



Úlæ [ \*!æ ÅH ] [ ç^ââ' Åæ\* ] [ ' Å æ æ ^!kÓWSÓÜÖVPÆUÚÓÜV  
 T^!&@ããã\*ÅJ ^&ãããdY \$SSQHT UASUÚÓVCE  
 Ô[ { { ^ } o Å | Å } & | } • & | } æ&kÓÓÓEŠÓEÛ ÈŠÙVÈT ÙÜRO T ÅŠÈT Š

Úæ ^ÅÅ-Å  
 Úlæ Åæ ^kEJ €ÁUWÚÁÓEÆÁÜYÁI ØVÁWÆI ÈI ÈI



Ù@ ~	Óæ	Š &Á	Ɔ  &@	WÚÓ	Ó:æ á	Ö•&á q }	Üä ^	WUT	ƆUØ	ÜÜŠ	ÓÙÉÚS	Óæ ^•	Úæ& [ ~ c P^š @	Y æ c@	Ö^) c@
F															
F	F	F		€€€ F€€€FG F	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÓPŎSÓPÁƆUÜÖŠÓÁÓUƆPÖÖPÙÖ	F€Ě í	UZ	I	SF	Iì	ĞĚİ	F€Ě	H€Ě	ĞĚ İ
F	F	G		€€€ F€€€€€FF	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁUT ØVUÁÓUƆPÖÖPÙÖ	F€Ě í	UZ	I	SF	Iì	ĞĚİ	F€Ě	H€Ě	ĞĚ İ
F	F	H		€€€ F€€€FG F	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÜÖœÁ ÚŎÁ WÚPÜUUT ÁÓUƆPÖÖ	F€Ě í	UZ	I	SF	Iì	ĞĚİ	F€Ě	H€Ě	ĞĚ İ
F	F	I		€€€ F€€€H İ İ	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÜŠÖUÜŎPŎSÓPÁŎŠÁUVÜ	Fİ Ě €	UZ	I	SF	FG	I Ě İ	İ İ	I Ò	H€Ě H€Ě
F	G	GG		€€€ F€€€€ G	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÜÁÖŠœÁ ŎPUY ÖÖÜÁUVÜ	Fİ Ě €	UZ	I	SF	FG	I Ě İ	İ İ	I Ò	H€Ě H€Ě
F	G	GH		€€€ F€€€İ İ İ	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÜPŎPŎSŎY ÁY ŎPŎÖŠT ŎPY ÖÜ	Fİ Ě €	UZ	I	SF	FG	I Ě İ	İ İ	I Ò	H€Ě H€Ě
F	G	G		€€€ F€€€€ İ İ	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÜPŎPŎSŎY ÁœÁ ŎÖœ	FJ Ě €	UZ	I	SF	FG	I Ě İ	İ İ	I Ò	H€Ě H€Ě
