HHH [

HHH [2(#ØV

HHH [2(#ØV7 2

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>àF· -]0¿
>Þ>ÜF· q · -

4Ä2? ö =

4Ä2? =

4Ä2? 4Ä4Ä4Ä2?4ÄGaGG>Ü2?4ÄGaGG>Ü2?

HHH [2(#ØV7 2

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>âF· - |0¿
>Þ>ÜF· q · -

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>âF· - |0¿

>Ý>âF·0è9,%Ê'2

>Ý>âF·GCGŠGaGG q ·

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>áF·0¿ G F04(ö)-1.13204(=)1000]TJ 85.0662 0.12 Td [(>Ý)-0.566019(>ß)-0.566019(F·)5.35788(z)-1.13204(0[)-1.13204(0¿)-1.13204( )1000]T

>Ý>âF·GCGŠGaGG q ·

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿

HHH [2(#ØV7 2

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>âF· -]0¿
>Þ>ÜF· q · -

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>âF· -]0¿
>Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #'Ý2
>Ý>âF·0è9,%Ê'2
>Ý>âF· ²+á'ô#.H ³3ûH
>Ý>âF· ²+á'ô#.H 'ô#.H
>Ý>âF·GCGŠGaGG q ·
>Þ>ÝF·0¿ (H 'ô#.4Š6ÛH
>Þ>ÞF·0¿ (H <#Ý4Š6ÛH

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #'Ý2
>Ý>âF· ²+á'ô#.H ³3ûH
>Ý>âF·GCGŠGaGG q ·
>Þ>ÝF·0¿ (H 'ô#.4Š6ÛH
>Þ>ÞF·0¿ (H <#Ý4Š6ÛH

4Ä2? ö =

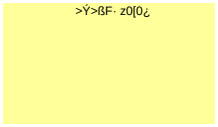
>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #'Ý2
>Ý>âF·GCGŠGaGG q ·
>Þ>ÝF·0¿ (H 'ô#.4Š6ÛH
>Þ>ÞF·0¿ (H <#Ý4Š6ÛH

HHH [2(#ØV7 2

	4Â2? ö =	>Ý>ßF· z0[0¿ >Ý>àF· -	0¿ >Þ>ÜF· q · -	4Â2? ö =		>Ý>ßF· z0[0¿ >Ý>àF· -	0¿ >Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #Ÿ2 >Ý>àF·0è9,%Ê'2 >Ý>àF· ²+á'ö#.H ³3ûH >Ý>àF· ²+á'ö#.H 'ö#.H >Ý>àF·GCGŠGaGG q · >Þ>ÝF·0¿ (H 'ö#.4Š6ÛH >Þ>þF·0¿ (H <#Ý4Š6ÛH	4Â2? ö =	>Ý>ßF· z0[0¿ >Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #Ÿ2 >Ý>àF· ²+á'ö#.H ³3ûH >Ý>àF·GCGŠGaGG q · >Þ>ÝF·0¿ (H 'ö#.4Š6ÛH >Þ>ÞF·0¿ (H <#Ý4Š6ÛH	4Â2? ö =	>Ý>ßF· z0[0¿ >Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #Ÿ2 >Ý>àF·GCGŠGaGG q · >Þ>ÝF·0¿ (H 'ö#.4Š6ÛH >Þ>ÞF·0¿ (H <#Ý4Š6ÛH
					>Ý>ß>Ù>Ý>ÝF· 3æ µ "0¿							
					>Ý>ß>Ù>Ý>ÞF·!")z µ "0¿							
					>Ý>ß>Ù>Ý>ßF· p)E)z2°0¿							
					>Ý>ß>Ù>Ý>àF· w ¥)z2°0¿							
					>Ý>ß>Ù>Ý>áF· ... p0¿							
					>Ý>ß>Ù>Ý>âF·3û ™/¯ Í0¿							
					>Ý>ß>Ù>Ý>áF· p)E(Ô º n0¿ H 8b ŒH							
					>Ý>ß>Ù>Ý>äF· p)E(Ô º n0¿ H GUGŠGMH							
					>Ý>ß>Ù>Ý>åF·H*H#H*G\GŠGW0¿							
					>Ý>ß>Ù>Þ>ÜF· ™ •)Y0¿							
					>Ý>ß>Ù>Þ>ÞF·$ • L Æ0¿ H º n µH							
					>Ý>ß>Ù>Þ>ßF·$ • L Æ0¿ H H H*H#HIH*GIG•GMH							
					>Ý>ß>Ù>Þ>àF·$ • L Æ0¿ H L Æ ŽH							
					>Ý>ß>Ù>Þ>áF·GCGŠGaGG D š0¿							
					>Ý>ß>Ù>Þ>âF· S#Ý • º*...)z/æ*(GpGFGŠGŠGy							
					>Ý>ß>Ù>Þ>äF· S#Ý)zG\GŠGW/æ*(							
					>Ý>ß>Ù>Þ>åF· ¶/—7Á0ð							
					>Ý>ß>Ù>Þ>æF·'ƒ Ž0¿							
					>Ý>ß>Ù>ß>ÜF· µ "0¿							
					>Ý>ß>Ù>ß>ÝF·$ • L Æ0¿ H H0H H%H/H							
					>Ý>à>Ù>ÝF·)r œ% 0i							
					>Ý>à>Ù>ÞF·0è9, w Ü							
					>Ý>à>Ù>ßF·0¿ û#ï							
					>Ý>à>Ù>àF· – ² ³3û							
					>Ý>à>Ù>áF·)z2° ³3û							
					>Ý>à>Ù>âF·34 g)T â							
					>Ý>à>Ù>ãF· ë Ž0¿							
					>Ý>à>Ù>äF·7Á Š0¿							
					>Ý>à>Ù>åF·%& « K)F							
				' · Ç (X š	>Ý>á>Ù>ßF· G)zGUGŠGMGgGŠGG'ö#.							
					>Ý>á>Ù>âF· S#Ý)z G)z'ö#.							
					>Ý>á>Ù>ãF·$ • L Æ							
					>Ý>å>Ù>ÝF·GCGŠGaGG q ·							
				' · Ç (X š	>Ý>å>Ù>ÝF·0è9,%Ê'2 ³3û							
					>Ý>â>Ù>ÞF·G0G=GIGG							
					>Ý>â>Ù>ßF·G\GŠGWGEGGGTGn							
					>Ý>â>Ù>àF·GxG•G=GEGGGTGn							
					>Ý>â>Ù>áF·G8GhGzGŠGEGuG•GEGGGTGn							
					>Ý>â>Ù>âF·)z2° u Œ							
					>Ý>â>Ù>ãF·3û ™)Y S B							
					>Ý>â>Ù>äF·3û ™#Ý "@							

