<ia Ub F Ygci fWg &\$% !%

Q} •cāc ˇ cā [}KÁÕ¦^æcÁÓæ•ā}ÁÔ [||^*^ÁÇFÌGH€ÎD W•^¦ÁQÖKÁÚFÌGH€ÎF

Cj Yfj]Yk

8UhU'FYdcfh]b['FYa]bXYfg Å • Ü^][;cÅ^æ&@Å^{]|[^^^Á[}}^A[}]^A[}^A^{}]][^^^ÅE}^A^{}]][^^^Å&[~]åÅà^Å&[å^åÅi}Å{[;^Åc@æ}Å[}^A[&&~]æci[}ÉÁ&[å^Åc@^ ^{]][^^^Åi}Åc@^Å[&&~]æci[}Åc@ædÅ;^~~ii^•Åc@^Å@i*@^•cd|^ç^|Å[~Å• &~]æci[}Åi}Å @i&@Åc@^^Å•]^}åÅc@^Å{[•cdci{^È @^ÁÄP`{ æ}ÁÜ^•[`!&^•ÁÙ`¦ç^^ÁÒçæ|`ææ[}ÄÁà[¢ÁæcÁc@^Á^}åÁ[~ `}Áā•Á'} [cÁæ]]|ã&æà|^ÊÁ^}c^¦ÁæcÁ|^æ•cÁ[}^Á:^¦[Áā}ÁæÁ-ā^|åÁ[}Ác@^ ^^Ë*¦æ}α3}*Áã}•ααčα[}•Á[}|^DÁã}&|`å^Áæ||Á~`||Ēα{^ÊÁ}[}Ë{^åã&æ| A FYgc i fWYg. V[Åå[]}|[æåÁc@^Á•ˇ;ç^^Á{æc^!åæ|•Á-[!Ác@å•Á&[{][}}^)cKÁ<u>Ùˇ;ç^^ÁTæc^!åæ|•</u>
Œ||Á•cæ--Á{ˇ•cÁ}[¸Áà^Á!^][!c^åÁˇ•å**Ác@^Á}^ ÁQÚÒÖÙÁ[&&ˇ]æċi[}æ|Á&æc^*[!á^•ÉÁ¸@å&@Áæ|å*}Á¸åċ@Ác@^ÁG€FÌ
ٜ}åæ!åÅU&&ˇ]æċi[}æ|ÁÔjæ••å-å&æċi[}ÁÇÙUÔĎÁ&[å^•ÉÆååiċi[}æ|Ái}-[!{æċi[}Áæ}åÄ!^•[*&^•Á&æ}ÅÀ^•[*}åÅi]*c@ QÚÒÖÙÁPÜÞÙUÔÁQ}-[!{æċi[}ÁÔ^}c^!EÁ3}&|ˇåi]*Á*^}^!æ|Ái}-[!{æċi[}Áæà[ĭck@^ÁQÚÒÖÙÐÙUÔ &![••]æ|\ÉÆæÅÙUÔÁO;[]•^AV[[EÁØ!^ˇ*^]c|^Æ€*\^åÁÛ`^•ċi[}•ÉÆæ}åÁY^àÁVĬc[!iæ|eÈ V[Áæ&&^•Á^[ˇ¦Á]¦ā[¦Á^œ¦ÁåæcæÁ•ˇà{ā••ā[}Á-[¦Ác@ā•Á&[{][}^}cKÁÜ^][¦c^åÁÖæcæ

Q-Á^[~Á@æç^Á~~o:i[}•Áæà[~ci&[{]|^ci}*Ác@i•Á•~;ç^^ÊÁ]|^æ•^Á&[}cæ&cic@^Á=D98G`<Y`d`8Yg_'Uh'%!,++!&&)!&)*,È

Q}•cácˇcáː[}KÁŐ¦^æcÁÓæ•á}ÁÔ[||^*^ÁÇFÌGH€ÎD W•^¦ÁQÖKÁÚFÌGH€ÎF

	a Ub`FYgcifWYg`GWYYb]b[`EiYgh]cbg /g`mcif`]bgh]hih]cb`\UjY`Ubm` <u>dUfh!h]aY</u> `ghUZZ3	
, I	\RX DQ=VHZMWUR WKLV TXHVWLRQ \RX ZLOO EH ISU WYYW GPH6 WWKIDHIVFUHHQV WR U	JHSRUW S
Á	Þ[
Á	Ÿ^◆AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
	Ö[^•Å^[`'\hi}•cic`ci[}\h@æç^\h*\æå`æc^\hæ••i•cæ}c•Ñ	B 11110 B 111W
	,I\RXDQ≿VHZMNUR WKLVTXHVWLRQ\RXZLOOEH USDIGXDOWHHGDWIKHVWFDUQHMNVQVW	RUHSRUW
	Ÿ^●AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
8cY	/gˈmcifˈ]bgh]hih]cbˈ\UjY'%)'cf'acfY' <u>Zi``!h]aY</u> 'ghUZZ3	
Á	Þ[
Á	Ÿ^•AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
,,	Ö[^•Á^[ˇ¦Áā}•cácˇcá[}Á@æç^ÁæÁc^}ˇ¦^Á•^•c^{Ñ	
		MRX M/ H S R U W
	Á Þ[
	Ä Ÿ^◆AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
	ÖäåÁ^[ˇ!Áā}•cācˇcā[}Á@ā¦^Áæ}^ÁZi``!h]aY'dYfaUbYbh'ghUZZÁ¸@[Á¸^!^Áā}& ˇå^åÁ[}Ác@^Á∯æ^;l[Á[-Ác@^Áā}•cācˇcā[¾ÁàÆĒÁF^^}ÁBŒŸYf %ž&\$%+`UbX`CWhcVYf`'%ž&\$%,Á^āc@^!Á-[!Ác@^Á-ā!•cÁcā {^Áç}^,Ác[Ác@^Áā}•cācˇcā[}DÁ[!Áæ-c^!ÁæÁā!^æ\¸Ác >	ÄÈ
	702 CAPINE VIII 702 CAPTO, H'ale 'IN-[INCE' NA-GI = CHIG { ' Ny } ' , HC [NCE' Na } = Cal Ca[} UN [INCE' \ INCE' \ IN	

DUfh'5%'! ': i ``!h]a Y`=bghfi Wh]cbU``GhUZZ`Vm5WUXYa]WF Ub_'UbX`HYbi fY`GhUhi g'! 'HYbi fYX BiaVYf'cz': i``!h]aY`=bghfiWh]cbU``GhUZZ

K]h\':UWi`hm'GhUhig HYbifYX

- FYdcfh'fUWY'Zcf'bcb! <]gdUb]W#@Uh]bc']bX] j]X i U`g'cb`m
- •=bW`iXY'Vch\'Df]aUf]`m`=bghfiWh]cb'UbX'=bghfiWh]cb'7caV]bYX'k]h\'FYgYUfW\'UbX#cf'DiV']W'GYfj]WY

Α	Y	b	

Üæ&^Đ^c@ }	<u>Œ&</u> æå^ { â&ÁÜæ} \					Þ[Áæ&æå^ { å&	
		Œ••[&ãæc^	Œ••ã•cæ}c			¦æ} \	V [cæ]
	Ú¦[~^••[¦•] [~^••[•] [~^••[•	Q} •c ~&c[•	Š^&c~¦^¦•		
Þ[}¦^•ãå^}cÁæ ã^}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á	ÁÁ	ÁÁ	,
Pi•]æ}i&ðŠæci}[ÁG	ÁÁ	ÁÁ	Á	ÁÁ	ÁÁ	ÅG
Œ { ^¦ã&æ}ÁQ}åãæ}Á [¦ÁŒ æ•\æÁÞæċāç^	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á	ÁÁ	ÁÁ	
Œ•ãæ}	ÁG	ÁÁ	ÁÁ	Á	ÁÁ	ÁÁ	ÁG
Ó æ&\Á[!ÁŒ~!ã&æ}ÁŒ{^¦ã&æ}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á	ÁÁ	ÁÁ	Á€
Þæcāç^ÁPæ œããæ}Á[¦ÁUc@^¦ÁÚæ&ã-ã&ÁQ• æ}å^¦	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á	ÁÁ	ÁÁ	Á€
Y @ãc^	ÁFF	ÁÁ	ÁÁ	Á	ÁÁ	ÁÁ	ÁFF
V¸[Á[¦Á{[¦^Á¦æ&^•	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á	ÁÁ	ÁÁ	Á€
Üæ&^Áæ}åÁ^c@}ã&āc^Á*}\}[_}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á	ÁÁ	ÁÁ	Á€
HchU` a Yb	ÁFÍ	Á€	Á€	Á€	Á€	Á€	ÁFÍ

