





Ò:•ł!ÁŸ } ^!ÄÖ [ ] æ ÁÜ&@ ã { ÄÖ | àÁŸEH  
Y | ÄP æ | ^ } { ^äł!•&@æ } }

ÙˆÆÁH  
Y } } [ | ä • ä | ! ÁÜ&@ ã É É É É É É

T WÜQŚĀ æ   ^ }	JÍ ÁK	Á €€€ ÄŸ^ä çă Ă €€€ ÄŸ^ä çă Ă€ €€ ÄÖ!ˆ •c Á€€€ ÄÖ!ˆ •c Ă€€€ ÄÖ!ˆ •c Á€€€ ÄŚæ^ }	FI J FG Í ĞĚ J	FKÍ ĚÍ Í ĞĚ ĚÍ I ĞĚ J FKFHĚÍ HG ĚÍ FG ĚÍ	JGĀ FGĀ FĚĀ FĚĀ FGĀ FGĀ	Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É	ÁÜđ	
PUY CBSĀŚæ@æă æ	JÍ ÁK	Ă€ €€ ÄŸ^ä çă Á€€€ ÄŸ^ä çă Á€€€ ÄÖ!ˆ •c	IF Úđ J	HĚ ĚÍ FK ĚÍ H FKÍ Ě€	HĚ ĚÍ FKĚĚÍ FHĚ	FĚĀ FĚĀ Ó:É	ÁÜđ	
UÜVPÖÜŚ æ •	JÍ ÁK	Á€€€ ÄŸ^ä çă Ă€€€ ÄŸ^ä çă Ă €€€ ÄŸ^ä çă Ă €€€ ÄŸ^ä çă Ă€ €€ ÄÖ!ˆ •c Á€€€ ÄÖ!ˆ •c Ă€€€ ÄÖ!ˆ •c	Úđ G G G ĩ F F	FKĚĚ G G ĞĚÍ ĚÍ I KÍ Ě F FKFHĚÍ HI Ě€ FKFHĚÍ GKÍ Ě€	FKÍ Ě J GĚÍ ĚÍ I KÍ Ě€ FFKĚÍ HI ĚU FKÍ ĚÍ GKÍ ĚÍ	FFĪ Ā FFĪ Ā FĚĪ Ā FGĪ Ā JĪ Ā FĚĪ Ā FĚĒĀ	Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É	ÁÜđ
ÜĀÖÜÁ [   ˆ æ ] *	ÍĪ ÁK	Ă€ €€ ÄŸ^ä çă Ă€ €€ ÄÜ>& ^ } Ă€ €€ ÄÜ>& ^ } Á€€€ ÄÜ>& ^ } Ă€€€ ÄŚæ^ } Á€€€ ÄŚæ^ }	Úđ Úđ F F F F	GĚ G GĚ€ GĚÍ FKĚ ĚÍ GĚĚ G FKĚ ĚÍ	GĚ F GĚ Í GĚ Í FKĚĚ J GĚ ĚÍ FKĚĚ Í	JFĀ ĪĪ Ā Ī JĀ ĪĪ Ā JĪ Ā Ī JĀ	ÁÜđ	
ÜUVVÄĚ læ	JÍ ÁK	Ă€€€ ÄŸ^ä çă Ă €€€ ÄŸ^ä çă Ă€ €€ ÄÜ&@ ^œ! ă * Á€€€ ÄÜ&@ ^œ! ă * Ă€€€ ÄŚæ^ } Ă €€€ ÄŚæ^ }	FÍ FĪ FF FĪ FJ ĩ	GĚ ĚÍ FKĚ ĚÍ HĚ€ FKÍ ĚÍ GKÍ ĚÍ Í KĚÍ	GKĚ ĚÍ FKĚĚÍ HI ĚÍ FKÍ ĚÍ GKĚĚÍ JKĚ	FĚĪ Ā JĪ Ā FĚFĀ FĚĪ Ā JĪ Ā	Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É	ÁÜđ
ÜUVVÄÖ [ } } ä	JJÁK	Ă€ €€ ÄŸ^ä çă Ă€€€ ÄŸ^ä çă Ă €€€ ÄŸ^ä çă Á€€€ ÄÜ>& ^ } Á€€€ ÄÜ>& ^ } Á€€€ ÄÜ>& ^ } Á€€€ ÄÖ!ˆ •c Ă€€€ ÄÖ!ˆ •c Á€€€ ÄÜ&@ ^œ! ă * Ă€€€ ÄŚæ^ }	FH F F F Úđ F F G F F G	HĚHG GKĚĚ J FKĚ Í ĚÍ FKÍ Ě F FKFHĚG GKĚĚU FG ĚHG HĚÍ ĚÍ FKĚĚÍ GKÍ Ě J	HFĚG GKÍ ĚU FHĚ FKÍ ĚÍ FKÍ ĚÍ GKĚĚÍ FKÍ Ě F FHĚ FKĚĚÍ HKĚĚH	FĚĪ Ā FĚĪ Ā Ó:É JĪ Ā FĚĪ Ā FĚĪ Ā FĚĪ Ā Ó:É FFJĀ FFJĀ	Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É	ÁÜđ
ÜUVVÄÖ [   äæ	JĪ ÁK	Ă€€€ ÄŸ^ä çă Ă €€€ ÄŸ^ä çă Ă €€€ ÄŸ^ä çă Ă€€€ ÄŚæ^ } Ă €€€ ÄŚæ^ } Á€€€ ÄŚæ^ }	H G FG Ĩ J Ĩ	GKĚĚJ IKĚĚÍ JKÍ ĚÍ GKĚĚH Í KĚÍ Ě F FKĚĚÍ	GKĚ ĚÍ IKĚĚ J JKĚĚÍ GKĚĚG Í KĚÍ ĚG FKĚĚ€	FĚĪ Ā FĚGĀ JĪ Ā JJĀ FFĒĀ JĪ Ā	Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É	ÁÜđ
ÜWÜÔPÄĚ ä!^æ	€€ÁK	Ă€ €€ ÄŸ^ä çă Ă€ €€ ÄÜ>& ^ } Ă€ €€ ÄÖ!ˆ •c	FI F€ J	ÍÍ Ě J ÍÍ Ě Í FKĚĚÍ	FHĚ FHĚ FHĚ	Ó:É Ó:É Ó:É	ÁÜđ	
ÜÔPTÔPÁJ ă^!	Ī JÁK	Ă€€€ ÄŸ^ä çă Ă €€€ ÄŸ^ä çă FĪ €€€ ÄŸ^ä çă Ă€ €€ ÄÜ>& ^ } Á€€€ ÄÜ>& ^ } Á€€€ ÄŚæ^ }	Úđ F G F Úđ F F	GĚĚÍ IKĚĚU FĪ KĚÍ Ě G GĚ ĚH Í JĚ€ ÍĪ ĚU FKĚĚ F	GKĚĚÍ I KĚĚ€ FĪ KĚÍ ĚÍ GĚ ĚÍ ÍÍ Ě€ ÍÍ Ě€ FHĚ	JĪ Ā JFĀ JĪ Ā JHĀ ĪĪ Ā JĒĀ	Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É Ó:É	ÁÜđ
ÜÔP PÖŠŚÖÜÁ@!^•æ	ÍĪ ÁK	Ă€ €€ ÄÖ!ˆ •c Á€€€ ÄŚæ^ }	FĪ IF	ÍÍ ĚÍ FKĚĚU	FHĚ FHĚ	Ó:É Ó:É	ÁÜđ	
ÜÔP\$ UÜŚĀč } ä æ	€€ÁK	Á€€€ ÄŸ^ä çă Ă€ €€ ÄÜ>& ^ } Ă€ €€ ÄÜ&@ ^œ! ă *	ÍF ĩ Ĩ	FKÍ ĚÍ Í GĚG Í JĚÍ	FHĚ Í FĚÍ Í JĚH	Ó:É JĪ Ā FĚĒĀ	ÁÜđ	



