







Ù@ ~	Óæ Š[ &Á	Þ[ &@ WÚÔ	Ó:æ á	Ö^• &á }	Ùá^	WU'	ÞU	ÜÜ:	ÔÙBS	Óæ^•	Úæ [ ' c	P^á @	Y æc@	Ö^] @		
FI	H	FH	IÌ	€€€HÉÍ GFGF€	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÖÁÜÜÖÖÖSÁÜÖÖÞVÁF€€SÖ	FH€€€	UZ	I	SF	I	I	FÍ	FeË	JÈS	ÍÈÍ
FI	H	G	IÌ	€€€HÉÍ GFGF€	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÖÁÜÜÖÁÍ ŠÖ	IÌ€€€	UZ	Í	SF	I	ÍÈ	G	FFÈG	ÍÈ	IÈH

FÍ	FÍ	H	HH	ÍH	€€€HÉÍ G€J IÌ	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÁJUÖÜÁÖBÖÁÍ ÖV	IÌ€€€	ÖV	I	SF	I	I	FÍ	JÈF	ÍÈÍ	IÈÍ
----	----	---	----	----	---------------	-----	-------------------------	-------	----	---	----	---	---	----	-----	-----	-----

FÍ	FÍ	I	I€	G	€€€HÉÍ GFÍ IÌ	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÁJUUY ÖÖÜPÖÖÁÜÜÖÖÖSÁÜÖÖÞVÁÍ ŠÖ	IÌ€€€	UZ	H	SH	H	Í	FÍ	ÍÈ	ÍÈÍ	IÈS
FÍ	FÍ	I	IF	G	€€€G G€€€ IÌ	ÚÖÜÜS	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÖÁÜÜÖÖÖS	IÌ€€€	UZ	H	SG	I	HÉÍ	FÍ	FFÈG	ÍÈ	IÈÍ

FÍ	FÍ	I	G	FÍ	€€€HÉÍ GFÍ FÍ	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÖÁÜÜÖÁ GŠÖ	ÍH€€€	UZ	H	SH	I	IÈ	FÍ	FFÈG	ÍÈ	IÈH
FÍ	FÍ	I	H	FÍ	€€€HÉÍ GFÍ G€	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÖÁÜÜÖÖÁ GŠÖ	ÍH€€€	UZ	I	SF	I	Í	G	FFÈG	ÍÈ	IÈH

FÍ	FÍ	I	G	HH	€€€HÉÍ GFGF€	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÖÁÜÜÖÖÖSÁÜÖÖÞVÁÍ ŠÖ	IÌ€€€	UZ	I	SF	I	Í	G€	FFÈG	ÍÈ	IÈH
FÍ	FÍ	I	H	HH	€€€G G€€€ IÌ G	ÚÖÜÜS	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÖÁÜÜÖÖÖS	IÌ€€€	UZ	I	SH	I	Í	G€	FFÈG	ÍÈ	IÈÍ

FJ	FJ	I	H	IÌ	€€€HÉÍ GFGGHU	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÖÁÜÜÖÖÖSÁÜÜÖÖÖSÖÖÁ HŠÖ	IÌ€€€	UZ	I	SH	I	Í	G€	FFÈ	ÍÈ	IÈH
----	----	---	---	----	---------------	-----	---------------------------------------	-------	----	---	----	---	---	----	-----	----	-----

G€	G€	I	IÌ	ÍH	€€€HÉÍ G€€€ IÌ IÌ	ÖÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖPÖÖÁÜÜÖÖÖSÁÜÜÖÖÖS	Í€€€€	ÖV	I	SH	I	I	FÍ	JÈF	ÍÈÍ	IÈÍ
G€	G€	I	ÍÍ	ÍH	€€€HÉÍ G€G I€	ÖÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖPÖÖÁÜÜÖÖÖSÁÜÜÖÖÖS	Í€€€€	ÖV	I	SH	I	I	FÍ	JÈ	ÍÈÍ	IÈÍ

GF	GF	Í	IG	G	€€€HÉÍ GFÍ IÌ	ÖÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÁJUUY ÖÖÜÁÜSÁÜÜÖÖÖSÁFHŠÖ	FGH€€€	UZ	H	SG	G	ÍÈ	FÍ	FFÈG	F€€F	IÈÍ
----	----	---	----	---	---------------	-----	-----------------------------------	--------	----	---	----	---	----	----	------	------	-----