		**					
KcaYb							
Üæ&^Đ^c@ } ã&āc^		Œ&a	æå^ { ã&ÁÜæ}	\		Þ[Áæ&æå^ { i&	
		Œ••[&ãæc^	Œ••ã•cæ}c			¦æ} \	V[cæ
	Ú¦[~^••[¦•] [~^••[•] [~^••[•	Q}•c¦~&c[¦•	Š^&c~¦^¦•		
Þ[}¦^•ãå^}cÁæ ã^}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	
Pi•]æ}i&ðŠæci}[ÁF	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	
Œ { ^\i&æ}ÁQ}åiæ}Á [¦ÁŒ æ•\æÁÞæciç^	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ		
Œ•iæ}	ÁF	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	
Ó æ&\Á[¦ÁŒ-¦ã&æ}ÁŒ{^¦ã&æ}	ÁF	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	
Þæcāç^ÁPæ¸æããæ}Á[¦ÁUc@^¦ÁÚæ&ã-ã&ÁQ• æ}å^¦	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á€
Y @āc^	ÁFG	ÁÁ		ÁÁ	ÁÁ		
V¸[Á[¦Á{[¦^Á¦æ&^•	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	
Üæ&^Áæ}åÁ^c@}ã&ãc^Á~}\}[¸}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	
HchU``kcaYb	ÁFÍ	Á€	Á€	Á€	Á€	Á€	ÁFÍ
		Á .					
HchU``flaYbŽkcaYbŁ	ÁH€	Á€	Á€	Á€	Á€	Á€	ÁH€
V[cæ Á~; [{ Á]; ā[; Á^^æ;						Á	·&,

DUfh'5%! : i ``!h]a Y`=bghfi Wh]cbU``GhUZZ`Vm5WUXYa]WF Ub_`UbX`HYbi fY`GhUhi g`!`Cb HYbi fY`HfUW_

BiaVYf'cZ'<u>: i``!h]aY'=bghfiWh]cbU``GhUZZ</u> K]h\'<u>:UWi`hm'GhUhig</u> Cb'HYbifY'HfUW_

- $\bullet FYdcfh`fUWY`Zcf`bcb! <]gdUb]W\#@Uh]bc`]bX]j]XiU`g`cb`m$

AIR							
Üæ&^0^c@}		Þ[Áæ&æå^ { ã&					
			Œ••ã•cæ}c			¦æ}∖	V [cæ]
	Ú¦[~^••[¦•] [~^••[•] [~^••[•	Q} •c ~&c[•	Š^&c~¦^¦•		
Þ[}¦^•åå^}cÁæ ā^}	ÁÁ	Á	ÁÁ	Á	ÁÁ	ÁÁ	Á€
Pi•]æ}i&ðŠæci}[ÁÁ	Á	ÁÁ	Á	ÁÁ	ÁÁ	Á€
Œ { ^\iå&æ}ÁQ}åãæ}Á[¦ÁŒ æ•\æÁÞææç^	ÁÁ	Á	ÁÁ	Á	ÁÁ	ÁÁ	Á€
Œ•iæ}	ÁÁ	Á	ÁÁ	Á	ÁÁ	ÁÁ	Á€
<u>Ó æ&\Á[¦ÁŒ~¦ã&æ}ÁŒ{^¦ã&æ}</u>	ÁÁ	Á	ÁÁ	ÁF	ÁÁ	ÁÁ	ÁF
Þæcáç^ÁPæ¸æããæ}Á[¦ÁUc@^¦ÁÚæ&ã-ã&ÁQ• æ}å^¦	ÁÁ	Á	ÁÁ	Á	ÁÁ	ÁÁ	Á€
Y @ac^	ÁÁ	Á	ÁÁ	ÁÏ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÏ
V¸[Á[¦Á{[¦^Á¦æ&^•	ÁÁ	Á	ÁÁ	Á	ÁÁ	ÁÁ	Á€
Üæ&^Áæ}åÁ^c@}ã&ãc^Á~}\}[_;}	ÁÁ	Á	ÁÁ	Á	ÁÁ	ÁÁ	Á€
Hehll' a Vh	Á€	Á€	Á€	ÁÌ	Á€	Á€	ÁÌ

Hc	hU``	a `	ΥI	0
----	------	-----	----	---

A							
KcaYb							
Üæ&^Ð^c@}ā&āc^		Œ&	æå^ { ã&ÁÜæ}	} \		Þ[Áæ&æå^ { å&	
		Œ••[&ãæc^				¦æ} \	V[cæ]
	Ú¦[~^••[¦•] [~^••[•] [~^••[•	Q} •c ~&c[•	Š^&c~¦^¦•		
Þ[}¦^•ãå^}cÁæ ã^}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	
Pã•]æ}ã&ðŠæcã}[ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁG	ÁÁ		
Œ { ^\i&æ}ÁQ}åiæ}Á[¦ÁŒ æ•\æÁÞæciç^	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	1	
Œ•iæ}	ÁÁ	ÁÁ			ÁÁ		
Ó æ&\Á[¦ÁŒ-¦ã&æ}ÁŒ{^¦ã&æ}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ		
Þæcāç^ÁPæ¸æāāæ}Á[¦ÁUc@^¦ÁÚæ&ā-ā&ÁQ• æ}å^¦	ÁÁ	ÁÁ			ÁÁ		
Y@ac^	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ		ÁÁ		
V¸[Á[¦Á{[¦^Á¦æ&^•	ÁÁ	ÁÁ			ÁÁ		
Üæ&^Áæ}åÁ^c@}ã&āc^Á~}\}[¸}	ÁÁ						
HchU``kcaYb	Á€	Á€	Á€	ÁJ	Á€	Á€	ÁJ
Á	,		,	,	,	,	,
HchU`ʿfl a YbŽk c a YbŁ	Á€	Á€	Á€	ÁFÏ	Á€	Á€	ÁFÏ
V[cæ Á~¦[{ Á] ¦ã[¦Á^^æ¦						Á	· & %

DUfh'5%'!': i``'!h]a Y'=bghfi Wh]cbU`'GhUZZ'Vm'5WUXYa]WF Ub_'UbX'HYbi fY'GhUhi g'!'5bbi U`7cbhfuWh

BiaVYf'cZ': i``!h]aY'=bghfiWh]cbU`'GhUZZ

K]h\': UWi`hm'GhUhig

Bch'cb'HYbifY'HfUW_'!'5bbiU`'7cbhfUWh

- $\bullet \, FYdcfh' <]gdUb] W\#@Uh]bc']bX] \, j \,]X \, i \, U'g'cZ'Ubm'fUWY'Ug' <]gdUb] W\#@Uh]bc' \, [bX] \, j \,]X \, i \, U'g'cZ'Ubm'fUWY'Ug' <]gdUb] W#@Uh]bc' \, [bX] \, j \,]X \, i \, U'g'cZ'Ubm'fUWY'Ug' <]gdUb] W#@Uh]bc' \, [bX] \, j \,]X \, i \, U'g'cZ'Ubm'fUWY'Ug' <]gdUb] W#@Uh]bc' \, [bX] \, j \,]X \, i \, U'g'cZ'Ubm'fUWY'Ug' <]gdUb] W#@Uh]bc' \, [bX] \, j \,]X \, i \, U'g'cZ'Ubm'fUWY'Ug' <]gdUb] W#@Uh]bc' \, [bX] \, j \, [bX] \, i \, U'g'cZ'Ubm'fUWY'Ug' <]gdUb] W#@Uh]bc' \, [bX] \, [bX$
- FYdcfh'fUWY'Zcf'bcb! <]gdUb]W#@Uh]bc']bX] j]XiU'g'cb'm
- •=bW`iXY'Vch\'Df]aUf]`m`=bghfiWh]cb'UbX'=bghfiWh]cb'7caV]bYX'k]h\'FYgYUfW\'UbX#cf'DiV']W'GYfj]WY

