



Úlæ [* | æ ÁŒ] [| ç' á á Á' Ó æ * [| ' Á æ æ ' Á' Á-ÚÍ € Ö P Ö Ü Ö Y' Ö Ü Ö S Ú Á Ö V
 T ^ | & @ ä ä ä * Á] ^ & æ æ d Á Ö Ö Ö P Ú Á J S Ö P U Ö Ü Ö F
 Ö [{ { ^ } ö Á | & [} & | } • & [} æ & d Á

Úlæ ^ Á Á - Á.
 Úlæ Á Ú ^ - Á | & ^ Á Ö Úlæ [* | æ Á Œ ä ~ ^ Ö [} ö } d Ú ^ - Á | & Á

Ù@ ~	Óæ	Š[&Å	Þ[&@	WÚÔ	Ó:æ å	Ö^• &ā }	Ùã^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙÞÚŠ	Óæ^•	Úæ&[^ c	P^š @	Y æc@	Ö^] c@
F																
F																
F	F	F		ëëé é í eHíí	T U Þ Ù V Ò Û	Ö Ü Ø Š Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ö Ü Ö Þ Å Ç Ú Š	FJG	UZ	F	SF	G	G	I	í ß	Fëì	í ßì
F	F	G		ëëé é í eHí Jí	T U Þ Ù V Ò Û	Ö Ü Ø Š Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ö Ü Ö Å Ü M Ö Å Ü Å Ç Ú Š	FJG	UZ	F	SF	G	G	I	í ß	í ßì	Fëì
F	F	H		ëëé é í eHíí	T U Þ Ù V Ò Û	Ö Ü Ø Š Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ü Ö Å Ü Ó Å Ç Ú Š	FJG	UZ	F	SF	G	G	I	í ß	Fëì	í ßì
F	F	I		ëé í í í eđ é	Þ U Û	Þ U Ü Å Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ç Ú Š	FJG	UZ	F	ÙF	G	F	G	í ß	Fëì	í ßì
F	F	Í		ëé í í í eđ í e	Ü Ö Ö Ó W Š Š	Z Ö Ü Ö Å Ü Ö Å Ü Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ç Ú Š	FëF	UZ	F	SF	G	G	I	í ß	Fëì	í ßì
F	F	Î		ëé í í í eđ í e	Ü Ö Ö Ó W Š Š	Ü Ö Ö Þ Ö Å Ü Ö Ö Å Ü Ö Þ Ö Y Å Ç Ú Š	FëF	UZ	F	SF	G	G	I	í ß	Fëì	í ßì
F	F	Ï		ëé í í í eđ í í H	Ü Ö Ö Ó W Š Š	Ö Ü Ø Š Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ü M Ö Å Ü Å Ü Ö Ö Å Ç Ú Š	€	UZ	F	SF	G	G	I	í ß	Fëì	í ßì
F	F	Ì		ëé í í í eđ í G	Ü Ö Ö Ó W Š Š	Ö Ü Ø Š Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ç Ú Š	€	UZ	F	SF	G	G	I	í ß	Fëì	í ßì

