



Úlæ [*!æ Áŋ] [ç'ááÁ' Áæ*] [' Á æ æ Á' KÓWSÓUÓVP ÉU U ÓUÚV
 T ^!&@ aa ā * ÁJ ^ &ææ dY SSOE UASU ÓOVCE
 Ó [{ { ^) o Á | & } & \ } • & } æ & k ÓÓÓE SÓE P Ú E SÚVÈ Ú ÚRO T O E SÈ S

Úlæ Á æ ^ K E F é í ' Ó C F Ö Y ' P U P Ô P U Ô U S Ó V ' O ' G E O V ' S H ' é É É C E G Á V O U Á F

Ù@ ~	Óæ	Š & Ǻ	Ɔ & @	WÚÓ	Ó:ə ǻ	Ö^•&ǻǻ }	Üā ^	WUT	ƆUØ	ÜÜŠ	ÓÙĚJS	Óæ ^•	Úæ& [~ c	P^ǻ @	Y æc@	Ö^] @
í	I	FGJ	I H	éí ĭ ĭ ĩ ĩ ĩ ĩ	ÛT æVÛY òòv	ÔæÞÖÿÁÚÔæÞPÁÚÔæÞÚÔæÞH	FĚ	UZ	F	SH	FG	FĚ H	GG	í ěí	í ěF	éĚ J
í	I	FHE	I H	éí ĭ ĭ ĩ ĩ ĩ ĩ	ÛT æVÛY òòv	ÔæÞÖÿÁÚÔæÞWÛT ÒŠUÞÁÓQÙ	FĚ		F	SF	FG	ĚĚ	Ĝ	í ěĚ	í ěĚ	éĚ í
í	I	FHF	I H	ééĚ ġ ĵ ě ě ě	ÛòÙòÞ	ÔæÞÖÿÁÚÔæÞUÔæÞXÙÔæÞÒŠÔæÞĚ ĚŠÙ	í ě	UZ	F	SF	FG	FĚí	Fí	í ěŠ	í	FĚŠ
í	I	FHG	I H	ééĚ Ĩ ěéĚ ěĚ	PòÙùÞòÿ	ÔæÞÖÿÁ ŠŠÁÓPUÔÁØ	H	UZ	G	SF	FG	í	í G	í ěŠ	í	éĚ
í	I	FHH	I H	ééĚ Ĩ ġ ěF Ĩ í	ÛWÛÙòŠŠÛVU	ÛæÁ ÔÁÚÔæÞÁÓŠÔÞVÁÚÔæÞÁÓæĚ	ĚĚ €	UZ	F	SF	FĚ	FĚ	Fí	í ěí	í ěí	éĚ í
í	I	FH	I H	ééĚ Ĩ ġ ěF Ĩ í €	ÛWÛÙòŠŠÛVU	ÛæÁ ÔÁÚÔæÞUÞWÁÚÔæÞÁÓæĚ	ĚĚ €	UZ	F	SF	FĚ	FĚ	Fí	í ěí	í ěí	éĚ í
