



**-BGHH HC '89' @ G'AI >9F9G'89 @9GH58C'89'G5B'@ -G'DCHCG=  
G5B'@ -G'DCHCG=**



W:KUMU00x0U0  
U:KJ d0 00[ U!^\* ] ^\* q 0'!^\* [ . ' UY

9gHJXc'XY'9'YfVWjc'XY'DfYgi di Ygrc'dcf'DfcmVWc'#DfcWjgc'5''%#XJW#S&&

0&0A | F|0) ^00EGH  
@:00^0Q ]!^\*0) | €0€| A 0 0 É

.....I b]XUX'5 Xa ]b]gfhU]j U C'V^Yhc'X'Y'; U'g'hc		5 dfcVUXc	5a d'UWjcbYg# fFYxi WjcbYgL	DfYgi di Ygrc J] YbhY	7ca dfca YjXc	DfYgi di Ygrc 8 jgdcb]V'YdUFU 7ca dfca YHf	8 Yj Yb[ UXc	7ca dfca YjX c'Bc 8 Yj Yb[ UXc	DfYgi di Ygrc G]b'8 Yj Yb[ Uf	9'YfVjXc	DUj UXc	7i YbHj'dcf DUj Uf 8 Yj XU
8\$\$\$	A5H9F-5 @G'MGI A-B-GHFCG	~, ) 2% '\$\$	~ '\$\$\$	~, ) 2% '\$\$	~, \$ž, %' %	~ (ž)' * * -	~, \$ž, %' %	~ '\$\$\$	~ (ž)' * * -	~, \$ž, %' %	~, \$ž, %' %	~ '\$\$\$
8%\$\$	A5H9F-5 @G'89'58A-B-GH57-6 BZ9A-G-6 B'89'8C7	~ %4ž * - ", &	~ '\$\$\$	~ %4ž * - ", &	~ %4ž * - ", &	~ '\$\$\$	~ %4ž * - ", &	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ %4ž * - ", &	~ %4ž * - ", &	~ '\$\$\$
GFE	ÄÄ' æ\äþ^• Æyç^• Ä Ä~ q [ • Ä ^ ] [!• Ä^Ä' æž æ	ÄF0H 0 J	ÄeÄe	ÄF0H 0 J	ÄF0H 0 J	ÄeÄe	ÄF0H 0 J	ÄeÄe	ÄeÄe	ÄF0H 0 J	ÄF0H 0 J	ÄeÄe
GFF	ÄÄ' æ\äþ^• Æyç^• Ä Ä~ q [ • Ä ^ ] [!• Ä^Ä' æž æ	ÄF0H 0 J	ÄeÄe	ÄF0H 0 J	ÄF0H 0 J	ÄeÄe	ÄF0H 0 J	ÄeÄe	ÄeÄe	ÄF0H 0 J	ÄF0H 0 J	ÄeÄe
GFI	ÄÄ' æ\äþ^• Ä Ä q ] æ: æ	ÄF0H 0 H	ÄeÄe	ÄF0H 0 H	ÄF0H 0 H	ÄeÄe	ÄF0H 0 H	ÄeÄe	ÄeÄe	ÄF0H 0 H	ÄF0H 0 H	ÄeÄe
GFI	ÄÄ' æ\äþ^• Ä Ä q ] æ: æ	ÄF0H 0 H	ÄeÄe	ÄF0H 0 H	ÄF0H 0 H	ÄeÄe	ÄF0H 0 H	ÄeÄe	ÄeÄe	ÄF0H 0 H	ÄF0H 0 H	ÄeÄe
8&\$\$	5 @A9BHCG'MI H9BG=@CG	~ ', ž & ( ' &	~ '\$\$\$	~ ', ž & ( ' &	~ ' ) ž & ( ' +	~ ' ) ž & ( ' -	~ ' ) ž & ( ' +	~ '\$\$\$	~ ' ) ž & ( ' -	~ ' ) ž & ( ' +	~ ' ) ž & ( ' +	~ '\$\$\$
GGE	ÄÄ] [ ä' & q • Ä q ] æž • Ä æž Ä' [ ] æ	ÄH 0 G 0 G	ÄeÄe	ÄH 0 G 0 G	ÄH 0 G 0 H	ÄH 0 J 0 J	ÄH 0 G 0 H	ÄeÄe	ÄH 0 J 0 J	ÄH 0 G 0 H	ÄH 0 G 0 H	ÄeÄe
GGF	ÄÄ] [ ä' & q • Ä q ] æž • Ä æž Ä' [ ] æ	ÄH 0 G 0 G	ÄeÄe	ÄH 0 G 0 G	ÄH 0 G 0 H	ÄH 0 J 0 J	ÄH 0 G 0 H	ÄeÄe	ÄH 0 J 0 J	ÄH 0 G 0 H	ÄH 0 G 0 H	ÄeÄe
8)\$\$	DFC8I 7HCG'EI Ä-7CGž: 5FA57VI H7CG'M89' @6I	~ ' 8\$) \$	~ '\$\$\$	~ ' 8\$) \$	~ ' 8\$) \$	~ '\$\$\$	~ ' 8\$) \$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ ' 8\$) \$	~ ' 8\$) \$	~ '\$\$\$
GGE	ÄÄ] [ ä' & q • Ä q ] æž • Ä æž Ä' [ ] æ	ÄH0E0E	ÄeÄe	ÄH0E0E	ÄH0E0E	ÄeÄe	ÄH0E0E	ÄeÄe	ÄeÄe	ÄH0E0E	ÄH0E0E	ÄeÄe
GGF	ÄÄ] [ ä' & q • Ä q ] æž • Ä æž Ä' [ ] æ	ÄH0E0E	ÄeÄe	ÄH0E0E	ÄH0E0E	ÄeÄe	ÄH0E0E	ÄeÄe	ÄeÄe	ÄH0E0E	ÄH0E0E	ÄeÄe
8*\$\$	7CA6I GH6 @Gž @ 6F=75BH9G'M58+HJCG	~ &+ž % ) , -	~ '\$\$\$	~ &+ž % ) , -	~ & ž 2/4 " , -	~ %ž ( %\$\$	~ & ž 2/4 " , -	~ '\$\$\$	~ %ž ( %\$\$	~ & ž 2/4 " , -	~ & ž 2/4 " , -	~ '\$\$\$
GFE	ÄÄ] [ { ä' • Ä q ] æž • Ä æž Ä' [ ] æ	ÄG 0 F 0 J	ÄeÄe	ÄG 0 F 0 J	ÄG 0 F 0 J	ÄF0H 0 F0E	ÄG 0 F 0 J	ÄeÄe	ÄF0H 0 F0E	ÄG 0 F 0 J	ÄG 0 F 0 J	ÄeÄe
GFF	ÄÄ] [ { ä' • Ä q ] æž • Ä æž Ä' [ ] æ	ÄG 0 F 0 J	ÄeÄe	ÄG 0 F 0 J	ÄG 0 F 0 J	ÄF0H 0 F0E	ÄG 0 F 0 J	ÄeÄe	ÄF0H 0 F0E	ÄG 0 F 0 J	ÄG 0 F 0 J	ÄeÄe
8-\$\$	<9FF5A-9BH5GžF9: 577-CB9G'M5779GCF-CG'A9B	~ %ž, + " +	~ '\$\$\$	~ %ž, + " +	~ %ž, + " +	~ '\$\$\$	~ %ž, + " +	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ %ž, + " +	~ %ž, + " +	~ '\$\$\$
GGE	ÄÄ] [ ä' & q • Ä q ] æž • Ä æž Ä' [ ] æ	ÄI 0 I 0 H	ÄeÄe	ÄI 0 I 0 H	ÄI 0 I 0 H	ÄeÄe	ÄI 0 I 0 H	ÄeÄe	ÄeÄe	ÄI 0 I 0 H	ÄI 0 I 0 H	ÄeÄe
GGF	ÄÄ] [ ä' & q • Ä q ] æž • Ä æž Ä' [ ] æ	ÄI 0 I 0 H	ÄeÄe	ÄI 0 I 0 H	ÄI 0 I 0 H	ÄeÄe	ÄI 0 I 0 H	ÄeÄe	ÄeÄe	ÄI 0 I 0 H	ÄI 0 I 0 H	ÄeÄe
GFI	ÄÄ] [ ä' & q • Ä q ] æž • Ä æž Ä' [ ] æ	ÄH0E0E	ÄeÄe	ÄH0E0E	ÄH0E0E	ÄeÄe	ÄH0E0E	ÄeÄe	ÄeÄe	ÄH0E0E	ÄH0E0E	ÄeÄe
GFI	ÄÄ] [ ä' & q • Ä q ] æž • Ä æž Ä' [ ] æ	ÄH0E0E	ÄeÄe	ÄH0E0E	ÄH0E0E	ÄeÄe	ÄH0E0E	ÄeÄe	ÄeÄe	ÄH0E0E	ÄH0E0E	ÄeÄe

~ ' ) 2% '\$\$ ~ '\$\$\$ ~ ' ) 2% '\$\$ ~ , \$ž, %' % ~ (ž)' \* \* - ~ , \$ž, %' % ~ '\$\$\$ ~ (ž)' \* \* - ~ , \$ž, %' % ~ , \$ž, %' % ~ '\$\$\$

