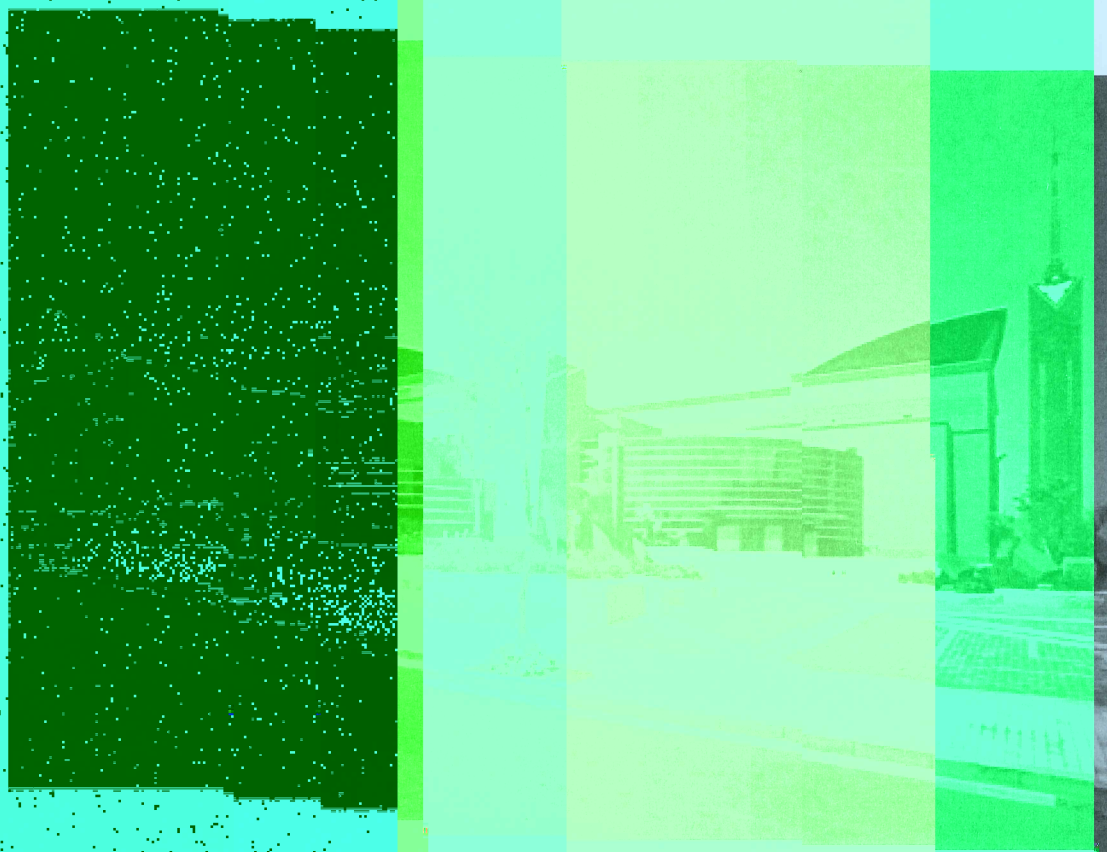


# 図書館要覧

平成26年度



福岡市総合図書館

FUJOKU CITY PUBLIC LIBRARY

Ö 6ä 9 ì 6ë | g 9 ¥

6ä 9 ì 6ë	Đ)r œ W i9 Ñ ¹¥íuY¥ S ì>  <>5 ì>&Î@ÍîÝ>8 S ì>  ‘ ì>' ¥Y¥í ¥ S ì>  <>4 ì>&Î@ÍîÝ>8 S ì>  <>4 ì>' Đ (9 Ñ S ì>  <>4 ì
9 ¥	Đ)r œ W i9 í (9 Ñ -4 vY¥>& Q b¥@ ¥_ \S•\Ac Q b¥‘ _>8 Z q 6 b ¥[^8¥>' -v Ž¥ >& Q b¥@ uY¥ ¥Y¥ vY¥jc ¥_ \S•\Ac Q b¥‘ ° Ž ° _>8 Z q 6 b uY¥ ¥Y¥ vY¥lg ¥[^8¥>' ° Ž ° >& v ¥> *c °>/v>2 ¥>' W i"l 9 Z#. ‡6ë>& Y >'

Ö W i b 2

ı 8o	¶ Ç 2	K / 2
\$İ 6 ² ó	&Ÿ ,4" w j Æ _f + r S c&Ÿ , w Æ _ 3û Â í3û Û M •*...	í2 õ*... @ Â& [6•G\ í•b-ö d@6•G\ í (X@±Ç\Ê]vœfOZ ÇèV[6•G\ 
2 É X	>/Ç ÉèÆ	>/K/ É r[\K __ÂLZ ô M•
2 ‡ 6ë	>04 6ë è Æ	K/b f_ÂLZ>1> >4 è v
2 ‰ 2	¥ å Æ × î ± î _   •2 (9 \¹3û	W i9 34'¼ _   •` G4Ä•

d /²(î c &Ÿ , w)r œ W i9 ¥0{

è>, "8	1
é>,4 ) )Ê \ £ì	3
>/>,4 ) )Ê	3
>0>, £ì	4
ê>, <0ĵ +0[	5
>/>,)r œ W i9 b <0ĵ +0[	5
>0>, (9 b <0ĵ +0[	7
>1>,)r œ W i9 l g (9 b °9 *... X	7
ë>, W i9 q ·	8
>/>, W i2( q4Š6Ũ	8
W i2( q4Š6Ũ>&)r œ W i9 >' b +0[	8
W i2( q4Š6Ũ>& (9 >' b +0[	9
)r œ W i9 í (9 b q · l g )¼	9
>0>, e i2( q4Š6Ũ	24
e i2( q4Š6Ũ b +0[	24
e i2( q4Š6Ũ b q · l g )¼	25
>1>, Î @2( q4Š6Ũ	28
Î @2( q4Š6Ũ b +0[	28
Î @2( q4Š6Ũ b q · l g )¼	29
>2>, È q ·	32
>3>,%Ê'2 q ·	32
>4>, ' ^ \4 \$0~ W i9	33
>5>,&Ÿ , w'gll Ð W i9	34
>6>,&Ÿ , w)r œ W i9 4 B1Ÿ	35
ì>, ² [ 6õ €0d N'¼	36
>/>,&Ÿ , w)r œ W i9 ² [	36
>0>,&Ÿ , w)r œ W i9 ² [ </œ0d N	41
>1>, W i9 2	50
>2>,- 8 ' 2>& ¢(<>'	52
>3>,- 8 ' 2 </œ ç>& ¢(<>'	53
>4>, ¶ e i9 2	53
>5>,\$"@9 2>& ¢(<>'	54
>6>, Ê ] v b1 i q · b N4 _6õ M • 2 Š	55
>7>, e Ð í q Ð e ì ú+Æ 2	56
í>,&Ÿ , w ã +0[	58

° v ¥	! 8o
Û ô	&Y, w p, ¶, 9 Æ _ a ° W i 0¿*( -¶ i É[ z \ K Z ` í p í 9x / # Õ b 9 Æ < # Ý 6 ä
29.12. 1	&ã · W i 9 34 7 ÷ 8: ý · 2 N ° Ø 3 ¶ 4 Š b w, > & a ° > ' _ P M · ` G 2 6 ä
34. 8. 1	7 ÷ 8: ý · _   • 2 % ' † ¶ Ç 2 ? } 1 i K / l b K / 2 _ ) ~ p < •
46. 5. 5	w' g a ° e ì 9 > & # ' > f w' g a ° & É Û e ì 9 > ' 6 ä 0 ¿ _ 8 a ° W i b µ + † G œ > & a ° W i c ë F > '
47. 2. 1	&Y, w) r œ 0 £ # ì _   ~ w, W i 9 b 0 ¿ › _ w, - â ± î 0 ¿ b % 5 * ô
49.10.31	§ \$ " É Ð – Û â » b < 0 ¿ † 3 ? # Ý K W i 9 \ K Z ° Ø _ 6 ä 9 M · % 5 * ô
51. 5.30	\$ " ( • # ë _ &Y, w, W i 9 6 ä 9
52. 7.16	¾ w, - â ± î 6 ä 9 W i b < # Ý 6 ä
53. 7.22	! w, - â ± î 6 ä 9 W i b < # Ý 6 ä
55. 3.23	p, w, - â ± î 6 ä 9 W i b < # Ý 6 ä
5. 5	&Y, w, W i 9 _ G ] v W i 9 6 ä 9
56. 7. 1	W i b 2 3 É 7 _ 7 Á ` ì µ _ °
57. 2.14	0 Y w, - â ± î > & # ' í ©, w, - â ± î > ' 6 ä 9 W i b < # Ý 6 ä
58. 8.26	\$ " w, - â ± î 6 ä 9 W i b < # Ý 6 ä
59. 4. 1	&Y, w, W i 9 – Ñ i Û Z
8. 1	Û ! w, - â ± î 6 ä 9 W i b < # Ý 6 ä
63. 1. 1	0 Y w, - â ± î @ ©, w, - â ± î _ j & à š f
3. 1	, S _ 0 Y w, - â ± î 6 ä 9 W i b < # Ý 6 ä ² _ w, - â ± î W i @ ^ :
10.25	' ^ \ 4 \$ 0 ^ W i 9 † Ž 1 6 ä 0 ¿
¹ B –	&Y, w, W i 9 ö • S • \$ ( \$ Î 2 Š
2. 2.27	&Y, w, W i 9 ö • S • Å # æ
3. 1.31	&Y, w, W i 9 ö • 0 £ # ì Å # æ
10.27	" l 9 2 ( q Æ _ \ 7 • 2 ( q ¥ î ¼ î † 6 ä 0 ¿
7. 7. 5	, W i 9 ' y d
12. 1	, W i 9 b 6 ä 9 = b S u &Y, w, W i 9 9
8. 4. 1	&Y, w) r œ W i 9 0 ¿ *( › w, - â ± î W i b ( 9 ì ) r œ W i 9 œ á Û – â © « , Ò b ' .
6.29	©, \$ Ò 4 ( ~ _ &Y, w) r œ W i 9 6 ä 9
10. 7. 1	Ã ^ ¥ â 3 û ™ _   • • ¶ i è ( ô © « , Ò b M + á ¶ 6 ä 6 ä
11. 1. 5	7 € * ... l b W i 4 ' 3 æ 2 § î Å « 6 ä
7.15	&Y, w) r œ W i 9 í î Ò ì î ¢ 6 ä 0 ¿
12. 1.30	\$ " ! W i 9 6 ä 9
12.27	Ã ^ ¥ â 3 û ™ _   • • ¶ i è ( ô © « , Ò † ë F
13. 3. 2	' ^ ± Û p, W i 9 \% & « 2 É 6 ä
4. 1	&Y, 4 " w j b ¶ ¹ W i 9 ' ¼ [ É æ < # Ý 6 ä
14. 5.25	&Y, w) r œ W i 9 \ &Y, w 2 e ! ¢ # ° e i 9 † q # Ý K S &Y, w e Û 9 † 6 ä 0 ¿
10. 1	&Y, d ± Û Û " W i 9 &Y, Q & É ± Û _ W i 9 &Y, è Û 7 T ± Û W i 9 \% & « 2 É 6 ä
15. 8. 9	ô \$ Ñ W i 9 6 ä 9
11.27	> D > G > ? > D > & \ 7 • Ç • Ý Ò " î • – æ 4 % > ' _ • %
16. 5. 1	0 Y ! Û 7 T ± Û W i 9 \% & « 2 É 6 ä
10. 1	' ^ # Ø ± Û W i 9 \% & « 2 É 6 ä
17. 4. 1	&Y, è Ê ± Û Û " W i 9 \% & « 2 É 6 ä
18. 4. 1	p § Û l ± Û W i 9 \% & « 2 É 6 ä
11. 1	&Y, ± Û W i 9 \% & « 2 É 6 ä

° v ¥	! 8o
1 B	, W i9 © « , Ò b' > >G>A ± ¢ b _ ° +↯ ·2 μ †&Ÿ , w)r œ W i9 _>0 Ž ›>7 (9 _>/ Ž0¿*( ² (9 _>@>B>Q b0¿*( 10.10 – â ± î ¿ μ ° l g è(ô μ>& 2 3 \$ &>' _   • £(Ù w Ü6ä 22. 4. 1 " Ñ • « W i 2( q ' î ± >   g W i v ~ ... 8 b M – î 7.20 0Y4Š W i9 6ä9 8.10 _ É Û " ... W5r \$ "9P 9 Ó9P _ W i3É 7 Ĩ « °0¿*( 24. 4. 1 0Y5r. 7T9P Å Ý ... W5r0Y ,9P ©, °4Š G d _ W i3É 7 Ĩ « °0¿*( 4. 1 w q ĩ4Ä § î Å « b6ä 10. 1 &Ÿ ,%4'g W i9 \ b%& «3É 7 § î Å «6ä 25. 4. 2 +↯ ·3É 7 μ †)r œ W i9 _>0 Ž › (9 _>/ Ž0¿*( 26. 4. 1 Œ b-% Ô î Ý « • _ W i3É 7 Ĩ « °0¿*(



Æ0Ä

	)r œ W i 9						
	9 6x	4Š6x	4 1"	W i § î Å «1"	e U í e i1"	l @ 2( q1"	0£
*Ë ( X	1	1	8	39 (28)	17 (6)	6 (1)	72 (35)

d Æ c – i2( A\*... X † Ì V

	( 9										
	¾	ô\$Ñ	\$ "	\$ " !	p ,	!	Û !	©,	0Y	0Y4Š	0£
*Ë ( X	7 (5)	7 (5)	6 (6)	7 (5)	7 (5)	7 (6)	7 (5)	6 (6)	7 (5)	7 (5)	68 (53)

d Æ c – i2( A\*... X † Ì V

>0 £'ì

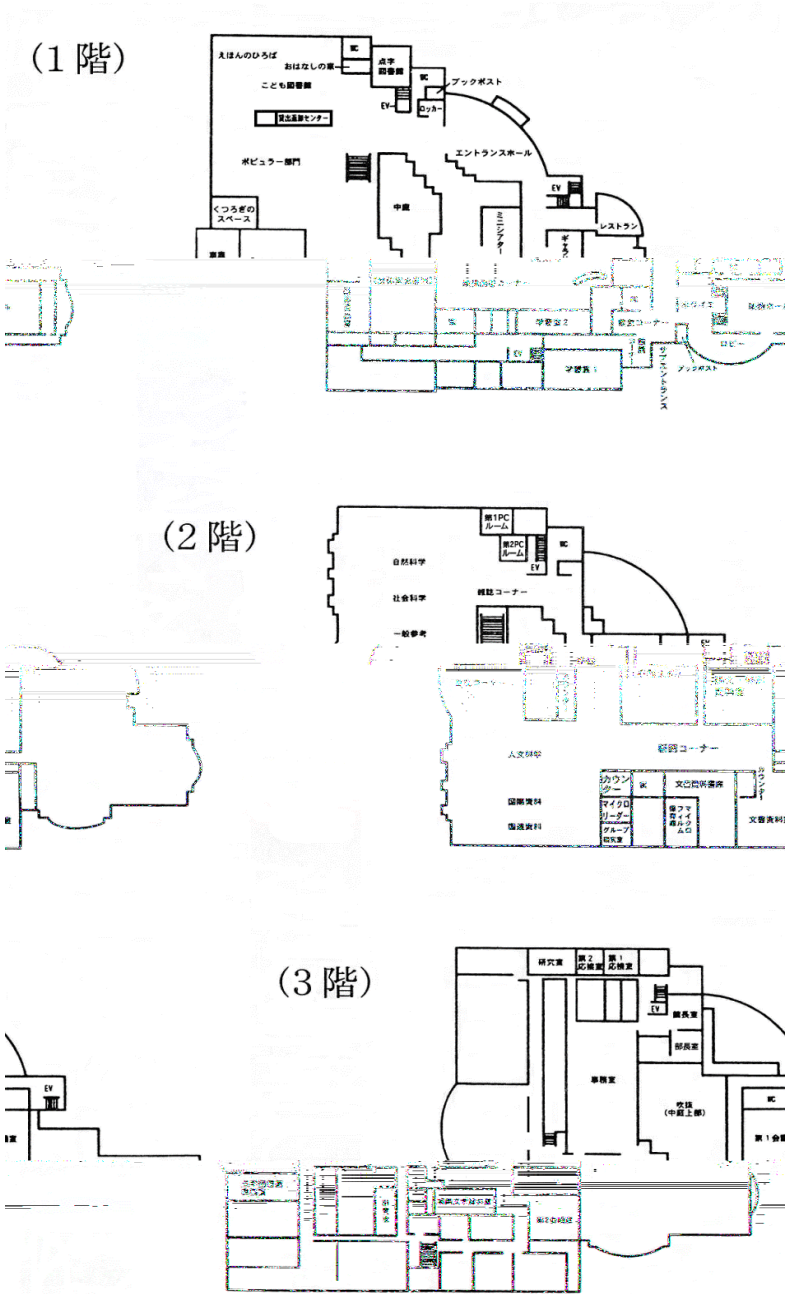
i 8o		5 8 > & Ç >'	
>/ )% Z2 '¼		319,396	
>0 'ö#.4 2		748,991	
M+á'ö#.2		164,914	
‹0¿'ö#.2		246,307	
(9 4 2		329,146	
Î @ µ þ b f ,		8,000	
)r œ W i9 q ·0Û o) 2		624	
>1 z & ! 2		2,936	
1n Û'¼) 2		1,413	
Î @ û#ì ! '¼) 2		1,523	
>2 2( q p7ÿ) 2		170,743	
W i2N °2		89,368	
Î @2( q2N °2		3,043	
W i Z#.2		33,100	
e i2( q Z#.¼) 2		33,438	
p7ÿ – Ñ'¼) 2		11,794	
>3 W i <#ÿ § î Å «2		161,944	
M+á <#ÿ § î Å «2		159,116	
K /2 4 2		2,371	
G ] v W i9 4 2		457	
>4 \4 \$0ˉ W i9 4 2		9,331	
>5 e Û9 2		14,290	
e Û9 'ö#.4 2		11,356	
e Û9 ! 2		2,934	
>6 ‹0¿ Z 2		95,407	
)r œ W i9 ‹0¿ Z 2		30,568	
W i9 (9 Z !		64,839	
œ 0£		1,523,038	





F.