í	í	FĨ H	í F	éééĚééĚFĴ Ĩ H	ÔòŠWÛò	ÔWT ÁÚÔæÞÛT QV	HĚ	UZ	F	SG	FĚ	ĚĚ	Ĝ	FĚĚ	HĚí	éĚ
í	í	FĨ I	í F	éééĚééĚFĴ Ĵ G	ÔÿVÛæ	ÔWT ÁÛVÛæÛÛÛT ÞVÁí ÛVŠÁ ÚS	FĚ	ÖV	F	SF	í	FĚH	í	í ěĚ	HĚí	FĚí
í	í	FĨ í	í F	éééĚééĚFĴ Ĩ	ÔÿVÛæ	ÔWT ÁÚÔæÞÛT QVÁÍŠ	í ě€	UZ	F	SF	Ě	ĚĚ	í G	FĚĚí	HĚí	éĚ G
í	í	FĨ Ĩ	í F	éééĚééĚFĴ Ĵ	ÔÿVÛæ	ÔWT ÁÚÔæÞÛT QVÁÍŠ	í ě€	UZ	F	SF	Ě	FĚí	HĚ	FĚĚH	HĚH	éĚ H
í	í	FĨ Ĩ	í F	éééĚééĚFĴ Ĩ	ÔÿVÛæ	ÔWT ÁÚÔæÞÛT QVÁÍŠ	í ě€	UZ	F	SF	Ě	G	í €	FĚĚí	HĚ F	éĚ í
í	í	FĨ ì	í F	ééĚ Ĩ Ĵ ěĚ í Ĩ F	VÛòÞV	ÔWT ÁÚÔæÞÛT QVÁÍŠ	FĚ	ÖV	G	SF	Fí	FĚH	Fí	í ěH	í	G
í	í	FĨ Ĵ	í F	ééĚ Ĩ Ĵ ěĚ FĴ	VÛòÞV	ÔWT ÁÚÔæÞÛT QVÁÍŠ	í ěĚ	ÖV	F	SF	Ě	FĚí	Ĝ	í ěí	HĚí	éĚ í
í	í	FĴ €	í F	ééĚ Ĩ Ĵ ěĚ FĴ	VÛòÞV	ÔWT ÁÚÔæÞÛT QVÁÍŠ	í ěĚ	ÖV	F	SH	Ě	FĚĚ	Ĝ	í ěí	HĚí	éĚ F
í	í	FĴ F	í F	ééĚ Ĩ Ĵ ěĚ F	VÛòÞV	ÔWT ÁÚÔæÞÛT QVÁÍŠ	í ěĚ	ÖV	F	SG	Ě	G	í €	JĚí	HĚ	éĚ í
í	í	FĴ G	í F	ééĚ Ĩ Ĵ ěĚ F	VÛòÞV	ÔWT ÁÚÔæÞÛT QVÁÍŠ	í ěĚ	ÖV	F	SF	Ě	G	í €	JĚí	HĚ	éĚ í
í	í	FĴ H	í F	ééĚ Ĩ Ĵ ěĚ F	VÛòÞV	ÔWT ÁÚÔæÞÛT QVÁÍŠ	í ěĚ	ÖV	F	SG	Ě	G	í €	JĚí	HĚ	éĚ í

