





Ù@ ~	Óæ Š &Ä	Þ[ &@ WÚÔ	Ó:æ á	Ö^•&ä ç }	Üä ^	WU	Þ U	ÜÜ:	ÒÙÞJS	Ôæ ^•	Úæ&[ ~ c	P^â @	Y æ@	Ö] @						
F	F	F		€€€€í €€UJF	ÓYÔÔÖÜ	ÓYÔÔÖÜ	ÓYÁVÜ	Ó€ÚÁ	€€í €€í T ÓÁYFee	F€€€€	ÔV	G	SF	G	H	í G	€€í	í €	€€í	
F	F	G		€€€€í €€FFí €	T UVÜ	ÖM€Á	ÖVWÞÁY	ÖPÁYŠÖPUS		í €€€€	ÔV	F	SG	G	€€í	FG	H€í	í	€€í	
F	F	H		€€€€í €í €F€	T UVÜ	ÚÖ€	ÁÜÖŠÖXÓÚ	ÁÖ€ŠÖVÜ		F€€€€	ÔV	G	SF	í	F€í	í	F€í	H€í	F€í	
F	F	I		€€€€í €í €JFG	T UVÜ	ŠW	WÖÁÖŠÜ	ÁÖ€		F€€€€	ÔV	F	SG	G	€€í H	€€	€€í	í €	€€í	
F	F	í		€€€íííí JGđ	€ŠÖXÓ	€V	PÜQW	ÁÖ€	ÁÖ€ŠÖVÁ €ÖV	J€€€€	ÔV	G	SF	G	F€H	HG	H€í	€€í	F€í	
F	F	î		€€€íííí JFJ	€ŠÖXÓ	ŠW	WÖÁÖŠÜ	Á €ÖV		í €€€€	ÔV	F	SG	G	€€í	J	í €	€€í	€€í	
F	F	ï		€€€íííí JGá	€ŠÖXÓ	Ö€	ŠÖVÜ	Á €ÖV		J€€€€	ÔV	G	SF	G	F€G	H	í €	€€í	F€í	
F	F	ì		€€€FFH HííF	ÖUUÖÜÖPÜÖ	Þ	€VÜYÖP	€€ŠÁ	€€YÁ	€ÖW	í €€€€	ÔV	F	SF	í	í €	HU	F€í	H€í	F€í
F	F	J		€€FG I H€€€	Ó€YÖÜ	€V	WÖÁÖPÖY	€ÖŠÖVÜ	€PÖÖ	F€í €€€	ÔV	G	SG	Hí	F€H	íí	í €G	€€í	F€í	
F	G	íí		€€FG I H H H	Ó€YÖÜ	€V	WÖÁÖPÖQ	ÖPÁ FÁ Ö		F€€€€	ÔV	G	SF	Hí	F€J	íí	€€í	H€í	€€í	
F	G	íí		€€íí €í €€íí	ÖUUÖÜÖPÜÖ	€V	WÖÁÖPÁ FÁ Ö	ÖP	VOÜWÁ	€ÖVYÁ	F€€€€	ÔV	G	SF	G	H€í	íí	F€í	H€í	F€í
F	G	íí		€€FG I H H I €	Ó€YÖÜ	€V	WÖÁÖPÁ ÖQ	ÖPÁ FÁ Ö		G€€€€	ÔV	G	SF	Hí	F€J	íí	€€í	í €	€€í	
F	G	íí		€€FG I H H I G	Ó€YÖÜ	€V	WÖÁÖPÁ ÖQ	ÖPÁ FT Ö		H€€€€	ÔV	G	SF	G	F€H	G	í €	€€í	G	
F	G	íJ		€€íí €í €€íí	ÖUUÖÜÖPÜÖ	€V	WÖÁÖPÁ H G Á	ÖP	VOÜWÁ	€ÖVYÁ	F€€€€	ÔV	F	SG	í	í €í	G	H€í	F€í	F€í
F	G	í€		€€íí €í €€íí	ÖUUÖÜÖPÜÖ	€V	WÖÁÖPÁ FÁ Ö	ÖP	VOÜWÁ	€ÖVYÁ	í €€€€	ÔV	F	SG	G	€€í	FG	í	€€í	€€í
F	G	íF		€€€ €Hí F€Hí H	ÖÖ	ÖÖ	ÁÖÖÁ	ÖVÜPÖÁ	ÖVY ÖÖÁ €ÖV	í €€€€	ÔV	F	SG	í	í	íí	H€í	í €	F€í	
F	G	íG		€€€ €Hí F€đ I	ÖÖ	€V	PÜQW	ÁÖ€	ÁÖ€ŠÖXÓÚ	€V	í €€€€	ÔV	F	SG	Hí	F€H	H	H€H	í €í	F€F
F	G	íH		€€ JHFJ I €€Hí	€X€ÖQ	T	WÖŠÖ	ÖP	€V	ÁÖ€ŠÖWÁ	í €€€	UZ	F	SG	í	F€H	FF	í €	€€	€€
F	G	íI		€€ JHFJ I €€á I	€X€ÖQ	T	WÖŠÖ	ÖP	€V	ÁÖ€ŠÖWÁ	í €€€	UZ	F	SG	í	€€H	F	í €H	€€	€€
F	G	íí		€€€ íí F€€€€	ÖŠWÖT W	Ú	Ö€	ÁÖ€ŠÖWÁ	ÖP	€€Š	í €€€	UZ	F	SG	G	€€í	Fí	€€í	€€í	€€í
F	H	FHí		€€€ FFíí €íí F€	€V	ÖÜÖPÜÖT Ö	Ú	Ö€	ÁÖ€ŠÖWÁ	ÖŠÁ	G€í €	UZ	G	SF	í	í €	H€	í €í	H€í	F€í
F	H	FHí		€€Jííí GJ€€	VPÖUT	€Ö€ÜÖ	VPÖUT	€Ö€ÜÖ	€VY ÖÜ	€ÖŠSÁ	H€€	ÔV	F	SF	H	H	J	í €	í €í	€€í
F	H	FHí		€€Jííí GJ€€	VPÖUT	€Ö€ÜÖ	VPÖUT	€Ö€ÜÖ	€VY Á PÜ		í €€€	ÔV	F	SG	H	í	FG	í €í	í €í	€€í
F	H	FHí		€€€ FFíí Fí Fí F	ÖYPUV	Ú	Ö€	ÁÖ€ŠÖWÁ	ÖŠÁ	€V	G€í €	UZ	G	SF	í	í	G	í €í	H€í	F€í
F	H	FHJ		€€€ FFíí Fí €J€	ÖYPUV	Ú	Ö€	ÁÖ€ŠÖWÁ	ÖP	VÁ	G€€	UZ	F	SG	í	í	Fí	í €í	H	F€í
F	H	FI €		€€€ FFíí €€í H	ÖYPUV	Ú	Ö€	ÁÖ€ŠÖWÁ	ÖP	€V	í €€€	ÔV	G	SG	G	F€H	HG	í	í €í	F€í
F	H	FI F		€€€ FFíí €€J F€	ÖYPUV	Ú	Ö€	ÁÖ€ŠÖWÁ	ÖP	€V	G€í €	UZ	G	SF	í	í	G	í €í	H€í	F€í
F	H	FI G		€€íí €í €€FG	ÖUUÖÜÖPÜÖ	Ö	ŠÖ	ÖP	ÖP	Á	í €€€	ÔV	F	SG	í	€€í	í	í	í	í