F	G	G		€€€ F€€€G €	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁUVÜŎSÖÁUVÁ ŎPÖÜÁÖP	Fİ Ě €	UZ	I	SG	FG	I Ě İ	İ İ	I Ò	H€Ě H€Ě
F	H	I G		€€€ F€€€€ İ İ	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÜŎŠUœÁ ŎWÜÖÜÁUVÜŎPSŎY	Fİ Ě €	UZ	H	SF	FG	F Ě İ	G	İ	H€Ě H€Ě
F	H	I H		€€€ F€€€İ €H	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÜP Á ŠVPÁÜÜÁÜŎÁÜÖ	Fİ Ě €	UZ	G	SF	FG	F Ě İ	FI	I Ò	H€Ě H€Ě
F	H	I I		€€€ FFJ İ JFI Fİ	ÛÜÜÖÜÖÜÜÜ	ÛUWÚÁÜÁÖŠœÁ ŎPUY ÖÖÜ	Fİ Ě €	UZ	H	SF	FG	H Ě	I G	I Ě İ	H€Ě H€Ě
F	H	I İ		€€€ FFJ İ JF€İ	ÛÜÜÖÜÖÜÜÜ	ÛUWÚÁÜP ÖSPÁY ŠÖÁÜŎ	FJ Ě €	UZ	H	SF	FG	H Ě	I G	I Ě İ	H€Ě H€Ě
F	H	I İ		€€€ FFJ İ JFI €F	ÛÜÜÖÜÖÜÜÜ	ÛUWÚÁÜPŎSÓPÁPT ÜVŎSÖÁUÜÖŠÖ	FJ Ě €	UZ	H	SF	FG	H Ě	I G	I Ě İ	H€Ě H€Ě
F	I	JG		€€€ FFJ İ FF€ İ	ÛÜÜÖÜÖÜÜÜ	ÛUWÚÁÜP Á ŠœÁœPœÁVŠPÁÜœVÜŎ	Fİ Ě €	UZ	H	SH	FG	H Ě	I G	I Ě İ	H€Ě H€Ě
F	I	JH		€€€ FFJ İ JFI €H	ÛÜÜÖÜÖÜÜÜ	ÛUWÚÁÜPÁUVÁUVÁÜP VÜYÁKÖÖVÖŠÜ	Fİ Ě €	UZ	G	SF	FG	Ğ Ě H	G	I Ě İ	H€Ě H€Ě
F	I	JI		€€€ F€€€G HF	ÛY œ ÜÜP	ÛUWÚÁÜÜVP ÁŎPŎSÓP	Fİ Ě €	UZ	H	SF	G	G	I İ	I Ě	ĞĚH ĞĚH
F	I	Jİ		€€€ F€€€G GJ	ÛY œ ÜÜP	ÛUWÚÁÜÜVP ÁœVŠÁÜÜÜPÖPÖÜÜ	Fİ Ě €	UZ	H	SF	G	G	I İ	I Ěİ	ĞĚ İ ĞĚ İ
F	I	Jİ		€€€ F€€€FI Gİ	ÛY œ ÜÜP	ÛUWÚÁÜÜVP ÁÖÖÖŠUY ÁUVÖœVT	Fİ Ě €	UZ	G	SF	G	F Ě H	HG	I Ěİ	ĞĚ İ ĞĚ İ
F	I	Jİ		€€€ F€€€G GF	ÛY œ ÜÜP	ÛUWÚÁÜÜVP ÁÖÖÖ	Fİ Ě €	UZ	H	SF	G	G	I İ	I Ěİ	ĞĚ İ ĞĚ İ