AYb							
Üæ&^B^c@} ã&āc^		Œ&	æå^ { i&ÁÜæ}	. \		Þ[Áæ&æå^ { ä&	
		Œ••[&āæc^	Œ••ã•cæ}c			¦æ} \	V [cæ]
	Ú¦[~^••[¦•] [~^••[•] [~^••[•	Q} •c ~&c[!•	Š^&c~¦^¦•		ļ . i
Þ[}¦^•åå^}cÁæ ā^}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	
Pi•]æ}i&ðŠæai}[ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁG	ÁÁ	ÁÁ	
Œ { ^\iå&æ}ÁQ}åiæ}Á[¦ÁŒ æ•\æÁÞæċiç^	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	
<u>Œ•iæ}</u>	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁF	ÁÁ	ÁÁ	
Ó æ&\Á[¦ÁŒ~¦ã&æ}ÁŒ{^¦ã&æ}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á€
Þæcāç^ÁPæ æiãæ}Á[¦ÁUc@^¦ÁÚæ&ã-ã&ÁQ• æ}å^¦	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	
Y @āc^	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁFÍ	ÁÁ	ÁÁ	
V¸[Á[¦Á{[¦^Á¦æ&^•	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á€
Üæ&^Áæ}åÁ^c@}ä&āc^Áˇ}\}[,}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	
Hohii, a Ap	Á€	Á€	Á€	ÁFÌ	Á€	Á€	ÁFÌ

dchU`	aYb
-------	-----

KcaYb							
Üæ&^B^c@}i⁣^		Œ&	æå^ { ã&ÁÜæ}	\		Þ[Áæ&æå^ { i&	
		Œ••[&ãæc^				¦æ} \	V[cæ]
	Ú¦[~^••[¦•] [~^••[•] [~^••[•	Q} •c ~&c[!•	Š^&c~¦^¦•		
Þ[}¦^•ãå^}cÁæ ã^}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	
Pā•]æ}ā&ðŠæcā}[ÁÁ				ÁÁ	ÁÁ	
Œ { ^¦ã&æ}ÁQ}åãæ}Á[¦ÁŒ æ•\æÁÞæcãç^	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	
Œ•iæ}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	
Ó æ&\Á[ÁŒ~ ã&æ}ÁŒ { ^\ã&æ}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	
Þæcāç^ÁPæ¸æāāæ}Á[¦ÁUc@^¦ÁÚæ&ā-ā&ÁQ• æ}å^¦	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	
Y @āc^	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÎ	ÁÁ	ÁÁ	
V¸[Á[¦Á{[¦^Á¦æ&^•	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	
Üæ&^Áæ}åÁ^c@}ä&āc^Á*}\}[¸}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á€
HchU`kcaYb	Á€	Á€	Á€	ÁÎ	Á€	Á€	ÁÎ
Á							
HchU`flaYbŽkcaYbŁ	Á€	Á€	Á€	ÁGI	Á€	Á€	ÁGI
V[cæ Á-¦[{ Á]¦ā[¦Á^^æ¦						Á	*%*

DUfh'5%!: i``!h]a Y`=bghfi Wh]cbU``GhUZZ'Vm5WUXYa]WF Ub_ UbX`HYbi fY`GhUhi g'! =bXYZ]b]hYXifUh]cbWcbhfUWh

BiaVYf'cZ': i``!h]aY'=bghfiWh]cbU`'GhUZZ

K]h\':UWi`hm'GhUhig

Bch'cb'HYbifY'HfUW_'!'=bXYZ]b]hY'XifUh]cb'WcbhfUWh

- FYdcfh'fUWY'Zcf'bcb! <]gdUb]W#@Uh]bc']bX] j]X i U'g'cb'm
- •=bW`iXY'Vch\'Df]aUf]`m`=bghfiWh]cb'UbX'=bghfiWh]cb'7caV]bYX'k]h\'FYgYUfW\'UbX#cf'DiV']W'GYfj]WY

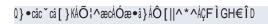
Α	Υ	b	

Õ^}å^!Áæ}åÁ!æ&^Đ^c@}ã&āc^		Œ&æå^ { å&ÁÜæ} \			Þ[Áæ&æå^ { i&		
		Œ••[&ãæc^				¦æ} \	V[cæ]
	Ú¦[~^••[¦•] [~^••[•] [~^••[•	Q}•c¦~&c[¦•	Š^&c~¦^¦•		
Þ[}¦^•ãå^}cÁæ ã^}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á€	ÁÁ	ÁÁ	Å€
Pā•]æ}i&ĐŠæa; [ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Å€
Œ { ^\iå&æ}ÁQ}åãæ}Á [¦ÁŒ æ•\æÁÞæαiç^	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á€
<u>Œ•iæ}</u>	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á€
Ó æ&\Á[¦ÁŒ~¦ã&æ}ÁŒ { ^¦ã&æ}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á€
Þæcāç^ÁPæ¸æāāæ}Á[¦ÁUc@^¦ÁÚæ&ā~ā&ÁQ• æ}å^¦	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á€
Y @āc^	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á€
V , [Á[¦Á { [¦^Á¦æ&^•	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á€
Üæ&^Áæ}åÁ^c@}ä&āc^Á*}\}[_}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á€
Hohil), a Ap	Á€	Á€	Á€	Á€	Á€	Á€	Á€

NCaid		
Õ^}å^¦Áæ}åÁ¦æ&^Đ^c@}ã&ãc^		
	,	Œ

Realb			æå^ { i&ÁÜæ}				
O^}å^{\delta}å\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		Þ[Áæ&æå^ { å&					
		Œ••[&ãæc^	Œ••ã•cæ}c			¦æ} \	V[cæ]
	Ú¦[~^••[¦•] [~^••[•] [~^••[•	Q}•c¦~&c[¦•	Š^&c~¦^¦•		[]
Þ[}¦^•ãå^}cÁæ ã^}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	
Pi•]æ}i&ðŠæci}[ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	
Œ { ^¦ā&æ}ÁQ}åāæ}Á[!ÁŒ æ•\æÁÞæcāç^	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	1	
Œ•iæ}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ		
Ó æ&\Á[¦ÁŒ~¦å&æ}ÁŒ{^!å&æ}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ		ÁÁ	ÁÁ	
Þæciç^ÁPæ¸æiiæ}Á[¦ÁUc@^¦ÁÚæ&i~i&ÁQ• æ}å^¦	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ		
Y @ãc^	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ		
V¸[Á[¦Á{[¦^Á æ&^•	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á€
Üæ&^Áæ}åÁ^c@}ã&āc^Á~}\}[¸}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ		ÁÁ	ÁÁ	
HchU`kcaYb	Á€	Á€	Á€	Á€	Á€	Á€	Á€
Á	,	,	,	,	,	,	,
HchU``fl a YbŽkca YbŁ	À€	Á€	À€	Á€	Á€	Á€	A€
V[cæ Á~¦[{ Á]¦ā[¦Á^^æ¦						Á	

DUfh:5%!: i ``!h]a Y =bghfi Wh]cbU`GhUZZ! K]h\ci h: UW `hmGhUhi g BiaVYf'cZ': i``!h]aY'=bghfiWh]cbU`'GhUZZ K]h\cih':UWi`hm'GhUhig 5g'cZ'BcjYaVYf'%ž'&\$%, • FYdcfh'fUWY'Zcf'bcb! <]gdUb]W#@Uh]bc']bX] j]X i U'g'cb'm •=bWi XY'Vch\'Df] a Uf]'m'=bghf i Wh]cb'UbX'=bghf i Wh]cb'7c a V]bYX'k]h\'FYgYUfW\'UbX#cf'D i V']W'GYf j]WY AYb Üæ&^9^c@ } ã&ãc^ Yãc@ [~cÁØæ& ~ |c^ÁÙcæc ~ • Á€ Þ[}¦^•ãå^}cÁæ|ã^} Pã•]æ}ã&ĐŠæcã}[ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁÁ Œ { ^\iå&æ}ÁQ}åãæ}Á[¦ÁŒ|æ•\æÁÞæcāç^ Υãæ} Ó|æ&\Á[¦ÁŒ~¦ã&æ}ÁŒ{^¦ã&æ} Þæcāç^ÁPæ¸æāāæ}Á[¦ÁUc@^¦ÁÚæ&ā-ā&ÁQ•|æ}å^¦ Y @ãc^ ÁÁ V , [Á[¦Á { [¦^Á¦æ&^• ÁÁ Üæ&^Áæ}åÁ^c@}ä&āc^Á~}\}[,} Á€ HchU`aYb KcaYb Üæ&^f^c@}ä&ãc^ Yãc@[~cÁØæ&~|c^ÁÙcæc~• Þ[}¦^•åå^}cÁæ|å^} ÁÁ På•]æ}å&ĐŠæcå}[ÁÁ Œ { ^\iå&æ}ÁQ}åäæ}Á[¦ÁŒ|æ•\æÁÞææç^ ÁÁ Υãæ} Ó|æ&\Á[|ÁŒ~|ã&æ}ÁŒ { ^|ã&æ} ÁÁ ÁÁ Pæcāç^ÁPæ¸æããæ}Á[¦ÁUc@^¦ÁÚæ&ã~ã&ÁQ•|æ}å^¦ ÁÁ Y @ãc^ ÁÁ ÁÁ Üæ&^Áæ}åÁ^c@}ä&āc^Á~}\}[¸} Á€ HchU`kcaYb Á€ HchU`'flaYbŽkcaYbŁ V[cæ|Á~¦[{ Á] ¦ā[¦Á^^æ¦