G																				
G	F	F€	J	€€€€í €í €í J€	VYŠÖPUS	ÓYVÜ	€V	ÖP	ÁÖ€YÁ	€VY Á	F€€€€	ÔV	F	SG	íí	€€í H	H€	€€í	H€J	€€í
G	F	FF	J	€€€€í €ííí đ	VYŠÖPUS	ÖÜ	€V	€V	ÁÖ€ŠÖWÁ	ÖP	Gí €€€	ÔV	G	SF	í	Fí €€H	F€	F€í	€€G	F€G
G	F	FG	J	€€íí €í €í đ	ÖUUÖÜÖPÜÖ	Ú	Ö€	ÁÖ€ŠÖWÁ	ÖP	€€Á ÖÁ	Gí €€€	ÔV	F	SG	G	€€í H	íí	F€H	H€H	F€H
G	F	FH	J	€€€€í €ííí đ	VYŠÖPUS	ÖÜ	€V	€V	ÁÖ€ŠÖWÁ	ÖP	F€€€€	ÔV	G	SF	íí	F€H	í €	€€í	H€J	€€í
G	F	FI	J	€€€€í €ííí đ	VYŠÖPUS	Ú	Ö€	ÁÖ€ŠÖWÁ	ÖP	€€Á ÖÁ	F€€€€	ÔV	F	SF	G	F€H	HH	€€í	í	€€í
G	F	Fí	J	€€€€í €í Hí G	VYŠÖPUS	Ú	Ö€	ÁÖ€ŠÖWÁ	ÖP	€€Á ÖÁ	F€€€€	ÔV	G	SF	H	í €í	€€	í	€€í	€€í
G	F	Fí	J	€€€€í €ííí G	ÖUUÖÜÖPÜÖ	Ú	Ö€	ÁÖ€ŠÖWÁ	ÖP	€€Á ÖÁ	Gí €€€	ÔV	F	SG	í	J€H	íí	F€í	€€í	F€H
G	F	Fí	J	€€€€í €ííí J€	ÖUUÖÜÖPÜÖ	Ú	Ö€	ÁÖ€ŠÖWÁ	ÖP	€€Á ÖÁ	í €€€€	ÔV	F	SG	G	€€í H	í	í €	H	H
G	F	Fí	J	€€€€í €ííí J	XÖSÜ	Ú	Ö€	ÁÖ€ŠÖWÁ	ÖP	€€Á ÖÁ	F€€€€	UZ	F	SG	FG	€€í	F	í €í	€€í	€€í
G	F	FJ	J	€€€íí €ííí €€	€X€Š	V	€Ö	ŠÖVÜ	ÁÖ€	ÖÖ	í €€€€	ÔV	G	SF	Hí	€€J	F€	F€í	€€í	F€G