G																
F																
G	F	J	Fí	ëëé é í eHí Jí	T U Þ Ù V Ò Û	Ö Ü Ø Š Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ü Š V Ü Ö Å Ç Ú Ö Ü Ö Å Ç Ú Š	FJG	UZ	F	SF	G	G	I	í ß	Fëì	í ßì
G	F	F€	Fí	ëëé é í eHí Jí €	T U Þ Ù V Ò Û	Ö Ü Ø Š Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ü Š V Ü Ö Å Ç Ü Ö Þ V Å Ü Š Z U Ö	FJG	UZ	F	SF	G	H	Í	í ß	í ßì	Fëì
G	F	FF	Fí	ëëé é í eHí Jí í	T U Þ Ù V Ò Û	Ö Ü Ø Š Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ü Š V Å Ç Ü Å Ü Š	FJG	UZ	F	SF	G	G	I	í ß	í ßì	Fëì
G	F	FG	Fí	ëé í í í eđ í e	Ü Ö Ö Ó W Š Š	Ö Ü Ø Š Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ü Å Ü Š	€	UZ	F	SF	Í	G	FG	í ß	í ßì	í ßì
G	F	FH	Fí	ëé í í í eđ í e	Ü Ö Ö Ó W Š Š	Ö Ü Ø Š Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ü Ü Ö Ö Þ Ö Å Ü Š	€	ÚŠ	F	SF	Í	G	FG	í ß	í ßì	í ßì
G	F	FI	Fí	ëé í í í eđ í í H	Ü Ö Ö Ó W Š Š	Ö Ü Ø Š Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ü Å Ü Š	Iì	ÚŠ	F	SF	Í	Fëì	Fë	í ß	í ßì	í ßì
G	F	FÍ	Fí	ëé í í í eđ í H	Ü Ö Ö Ó W Š Š	Ö Ü Ø Š Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ü Å Ü Š	Iì	ÚŠ	F	SF	Í	Fëì	Fë	í ß	í ßì	í ßì

H																	
F																	
H	F	Fí	Hë	ëëé é í eHíí FFFí	T U Þ Ù V Ò Û	Ö Ü Ø Š Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ü Ü Ö Ö Þ Ö Å Ü Š	ÍI	UZ	G	SF	Í	Fëì	H	í	í ß	í ßì	í ßì
H	F	Fí	Hë	ëëé é í eHíí eëé	T U Þ Ù V Ò Û	Ö Ü Ø Š Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ü Ü Ö Ö Þ Ö Å Ü Å Ü Š	ÍI	UZ	G	SF	Í	Fëì	H	í	í ß	í ßì	í ßì
H	F	Fí	Hë	ëëé é í eHíí e	T U Þ Ù V Ò Û	Ö Ü Ø Š Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ü Š V Å Ç Ü Å Ü Š	FJG	UZ	F	SF	G	F	G	í ß	í ßì	Fëì	
H	F	FJ	Hë	ëé í í í eđ í e	Ü Ö Ö Ó W Š Š	Ü Ö Ö Þ Ö Å Ü Ö Ö Å Ü Ö Þ Ö Y Å Ç Ú Š	Iì	UZ	F	SF	Í	Fëì	H	í	í ß	í ßì	í ßì
H	F	F€	Hë	ëé í í í eđ í e	Ü Ö Ö Ó W Š Š	Ü Ö Ö Þ Ö Å Ü Ö Ö Å Ü Ö Þ Ö Y Å Ç Ú Š	Iì	UZ	F	SF	Í	Fëì	H	í	í ß	í ßì	í ßì
H	F	F€	Hë	ëé í í í eđ í e	Ü Ö Ö Ó W Š Š	Ü Ö Ö Þ Ö Å Ü Ö Ö Å Ü Ö Þ Ö Y Å Ç Ú Š	Iì	UZ	F	SF	Í	Fëì	H	í	í ß	í ßì	í ßì
H	F	F€	Hë	ëé í í í eđ í e	Ü Ö Ö Ó W Š Š	Ü Ö Ö Þ Ö Å Ü Ö Ö Å Ü Ö Þ Ö Y Å Ç Ú Š	Iì	UZ	F	SF	Í	Fëì	H	í	í ß	í ßì	í ßì