(		7u	8' M	1	Â
î @ 2( q 4S 6Ü	İ @ İ î Y	>/	932	• >®>¶ >®>¶ İ x μ >©>¼>j>¼>“>	
	N ½ © ” ± î	>/	133	• >®>¶ İ x μ >©>¼>j>¼>“>ª>½>¹>š>	
	A¹ æ Ü – Ê Ü Ü î	>/	885	>©>¼>j>¼>“ >A>B'¼ b < ë lg2 í3Ê 7	
	A¹ æ í>A>B i Ü	>/	140	>©>¼>j>¼>“ >A>B'¼ b i Ü	
	0è x	>1	144	Î @2( q b0è x 1* Z	
	>?>T1* Z	>1	99		
	Ç • Y Ö p-¶ Ü	>1	236	5>& Ø>3 Ø 5 Ø ># s>3>#>'	
	>?>T2( q	>1	73	İ @6ð €2( q b – N	
	>?>T μ ¡ Ü	>1	33	İ @6ð € μ ¡ b – N	
	p7Y Z#.	>1	227	İ @2( q b p7Y í Z#.	
0£			2,902		
1  3Ü	š â ° Ü â « İ î Y	>/	498		
	1Y	>1	370	">/ 1Y • í">0 1Y •	
	ı » '¼	>1	1,398	>4S6Ü b ı » '¼	
	7A'ı '¼	>1	201	7A'ı í ° Š í'&Š –ö Ü	
	!! Ð W i9 ı » '¼	>1	143	ı » 6 8b	
	Q b Ü		4,686		
0£			7,296		
œ 0£			24,120		



>0 (9 b ‹0¿ +0[

&Ÿ , w p , 2e • § N% >3\$ >6 • p , w , - å ± î Æ

Û ô °>6 v>/ ¥6ä9 >- M>& 7u>'  
>&5r'½ ¥ å ¡ Û î °4 >27u M>'

d w , - å ± î Æ \_ 6 • (9 b6ä9 ° v ¥ c w , - å ± î b6ä9 ° v ¥ †/²&g

>1 )r œ W i9 l g (9 b °9 \*... X

H " )H ÇH >I

)r œ W i9  
¾ W i9  
ô\$Ñ W i9  
\$ ¨ W i9  
\$ ¨ ! W i9  
p , W i9

>/ W i2( q4Š6Û

W i2( q4Š6Û>&)r œ W i9 >' b +0[

ö • %5\*  
W i2( q4Š6Û c )r œ W i9 †#Ö - Û\*f N4 b p á <0¿ \)\*( Y E Û\*f í \_ í e ì ^  
] b › (5 \_ > 8 Z ¨ ] i í 9 x Ø ì M • w , ½ î ¬ \_ \$ x & \_ Å < • S u w , # Ö q \_ & % T K  
S \_ f j † / œ : \ \ v \_  
" • w b W i9 © « ¨ Ö ² / † ) + Ó M • - á ± î µ +  
- œ È 81 Ì ) ^ 2 ( q † < • 9 x Ø [ ¨ ] ^ † Ç " † á « b p > µ +  
~ " l \_ " a " † p ° \ K S \ 7 • 2 ( q í \_ b p 7 ÿ í f j † W • \ 7 • 2 ( q - á ± î µ +  
† w M • & ÿ , w b p , W i9 \ K Z Q b Z ~ † W •  
ì +0[  
" W i2( q b p 7 ÿ í Z # . í - Ñ  
)r œ W i9 c › (9 \ b) m & ^ ¿ µ ° á î † S B K W i 3 ò + / œ " @ , \* ° b p 7 ÿ \_  
X 8 Z M ™ b ~ \_ " u • 9 [ b ö • 2 ( q b M - \$ x - Ñ † / œ :  
- " l 9 p i  
a # ú b ) . • \_ X 8 Z p 7 ÿ † / œ :  
~ † Ç " † á « § î Å « b ~  
< # Ý \* ... ? } \$ O } € • 2 A e í % & 1 / \_ P K M + á g \* f Ç e & É Û & k & É Û + ¬ ! & É Û 4 "  
u \ 7 • \ 4 ^ ] b z 8 ÿ 9 4 Š 6 Û ≠ † j © Û á † ö % \ K œ á Û - á ¹ î ± È î « ' ¼ b 7 Á  
È \_ † q # Ý K Z † Ç " † á « § î Å « b ~ † W •  
r S Å ¿ « \_ 6 ð 4 K Z W i9 † < # Ý M • £ î « \_ P K Z † Ç " † á « \ K Z b \_  
f & g › ' K / ? } \$ 2 W † w E S # ú 1 b < è › ' \ 2 ( A v " b S u b M & É i † 7 ÿ u  
S ≠ î ¼ í b ~ \_ | • u - | ^ ] † † M •  
š K / 2  
... æ e Û † c L u \ M • ... æ K / \$ ò † Ê ] v x Û / í > N > R > ? ' ¼ b Š Ì 6 K / \_ P K  
W i9 3 4 x 4 Å • 3 4 \_ | • W i2( q b K / 2 † / œ 8 È ] v 4 ) † c L u È C w , b 1 i q .  
l b - | † / œ :  
œ 1 i l q .  
1 i q • î Û á , • " 1 n Û x 1 n † ' ¼ † / œ :  
• › W i9 6 ë Š ¿ µ ° á î † b S (  
% 4 Æ ¶ ¹ W i9 \ g \ W i9 ± Û W i9 S 6 Û W i9 \ b % & « Š ¿ µ ° á î † b  
N 4 † W •  
ÿ £ ( Û • b w E v ~ 3 È 7 § î Å « b ~  
° 3 Û Y } ' ¼ b # . # ä \_ | ~ ¶ 9 T 7 ' ^ % ° l b < # Ý \* ... § î Å « b ≠ V † W • S u w p ° 4 Š  
° 3 Û ) ( ! l ^ ] w Æ > 6 • d \_ W i3 È 7 Ì « ° ¼ † 0 ¿ \* ( M • \ \ v \_ w q i 4 Ä § î Å « †  
‹ K Z 8 •  
r S & ÿ , % 4 g W i9 \ b % & « 3 È 7 § î Å « b f j v / œ W Z 8 •  
i Û / W i9 l b - | / D b Z  
Û / W i9 b q ö ì † W • S u ¹ B ° Ø p \_ ) r œ W i9 Æ \_ Û / W i9 - | - á  
± î † 0 ¿ \* ( K ¶ ¹ W i9 \ K Z b - | Ç † è 0 ! b V ¹ B ° Ø b • A ‹ \_ ≠ E Z  
= † 4 u •  
£ - i 2 ( A b v "  
e 4 Š & É Û % , b \$ Û † w E Z ± Û [ ‹ M • - i 1 n Û † \* È ( \_ w 1 n l O • G \ \_ | ~ ) r œ  
W i9 \* È ( b - i 2 ( A v " † N 4 M •  
r S e 4 Š & É Û % , - i S 6 Û 1 n Û x W i9 ... 9 % È ÿ l b t 4 5 › ' 1 ÿ l b g • \_ | ~  
- i \* È ( b S 6 Û ö b ≠ V \_ " u •

° Ø b z ^ !

ì	j	Æ	‹ ì †
± Û W i9 \ b ¿ µ ° á î j		± Û W i9 b 2 ( q † w , @ < # Ý [ A •   : _ M • S u ¹ B ° > 1 v ? } ± Û W i9 \ b % & « 2 È † 6 ä K # ' ~ > 7 ± Û W i9 \ ‹ K Z 8 • Ò ‹ v ± Û W i9 \ b % & « Š † N 4 M •	3 Û °
î Û á , • " w °		# Ö - Û * f b 0 { ! ! ? } w , _ + ¬ k h \$ î í + ¬ k # ' b † f j M • S u W i9 q • _ Š [ A • î Û á , • " w ° † N 4 M •	3 Û °

i i	Æ	‘ ì ‡
1 i q . î Û â , • ”1n Û	... æ _ > E • Ê ] v b1 i q . † N4 M • S u b î Û â , • ” b2(2A ¥ V † % \$ x \ K Z ‘ M •	>4 v> >/>/ v
> c ^ K	1 s * 0 ? O x « ° î Ü î , Ü å ¢ ¼ b Ê ] v \ • b 8 b † X C ~ Ê ] v 4 )   b1 i l † W •	3û °

W i2( q4S6U>& (9 >' b +0[

1 B>6 ° b)r œ W i9 b0¿\*(† μ \_ Q € r[ b w , - å ± î Æ W i † )r œ W i9 b (9  
\ K Z )\*( Ü E % & « \_ )m & ^4 † W ~ W i9 § î Ä « b ~ † W W Z 8 •

)r œ W i9 \ b4

" W i b4E l g2N ° b M / i

>& ">')r œ W i9 [ 0b0£ } 8 , + i'¼ \_ | ~4E

>& ->' \$ î @ 2N ° ! » c )r œ W i9 [ M Ó ö #. Z ö = v M

- § î Ä « % 2 b M / i

>& ">' M b7Á' i œ å Û - å © « , Ò \_ | • \$ î 6 2 3É 7>&

W i2 • î » ›9 13û < #Ý>'

>& ->' W i b % & « 2 É \_ | • " á \$ x < #Ý

>& ~>' p Ç “ p å « » b w μ \$ x4

>& š>' 2 w \$ x ^ £ ( Û w Û \_ | • 3¿ 3ÿ ^2( q f j

~ ›' 1 i / œ ! b 1 6 ä &

š 4 )! % Ê Ý '¼ b6ä &

œ 4 )!34 † - ¥4 / œ

- ¶ i l g Ê Û q .

›9 b W i p + Š c ( Û É [ 6 • M + á W i \_ X 8 Z c M8ô ! 2 f á ` 1 ^ ]

† z \ K Z " l \_ ê ö x9x < K \* ... P1ß b #Ý i v ~ K Z 8 • £ ' z W i c1! [ v ¼ 3M \_ 0 y K s x

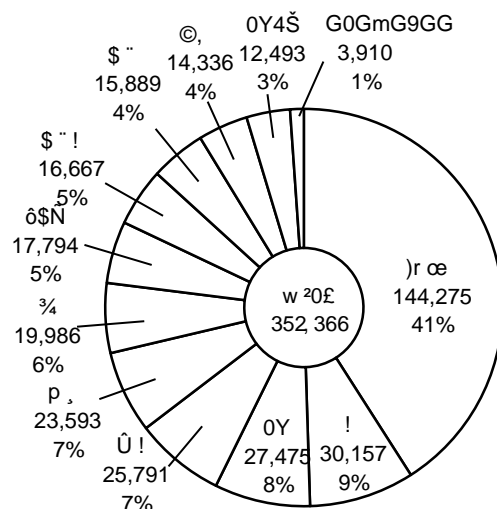
M8). • " @ 1 t ? K d ^ K ' z0ð x ( i , \* f ^ ] † d w K Z 8 • r S > c ^ K Q b Û

b1 i / œ ! '¼ † ‹ K ... æ [ b1 i l q . \_ " u Z 8 •

)r œ W i9 í (9 b q . l g )¼

2( q b < #Ý " g #

" ¶ Ç \$ î 6 \* ... X9 9 S B > & " ) > 8 Ç > ' >



(		#è	ê	0£	S B Š
)r œ W i 9	£ 'z	5,884	6,403	12,287	8.5%
	#Õ •	5,063	6,257	11,320	7.9%
	M +á	52,177	68,491	120,668	83.6%
	0£	63,124	81,151	144,275	-
¾ W i 9	£ 'z	1,022	1,185	2,207	11.0%
	#Õ •	748	1,039	1,787	9.0%
	M +á	5,598	10,394	15,992	80.0%
	0£	7,368	12,618	19,986	-
ô \$Ñ W i 9	£ 'z	804	924	1,728	9.7%
	#Õ •	768	1,009	1,777	10.0%
	M +á	4,454	9,835	14,289	80.3%
	0£	6,026	11,768	17,794	-
\$ " W i 9	£ 'z	847	948	1,795	11.3%
	#Õ •	538	725	1,263	7.9%
	M +á	4,871	7,960	12,831	80.8%
	0£	6,256	9,633	15,889	-
\$ " ! W i 9	£ 'z	909	947	1,856	11.1%
	#Õ •	705	943	1,648	9.9%
	M +á	4,185	8,978	13,163	79.0%
	0£	5,799	10,868	16,667	-
p , W i 9	£ 'z	761	869	1,630	6.9%
	#Õ •	500	701	1,201	5.1%
	M +á	7,027	13,735	20,762	88.0%
	0£	8,288	15,305	23,593	-
! W i 9	£ 'z	1,430	1,728	3,158	10.5%
	#Õ •	1,323	1,647	2,970	9.8%
	M +á	8,047	15,982	24,029	79.7%
	0£	10,800	19,357	30,157	-
Û ! W i 9	£ 'z	1,407	1,600	3,007	11.7%
	#Õ •	1,160	1,612	2,772	10.7%
	M +á	7,015	12,997	20,012	77.6%
	0£	9,582	16,209	25,791	-
© , W i 9	£ 'z	712	758	1,470	10.3%
	#Õ •	510	710	1,220	8.5%
	M +á	3,207	8,439	11,646	81.2%
	0£	4,429	9,907	14,336	-
0Y W i 9	£ 'z	1,390	1,651	3,041	11.1%
	#Õ •	1,236	1,715	2,951	10.7%
	M +á	6,404	15,079	21,483	78.2%
	0£	9,030	18,445	27,475	-
0Y 4Š W i 9	£ 'z	1,055	1,252	2,307	18.5%
	#Õ •	455	723	1,178	9.4%
	M +á	2,913	6,095	9,008	72.1%
	0£	4,423	8,070	12,493	-
( 9 0£	£ 'z	10,337	11,862	22,199	10.9%
	#Õ •	7,943	10,824	18,767	9.2%
	M +á	53,721	109,494	163,215	79.9%
	0£	72,001	132,180	204,181	-
&Ÿ , w#è ê¹ g#i N4 - â ± î " Ñ • « W i	£ 'z	74	125	199	5.1%
	#Õ •	49	92	141	3.6%
	M +á	628	2,942	3,570	91.3%
	0£	751	3,159	3,910	-
œ 0£	£ 'z	16,295	18,390	34,685	9.8%
	#Õ •	13,055	17,173	30,228	8.6%
	M +á	106,526	180,927	287,453	81.6%
	0£	135,876	216,490	352,366	-