í	F	FH	í Ĩ	éééĚééĚĴ Ĵ í	ÛŠQVŠÙ	ÔæÞÖÿÁÚÔæÞQVŠæĚ ŠÿÁÚçÒÁÚW	Ĝ Ě	UZ	H	SF	í	í	Hí	í ě G	JĚí	ĚĚF
í	F	FĨ	í Ĩ	éééĚééĚĴ Ěí	ÛVæÛóWÛV	ÔæÞÖÿÁÚVæÛóWÛVÁÚÔæÞQVŠæĚ Šÿ	Ĝ Ě	UZ	G	SF	í	HĚH	Ě	í ěí	í ěí	ĚĚ G
í	G	HĨ	í Ĩ	éééĚééĚĚFĴ	ÛŠQVŠÙ	ÔæÞÖÿÁÚUÁÚÔæÞQVŠæĚ WÁ	í ě€	UZ	G	SF	í	HĚĚ	Ĝ	í ěĚ	í ěĚ	FĚ
í	G	HĨ	í Ĩ	éééĚééĚĚ Ě Ĩ	ŠæÙòæKÙÙ	ÔæÞÖÿÁÚWT T QVÁ ÁŠŠæKÙÙæĚ ŠÿÁÚ	Ĝ	UZ	H	SF	í	í	HĚ	í ěí	JĚí	ĚĚ G
í	G	HĴ	í Ĩ	éééĚééĚĚ Ě Ĩ H	ŠæÙòæKÙÙ	T QVÁÚUÁÚT QVÁÚW	FH	UZ	G	SF	í	ĚĚí	Fí	í	í ěĚ	HĚ
í	H	Ĩ J	í H	ééĚ Ě Ĩ ĚĚ ĚĚ	ÛUWÛúæVÓP	ÔæÞÖÿÁÚæÞ	í ěĚ	UZ	F	SF	FG	G	G	í ěĚ	í ěĚ	éĚ í
í	H	Ĩ €	í H	ééĚ Ě Ĩ ĚĚ Ě€	ÛUWÛúæVÓP	ÔæÞÖÿÁÚŠT UÞæÞQVŠæÙV	í ěĚ	UZ	F	SG	FG	FĚí	FĴ	í ě G	í ě J	éĚ G
í	H	Ĩ F	í H	ééĚ Ě Ĩ Ĩ Ĩ Ĵ Ĵ	PæWÙ	ÔÛÛÛÿÁŠŠUWÙ	í ěĚ	UZ	F	SH	FG	FĚí	Fí	í ěí	í ěí	FĚĚ
í	H	Ĩ G	í H	ééĚ Ě Ĩ Ĩ Ĩ Ĵ Ĵ G	PæWÙ	ÿ æVÙT ÒŠUÞ	í ěĚ	UZ	F	SH	FG	FĚ	Fí	í ěĚ	í ěĚ	F
í	H	Ĩ H	í H	éééĚééĚFĚ Ě	ŠæÙòæKÙÙ	ÔæÞÖÿÁÚæÞXÙÙÁT T ÁÚŠŠUÞÁ ÚZ	í	UZ	G	SF	FG	ĚĚH	Ĝ	í ěĚ	í ěĚ	FĚĚ
í	H	Ĩ I	í H	éĚ Ĩ Ĩ Ĩ Ĩ Ĵ Ĩ	æŠÓæÞÙò	ÔæÞÖÿÁÚWT T QVŠæÙUÁæŠXÙ	í ěĚ	UZ	F	SG	FG	FĚ	Fí	í ěĚ	í ěĚ	F
