



# GZEGNGP V~UKO Q'C[ WP VCO KGP VQ'FGI CTCEJ KEQ

65 @B79'89'7-9FF9

@gHUXc'Ub]j Y('c'gi dYf'cf'g]b'XYgUfrc``c'XY'b]j YYg''': YW U." %!%&!\$%&''''9 YfVWYc. '\$%&

9 YfVWYc. GEFG  
9a ]H]Xc. G FEFEGFI  
Dz[ ]bU. F

7i YbHU	H]i `c'XY`U7i YbHU	Gi a Ug		GUXcg	
		8 VVY	<UVYf	8 Yi Xcf	5 WYYXcf
€€€€	Ú!^~ ] ^•d Áb!&áá Á] ]a} c'É	ì ì ì ì ì	€€€	ì ì ì ì ì	€€€
€€F€	Ú!^~ ] ^•d Á^Á æ d • ÁÁ! .áá } Á } áá } •É	H Ì   GÈ	€€F€	H Ì   GÈ	€€F€
€€GH	V!æ } ^!^ } &æ Á^Á! .áá } É	€€€	€€€	€€€	€€€
€€G	Q & ] [ ] ] ááá } ^•Á^Á { æ ^ } c'Á^Á! .áá } É	FG È GJÈH	FG È GJÈH	FG È GJÈH	FG È GJÈH
€€G	Ò! .áá } Á^ } ^!áá } • Á ] ] Á *!^ } •É	H Ì È Ú Í Ò H	H Ì È Ú Í Ò H	H Ì È Ú Í Ò H	H Ì È Ú Í Ò H
€€H€	Ò! .áá } Á^ } [ ] ] áá } •É	ì È Ò È È G FÈÈ	ì È Ò È È G FÈÈ	ì È Ò È È G FÈÈ	ì È Ò È È G FÈÈ
€€HF	Ò! .áá } Á^ } áá } • Á } áá } áá } •É	GÈÈ Í FÈÈ	GÈÈ Í FÈÈ	GÈÈ Í FÈÈ	GÈÈ Í FÈÈ
€€HG	Ò! .áá } Á^ } áá } • Á } áá } áá } • ^!^ } &æ Á^Áæ È	€€€	€€€	€€€	€€€
€€HU	Ò! .áá } Á^ } [ ] ] áá } •É	ì ì ì ì ì	ì ì ì ì ì	ì ì ì ì ì	ì ì ì ì ì
€€€	Ú!^~ ] ^•d Á^Á æ d • Á^Á æ d • Áæ d ] áá } •É	ì È È È È J FÈÈ	ì È È È È J FÈÈ	ì È È È È J FÈÈ	ì È È È È J FÈÈ
€€€	Ú!^~ ] ^•d Á^Á æ d • Á^Á æ d • Á ] { ] [ ] [ ^áá } •É	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ JÍ ÈÈÈ	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ JÍ ÈÈÈ	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ JÍ ÈÈÈ	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ JÍ ÈÈÈ
€€€	Ú!^~ ] ^•d Á^Á *!^ } • Á ] ] Á^Á } • Á^Á } •É	H Ì   GÈ	€€F€	H Ì   GÈ	€€F€
€€€	Ú!^~ ] ^•d Á^Á *!^ } • Á ] [ áááá } Á^Áæ Á ] Á^Á } •É	Ì H È È G ÈÈÈ	Ì H È È G ÈÈÈ	Ì H È È G ÈÈÈ	Ì H È È G ÈÈÈ
€€€	Ú!^~ ] ^•d Á^Á *!^ } • Á ] Á^Á } • Á^Á } •É	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ G ÈÈÈ	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ G ÈÈÈ	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ G ÈÈÈ	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ G ÈÈÈ
F€€€	Úáá ] [ ] ] É	€€€	GÈÈÈ Ì ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	GÈÈÈ Ì ÈÈÈ ÈÈÈ
F€È€	Úáá ] [ ] ] Á } d^* áá } Á } Á^Á } É	FÌ ÈÈÈ ÈÈÈ F	€€€	FÌ ÈÈÈ ÈÈÈ F	€€€
F€J€	Úáá ] [ ] ] Á } d^* áá } Á^Á } Á^Á } Á^Á } É	FÈÈÈ ÈÈÈ J ÈÈÈ	€€€	FÈÈÈ ÈÈÈ J ÈÈÈ	€€€
F€JF	ÚOÜ/ÚQ'U'P'Q'Á'P'V'U'Ó'Ó'Ó'U'Á'Ó'S'Á'U'U'Á'Ó'P'Ó'U'Ó'S'É'Ó'P'Ó'U'Á' W'Ó'Ó'Ó'U'	Ì ÈÈÈ Ì ÈÈÈ J	€€€	Ì ÈÈÈ Ì ÈÈÈ J	€€€
FG€€	Ú^~ ] áá } Á^Á^Á } Á^Á } Á^Á } É	HG ÈÈÈ ÈÈÈ	FÈÈÈ Ì ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	FÈÈÈ Ì ÈÈÈ ÈÈÈ