~ ¶ Ç2 <#Ý\*... X

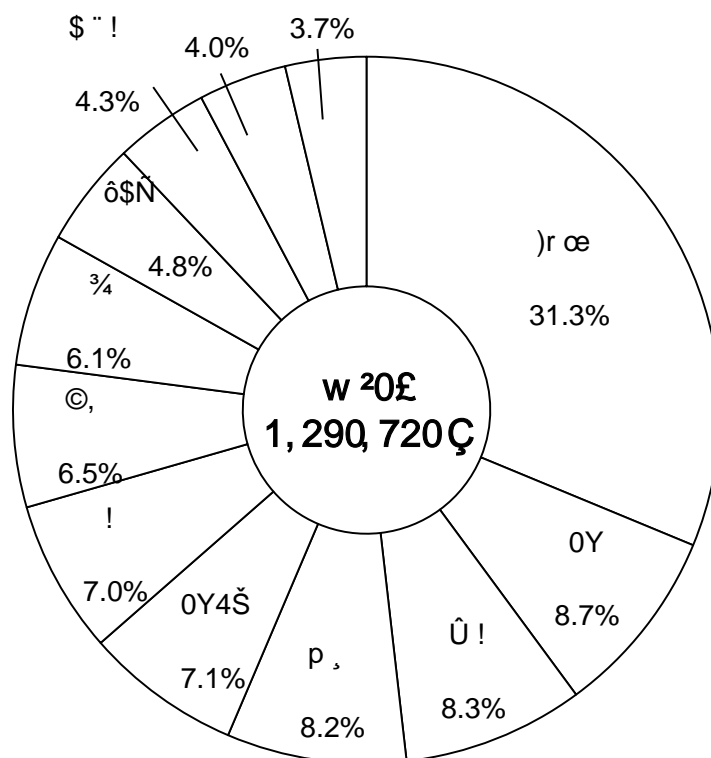
") Ç

(		¹ B ° Ø		
		#è ö	ê ö	0£
)r œ W i 9		196,614	206,693	403,307
( 9 '¼	¾ W i 9	34,705	43,902	78,607
	ô \$Ñ W i 9	23,795	38,223	62,018
	\$ " W i 9	22,293	29,814	52,107
	\$ " ! W i 9	21,175	34,428	55,603
	p , W i 9	42,806	63,236	106,042
	! W i 9	37,092	53,373	90,465
	Û ! W i 9	45,574	61,435	107,009
	© , W i 9	28,971	54,896	83,867
	0Y W i 9	41,169	70,511	111,680
	0Y 4Š W i 9	34,859	57,358	92,217
	>•>®>">> í a ° & Ë Û e i 9	11,880	35,918	47,798
	0£	344,319	543,094	887,413
œ 0£		540,933	749,787	1,290,720

¹ B ° Ø	¹ B ° Ø	¹ B ° Ø
411,213	435,880	454,398
77,957	82,919	81,264
64,699	71,448	76,228
52,932	55,514	55,049
57,674	60,442	60,955
107,820	113,066	111,908
91,977	100,894	104,727
109,317	117,253	121,042
86,672	89,165	92,396
111,318	115,667	125,026
92,673	94,592	68,396
45,828	40,886	39,934
898,867	941,846	936,925
1,310,080	1,377,726	1,391,323

¹ B 25° Ø ¶ Ç2 <#Ý\*... X 9 9 S B

\$ " >•>®>">>f a e



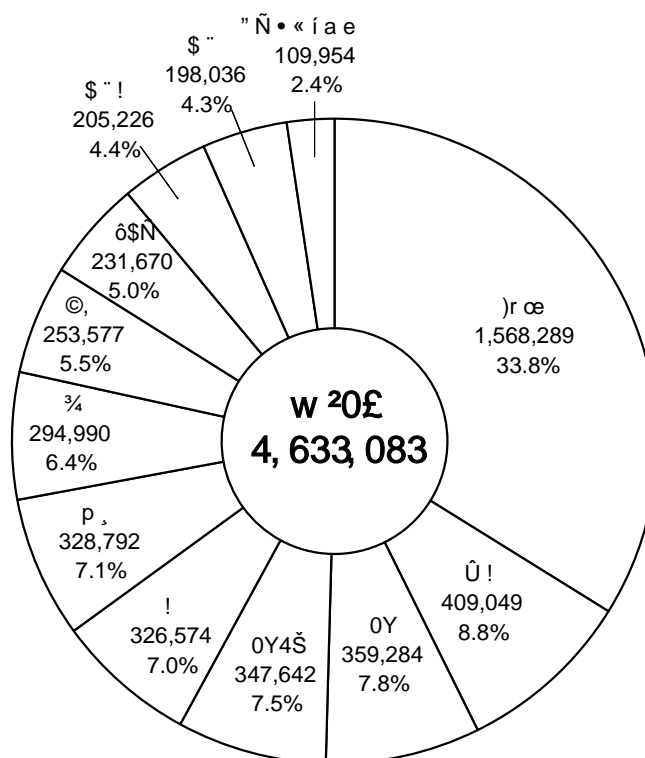
š ¶ Ç2 É X

") Ê &gt;#

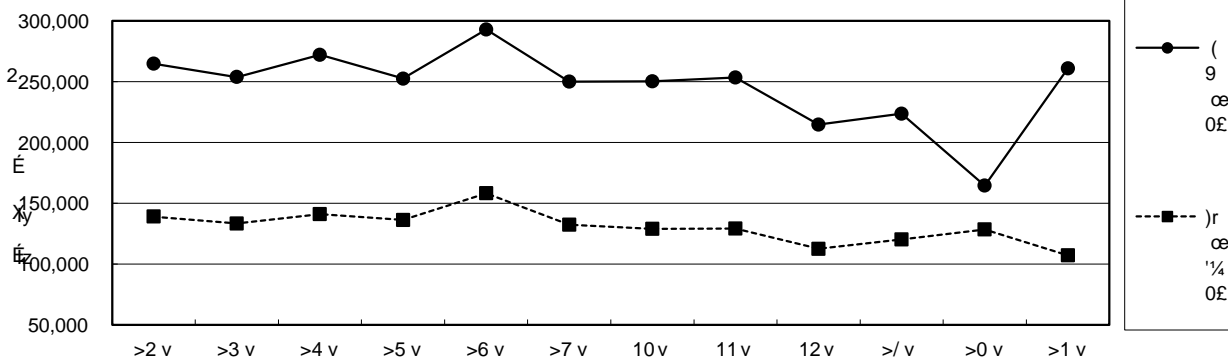
(		¹ B ° Ø			+↯·2, µ <#Y É X	¹ B ° Ø		¹ B ° Ø	
		M+á	£'z	0£		¹ B ° Ø		¹ B ° Ø	
)r œ W i 9		1,145,453	422,836	1,568,289	697,805 44.5%	1,612,287		1,731,777	
(	¾ W i 9	204,615	90,375	294,990	195,715 66.3%	302,233		324,706	
	ô \$Ñ W i 9	160,824	70,846	231,670	172,949 74.7%	240,994		274,705	
	\$ " W i 9	135,059	62,977	198,036	106,721 53.9%	208,215		221,962	
	\$ " ! W i 9	137,707	67,519	205,226	116,617 56.8%	214,513		228,992	
	p , W i 9	249,369	79,423	328,792	192,734 58.6%	342,391		366,219	
	! W i 9	216,128	110,446	326,574	167,426 51.3%	339,636		379,908	
	Û ! W i 9	276,632	132,417	409,049	194,821 47.6%	428,706		472,751	
	© , W i 9	186,943	66,634	253,577	129,867 51.2%	266,968		279,153	
	0Y W i 9	246,480	112,804	359,284	152,374 42.4%	364,611		386,357	
	0Y 4Š W i 9	231,571	116,071	347,642	209,877 60.4%	357,243		375,357	
	>•>®>"> › í a ° & Ê Û e i 9	94,125	15,829	109,954	0 0.0%	109,834		109,779	
	0£	2,139,453	925,341	3,064,794	1,639,101 55.5%	3,175,344		3,419,889	
œ 0£		3,284,906	1,348,177	4,633,083	2,336,906 50.4%	4,787,631		5,151,666	

d +↯·2 µ &lt;#Y É X c 2 É X0£ b /Æ +↯·2 µ † &lt;#Y K Z2 l ∈ S É X l g2 É X0£ \_ ( u • m œ

¹ B 25° Ø2 É X 9 9 S B



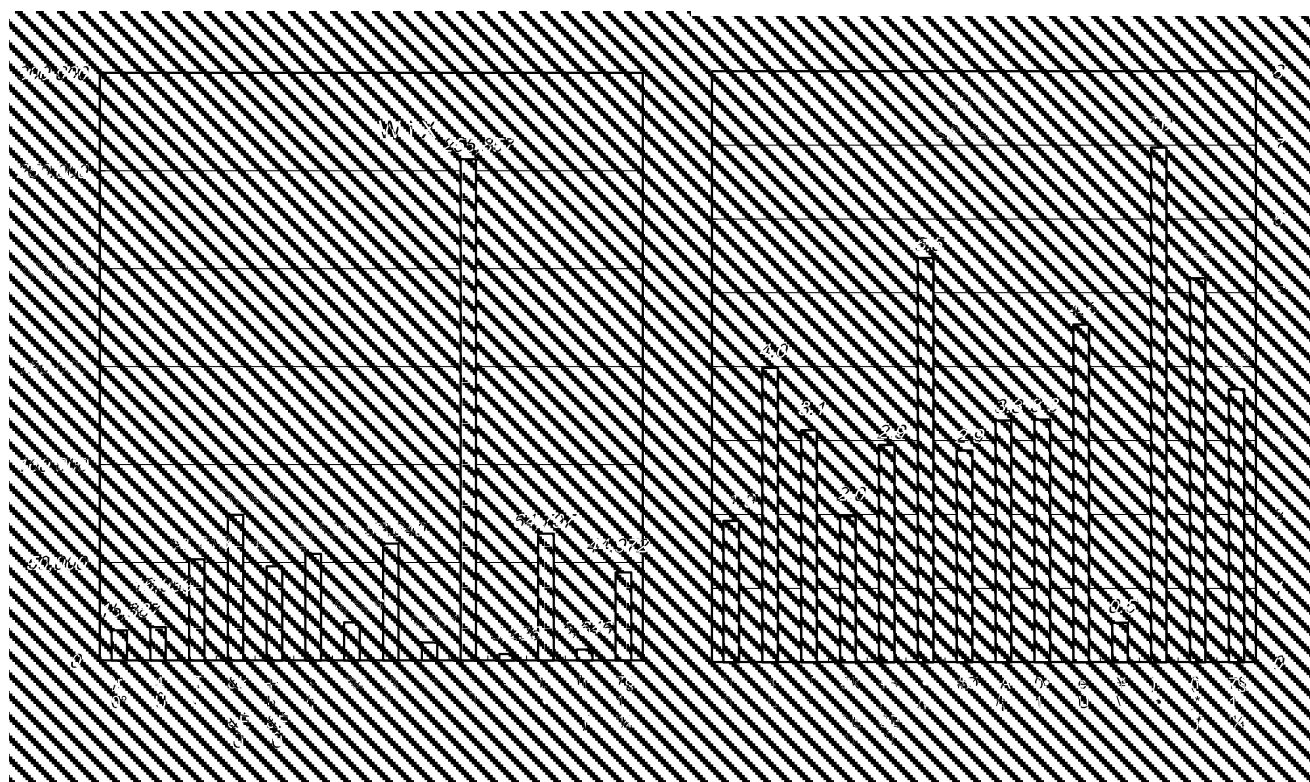
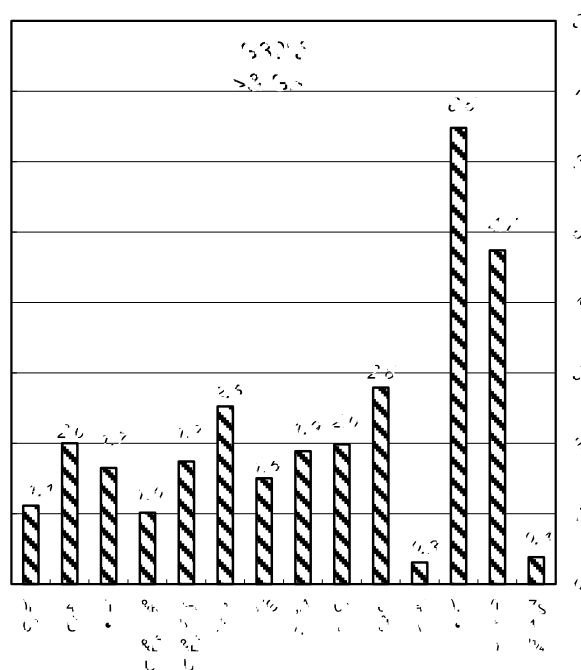
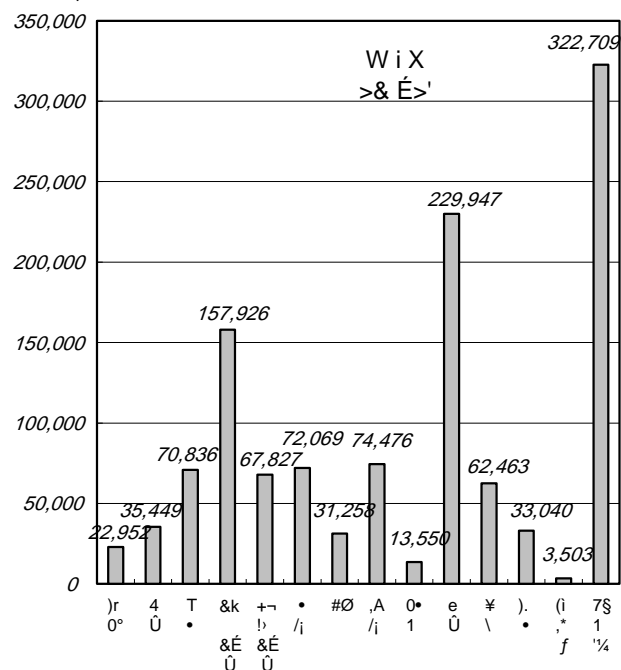
œ v 92 É X b N&ã ¹ B º Ø



d r œ b W i"l 9 Z#. ‡6ë>8>1 v>/. ¥ ? }>1 v>/>7 ¥  
d (9 b W i"l 9 Z#. ‡6ë>8>0 v >1 ¥ ? }>0 v>0>6 ¥