í	H	Ĩ í	í H	éĚ Ĩ Ĩ Ĩ Ĩ Ĵ Ĩ €	æŠÓæÞÙò	ÔæÞÖÿÁÚWT T QVŠæÙUÁæŠXÙÁÚWÛÙ	í ěĚ	UZ	F	SF	í	FG	í G	í ěĚ	í ěĚ	éĚ
í	H	Ĩ Ĩ	í H	éĚ Ĩ Ĩ Ĩ Ĩ Ĵ Ĩ €	æŠÓæÞÙò	ÔæÞÖÿÁÚWT T QVŠæÙUÁæŠVÁÚWÛÙV	í ěí	UZ	F	SG	í	FG	í G	í ěĚ	í ěí	éĚ
í	I	FĨ	í H	ééĚ FĨ Ĩ Ĩ Ĩ Ĩ	RÓŠŠÿÓÓŠŠÿ	ÔæÞÖÿÁÚRŠÿÁÚÁ ĚŠXÙÁÚVÞÔÁÚÓP	JĚ	UZ	F	SF	FG	FĚí	FĨ	í ěí	í ěĚ	FĚí
í	I	FĨ	í H	ééĚ FĨ Ĩ Ĩ Ĩ Ĩ Ĩ	RÓŠŠÿÓÓŠŠÿ	ÔæÞÖÿÁÚRŠÿÁÚÓŠŠÿÁÚWÛÙ	í	UZ	F	SF	FG	FĚĚ	Fí	í ě J	í	FĚí
í	I	FĨ	í H	ééĚ FĨ Ĩ Ĩ Ĩ Ě ěĚ	RÓŠŠÿÓÓŠŠÿ	ÔæÞÖÿÁÚæŠæKÙÙÁÚUÙVÞÔÁÚ	í	UZ	F	SH	FG	FĚĚ	Fí	í ě J	í	FĚí
í	I	FĨ	í H	ééĚ FĨ Ĩ Ĩ Ĩ FĴ Ĵ	RÓŠŠÿÓÓŠŠÿ	ÔæÞÖÿÁÚRŠÿÁÚÓŠŠÿÁÚUÙQVŠÁ Q	í	UZ	F	SG	FG	FĚĚ	Fí	í ě J	í	FĚí
í	I	FĴU	í H	ééĚ Ĝ ĴĴFĴĴ Ĩ	ÿ ÒVÞÙÙ	ÔæÞÖÿÁÚæĚ ĚŠæÙŠÓÁæŠÓÁÚÓÁ	í ěĚ	UZ	F	SG	FG	FĚí	Fí	í Ěí	í ĚĚ	FĚ
í	I	FĴ €	í H	ééĚ Ĝ ĴĴĚ Ĩ Ĩ	ÿ ÒVÞÙÙ	ÔæÞÖÿÁÚæĚ ĚŠÁÚUæVÁÚQV	í ě F	UZ	F	SH	FG	FĚ	Fí	í Ě	í ĚĚ	éĚ í
í	I	FĴ F	í H	ééĚ Ĝ ĴĴ Ĩ Ĩ Ě €	ÿ ÒVÞÙÙ	ÔæÞÖÿÁÚWæVÁÚQV	í	UZ	F	SF	FG	FĚ H	GG	í ěí	í ĚĚ	éĚ
í	I	FĴ G	í H	ééĚ Ĝ ĴĴ Ĩ Ĩ Ĵ G	ÿ ÒVÞÙÙ	ÔæÞÖÿÁÚUæVÁÚWæVÁÚQV	ĚĚ í	UZ	F	SF	FG	FĚ í	Ě	í ěí	í ĚĚ	éĚ
í	í	FĴ I	í G	éééĚééĚFĚ Ĵ	ŠæÙòæKÙÙG	T QVÁÚUæÞQV	í ěĚ	UZ	G	SF	FG	ĚĚH	Ĝ	í ěĚ	í ěí	FĚĚ