Ò:•ç!Áÿ } ^!Ä[] æ Æ&@ ã { Ä|`àÆJ€H  
Y |ÄP æ||^} { ^ã ç!•&@æç }

Ù^æ^Ä  
Y } È[] |ã•á | ÄGGÈG ÈÈÈÈÈ

ÄÄÈÈ( Äç^ã çÄ^!^!^)	K	ÜÖPT ÖPÄJ ä^! ÜVÜÖSÖÖÜÄÖãç æ	GÈÈÈ   FKÍ È	ÜVÜÖSÖÖÜÄÖã ç!^æ ÖÖPÖÖPÖSÖÜÄ^ æ&	FKÍ ÈG	F	ÍKÍ ÈÍ
ÄÄÈÈ( Äç^ã çÄÖæ ^)	K	SPUÜÖVæ æææ ÜVÖPÖÜÄç-æ æ	GÈÈÈG GÈÈÈH	ÜUVVÄG æ ÜUVVÄ[] } ä	GÈÈÈÈ	I	JKÈÈÍ
ÄÄÈÈ( Äæ^ ^) Ä^!^!^)	K	ÜÖÖÜÄY [ æ æ* ÜÖPÜÖÖÜÄY æç! PÖŠT ÖPÄJ  ä[]   ä[] ÜVÜÖPÄG ä!^æ	GÈÈÈ€ HÈÈÍ Í ÈÈÍ FKÈÈÈJ	SUÜÖÜÖÖÜÄ^ç! ÜÖŠPÖÜÄ^ æ&æ  SÖÖPÖÜÄ[] } T ÖYÖÜÄ^! } æá	HÈÈÈH	F	GÈÈÈÈ
ÄÄÈÈÈ( Äæ^ ^) Ä^!^!^)	K	ÜÖPT ÖPÄJ ä^! ÜVÜPT ÖYÖÜÄ^ æ&@ PUÖT ÖPÄæ [ ä UUVPÖÜÄ[]æ•	ÍJÈÈ€ FKÍ ÈÈG FKÈÈÈ   FKÍ ÈÈÍ	ÖÖPÖÖPÖSÖÜÄ^ æ& ÜVÜÖSÖÖÜÄÖã ç æ T \$ XÜ` TUXÄÄ`  æ ÜUVVÄ[]   ä[]	ÍÍÈÈI	F	HKÍ ÈÈJ
ÄÄÈÈÈ( Äæ^ ^) ÄÖæ ^)	K	ÜUVVÄ[] } ä ÜVÖPÖÜÄç-æ æ	FKÍ ÈÈF FKÈÈÈF	ÜUVVÄG æ SPUÜÖVæ æææ	FKÍ ÈÈ€	Í	ÍKÍ ÈÈ€

Ö^•æ äGGÄÖ: ^!^!^!^} ä•^ÈÖ`!&@ &@ äçæ@ Ä^ã ç } \* KÈÈÈÈ Ä  
ÈÄ^~^Ä^[] | äç äGGÄ^~^Ä^ç^c^ãç } D  
Ö:4i çÄ^!^!^•^!^ } \* KÜÖSÈÜÖSSUÄSÖYÖP ÖÜÖÄÈÈÈ( Äç^ã çÄ^!^!^) ÈÈG