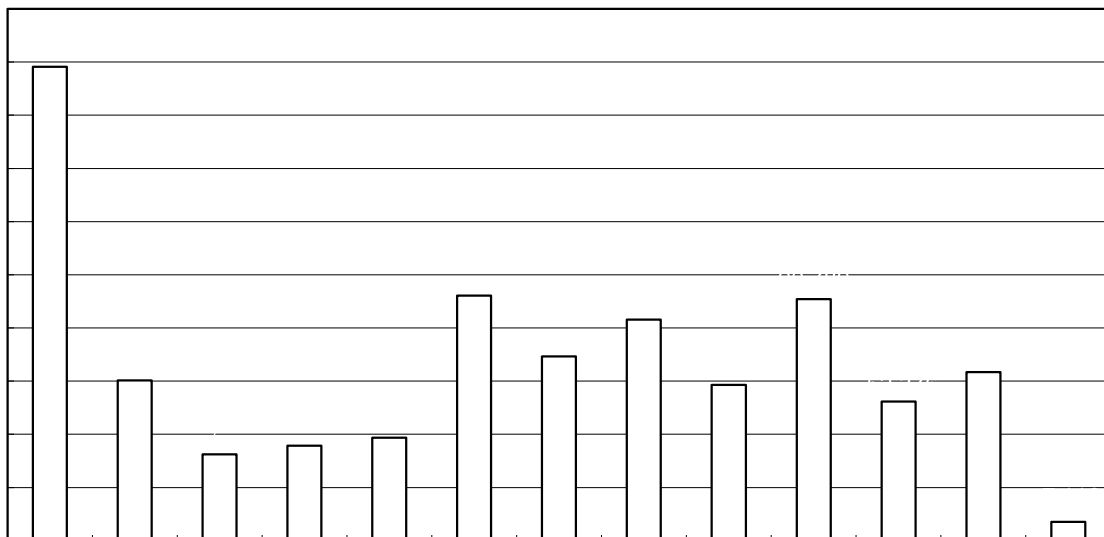
• 2 •+ W i(8@ 9 <#Ý" g # ¹ B º Ø

>& ">)r œ W i9

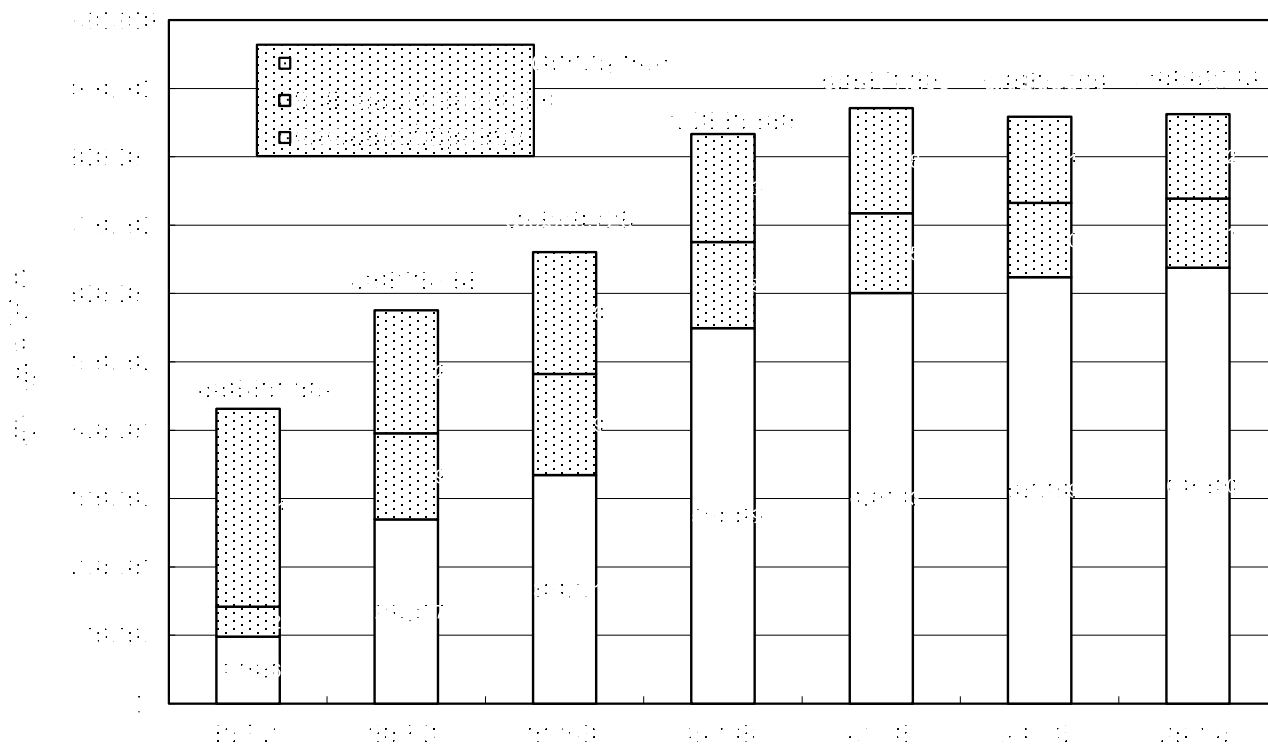




ÿ £(ù>& ü ; š « °>' § î Å «>&' B ° Ø>'



the 1990s, the number of people in the world who are illiterate has increased from 1.2 billion to 1.5 billion. The number of illiterate people in the world is projected to increase to 1.7 billion by the year 2015. The number of illiterate people in the world is projected to increase to 1.7 billion by the year 2015.



>& ~>'>U>c>'>M>N>?>A è(ô ó X

° Ø	1 B ° Ø	1 B ° Ø	1 B ° Ø	1 B ° Ø
" i - « ó X	948,764	1,015,654	1,063,985	1,148,197

d - â ± î ¿ μ ° ? } b-¶ i è(ô G X

2( q b p7Ÿ" g #  
" W i

(			¹ B ° Ø p7Ÿ			7V('¼	¹ B 25 ° Ø Ž -¶ i É X
			2N °	\$2W'¼	0£		
)r œ W i 9	M +á W i	M +á W i	9,438	4,504	13,942	5,654	714,145
		g *f W i	753	183	936	87	63,991
		\ 7• 2( q	1,659	389	2,048	17	70,984
		4“ u 2( q	396	757	1,153	0	97,603
	G J v	£ 'z %Ê '22( q	307	122	429	248	28,400
		£ 'z 2( q	1,924	1,760	3,684	687	105,494
		、 0£	2,231	1,882	4,113	935	133,894
			12,246	5,833	18,079	5,758	946,723
	K / 2	M +á W i	1,084	64	1,148	3,025	57,207
		£ 'z W i	2,985	4	2,989	2,073	144,921
		、 0£	4,069	68	4,137	5,098	202,128
		0£	18,546	7,783	26,329	11,791	1,282,745
¾	M +á W i	1,434	355	1,789	2,247	43,441	
	£ 'z W i	508	199	707	896	18,667	
	、 0£	1,942	554	2,496	3,143	62,108	
ô \$Ñ	M +á W i	1,480	236	1,716	2,110	54,312	
	£ 'z W i	683	54	737	661	22,161	
	、 0£	2,163	290	2,453	2,771	76,473	
\$ ..	M +á W i	1,577	273	1,850	2,246	45,145	
	£ 'z W i	507	49	556	1,156	20,634	
	、 0£	2,084	322	2,406	3,402	65,779	
\$ ! !	M +á W i	1,350	141	1,491	2,175	47,568	
	£ 'z W i	604	40	644	803	27,737	
	、 0£	1,954	181	2,135	2,978	75,305	
p s	M +á W i	1,480	342	1,822	1,606	45,829	
	£ 'z W i	423	56	479	141	20,035	
	、 0£	1,903	398	2,301	1,747	65,864	
! !	M +á W i	1,505	276	1,781	2,554	46,647	
	£ 'z W i	407	50	457	2,056	17,485	
	、 0£	1,912	326	2,238	4,610	64,132	
Û !	M +á W i	1,458	230	1,688	2,734	44,968	
	£ 'z W i	549	62	611	1,264	18,465	
	、 0£	2,007	292	2,299	3,998	63,433	
© ,	M +á W i	1,480	182	1,662	2,187	41,568	
	£ 'z W i	481	75	556	515	19,231	
	、 0£	1,961	257	2,218	2,702	60,799	
0Y	M +á W i	1,355	336	1,691	1,051	42,735	
	£ 'z W i	620	209	829	447	18,403	
	、 0£	1,975	545	2,520	1,498	61,138	
0Y 4Š	M +á W i	1,376	260	1,636	287	49,837	
	£ 'z W i	420	101	521	60	15,932	
	、 0£	1,796	361	2,157	347	65,769	
(9 0£			19,697	3,526	23,223	27,196	660,800
œ 0£			38,243	11,309	49,552	38,987	1,943,545

<sup>1</sup> B 24 ° Ø Ž -¶ i Ě X	<sup>1</sup> B 23 ° Ø Ž -¶ i Ě X	<sup>1</sup> B ° Ø Ž -¶ i Ě X	<sup>1</sup> B ° Ø Ž -¶ i Ě X	<sup>1</sup> B ° Ø Ž -¶ i Ě X	<sup>1</sup> B ° Ø Ž -¶ i Ě X
705,857	696,922	692,222	681,659	667,304	650,650
63,142	62,159	61,184	60,090	58,905	57,797
68,953	67,475	65,225	63,083	61,313	59,561
96,450	95,525	93,314	92,336	88,299	86,521
934,402	922,081	911,945	897,168	875,821	854,529
28,219	27,337	26,846	26,340	26,070	25,746
102,497	101,820	101,425	100,726	99,585	98,685
130,716	129,157	128,271	127,066	125,655	124,431
59,084	59,628	58,972	58,069	57,114	56,171
144,005	142,267	140,078	136,942	135,850	132,061
203,089	201,895	199,050	195,011	192,964	188,232
1,268,207	1,253,133	1,239,266	1,219,245	1,194,440	1,167,192
43,899	44,461	43,494	44,229	44,931	44,850
18,856	18,640	18,267	17,997	18,765	18,195
62,755	63,101	61,761	62,226	63,696	63,045
54,706	54,394	54,740	55,568	54,789	54,020
22,085	21,710	21,544	21,360	20,743	19,933
76,791	76,104	76,284	76,928	75,532	73,953
45,541	45,333	47,969	47,305	47,578	47,592
21,234	21,262	22,135	21,851	21,901	21,656
66,775	66,595	70,104	69,156	69,479	69,248
48,252	47,282	47,646	48,141	49,121	52,192
27,896	27,334	27,122	26,823	26,865	26,819
76,148	74,616	74,768	74,964	75,986	79,011
45,613	44,909	44,503	44,974	44,770	45,816
19,697	19,440	18,931	18,898	18,588	18,302
65,310	64,349	63,434	63,872	63,358	64,118
47,420	49,057	50,105	50,096	53,969	51,612
19,084	19,718	20,201	20,230	20,634	19,918
66,504	68,775	70,306	70,326	74,603	71,530
46,014	48,119	48,150	48,474	48,504	47,887
19,118	19,632	19,493	19,374	19,296	19,055
65,132	67,751	67,643	67,848	67,800	66,942
42,093	41,819	42,135	42,152	44,470	44,955
19,190	19,190	19,344	19,157	19,750	19,171
61,283	61,009	61,479	61,309	64,220	64,126
42,095	41,504	43,223	44,304	46,696	50,309
18,021	18,124	18,702	18,983	19,522	20,353
60,116	59,628	61,925	63,287	66,218	70,662
48,488	46,617	45,069	0	0	0
15,471	14,955	14,520	0	0	0
63,959	61,572	59,589	0	0	0
664,773	663,500	667,293	609,916	620,892	622,635
1,932,980	1,916,633	1,906,559	1,829,161	1,815,332	1,789,827

- 3ò +/œ"@ p7Y M0t 1 B °>2 v>/¥#~

9 i	2N °						Q b U b \$2W	
	7§ 1	, *0		2 ç7Y	1 Y		7§1	, *0
¥• ¥\	¥• ¥\	¥• ¥\	¥• ¥\	3ã 6	!6 Ú			
)r œ W i 9	508'	47'	46'	18'	7'	2'	595'	16'
¾ W i 9	70'	>+	7'	>+	>+	>+	4'	2'
ô \$N W i 9	124'	>+	7'	>+	>+	>+	5'	3'
\$ " W i 9	77'	>+	5'	>+	>+	>+	5'	1'
\$ " ! W i 9	84'	>+	5'	>+	>+	>+	5'	2'
p , W i 9	78'	>+	6'	>+	>+	>+	5'	2'
! W i 9	77'	>+	5'	>+	>+	>+	8'	0'
Û ! W i 9	76'	>+	6'	>+	>+	>+	8'	2'
© , W i 9	78'	>+	5'	>+	>+	>+	5'	2'
0Y W i 9	72'	>+	5'	>+	>+	>+	4'	2'
0Y 4£ W i 9	72'	>+	7'	>+	>+	>+	4'	3'

~ Ð - j ß Ç • Y Ô > & ' B °>2 v>/¥#~>' >& " )>8 s>'

, *0	7§ 1	A ± +/œ W i		M+á2( q	0£
5,792	53	16,358	1,079	722	24,004

š & ' 5 2 0 ' 9 ' 5 2 0 > & ' B °>2 v>/¥#~>' ± - ° Y X ' 8®  
œ á Û - á ' î ± Ê î « > & ' B °>2 v>/¥#~>' ± - ° Y X ' 8®

Q b Ú b <#Y" g #

" ¶ Ç 2 4Š6Û

>& ">' %& 1/ ! » > & ' B ° Ø >'

D z8Y 94Š6Û

")>8 ó

(	'F • %& 1/	7A Oð %& 1	e i %& 1/	0£
þ Ç " þ á «	26,947	10,456	43	37,446
< #Y L Æ	7,492	1,450	0	8,942
0£	34,439	11,906	43	46,388

þ Ç " þ á « b4Š6Û 9 Æ0Ä

")>8 ó

(	d-¶1*	i1 1*	e"©1*	! 1*	0£
M+á g*f 4Š 6Û	• 80£ 592	0	243	292	1,127
	7Ä 0ð 237	0	13	44	294
	e i í FAX 0	0	0	0	0
	0£ 829	0	256	336	1,421
Ç e&É Û 4Š 6Û	• 80£ 7,597	93	5,457	618	13,765
	7Ä 0ð 6,031	93	686	146	6,956
	e i í FAX 1	2	17	7	27
	0£ 13,629	188	6,160	771	20,748
&k &É Û 4Š 6Û	• 80£ 1,839	22	1,365	114	3,340
	7Ä 0ð 787	8	171	37	1,003
	e i í FAX 1	0	6	2	9
	0£ 2,627	30	1,542	153	4,352
+¬!>&É Û 4Š 6Û	• 80£ 1,511	13	1,287	69	2,880
	7Ä 0ð 924	8	224	33	1,189
	e i í FAX 0	0	5	1	6
	0£ 2,435	21	1,516	103	4,075
∇7•2( q 4Š 6Û	• 80£ 3,045	24	1,780	269	5,118
	7Ä 0ð 652	3	241	13	909
	e i í FAX 0	1	0	0	1
	0£ 3,697	28	2,021	282	6,028
∇4 2( q 4Š 6Û	• 80£ 263	69	254	131	717
	7Ä 0ð 34	2	25	44	105
	e i í FAX 0	0	0	0	0
	0£ 297	71	279	175	822
0£	• 80£ 14,847	221	10,386	1,493	26,947
	7Ä 0ð 8,665	114	1,360	317	10,456
	e i í FAX 2	3	28	10	43
	0£ 23,514	338	11,774	1,820	37,446

r Ĭ Æ x Ü î Š Æ Ü > & ' B ° Ø > ' " ) > 8 ó			
(	'F • % & 1/	7Á0đ% & 1/	0£
þ Ç “ þ á «	15,190	10	15,200
<#Ý L Æ	12,317	5,269	17,586
0£	27,507	5,279	32,786

s G ] v W i 9 > & ' B ° Ø > ' " ) > 8 ó			
(	'F • % & 1/	7Á0đ% & 1/	0£
þ Ç “ þ á «	10,569	52	10,621
<#Ý L Æ	7,278	61	7,339
0£	17,847	113	17,960

t › (9 > & ' B ° Ø > ' " ) > 8 ó																						
(	¾		ô\$N		\$ ¨		\$ ¨ !		p ,		!		U !		© ,		0Y		0Y4S		0£	
	'F •	7Á0đ'F •	7Á0đ'F •	7Á0đ'F •	7Á0đ'F •	7Á0đ'F •	7Á0đ'F •	7Á0đ'F •	7Á0đ'F •	7Á0đ'F •	7Á0đ'F •	7Á0đ'F •	7Á0đ'F •	7Á0đ'F •	7Á0đ'F •	7Á0đ'F •	7Á0đ'F •	7Á0đ'F •	7Á0đ'F •	7Á0đ'F •	7Á0đ'F •	
þ Ç “ þ á «	1,816	344	2,580	566	1,560	534	2,768	659	3,912	588	1,638	756	3,518	2,224	2,671	688	2,913	1,361	830	145	24,206	7,865
<#Ý L Æ	2,356	1,318	2,357	1,311	1,556	938	818	636	4,480	3,694	1,452	1,768	4,695	2,464	2,141	1,454	3,661	1,800	959	563	24,475	15,946
0£	4,172	1,662	4,937	1,877	3,116	1,472	3,586	1,295	8,392	4,282	3,090	2,524	8,213	4,688	4,812	2,142	6,574	3,161	1,789	708	48,681	23,811