**\$' Gyfj ]Wcg'; YbYfUYg**

8\$\$\$	A5H9F-5 @G'MGI A-B-GHFCG	~ ' +ž & ' 8'	~ '\$\$\$	~ ' +ž & ' 8'	~ ' +ž ' \$' )	~ ' \$' , &	~ ' +ž ' \$' )	~ '\$\$\$	~ ' \$' , &	~ ' +ž ' \$' )	~ ' +ž ' \$' )	~ '\$\$\$
8%\$\$	A5H9F-5 @G'89'58A-B-GH57-6 BZ9A-G-6 B'89'8C7	~ 8\$ž + ' 8)	~ '\$\$\$	~ 8\$ž + ' 8)	~ 8\$ž + ' 8)	~ '\$\$\$	~ 8\$ž + ' 8)	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ 8\$ž + ' 8)	~ 8\$ž + ' 8)	~ '\$\$\$
GFE	ÄÄ' æ\äþ^• Æyç^• Ä Ä~ q [ • Ä ^ ] [!• Ä^Ä' æž æ	ÄF0H 0 0	ÄeÄe	ÄF0H 0 0	ÄF0H 0 0	ÄeÄe	ÄF0H 0 0	ÄeÄe	ÄeÄe	ÄF0H 0 0	ÄF0H 0 0	ÄeÄe
GFF	ÄÄ' æ\äþ^• Æyç^• Ä Ä~ q [ • Ä ^ ] [!• Ä^Ä' æž æ	ÄF0H 0 0	ÄeÄe	ÄF0H 0 0	ÄF0H 0 0	ÄeÄe	ÄF0H 0 0	ÄeÄe	ÄeÄe	ÄF0H 0 0	ÄF0H 0 0	ÄeÄe
GFI	ÄÄ' æ\äþ^• Æyç^• Ä Ä~ q [ • Ä ^ ] [!• Ä^Ä' æž æ	ÄI 0 H 0 E	ÄeÄe	ÄI 0 H 0 E	ÄI 0 H 0 E	ÄeÄe	ÄI 0 H 0 E	ÄeÄe	ÄeÄe	ÄI 0 H 0 E	ÄI 0 H 0 E	ÄeÄe
GFI	ÄÄ' æ\äþ^• Æyç^• Ä Ä~ q [ • Ä ^ ] [!• Ä^Ä' æž æ	ÄI 0 H 0 E	ÄeÄe	ÄI 0 H 0 E	ÄI 0 H 0 E	ÄeÄe	ÄI 0 H 0 E	ÄeÄe	ÄeÄe	ÄI 0 H 0 E	ÄI 0 H 0 E	ÄeÄe
8&\$\$	5 @A9BHCG'MI H9BG=@CG	~ % ž 4 ' -	~ '\$\$\$	~ % ž 4 ' -	~ % ž 4 ' ) -	~ ' \$' - , &	~ % ž 4 ' ) -	~ '\$\$\$	~ ' \$' - , &	~ % ž 4 ' ) -	~ % ž 4 ' ) -	~ '\$\$\$
GGE	ÄÄ] [ ä' & q • Ä q ] æž • Ä æž Ä' [ ] æ	ÄF0E0E	ÄeÄe	ÄF0E0E	ÄF0E0E	ÄeÄe	ÄF0E0E	ÄeÄe	ÄeÄe	ÄF0E0E	ÄF0E0E	ÄeÄe















W: KUMUOXU  
U: HJ d... U: ...

# -BGHH HC '89' @G'AI >9F9G'89 @9GH58C'89'G5B'@ -G'DCHCG= G5B'@ -G'DCHCG=

9gHXc'XY'9'YfVWxc'XY'DfYgi di Yghc'dcf'DfcmVWc'#DfcWg'c'5''%#XJW#S&&

Q: ... | F: ...  
@: ... | €: ...

.....I b]XUX'5 Xa ]b]gHfU]j U C'V'AYhc'X'Y'; U'g'hc		5 dfcVUXc	5a d]UWYcbYg# fFYXi WYcYbYgL	DfYgi di Yghc J] YbhY	7ca dfca YjXc	DfYgi di Yghc 8 ]gdc]V'Y'dUfU 7 ca dfca YHf	8 Yj Yb[ UXc	7 ca dfca YjX c' Bc 8 Yj Yb[ UXc	DfYgi di Yghc G]b'8 Yj Yb[ Uf	9'YfVWxc	DU' UXc	7 i YbUj'dcf DU' Uf 8 Yi XU
' , \$\$	G9FJ7-@G'G: 7-5 @G	~%\$2''")	!'-&2''(')	~%&(\$\$')\$	~%&(\$\$')\$	~\$'\$	~%&(\$\$')\$	~\$'\$	~\$'\$	~%&(\$\$')\$	~%&(\$\$')\$	~\$'\$
H  HE	A0[]*!^*[*A&[]c^&[]^*	AffEeHhI	EJGhHhI	Afi E eef e	Afi E eef e	AeEe	Afi E eef e	AeEe	AeEe	Afi E eef e	Afi E eef e	AeEe
H  HF	A0[]*!^*[*A&[]c^&[]^*	AffEeHhI	EJGhHhI	Afi E eef e	Afi E eef e	AeEe	Afi E eef e	AeEe	AeEe	Afi E eef e	Afi E eef e	AeEe
<b>*\$</b>		~\$Z\$Z\$Z\$	EJGhHhI	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$
<b>\$*</b>		~\$Z\$Z\$Z\$	EJGhHhI	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$
<b>\$+</b>		~\$Z\$Z\$Z\$	EJGhHhI	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$	~\$Z\$Z\$Z\$
' \$\$\$	G9FJ7-@G'; 9B9F5 @G	~\$Z\$Z\$Z\$	!'\$Z\$Z\$Z\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$
' '\$	G9FJ7-@G'DFC: 9G-CB5 @GZ7-9BHh-7CGZHV7B7C	~\$Z\$Z\$Z\$	!'\$Z\$Z\$Z\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$
H  E	A0[]*!^*[*A&[]c^&[]^*	Ai EeEeEe	EJGhHhI	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe
H  F	A0[]*!^*[*A&[]c^&[]^*	Ai EeEeEe	EJGhHhI	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe
' *\$\$	G9FJ7-@G'89'7CAI B757-6B'GC7-5@MDI 6@7-85	~\$Z\$Z\$Z\$	!'\$Z\$Z\$Z\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$
H  FE	A0[]*!^*[*A&[]c^&[]^*	Ai EeEeEe	EJGhHhI	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe
H  FF	A0[]*!^*[*A&[]c^&[]^*	Ai EeEeEe	EJGhHhI	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe
<b>\$+</b>		~\$Z\$Z\$Z\$	EJGhHhI	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$
<b>\$+</b>		~\$Z\$Z\$Z\$	EJGhHhI	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$
' \$\$\$	A5H9F-5 @G'MGI A-B-GHFCG	~%Z\$Z\$Z\$	!'%Z\$Z\$Z\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$
' \$\$\$	5 @A9BHC'GM I H9B@CG	~%Z\$Z\$Z\$	!'%Z\$Z\$Z\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$
GG'E	A0[]*!^*[*A&[]c^&[]^*	AfGfEeEeEe	EJGhHhI	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe
GG'F	A0[]*!^*[*A&[]c^&[]^*	AfGfEeEeEe	EJGhHhI	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe
' *\$\$	7CA6I GH6 @GZ@ 6F75BH9'GM58-HJCG	~\$Z\$Z\$Z\$	!'\$Z\$Z\$Z\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$
G  FE	A0[]*!^*[*A&[]c^&[]^*	Ai EeEeEe	EJGhHhI	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe
G  FF	A0[]*!^*[*A&[]c^&[]^*	Ai EeEeEe	EJGhHhI	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe
' \$\$\$	G9FJ7-@G'; 9B9F5 @G	~\$Z\$Z\$Z\$	!'\$Z\$Z\$Z\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$
' %\$	G9FJ7-@G'6aG-7CG	~\$Z\$Z\$Z\$	!'\$Z\$Z\$Z\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$
H  E	A0[]*!^*[*A&[]c^&[]^*	Ai EeEeEe	EJGhHhI	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe
H  F	A0[]*!^*[*A&[]c^&[]^*	Ai EeEeEe	EJGhHhI	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe
' &\$	G9FJ7-@G'89'5FF9B85A-9BHC	~\$Z\$Z\$Z\$	!'\$Z\$Z\$Z\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$
HG  E	A0[]*!^*[*A&[]c^&[]^*	Ai EeEeEe	EJGhHhI	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe
HG  F	A0[]*!^*[*A&[]c^&[]^*	Ai EeEeEe	EJGhHhI	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe	AeEe
' '\$	G9FJ7-@G'DFC: 9G-CB5 @GZ7-9BHh-7CGZHV7B7C	~\$Z\$Z\$Z\$	!'\$Z\$Z\$Z\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$	~\$'\$