Q}•cácˇcá[}KÁÕ¦^æcÁÓæ•á}ÁÔ[||^*^ÁÇFÌGH€ÎD W•^¦ÁQÖKÁÚFÌGH€ÎF

DUfh'5' '!': i ``!h]a Y`=bghfi VMjcbU``GhUZZ'! 'HchU`g HchU`'biaVYf'cZ': i``!h]aY'=bghfiWh]cbU``GhUZZ						

GhUZZ`VmC WV dUh]cbU``7UhY[cfm <u>lh]aY</u>'Bcb!]bghfiWh]cbU``GhUZZ

VidUh]cbU`'7UhY[cfm

:BcjYaVYf'%ž'&\$%,

gdUb]W#@Uh]bc

0} •c¦ ~&cå[}æ ÁÙcæ~~ Ç&榦ā^åÅ-[¦¸æ¦å ~¦[{ÁÚæ¦cÁCED	Ü^•^æ¦&@Á•cæ~-	Ú`à ā&ÁÙ^¦çā&^Á•cæ~
A€	ÁÁ	ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁÁ
ÁΙ	ÁÁ ÁÁ	ÁÁ
Á€	ÁÁ	Á
ÁH	ÁÁ	Ă.
ÁF	ÁÁ	AA A
Á€	ÁÁ	AA
ÁHH	ÁÁ	AA

DUfh'6%'! : i ``!h]a	YBcb!]bghfiVhjcbU`GhUZZVmC	VWV dUh]cb	U``7UhY[cfm						
DUfh'6%'! : i ``! h]a Y'Bcb!]bghfi VMjcbU``GhUZZ'VmCVWV dUh]cbU``7UhY[cfm BiaVYf'cZ' <u>: i``!h]aY</u> Bcb!]bghfiWh]cbU``GhUZZ Vm`CWWidUh]cbU``7UhY[cfm									
	Viii Cilii Cilii Cilii								
	5g˙cℤ˙Bc jYa VYf˙½ž˙&\$%,								
• FYdcfh' <]gdUb]W#@Uh]b	c']bX]j]XiU`g'cZ'Ubm'fUWY'Ug'<]gdUb]W#@Uh]bc								
•FYdcfh'fUWY'Zcf'bcb!<]gdUb]W#@Uh]bc']bX]j]XiU'g'cb`m								
AYb									
Üæ&^Ð^c@}i⁣^	<u>Œ¦&@âçâ•c•ÊÁÔ`¦æc[¦•Ê</u> ————————————————————————————————————								

DUfh'6%!: i``!h]a Y'Bcb!]bghfi Wh]cbU``GhUZZ'VmCWWddUh]cbU``7UhY[cfm

BiaVYf'cZ': i``!h]aY'Bcb!]bghfiWh]cbU``GhUZZ

Vm'CWWidUh]cbU`'7UhY[cfm

- $\bullet \, FYdcfh' <]gdUb] W\#@Uh]bc']bX] \, j \,]X \, i \, U'g'cZ'Ubm'fUWY'Ug' <]gdUb] W\#@Uh]bc$
- $\bullet FYdcfh`fUWY`Zcf`bcb! <]gdUb]W\#@Uh]bc`]bX]j]XiU`g`cb`m$

AYb					
Üæ&^Ð^c@}ā&āc^	Tæ}æ*^{^}c <u>U&&`]æ@[}•</u> FFE€€€	<u>U&&`]æä[}•</u> FHË€€€€		<u>Ô[{{`}â°ÊÁÙ[&âæ ÁÙ^!çå&^Ê</u> \$^*æ ÊAŒ!c°ĒÁÖ^°å*}Ê <u>Ò}c^!cæi}{^}cĒAÙ][!c°ĒÁæ}å</u> _T^åiæÁU&&`]æci[}• GFĒ€€€€ÁÉAGHĒ€€€€ÁÉAGĨĒ€€€€	P^æ c@&æ¦^ <u>U</u> ¦æ&cācā[}^¦• æ}åÅV^&@}i&æ <u>U</u> &&~]æcā[}• GJĒ€€€€
Þ[}¦^•ãå^}c æ ā^}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ
På•]æ}å&Њæa;[Œ{^!å&æ}ÅQ}ååæ} [!ÅŒ æ•\æÁÞæa;c^	ÁG ÁÁ	ÁÁ ÁF	ÁG ÁÁ	ÁÁ ÁÁ	ÁÁ ÁÁ
Œ•iæ}	ÁÁ ÁÁ	ÁÁ ÁÁ	ÁÁ ÁÁ	ÁÁ ÁÁ	ÁÁ ÁÁ
Ó æ&\Á[¦ÁŒ~¦ã&æ} Œ{^¦ã&æ}					
Pæaç^ÁPæ¸æãæ} [¦ÁUc@^¦ÁÚæ&ã-ã& Q• æ}å^¦	ÁÁ	ÁÁ		ÁÁ	ÁÁ
Y@ãc^ V¸[Á[¦Á{[¦^ ¦æ&^•	Á Í ÁÁ	ÁH ÁÁ		ÁG ÁÁ	∢ ÁÁ ÁÁ

Q}•cácˇcá[}KÁŐ¦^æcÁÓæ•á}ÁÔ[^*^ÁÇFÌGH€ÎD W•^¦ÁQÖKÁÚFÌGH€ÎF				
DUfh'6%!: i``!h]a Y'Bcb!]bghfi Wh]cbU``GhUZ	Z'VmCV W V	dUh]cbU``7	UhY[cfm	

Üæ&^Áæ}å ^c@}å&åc^ ~}\}[,} HchU`kcaYb	ÁÌ	Á€	ÁGÍ	Á€	Á€	

DUfh'7'!: i ``!h]a Y'Gi a a Ufm'