GG	GG	Í	HU	FÍ	€€€G G€€€ IÌ IÌ	ÚÖÜÜS	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÖVÖPÖÖÁÜÜÖP	IÌ€€€	UZ	I	SH	I	Í	G€	FFÈG	ÍÈ	IÈÍ
----	----	---	----	----	-----------------	-------	----------------------------	-------	----	---	----	---	---	----	------	----	-----

GH	GH	Í	Í€	HH	€€€HÉÍ GFJFFG	ÖÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖPÖÖÁÜÜÖÖÁ FHI ŠÖ	FJI€€€	UZ	H	SH	G	IÈ	J	FeËJ	FeËF	ÍÈF
----	----	---	----	----	---------------	-----	-----------------------------	--------	----	---	----	---	----	---	------	------	-----

G	G	Í	H	IÌ	€€€HÉÍ GFGF I€	VÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÖÁÜÜÖÖÖSÖF€€SÖ	FH€€€	UZ	I	SH	I	I	FÍ	FeË	JÈS	ÍÈÍ
---	---	---	---	----	----------------	-----	-------------------------------	-------	----	---	----	---	---	----	-----	-----	-----

G	G	Í	ÍÍ	ÍH	€€€HÉÍ G€J I€	ÖÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖPÖÖÁÜÜÖÖÖSÁFÖV	HF€€€	ÖV	I	SG	I	Í	G	FeËH	ÍÈ	HÉI
---	---	---	----	----	---------------	-----	---------------------------	-------	----	---	----	---	---	---	------	----	-----

G	G	Í	ÍI	G	€€€HÉÍ GFJFG€	ÖÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÖÁÜÜÖÖÁÜÜÖÖF€€SÖ	FII€€€	UZ	H	SF	I	H	FG	FeËÍ	JÈÍ	ÍÈ
G	G	Í	ÍÍ	G	€€€HÉÍ GFJFFÍ	ÖÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÖÁÜÜÖÖÁÜÜÖÖF€€SÖ	FII€€€	UZ	H	SF	I	H	FG	FeËÍ	JÈÍ	ÍÈ

G	G	Í	ÍG	FÍ	€€€HÉÍ GFJFFI	ÖÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÖÁÜÜÖÖÁ FHI ŠÖ	FJI€€€	UZ	H	SH	G	IÈ	J	FeËJ	FeËF	ÍÈF
G	G	Í	ÍH	FÍ	€€€HÉÍ GFJFGH	ÖÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÖÁÜÜÖÖÖSÁF€€SÖ	FII€€€	UZ	H	SF	I	H	FG	FeËÍ	JÈÍ	ÍÈ

G	G	Í	ÍF	HH	€€€HÉÍ GFJFGG	ÖÖÖ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖPÖÖÁÜÜÖÖÁ F€€SÖ	FII€€€	UZ	H	SG	I	G€	J	FeËÍ	JÈS	ÍÈ
---	---	---	----	----	---------------	-----	------------------------------	--------	----	---	----	---	----	---	------	-----	----

Úæ [ \*!æ Á ] [ [ ç^áÁ^ Öæ \* [ [ ' Á æ æ ^!K ÖSÖY'ÖÖÜÜÖÖŠŠ  
T^!&@æ áá á \*ÁJ ^&ææ dÖÖSSÖP FÖVÖÜÜÖÖY  
Ö [ { { ^ } ç Á | & } & | } • & } ç & ÖÖÖÖÖÖÖÖP ÖÜÖÖVÈ ÜÜPÖ T ÖSÈ S  
Úæ ^ Á Á Á  
Úæ Á Á Á Á ÖÖVÖÜÖÖÞVÁÜÜÖÖÖY  
ÖWY' I I ÖV' SF' SH' VÖÜ' F' UÖVUÖÜ' G€G ÁÖSUUT ÖÖVÜP