> & -> '0 x \$ î Ä « > & ' B ° Ø > ' " ) > 8 ó

(	Û X
7Á Ê > & Ô À ; ß > '	387,353 > & > A > B > + > P > M > K μ t > '
7Á Ê > & • Û î > '	5,059
Ð – i ß	11,616
0£	404,028

~ Ð – i ß Ç • Ý Ò > A > B > + > P > M > K ' ¼ 7 0t ó X ' B ° Ø

(	7 0t ó X
Ð – i ß Ç • Ý Ò	2,158
> A > B > + > P > M > K	1,402
– â ± î ç μ °	7,636

d4“ u2( q c7V C

š Ĭ Ü â , • ” q • ) ¼

(	' B ° Ø	' B ° Ø	' B ° Ø
\$ Ĭ 6 * ...	Ç	Ç	Ç
1 ¥ ' ' q • Ç X	Ç	Ç	Ç
1 G 6 S ~ b ' ' q • i 6ë	i 6ë (	i 6ë (	i 6ë (
) r q • i 6ë	i 6ë	i 6ë	i 6ë

– K/2 4Š6Ů  
>& ">'Šİ6 K/ › ° Ø>8>2 v>/ ¥# ' ~

(	<sup>1</sup> B ° Ø	
	K/	(X
¶ , 9	57	6,850
\$ ò Þ Ê ] v	118	9,927
7ÿ d '¼	58	9,978
Ů / í>N>R>?	72	28,775
9x<K*... ‹0ĭ'¼	39	4,285
0£	344	59,815

<sup>1</sup> B ° Ø	<sup>1</sup> B ° Ø	<sup>1</sup> B ° Ø	<sup>1</sup> B ° Ø
K/	(X	K/	(X
57	6,670	55	6,670
118	9,756	116	9,493
56	9,492	45	7,875
67	26,127	65	26,127
34	3,540	29	3,292
332	55,585	310	53,457

<sup>1</sup> B ° Ø	<sup>1</sup> B ° Ø	<sup>1</sup> B ° Ø	<sup>1</sup> B ° Ø
K/	(X	K/	(X
55	6,285	56	7,819
116	9,396	114	8,954
47	8,252	46	7,381
66	25,504	61	23,492
29	3,180	32	3,105
313	52,617	309	50,751

>& ->' 9Šİ6 K/ X › ° Ø>8>2 v>/ ¥# ' ~

° Ø	¾	\$ "	p ,	!	Ů !	©,	0Y	0£
<sup>1</sup> B ° Ø	73	35	31	39	29	85	52	344
<sup>1</sup> B ° Ø	71	33	31	39	27	80	51	332
<sup>1</sup> B ° Ø	67	31	29	37	25	73	48	310
<sup>1</sup> B ° Ø	67	33	31	37	24	71	50	313
<sup>1</sup> B ° Ø	66	31	32	38	24	71	47	309

>& ~>' K/2 "g #

(	£ 'z		M +á		0£	
	4Ä • É X	<#Ý É X	4Ä • É X	<#Ý É X	4Ä • É X	<#Ý É X
<sup>1</sup> B ° Ø	200,086	236,100	36,369	43,593	236,455	279,693
<sup>1</sup> B ° Ø	192,151	228,778	34,598	41,515	226,749	270,293
<sup>1</sup> B ° Ø	197,534	236,898	35,589	42,708	233,123	279,606
<sup>1</sup> B ° Ø	191,986	221,076	35,629	40,067	227,615	261,143
<sup>1</sup> B ° Ø	193,176	218,512	36,280	40,000	229,456	258,512

1 i l q .>& ^1 B ° Ø>'

" 1 i/œ !  
)r œ W i9

/œ ı ı		v ¥	Æ	1n Œ'¼ W&à\$	g•Ç X'¼ <sup>m</sup>
e Ü q . î û â . " 1n û	6 ° *... ¥ î «	v ¥ È	1 s*0 ? O b ö •	1 ~ b Ã æ/2 ) N*> Ê	363
		v ¥ È	1 s*0 ? O b 7•	&Ÿ ,> c ^ K b (	
		v >f >f ¥ b:U ¥	1 s*0 ? O b *f		
		v >f >f ¥ b:U ¥	1 s*0 ? O b *f		
	) 9, *... ¥ î «	v ¥ 5	« ° î Ü î , Ü å ø b ‡	&Ÿ ,> c ^ K b (	90
		v ¥ 5	« ° î Ü î , Ü å ø b ö •	1 ~ b Ã æ/2 ) N*> Ê	
		v >f >f ¥ b:U>/¥	« ° î Ü î , Ü å ø b *f	&Ÿ ,> c ^ K b (	
		v >f >f ¥ b:U ¥			
> c ^ K		-4 u Y¥ ¥ Y¥ G	> c ^ K ). • b1 s*0 ? O (i , *f	W i9 *Ê ( &Ÿ ,> c ^ K b (	3,947
G D r U w ‡ > c ^ K		-v"">05 Y¥ G	>.> >0 S £ \-1¤... ‡ P1ß _ f } m : S ). • b1 s*0 ? O	&Ÿ ,> c ^ K b (	1,076
G ] v b ¥ "l 9 > c ^ K		v ¥ ¥	> c ^ K ). • b1 s*0 ? O'¼	&Ÿ ,> c ^ K b (	189
M ¥ > c ^ K		v ¥ !F	> c ^ K ). • b1 s*0 ? O'¼	&Ÿ ,> c ^ K b ( >& ^1 &>'	309
i Ü « Ð « "l 9 > c ^ K		v ¥ ¥	> c ^ K Ã ¿ Ý © " ± î î î Ê § î » (i, *f'¼	&Ÿ ,> c ^ K b (	453
x b). • 1n*f		v ¥ Œ >  v ¥ Œ >& ^2 G>'	m Y C ~ x b). • 8 B b1n*f	m Y C ~ x b). • b >& ^1 &>'	577
` û #õ 1 i Ü î ^ î 8ô B 1n û		v ¥ u v ¥ u	` û >  ° õ ‡ P1ß _ 1 i b -*O W i9 b • b H K %° ). • b 1 s*0 ? O'¼ b1n*f ‡/œ 8 û / W i9 q • b 2¶ [ b q#Y ‡ W •	W i9 *Ê ( &Ÿ ,> c ^ K b ( >& z & #õ - û*f1">'	140 &1 *... X>
Ÿ s W i9 b 4) Ç 1n û		v ¥ 5 v ¥ 5	Ê ] v4) _ Ÿ s b+-#ä%Ê'2'¼ v z'g X W i9 ‡ <#Ÿ K S1* m Ū *f b %° 2 ‡ û ‡ [ v } 8 W i9 < #Ÿ _6õ M • ö • \$x%±1' ‡*f " K Z v }: ™ Ê Æ b>2 ? v £ ú 0Ç b µ _ 2e U w ‡ _ ). • ‡ m û M Ê µ i « ± î ° ! [ ). • b1 s*0 ? O b & K s %° x2e U w ‡ \b4 g %°'¼ ‡ 1 Â ‡ M • î û â , • " b%Ê Ÿ	W i9 *Ê (	36
&Ÿ , w È µ i « ± î ° ! ) . • i ∈ 6 8 ± - Ò î û â , • " %Ê Ÿ		v ¥ Œ		1 ~ b ` \ ^ D s b Œ z & %¼ ] e æ	39
m ? } m l Ž >& ) 520 + \$1' 72 + \$1'> ) . • 8 ? } Ê ] v S U I ( b Ō µ - î ^		v ¥ !F >  v ¥ ¥	( b a#ú ? } &¾ S U b • ¶ ‡ *f < • ‡ , î Ð _ ¥ • b ). • 8 \ a#ú b ). • 8 b 8 ‡ Ž&g	m ? } m l /œ \$ ( \$ª 2 Ç - ¼ @ * C >& ^1 &>'	4,139

(9 i	/œ i j	G X	g• Ç X	(9 i	/œ i j	G X	g• Ç X
¾ W i9	J >c^K	47	490	p, W i9	uY>c^K	46	553
	2eUw†>c^K	12	239		2eUw†>c^K	11	546
	Pæ	1	26		ÿb>c^K	1	36
	Gf> 8>c^K	1	20		äb>c^K	1	43
	iÜ«Ð«	1	51		Ê]v>c^K	48	874
ô\$Ñ W i9	J >c^K	48	573	! W i9	2eUw†>c^K	12	762
	2eUw†>c^K	12	227		Ê]vbX]8	1	80
	iÜ«Ð«>c^K	1	33		iÜ«Ð«>c^K	1	165
	>~@sM	1	42		J >c^K	48	873
					Ób«ì©ÖÝ>c^K	1	46
\$ " W i9	J >c^K	31	372	Û! W i9	&Åb«ì©ÖÝ>c^K	1	94
	2eUw†tE>c^K	12	344		6?Uw†>c^K	10	537
	c•b>c^K	1	44		J >c^K	48	454
	^XxMs>c^K	1	55		«ì©ÖÝ>c^K	1	38
	izb>c^K	1	60		>~@sA{:KX	12	134
\$ " W i9	mYC~M	12	331	©, W i9	2eUw†tE>c^K	12	783
	m8~xb).•b	12	63		^Ü#ÖbSub>c^K	14	184
					u :Ê]v>c^K	49	844
					^l8ÊbSub>c^K	11	863
					uY>c^K	48	1,422
\$ " ! W i9	J >c^K	48	812	0Y W i9	2eUw†>c^K	12	922
	2eUw†>c^K	12	667		ÿb«ì©ÖÝ>c^K	1	62
	äb>c^K	1	165		äb«ì©ÖÝ>c^K	1	48
					*f,ÜM	1	12

- Ž&amp;q

Z&q4S6U	v	Æ
ĪÆ x Ū ī 4Š 6Ū	>2 v	>C
	>3 v	«Īī¶
	>4 v	'5īīī...#+ •'5 ±... QKZí
	>5 v	~
	>6 v	,i†1 v:
	>7 v	"a"âĀî,•î
	>/>. v	#ŌA•Š oW\K{?†
	>/>/ v	W i9 b q#Ÿ2 W i9 i\$10b>
	>/>0 v	' •['M•a#ú
	>/ v	
	>0 v	ß©""l7Ÿ
	>1 v	zS?^8x#Ōq
	>2 v	>8K8a>
	>3 v	'5†0b6FZ
	>4 v	
G ] v W i 9	>5 v	Ÿ s b•'>+^P>=]:KZ>=1*m v b _z'g X•>+
	>6 v	
	>7 v	"a" _X8Z
	>/>. v	8bU†cDCt
	>/>/ v	i•l\
	>/>0 v	>&f8>&•~
	>/ v	
	>0 v	m?}mIŽ b8 SU
	>1 v	,i i,<i iœ
	>2 v	7+Ū
	>3 v	¥N×½£i©Ūâ Ç/b&„l
	>4 v	¥•bxA v b Ê]v\Ê*ñZ ßĪµ°
	>5 v	Ê\Ç6ë Êrf~bei Ê\#Ōq
	>6 v	¥•b&,0ð ±/—\, b Å:3æ ¥•b&kN (
	>7 v	a#ú†'M• 75!O •bYî1Ÿ
z 8Ÿ 9 4Š 6Ū	>/>. v	•%±^•"a"†ŌuZ "a"b/æ8 ¾Rb&ÉŪ
	>/>/ v	>&)+M>'W i9 Ðâ« #ŌA•Š
	>/>0 v	W i9 Ó-»-âªŌĀâ œ~"@
	>/ v	,¾†&Kt Ç' 3/
	>0 v	¥•b:S ÇbC}K 8x†*f<•
	>1 v	l#i ©½"b iæ +r8
	>2 v	&RRO -DSDQ
	>3 v	¥••âîª"mò Ø°
	>4 v	úâ†*f<•
	>5 v	a#úb&,0ð
	>6 v	a#ú†'M•
	>7 v	"a"âjµŸâç
	>/>. v	&Ÿ,>*^†%±•:
	>/>/ v	-â»
	>/>0 v	¥•eŪ
	>/ v	\$6(\$1>&"-"â>'
	>0 v	ô8x
	>1 v	



' W i9 6ë Š ĭ μ ° á î ĭ

" %& «2 É>&¹ B ° Ø>'

" )>8 É

2 É	g\ W i9	&Ÿ , %4 Æ			0£	&Ÿ , %4 ¥	0£
		&Ÿ , %4'g	± Ū	Q b Ū			
É °	40	1,842	333	5,955	8,130	607	8,777
2	0	630	255	4,897	5,782	1,029	6,811
0£	40	2,472	588	10,852	13,912	1,636	15,588

– ± Ū W i9 \ b ĭ μ ° á î ĭ

¶¹ W i9 [ d-¶ K Z 8 ^ 8 S6 Ū i x Ū / ĭ i'¼ b2( q † œ È C w , \_ f j M • S u &Ÿ , w \_ d ~ M •

± Ū b W i9 \ †) g%& «2 É †/œ W Z 8 •

¹ B °>2 v>/¥#~ ~ >7 ± Ū>/>1 W i9 \ †)~) K Z 8 •

" ) 4#>&%& «2 É6ä ¥>'

¹ B °>1 v>0 ¥ ' ^ ± Ū p , W i9

¹ B ° v>/¥ ' ^ ± Ū • Ç (9 Ū (9 ' ^, A / ĭ d&É ± Ū W i9 >& ' ^ ± Ū, A / ĭ d Ū (9 >'

&Ÿ , d ± Ū Ū " W i9 &Ÿ , Q&É ± Ū \_ W i9 &Ÿ , ê Ū7T ± Ū W i9

¹ B °>3 v>/¥ 0Y ! Ū7T ± Ū W i9

¹ B ° v>/¥ ' ^#Ø ± Ū W i9

¹ B °>2 v>/¥ &Ÿ , ê È ± Ū Ū " W i9

¹ B °>2 v>/¥ p § Ū l ± Ū W i9

¹ B ° v>/¥ &Ÿ , ± Ū W i9

¹ B °>2 v>/¥ ' ^ ± Ū #. (Ō W i9 ' Ā (ø (9

¹ B °>0 v ¥ ' ^ ± Ū • Ç (9 6â9

¹ B °>2 v>/¥ ' ^ ± Ū #. (Ō W i9 @ 4" W i9 \_ 5 ĭ

– %& «2 É )¼ ¹ B ° Ø

É w É 2 É >& w Æ b ± Ū ( b s>'

~ Ū <0 ĭ W i \ b ĭ μ ° á î ĭ

› (9 b Ū \_ W0° b W i \ ĭ μ ° á î ĭ †) g < } ò b ¥ V'¼ † W W Z 8 •

d @ >?>8) r œ W i9 í (9 @ d-¶ M • • >@>8 › W i Q ∈ R ∈ @ d-¶ M • •

(	i&â	&Ÿ , w#è ê¹ g#î N4 - â ± î>&" Ñ • «>' W i	&Ÿ , w'g a°&É Ū e i 9 W i	2 K 2 Ç \$ "9P ... u ... #î Z#.0° Ō 9 W i
	d ~ ...	&Ÿ , w ! 9x U N% >1\$ >/•	&Ÿ , w p , + Ū ; o § N% >3\$ •	&Ÿ , w \$ " \$ "9P S D N% \$ >7•
	7 ( / ) \$ ;	>+ >- >+	>+ >- >+	>+ >-
) r œ>f (9 b9 Æ è (ô μ b0 ĭ*(				
) r œ W i9 >->Ž>-><>¼>Ž>š>¼ [ b-¶ ĭ è (ô	£( Ū x2 6x'¼ v •+	x	x	
2 • î » b¹3 Ū ĭ	) r œ>f (9 \ L2 >">Ž>ø>¼	x	x	
>? b › W i [ b 3É 7 w Ū				• †) r œ í (9 _3æ Ū M • b s
>? b › W i [ b £( Ū • b w v				x
>@ b) r œ>f (9 [ b 3É 7 w Ū		x		• † 9 W i _3æ Ū M • b s
>@ b) r œ>f (9 [ b £( Ū • b w v		x		x