GiaaUfm'cZ': i``!h]a Y Giaa Ufm GiaaUfm'cZ': i``!h]aY'GhUZZ								
5gˈcZʾBc j Y a VYf˙%ž˙&\$%,								
$\bullet 8 \mbox{UhU'k]} \label{eq:bch'VY'} \mbox{[YbYfUhYX'cb'h\]g'gWfYYb'}$	i b h]`'h\Y'f	f Y`Y j Ub h'g	JWfYYbg [·]]b	h\Y'dfY	j]cig [·] gYWh]cb [·] \UjY	"VYYb"Wc a d	`YhYX"	
U&&~]æci[}æ Á&æc^*[¦^			Y ãc@	ÁØæ&ˇ c^	ÁÙcæcĕ∙		Yãc@[~c	V[cæ
	V^}				[}ÁV^}~¦^ÁV¦æ&\		Øæ& ઁ cˆ	
		V^}*;^] V¦æ&\			Š^••Ëc@æ}Ëæ}} `æ	Q}å^~i}ic^ å ` ¦æci[}	Ùcæc ˇ•	
		V Iæa (&[}c¦æ&c	&[}c¦æ&c	(&[}cā} ~ā}*		
						[ˈlÁæcĒˈ, ā D	, -	
Ú¦ā { æ¦ā ^ÁQ} •c¦~&cā[}	ÁH€		Á€	ÁGI	Á€			ÁÏF
Á Ò¢& *•āç^ ^Á&!^åāc	ÁH€		ÁÁ ÁÁ	ÁGI	ÁÁ ÁÁ			ÁÏF
Á Ò¢& ´•āç^ ^Á} [cĒ~[¦Ē&¦^åāc	ÁÁ ÁÁ		AA ÁÁ	ÁÁ ÁÁ				Á€ Á€
Á Ô[{ àā}^åÁ&!^åācθ} [cĒ~[!Ē&!^åāc	ÁÁ		ÁÁ	ÁÁ				ÆÁ
Q} •c¦ *&cá[}Ц^•^æ¦&@Đ] *à å&Á•^¦çå&^Á•cæ Ü^•^æ¦&@Á•cæ	ÁÁ		ÁÁ	ÁÁ				Á€
Ú `à å&ÁÙ^¦çå&^Á•cæ-~	ÁÁ		ÁÁ	ÁÁ				Á€
Œ¦&@āçā∙c•ÊÂÔ `¦æc[¦•ÊÁæ}åÁ⊤ ັ•^ `{	ÁÁ		ÁÁ	ÁÁ				
V^&@}i&iæ}• GÍÉI€F€	700	,,,,	701	701			, and	,,,
Šià l'æliæ} • Áæ} åÁ T ^åiæÁÔ [^&ci [} •	ÁF	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁF
Ù]^&ãæ ã•c•								
ĞÍĒI€G€	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	í á	ÁÁ	i.c
Šàà¦æ¦^ÁV^&@}ä&äæ}• GÍËI€H€	AA	AA	AA	AA	AA	ÁÁ	AA	Á€
Ùc`å^}cÁæ}åÁŒ&æå^{ã&ÁŒ~æå!●Áæ}åÁUc@^¦	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁFH	ÁFH
Òå ~&æa [}ÁÙ^¦çã&^•ÁU&& ~]æa [} •								
GÍËG€€ÁÉÁGÍËH€€€ÁÉÁGÍËJ€€€	ÁΕ	ÁÁ	í í	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	í=.	i= í
Tæ}æ*^{^}ぬ́U&&`]æಡ[}• FFЁ€€€€	ÁF	AA	ÁÁ	AA	ÁÁ	AA	ÁFI	ÁFÍ
Ó • à } ^ • • Áæ } å ÁØ à } æ } & àæ ÁU] ^ ¦ æ ci [} •	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁGG	ÁGG
U&& `]æa[}•								
FHĒ€€€€	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁFH	ÁFH
Ô[{]~c^¦ÊÁÒ}*á}^^¦á}*ÊÁæ}åÁÙ&∂^}&^ U&&~]æci[}•	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AFF	AFH
FÍË€€€€ÁÉÁFÏË€€€€ÁÉÁFJË€€€€								
Ô[{ { `}āc^ÊÁÙ[&āæ ÁÙ^¦çā&^ÊÁŠ^*æ ÊÁŒ¦c●Ê	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÎ	ÁÎ
Ö^•ã*}ÊÁÒ}c^!cæã} { ^}cÊÁÙ][!c•ÊÁæ}åÁ⊤^åãæ								
U&& ` jæa j } • GFË€€€ÁÉÁGHË€€€€ÁÉÁGÏË€€€€								
P^æ c@&æ ^ÁÚ æ&cici[}^!=Áæ}åÁV^&@}i&æ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á€
U&& `]æa[}•								
GJĒ€€€								ÁΓΪ
Ù^¦çå&^ÁU&&`]æa[}• HFË€€€€ÁÉÁHHË€€€€ÁÉÁHÍË€€€€ÁÉÁHÏË€€€€							A	ÁFÏ
ÉÁHJË€€€€								
Ùæ ^•Áæ}åÁÜ^ æc^åÁU&&*]ææ[}• IFĒ€€€€							Á	Á€
U~ã&^Áæ}åÁŒå {ã}ã•clæcãç^ÁÙ Ĭ]][lc							Á	ÁGÍ
U&&`]æä[}• IHË€€€€								
Þæcˇ¦æ ÁÜ^•[¸ˇ¦&^•ÊÁÔ[}•c¦ˇ&cá[}ÊÁæ}å							Á	ÁÎ
Tæi}c^}æ}&^\d\U&&`]æa[}•								
ÎĒ€€€£ÁÉÁ ÏĒ€€€£ÁÉÁ JĒ€€€ Ú¦ [å ~&ci [}ÉÁV¦æ} •] [cæci [}ÉÁæ} åÁ⊤æc^¦áæ							Á	Á€
T [çå] *ÁU&& `]æci[]•							Λ	
ÍFĒ€€€ÁÉÁÍHĒ€€€€							1	(F).
V[cæ							A	ÁFÌJ

Q}•cácˇcá[}KÁÕ¦^æcÁÓæ•á}ÁÔ[||^*^ÁÇFÌGH€ÎD W•^¦ÁQÖKÁÚFÌGH€ÎF

DUfh; %! GU`Uf]Yg'K cf_g\

VYf'cZ': i``!h] a Y'=bghf i Wh]cbU`'GhUZZ
a''7U'W i`Uh]cb'cZ'HchU`'B i a VYf'cZ'Acbh\g

5bb i U``GU`Ufmž`&\$%,!%-

- FYdcfh'h\Y'b i a VYf'cZ' a cbh\g'hc'VY'kcf_YX
- - 3@M'Zi``'!h] a Y']bghf i Wh]cbU`'ghUZZ
 - XY']bghfiWh]cbU``ghUZZ'k]h\'ZUWi`hm`ghUhig'UbX'k]h\cih'ZUWi`hm`ghUhig
- abW`iXY`]bghfiWh]cbU``ghUZZ'fY[UfX`Ygg`cZ'hYbifY`ghUhig

1.5 1 5 .	•	33			•	U					
Õ^}å^¦Áæ}åÁæ&æå^ { i& æ}\	FGÁ {	[}c@•	FFÁ {	03{1}	MT D• F≠	[}c@•Á ≘Á{ [}c	[¦\^á @• JÁ	å {[}c@• ŁÁ、	JÁ{[}c@●	V [cæ Ùcæ~~	
AYb		[].0		([]		([])		([])	([])		
Ú¦[~^••[¦•		ÁÁ			ÁÁ		ÁÁ	ÁFÍ	ÁÁ	ÁFÍ	ÁF
Œ••[&ãæc^Á]¦[~^••[¦•		ÁÁ			ÁÁ		ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á€	Áŧ
Œ••å•cæ}cÁ]¦[~^••[¦•		ÁÁ			ÁÁ		ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á€	Áŧ
Q} •¢¦~&c{¦•	ÓN	ÐÁG	Ç	Ç	ÁÁ						
-											

DUfh; & ! 'GU`UfmCi h`Umg'Zcf'=bghfi Wh]cbU` GhUZZ

GU`Ufm'Cih`Umg

Zcf': i``!h] a Y'=bghf i Wh]cbU`'GhUZZ

5bb i U`'GU`Ufm'C i h`Umgž'&\$%,!%-

- FYdcfh'h\Y'HCH5@'5BB I 5@'gU'Ufm'c i h'Umg'Zcf'h\Y'Zi``!h] a Y']bghf i Wh]cbU`'ghUZZ'fYdcfhYX']b'h\Y'%&' a cbh\gž'%%' a cbh\gž'%\$' a cbh\gž'UbX'-' a cbh\g'Uch' i a bg'cb'h\Y'dfYj]c i g'gWfYYbž'DUfh'; %'Ë'GU`Uf]Yg' K cf_g\YYh
- I g]b ['h\Y'HCH5@'5BB I 5@'gU'Ufm'cih'Umg'XUhU'dfcj]XYXžh\Y'gmghYa'k]``WU'Wi'UhY'h\Y'9eiUhYX'-'acbh\g'Vm'UWUXYa]W fUb_'UbX'[YbXYf"

Õ^}å^¦Áæ}åÁæ&æå^ { ã&	V [cæ Á•cæÁ-[¦Á•æ æ¦^	② ÁÙæ æ¦^ÁU ˇc æ^∙					
læ} \	^][câ}* Ç~ [{ÁÚæ cÁÕÊÁ•&;^^}ÁFD	FGÁ { [}c@•	FFÁ { [}c@●	F€Á { [}c@•	JÁ { [}c@•	② ÁÒ˘ˇæc^å JÁ { [}c@•	
AYb							
Ú¦[~^••[¦•	ÁFÍ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁFÊFJGÊ Í Ì F	ÁFÊFJGÊÍÌF	
Œ••[&ãæc^Á]¦[~^••[¦•	Á€		ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ		
Œ••ã•cæ}cÁ]¦[~^••[¦•	Á€		ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ		
Q} •c ~&c[•	ÁGÎ	ÁFÎIÊÌÍJ	ÁÁ	ÁÁ	ÁFÊÍJÌÊÏÍJ	ÁFÊÏGGÊI€H	
Š^&c~¦^¦•	Á€	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	Á€	
Þ[Áæ&æå^{ā&Á¦æ}\	Á€		ÁÁ		ÁÁ		
HchU``a Yb	ÁIF	ÁFÎIÊÌÍJ	Á€	Á€	ÁGÊÏJFÊHI€	ÁGÊJFIÊJÌI	
KcaYb						(
Ú¦[~^••[¦•	ÁFÍ		ÁÁ		ÁFÊFIGÊÍÌG	,	
Œ••[&ãæc^Á]¦[~^••[¦•	Á€		ÁÁ		ÁÁ		
Œ••ā•cæ}cÁ]¦[~^••[¦•	Á€		ÁÁ		ÁÁ		
Q} •c¦~&c[¦•	ÁFÍ	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ	ÁFÊ€HGÊF€Í	ÁFÊ€HGÊF€ Í	
Š^&c~¦^¦•	Á€		ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ		
Þ[Áæ&æå^{ā&Á¦æ}\	Á€		ÁÁ		ÁÁ		
HchU`'kcaYb	ÁH€	Á€	Á€	Á€	ÁGÊFÏIÊÎÌÏ	ÁGÊFÏIÊÎÌÏ	
11.11574 - M. 1 4 11 M. 1	ÁÏF	ÁFÎIÊÌÍJ	Á€	Á€	ÁIÊJÎÎÊ€GÏ	ÁÍÊ€ÌJÊÎÏF	
HchU`'flaYb'Ž'kcaYbŁ	AIF	METTELLI	H€	H€	WIED I IEEG I	MIEEIJEIIF	