FGJ€	Ú^~ ] áá } Á^Á^Á } Á^Á } É	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ ÈÈÈ	Ì ÈÈÈ Ì ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	Ì ÈÈÈ Ì ÈÈÈ ÈÈÈ
FÌ€€	Ò^~ áá } Á^Á^Á } Á ] áá } Á ] Á } áá } Á^Á! .áá } É	FFÈÈÈ ÈÈÈ	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ ÈÈÈ
FÌF€	Ò^~ áá } Á^Á^Á } Á ] áá } É	€€€	FÌ ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	FÌ ÈÈÈ ÈÈÈ
FÌ€€	Òáá } áá } Á^Á^Á } Á^Á^Á } Á ] áá } É	€€€	FÌ ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	FÌ ÈÈÈ ÈÈÈ
G€€€	V!^!^ } [ • Á^Á } ^•Á } áá } É	FHÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	FHÈÈÈ ÈÈÈ	€€€
G€F€	Q'æ • d' &c ] áá } Á^Á } ^•Á^Á } Á^Á } Á^Á } É	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ
G€FF	Ó'Ó'P'Ó'U'Á' W'Ó'Ó'Ó'U'Á'Ó'P'Ó'U'Ó'Ó'Ó'U'Á'Ó'S'Á'U'U'Á'Ó'P'Ó'U'Ó'Ó'S'	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€
G€È€	Òa } ^•Á^Á } Úáá ] [ ] ] Á^Á } Á^Á } É	FFÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	FFÈÈÈ ÈÈÈ	€€€
G€Í€	Q ] ááá } ^•Á } + ] [ ] ] É	FÌ ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	FÌ ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€
G€J€	Ud ] Á ] [ ] ] áá } Á ] áá } É	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€
G€€€	V!^!^ } [ • Á^Á } ^•Á } áá } É	GÈÈÈ ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	GÈÈÈ ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€
G€F€	Ò ] • d' &á } ^•Á } É	FHÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	FHÈÈÈ ÈÈÈ	€€€
G€H€	T áá } áá } É	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€
G€€	Wá ] áá } É	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€
G€G€	T ] ááá } É	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€
G€G€	Ò^~ áá } Á^Á } Á^Á } Á^Á } É	FG ÈÈÈ ÈÈÈ	H ÈÈÈ	FG ÈÈÈ ÈÈÈ	H ÈÈÈ
G€€	Ò^ } Á^ } d' Á^Á } • Á ] ] Á^Á } • Á ] ] Á^Á } •É	FÌ ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	FÌ ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€
G€J€	Ud ] Á ] [ ] ] áá } Á ] áá } É	FGÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	FGÈÈÈ ÈÈÈ	€€€
G€€	Q'Á^Á } ^•Á } Á^Á } Á^Á } Á^Á } É	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	Ì ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€
G€F€	QÈ ] [ ] ] áá } Á^Á } Á^Á } Á^Á } É	€€€	FÌ ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	FÌ ÈÈÈ ÈÈÈ
G€G€	QÈ ] [ ] ] áá } Á^Á } Á^Á } Á^Á } É	ì ÈÈÈ ÈÈÈ	ì ÈÈÈ ÈÈÈ	€€€	ì ÈÈÈ ÈÈÈ