HHH [2(#ØV7 2

>Ý>ßF· z0[0¿



HH

HHH [2(#ØV7 2

>Ý>ßF· zO[0¿
>Ý>àF· -]0¿
>Þ>ÜF· q · -

HHH [2(#ØV7 2

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>âF· -]0¿
>Þ>ÜF· q · -

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>âF· -]0¿
>Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #Ý2
>Ý>âF·0è9,%Ê'2

>Ý>âF·GCGŠGaGG q ·

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #Ý2
>Ý>âF· ²+â'ö#.H ¹3ûH
>Ý>âF·GCGŠGaGG q ·

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #Ý2
>Ý>âF·GCGŠGaGG q ·

HHH [

HHH [2(#ØV7 2

HHH2(#Ø

HH

HHH2(#Ø

HHH2(#Ø

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>àF· -]0¿
>Þ>ÜF· q · -

HHH2(

HHH2(#Ø

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>àF· - |0¿

HHH2(

HHH2(#Ø

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>âF· -]0¿
>Þ>ÜF· q · -

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿

>Ý>âF·0è9,%Ê'2

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿

>Ý>âF·GCGŠGaGG q ·

4Ä2? ö =

HHH2(#Ø

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>âF· -]0¿
>Þ>ÜF· q · -

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>âF· -]0¿
>Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #Ý2
>Ý>âF·0è9,%Ê'2

>Ý>âF·GCGŠGaGG q ·

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #Ý2
>Ý>âF· ²+â'ö#.H ¹3ûH
>Ý>âF·GCGŠGaGG q ·