Q}•cácˇcá[}KÁÕ¦^æcÁÓæ•á}ÁÔ[||^*^ÁÇFÌGH€ÎD W•^¦ÁQÖKÁÚFÌGH€ÎF

DUfh; '! 5j YfU[Y GU`Uf]Yg Zcf =bghfi Wh]cbU`GhUZZ Vm5WUXYa]WF Ub_					

DUfh; (! GU`UfmCi h`Umg`Zcf Bcb!]bghfi VM]cbU``GhUZZ

GU UTM CIN UMG	
Zcf': i``!h] a Y'Bcb!]bghf i Wh]cbU`'Gh	UZZ

5bb i U`'GU`Ufm'C i h`Umgž'&\$%,!%-

U&&`]æai[}æ Á&æc^*[¦^	<pre></pre>	②ÁV [cæ Áæ} } *æ •æ æ¦^Á[*c æ^•
<u>Ü^•^æ¦&@Á•cæ</u>	Á€	ÁÁ
Ú`à ã&ÁÙ^¦çã&^Á•cæ	Á€	ÁÁ
Šià¦æ¦^Áæ}åÁÙc~å^}ckæ}åÁŒ&æå^{i&ÁŒæi¦•Áæ}åÁUc@^!ÁÒå~&æαi[} Û^¦çi&^•ÁU&&`]æαi[}• GÍĒĪ€€€ÁÉAGÍĒG€€€ÁÉAGÍĒH€€€ÁÉAGÍĒJ€€€	ÁFI	ÁÏHGÊÍGG
Tæ}æ*^{^}oÁU&&`]æai[}• FFĒ€€€€	ÁFÍ	ÁFÊÎ Ì IÊÎ IH
Ó´•å}^••Áæ}åÁØã}æ}&ãæ ÁU]^¦ææi[}•ÁU&&`]ææi[}• FHE€€€€	ÁGG	ÁFÊGFGÊHFJ
Ô[{]`c^!ÉÅÒ}*ä}^^!ä}*ÉÅæ}åÅÛ&ä^}&^ÁU&&`]ææi[}• FIE€€€€ÆÁÉÁFJE€€€€ÁÉÁFJE€€€€	ÁFH	ÁÏÏÍÊHÎH
Ô[{{`}àc^ÉÀÙ[&àæ ÁÙ^\çà&^ÉÅŠ^*æ ÉÁŒ\c•ÉÁÖ^•å*}ÉÀÒ}c^\cæà}{^}ċ Ù][c•ÉÁæ}åÅ⊤^åàæÁU&&`]æci[}• GFE€€€€ÁÉÁGHĔ€€€€ÁÉÁGĬĔ€€€€	ÁÎ	ÁHÎIÊHHÌ
P^æ c@&&!^ÁÚ¦æ&&áá[}^!•Áæ}åÁV^&@}i&æ ÁU&&~]æá[}• GJĒ€€€€	k€	ÁÁ
Ù^¦çå&^ÁU&&`]ææî[}• HFË€€€€ÁÉÁHHË€€€€ÁÉÁHÍË€€€€ÁÉÁHÏË€€€€ÁÉÁHJË€€€€	ÁFÏ	ÁÎIHÊ€ÎG
<u>Ùæ ^•åæ}ååÜ^ æc^ååU&&`]ææ[}•</u> IFF€€€€	k€	ÁÁ
U~ã&^Áæ}åÁŒå {ã}ã•c¦æαiç^ÁÙˇ]][¦cÁU&&ˇ]æαi[}• THĒ€€€€	ÁGÍ	ÁFÊF€€ÊÌGÌ
Dac` æ ÁÜ^•[` &^•ÊÁÔ[}•c `&ai[}ÊÁæ}åÁ⊤æi}c^}æ}&^ U&&`]ædi[}• TTĒ€€€€ÁÉÁTJĒ€€€€ÁÉÁTJĒ€€€€	ÁÎ	ÁGÏFÊÌHÏ
Ú¦[å ~&ci[}ÊÁV!æ}•][!cæci[}ÊÁæ}åÁ⊤æc^!åæ Á⊤[çi}*ÁU&&~]æci[}• Í FĒ€€€€ÁÉÁÍHE€€€€	Á€	ÁÁ

DUfh'8 ! DUfh'h]a Y GhUZZ VmC WW dUh]cbU 7UhY[cfm

$B\ i\ a\ VYf\ cZ\ \underline{DUfh!h}]\ a\ Y\ \underline{GhUZZ}\ Vm\ CWW\ i\ dUh]\ cbU\ \ 7UhY\ [\ cfm$

- $\bullet FYdcfh`<]gdUb]W\#@Uh]bc`]bX]j]XiU`g`cZ`Ubm`fUWY`Ug`<]gdUb]W\#@Uh]bc$
- $\bullet FYdcfh`fUWY`Zcf`bcb! <]gdUb]W\#@Uh]bc`]bX]j]XiU`g`cb`m$

Λ	v	h
A	1	IJ

Uæ&^Ð^c@}ä&āc^	Q} •c¦ ~&cã[}æ A•cæ~~	U^•^æ¦&@A•cæ	U`à ã&AU^¦çã&^A•cæ~
Þ[}¦^•āå^}cÁæ ā^}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ
På•]æ}å&ðŠæd} [ÁH	ÁÁ	ÁÁ
Œ { ^¦ã&æ}ÁQ}åãæ}Á[¦ÁŒ æ•\æÁÞæαiç^	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ
Œ•iæ}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ
Ó æ&\Á[¦ÁŒ~¦ä&æ}ÁŒ{^¦ä&æ}	ÁG	ÁÁ	ÁÁ
Þæcāç^ÁPæ¸æāāæ}Á[¦ÁUc@^¦ÁÚæ&ā-ā&ÁQ• æ}å^¦	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ
Y @ác^	ÁÎI	ÁÁ	ÁÁ
V¸[Á[¦Á{[¦^Á æ&^•	ÁF	ÁÁ	ÁÁ
Üæ&^Áæ}åÁ^c@}å&âc^Á~}\}[_}	, ÁF	ÁÁ	, ÁÁ
HchU` a Yb	ÁÏF	Á€	Á€

Z	_	-	V	h	

KcaYb			
Üæ&^P^c@}å&åc^	Q} •c¦ ~&cã[}æ Á•cæ~~	Ü^•^æ¦&@Á•cæ~~	Ú `à ā&ÁÙ^¦çã&^Á•cæ~~
Þ[}¦^•ãå^}cÁæ ã^}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ
Pā•]æ}ä&ðŠæci}[ÁÌ	ÁÁ	ÁÁ
Œ { ^\i&æ}ÁQ}åiæ}Á [\hŒ æ•\æÁÞæciç^	ÁG	ÁÁ	ÁÁ
Œ•ãæ}	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ
Ó æ&\Á[¦ÁŒ~¦ã&æ}ÁŒ { ^¦ã&æ}	ÁG	ÁÁ	ÁÁ
Þæciç^ÁPæ¸æiäæ}Á[¦ÁUc@^¦ÁÚæ&i-i&ÁQ• æ}å^¦	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ
Y @āc^	ÁF€F	ÁÁ	ÁÁ
V¸[Á[¦Á{[¦^Á¦æ&^•	ÁG	ÁÁ	ÁÁ
Üæ&^Áæ}åÁ^c@}ã&āc^Á~}\}[¸}	ÁF ÁFFÎ	,	,
HchU`kcaYb	AFFI	Á€	Á€
		,	,
HchU`flaYbŽkcaYbŁ	ÁFÌÏ	Á€	Á€
V [cæ Á-! [{ Á] !ã [!Á^^æ!	·% &\$		