W: KUMU00X0U0  
U: HJ d c a i U i A e j T A d O i A e j U Y

**=BGHH HC '89' @ G'AI >9F9G'89 @9GH58C'89'G5B'@ =G'DCHCG=  
G5B'@ =G'DCHCG=**

9gHXc'XY'9'YfVWj'c'XY'DfYgi di Yghr'dcf'DfcmVWc'#DfcWjgc'5''%&XJW#&S&&

Ø&@Å | F|D| ^ÈÈÈGH  
@:æÅ^ÅQ|]!^æ) | €€€ Å Å È È

.....I b]XUX'5 Xa ]b]gHfUj] U C'V^Yhc'X'Y'''; U'g'hc		5 d'fcVUXc	5 a d'jUWjcbYg# fFYxi WjYc bYgL	DfYgi di Yghr J] YbhY	7 ca dfca Yj]Xc	DfYgi di Yghr 8 jgdcb]V'Y'dUFU 7 ca dfca YHf	8 Yj Yb[ UXc	7 ca dfca Yj]X c'Bc 8 Yj Yb[ UXc	DfYgi di Yghr G]b'8 Yj Yb[ Uf	9'YfVWj'c	DUj UXc	7 i YbUj'dcf DUj Uf 8 Yi XU
HH €	ÅÙ^!çæä • Å^Åæç æðæææ)	Åi eēēēēē	ÈÅi eēēēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē
HH F	ÅÙ^!çæä • Å^Åæç æðæææ)	Åi eēēēēē	ÈÅi eēēēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē
HU€	ÅÙ^!çæä • Å ] [ ^ • ä ] æ^ • È&A) æð [ • Å Å. å ] æ ] • Å ç^ • ! æ^ •	Åç ] i ēēēēēē	ÈÅç ] i ēēēēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē
HUF	ÅÙ^!çæä • Å ] [ ^ • ä ] æ^ • È&A) æð [ • Å Å. å ] æ ] • Å ç^ • ! æ^ •	Åç ] i ēēēēēē	ÈÅç ] i ēēēēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē
' +\$\$	G9FJ7=CG'89'HF5G@8CG'MJ=H7CG	~' +z 8\$'\$	!' +z 8\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$
H GE	ÅÙæ æb • Å^!^ • d^ •	Åfē ēēēē	ÈÅfē ēēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē
H GF	ÅÙæ æb • Å^!^ • d^ •	Åfē ēēēē	ÈÅfē ēēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē
H i €	ÅXā æ ] • Å ) Å ] Å æ	ÅH i ē ēēēē	ÈÅH i ē ēēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē
H i F	ÅXā æ ] • Å ) Å ] Å æ	ÅH i ē ēēēē	ÈÅH i ē ēēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē
) \$\$\$	6=9B9G'AI 96 @GZ=BAI 96 @G'9'BH5B; =6 @	~ & z, \$'\$	!' & z, \$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$
) %\$\$	AC6=@5F=C'M9EI =DC'89'58A=B=GHF57=é B	~ & z, \$'\$	!' & z, \$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$
i Fi €	ÅÖ ~ ä ] [ Å^Å&5 [ ] ^ d Å Å^ Å å ] [ [ ] * çæ Å^ Å æð ] [ ] ( ææ)	Åç ] i ēēēē	ÈÅç ] i ēēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē
i Fi F	ÅÖ ~ ä ] [ Å^Å&5 [ ] ^ d Å Å^ Å å ] [ [ ] * çæ Å^ Å æð ] [ ] ( ææ)	Åç ] i ēēēē	ÈÅç ] i ēēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē	Åēēē
<b>9a dcXYfUa ]Ybhc'9VæbOa ]Wæ'XY'Ug'A</b>		~ (\$\$\$\$ '\$\$)	ÈÅi eēēēēē	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$
<b>\$, : cfHUYWja ]Ybhc'XY'Ug'=bgHUbVWUg'Ai b]WjdUYg</b>												
&\$\$	A5H9F=5 @G'MGI A=B=GHFCG	~ & (z\$-) '\$	~ '\$'\$	~ & (z\$-) '\$	~ & (z\$-, '\$	~ * '\$\$	~ & (z\$-, '\$	~ '\$'\$	~ * '\$\$	~ & (z\$-, '\$	~ & (z\$-, '\$	~ '\$'\$
&%\$	A5H9F=5 @G'89'58A=B=GHF57=é BZ9A=G=é B'89'8C7	~ (z\$) '\$-%	~ '\$'\$	~ (z\$) '\$-%	~ (z\$) '\$-%	~ * '\$\$	~ (z\$) '\$-%	~ '\$'\$	~ * '\$\$	~ (z\$) '\$-%	~ (z\$) '\$-%	~ '\$'\$
GFF€	Åf æ^!æç^ • Èyç^ • Å Å^ ~ ä ] [ • Å ^ ] [ ] ^ • Å Å^ Å æð æ	ÅfJē i ēē i	Åēēē	ÅfJē i ēē i	ÅfJē i i ēē i	Åi ēēē	ÅfJē i i ēē i	Åēēē	Åi ēēē	ÅfJē i i ēē i	ÅfJē i i ēē i	Åēēē
GFFF	Åf æ^!æç^ • Èyç^ • Å Å^ ~ ä ] [ • Å ^ ] [ ] ^ • Å Å^ Å æð æ	ÅfJē i ēē i	Åēēē	ÅfJē i ēē i	ÅfJē i i ēē i	Åi ēēē	ÅfJē i i ēē i	Åēēē	Åi ēēē	ÅfJē i i ēē i	ÅfJē i i ēē i	Åēēē
GFi €	Åf æ^!æç^ • Èyç^ • Å Å^ ~ ä ] [ • Å ^ ] [ ] ^ • Å Å^ Å æð æ	Åfç ] i i ēēē	Åēēē	Åfç ] i i ēēē	Åfç ] i i ēēē	Åēēē	Åfç ] i i ēēē	Åēēē	Åēēē	Åfç ] i i ēēē	Åfç ] i i ēēē	Åēēē
GFi F	Åf æ^!æç^ • Èyç^ • Å Å^ ~ ä ] [ • Å ^ ] [ ] ^ • Å Å^ Å æð æ	Åfç ] i i ēēē	Åēēē	Åfç ] i i ēēē	Åfç ] i i ēēē	Åēēē	Åfç ] i i ēēē	Åēēē	Åēēē	Åfç ] i i ēēē	Åfç ] i i ēēē	Åēēē
Gf i €	Åf æ^!æç^ Å Å^ ] æ : æ	ÅJē JJē i	Åēēē	ÅJē JJē i	ÅJē JJē i	Åēēē	ÅJē JJē i	Åēēē	Åēēē	ÅJē JJē i	ÅJē JJē i	Åēēē
Gf i F	Åf æ^!æç^ Å Å^ ] æ : æ	ÅJē JJē i	Åēēē	ÅJē JJē i	ÅJē JJē i	Åēēē	ÅJē JJē i	Åēēē	Åēēē	ÅJē JJē i	ÅJē JJē i	Åēēē
&\$\$	5 @A9BHC'MI H9BG=@CG	~ % (z\$) '\$-	~ '\$'\$	~ % (z\$) '\$-	~ % (z\$) '\$-	~ '\$'\$	~ % (z\$) '\$-	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ % (z\$) '\$-	~ % (z\$) '\$-	~ '\$'\$
GG€	ÅÙ ] [ ä' &ç • Åæç ^ ) æä • Å ææç ^ i ( ) æ	Åfi fē i i ēj	Åēēē	Åfi fē i i ēj	Åfi fē i i ēj	Åēēē	Åfi fē i i ēj	Åēēē	Åēēē	Åfi fē i i ēj	Åfi fē i i ēj	Åēēē
GGFF	ÅÙ ] [ ä' &ç • Åæç ^ ) æä • Å ææç ^ i ( ) æ	Åfi fē i i ēj	Åēēē	Åfi fē i i ēj	Åfi fē i i ēj	Åēēē	Åfi fē i i ēj	Åēēē	Åēēē	Åfi fē i i ēj	Åfi fē i i ēj	Åēēē
& '\$\$	7CA6I GH6 @Gz@ 6F75BH9'GM58=HJCG	~ ) * z\$\$\$ '\$	~ '\$'\$	~ ) * z\$\$\$ '\$	~ ) * z\$\$\$ '\$	~ '\$'\$	~ ) * z\$\$\$ '\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ ) * z\$\$\$ '\$	~ ) * z\$\$\$ '\$	~ '\$'\$
Gf €	ÅÖ [ ( ä ~ ç^!^ • È ] å ] æç ç^ • Å Å^ Åæç ] [ •	Åi i ēēēēēē	Åēēē	Åi i ēēēēēē	Åi i ēēēēēē	Åēēē	Åi i ēēēēēē	Åēēē	Åēēē	Åi i ēēēēēē	Åi i ēēēēēē	Åēēē
Gf FF	ÅÖ [ ( ä ~ ç^!^ • È ] å ] æç ç^ • Å Å^ Åæç ] [ •	Åi i ēēēēēē	Åēēē	Åi i ēēēēēē	Åi i ēēēēēē	Åēēē	Åi i ēēēēēē	Åēēē	Åēēē	Åi i ēēēēēē	Åi i ēēēēēē	Åēēē
' \$\$\$	G9FJ7=CG; 9B9F5 @G	~ ) - z\$ ( %\$	~ '\$'\$	~ ) - z\$ ( %\$	~ ) - z\$, ) *	~ %\$ " &	~ ) - z\$, ) *	~ '\$'\$	~ %\$ " &	~ ) - z\$, ) *	~ ) - z\$, ) *	~ '\$'\$