Ú]æ [ \*!æ ÁQ ] [ ç^áÁ^ Öæ^\* [ ! Á ç æ ^!KÖŠ€YÿZÖ€ÜÖŠŠ  
T ^!&@æ áá ä \* ÁJ ] ^ &ææ d ÖP ÖFAUOOSQ  
Ö [ { { ^ } € Á ! & } & ! } • & } æ &KÖÖÖ€ŠÖP Ü ŠWV€ ÚÜPO T €Š€ Š

Ú]æ ^ Á Á Á  
Ú]æ Á ç æ ^ €€í € € €€ŠÖÖÜÖW' F€VÁSGF€€€€ Á ÖUÁH









Ù@ ~	Óæ Š [ &ÄÖ	Þ [ &@ WÚÔ	Ó!æ á	Ö^• &ä ç }	Üä ^	WU' ÞU	ÜÜ!	ÖÜÈÜS	Ôæ ^•	Úæ& [ ~ c	P^ä @	Y æc@	Ö^] ç@			
ì	F	î G	î í	€€HGU€€€HÍ	ZZZÛW\$	ÚWÜÒZZZÖWT T ÝÁá ÔV	G Ë€€	ÔV	H	SG	FG	I	IÌ	HËÍ	ÇÈÍ	ÇÈÍ
ì	F	î H	î í	€€HGU€€€FHJ	ZZZÛW\$	ÞUØŠXÁÚÔÞVÁŠWÁÓÇÛ	G Ë€€	ÔV	G	SG	G	I ÈÍ	FFG	HËI	Í ÈÈ	ÈÈÍ
ì	F	î I	î í	€€€ FFÍ Ì €€FH	WÞWUT	ÖÒŠÚÁÚŠÒÒÚÇÖÖÁÇÖ	HÇ€€	ÔV	G	SF	Í	FG	Ï G	HÈH	HÈI	FÈÍ
ì	G	FĜ	î í	€€€ €€H€FHÌ	WÞWUT	ÛŠÒÓÚÁÇÖÖÁÇ T ÓÁÇÖŠÒVÙ	HÇ€€	ÔV	F	SG	G	FÈÍ	I €	HÈÍ	I	FÈÈ
ì	G	FĜ	î í	€€€ FFÍ Ì €€ €G	WÞWUT	ÛŠÒÓÚÁÇÖÖÁÇ ÚŠÒÓÚÁÇÖÖ	I €€€	ÔV	G	SG	H	FÍ	IÌ	HÈÍ	HÈH	FÈÍ
ì	G	FGJ	î í	€€€ FFÍ Ì €€ Í G	WÞWUT	ÛŠÒÓÚÁÇÖÖÁÇ ÚVØVÁÇÒŠÛ	F€€€€	ÔV	G	SG	H	Í	FÌ	I È	ÇÇ	ÇÇ
ì	G	FHE	î í	€€€ F€€Í FÌ €€€G	ÓÚÒÇ/PÒÜÖ	ÛVÛWÛÁÇÖÖÁÇ ÚVÛWÛØÞÖVPÁÇ	G Ë€€	ÔV	G	SF	Í	Í ÈH	HG	I È	HÈH	FÈÍ
ì	G	FHF	î í	€€€ F€€Í FÌ €€€F	ÓÚÒÇ/PÒÜÖ	ÖÝVÛÇÖÖÁÇ ÚVÛWÛØÞÖVPÁÇ	G Ë€€	ÔV	G	SG	Í	Í ÈH	HG	I È	HÈH	FÈÍ
ì	G	FHG	î í	€€€ F€€Í FÌ €€ Í	ÓÚÒÇ/PÒÜÖ	ÖÝVÛÇÖÖÁÇ ÚVÛWÛØÞÖVPÁÇ	I I Ë€€	ÔV	G	SG	G	FÈÈ	G	I ÈH	H	FÈÍ
ì	G	FHH	î í	€€€ Í Í €H €€ G	ÓÚÒÇ/PÒÜÖ	ÞÇÖÖÁÇ ÚVÛWÛØÞÖVPÁÇ ÚVÛWÛØÞÖVPÁÇ	H€€€	ÔV	G	SG	Í	Í ÈH	I I	I ÈH	H	F