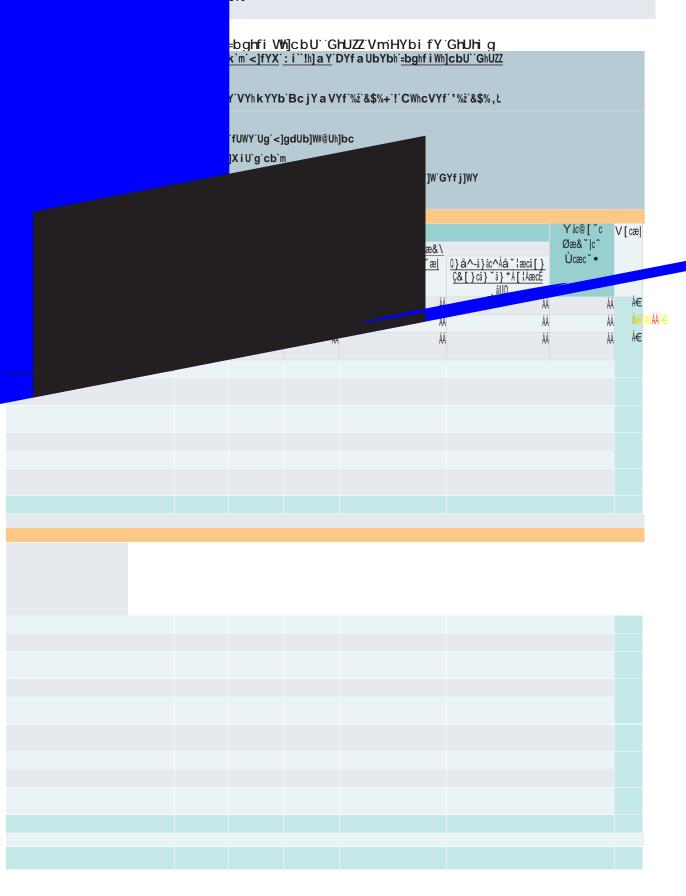
DUfh 8 ! DUfh h]a Y GhUZZ VmC WW dUh]cbU` 7UhY[cfm BiaVYf'cZ'DUfh!h]aY'GhUZZ'Vm'CWWidUh]cbU`'7UhY[cfm 5q'cZ'Bc jYa VYf'%ž'&\$%, • FYdcfh'<]gdUb]W#@Uh]bc']bX] j]X i U'g'cZ'Ubm'fUWY'Ug'<]gdUb]W#@Uh]bc • FYdcfh'fUWY'Zcf'bcb!<]gdUb]W#@Uh]bc']bX] j]X i U'g'cb'm AYb Šāàlælāæ}•Áæ}å Šāàlæl^Áæ}åÁÙc~å^}c Üæ&^Đ^c@}ä&ãc^ Œ¦&@ãçã•c•Ê Šiàlæl^ Ùc a^ } cáæ } åÁŒ&æå^ { ã&ÁŒ~æã¦• Ô~¦æc[¦•ÊÁæ}å æ}åÅUc@^¦ÅÒå *&æci [}ÅÙ^¦çi&^• T^åiæ V^<u>&@}å&åæ</u>}• æ}åAŒ&æå^ { i&AŒ~~æi¦• T *•^ { Ô[||^&cã[}• GÍËI€H€ U&& *] æci [} • æ}åAUc@^!AOå~&æci[} V^&@}ã&ãæ}• Ù]^&ãæ|ã•c• U^¦çã&^•ÁU&& `]æá[}• GÍËG€€€ÁÉÁGÍËH€€€ÁÉÁGÍËJ€€€ GÍËI€F€ GÍËI€G€ ÁÁ ÁÁ Á€ Þ[}¦^•ãå^}cÁæ|ã^} ÁÁ ÁÁ ÁΙ ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁΙ Pi•]æ}i&ĐŠæci}[ÁÁ ÁÁ Á€ ÁÁ ÁÁ Œ|æ•\æAÞæciç^ ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁÁ Á€ Υãæ} ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁH Ó|æ&\Á[¦ÁŒ~¦ã&æ} ÁΗ Œ { ^¦ã&æ} Á€ ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁÁ Þæcáç^ÁPæ , æááæ}Á[¦ Uc@^¦ÁÚæ&ã~ã& (•|æ}å^¦ ÁÁ ÁGH Y @ãc^ ÁÁ ÁÁ ÁGH ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁÁ Á€ V [Á[¦Á { [¦^Á¦æ&^• Üæ&^Áæ}åÁ^c@}ä&āc^ ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁF ÁF }\}[,} ÁHF Á€ Á€ Á€ ÁHF HchU` a Yb KcaYb Üæ&^p^c@}ã&ãc^ Œ¦&@ãçã•c•Ê Šāàlælāæ}•Áæ}å Śiàlæl^ Ùc a^ cáæ } å ACE&æå ^ { i& ACE~~æi | • Šāàlæ!^Áæ}åÁÙc~å^}c T^åiæ Ô ĭ ¦æc[¦•ÊÁæ}å æ}åÁUc@^¦ÁÒå~&æci[}ÁÙ^¦çi&^• æ}åAŒ&æå^{ i&AŒ~~æi;• V^&@}ä&äæ}• Ô[||^&cã[}• æ}åÁUc@^¦ÁÒå~&æci[} GÍĒI€H€ U&& `]æa[}• Ŭ^¦çã&^•ÁU&&]æcã[}• V^&@}ã&ãæ}• Ù]^&ãæ|ã•c• GÍËG€€€ÁÉÁGÍËH€€€ÁÉÁGÍËJ€€€ GÍËI€F€ GÍËI€G€ ÁÁ Á€ ÁÁ Þ[}¦^•ãå^}cÁæ[ã^} ÁGÌ ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁGÌ På•]æ}å&Њæcå}[ÁÁ ÁF ÁÁ ÁÁ ÁF Œ|æ•\æÁÞææç^ ÁÍ ÁÁ ÁÍ ÁÁ Υãæ} ÁÁ Á€ Ó|æ&\Á[¦ÁŒ~¦ã&æ} ÁÁ ÁÁ ÁÁ Œ { ^¦å&æ} ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁÁ Á€ Þæcáç^ÁPæ æááæ}Á[¦ Uc@^¦ÁÚæ&ã~ã& Q•|æ}å^¦ ÁÁ ÁÌÍ ÁÌÍ ÁÁ ÁÁ Y @ãc^ ÁH ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁΗ V [Á[¦Á { [¦^Á¦æ&^• Á€ ÁÁ ÁÁ ÁÁ Üæ&^Áæ}åÁ^c@}ä&āc^ ÁÁ () \) [, } ÁFGG ÁFGG Á€ Á€ Á€ HchU`kcaYb Á€ Á€ Á€ ÁFÍH ÁFÍH HchU' fla YbŽkca YbŁ V [cæ|Á~! [{ Á] !ã[! *****%%* *****%% ^^æ¦

DUfh'8 ! DUfh'h]a Y GhUZZ VmC WW dUh]cbU 7UhY[cfm

DUfh'9'! 'DUfh	h]a Y GhUZZ VmC	₩www.dUh]cbU`	7UhY[cfmUb)	('HYbifY'GhUh	i g	

Q}•cácˇcá[}KÁÕ¦^æcÁÓæ•á}ÁÔ[||^*^ÁÇFÌGH€ÎD W•^¦ÁQÖKÁÚFÌGH€ÎF

DUfh: ! DUfh!h]a Y Gi a a Ufm



$DUfh'<!`BYk`<]fYg\check{z}:i``!h]a\ Y`GhUZZ`VmCVWVdUh]cbU``7UhY[cfm]$

BiaVYf'cZ'BYk'm'<]fYX': i``!h]aY'GhUZZ

fl<]fYX'Zi``!h] a Y'VYh k YYb'Bc j Y a VYf'%ž'&\$%+'!'CWhcVYf''%ž'&\$%,Ł

- $\bullet FYdcfh`<]gdUb]W\#@Uh]bc`]bX]j]XiU`g`cZ`Ubm`fUWY`Ug`<]gdUb]W\#@Uh]bc$
- •FYdcfh'fUWY'Zcf'bcb!<]gdUb]W#@Uh]bc']bX]j]XiU'g'cb'm