W: KUMUOUXOUU  
U: HJ d'ca U' A' ] ^ \* q O' ! \* [ . ' UY

**=BGHH HC '89' @G'AI >9F9G'89 @9GH58C'89'G5B'@ =G'DCHCG=  
G5B'@ =G'DCHCG=**

9gHJXc'XY'9'YfVWjC'XY'DfYgi di Yghc'dcf'DfcmVWc'#DfcWjgc'5''%&XJW#S&&

Ø&@Å | F|D) ^ÈDEGH  
Q:zÅ^ÅQ ]!^\*Å | €C| Å È È

.....I b]XUX'5 Xa ]b]ghUj U C'V^Yhc'X'Y'''; U'g'hc		5 dfcVUXc	5 a d'UWjcbYg# rfYXi WjcbYgE	DfYgi di Yghc J] YbhY	7 ca dfca YjXc	DfYgi di Yghc 8 Jgdcb]V'Y'dUFU 7 ca dfca YHf	8 Yj Yb[ UXc	7 ca dfca YjX c'Bc 8 Yj Yb[ UXc	DfYgi di Yghc G]b'8 Yj Yb[ Uf	9'YfVjXc	DUj UXc	7 i YbHj'dcf DUj Uf 8 Yi XU
Hí GF	ÁÓæ d'•Á^Á ]á^ Á [ &æÁ Á ] c ]æ	ÁæÉæÉæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæÉæÉæ	ÁæÉæÉæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæÉæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæÉæÉæ	ÁæÉæÉæÉæ	ÁæÉæ
Hí HE	ÁÓ[ ] * ! * [ . Á Á ] c ^ &æ ] ^ *	ÁfÉí í Èí	ÉÁfÉí Éæ	ÁfÉí	ÁæÉæ	ÁfÉí	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁfÉí	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ
Hí HF	ÁÓ[ ] * ! * [ . Á Á ] c ^ &æ ] ^ *	ÁfÉí í Èí	ÉÁfÉí Éæ	ÁfÉí	ÁæÉæ	ÁfÉí	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁfÉí	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ
<b>7 cba Ya cfUWjcb &amp; XY Bc ] Ya VY 8 J</b>		\$\$\$	ÉÁÉí Éæ	~ \$ \$ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$ \$ \$
<b>%/ : cfHJYWja ]Ybhc'XY'g]ghYa U9ghUJ'dUFUDfYj Yb]fz5 HbYXYzGUbWjcbUf'm9ffUX]WUf'UJ]c'YbVjUWb b f U</b>												
\$\$\$	<b>A5H9F-5 @G'MGI A-B-GHFCG</b>	~ ) , z % \$ \$ \$	! ) , z % \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$
8%\$	<b>A5H9F-5 @G'89'58A-B-GH57-éBZ9A-G-éB'89'8C7</b>	~ &&2' \$ \$ \$ \$	! ~ &&2' \$ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$
CFI €	Áf æ ] æ f ^ Éy ç ^ Á Á ^ ~ q [ . Á ^ ] ! ^ Á ^ Á & ] [ [ ~ Éæ Á ^ Á	Áfí Èí Éæ	ÉÁfí Èí Éæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ
CFI F	Áf æ ] æ f ^ Éy ç ^ Á Á ^ ~ q [ . Á ^ ] ! ^ Á ^ Á & ] [ [ ~ Éæ Á ^ Á	Áfí Èí Éæ	ÉÁfí Èí Éæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ
CFI €	Áf æ ] æ f ^ Á Á ] æ : æ	ÁfÉí Éæ	ÉÁfÉí Éæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ
CFI F	Áf æ ] æ f ^ Á Á ] æ : æ	ÁfÉí Éæ	ÉÁfÉí Éæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ
8&\$	<b>5 @A9BHCG'MI H9BG-@CG</b>	~ ' &æ , \$ \$ \$ \$	! ' &æ , \$ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$
CGF€	ÁÚ ] [ á ' & d' • Á Á ^ ) Éæ q • Á æ æ ] ^ ! • ] æ	ÁfÉí Éæ	ÉÁfÉí Éæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ
CGFF	ÁÚ ] [ á ' & d' • Á Á ^ ) Éæ q • Á æ æ ] ^ ! • ] æ	ÁfÉí Éæ	ÉÁfÉí Éæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ
8* \$ \$	<b>7CA6I GH6 @GZ @ 6F 75BH9'GM58+HJCG</b>	~ ( æ \$ \$ \$ \$ \$	! ( æ \$ \$ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$
CFI €	ÁÓ [ { á ' • Éæ ] ^ Éæ : á æ æ ] ^ • Á Á æ æ æ ] ^ •	Áí ÉæÉæÉæ	ÉÁí ÉæÉæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ
CFI F	ÁÓ [ { á ' • Éæ ] ^ Éæ : á æ æ ] ^ • Á Á æ æ æ ] ^ •	Áí ÉæÉæÉæ	ÉÁí ÉæÉæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ
' \$ \$ \$	<b>G9FJ 7-@CG; 9B9F5 @G</b>	~ ' % z - \$ \$ \$ \$	! ' % z - \$ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$
' & \$ \$	<b>G9FJ 7-@CG'89'5F9B85A-9BHC</b>	~ &+z' , ( \$	! &+z' , ( \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$
HGHE	ÁÓÉ ] ^ á æ æ ] ^ d' Á Á ] [ á æ æ q Á Á ^ ~ q [ Á Á ^ Á æ ( q á d æ æ æ ) Éæ	Áfí Èí Éæ	ÉÁfí Èí Éæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ
HGF	ÁÓÉ ] ^ á æ æ ] ^ d' Á Á ] [ á æ æ q Á Á ^ ~ q [ Á Á ^ Á æ ( q á d æ æ æ ) Éæ	Áfí Èí Éæ	ÉÁfí Èí Éæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ
' ' \$ \$	<b>G9FJ 7-@CGDFC: 9GCB5 @GZ7-9BHá 7CGZHV7B7C</b>	~ &&2z+ ( '\$ \$	! &&2z+ ( '\$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$
HI €	ÁÚ ] ^ c æ q • Á Á ^ Éæ æ æ æ æ æ	ÁfJj ÉæÉæÉæ	ÉÁfJj ÉæÉæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ
HI F	ÁÚ ] ^ c æ q • Á Á ^ Éæ æ æ æ æ æ	ÁfJj ÉæÉæÉæ	ÉÁfJj ÉæÉæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ
HI €	ÁÚ ] ^ c æ q • Á Á ^ [ ' Á æ ( q á d æ æ q ] Éæ : á æ æ ] Éæ q É ] æ æ [	Áí Èí í Éæ	ÉÁí Èí í Éæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ
HI F	ÁÚ ] ^ c æ q • Á Á ^ [ ' Á æ ( q á d æ æ q ] Éæ q É ] æ æ [ Á Á ] ! ^ * æ	Áí Èí í Éæ	ÉÁí Èí í Éæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ
HU€	ÁÚ ] ^ c æ q • Á ] [ . Á q ] æ f • Éæ æ ) Éæ q • Á Á . & ] æ ] ^ Éæ c' : æ f •	Áfí ÉæÉæÉæ	ÉÁfí ÉæÉæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ
HUF	ÁÚ ] ^ c æ q • Á ] [ . Á q ] æ f • Éæ æ ) Éæ q • Á Á . & ] æ ] ^ Éæ c' : æ f •	Áfí ÉæÉæÉæ	ÉÁfí ÉæÉæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ
' + \$ \$	<b>G9FJ 7-@CG89'HF5G@8CG'MJ-áH7CG</b>	~ ' ' z + ' ' \$	! ' ' z + ' ' \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$
Hí GE	ÁÚ æ æ • Á ! ! ^ d ^ •	Áfí Èí í Èí	ÉÁfí Èí í Èí	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ	ÁæÉæ