ì	G	FH	î í	€€€ Í Í €H €H	PÝŠÇÞÖÜ	ŠÖÖÁÇÖÖÁÇ ÚVÛWÛØÞÖVPÁÇ	Í €€€	ÔV	G	SG	G	€ÇG	ÇG	I ÈÍ	ÇÈÍ	FÈÈ
ì	H	ĞÈ		€€FG Í Í €GH	PÇŠŠÛ	ÓUWÖPÁÇÖÖÁÇ ÚVÛWÛØÞÖVPÁÇ	I €€€	ÔV	F	SF	FG	€È	F	JÈÇ	Í È	FÈÈ
ì	H	ĞÈ		€€FG Í Í €GF	PÇŠŠÛ	ÓUWÖPÁÇÖÖÁÇ ÚVÛWÛØÞÖVPÁÇ	I €€€	ÔV	F	SF	FG	FÈH	FÍ	JÈÇ	Í È	FÈÈ
ì	H	ĞÈ		€€FG Í Í €GH	PÇŠŠÛ	ÓUWÖPÁÇÖÖÁÇ ÚVÛWÛØÞÖVPÁÇ	I €€€	ÔV	F	SF	FG	FÈH	FÍ	JÈÇ	Í È	FÈÈ
ì	H	ĞÈ		€€FG Í Í €GG	PÇŠŠÛ	ÓUWÖPÁÇÖÖÁÇ ÚVÛWÛØÞÖVPÁÇ	Í €€€	ÔV	F	SG	FG	FÈH	FÍ	JÈÇ	Í È	FÈÈ
ì	H	ĞÈ		€€FG Í Í €GÌ	PÇŠŠÛ	ÓUWÖPÁÇÖÖÁÇ ÚVÛWÛØÞÖVPÁÇ	I €€€	ÔV	F	SG	FG	FÈH	FÍ	JÈÇ	Í È	FÈÈ
ì	H	ĞÈ		€€FG Í Í €GÍ	PÇŠŠÛ	ÓUWÖPÁÇÖÖÁÇ ÚVÛWÛØÞÖVPÁÇ	Í €€€	ÔV	F	SG	FG	FÈH	FÍ	JÈF	Í ÈG	FÈÈ
ì	H	ĞÈ		€€FG Í Í €GÍ	PÇŠŠÛ	ÓUWÖPÁÇÖÖÁÇ ÚVÛWÛØÞÖVPÁÇ	Í €€€	ÔV	F	SG	FG	FÈÍ	Ç€	JÈ	Í È	FÈÇ
ì	H	ĞÈ		€€FG Í Í €GÍ	PÇŠŠÛ	ÓUWÖPÁÇÖÖÁÇ ÚVÛWÛØÞÖVPÁÇ	J€€€	ÖÇ€	F	SG	G	€ÈH	FÍ	Í ÈÍ	Í ÈÍ	FÈÈ

Ú!æ [ \* !æ ÄÇ ] [ ç^áÄ^ Öæ^\* [ !^ Á ç æ ^!KÖŠÇÛÝËÖÇÛÜÖŠŠ  
T ^!&@æ ää ä \* ÄJ ^ &ää dÄÖ Ç ÖFAU ÖOOSÇP  
Ö [ { { ^ } Ç Ä ! & [ } & ! } • & [ } ç&dÄÖÖÇÈŠÖÖÞ ÛÈÖVÈ ÛÙPO T ÇÈÈ Ç

Ú!æ Ä ç æ ^!K€€Í €' ÇÈÖŠÖÙÖÙ' FÇVÁSGFÇ€€Ç Ä ÇÖUÄH  
Úæ ^ Ä Ä Ä

## 58898 `DFC8I 7H

Óæ& á^ WÚÔ Ó:æ á Ö^•&ä ä } Ú[ • ää } Å Ùæ• ÜÜŠ

## 89 @H98 `DFC8I 7H

Óæ& á^ WÚÔ Ó:æ á Ö^•&ä ä } Ú[ • ää } Å Ùæ• ÜÜŠ