A	v	L-
А	T	D

Üæ&^B^c@}ā&āc^	Q} •c! *&ai[}æ <u>Úcæ</u> <u>C-![{AÚæ!cAPÊ</u> •&!^^}AFD	<u>Ü^•^æ¦&@</u> <u>•cæ~~</u>	Ú`à i& <u>Ú^¦çi&^</u> •œ~~	Šià¦æ¦^Áæ}åÁÙc~å^}cÁæ}åÁŒ&æå^{i&ÁŒ-æå¦•Áæ}åÁUc@^! Ŏã~&æἀ[}ÁÜ^!çå&^•ÁU&&~]æα¡[}• GÍĒI€€€ĀĖĀGIĒG€€€ĀĖĀGIĒH€€€ĀĖĀGIĒJ€€€
Þ[}¦^•ãå^}cÁæ ã^}	Á€	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ
Pā•]æ}ä&Њæcā}[Á€	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ
Œ { ^!å&æ}ÁQ}åäæ}Á[! Œ æ•\æÁÞæäç^	Á€		ÁÁ	ÁÁ
Œ•ãæ}	ÁF	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ
Ó æ&\Á[¦ÁŒ~¦å&æ} Œ{^¦å&æ}	Á€	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ
Pæciç^ÁPæ¸æiiæ}Á[¦ÁUc@^¦ Úæ&i-i&ÁQ• æ}å^¦	Á€	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ
Y @āc^	ÁF	ÁÁ	ÁÁ	ÁF
V¸[Á[¦Á{[¦^Á¦æ&^•	Á€	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ
Üæ&^Áæ}åÁ^c@}ä&āc^ `}\}[,}	Á€ ,	ÁÁ ,	ÁÁ ,	ÁÁ
HchU``a Yb	ÁG	Á€	, Á€	ÁF

K	C	а	Υ	b
---	---	---	---	---

ICCAID				
Üæ&^B^c@}i&âc^	<u>Û</u> ; *&ci [}æ <u>Û</u> cæ <u>C-¦ [{ÅÛæ</u> ; cÁPÊ •&;^^}AFD	<u>Ü^•^æ¦&@</u> <u>•cæ~~</u>	Ú`à i& <u>Ŭ^¦çi&^</u> <u>•cæ</u>	Šià¦æ¦^Áæ}åÁÙc*å^}cÁæ}åÁŒ&æå^{i&ÁŒ~æi¦•Áæ}åÁUc@^! Òå`&æci[}ÁÜ^!çi&^•ÁU&&`]æci[}• GÍĒĪ€€€ÁÉĀGĪĒG€€€ÁÉĀGĪĒH€€€ÁÉĀGĪĒJ€€€
Þ[}¦^•ãå^}cÁæ ã^}	Á€	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ
Pã•]æ}ã&ĐŠæcã}[Á€	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ
Œ{^\i&æ}ÁQ}åiæ}Á[¦ Œ æ•\æÁÞæciç^	Á€ ,	701	ÁÁ	
Œ•ãæ}	Á€	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ
Ó æ&\Á[¦ÁŒ~¦ã&æ} Œ { ^¦ã&æ}	Á€	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ
Pæcåç^ÁPæ æåæ}Á[¦ÁUc@^¦ Úæ&å-ã&ÁQ• æ}å^¦	Á€	741	ÁÁ	ÁÁ
Y @āc^	Á€	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ
V¸[Á[¦Á{[¦^Á¦æ&^•	Á€	ÁÁ	ÁÁ	ÁÁ
Üæ&^Áæ}åÁ^c@}ä&āc^ ~}\}[_}	Á€ ,	741	ÁÁ ,	
HchU`kcaYb	Á€	Á€	Á€	Á€
		,	Á,	,
HchU`ʻfla YbŽkca YbŁ	ÁG	Á€	Á€	ÁF

DUfh'< '! 'BYk	<]fYgž:i	`!h]a Y`GhUZ	Z'VmCV VV dUh]cbU`	7UhY[cfm	

DUfh'< ! BYk '<]fYgž: i ``!h]a Y'GhUZZ'VmCVWV dUh]cbU`'7UhY[cfm BiaVYf'cZ'BYk'm'<]fYX': i``!h]aY'GhUZZ fl<]fYX'Zi``!h] a Y'VYh k YYb'Bc j Y a VYf'%ž'&\$%+'!'CWhcVYf''%ž'&\$%, L $\bullet FYdcfh' <]gdUb]W\#@Uh]bc']bX]j]XiU'g'cZ'Ubm'fUWY'Ug' <]gdUb]W\#@Uh]bc'$ • FYdcfh'fUWY'Zcf'bcb! <]gdUb]W#@Uh]bc']bX] j]X i U'g'cb'm AYb Ùæ|^•Áæ}å U--å&^Áæ}å Þæcˇ¦æ|ÁÜ^•[ˇ¦&^•Ê Üæ&^Đ^c@}ã&ãc^ Ù^¦çã&^ÁU&&`]æá[}• ; fUbX Ú¦[å & & a [} È HFĒ€€€€ÁÉÁHHĒ€€€€ÁÉÁHÍĒ€€€€ÁÉÁHÏĒ€€€€ Ü^|æc^å Ό { å}å•c¦æcáç^Ô[}•c¦~&cá[}ÊAæ}å V:\;\alpha\} •] [| c\(\alpha\)c\(\alpha\) HchU` ÉÁHJË€€€€ U&&`]æai[}•U`]][!c IFE€€€€ U&&`]æai[}• Tæi}c^}æ}&^ æ}åÅTæc^¦åæ| fl5```Zi``! U&&`]æd[}• ||T[çå}* ||T[뀀€€ÅÉÅ|]E€€€€ÁÉÅ|JE U&&`]æd[}• h]aY THË€€€€ bYk €€€€ ÍFË€€€€ÁÉÁÍHË \]fYgŁ €€€€ ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁÁ À€ Þ[}¦^•ãå^}c æ|ã^} ÁΙ Pã•]æ}ã&ĐŠæcã}[ÁG ÁÁ ÁÁ ÁF ÁÁ Œ { ^¦å&æ} ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁÁ À€ Q}åãæ}Á[¦ Œ|æ•\æAÞæciç^ ÁF ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁÁ Υãæ} ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁF Ó|æ&\Á[¦ ÁF ÁÁ Œ~¦ã&æ} Œ { ^¦å&æ} ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁÁ Á€ Þæáç^ Pæ æãæ}Á[¦ Uc@^¦ÁÚæ&ã~ã& Q•|æ}å^¦ ÁH ÁF ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁÁ Y @ãc^ ÁÁ ÁÁ Á€ ÁÁ ÁÁ V,[Å[¦Á { [¦^ ÁÁ ¦æ&^• Á€ Üæ&^Áæ}å ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁÁ ÁÁ }\}[,} ÁF ÁJ ÁI Á€ Á€ Á€ HchU`a Yb KcaYb Þæcˇ¦æ|ÁÜ^•[ˇ¦&^•Ê Uæ&^Đ^c@}ã&ãc^ Ù^¦çã&^ÁU&& `]æcã[}• Ùæ|^•Áæ}å U~ã&^Áæ}å HFĒ€€€€ÁÉÁHHĒ€€€€ÁÉÁHÍĒ€€€€ÁÉÁHÏĒ€€€€ Ü^|æ¢^å Ό { i}i•c¦æciç^ Ô [} •c¦ *&ci [}ÊAæ}å • U *]] [| c ÉÁHJË€€€€ U&&] æci [} Tæi}c^}æ}&^ I FË€€€€ U&& *] æci [} • U&&] æci[}• TÍË€€€€ÁÉÁTÏË€€€€ÁÉÁTJË I HË€€€€ €€€€

Üæ&^Áæ}å ^c@}å&åc^ `}\}[¸} HchƯ`_Q			
HchU`_Q			

<pre>< i a Ub F Ygci fVVg Gi fj Ym9j U`i Uh]cb KYfY'Ubm'ghUZZ a Y a VYfg X]ZZ]W i `h'hc'WUhY [cf]nY3 =Z'gcz'd`YUgY'YId`U]b "]b `h\Y'VcI'VY`ck"</pre>	
Á Á	

Q}•cácřcá[}KÁÕ¦^æcÁÓæ W•^!ÁQÖKÁÚFÌGH€ÎF	.•ã}ÁÔ[^*^ÁĢFÌGH€ÎD		
DfYdUfYX Vm			

BiaVYf'cZ'ghUZZ'Vm'Yad`cmaYbh'ghUhig'UbX'cWWidUh]cbU`'WUhY[cfm. :U``'&\$%,					
DfcXiVMjcbz`HfUbgdcfhUhjcbz`UbX`AUhYf]U``Acj]b[`CVWVdUhjcbgGC7`)%{\$\$\$\$`Z`)'!\$\$\$\$	\$	\$	\$		

9X]hFYdcfh

< i a Ub FYgc i fWYg