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #Ý2

HHH2(#Ø

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>âF· - |0¿
>Þ>ÜF· q · -

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿

HHH2(#Ø

HHH2(#Ø

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>âF· -]0¿
>Þ>ÜF· q · -

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿

>Ý>âF·0è9,%Ê'2

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿

>Ý>âF·GCGŠGŠ>Ý>âF·0è9,%Ê'2

4Ä2? ö =

>Ý>âF·GCGŠGŠ >Ý>-0.G2?>âF·GCGŠGŠ >Ý>·

HHH2(#Ø

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>âF· -]0¿
>Þ>ÜF· q · -

4Ä2? ö =

F·%ëÝ>ß9,2?2?>Ý2?2?·%ëÝ2>à |F·F·F·

HHH2(#Ø

	4Ã2? ö =	>Ý>ßF· z0[0¿ >Ý>àF· -	0¿ >Þ>ÜF· q · -	4Ã2? ö =	>Ý>ßF· z0[0¿ >Ý>àF· -	0¿ >Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #'Ý2 >Ý>âF·0è9,%Ê'2 >Ý>âF· ²+á'ö#.H ¹3ûH >Ý>âF· ²+á'ö#.H 'ö#.H >Ý>âF·GCGŠGaGG q · >Þ>ÝF·0¿ (H 'ö#.4Š6ÛH >Þ>ÞF·0¿ (H <#Ý4Š6ÛH	4Ã2? ö =	>Ý>ßF· z0[0¿ >Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #'Ý2 >Ý>âF· ²+á'ö#.H ¹3ûH >Ý>âF·GCGŠGaGG q · >Þ>ÝF·0¿ (H 'ö#.4Š6ÛH >Þ>ÞF·0¿ (H <#Ý4Š6ÛH	4Ã2? ö =	>Ý>ßF· z0[0¿ >Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #'Ý2 >Ý>âF·GCGŠGaGG q · >Þ>ÝF·0¿ (H 'ö#.4Š6ÛH >Þ>ÞF·0¿ (H <#Ý4Š6ÛH
		>Þ>Ü>Ù>ß>àF·"@ ó2 Ü6ð4			>Ý>ã>Ù>åF·3û ™)Y7Ä Š/æ*(>Ý>ã>Ù>Ý>ÜF·GtGŠGD(Ô >Ý>ã>Ù>Ý>Ì ï Æ >Ý>ã>Ù>ÝF· –'ö >Ý>ã>Ù>ÞF·,´ z >Ý>ã>Ù>ßF·3z4Ä3æ >Ý>ã>Ù>àF·GtGŠGD2(¦ >Ý>ã>Ù>áF·3û ™)Y2(¦ >Ý>ã>Ù>âF· ¹3û2(¦ >Ý>ã>Ù>äF·)r » >Ý>ã>Ù>åF· L#Ð >Ý>ã>Ù>Ý>ÜF· Ç ¦ >Ý>ã>Ù>Ý>ÝF· ¦ û#i >Ý>ã>Ù>Ý>ÞF·) #. >Ý>ã>Ù>Ý>àF·FíFþ ƒ5·FíZ-1.13204(#.)1000]TJ T*[(>Ý)-0.566019(>ã)-0.566019(>Ù)-0.566019(>Ý)-0.566019(>á)-0.566019 ú· ã+á'ö#.			
>Ý>Þ>Ù>à>äF· u …H 0«)Ž#ÝH		>Þ>Ü>Ù>ßF·0«)Ž#Ý "@6ð4							

HHH

HHH2(#Ø

	4Ã2? ö =	>Ý>ßF· z0[0¿ >Ý>àF· -]0¿ >Þ>ÜF· q · -	4Ã2? ö =	>Ý>ßF· z0[0¿ >Ý>àF· -]0¿ >Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #'Ý2 >Ý>âF·0è9,%Ê'2 >Ý>ãF· ²+á'ô#.H ³3ûH >Ý>äF· ²+á'ô#.H 'ô#.H >Ý>åF·GCGŠGaGG q · >Þ>ÝF·0¿ (H 'ô#.4Š6ÛH >Þ>ÞF·0¿ (H <#Ý4Š6ÛH	4Ã2? ö =	>Ý>ßF· z0[0¿ >Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #'Ý2 >Ý>ãF· ²+á'ô#.H ³3ûH >Ý>åF·GCGŠGaGG q · >Þ>ÝF·0¿ (H 'ô#.4Š6ÛH >Þ>ÞF·0¿ (H <#Ý4Š6ÛH	4Ã2? ö =	>Ý>ßF· z0[0¿ >Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #'Ý2 >Ý>åF·GCGŠGaGG q · >Þ>ÝF·0¿ (H 'ô#.4Š6ÛH >Þ>ÞF·0¿ (H <#Ý4Š6ÛH

HHH2(#Ø

HHH2(#Ø

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>âF· - |0¿
>Þ>ÜF· q · -

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>âF· - |0¿
>Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #Ý2
>Ý>âF·0è9,%Ê'2

>Ý>âF·GCGŠGaGG q ·

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #Ý2
>Ý>âF· ²+â'ö#.H ¹3ûH
>Ý>âF·GCGŠGaGG q ·

4Ä2? ö =

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>áF·0¿ G Fþ • "Fþ Â& Fú 2 G‰4 #Ý2
>Ý>âF·GCGŠGaGG q ·
>Þ>ÝF·0¿ (H 'ö#.4Š6ÛH

HHH2(#Ø

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>àF· - |0¿

HHH2(#Ø

>Ý>ßF· z0[0¿
>Ý>àF· - |0¿

HHH œ™• p)E 3æµ+

>Þ>Ý>Ì0¿ (H 'ö#.4Š6ÛH

>Þ>Ý>Ì0¿ (H 'ö#.4Š6ÛH

HHH œ™• p

HHH œ™• p)E 3æµ+

HHH œ™• p

HHH œ™• p)E 3æµ+

>Þ>Y>Ì0¿ (H 'ö#.4Š6ÛH >Þ>Þ>Ì0¿ (H <#Ý4Š6ÛH	4Â2? ö =		4Â2? ö =	>Þ>Y>Ì0¿ (H 'ö#.4Š6ÛH >Þ>Þ>Ì0¿ (H <#Ý4Š6ÛH