W: KUMUOUXOUU  
U: HJ d o a a [ U i a \* ] ^ a q O i a \* [ . U Y

# -BGHHI HC '89' @ G'AI >9F9G'89 @9GH58C'89'G5B'@ -G'DCHCG= G5B'@ -G'DCHCG=

9gHJXc'XY'9'YfVWjC'XY'DfYgi di Yghc'dcf'DfcmYVc #DfcWjgc'5'' %&XJW#S&&

Ø&@A | F|D) ^BDEGH  
Q: a a ^ A Q ] i a a ) | € € € A A É É

.....I b]XUX'5 Xa ]b]gHfUHj U C'V'AYhc'X'Y''; U'g'hc		5 dfcVUXc	5 a d'UWjcbYg# fFYxi WjcbYgL	DfYgi di Yghc J] YbhY	7 ca dfca YjXc	DfYgi di Yghc 8 ]gdcb]V'YdUFU 7 ca dfca YHf	8 Yj Yb[ UXc	7 ca dfca YjX c' Bc 8 Yj Yb[ UXc	DfYgi di Yghc G]b'8 Yj Yb[ Uf	9 YfVjXc	DUj UXc	7 i YbHj' dcf DUj Uf 8 Yi XU
Hí GF	ÁÚæ æb • Á^   ^ d •	ÁFí È   HÉ €	ÉÁFí È   HÉ €	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe
Hí í €	ÁXá æ [ • Á ) Á   Á æ	ÁFí È HÉe€	ÉÁFí È HÉe€	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe
Hí í F	ÁXá æ [ • Á ) Á   Á æ	ÁFí È HÉe€	ÉÁFí È HÉe€	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe
' - \$\$	CHFCG'G9FJ'7-€G'; 9B9F5 @G	~ ' ( 2&(' \$\$	! ' ( 2&(' \$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$
HJJE	ÁÚd [ • Á ^   ç æ q • Á ^ ) ^ i æ p •	ÁH í È-é Èe€	ÉÁH í È-é Èe€	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe
HJUF	ÁÚd [ • Á ^   ç æ q • Á ^ ) ^ i æ p •	ÁH í È-é Èe€	ÉÁH í È-é Èe€	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe
) \$\$\$	6 @B9G'AI 96 @GZ'BAI 96 @G'9' BH5 B; ; 6 @	~ & ; \$\$\$	! ~ & ; \$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$
) \$\$\$	AC6 @5 F-€'M9E1 DC'89'58A-B-GHF57-é B	~ & ; \$\$\$	! ~ & ; \$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$
í Fí €	ÁÖ ~ q [ Á ^ Á 5 [ ] ^ q Á Á ^ Á 5 [ [ [ * ç æ q ^ i æ p q ; { æ æ	ÁG-È e€e€	ÉÁG-È e€e€	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe
í Fí F	ÁÖ ~ q [ Á ^ Á 5 [ ] ^ q Á Á ^ Á 5 [ [ [ * ç æ q ^ i æ p q ; { æ æ	ÁG-È e€e€	ÉÁG-È e€e€	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe	ÁeÉe
: cfiU YWja ]Ybhc XY gjghYa U9ghUJ dL		~ (\$\$\$ \$\$\$)	ÉÁ e€e€e€e€	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$

## %& I b]cb'9i fcdYU

&\$\$	A5H9F-5 @G'MGI A-B-GHFCG	~ %&Z\$, " (	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$								
&%\$	A5H9F-5 @G'89'58A-B-GHF57-é BZ9A-€é B'89'8C7	~ % Z-, "8)	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$								
GFF€	ÁÚ æ i æ p • Á ^ i æ p • Á ^ ~ q [ • Á ^ ) [   ^ Á ^ Á æ q æ	ÁFFÉí GÉ €	ÁeÉe	ÁeÉe								
GFFF	ÁÚ æ i æ p • Á ^ i æ p • Á ^ ~ q [ • Á ^ ) [   ^ Á ^ Á æ q æ	ÁFFÉí GÉ €	ÁeÉe	ÁeÉe								
GFI €	ÁÚ æ i æ p • Á ^ i æ p • Á ^ ~ q [ • Á ^ ) [   ^ Á ^ Á æ q æ	Áí B í È í	ÁeÉe	ÁeÉe								
GFI F	ÁÚ æ i æ p • Á ^ i æ p • Á ^ ~ q [ • Á ^ ) [   ^ Á ^ Á æ q æ	Áí B í È í	ÁeÉe	ÁeÉe								
&\$\$	5 @A9BHC'G'MI H9BG-@CG	~ * Z \$+ '\$\$	~ '\$\$\$	~ * Z \$+ '\$\$	~ '\$\$\$	~ * Z \$+ '\$\$	~ '\$\$\$	~ * Z \$+ '\$\$	~ '\$\$\$	~ * Z \$+ '\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$
GGF€	ÁÚ [ á ^ & q • Á æ q ^ ) æ q • Á æ q ^ i æ p • { } æ	Áí HÉ éi Èe€	ÁeÉe	ÁeÉe								
GGFF	ÁÚ [ á ^ & q • Á æ q ^ ) æ q • Á æ q ^ i æ p • { } æ	Áí HÉ éi Èe€	ÁeÉe	ÁeÉe								
&' \$\$	7CA6I GH6 @GZ @6F=75BH9'G'M58+HJCG	~ '\$Z '\$' '\$-	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$								
Gí F€	ÁÖ [ { á ^ ç æ q ^ i æ p • Á æ q ^ i æ p • { } æ	ÁHÉÉHÉ-ÈEJ	ÁeÉe	ÁeÉe								
Gí FF	ÁÖ [ { á ^ ç æ q ^ i æ p • Á æ q ^ i æ p • { } æ	ÁHÉÉHÉ-ÈEJ	ÁeÉe	ÁeÉe								
' \$\$\$	G9FJ'7-€G'; 9B9F5 @G	~ %&Z+ '€*	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$								
' %\$	G9FJ'7-€G'6á G'7CG	~ &Z&Z%&	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$								
Hí Fí €	ÁÚ ^   ç æ q • Á ^ Á æ q • Á ^ Á Q € ! ) ^ ç æ q ^ i æ p • Á Á : [ & • æ q } q ç æ	ÁGÉGfÉí	ÁeÉe	ÁeÉe								
Hí Fí F	ÁÚ ^   ç æ q • Á ^ Á æ q • Á ^ Á Q € ! ) ^ ç æ q ^ i æ p • Á Á : [ & • æ q } q ç æ	ÁGÉGfÉí	ÁeÉe	ÁeÉe								
' &\$\$	G9FJ'7-€G'89'5FF9B85A-@BHC	~ & Z/2( ' ) \$	~ '\$\$\$	~ & Z/2( ' ) \$	~ '\$\$\$	~ & Z/2( ' ) \$	~ '\$\$\$	~ & Z/2( ' ) \$	~ '\$\$\$	~ & Z/2( ' ) \$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$
HQGE	ÁÖ É ! ^ ) á æ q } q ç æ q ^ i æ p •	ÁFí Èí í È €	ÁeÉe	ÁeÉe								









W: KUMU00x0U0  
U: HJ d'c' a' b' c' d' e' f' g' h' i' j' k' l' m' n' o' p' q' r' s' t' u' v' w' x' y' z' 0-9 A-Z a-z