G															
G	F	İ		€€€ F€€€FGH	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁUT ØVUÁœÁ ÚZÖ	G Ě €	UZ	H	SF	FG	H Ě	I G	İ Ě İ	H€Ě H€Ě
G	F	İ		€€€ F€€€FGH€	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÜPŠPÁUÜÖŠÖÁœÁ ÚZ	G Ě €	UZ	H	SF	FG	H Ě	I G	İ Ě İ	H€Ě H€Ě
G	F	İ		€€€ F€€€G İ İ	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÜPÜT ÖUVŎSÖÁŎPŠPÁUÜÖŠÖÁÜP	F€Ě €	UZ	H	SF	FG	İ Ě İ	İ F	H€	ĞĚ ĞĚ
G	F	İ		€€€ F€€€G F€	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÜPœÖÁ ÁÜÁŎPŠPÁÖŠ	F€Ě í	UZ	H	SF	FG	İ	İ G	I	ĞĚJ ĞĚJ
G	F	J		€€€ F€€€FGH F	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÜÖÖVœÁœSÖÁÖÖÖÁÜPÖÖPÙÖ	F€Ě €	UZ	I	SF	FG	J	F€Ě	I Ěİ	ĞĚ ĞĚ
G	G	G		€€€ F€€€FFİ F	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÜÖœÁ ÚŎÁŎSÖÜYÁÜPÖÖPÙÖ	F€Ě €	UZ	I	SF	FG	J	F€Ě	H€	ĞĚ ĞĚ
G	G	G		€€€ F€€€FFİ F	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÜÖT ÁŎÁ WÚPÜT ÁÜÖŎMÖÖÖÁœ	F€Ě €	UZ	I	SF	FG	J	F€Ě	H€	ĞĚ ĞĚ
G	G	G		€€€ F€€€Fİ İ İ	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÜÜŠÖÁÜœÁY ÁœÁ ÜPÖÖPÙÖ	FF Ě €	UZ	I	SG	FG	J	F€Ě	H€	ĞĚ ĞĚ
G	G	GJ		€€€ F€€€G İ Hİ	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÜP ÖÖÖœÁŎP ÖÖÜÖÁÜœÖÁY	F€Ě €	UZ	H	SF	FG	İ	İ G	I	ĞĚJ ĞĚJ
G	G	H€		€€€ F€€€F€H F	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÜÖœÁ ÚŎÁŎPŎSÓPÁÜPÖÖPÙÖ	F€Ě í	UZ	I	SF	Iì	ĞĚİ	F€Ě	H€F	ĞĚ İ ĞĚ İ
G	H	I İ		€€€ F€€€€ İ €	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÜPŎPŎSŎY ÁÜÖÖÖÁ ÜPŎVÜYÁKÖ	Fİ Ě €	UZ	F	SF	FG	F Ě İ	FI	I Ò	H€Ě H€Ě
G	H	I İ		€€€ F€€€FFİ İ	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÜPŎPŎSŎY ÁÜWÁUVŎYŠŎPSÁUVÁÜŎ	Fİ Ě €	UZ	F	SF	FG	F Ě İ	FI	İ	H€Ě H€Ě
G	H	I J		€€€ F€€€Fİ €İ	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÜPŎSÓPÁÜœVÜŎÖÖÁŎWT ÖÜ	Fİ Ě €	UZ	G	SF	FG	Ğ Ě H	G	İ Ěİ	H€Ě H€Ě
G	H	İ €		€€€ F€€€G İ Fİ	Óœ ÚÓÒŠŠÙ	ÛUWÚÁÜŎYÁŎPŎSÓPÁÜœVÜŎÖÖÁŎWT	Fİ Ě €	UZ	F	SH	FG	F Ě İ	FI	İ	H€ĚJ H€ĚJ
G	H	İ F		€€€ FFJ İ FHJ İ	ÛÜÜÖÜÖÜÜÜ	ÛUWÚÁÜŎT œVÜÖÁÜÜœÖÖÁÖÖÜÁŎPZÁ	Fİ Ě €	UZ	F	SF	FG	F	FG	I Ě İ	H€ İ H€ İ
G	H	İ G		€€€ FFJ İ FHJ İ	ÛÜÜÖÜÖÜÜÜ	ÛUWÚÁÜT ÁœœVŎYÁUT USÖPÜWÜÖÁUVœ	Fİ Ě €	UZ	F	SF	FG	F	FG	I Ě İ	H€ İ H€ İ
G	H	İ H		€€€ FFJ İ F€J İ	ÛÜÜÖÜÖÜÜÜ	ÛUWÚÁÜœÖÁÜÜŠÖÁÜœœÁœPœÁœ	FJ Ě €	UZ	F	SG	FG	F	FG	I Ě İ	H€ İ H€ İ
G	H	İ I		€€€ FFJ İ F€İ İ	ÛÜÜÖÜÖÜÜÜ	ÛUWÚÁÜPŎSÓPÁUÜÖŠÖ	FJ Ě €	UZ	G	SF	FG	Ğ Ě H	G	I Ě İ	H€İ H€İ
G	H	İ İ		€€€ FFJ İ JFİ €İ	ÛÜÜÖÜÖÜÜÜ	ÛUWÚÁÜPŎSŎPÁÜÖÖPÖ	Fİ Ě €	UZ	F	SG	FG	F Ě İ	FI	I Ě İ	H€İ H€İ