I																	
F																	
I	F	GH	HU	ëëé é í eHíí FHG	T U Þ Ù V Ò Û	Ö Ü Ø Š Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ü Ö Ü Ö Å Ü Š V Ü Ö Å Ç Ú Å Ü Š	ÍI	UZ	H	SF	Í	G	FG	í ß	í ßì	í ßì	
I	F	G	HU	ëëé é í eHíí eëé	T U Þ Ù V Ò Û	Ö Ü Ø Š Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ü Ö Ü Ö Å Ü Š V Ö Þ Ö Å Ç Ü Ö Þ Å Ü Š	Iì	UZ	G	SF	Í	Fëì	Fë	í ß	í ßì	í ßì	
I	F	G	HU	ëëé é í eHíí eëé	T U Þ Ù V Ò Û	Ö Ü Ø Š Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ü Ö Ü Ö Å Ü Š V Ö Þ Ö Å Ç Ü Ö Þ Å Ü Š	Iì	UZ	G	SF	Í	Fëì	Fë	í ß	í ßì	í ßì	
I	F	G	HU	ëé í í í eđ í e	Ü Ö Ö Ó W Š Š	Ü Ö Ö Þ Ö Å Ü Ö Ö Å Ü Ö Þ Ö Y Å Ç Ú Š	Iì	UZ	F	SF	Í	Fëì	H	í	í ß	í ßì	í ßì
I	F	G	HU	ëé í í í eđ í e	Ü Ö Ö Ó W Š Š	Ü Ö Ö Þ Ö Å Ü Ö Ö Å Ü Ö Þ Ö Y Å Ç Ú Š	Iì	UZ	F	SF	Í	Fëì	H	í	í ß	í ßì	í ßì
I	F	G	HU	ëé í í í eđ í e	Ü Ö Ö Ó W Š Š	Ü Ö Ö Þ Ö Å Ü Ö Ö Å Ü Ö Þ Ö Y Å Ç Ú Š	Iì	UZ	F	SF	Í	Fëì	H	í	í ß	í ßì	í ßì

Í																	
F																	
Í	F	GJ	Iì	ëëé é í eHíí FGI	T U Þ Ù V Ò Û	Ö Ü Ø Š Ö Þ Ö Ü Ö Y Å Ü Ö Ü Ö Å Ü Š V Ü Ö Å Ç Ú Ö	Fí	UZ	G	SF	G	Fëì	H	€	í ß	Fëì	Fëì

Ù@ ~	Óæ	Š[&@	Þ[&@	WÚÔ	Ó:æ á	Ö^• &ā ā }	Ùā ^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÔÙÞJS	Óæ^•	Úæ& [^ c	P^š @	Y æc@	Ö^] c@
í	F	HE	íí	ëëé é íí €GE€	T U Þ Û V Ò Û	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	Fí	UZ	G	SF	G	€€H	€€	í Ë	€€	€€
í	F	HF	íí	ëëé é íí Jì G	T U Þ Û V Ò Û	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	Fí	UZ	G	SF	G	€€H	€€	í Ë	€€	€€
í	F	HG	íí	ëëé é íí Jì Fì	T U Þ Û V Ò Û	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	Fí	UZ	G	SF	G	€€H	€€	í Ë	€€	€€
í	F	HH	íí	ëëé é íí €GJ G	T U Þ Û V Ò Û	ÖÜØSÁŠVÜØÁUÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ	Fí	UZ	G	SF	G	€€H	€€	í Ë	€€	€€
í	F	H	íí	ëëé é íí JFFH Í	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	FG	UZ	F	SF	G	€€Í	FF	í Ë	€€	€€
í	F	Hí	íí	ëëé é íí JëFí I	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	FG	UZ	F	SF	G	€€Í	FF	í Ë	€€	€€
í	F	Hí	íí	ëëé é íí JHHG G	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	FG	UZ	F	SF	G	€€Í	FF	í Ë	€€	€€
í	F	Hí	íí	ëëé é íí JëFH FG	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	FG	UZ	F	SF	G	€€Í	FF	í Ë	€€	€€
í	F	Hí	íí	ëëé é íí JëHí I	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	FG	UZ	G	SF	G	€€G	GG	í ËJ	€€	€€
í	F	HU	íí	ëëé é íí JHGF G	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	FG	UZ	G	SF	G	€€G	GG	í Ë	€€	€€
í	F	I €	íí	ëëé é íí JëFH €	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	FG	UZ	F	SF	G	€€Í	FF	í Ë	€€	€€
í	F	I F	íí	ëëé é íí JëFí I	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	FG	UZ	F	SF	G	€€Í	FF	í ËJ	€€	€€