9 ¥[ b W i2 i3É 7 § î Ä «

<sup>1</sup> B °>6 v ? } <#Ý\*... b < } ö ¥ V † W • S u ) r œ W i9 > | g › (9 ^] b W i9 > & > '6â9  
i6ë \_ v • b3É 7 @ ¶ • W i3É 7 Ĩ « ° b0¿\*(¼ †4 u Z 8 • r S +¬ ĩ [ W i b w E v ~ @  
[ A • w q i4Ä § î Ä « v/œ W Z 8 •

	0¿*( d	w Ü i6ë>& i6ë>'	<sup>°</sup> Ø 3É 7 É X	<sup>°</sup> Ø 3É 7 É X	0¿*( °v	*f
3É      7	... W5r \$`9P>&\$`•>'> > ] § î Ä « - â ± î > & ‡ F : ~ d>'	v Y>  u Y >  ¥ Y í ¥ >  ¥ v >  ¥	91,279	45,336	°>6 v	Ä¹œ >B>T>B >A>B • - µ ° l g Ū w¼ b W i9 ? } v ~ \$ O S2 2( q c3É 7 Y •
	... W5r 9 Ó9P > ] § î Ä « - â ± î > & ‡ F : ~ d>'	v Y> 5 Y >  ¥ u>f ¥>f ¥ l g v >  ¥	45,526	23,371	°>6 v	V
	&&Ÿ, _ É Ū` > & Ÿ, w z d • Ç+Ë>/7u>'	- ¥ >  ¥ v ¥>  v ¥	69,508	33,593	°>6 v	V
	©, °4Š G d > & *b6ö S0¿*(>'	i6ë <#Ý • ° p l"	21,279	8,452	°>2 v	V
	\ A u A © Ū µ É 6 ~ @ S ‡ > & 0Y5r. 7T9P Ä Ý>/>D>'	v Y>  u Y >  ¥ Y í ¥ >  ¥ ° Ž °	25,985	10,275	°>2 v	V > & S T K Ū6 >B>T>B i>A>B _7H ~3É 7 •>'
	Ä î ° Ç Ý © Ū µ É > k>m>k>m > & ... W5r0Y ,9P S /Æ>'	v Y> 5 Y >  u Y >  ¥ ¥ í ¥ ĩ ° Ž °	38,273	14,007	°>2 v	V > & S T K Ū6 >B>T>B i>A>B _7H ~3É 7 •>'
	&Ÿ, %4'g W i9	6ä9 i6ë p	11,097	2,296	° v	V
2	œ b-% Ô î Ý « •	◊0¿9T34 <#Ý •+ i6ë >			°>2 v	Ä¹œ >B>T>B >A>B • - µ ° l g Ū w¼ b W i9 ? } v ~ \$ O S2 2( q c3É 7 Y •
	w q i4Ä § î Ä «	Ü ĩ š « ° • î » i7Ä0ð w Ü	141	152	°>2 v	4'3æ q c <#Ý*...2 ,

>0>, e i2( q4Š6Ū

e i2( q4Š6Ū b +0[

ö • %5\*  
e i2( q4Š6Ū c T • \$x í e i \$x o í t w M • • w b ¶ e i l g /œ ; 2( q j g \_4“ u & Ÿ ,  
b T \_6ō M • , e i2( q l g 4“ u 2( q t p 7 Ÿ í – Ñ K 1\* %Ē'2 † 4 u 7 0 t \_j M • •  
w b 2( q – Ñ - â ± î \ K Z b z m † Y S M  
r S & Ÿ , b e Ū 2( q t p 7 Ÿ í – Ñ 7 0 t \_j K e Ū † \ > K Z & Ÿ , b e i b) E Ž \ ú + Æ  
† W •

! +0[

” ¶ e i'¼

” ¶ e i

ö) ( ° †) 4# K S ì ° – Ñ e i l g – Ñ † 6 ē @ 6 ç K S e i [ T • \$x e i \$x o í  
@ 6 • v b † p 7 Ÿ Z#. – Ñ 7 0 t \_j M •

q p 7 Ÿ

r Z#. í – Ñ

s 7 0 t

& Ÿ , w b › ¶ e i 0 d & ì \_ ö Y A /œ :

2( q – Ñ b S u b l ú - h #. † /œ 8 ó j Z#. l g 7 0 t D 7 H 8 o % b ³ ™

µ j ö ç ( è (ô # Ÿ % 6 b 8 B \ Ð – j ß Ç • Ÿ Ò Ū s † /œ :

ö) ( ° †) 4# K S ¶ e i † e i 2( q \_ > 8 Z N N \ K Z Ð –  
j ß Ç • Ÿ Ò \_ | ~ 7 0 t \_j M •

– /œ ; 2( q

z \_ • w › 4 Š • @ \$ Ĭ /œ M • + /œ " @ '¼ † p 7 Ÿ í – Ñ K e i 2( q \_ < ē K Z 7 0 t \_j  
M •

~ w 1 Ÿ 1 Ÿ ! 6 8 @

Â ? } S ‹ r [ b • w 1 Ÿ 1 Ÿ ! 6 8 @ † e i 2( q \_ > 8 Z 0 0 • \_ | ~ 7 0 t \_j  
M •

– , e i 2( q

, æ p a 3 Æ a l g 3 Æ #' æ b & Ÿ , \_6ō ∈ M • T • 2( q t p 7 Ÿ Z#. í – Ñ K 7 0 t \_j  
M • \ \ v \_ 1\* í % Ē'2 † /œ :

q p 7 Ÿ

r Z#. í – Ñ

s 7 0 t

2 N ° \$ 2 W '¼ \_ | •

! ú - h #. K p 7 Ÿ 2( q \* L – b 0 ò ( Ÿ 1\* í Z#. l g /ō Ÿ '¼ † /œ 8 Ð – j

ß Ç • Ÿ Ò Ū s K Z è (ô # Ÿ % 6 † 8 B M •

e i 2( q \_ > 8 Z N N \ K Z Ð – j ß Ç • Ÿ Ò \ 0 0 • \_ | ~ 7  
0 t \_j M •

~ 4“ u 2( q

3 Æ a r [ c Ā S \ 3 Æ æ è 7 F c & Ÿ , w † p ° \ M • & Ÿ , % 4 Æ b › ( 5 b 2( q l g ' ^ í  
£ • › % 4 b ... % 0 • 1 '¼ † p 7 Ÿ Z#. í – Ñ K 7 0 t \_j M • \ \ v \_ 1\* í % Ē'2 † /œ :

q p 7 Ÿ

r Z#. í – Ñ

s 7 0 t

2 N ° \$ 2 W '¼ \_ | •

W i'¼ b p 7 Ÿ 2( q b ( 8 @ x /æ '¼ > & ² 0 [ \_ Â L Z l ú - h #. > ' † /œ :

2 5 2( q c Ð – j ß Ç • Ÿ Ò Ū s † /œ 8 7 0 t # Ÿ 0 0 • † 8 B M •

4“ u í ! 9 2( q \_ < ē K Z 7 0 t \_j M •

2 5 2( q c N N \ K Z Ð – j ß Ç • Ÿ Ò \ 0 0 • \_ | ~ 7 0 t \_j M

•

š e Ū 2( q

& Ÿ , z ? ~ b 8 '¼ \_6ō M • e Ū 2( q t p 7 Ÿ Z#. í – Ñ K 7 0 t \_j M • ) r œ W i 9

> / 7 u Ō Ū Ū î 2 e ! ç #° e i 9 > / 7 u Ž & g '¼ [ c & Ÿ , z ? ~ b e Ū \* ... '¼ b -- 8 N' x

% ? ^ ] † Ž & g

q p 7 Ÿ

r Z#. í – Ñ

s 7 0 t

2 N ° \$ 2 W '¼ \_ | •

W i'¼ b p 7 Ÿ 2( q b ( 8 @ x /æ '¼ > & ² 0 [ \_ Â L Z l ú - h #. > ' † /œ :

4“ u í ! 9 2( q \_ < ē K Z 7 0 t \_j M •

œ & Ÿ , w e Ū 9 b 4

& Ÿ , w) r œ W i 9 \ & Ÿ , w 2 e ! ç #° e i 9 † q # Ÿ K S & Ÿ , w e Ū 9 \_ > 8 Z ŭ # ì Ž í

e Ū 1 n Ū '¼ b ! † ‹ K w , b e Ū \_6ō M • # Ō - Ū \* f q • † - | M •

• Þ Ç “ Þ å « »

4“ u í ! 9 2( q l g e i 2( q \_ > 8 Z › 2( q \_6ō M • Þ Ç “ Þ å « † /œ :

<sup>1</sup>B °Ø b z ^!

i	i	Æ	ı ï ‡
¶ e i2( q% 6 ° Ø''' &' 5 2 0 b\$î/œ	<sup>1</sup> B °Ø r[_ p7Ÿ í Z#. K S ¶ e i2( q>& î °-Ñ e i í w ‡ 7 H e i>' b(Y É l g ó i% 6 † è (ô#Ÿ\K Z 8 B	<sup>1</sup> B °>1 v	
T•\$x ¶ e i Ž&g	T•\$x ¶ e i _ P M • w , b#.0Ž \6õ ° † Ý u Z v}: S u e i2( q _ > 8 Z Ž&g †/œ :	°>0 G	
4“ u í"l 92( q Æ Ž&g	4“ u _6õ M • w , b#.0Ž \6õ ° † Ý u Z v}: S u 2( q . • ~ å ± î S'¼ _> 8 Z ] ^ , î Đ [4“ u&Ÿ , b T • ^] †) Ö	3û °	
, e i2( q% 6 \$î/œ	<sup>1</sup> B °Ø r[_ p7Ÿ K S , e i2( q b è(ô#Ÿ% 6 † 8 B	<sup>1</sup> B °>1 v	
, e i Ũ1n Û	, æ í p a í 3Æ a í 3Æ æ b , e i _6õ M • 1n Ũ † 6ä &	>7 v>  v	
û#i Ž>& e Ũ>'	&Ÿ , z ? ~ b e Ũ*... x e Ũ 8 &Ÿ , [ b ] ^ e Ũ q • †) Ó M • Ž0t †6ä &	v>  v	
e Ũ1n Û	&Ÿ , b e Ũ _ X 8 Z w , b#.0Ž \6õ ° † Ý u Z v}: S u b e Ũ1n Ũ † ı	3û °	

e i2( q4S6U b q • l g )¼

2( q b p7Ÿ" g #>& <sup>1</sup>B °>1 v ¥# ' ~>'

2( q Æ	¶ e i	/œ ;2( q	, e i2( q	4“ u2( q	e Ũ2( q
É í    X	É				

d 4“ u2( q X c î îª W i2( q4S6Ũ b q • l g )¼ 2( q b p7Ÿ" g # p b 4“ u2( q -¶ i É X  
† î V >&3ð +/œ"@ †7V C>'

2( q b <#Ý" g #>& <sup>1</sup>B °Ø>'

>& " )>8 ó>'

<#Ý Æ	Ɔ Ç “ Ɔ å «	<#Ý L Æ	7 0t	0 x
ó X	5,100	2,909	97	111

d 7 0t í0 x c6ä è2( q b7 0t í0 x †7V C

l q .->& <sup>1</sup>B °Ø>'

" T•\$x ¶ e i Ž&g

v	Ž&g Æ	¶ *... X	v	Ž&g Æ	¶ *... X
>4 v	T•\$x ¶ e i \ c>=	Ç	>7 v	¶ e i [0b •&Ÿ , w b È	Ç

- 4“ u í"l 92( q Æ Ž&g

v	Ž&g Æ	v	Ž&g Æ
>2 v	3Æ a b/¼4( †0¼ a •	v	v W \&Ÿ , †%± ~ S 8
>3 v		v	
>4 v		v	
>5 v	%¼!c í0 5r> &Ÿ , b3Æ æ i#Ø	>/ v	»/" † Ý C%± • :>
>6 v		>0 v	
>7 v	v W \&Ÿ , †%± ~ S 8	>1 v	5r4( v b @ S ~

~ ,eiÜ1nÜ

Æ >8,ei 6uZKM•w,†P1ß ,eiÛbö&O†Ûj1nÜ†6ä&

‡ ¥	ì 6ë	Æ	1n Æ>&W&à\$ >'	g • Ç X
>7 v>5 ¥ u	>	,æ	,4" ± Ó – Ñ 5 Ç D j	
>7 v ¥ u	>	p a	£•%4'g ± Û ø M 5 .( ¾ –	
>7 v ¥ u	>	3Æ a	'^ ± Û ø M 5 ¾ î *O N	
>7 v ¥ u	>	3Æ æ	í'^w'g+~!>•íT•\$"@9 ¥ š5 <™	

š eÛ9 !

>&">'û#îŽ&g

± – ° Ý	‡6ëlg	Æ	° *... X
l\ciC>? >+8 SU_!l€S ;î#ã »/'>•	">/ )r œ W i9 >/7u>•>¼>š>µ>¶>š\ìæ _ i37 Æ\K Z%± } ∈ S ¹B ° v ¥ È >  v ¥ v i&f ">0 2e!ç#° e i9 >/7u Ž&g ¹B ° v ¥ È > ¹B ° v ¥ ¥	¶>š\ìæ _ i37 Æ\K Z%± } ∈ S ;î#ã »/' c&Ÿ _ \z? ~ @ Ý C Q b#Œ - c"Č b 8 S U @ v ~ V F e Û 8 \^W Z 8 • Q b 8 b p ? } '^ z ? ~ b 8 S U † p ° _ ) Ó M •	5,353

>& –>'1nÜ

± – ° Ý	‡¥lg	Æ >&W&à\$ >'	g • Ç X
û#î Ž6ô4 1nÜ Ô^P;î#ã »/'^b? ?1î+š&½•†/ô _ K S i37 Æ\&Ÿ _	¹B ° v ¥ u >8&Ÿ _ w)r œ W i9 >17u"">/ 1Ÿ	1n Æ %¼!'1î*> >& – © ± Ÿ Ç ' Û°Ê'2 d d6x î&Ÿ _ ... %°Ê'2 6x>'	76
w,¶6ä1nÜ °îj – Ê â ° :12 b ¥ ° Â î:12 b 1" – â	¹B ° v ¥ u >8&Ÿ _ w)r œ W i9 >17u"">/ 1Ÿ	1n Æ 0...5 ,e Ê>& £'z e Û 8 >' % ;î >& '^ ± Û ± Û 7T"l ò M 5 >'	100
á î j © Û µ É :12 Q 8 _ ^W S ^ } í í í	>8&Ÿ _ w)r œ W i9 >17u"">0 1Ÿ	1n Æ á î j © Û µ É ø ½ µ ° Q L Q D Q L Q R	40
1 i1nÜ '^z? ~ b e Û †1 t	¹B ° v ¥ ¥ v>6 ¥ ¥ v ¥ ¥ ¹B °>/ v ¥ u >/ v ¥ u >82e!ç#° e i9 >07u 1Ÿ >1	1n Æ í p5 ô ¾>&&Ÿ _ ± Û M (> í Ç • – j>& '^ ± Û ± Û 7T M (> í - V R Ê>&&Ÿ %4 Ç ' h\$î _ - â ± î í – &Ÿ _ \7° ± Û M (> í Ç W \$ e>&'Ä(ø ê Û l ± Û M (> í Æ#ã m Ê>&&Ÿ _ ê Ê°• ‡ ± Û M (>	121
2e!ç#° °0ð >( X v"">1 Æ Y ¥ ì ( ? )6ä &	¹B °>2 v ¥ Æ >4 v ¥ Æ >6 v ¥ Æ v ¥ Æ ¹B °>0 v ¥ Æ >82e!ç#° e i9 >/7u Ž&g	] ^1n Æ _   • e Û _ ? ? f • 1nÜ i1n ‡ 1n Æ í Æ ]&½ >& Ç Û î Û – ± î> í - m Ÿ3 >& 1322 Ç – 1""^ í " a "#. !6x>' í#â k ± Ç>&#î > í • 5 * . ">& n l í q Â 6 ‡ B ~9 6x> í / î l '4{>0Y ¥ • ,° e i4š0°*...>'	211