# GZEGNGPV~UKO Q'C[ WPVCO KGPVQ'FGI CTCEJ KEQ

65 @B79'89'7-9FF9

@gHUXc'Ub]j Y'( 'c'gi dYf'cf'g]b'XYgUffc``c'XY'b]j YYg''': YW U.'" %!%&I&\$%&''''9 YfVWYc.' &\$%&

9 YfVWYc. G&FG

9a ]H]Xc. G ÊFÊGÊFÎ

Dz[ ]bU. I

7i YbHU	H]i `c'XY`U7i YbHU	Gi a Ug		GUXcg	
		8 VVY	<UVYf	8 Yí Xcf	5 WYXXcf
Î Î GE	Q c'!^••^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^~	GJÊI FÊ G	GJÊI FÊ G		
Î Î HE	Q c'!^••^•^•^•^•^•^•^•^•^~	FÎ Ê GJÊ Î	FÎ Ê GJÊ Î		
Î Î JE	Q c'!^••^•^•^•^•^•^~	FHÊ Î JÊ J	FHÊ Î JÊ J		
Î Î FE	U. !ãñæ Á [ !ãñæ ] { &^ } c'!^••^•^•^•^•^•^~	ÊÊG	ÊÊG		
Î Î JE	U. !ãñæ Á [ !ãñæ ] { àÊ àË ÊÊ Á !^•• } ~^••q • &^! :æ [ • Ê	FÎ Ê GJÊ G	FÎ Ê GJÊ G		
Î Î JF	U. !ãñæ Á [ !ãñæ ] { àÊ & Q • ÊÊ Á !^•• } ~^••q • &^! :æ [ • Ê	H Î F GÊ J	H Î F GÊ J		
Î Î GE	Q [ !ãñæ ] ÊÊ { [ çã ã æ ] Á æ : æ Ê	H Î Ê Î Ê Ê	H Î Ê Î Ê Ê		
Î Î JE	Q [ !ãñæ ] ÊÊ { [ çã ã æ ] Á æ : æ Ê	FFJÊ Î FÊ Ê	FFJÊ Î FÊ Ê		
Î G €	Q ] ^••q Á [ à!^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^•^~	Î Î Ê Î Ê Ê	Î Î Ê Î Ê Ê		
Î G €	Q ] ^••q Á [ à!^•^•^•^•^~ ] { • &^ } ÊÊ Ê	FJÊ Î Ê Ê G	FJÊ Î Ê Ê G		
Î G €	Q ] ÊÊ &^ { ^ } ç Á ç [ !ãñæ ] { • &^! :æ } [ • &^! :æ } :æ !ã ã æ æ	GÊ Ê GÊ H	GÊ Ê GÊ H		
Î G €	Q ] ^••q Á [ à!^•^•^•^•^~ ] { • &^ } 5 { ÊÊ Ê	FÎ Ê J Ê Ê	FÎ Ê J Ê Ê		
Î HE	Q ] ^••q Á [ à!^•^•^•^•^~ ] { • &^ } ^••q • ÊÊ Ê } ^••q Á à!æ Ê	GÊ Ê F Ê Ê	GÊ Ê F Ê Ê		
Î I €€	Væ æ Á [ !ãñæ ] ÊÊ Á !^••^••^••^••^••^••^•~	Î Î Ê Î Ê Ê	Î Î Ê Î Ê Ê		
Î I FE	U!^•^•q • Á gâ]æ ] Á [ !ãñæ ] ÊÊ Á !^••^••^••^••^••^••^•~	I Î Ê J Ê Ê	I Î Ê J Ê Ê		
Î I GE	Væ æ Á [ !ãñæ ] ÊÊ Á !^••^••^••^••^••^••^•~	Î Ê Ê Î Ê Ê	Î Ê Ê Î Ê Ê		
Î I €€	V!æ • ^•!^• } ÊÊ &^! :æ } c'• Ê	GÊ Î GÊ G Ê G	GÊ Î GÊ G Ê G		
Î I FE	U' àç^ } &^ } ^••^•^•^•^•^•^~	I H Ê Ê Ê F	I H Ê Ê Ê F		
Î I I €	U' àç^ } &^ } ^••^•^•^•^•^•^~	Î Î F Ê Î H Ê	Î Î F Ê Î H Ê		
Î I JE	Ud [ • &^! :æ ] { • &^! :æ } [ • Ê	FÎ Ê F Ê Î	FÎ Ê F Ê Î		
Î I HE	U!æ c'•! :æ ] { • Ê	F G Ê Î Ê Ê	F G Ê Î Ê Ê		
Î I I €	Q*!^•• [ • Á [ !ãñæ ] { àæ æ } ç • Ê	FHÊ Î H Ê	FHÊ Î H Ê		
Î I I €	Ud [ • &^! :æ ] { • Ê	I Ê Î GÊ G	I Ê Î GÊ G		
Î I JE	Q^••^••q Á [ !ãñæ ] { àÊ àË ÊÊ } ^••^••^••^••^••^••^•~	ÊÊÊ	ÊÊÊ		
Î I JF	Q^••^••q Á [ !ãñæ ] { àÊ & Q • ÊÊ Á !^•• } ~^••q • &^! :æ [ • Ê	F G Ê H J Ê J	F G Ê H J Ê J		
Î I JE	U! [ çã ã æ ] Á æ : æ } [ ç^ } ÊÊ Ê Ê	FFGÊ FÎ Ê Î	FFGÊ FÎ Ê Î		

HCH5 @ G.

%% "8&\$'\$+&Z \$

%% "8&\$'\$+&Z \$

& "+, &'\$\$' ç+

& "+, &'\$\$' ç+