Újæ [ \*!æ Áœ ] [ [ ç^áÁ^ Óæ^\* [ !^ Á æ æ^!KÖWSÖÜÖVPÉUÜÖÜV  
T ^!&œ äá^\*ÁJ]^&ææ dY ŠSœT U€ŠUÜÖVœ  
Ö [ { ^ } œ Á | & | } & | } • & | } œ&KÖÖÖœŠÖÖPÜŠVÈT ÜÜRO T œŠÈ Š

Újæ Áœæ ^K€Gİ €ÁUWÚÁœPÁÜYÁT ÖVÁŎV€İ Ěİ Ěİ





Ù@ ~	Óæ	Š [ &Á	Þ [ &@	WÚÓ	Ó:æ å	Ö^•&ä ç }	Úä ^	WJT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÓÙÉÚS	Óæ ^•	Úæ& [ ~ c	P^š @	Y æc@	Ö^] c@
í	H	ìH		€€   ğ ĵ   F€JFí	ØÛ òòÖUT ÔPU	ÛUWÚ/ÓP ØSÒP Á P U U ÖŠÒ Á ÖZU	F€Ē €	UZ	F	SF	G	€Ē ï	Fí	HÈH	ĜĒ J	ĜĒ J
î	H	ìI		€€   ğ ĵ   F€JFI	ØÛ òòÖUT ÔPU	ÛUWÚ/ÓÛ ÖØF Á Ú Ø Á P ØSÒP Á ÖZU	F€Ē €	UZ	F	SF	G	€Ē ï	Fí	HÈH	ĜĒ J	ĜĒ J
ï	H	ìÍ		€€   ğ ĵ   F€JFG	ØÛ òòÖUT ÔPU	ÛUWÚ/ÓÛ ÖØF Á Ú Ø Á T W Û P Û U U T Á Ö Ö Š V F	F€Ē €	UZ	G	SF	FG	€Ē ï	HG	HÈH	ĜĒ J	ĜĒ J
ï	H	ìÎ		€€   ğ ĵ   F€JF€	ØÛ òòÖUT ÔPU	ÛUWÚ/Á/UT ØV/Á ÖZU	F€Ē €	UZ	G	SF	FG	€Ē ï	HG	HÈH	ĜĒ J	ĜĒ J
ï	I	FĜ		€€€   ħÉ €€ĜÉ	ÓÖWÖÜVPØ	ÓUWŠŠU Þ Á Ö Ö Á Ö Ö É Ö	í Ē €	UZ	G	SF	í	í Ē H	HG	HĒÉ	ĜĒ	ĜĒ
ï	I	FĜ		€€€   ħÉ €€ĜEG	ÓÖWÖÜVPØ	ÓUWŠŠU Þ Á Ö P ØSÒP Á Ö Ö É Ö Á Ö Ø	í Ē €	UZ	G	SF	í	í Ē H	HG	HĒÉ	ĜĒ	ĜĒ
ï	I	FĜ		€€€   ħÉ €€ĜEH	ÓÖWÖÜVPØ	ÓUWŠŠU Þ Á Ö Ö Ø Ö Á Ö Ö É Ö	í Ē €	UZ	G	SF	í	í Ē H	HG	HĒEH	ĜĒ	ĜĒ
ï	I	FĜ		€€€ F€€€€€ Ē	ŠÖWUÞ ÜØXU	ÛUWÚ/Á T Ö Á Ö Ö Ø Ö Á Ü Þ Ø Þ	ĜĒ €	UZ	H	SF	FG	í Ē	í F	í Ē	í Ē	FĒ
ï	I	FĜ		€€€ F€€€€€ Ē G	ŠÖWUÞ ÜØXU	ÛUWÚ/Á T Ö Á Ü Þ Ø Þ	HĒ €	UZ	H	SF	G	ĜĒ H	í F	í Ē	í Ē	FĒ