Ù@ ~	Óæ Š Ę &Ů	Þ[ &@ WÚÓ	Óæš á	Ö^•&š & }	Üä ^	WU' ÞU:	ÜÜ:	ÔÙÞJS	Ôæ^•	Úæ&[ ~ c	P^š @	Y æ@	Ö] c@			
IG																
I G	J	ïl	Fì	€€€H€ì F G€è ì	VÖÒ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖÁÖ ÚŠYÁÜÖØÜÖÙPÖ ÖÓÁÜÖÖZÖÀ JŠÖ	FFì €€	UZ	I	SF	I	í	œ	FèÈ G	JÈS	I È
I G	J	ìl	Fì	€€€HÖ€€€€G G	œÛT ÞPœT ÖÜ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖÁŠWÜÁYÁÜÖÜÜÖŠœÛVÖÜÜ	Fè€ €	UZ	H	SF	I	HÈí	Fí	FFÈ	ì È	I È
IH																
I H	J	ìG	Hì	€€€Hì €€€Jè Fì	VÖÒ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖÁÖ ÚŠYÁÜÖØÜÜÖÖÁYÁÜÖÁœŠÖ	HFì €€	UZ	H	SH	î	H	Fì	JÈF	î ÈH	HÈî
I H	J	ìH	Hì	€€€HÖ€€Jì GH	œÛT ÞPœT ÖÜ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖÁÖÜÜÖÖÁÜÖÖŠœÛVÖÜÜÁÜÖÙPÁÜÖVÖÞÖÖŠ	Fè€ €	UZ	H	SF	I	HÈí	Fí	FFÈ	ì È	I È
II																
II	J	îJ	lì	€€€G Fì Hì Hì ì	œŠŠ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÁÜÖÙÁ ÖÞVYÁÜÖÖÁPÁÖŠÖœÛÁJÖV	FJì €€	ÖV	H	SH	î	HÈ	G	J	ì È	HÈ
II	J	î€	lì	€€€G Fì Hì Hì ì	œŠŠ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÁÜÖÙÁ ÖÞVYÁÜÖÖÁPÁÖŠÖœÛÁJÖV	HJì €€	ÖV	H	SF	î	H	Fì	F€	JÈí	HÈ
IÍ																
I Í	J	ìì	îH	€€€G Fì Hì ì Fì	œŠŠ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖÁŠVÜÖÁÖÖÖY	î H€€	UZ	I	SF	î	I	G	FFÈ	ì È	HÈî
I Í	J	Jì	îH	€€ HGJFHì é H	ÜÖXÖÞVPÖÖÞ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖÁÖÜÖÖÁÖÖÖY	Jè€ €	UZ	H	SF	I	H	FG	FFÈ	ì È	I Èí
IÎ																
I Î	F€	Fè	G	€€€HÖ€€Jì ì ì	œÛT ÞPœT ÖÜ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖÁÖÜÖÖÁÖÖÁÖYÖÁÜÖÖÖÖWÖŠÁÖ	Fì €€€	UZ	H	SH	G	î È	Fí	FèÈ	FF	í
IÏ																
I Ï	F€	Jì	Fì	€€€HÖ€€€€G ì	œÛT ÞPœT ÖÜ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖÁÖŠÖœÛÁÖWÜÜVÁÜÖÞVÖWÖŠ	Fèí €€	UZ	H	SF	I	HÈí	Fí	FFÈ	ì ÈH	I Èì
I Ï	F€	Jí	Fì	€€€HÖ€€€€G F	œÛT ÞPœT ÖÜ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖÁÖÞVÖÖÁÖÜÖÞVÖWÖŠÁÖ	Fèí €€	UZ	H	SF	I	HÈí	Fí	FFÈ	ì È	I È
IÏ																
I Ï	F€	FèF	Hì	€€€G G€€è ì ì	ÜWÜÖY	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖÁÖÜÜÖÜÖÖŠÖœÛÖ	FGì €€	UZ	I	SH	I	H	FG	FèÈ	JÈJ	î ÈH
IJ																
I J	F€	J€	lì	€€€HÖ€€€€Fì H	œÛT ÞPœT ÖÜ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÁÜÜY ÖÜÁÜœSÜÁÜÖÜÜÖÖŠœÛVÖÜÜÁ ÖÞF	I Gè€	ÖV	H	SF	I	í È	G	FFÈ	JÈ	HÈ
I J	F€	JF	lì	€€€HÖ€€€Jì GFG	œÛT ÞPœT ÖÜ	ÖÖVÖÜÖÖÞVÁÜÜY ÖÜÁÜœSÜÁÜŠWÜÁYÖŠÖœÛÁ ÖÞF	I Gè€	ÖV	H	SF	I	í È	G	FFÈ	JÈ	HÈ
í€																
í €	F€	Jì	îH	€€ HGJFHì é G	ÜÖXÖÞVPÖÖÞ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖÁÖŠÖXÖÞÖÖÜ	Jè€ €	UZ	I	SH	I	I	Fì	FFÈ	ì È	I È
í €	F€	Fèí	îH	€€ IJFì I €Jì JF	ÖÖÜÜ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖÁÖŠÖXÖÞÖÖÜ	Fè€ €€	UZ	H	SH	I	Gèí	J	FèÈ	ì ÈJ	ì ÈH
íF																
í F	FF	FFH	G	€€€Jì Fì €€Fì	YVÜœ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖÁÖœSYÜÜÜÁÜÖÙP	Gèí È €	UZ	H	SH	G	î	FG	FF	FF	í Èì
í F	FF	FFI	G	€€€Jì Fì €€€FH	YVÜœ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖÁÜÜÜÖœSÜÁÜÖÙP	FHÜÈ€	UZ	H	SF	I	H	FG	FFÈ	ì ÈH	î ÈF
íG																
í G	FF	FèH	Fì	€€€HÖ€€€€G ì	œÛT ÞPœT ÖÜ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖÁÜÖÖÖWÖŠÁÖÁFè UZ	Fèí €€	UZ	H	SF	I	HÈí	Fí	FFÈ	ì È	I Èì
í G	FF	FFF	Fì	€€€Jì Fì €€è é	YVÜœ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖÁŠWÜÁYÁÜÖÜÜVÖÖŠÖœÛ	GèH €€	UZ	H	SF	G	î	FG	FèÈ	FF	í Èì
íH																
í H	FF	FèG	Hì	€€€G G€€€FFH	ÜWÜÖY	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖÁÖŠYÁFèŠÖ	Fì €€€	UZ	I	SF	I	H	FG	FèÈ	JÈí	î Èí
í H	FF	FFÈ	Hì	€€€Jì Fì I GJFì	YVÜœ	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖÁÖœÞVÖYÁ ÖÞÁYÖŠÖœÛ	FHì È €	UZ	H	SH	I	Gèí	J	FFÈ	ì ÈH	î ÈF
íI																
í I	FF	Fèí	lì	€€€G G€€€€G ì	ÜWÜÖY	ÖÖVÖÜÖÖÞVŠÖWÖÁY ÁYQ	FGì €€	UZ	I	SG	I	H	FG	FèÈ	JÈì	î Èí