í																
F																
í	F	IG	íí	ëëé é íí FFFí	T U Þ Û V Ò Û	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	Fí	UZ	G	SF	G	€€Í	Fí	í ËF	€€ F	€€ F
í	F	I H	íí	ëëé é íí €€€H	T U Þ Û V Ò Û	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	Fí	UZ	G	SF	G	€€Í	Fí	í ËF	€€ F	€€ F
í	F	II	íí	ëëé é íí Jë€€	T U Þ Û V Ò Û	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	Fí	UZ	G	SF	G	€€H	€€	í Ë	€€	€€
í	F	Ií	íí	ëëé é íí €H€	T U Þ Û V Ò Û	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	Fí	UZ	G	SF	G	€€H	€€	í ËJ	€€	€€
í	F	Ií	íí	ëëé é íí €Gí	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	Fí	UZ	G	SF	FG	F€í	€€	í Ë	€€	€€
í	F	Ií	íí	ëëé é íí €Gíí	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	Fí	UZ	G	SF	FG	F€í	€€	í Ë	€€	€€
í	F	Iì	íí	ëëé é íí Jë€í G	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	FG€€	UZ	F	SF	G	€€Í	FF	í ËJ	€€	€€
í	F	I J	íí	ëëé é íí Jë€ J	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	FG	UZ	F	SF	G	€€Í	FF	í ËJ	€€	€€
í	F	Í €	íí	ëëé é íí Jë€H €	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	FG	UZ	F	SF	G	€€Í	FF	í Ë	€€	€€
í	F	Í F	íí	ëëé é íí JF€Fí F	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	€	UZ	G	SF	G	F	G	í ËH	€€	€€
í	F	Í G	íí	ëëé é íí JJJF€€	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	€	UZ	G	SF	G	F	G	í ËH	€€	€€

í																
F																
í	F	Í H	íí	ëëé é íí €GJ €F	T U Þ Û V Ò Û	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	Fí	UZ	H	SF	G	F€í	H€	í ËJ	€€	€€
í	F	Í I	íí	ëëé é íí €HJF	T U Þ Û V Ò Û	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	Fí	UZ	H	SF	G	F€í	H€	í ËJ	€€	€€
í	F	Í Í	íí	ëëé é íí Jì Jì HG	T U Þ Û V Ò Û	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	Fí	UZ	G	SF	G	€€H	€€	í Ë	€€	€€
í	F	Í Í	íí	ëëé é íí €GJ €	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	Fí	UZ	G	SF	FG	F€í	€€	í Ë	€€	€€
í	F	Í Í	íí	ëëé é íí €GJ F	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	Fí	UZ	G	SF	FG	F€í	€€	í Ë	€€	€€
í	F	Í Ì	íí	ëëé é íí Jì Fì Í	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	FG	UZ	G	SF	G	€€G	GG	í ËH	€€	€€
í	F	Í J	íí	ëëé é íí Jì Fì JJ	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	FG	UZ	G	SF	G	€€G	GG	í ËH	€€	€€
í	F	Í €	íí	ëëé é íí Jì Í €G	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	Fí	UZ	F	SF	FG	€€H	F€	í ËÍ	€€	€€
í	F	Í F	íí	ëëé é íí Jì Í €F	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	Fí	UZ	F	SF	FG	€€H	F€	í ËÍ	€€	€€
í	F	Í G	íí	ëëé é íí JFH H I	ÜÖÖÓWŠŠ	ÖÜØSÁÛÞ ÒÜÖÝÁŠVÜØÁUÞ ÛÜÒ	€	UZ	F	SF	FG	€€H	F€	í ËÍ	€€	€€

