜÓWVÖÜY	T ÓÁÚÇÈÇÈSÒÁVWÜT ŠSÁUT Ú	HG	UZ	Í	SF	FG	Í	Í €	Í È	Í È	G È
I	I	Í Í	HU	€€ € Í J J €FFJÍ	SUÖÖSÓCSÒ	T ÓÁÚÇÈÇÈSÒÁVWVÖÜVT ŠSÁT ÇEŠÓÁ	G È Í	UZ	I	SG	FG	Í	Í I	H È	H È Í	H È Í
I	I	Í Î	HU	€€ € Í J J €FFJH	SUÖÖS	ÓŠWÓÓÜÜYÁ/ÁT ÇEŠÓÁÇSÇEJROÉSÁWÚ	G È G	UZ	H	SF	FG	Í È	Í H	H È	H È Í	H È Í
I	I	Í Ì	HU	€€ € Í J J €FHJG	SUÖÖS	ÚÇ UÜÜÓÁÇSÇEJROÉSÁWÚ	G È Í	UZ	H	SF	FG	Í È	Í H	H È	H È Í	H È Í
I	I	Í J	HU	€€ € Í J J €FHJ	SUÖÖS	ÓPUÓÁÓPÓÁ ÇEŠÓÁÇSÇEJROÉSÁWÚ	G È J	UZ	I	SF	FG	Í	Í I	H È	H È Í	H È Í

Í	F	FF		€€€€€€€€ Í J I €	ÚÓÇEŠT ÖŠQ	ÜYÜWÚÁÜÖÖWŠÇEÜ	G	UZ	Í	SF	FG	H È H	I €	J È Í	I È Í	G È Í
Í	F	FG		€€€€€€€€ Í Í ÇE	ÚÓÇEŠT ÖŠQ	ÜYÜWÚÁÓWVÖÜÁŠQÒ	G	UZ	I	SF	FG	G È Í	HG	J È Í	I È Í	G È Í
Í	F	FH		€€ I G J I F € I Í	ØÜÖÖÜT ÖPU	ÜYÜWÚÁÚÇÈÇÈSÒÁVWVÖÜ	G	UZ	H	SG	FG	G È	G	F È	I È	G È
Í	G	G		€€ I G J I F € I Í	ØÜÖÖÜT ÖPU	ÜYÜWÚÁÚÇÈÇÈSÒÁŠQÒ	G	UZ	H	SG	FG	G È	G	F È	I È	G È
Í	G	G		€€ I G J I F € I I	ØÜÖÖÜT ÖPU	ÜYÜWÚÁÚÇÈÇÈSÒÁÚÇÈÇEŠ	G	UZ	H	SF	FG	G È	G	F È	I È	G È
Í	G	GJ		€€ I I G€J JH Í	T ÜÜÓWVÖÜY	ÜYÜWÚÁÚÇÈ	H	UZ	Í	SF	J	I È I	I €	F È	I È Í	G È F
Í	H	I F		€€ I I G€J JFGJ	T ÜÜÓWVÖÜY	ÜYÜWÚÁŠÇEÜÖÖ	G	UZ	Í	SF	FG	H È H	I €	J È	H È Í	G È F
Í	H	I G		€€ I I G€J G€ Í	T ÜÜÓWVÖÜY	ÜYÜWÚÁWÖÇEÜÁÜÖÖ	G	UZ	I	SF	FG	H	H	J È Í	H È Í	G È Í
Í	H	I H		€€ I I G€J H€ I €	T ÜÜÓWVÖÜY	ÜYÜWÚÁÖYVÜ	G	UZ	H	SF	FG	G	G	J È G	H È Í	G È F
Í	I	Í €		€€€ I Í I H €€ Í I	T ÇEŠÓÖÜÜXÓ	ÜYÜWÚÁT ÇEŠÓÁWÖÁÜÖÖ	G	UZ	H	SG	FG	G	G	F È	I È	G È
Í	I	Í F		€€€ I Í I H J J I	T ÇEŠÓÖÜÜXÓ	ÜYÜWÚÁVÜÇEÜ ÖÖÜÜYÁWÖÇEÜÁÜÖÖ	G	UZ	H	SG	Í	I È	G	J È	I È	G È
Í	I	Í G		€€€ HJ €€€€€HG	ÖÇEŠÜ	ÜYÜWÚÁWÖÇEÜÁÜÖÖ	G	UZ	Í	SF	FG	H È H	I €	F È H	I È	G È Í