# -BGHH HC '89' @G'AI >9F9G'89 @9GH58C'89'G5B'@ -G'DCHCG= G5B'@ -G'DCHCG=

9gHJXc'XY'9'YfVWj'c'XY'DfYgi di Yghc'dcf'DfcmYVc'#DfcWjgc'5''%XJW#S&&

0&@A | F|D| ^E|DECH  
@|:a|A|Q|]|:A|a| | €|€| A|E| E

.....I b]XUX'5 Xa ]b]gHfUHj U C'V'^Yhc'X'Y'''; U'g'hc		5 dfcVUXc	5a d'UWjcbYg# fFYxi WjcbYgL	DfYgi di Yghc J]] YbhY	7ca dfca YjXc	DfYgi di Yghc 8 ]gdcb]V'Y'dUfU 7ca dfca YHf	8 Yj Yb[ UXc	7ca dfca YjX c' Bc 8 Yj Yb[ UXc	DfYgi di Yghc G]b'8 Yj Yb[ Uf	9'YfVjXc	DUj UXc	7i YbUj'dcf DUj Uf 8 Yi XU
HJUF	ÁUd[.Á^!çãä.Á^!çãä	ÄGí í È G]ÈF	ÄUí ÈUí ÈUí	ÄGí ÈUí G]I	ÄGí È ÈÈÈÈ	ÄI í G]I	ÄGí È ÈÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄI í G]I	ÄGí È ÈÈÈÈ	ÄGí È ÈÈÈÈ	ÄÈÈÈ
)\$\$\$	6-9B9G'AI 96 @GZ-BAI 96 @G'9'-BH5 B; -6 @	~*, +z+ ' "\$	~ '\$\$\$	~*, +z+ ' "\$	~*, +z+ ' "\$	~ '\$\$\$	~*, +z+ ' "\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~*, +z+ ' "\$	~*, +z+ ' "\$	~ '\$\$\$
)%%\$	AC6 @5F-C'M9E1 -DC'89'58A-B-GHF57-é B	~ &\$8z+ ' "\$	~ '\$\$\$	~ &\$8z+ ' "\$	~ &\$8z+ ' "\$	~ '\$\$\$	~ &\$8z+ ' "\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ &\$8z+ ' "\$	~ &\$8z+ ' "\$	~ '\$\$\$
í Fí €	ÁÖ' ~ ä [ Á^!çãä ] ~ d [ Á^!çãä ] [ [ * çãä Á^!çãä ] ; ( çãä )	ÄGèçÈí ÈÈ €	ÄÈÈÈ	ÄGèçÈí ÈÈ €	ÄGèçÈí ÈÈ €	ÄÈÈÈ	ÄGèçÈí ÈÈ €	ÄÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄGèçÈí ÈÈ €	ÄGèçÈí ÈÈ €	ÄÈÈÈ
í Fí F	ÁÖ' ~ ä [ Á^!çãä ] ~ d [ Á^!çãä ] [ [ * çãä Á^!çãä ] ; ( çãä )	ÄGèçÈí ÈÈ €	ÄÈÈÈ	ÄGèçÈí ÈÈ €	ÄGèçÈí ÈÈ €	ÄÈÈÈ	ÄGèçÈí ÈÈ €	ÄÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄGèçÈí ÈÈ €	ÄGèçÈí ÈÈ €	ÄÈÈÈ
) (\$\$	J9<ã'í @CG'M9E1 -DC'89'HF5 BGDCFH9	~ (,) z\$\$\$ '\$\$	~ '\$\$\$	~ (,) z\$\$\$ '\$\$	~ (,) z\$\$\$ '\$\$	~ '\$\$\$	~ (,) z\$\$\$ '\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ (,) z\$\$\$ '\$\$	~ (,) z\$\$\$ '\$\$	~ '\$\$\$
í Fí €	ÁX^ @ç [ Á^!çãä ] ~ ä [ Á^!çãä ]	Äí í ÈÈÈÈÈÈ	ÄÈÈÈ	Äí í ÈÈÈÈÈÈ	Äí í ÈÈÈÈÈÈ	ÄÈÈÈ	Äí í ÈÈÈÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄÈÈÈ	Äí í ÈÈÈÈÈÈ	Äí í ÈÈÈÈÈÈ	ÄÈÈÈ
í Fí F	ÁX^ @ç [ Á^!çãä ] ~ ä [ Á^!çãä ]	Äí í ÈÈÈÈÈÈ	ÄÈÈÈ	Äí í ÈÈÈÈÈÈ	Äí í ÈÈÈÈÈÈ	ÄÈÈÈ	Äí í ÈÈÈÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄÈÈÈ	Äí í ÈÈÈÈÈÈ	Äí í ÈÈÈÈÈÈ	ÄÈÈÈ
DUJa YZ		~ , z' z' + '\$\$	ÄFí J ÈÈ ÈÈ ÈÈ	~ , z' z' + '\$\$	~ , z' z' + '\$\$	~ ( & - (	~ , z' z' + '\$\$	~ , z' z' + '\$\$	~ ( & - (	~ , z' z' + '\$\$	~ , z' z' + '\$\$	~ '\$\$\$
% HFUbgj YfgU]XUX												
&\$\$\$	A5H9F-5 @G'MGI A-B-GHFCG	~ (,) z + \$' '\$	~ '\$\$\$	~ (,) z + \$' '\$	~ (,) z + \$' '\$	~ '\$\$\$	~ (,) z + \$' '\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ (,) z + \$' '\$	~ (,) z + \$' '\$	~ '\$\$\$
&%\$	A5H9F-5 @G'89'58A-B-GHF57-é BZ9A-G-é B'89'8C7	~ (') * z\$) * '' %	~ '\$\$\$	~ (') * z\$) * '' %	~ (') * z\$) * '' %	~ '\$\$\$	~ (') * z\$) * '' %	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ (') * z\$) * '' %	~ (') * z\$) * '' %	~ '\$\$\$
GFF€	ÁX' zã'ãçã'Äçã'Á^!çãä ~ ä [ Á^!çãä ] [ [ * çãä Á^!çãä ] ; ( çãä )	ÄGèí Èí G]Èí	ÄÈÈÈ	ÄGèí Èí G]Èí	ÄGèí Èí G]Èí	ÄÈÈÈ	ÄGèí Èí G]Èí	ÄÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄGèí Èí G]Èí	ÄGèí Èí G]Èí	ÄÈÈÈ
GFFF	ÁX' zã'ãçã'Äçã'Á^!çãä ~ ä [ Á^!çãä ] [ [ * çãä Á^!çãä ] ; ( çãä )	ÄGèí Èí G]Èí	ÄÈÈÈ	ÄGèí Èí G]Èí	ÄGèí Èí G]Èí	ÄÈÈÈ	ÄGèí Èí G]Èí	ÄÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄGèí Èí G]Èí	ÄGèí Èí G]Èí	ÄÈÈÈ
GFI €	ÁX' zã'ãçã'Äçã'Á^!çãä ~ ä [ Á^!çãä ] [ [ * çãä Á^!çãä ] ; ( çãä )	ÄFFFÈ GÈÈ H	ÄÈÈÈ	ÄFFFÈ GÈÈ H	ÄFFFÈ GÈÈ H	ÄÈÈÈ	ÄFFFÈ GÈÈ H	ÄÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄFFFÈ GÈÈ H	ÄFFFÈ GÈÈ H	ÄÈÈÈ
GFI F	ÁX' zã'ãçã'Äçã'Á^!çãä ~ ä [ Á^!çãä ] [ [ * çãä Á^!çãä ] ; ( çãä )	ÄFFFÈ GÈÈ H	ÄÈÈÈ	ÄFFFÈ GÈÈ H	ÄFFFÈ GÈÈ H	ÄÈÈÈ	ÄFFFÈ GÈÈ H	ÄÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄFFFÈ GÈÈ H	ÄFFFÈ GÈÈ H	ÄÈÈÈ
Gfí €	ÁX' zã'ãçã'Äçã'Á^!çãä ~ ä [ Á^!çãä ] ; ( çãä )	ÄHUÈí ÈÈ F	ÄÈÈÈ	ÄHUÈí ÈÈ F	ÄHUÈí ÈÈ F	ÄÈÈÈ	ÄHUÈí ÈÈ F	ÄÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄHUÈí ÈÈ F	ÄHUÈí ÈÈ F	ÄÈÈÈ
Gfí F	ÁX' zã'ãçã'Äçã'Á^!çãä ~ ä [ Á^!çãä ] ; ( çãä )	ÄHUÈí ÈÈ F	ÄÈÈÈ	ÄHUÈí ÈÈ F	ÄHUÈí ÈÈ F	ÄÈÈÈ	ÄHUÈí ÈÈ F	ÄÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄHUÈí ÈÈ F	ÄHUÈí ÈÈ F	ÄÈÈÈ
&\$\$	5 @A9BHC'G'MI H9BG=@CG	~ , z' \$\$\$+\$	~ '\$\$\$	~ , z' \$\$\$+\$	~ , z' \$\$\$+\$	~ '\$\$\$	~ , z' \$\$\$+\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ , z' \$\$\$+\$	~ , z' \$\$\$+\$	~ '\$\$\$
GGE€	ÁU] [ ä' &ç' Áçã' ^) çãä' Á çãä' ^ ( ) çãä	Äí È ÈÈÈ €	ÄÈÈÈ	Äí È ÈÈÈ €	Äí È ÈÈÈ €	ÄÈÈÈ	Äí È ÈÈÈ €	ÄÈÈÈ	ÄÈÈÈ	Äí È ÈÈÈ €	Äí È ÈÈÈ €	ÄÈÈÈ
GFFF	ÁU] [ ä' &ç' Áçã' ^) çãä' Á çãä' ^ ( ) çãä	Äí È ÈÈÈ €	ÄÈÈÈ	Äí È ÈÈÈ €	Äí È ÈÈÈ €	ÄÈÈÈ	Äí È ÈÈÈ €	ÄÈÈÈ	ÄÈÈÈ	Äí È ÈÈÈ €	Äí È ÈÈÈ €	ÄÈÈÈ
&)\$	DFC81 7HCG'EI Ä=7CGZ: 5FA57VI H7CG'M89' @6I	~ - ' '\$\$	~ '\$\$\$	~ - ' '\$\$	~ - ' '\$\$	~ '\$\$\$	~ - ' '\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ - ' '\$\$	~ - ' '\$\$	~ '\$\$\$
Gí €	ÁX' zã'ãçã'Äçã'Á^!çãä ~ ä [ Á^!çãä ] { ä ä d [ Á^!çãä ] . ä çãä	ÄJHí ÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄJHí ÈÈÈ	ÄJHí ÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄJHí ÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄJHí ÈÈÈ	ÄJHí ÈÈÈ	ÄÈÈÈ
Gí F	ÁX' zã'ãçã'Äçã'Á^!çãä ~ ä [ Á^!çãä ] { ä ä d [ Á^!çãä ] . ä çãä	ÄJHí ÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄJHí ÈÈÈ	ÄJHí ÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄJHí ÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄJHí ÈÈÈ	ÄJHí ÈÈÈ	ÄÈÈÈ
&*\$\$	7CA6I GH6 @GZ@ 6F=75BH9'G'M58+HJCG	~ +8z , ( " +	~ '\$\$\$	~ +8z , ( " +	~ +8z , ( " +	~ '\$\$\$	~ +8z , ( " +	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ +8z , ( " +	~ +8z , ( " +	~ '\$\$\$
Gí €	ÁÖ] [ ä' çã' ^) çãä' ä' çãä' çãä' Á^!çãä çãä [	Äí G]Èí   Èí	ÄÈÈÈ	Äí G]Èí   Èí	Äí G]Èí   Èí	ÄÈÈÈ	Äí G]Èí   Èí	ÄÈÈÈ	ÄÈÈÈ	Äí G]Èí   Èí	Äí G]Èí   Èí	ÄÈÈÈ
Gí FF	ÁÖ] [ ä' çã' ^) çãä' ä' çãä' çãä' Á^!çãä çãä [	Äí G]Èí   Èí	ÄÈÈÈ	Äí G]Èí   Èí	Äí G]Èí   Èí	ÄÈÈÈ	Äí G]Èí   Èí	ÄÈÈÈ	ÄÈÈÈ	Äí G]Èí   Èí	Äí G]Èí   Èí	ÄÈÈÈ
&-\$\$	<9FF5A-9BH5GZF9: 577-CB9'G'M5779GCF-CG'A9B	~ % z - &' &	~ '\$\$\$	~ % z - &' &	~ % z - &' &	~ '\$\$\$	~ % z - &' &	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ % z - &' &	~ % z - &' &	~ '\$\$\$
GJí €	ÁU^ - zãä [ Á^!çãä ] ~ ä [ Á^!çãä ] [ [ * çãä Á^!çãä ] ; ( çãä )	ÄFJÈJGÈ G	ÄÈÈÈ	ÄFJÈJGÈ G	ÄFJÈJGÈ G	ÄÈÈÈ	ÄFJÈJGÈ G	ÄÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄFJÈJGÈ G	ÄFJÈJGÈ G	ÄÈÈÈ
GJí F	ÁU^ - zãä [ Á^!çãä ] ~ ä [ Á^!çãä ] [ [ * çãä Á^!çãä ] ; ( çãä )	ÄFJÈJGÈ G	ÄÈÈÈ	ÄFJÈJGÈ G	ÄFJÈJGÈ G	ÄÈÈÈ	ÄFJÈJGÈ G	ÄÈÈÈ	ÄÈÈÈ	ÄFJÈJGÈ G	ÄFJÈJGÈ G	ÄÈÈÈ