Úæ [ \*!æ Áœ ] [ ç^áÁ^ Öæ \* [ !^ Á ç ç ^!k ÖŠœÛYÈÖœÜÜÖŠŠ  
T ^!&œ äá ä \* Á ] ^ &ä d ÖÖŠÖÞFœVÖÜÖY  
Ö [ { { ^ } œ Á!& ] &! } • & } œ & ÖÖÖÖŠÖÞVÜÈVÈ ÜÜPO T ÖŠÈ Š

Úæ ^ Á Á Á  
Úæ Á ç ^ k Hì €€ ÖÖVÖÜÖÖÞVÁÜÖÙP ÖœY  
ÖWY' I I ØV' SF' SH' VÖÜ' F' UÖVÜÖÜ' GèG ÁÖSUUT ÖÖVÜP

Ù@ ~	Óæ Š &Ä	Þ[ &@ WÚÔ	Óæ å	Ö^•&ā ā }	Üä ^	WU' ÞU!	ÜÜ: ÔÙÞJS	Ôæ ^•	Úæ& [ ~ c	P^ā @	Y ā c@	Ö^] c@					
íí	FF	Fé	îH	€ē   JFī   €īīī	òôUù	öòvòüöòÞVÄ	šôwôä t œÞUšôšš	Feēē	UZ	H	SF	I	ĠĠ	J	Feēī	ī ēH	í ēī
íí	FF	Fé	îH	€ēī €ēīī JG	JòšòT òÞVù	öòvòüöòÞVÄ	šôwôä šòT UP	JGēē	UZ	I	SH	I	í	Ġē	FFēēG	ī ēī	ī ēī

Úæ [ \* | æ Ä ] [ [ ç ^ á Ä ^ Öæ ^ \* [ ! ^ Á æ æ ^ ! k ÖŠœÛÿ ŽÖœÛÜÖŠŠ  
 T ^ ! & @ ä ä ä \* Ä ] ^ & ä ä d ÖÖŠŠÖÞ FÖVÖÜÖÿ  
 Ö [ { { ^ } œ Ä ! & } & ! } • & } œ & Ö Ö Ö Ö Š Ö Ö Þ Ü Š Ö V È Ú Û P O T œ Š È Š

Úæ ^ Ä Ä Ä Ä  
 Úæ Ä Þ æ ^ k ēī €ē ÖòvòüöòÞVÄ P ÖÖKÿ  
 ÖWÿ' I I ØV' SF' SH' VÖÜ' F' UÖVUÖÖÜ' ĠĠ Ä ÖŠUUT Ö ÖVUP

## 58898 `DFC8I 7H

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

## 89 @H98 `DFC8I 7H

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