í																
ï	H	ìÏ		€€€ F€€€€ Ĩ JI	ÓØ Ü Ö Ö ŠŠÜ	ÛUWÚ/Á Ü Á Ö Ö Ö Á Fí Ē UZ	Fí Ē €	UZ	I	SF	FG	ĜĒ H	Ĝ	í Ē I	HĒ J	HĒ J
ï	H	ìÏ		€€€ F€€€€ Ĩ EG	ÓØ Ü Ö Ö ŠŠÜ	ÛUWÚ/Á Ü Á Ö Š Þ Á Ö Š Á Fí Ē UZ	Fí Ē €	UZ	H	SF	FG	FĒ í	ĜF	í Ē I	HĒ J	HĒ J
ï	H	ìJ		€€€ F€€€€ Ĩ JÍ	ÓØ Ü Ö Ö ŠŠÜ	ÛUWÚ/Á Ü Á Ö Š Á Ü V Y Á Ö Ö Á Fí Ē UZ	Fí Ē €	UZ	H	SG	FG	FĒ í	ĜF	í Ē I	HĒ J	HĒ J
ï	H	J€		€€€ F€€€€ Ĩ JÏ	ÓØ Ü Ö Ö ŠŠÜ	ÛUWÚ/Á Ü Á T Ö Y Á Ü V Y Á Ö Š Þ Á U Ü V Š Ö Á Fí Ē UZ	Fí Ē €	UZ	H	SG	FG	FĒ í	ĜF	í Ē I	HĒ J	HĒ J
ï	H	JF		€€€ Ĝ Ĝ Ĝ Ē EG	ØF ÝÜ	ÛUWÚ/Á Ü Ö Ø Þ Ö Á Ö Þ V Š	Fí Ē €	UZ	I	SG	FG	€Ē ï	HG	í Ē	ĜĒ í	ĜĒ í
ï	I	FĜ		€€€ Ĝ Ĝ Ĝ Ē F€	ØF ÝÜ	ÓP Ø Ö Á Ö Ö Ö T	Fí Ē €	UZ	I	SG	FG	€Ē ï	HG	í Ē I	ĜÖ I	ĜÖ I
ï	I	FĜ		€€€ Ĝ Ĝ Ĝ Ē í Î	ØF ÝÜ	ÛUWÚ/Š Ö Á Ö P W Þ Š Y Á /UT Ø V /Á Ö Ö Ü W Ö	Fí Ē €	UZ	I	SG	FG	€Ē ï	HG	í Ē I	ĜÖ I	ĜÖ I
ï	I	FĜ		€€€ Ħ €€€€€ F	PÖÜÓÝ	ÓUWŠŠU Þ Á Ü Š V Ü Á Ö P Š Þ Á U Á U Ö T	FĒ €	UZ	I	SF	FG	í Ē ï	í Î	HĒ í	HĒ í	FĒ
ï	I	FĜ		€€€ Ħ €€€€€ €	PÖÜÓÝ	ÛUWÚ/Á Ö Ö Ö Á Ö U W ŠŠU Þ Á Ö W Ö Ö	Ĝ Ē €	ÖV	I	SG	FG	H	Ħ	HĒ í	ĜĒ í	ĜĒ í

Ú[æ [ \* | æ Á ] [ [ ç ^ á Á ^ Á Ö æ ^ \* [ ! ^ Á t æ æ ^ | Ħ Ö W Š Ö Ü Ö V P Ē U U Ö Ö Ü V  
T ^ | & @ ã ä ã \* Á J ^ & ã ã d Á Ö Š Ö F U Ē Š U Ü Ö V C E  
Ö [ { { ^ } • Á | & [ } & ! } • & [ } æ & Ħ Ö Ö Ö Ö Š Ö Ö P Ü Š Ö V Ē Ü Ü R Ö T Ö Š Ē Š

Ú[æ Á P æ ^ Ħ É Ĝ í € Á U W Ú Á Ö Ö Þ Á Ö Ü Y Á Fí Ø V Á Ö W Á Ē Ē Ē Ē  
Úæ ^ Á Á Á

## 58898`DFC8I 7H

Óæ& á^ WÚÔ Ó:æ á Ö^•&á } Ú[•á } Å Ûæ• ÜÜŠ

## 89 @H98`DFC8I 7H

Óæ& á^ WÚÔ Ó:æ á Ö^•&á } Ûæ• ÜÜŠ