W: KUMU00X0U0  
 U: HJ d'ca[ U^\* ] ^\* q 0^\* ^\* [ . ^\* UY

**=BGHH HC '89' @ G'AI >9F9G'89 @9GH58C'89'G5B'@ =G'DCHCG=  
 G5B'@ =G'DCHCG=**

9gHXc'XY'9^fVWc'XY'DfYgi di Ygfc'dcf'DfcM'Vwc'#DfcW'gC'5''%&XJW#S&&

0&@A | F|D)^BEGH  
 @:aa^A | :^\*a) €€€A B E E

.....I b]XUX'5 Xa ]b]gHfUHj U C'V^Yhc'X'Y''; U'g'hc		5 dfcVUXc	5 a d]UW'cbYg'# fFYXi W'Yc bYGL	DfYgi di Ygfc J]] YbHf	7 ca dfca YijXc	DfYgi di Ygfc 8 ]gdc b]V'Y'dUfU 7 ca dfca YHf	8 Yj Yb[ UXc	7 ca dfca YijX c'Bc 8 Yj Yb[ UXc	DfYgi di Ygfc G]b'8 Yj Yb[ Uf	9^fVW'Xc	DUj UXc	7 i YbHj'dcf DUj Uf 8 Yi XU
' \$\$\$	G9FJ7=CG; 9B9F5 @G	~+Z' %&2% &'&	~)Z, -''	~+Z' %&2%&'	~+Z' %&2%&'	~ '\$'\$	~+Z' %&2%&'	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~+Z' %&2%&'	~+Z' %&2%&'	~ '\$'\$
' %&\$	G9FJ7=CG6a G7CG	~%Z' (+ '\$\$	~ '\$'\$	~%Z' (+ '\$\$	~%Z' (+ '\$\$	~ '\$'\$	~%Z' (+ '\$\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~%Z' (+ '\$\$	~%Z' (+ '\$\$	~ '\$'\$
Hf  €	AU^'c'aa'q' A^'A'aa' [ A^'A'Q'c' ] ^'A^'A'aa' . A^'A' [ &' . a' q' ] q' A^	Af  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €	Af  €	Ae  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €
Hf  F	AU^'c'aa'q' A^'A'aa' [ A^'A'Q'c' ] ^'A^'A'aa' . A^'A' [ &' . a' q' ] q' A^	Af  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €	Af  €	Ae  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €
' '\$\$	G9FJ7=CGDFC: 9GCB5 @GZ7-9BH8 =CGZHV7B7C	~+Z' %&2% , \$Y' (\$	~)Z, -''	~+Z' %&2% , \$Y' (\$	~+Z' %&2% , \$Y' (\$	~ '\$'\$	~+Z' %&2% , \$Y' (\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~+Z' %&2% , \$Y' (\$	~+Z' %&2% , \$Y' (\$	~ '\$'\$
Hf  €	AU^'c'aa'q' A^'A'aa' [ A^'A'Q'c' ] ^'A^'A'aa' . A^'A' [ &' . a' q' ] q' A^	Af  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €	Af  €	Ae  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €
Hf  F	AU^'c'aa'q' A^'A'aa' [ A^'A'Q'c' ] ^'A^'A'aa' . A^'A' [ &' . a' q' ] q' A^	Af  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €	Af  €	Ae  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €
HU  €	AU^'c'aa'q' A^'A'aa' [ A^'A'Q'c' ] ^'A^'A'aa' . A^'A' [ &' . a' q' ] q' A^	Af  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €	Af  €	Ae  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €
HU  F	AU^'c'aa'q' A^'A'aa' [ A^'A'Q'c' ] ^'A^'A'aa' . A^'A' [ &' . a' q' ] q' A^	Af  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €	Af  €	Ae  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €
' (\$\$	G9FJ7=CG: =B5B7-9FCGZ65B75F=CGM7CA9F7-5	~* * \$'' (	~ '\$'\$	~* * \$'' (	~* * \$'' (	~ '\$'\$	~* * \$'' (	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~* * \$'' (	~* * \$'' (	~ '\$'\$
Hf  €	AU^'c'aa'q' A^'A'aa' [ A^'A'Q'c' ] ^'A^'A'aa' . A^'A' [ &' . a' q' ] q' A^	Af  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €	Af  €	Ae  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €
Hf  F	AU^'c'aa'q' A^'A'aa' [ A^'A'Q'c' ] ^'A^'A'aa' . A^'A' [ &' . a' q' ] q' A^	Af  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €	Af  €	Ae  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €
' * \$\$	G9FJ7=CG89'7CAI B=757 =B'GC7-5 @MDI 6 @7-85	~ &' Z+ - '\$\$	~ '\$'\$	~ &' Z+ - '\$\$	~ &' Z+ - '\$\$	~ '\$'\$	~ &' Z+ - '\$\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~ &' Z+ - '\$\$	~ &' Z+ - '\$\$	~ '\$'\$
Hf  €	AU^'c'aa'q' A^'A'aa' [ A^'A'Q'c' ] ^'A^'A'aa' . A^'A' [ &' . a' q' ] q' A^	Af  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €	Af  €	Ae  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €
Hf  F	AU^'c'aa'q' A^'A'aa' [ A^'A'Q'c' ] ^'A^'A'aa' . A^'A' [ &' . a' q' ] q' A^	Af  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €	Af  €	Ae  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €
Hf  €	AU^'c'aa'q' A^'A'aa' [ A^'A'Q'c' ] ^'A^'A'aa' . A^'A' [ &' . a' q' ] q' A^	Af  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €	Af  €	Ae  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €
Hf  F	AU^'c'aa'q' A^'A'aa' [ A^'A'Q'c' ] ^'A^'A'aa' . A^'A' [ &' . a' q' ] q' A^	Af  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €	Af  €	Ae  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €
' + \$\$	G9FJ7=CG89'HF5G@8CGMJ =H7CG	~% ) Z* ) %	~ '\$'\$	~% ) Z* ) %	~% ) Z* ) %	~ '\$'\$	~% ) Z* ) %	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~% ) Z* ) %	~% ) Z* ) %	~ '\$'\$
Hf  €	AU^'c'aa'q' A^'A'aa' [ A^'A'Q'c' ] ^'A^'A'aa' . A^'A' [ &' . a' q' ] q' A^	Af  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €	Af  €	Ae  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €
Hf  F	AU^'c'aa'q' A^'A'aa' [ A^'A'Q'c' ] ^'A^'A'aa' . A^'A' [ &' . a' q' ] q' A^	Af  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €	Af  €	Ae  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €
Hf  G€	AU^'c'aa'q' A^'A'aa' [ A^'A'Q'c' ] ^'A^'A'aa' . A^'A' [ &' . a' q' ] q' A^	Af  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €	Af  €	Ae  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €
Hf  Gf	AU^'c'aa'q' A^'A'aa' [ A^'A'Q'c' ] ^'A^'A'aa' . A^'A' [ &' . a' q' ] q' A^	Af  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €	Af  €	Ae  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €
Hf  €	AU^'c'aa'q' A^'A'aa' [ A^'A'Q'c' ] ^'A^'A'aa' . A^'A' [ &' . a' q' ] q' A^	Af  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €	Af  €	Ae  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €
Hf  F	AU^'c'aa'q' A^'A'aa' [ A^'A'Q'c' ] ^'A^'A'aa' . A^'A' [ &' . a' q' ] q' A^	Af  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €	Af  €	Ae  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €
) \$\$\$	6 @B9G'AI 96 @GZ-BAI 96 @G'9 =BH5B; =6 @	~% ) Z* , '\$\$	~ &' (+Z\$ \$ \$ \$	~ ' + Z* , '\$\$	~ ' + Z* , '\$\$	~ '\$'\$	~ ' + Z* , '\$\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~% ) Z* , '\$\$	~% ) Z* , '\$\$	~ '\$'\$
) %&\$	AC6 =G5F=C'M9EI =DC'89'58A =B-GH57 =B	~% ) Z* , '\$\$	~ &' (+Z\$ \$ \$ \$	~ ' + Z* , '\$\$	~ ' + Z* , '\$\$	~ '\$'\$	~ ' + Z* , '\$\$	~ '\$'\$	~ '\$'\$	~% ) Z* , '\$\$	~% ) Z* , '\$\$	~ '\$'\$
f  €	AU^'c'aa'q' A^'A'aa' [ A^'A'Q'c' ] ^'A^'A'aa' . A^'A' [ &' . a' q' ] q' A^	Af  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €	Af  €	Ae  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €
f  F	AU^'c'aa'q' A^'A'aa' [ A^'A'Q'c' ] ^'A^'A'aa' . A^'A' [ &' . a' q' ] q' A^	Af  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €	Af  €	Ae  €	Ae  €	Af  €	Af  €	Ae  €