>& ~ &Ÿ \_ w e Û9 µ6ô1 e Û9 Û &4š >& 12 12 b\$î/œ>& v >1 v>'

>& š &Ÿ \_ w e Û9 4E i>/ ;î#ã ô Ê >&&Ÿ • ¥ ! -->'\$î/œ>& v>'

p7Ÿ2(q>&¹B °Ø>'d ¹B °Ø,e i2(q%6 V3U (

2(q i	\$2W*...	!! X	Æ '¼
5 £f¿2(q	&Ÿ#ã É Ê	69	•2(q*L c 'Ã S\4c# 4† +•§ [#Õ r€ 2 ~7T i0° x )+% Ô i0° †T õ K S5 £f¿_6õ € M•2(q[ 6• •2( q*L _c Â °?} °r[0°6 l€ S¥1 8@x,â ¶ M °&•6ä & b S u_Â U § °µ v_) B l€ S,â ¶ 6õ € b0° 6 b Ú Ç%& x m%&'¼ ?} Ç b ö2A x4 è † 8• M•%& Û>&%& 2>'6õ € b x•8@^] @ Ñ K Z 8•
#ã *>(Ö Ê2(q	#ã *>(Ö Ê	3	-5 , 8 3Æ a ï Ç _42 £ 6 í É, N+³ í j £, q x \\ v _v ~ V F } € S \$ " í ± ~ b:6 ‡ ‡ b z Ç( î Ê U4{ \\ Q b Ø Ÿ b*Ü @#i>& P œ>'\\ Ê U4{ b ‹ ¼ Ÿ b*Ü @ x%? @ ° € } € Z 8 S8 b/î Ê 8 N € v Ê U4{ b o b _6 S •\$2W*... @ -'ö K Z 8 S v b[ 6õ €2(q @ a ^ 8( î Ê U4{ _6õ M•2 5 ^2(q[ 6•

– 2N °2(q

2(q i	!! X	Æ '¼
± (%4 "ê # 4† µ - § 8ä #ã e i	108	± (%4 p0Y4Š b`% ... "ê# ]" 8_6ä E S)d É §>& Â ° è7F µ - §>'_f + K S8ä#ã : '⁄6Û î Ê • @ 8 B ¶ K S2(q !![ 6• #Ÿ Ê <#Ÿ _X 8 Z v ~ ô u S3Æ a e i † µ t v b b 2(q b ± c Â í ± G ‡ b v b[ 6• ... æ b 8i z \ K Z )d Ê æ b¹ w2 #Ø b'ö#. _\ S W S ~ ... ²¹* ! >& Â >  °>'b7•_c ... z)r æ \ K Z T5 í ° b 8 _\ S W Z 8 S G \ @ f ? •
\$ " W & r l #ë 2( q	64	Â 6 ‡>  Û ô ° æ r[ b W & r l #ë>&# ' &Ÿ , w \$ " >' _6õ M•2(q*L W & r l #ë#ë ; _6õ M• 0d(Û í¹ w ^5 í#ë 2'¼ _6õ M•2(q x ø #ã&„&k b'°4D 6õ €2(q ? } S B l € ^ ? _c'°4D b7• î & Ê(á †/œ W S ë8b&k í Ø J 2 ... “ ¶ b d w K Z 8 S2(q v µ r € •

~ Ð – j ß Ç • Ÿ Ò p7Ÿ2(q

2(q i	!! X	Æ '¼
¾ 6x N e i >& M >'	1,989	&Ÿ , w e i2 1* % 6 >3 ¾6x N p-¶ % 6 >& °>' _p6 l€ S , e i ó b : U 2(q\$ • >  _6 S• ó !! z _ä ^ ï æ b2(q[ 6• *. M8@c M%& !%& Œ Â'¼ _6õ M•v b[ S B l€ ¾ 6x N _ < } € S M Û l g Q b 2 v † & g M e i8@c Ç l í 0£ ^ ] N Æ ) Ê _6õ M•v b ¾6x N \ • £ Ê ô N ¾6x N Ž N7T'¼ \ b6õ € † & g M v b ¾6x N ± Ä2z [ 6 W S & Ÿ , , § æ., z; î#ã Â ... x N †, ö f d \ K S U æ., z æ ... µ æ., z 9x'¼ b-? d í 2 '¼ _6õ M•v b ¾6x N @ Û z -4Ä K S ø #ã&„&k _6õ M•v b ^ ] [ S B l € •
0Y § œ \$ 2( q	3	i" g (Ô W è ¥ i V' b U ! ? } B • i" g c ä ^ ï æ S ‡ _q3 K S .( ` e / 6Û @0Y § ' / 6Û _ Z S v b 0Y § ¶ c ` e / 6Û \¹ _ 7¼5r b v , _6õ Z K Z 8 S d w*... í0Y § œ \$ ¶ b > } c Ç †ª b M ~ [6 ~ b U _ \$ " _ Ç \ ^ W S ; o #ã ¶ _ l ? b p • G \ @ [ A •

>1>, Î @2( q4Š6Û

Î @2( q4Š6Û b +0[

ö • % 5\*  
Î @2( q4Š6Û c î#i Ç • Ý Ò '¼ † ‹ a \_ ) E Ž K r S Î @ e i b l í ú + Æ l g w , b "  
a " # . 0 Ž @ Ý r • G \ † % \$ x \_ è W b G \ † / œ :  
" " a " › \ l g ¥ • [ D 8 l € S f € S î # i 8 b Ç • Ý Ò † p 7 Ÿ M • \ \ v \_ 2 5 ^ î @  
e i 2 \ K Z 6 x ‡ – Ñ M m C Ç • Ý Ò " î • – æ † 4 M •  
– p 7 Ÿ K S Ç • Ý Ò Q b Ú b Î @2( q c Î @ í î Ý í © ħ Û x Ñ ½ © " ± î Ú [ V î í ¶ 6 ä  
K w , b î # i l b 6 ð ° † ¥ V I O • \ \ v \_ " a " › \ b T • e i ^ ] b # . 0 Ž † Ý u  
r S M 8 ð x % ± 1 ' † 9 x u • G \ † ‡ M  
~ Î @ 8 † D 8 K j c " a " î # i b + † z V î '¼ † / œ : w , í K / \_ P K Z Î @ í î Ý í ©  
ħ Û b < # Ý ^ ] b - | † / œ :  
š " a " î # i \_ 6 ð M • \_ p 7 Ÿ 1 \* % Ê ' 2 † / œ 8 G b S u \ Æ ¥ b î # i 6 ð € \* ... \ b ° v † / œ :  
œ p 7 Ÿ K S Î @2( q b p b Å ' œ > B > T > B > A > B '¼ c w , \_ 2 † / œ :

d>D>G>?>D>& \7• Ç • Ý Ò " î • – æ 4 % > ' l b • %  
¹ B ° v \_ >D>G>?>D \_ • % ¾ ħ \ g 3 Æ æ \* > / j 9 Ç • Ý Ò - å ± î \_ 8 [ ¥ • [ c > 0 \$ %

[ >D>G>?>D c \* > / j e i í T • \$ x o í † â X Î @2( q b Ÿ – p 7 Ÿ – Ñ \_ 6 ð M • \_ f j \ Ç • Ý  
Ò " î • – æ 6 ě b 4 • í - | † / œ : \ 7 • ) Ê  
>Y 0 ħ ' g > [ ° >Y • 4 Š > [ È Û x µ - Ý & È Ý î >'  
>Y (> [ • \ í ' 0 ħ ° v ) , \$ ) i ( Y ]

! +0[  
" Î @2( q b p 7 Ÿ í – Ñ  
– Î @2( q b 1 \* í % Ê ' 2  
~ Î @2( q b ¶ 6 ä  
î î @ í î Ý í © ħ Û • b 4  
í Ñ ½ © " ± î • b 4  
î î @2( q b Ž & g

° Ø b z ^ !

! i	Æ	‹ i ‡
Î @2( q p 7 Ÿ !	í " a " Ç › î • « í & Ÿ \ 7 • î # i & • g • 8 í & Ÿ , _ 6 ð € @ 6 • î # i 8 '¼ í Å ' œ í > B > T > B í > A > B	3û °
3û – V î !	Î @2( q4Š6Û b – 0 ħ Ž \$ x V î q . \ ) * ( Y E p 7 Ÿ K S " a " î # i ¥ • î # i x • Ÿ x Ó å ± Û î î # i '¼ † ‡ \$ x _ V î M • V î _ 7 • K Z c › , î Ð † 0 ħ K " ] ^ î # i , A / i b : ) Š † ) Ó M •	3û °

! i	( 8 ®	û # i j	Æ	‹ i ‡
" l 9 û # i !	" a " î # i ) Ó !	– å » î # i Ã Û ² – «	3 Æ ° 0 ð 8 Ÿ \ ^ W S – å » W & î # i b " l 7 Ÿ	> 4 v
	Î @ p 4 !	h 6 Ç • Ý Ò Ç ™ « , • Å Ý L Q & Ÿ ,	¥ • q ± b + † z î # i b ¥ å à , • © Û å h 6 Ç • Ý Ò Ç ™ « , • Å Ý b ° 4 E 8 † V î	> 2 v

ı i	( 8®	û #î j	Æ	ıı†
"l	î @ p4 ı	- Ó îª Ç › î Û Ò í Ç™ « „• Á Ý	¥•q±b 9,l#îb ¥âı,•©Uâ[ 6•- Ó îª Ç › î Û Ò í Ç™ « „• Á Ý '^ [c )rœ Wi9 @ Ö Mb6ä & d[ 6 ~ Ö G[ G% b6ä &	>4 v
9	© ğ Đ , î j ı	w ]7¾-¶"l7ÿ	¥•î#î [ q v Ç ¼ † \$ K S ¢ f b M Ç w ]7¾-¶ b2Š2§ † æ²\$×8 [ G8³	>3 v
û		p §6 ... ""l7ÿ	ì æ { b ± « ± î \ K Z q3 K S p §6 ... " b z † 8 b"l7ÿ	>5 v
#î		Ø,'*> Ê N 8 î#î"l7ÿ	Ø,'*> Ê N 8 b î#î ì 8 b"l7ÿ	v
ı		ˆ æ • š ° î#î	S S ? } b6×8 T • † â U X b i 8 † # Õ s K S ˆ æ • š ° î#î b >   ° æ † p ° _ æ²\$×8 † V î	>0 v

ı @2( q4\$6U b q · l g )¼

2( q b p7ÿ" g #>&¹ B ° v ¥# ' ~>'  
 " î#î Ç • Ý Ö 983 •

- Å¹æ>->B>T>B (Û !!  
 ~ >A>B>- • - µº (Û !!

[ " a " î#î • ¥•î#î • » ÿ × Ó â ±  
 Ü î î#î • " ½ Ó î © Û â • 9, î#î'¼  
 •
 ]

¹ B ° Ø p7ÿ 8 > & î @ Ç • Ý Ö >'

8 i	% %i	\(` &k	0 8º	Ç • Ý Ö	ì6ë
" a " Ç › î • « í & Ÿ , \7• î#î &• g • 8					
« ± î1 # Õ	Ñ ©™ Ÿ í³ Û â	© â ž î î Ÿ	2011	Å¹æ • Û î	113 (
© â ž î î Ÿ í ç Û Ç • „•	¶ " - í Ø • ~™ -	© â ž î î Ÿ	2013	Å¹æ • Û î	115 (
ÿ; ò bª	Ɔ - « í³™ Û µ Ÿ	º Ÿ ¥	2012	Ñ Û • Û î	91 (
¤ î Đ î	œ Ɔ ç í - â ¶ › Ç	~ i Û - ¼	2011	Å¹æ • Û î	92 (
- _ ? E • ê	¥ â Û µ » í j Û î j	p \>, e	2012	Å¹æ • Û î	104 (
„• Ö î Ÿ â " ± â Ê " ¥	Ü Ü í Ü "	- â » ğ © "	2012	Å¹æ • Û î	90 (
Ÿ Z K ^ A6P	Ɔ î Ɔ â « í Ç " Á Ý »	Ç • Ü Æ â	2012	Å¹æ • Û î	92 (
Q b Ü b 8					
lc5" _# Õ A •	- N • /	¥ •	2004	Ñ Û • Û î	70 (



î#î V î! > & ' B ° Ø > '  
 " 3û - V î!

v	Æ
>4 v	î#î b p b;î#ã.,
>6 v	p, " a " b î#î í © Ù š î È í Ð á « î Ý % % i " I7ÿ
v	È ° ¼ Ò î#î " I7ÿ í - á » î#î " I7ÿ
>/v	¥ • î#î ; 84E
>0 v	Ž 4 î#î " I7ÿ
>1 v	? K b R#î " I7ÿ

- " I 9 û#î !

( 8®)	/œ í j	‡ 6ë	Æ
" a " î#î &• í	» Ÿ × Ó á ± Ü î í - Þ í © Ù á	v ¥ È >  ¥ v&f	3Æ ° @% † Ž g S » Ÿ × Ó á ± Ü î î#î b &½ 8 † " a " b 8 † p ° - Þ í ° V î 8 •
î @ p4 í	h 6 Ç • Ý Ò Ç™ « , • Â Ý L Q & Ÿ ,	v ¥ u >  ¥ v&f	" G h 6 Ç • Ý Ò Ç™ « , • Â Ý _ ° 4E K S 8 '¼ b V î
	- Ó îª Ç › î Û Ò í Ç™ « , • Â Ý	v ¥ È >  ¥ ¥	¥ • q ± b 9, î#î ¥ á î , • © Ù á ° 4E 8 '¼ É ß ç Û Ò † V î
© ç Ð î í	Ç Þ¹ Û µ í á - Ñ Ð á Þ ° ß « î í , • È " § 4Š	v ¥ È >  ¥ !F	#' æ " Ó Û • † æ/² M • » Ÿ × Ó á ± Ü î î#î b g ö Ç Þ¹ Û µ í á - Ñ Ð á % % i b " I7ÿ " § 4Š V î 8 •
	œ W ( Ó % % i " I7ÿ	v ¥ œ >  ¥ ¥	œ W ( Ó % % i # Õ 1 ° 0 ° Õ V î V î 8 • Ç % _ \ b¹ &
	œ § \$ e Þ ° ß « î í , • È	v ¥ È >  ¥ 5	¥ • † æ/² M • , Þ Â » Ÿ × Ó á ± Ü î b 8 \ K Z q 3 K ° _ , C ^ W S > P >   > @ b œ § \$ e b æ/² 8 † V î > P >   > @ \ b ¹ & _   ~ É ß ç Û Ò † V î
	¥ q î#î b ° " M4Š ¥ q î#î b ° " § 4Š	v ¥ È >  ¥ ¥ v ¥ È >  ¥ ¥	p'g Ø ° † 3Ä < S ¥ q b æ/² 8 • † ¥ q \ b¹ z & [ V î " § 4Š c " a " Ç › î • « í & Ÿ , \ 7 • î#î & • 26 û#î
	" ½ Ó î © Ù á î#î " I7ÿ	v ¥ œ >  ¥ ¥	± Ç \ Ê j @¹ _ & K u • 9 × 8 ö B Ø \ W & ö † G O á X " ½ Ó î © Ù á î#î b & ½ 8 † > 1 • V î
	„ ( À Ç % % i " I7ÿ	v ¥ 5 >  ¥ ¥	Ö ° , C ^ W S ¥ • î#î b g ö í „ ( À Ç % % i b 3ã Z û#î V î 8 •
	& Ÿ , w b L s	v ¥ u >  v ¥ ¥	& Ÿ , w Ç • S Ç : % Ú 0 ° Õ & Ÿ , w b T • \ e î _ X 8 Z , Þ Â • ¼ @ 0 8 K S î @ † V î