Í	F	FI	Í I	€€€€€€€€ Í J I €	ÚÓÇEŠT ÖŠQ	ÜYÜWÚÁÜÖÖWŠÇEÜ	FG	UZ	Í	SF	FG	I È I	Í I	I È H	H È Í	G È
Í	F	FÍ	Í I	€€€€€€€€ Í J I €	ÚÓÇEŠT ÖŠQ	ÜYÜWÚÁÓWVÖÜÁWÇP	G	UZ	Í	SF	FG	H È Í	Í I	J È Í	I È Í	G È Í
Í	F	FÍ	Í I	€€€ € Í € F I J H G	T ÇEŠÓÜPÇSÓÜ	ÜYÜWÚÁT ÇEŠÓÁÇE ÖÖÜÁWÖÖÇEÖÁÇE	I È	UZ	I	SG	FG	Í	Í €	Í È	H È Í	F È Í
Í	G	H€	Í I	€€€ € Í € F I Í I F	T ÇEŠÓÜPÇSÓÜ	ÜYÜWÚÁT ÇEŠÓÁÇE ÖÖÜÁWÖÖÇEÖÁÇE	FG È	UZ	Í	SF	FG	Í È H	Í €	Í È H	H È Í	F È Í
Í	G	HF	Í I	€€€H€Í JH€JÍ	ÜÜÜÇÖVÜÖÖ	ÜYÜWÚÁT ÇEŠÓÁÚÇÈÇEÖÁWÚÖÁÇEÜS	FG È	UZ	Í	SF	FG	Í	Í I	Í È	I È	F È
Í	H	I I	Í I	€€ € Í € G €€€J Í	T ÇEŠÓÖÜÜXÓ	ÜYÜWÚÁÚÇÈÇEÖÁ ÇEŠÓÁÖÜSÁÇE ÖÜ	I È	UZ	H	SG	FG	I	Í I	Í È Í	H È Í	F È Í
Í	H	I Í	Í I	€€€ I Í I H €€ H G	T ÇEŠÓÖÜÜXÓ	ÜYÜWÚÁT ÇEŠÓÁWÚÖ	I È	UZ	Í	SF	FG	Í È	Í I	Í È	H È G	F È G
Í	H	I Í	Í I	€€€ I Í I H €€ F €	T ÇEŠÓÖÜÜXÓ	ÜYÜWÚÁT ÇEŠÓÁÇE ÖÖÜÁWÖÖÇEÖÁÇEÜS	FG È	UZ	I	SF	FG	I È Í	Í I	Í È Í	H È Í	F È Í
Í	I	Í H	Í I	€€€ HJ €€€€€G	ÖÇEŠÜ	ÜYÜWÚÁT ÇEŠÓÁWÚÖ	FG È	UZ	I	SF	FG	I È Í	Í I	Í È H	H È J	F È Í
Í	I	Í I	Í I	€€ Í F I ÇE€ F F €	SÇEJU	ÜYÜWÚÁÓUÜPÁÜÖÖŠÇEÖÖŠ	F Í	UZ	Í	SF	FG	H È Í	Í I	Í È	G È	G È
Í	I	Í Í	Í I	€€ Í F I ÇE€ F €	SÇEJU	ÜYÜWÚÁÓUÜPÁÖŠWÖŠÇEÖÖŠ	F Í	UZ	H	SF	FG	G È	G	Í È	G È	G È
Í	I	Í Í	Í I	€€€ G €€ FFG	ÖÜÇEŠÖT ÇEÜ	T UŠÇEÜÜÖÜÁÜÜÇEÖŠÖPÁÇE ÖÖÜ	FG	UZ	Í	SF	FG	I È Í	Í €	Í È	G È Í	G È Í

Úlæ [*!æ Å] [ç^áÁ^ Óæ* [!^ Á æ ç^ Á] ÖWSÓÜÖVPÆUÜÖÜV
T ^!&@ ä ä ä * Á] ^ & ä ä d ÖEUVUÜSUÜOZÄT ÇEÜÜÜ
Ö [{ { ^ } ç Á | &] & | • &] ç & d ÖÖÖEŠÖÖPÜEŠVET ÜÜRO T ÇEŠE Š

Úlæ Á ç ç^ Á H È E E' ÜÇÈÇÈSÒÁ Ç' ÜYÜWÚ' T UŠÇEÜÜÖÜ' FÍ ÖV' SGÁWÖÜÁ' H È E E G