HfUbgj YfgU]XUX  
 % : cVUa





W: KUMUOXWU  
U: HJ OX [U^\*] ^\* q O^! ^\* [ . ^ Y

# -BGHH HC '89' @G AI >9F9G'89 @9GH58C'89'G5B'@ -G'DCHCG= G5B'@ -G'DCHCG=

9gHJXc'XY'9'YfVWc'XY'DfYgi di Yghc'dcf'DfcmVWc'#DfcWg'c'5'' %XJW#S&&

Ø&@Å | F|D) ^BDECH  
@:æ^ÅQ ]|^\*æ) €C€I Å Ǻ È

.....I b]XUX'5 Xa ]b]ghfU]j U C'V'^Yhc'X'Y'''; U'g'hc		5 d'fcVUXc	5 a d']UW'cbYg'# fFYxi W'ycbYg'L	DfYgi di Yghc J] YbhY	7 ca dfca Y]Xc	DfYgi di Yghc 8 ]gdc'b]V'Y'dUfU 7 ca dfca Y]Yf	8 Yj Yb[ UXc	7 ca dfca Y]X c' Bc 8 Yj Yb[ UXc	DfYgi di Yghc G]b'8 Yj Yb[ Uf	9'YfV]Xc	DU] UXc	7 i Yb]Uj'dcf DU] Uf 8 Yi XU
' (\$\$	G9FJ7=C'G: #5B7-9FCGz65B75F=C'GM7CA9F7-5	~*æ' '\$\$	! *æ' '\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$
Hí FE	ÁU^!çæq • Áq æ] 8æ! [ • Á Áæ] 8æq •	Ái éçHíEE	ÉÁi éçHíEE	ÁeíEE	ÁeíEE	ÁeíEE	ÁeíEE	ÁeíEE	ÁeíEE	ÁeíEE	ÁeíEE	ÁeíEE
Hí FF	ÁU^!çæq • Áq æ] 8æ! [ • Á Áæ] 8æq •	Ái éçHíEE	ÉÁi éçHíEE	ÁeíEE	ÁeíEE	ÁeíEE	ÁeíEE	ÁeíEE	ÁeíEE	ÁeíEE	ÁeíEE	ÁeíEE
' *\$\$	G9FJ7=C'G89'7CAI B757-æB'GC7-5@MDI 6@7-85	~ 8z - \$z + " &	~ - (Z'8\$' \$*	~ 8z, (z--",	~ 8z, (z--",	~ '\$\$\$	~ 8z, (z--",	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ 8z, (z--",	~ 8z, (z--",	~ '\$\$\$
Hí FE	ÁÖæ • æ) Á [ !Áææq Éç^çææ) Á Á d [ • Á ^áq • Á Á Á ^) • æ •	ÁGÉUÉÉI J]B]G	ÁJi éçGÉÉI	ÁGÉi   éçJ]B]i	ÁGÉi   éçJ]B]i	ÁeíEE	ÁGÉi   éçJ]B]i	ÁeíEE	ÁGÉi   éçJ]B]i	ÁGÉi   éçJ]B]i	ÁGÉi   éçJ]B]i	ÁeíEE
Hí FF	ÁÖæ • æ) Á [ !Áææq Éç^çææ) Á Á d [ • Á ^áq • Á Á Á ^) • æ •	ÁGÉUÉÉI J]B]G	ÁJi éçGÉÉI	ÁGÉi   éçJ]B]i	ÁGÉi   éçJ]B]i	ÁeíEE	ÁGÉi   éçJ]B]i	ÁeíEE	ÁGÉi   éçJ]B]i	ÁGÉi   éçJ]B]i	ÁGÉi   éçJ]B]i	ÁeíEE
' +\$\$	G9FJ7=C'G89'HF5G@8CG'MJ-æH7CG	~ %z \$z \$z,	~ '\$\$\$	~ %z \$z \$z,	~ %z \$z \$z,	~ '\$\$\$	~ %z \$z \$z,	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ %z \$z \$z,	~ %z \$z \$z,	~ '\$\$\$
Hí GE	ÁUæææ • Á^!^* d^*	Ái G]íEE	ÁeíEE	Ái G]íEE	Ái G]íEE	ÁeíEE	Ái G]íEE	ÁeíEE	ÁeíEE	Ái G]íEE	Ái G]íEE	ÁeíEE
Hí GF	ÁUæææ • Á^!^* d^*	Ái G]íEE	ÁeíEE	Ái G]íEE	Ái G]íEE	ÁeíEE	Ái G]íEE	ÁeíEE	ÁeíEE	Ái G]íEE	Ái G]íEE	ÁeíEE
Hí IE	ÁXá çæ [ • Á) Á] Á æ	ÁFéB]I F]Éi	ÁeíEE	ÁFéB]I F]Éi	ÁFéB]I F]Éi	ÁeíEE	ÁFéB]I F]Éi	ÁeíEE	ÁeíEE	ÁFéB]I F]Éi	ÁFéB]I F]Éi	ÁeíEE
Hí IF	ÁXá çæ [ • Á) Á] Á æ	ÁFéB]I F]Éi	ÁeíEE	ÁFéB]I F]Éi	ÁFéB]I F]Éi	ÁeíEE	ÁFéB]I F]Éi	ÁeíEE	ÁeíEE	ÁFéB]I F]Éi	ÁFéB]I F]Éi	ÁeíEE
' , \$\$	G9FJ7=C'G'G: =7-5@G	~ 8z' \$'8%	~ '\$\$\$	~ 8z' \$'8%	~ 8z' \$'8%	~ '\$\$\$	~ 8z' \$'8%	~ '\$\$\$	~ '\$\$\$	~ 8z' \$'8%	~ 8z' \$'8%	~ '\$\$\$
Hí HE	ÁÖ [ ] *!^* [ • Á Á] ç^ ) 8q ] ^ •	ÁGÉHéíCF	ÁeíEE	ÁGÉHéíCF	ÁGÉHéíCF	ÁeíEE	ÁGÉHéíCF	ÁeíEE	ÁeíEE	ÁGÉHéíCF	ÁGÉHéíCF	ÁeíEE
Hí HF	ÁÖ [ ] *!^* [ • Á Á] ç^ ) 8q ] ^ •	ÁGÉHéíCF	ÁeíEE	ÁGÉHéíCF	ÁGÉHéíCF	ÁeíEE	ÁGÉHéíCF	ÁeíEE	ÁeíEE	ÁGÉHéíCF	ÁGÉHéíCF	ÁeíEE
: cVUa		~ 8z ( \$z \$z \$z	~ ) % z + " \$	~ ) z ) z + " \$	~ ) z ) z + " \$	~ \$ \$ \$	~ ) z ) z + " \$	~ \$ \$ \$	~ \$ \$ \$	~ ) z ) z + " \$	~ ) z ) z + " \$	~ \$ \$ \$
HéU : ]bU		) 8z • 8z , (	( & z % %%	) z ) z , * ) (	) z ( , z + ( %%	~ % z % z (	) z ( , z + ( %%	~ \$ \$ \$	~ % z % z (	) z ( , z + ( %%	) z ( , z + ( %%	~ \$ \$ \$

Ö:æZÖ [ !ææ ææÖ æææ ] ^ÁU^!æ] ÁU ] &@:  
Öá^&q |æÖ^ ) ^!æ

ÖÉJÉR æ æU [ &q ÁÖ [ ] : | ^: Á [ !^ ] [ ]  
Öá^&q |ææ^/Á!^æ^ÁÖæ { q ä dæææ}