Úæ [* ĩ æ Á Ĵ] [Ĵ á Á Á Óæ * [Ĩ Á æ æ Ĩ Ĩ ÓWSÓÙòVÞUÙQVŠæÙV
 T ^ Ĩ & @ á á á * Á] ^ & æ æ d Ĵ ŠŠQV UĚŠUÙQVŠæÙV
 Ó [{ { ^ } Q Á Ĩ &] & ^ } • &] æ & Ĩ ÓÓQVŠæÙV UĚŠUÙQVŠæÙV

Úæ Á Á Á Á
 Úæ Á æ Ĩ Ě Ě í ' ÓæÞÖÿ' ÞUÞÔPUÔUŠQVò' ĚQV' ŠĚ Ě Ě Ě Ě Ě Á QVÁF

Ù@ ~	Óæ	Š &Ä	Þ &@	WÚÓ	Ó æ å	Ö^•&ä ä }	Úã^	WJT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙÞÚS	Ôæ^•	Úæ&[~ c	P^š @	Y æc@	Ö^] @
ì	G	IÍ	îî	€€€€€€€€Géì	ŠØÙÒæØÙÙ	ŠØÙÒæØÙÙÁ ÞVÁÚØÙÁÚWÁØ	I I ÈH	UZ	G	SF	î	GÈH	FI	FHÉí	í Èí	HÈ
ì	H	Jl	ïg	€€€ €ì €H Jí	ÙUWÙÚæV/ÓP	ÔæÞÖÝÁUWÙÁÚæV/ÓP ÁSØÙ	ì	UZ	F	SF	FG	FÈí	FI	ì	í Èí	FÈS
ì	H	JÍ	ïg	€€€ €ì €H F	ÙUWÙÚæV/ÓP	ÔæÞÖÝÁUÚSÁØŠUY ÁVÙÚÁÚÓÓÁÓæØ	í È€	UZ	F	SH	FG	G	G	ì Èè	í Èí	ÈÈí
ì	H	JÍ	ïg	€€€ GHI HEGF	PæÙØU	ÔæÞÖÝÁØWT T ÝÁÓÓæÙÙ	í	UZ	G	SF	FG	H	Hí	ì Èè	í Èè	F
ì	H	Jí	ïg	€€€FJ€€€€ì H G	ŠØÙÒæØÙÙG	ÔæÞÖÝÁØWT T ØUÁ ÁSŠXÁØ	ï	UZ	F	SF	FG	FÈí	FI	ì Èè	í Èí	FÈí
ì	H	Jì	ïg	€€€FJ€€€Fì € J	ŠØÙÒæØÙÙG	ÔæÞÖÝÁØWT T ØUÁUWÙÚÁÚÓÓ	ï	UZ	F	SG	FG	FÈí	FI	ì Èè	í Èí	FÈí
ì	H	JJ	ïg	€€€FJ€€€€ì € F	ŠØÙÒæØÙÙG	ÔæÞÖÝÁØÙÚÁÚÓÓæXUÙÙ	í Èí	UZ	F	SG	FG	ÈÈG	FF	ì Èè	í Èí	FÈí
ì	H	F€€	ïg	€€€F€ì €€ì í F€	RUŠŠYÙæÞÓP	ÔæÞÖÝÁUWÙÚØWT T ØÙ	í Èè	UZ	F	SG	FG	FÈè	FI	ì	í Èè	F
ì	H	F€F	ïg	€€€F€ì €€ì €G€	RUŠŠYÙæÞÓP	ÔæÞÖÝÁØÙÚVÁÚÓÓæŠXUÁÚÓÓÁÓæØ	ï	UZ	F	SG	FG	GÈH	G	ì ÈS	í ÈH	ÈÈH
ì	I	Fí€	ïg	€€ì Hùì H€€ì €ì	T UÙØæØØ€	ÔæÞÖÝÁØØPØY ÁÚÓÓÁØ ÅÁÓæØ	HÈH	UZ	F	SF	î	G	FG	ì Èí	í Èè	FÈè
ì	I	FíF	ïg	€€ì €€Fííì J€ì	T UÙØæØØ€	ÔæÞÖÝÁØØPØY ÁÚÓÓÙÝÁÓæØÁØ Å	HÈí	UZ	F	SF	î	FÈH	FF	ì Èì	í	FÈí
ì	I	FíG	ïg	€€ì Hùì H€€ì €ì	T UÙØæØØ€	PØPØY ÁVÙÚØæŠÁÓæØ	HÈH	UZ	F	SF	î	FÈH	FF	ì Èì	í ÈF	FÈí
ì	I	FíH	ïg	€€€ G JJ€ì ííì	T ØF Ó€	ÔæÞÖÝÁØæØÁVØSÙ	í ÈH	UZ	F	SF	FG	FÈH	Fí	ì ÈJ	í Èí	FÈF
ì	I	FíI	ïg	€€€ G JJI J€Fí	Y ÒÙVPØÙÙ	ÔæÞÖÝÁØæØF ØŠÁÓŠÓÓ	í Èè	UZ	G	SF	FG	GÈí	G	ì Èí	í Èí	FÈí
ì	I	Fíí	ïg	€€€ G JJJHG	Y ÒÙVPØÙÙ	ÔæÞÖÝÁØ ÚÁØPUÁØXÙÓÁØæT SÙ	I ÈF	UZ	F	SF	FG	FÈí	GÈ	ì Èí	í ÈS	ÈÈ

Ú|æ [* |æ Å] : [ç^áÁ^ Óæ^* [í^ Á æ æ^ Å] ÓWSÓÜØVPÈÙUÓÙÙV
T^|&@æ äãã*ÁJ]^&ãããdY @ŠØFT UÈSUÙØVCE
Ó[{ { ^ } Ø Á | & } &^ } • & } æ&HÓÓÓÈŠÓØPÙÈŠÙVÈT ÚÙRO T ØÈÈ Š

Ú|æ Áæ ÅK€F€í í ' ÔæÞÖÝ' ÞUPØPUØUSØVØ' GØV' SH' €ì Èè ÈÈG ÁØUÁF
Úã^ Á Á Á

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