F.F.G4F.1n ‡

/œF.F. iF.F. j	‡F.F.6ë	ÆF.F.F.F.F.F.
"l 91n ‡ &Ÿ ,GtG[GGGA e i1n ‡	>â v>Ý>Ô u>	F.>ì96 î#iFp%Ê'2*...>ì5 î < ¶FÜFÂ96 î#iFÿ § Ø ZFüHZ p \3É4O è7FFp î SFÄG"1n ‡F¹
"l 91n ‡ œ § \$ eGzGVG{GGGhG=GTG1G	>â v>Ý>Ô ¥>	F.>ìG\G•GcG1G=GEGuG•8 >ì • , , ¶FÜF,FÂ F÷F,FÜFÜFçFÔFÄG"1n ‡F¹
"l 91n ‡ .,( À Ç% %i"l7Ÿ1n ‡	>Ý>Ý v>\>Ô ¥>	F.>ì ,.( À ÇFp #èF.3Æ æ î#i æ/² v)~ z œp ,.( 4{ ¶FÜFÂ ,.( À ÇFø",gGeG{GNG=GEG G"1n ‡F¹

>ì>Ô>ß>Ö>ì2( qFp <#Ÿ" g #H ¹ B>þ>á ° ØH

F. (	î @GiGŠGyG%œGEG		GmGYGEG0GM		>ï>ð'¼2		H‡HšH•HšHq'¼2	
	°9 *...	>Ý G ¹'	°9 *...	>Ý G ¹'	2 X	>Ý ¥ ¹'	2 X	>Ý ¥ ¹'
	Ç	Ç	Ç	Ç	!!	!!	!!	!!
H v	1,181	34	647	26	5,506	220	1,817	73
H v	3,999	95	664	26	5,696	219	1,787	69
H v	2,934	56	505	19	5,081	195	1,817	70
H v	3,227	67	730	30	4,471	186	1,503	63
H v	1,483	46	750	28	4,926	182	1,760	65
H v	3,059	75	695	29	4,561	190	1,564	65
>Ý>Ü v	1,252	31	514	21	4,673	187	1,492	60
>Ý>Ý v	2,807	74	504	19	4,650	179	1,538	59
>Ý>þ v	1,280	41	435	20	4,252	193	1,300	59
H v	2,475	88	591	27	1,884	86	1,372	62
H v	903	41	468	20	4,539	197	1,299	56
H v	1,508	94	439	24	3,781	210	1,114	62
0£? ¹'?	26,108	[61]	6,942	[24]	54,020	[188]	18,363	[64]

B î @GiGŠGyG%œGEG[GwFp ° \*...FûFÿF,2 9 FûG G +- z V îFp ° \*...H >â>à>â ÇH >ä GH G" µG

>2>,Ê q.

)rœ Wi9 †Ê C w ,\_ <#Ý K Z v}: S u ›' y/\_|•Ê †/œ:

y / i	% \$x \ Æ	\$Î/œ G	4Ä x ›>-\$Î/œ X
w;T ~	Wi9 † b w ,l b ì%± †% \$x \ K © ¿ Û V Î L Æ > c ^ K í n † ^] † V3U K Z 8 •	v>0 G	&Ÿ , w Æ ² a •
)rœ Wi9 î î Ò î îª	_ f j †% \$x \ K <#Ý L Æ ›' >%± } O î @2( q L Æ Wi9 2( q è(ô ^] b8o% †0¿ E Z 8 •	7v ì	
î î Ò î îª : < j © ¿ Û	î @ î î Ý í © ¿ Û b > N > P †% \$x \ K © ¿ Û b V Î £ 8 Æ † V3U K Z 8 • r S Ó î Ý Ð žª â v4Ä™ K Z 8 •	v>/ G f ,	
© ¿ Û > L > C > U > Q	î @ î î Ý í © ¿ Û b > N > P †% \$x \ K © ¿ Û b V Î £ 8 Æ † V3U K Z 8 •	º G	&Ÿ , w b <0¿ í µ 6ô>, Ð « ¥ N>, † 2N1 *... '¼>- 4Š
G]v \ K { ? † ½ x îª	G]v Wi9 b <#Ý Ñ ± 1 i l †% \$x \ K > c ^ K x , î Ð 9 • Ž&g b >%± } O , + •) Ó † V3U K Z 8 •	º>4 G	&Ÿ , w b6ô € <0¿ í µ6ô , w Æ b – *ñ d Â&ö l ` p Û /'¼>- 4Š
G]v \ K { ? † b o † T ^	` Û # Õ † P1ß \ K Z 1 i l l g Wi9 b <#Ý Ñ ± †% \$x \ K ` Û # Õ ¥ E b >. u b • b Û « º'¼ † V3U K Z 8 •	º>2 G	&Ÿ , w Æ b ` Û / '¼>- 4Š
Ö å ø ¨²Ýº Ë µ i Û «º	p Û # Õ í 9 x / # Õ † P1ß \ K Z 1 i l l g Wi9 b <#Ý Ñ ± †% \$x \ K >. u b • †) Ó K Z 8 •	7v ì	&Ÿ , w Æ b p Û / 9 x '¼ Û /'¼>- 4Š
Þ Ç “ Þ å « T   ~	Þ Ç “ Þ å « \$ î Å « † ” Æ î Ý M • G \ † % \$x \ K %&1/ • ~ å ± î _ \$ O } € S Þ Ç “ Þ å « b p ? } ¡ [ b M4Š †) Ó K Z 8 • r S Ÿ ` s c ` p9 x # Õ † P1ß _ K S " I7Ÿ • † 93ô \$Î/œ K Z 8 •	º G	&Ÿ , w b6ô € <0¿ í µ6ô 6ô4 Wi 9 '¼>- 4Š
Wib Ž&g	, î Ð _ ö Y A › ¥ î ¼ î [ Wib Ž&g †/œ : \ \ v _ í î Ò î îª _ V3U K Wib) Ó † ` K Z 8 •	– v	
j å » Ý ½ x îª	` ^ \4 \$0` Wi9 b q • L Æ \4 2( q b <#Ý Ñ ± †% \$x \ K \4 2( q ^] †) Ó K Z 8 •	º>4 G	&Ÿ , w b <0¿ í µ 6ô &Ÿ , %4 Æ ¶¹ Wi9 '¼>- 4Š
Wi9 0[0t	Ú Wi9 /œ ; µ6ô l b \9 b4 ì †% \$x \ K Wi9 ›4Š6 Û b # " g í \$ î Å « ¡ )¼ ) ) Ê í £ 'î (9 b " g # ^] † V3U K Z 8 •	º>/ G	&Ÿ , w b6ô € <0¿ í µ6ô 6ô4 Wi 9 '¼>- 4Š

>3>,%Ê² q.

Wi9 ›4Š6 Û Û FÚ FÔ Fö1\* %Ê² G"/œ FÔ F, Fí Fp B Ý G" Ì Fé G Fî G F, %Ê² (Ö0[G"\$Î/œ Fé G F¹

y / i	% \$x \ Æ	\$Î/œ G	4Ä x ›>-\$Î/œ X
%Ê²(Ö0[	p-¶2( q _6ô M • Û / i \$x ^1* %Ê²'¼ b B Y † Í M • G \ †% \$x _ Wi9 *Ê ( _   • %Ê '21= e 2( q) Ó Ž&g ì'¼ † V3U K Z 8 •	º>/ G	›%4 b z ^ ¶¹¹ W i9 e i9 T •2( q9 e Û9 '¼>- 4Š



\\4 \$0- W i9

>&>/>' \4 \$0- W i9

\4 \$0^-W i9 c \7•4 œ>&\4 >' @ Q b q ."g #\_ X 8 Z a#ú › \ b Ç b# .0ž† “ • S u  
 \4 b +/œ M •2( q † \$0^-K M +á ¶6ä M •v b [ 6 •  
 \4 \$0^-W i9 c ^1 B ^0>2 v>/ ¶#~ a#ú b ? \ \_ ? d 5 6 ~ ¥ • \_ c ? d  
 ^ ^ [ c0Y ! Ū7T ± Ū #0# + ± Ū l q&Ÿ . w) r œ W i9 b>1 ? d \_0¿\*( l ∈ Z 8 •

```
>&>0>' ^ 4 $0^-W i9 >& . \X V K X 8 Q L W H G 1 D W L R Q V ' H S R V L W R U \ / L E U D U >
" " 8
```

Ũ ô °\4 p'g Ø°° Ũ! \K Z ¥•\7•4 œ &Ÿ,%4•4Š\_ |~ í ^ w`´W  
 i9>&\i>'\_6ä0çl ∈ Q b< &Ÿ,w Æ b7Á ¼ b&É Ũ9>& Ũ ô >| Ũ ô °>' ^ ± Ũ)  
 í Ũ4Š2(q>& Ũ ô °>| Ũ ô °>|) Z \7•ì i æ\_6 K f•C M+á b Ç b<#Ÿ\_j  
 M•S u Ũ ô ° v?}&Ÿ,w,W i9\_)E Ž l ∈ °B>6 °>4 v b&Ÿ,w)r œ W i9 6ä9  
 \_|~ ,A)F A0ç\*(K Z 8•  
 °B ° v\_&Ÿ,w&ä'ö Ø°° Ũ! \K Z á î j© Û µ É l g1n ± †6ä & K S

– 2( q +0[>& 1 B 0>2 v>/ ¥# ' ~>'

>& " >' AE

```

i z0[ µ6õ b ¶ '0°6      21ILFLDO 5HFRUGV
)r                          *HQHUDO $VVHPEO\
) í&k #. !      (FRQRPLF DQG 6RFLDO &RXQFLO
ó ² -7€#. !      6HFXULW\ &RXQFLO
™0⁻)+ #. !      7UXVWHHHVKLS &RXQFLO

```

```

í\4 w2 +/œ"@      6DOHV 3XEOLFDWLRQV
í\4 ²Ü7Ÿ      81 7UHDW\ 6HULHV
í3ò +/œ"@      >&7§1 ½ x î « Þ ± î'¼>'
í » Ÿ x Ô å °      >& 1Ÿ ^ ] [2 (q \ K Z4Ä x M • v b 1Ÿ |6   í >'
í S6Û µ6õ +/œ"@      >& Ø ¿ « ¥ >U>F>M >G>J>M >D>?>M'¼>'
í6õ4 1V µ6õ +/œ"@      >& Ø ½ - C Á Ä ± µ ° \4 7' 9x'¼ » | » d'¼>'

```

>&->'¶ i X Wi É 3ò +/œ"@>» ÿ x Ó â ° † μ t>' '

>&~>'2( q0•1 ,e1

>&š>' ( 8® 2 \4 +/œ"@ (8®/2 6XEMHFW &DWHJRULHV

$$\sim \% \& 1/'F \bullet < \# \acute{Y} "q \# > \& ^1 B \quad ^0 \emptyset >'$$

" ) ≥ 8 ó

7A0đ%&1/	'F •%&1/	e i%&1/	0£
105	717	0	822

š +/œ" @>& 1 B 0 Ø>'

í.81' / 1 (: 6 " •> &¹B ° v>'>| " •> &¹B ° v>' b\$î/œ  
 - • \4 @\$î/œ KZ8 •• † @% b>/É\KZ) Ó¹B ° Ø\_v~VFS, îĐ c  
 ;B. 7÷ a° "•¹Ñµj í-å Åj ° 3° 4" w^)\ rS \7•°x\4 [G¥I€  
 S\7•\$x^"l 9¥>& \7•¹ î>'†) ÓM•^]\4 q•†33Æ^v b\æ L}€•|:)...7ÿ  
 \$î/œ KS

Í Ð Ŵ í í 6 8 b W i 2 ( q ' ¼ † p 7 Ÿ í 0 8 í – Ñ K Z Q b 1 i \_ 6 ñ M • # " C b ~ † W ~ 0 i 0 l 7 €  
@ 8 \* ... @ M + á w , x ~ \ L W i 9 Æ [ 1 i @ [ A • # " C b Z † 4 u \_ f j ‹ 0 ħ \ K Z & Ÿ & t  
b ¥ V \_ " u • G \ † % \$ x \ K Z 8 •

>6>,&Ÿ , w)r œ W i9 4 B1Ÿ

0¿ *( % \$x	)r œ W i9 b4 _6õ K 9 6x b1N e _ Â N • \\ v _ 9 6x _ P K Z -0b †3Ù m •			
0¿ *( ° v ¥	¹ B>6 °>2 v>/ ¥			
? Ð 2 ç '¼	&Ÿ , w)r œ W i9 ² [ ' ">/>6 ² ">/8o			
õ ±	>0 °>8 ¹ B ° v ¥> ¹ B ° v ¥			
S B ( í j (Y	Û / M*ñ6õ €*...	- V &½ Â	] › \$ ¹	û4T #ä(Ö Ê
	&k M*ñ6õ €*...	• ] f Ê #å k Ê	¹#ã 4 Ê	£ • ¾7•
	1 i q • K /6õ €*...	µ \ #. (	5 #ã %?#ä*>	±5 r ~ Ê
	Û 1' ) 9, *...	9x « ¼ . (5 Š	• ] ô j	#ã • ±.
	• w b + ,	#ã p ,*>	` Ø Ê	• 1l Ã

>|>|¹ B>Þ>á ° ØFÞ q • )¼

G%Ÿ , w)r œ W i9 4 B1Ÿ >8>5 G6ä &

G%ß B ° v ¥>8"">/ G4 B1Ÿ  
G € ? } b&Ÿ , w)r œ W i9 b 6 ~ %\_ X 8 Z 1N e † w E •  
G%ß B ° v ¥>8"">0 G4 B1Ÿ  
G%ß B ° v ¥>8"">1 G4 B1Ÿ  
!Ã • w'g W i9 l g C r v \ Ã4" ° É Û " W i9 Oi 9  
G%ß B ° v ¥>8"">2 G4 B1Ÿ  
G%ß B ° v ¥>8"">3 G4 B1Ÿ  
G%ß B ° v ¥>8"">4 G4 B1Ÿ  
G%ß B ° v ¥>8 G € ? } b&Ÿ , w W i9 b 6 ~ %\_ X 8 Z 'Ã#æ †/œ :  
G%ß B ° v ¥>8"">5 G4 B1Ÿ  
'Ã#æ \_ ö Y A &Ÿ , w)r œ W i9 , Åª Û å>&(ò L>' b'Ç †/œ : \_ 6 S ~ q) B1Ÿ

0¿ *( % \$x	)r œ W i9 b4 _6õ K 9 6x b1N e _ A N • \\ v _ 9 6x _ P K Z -0b			
0¿ *( ° v ¥	¹ B>6 °>2 v>/ ¥			
? Ð 2 ç '¼	&Ÿ , w)r œ W i9 ² [ ' ">/>6 ² ">/8o			
õ ±	>0 °>8 ¹ B ° v ¥> ¹ B ° v ¥			
S B ( í j (Y	Û / M*ñ6õ €*...	2e Œ ¾	0Y k ( 7•	û4T #ä(Ö Ê
	&k M*ñ6õ €*...	¹#ã 4 Ê	£ • ¾7•	#å k Ê
	Þ M*ñ6õ €*...	• #ã *> ô Ê		
	1 i q • K /6õ €*...	µ \ #. (	5 #ã %?#ä*>	
	Û 1' ) 9, *...	9x « ¼ ;î ¾ ± "	\$Ñ ? ( Ê	+% ] 4s "
• w b + ,		¾ - ,ù	å ` ¶ Ø Ê	

ì>,²[>\*6õ€0d N'¼

>/>,&Ÿ,w)rœ Wi9 ²[ >&¹B>6º>1v ¥²[™ •>'

>&0¿\*(>'

"">/² w,b M\*ñ>\* Û/¡lg e ì b\$Î Ž \_ \$ Z M • S u>\*&Ÿ,w)rœ Wi9 >& è W )rœ Wi9  
 \8: >'††&Ÿ,w©, \$Ô4( ~ U N% \_0¿\*( M •  
>0 )rœ Wi9 \_ (9 †9/2"">/b\>~\*( C

>&! >'

"">0² )rœ Wi9 c>\* b › • \_ V F • ! †/œ :

>&>/>' Wi9 2>& Û ô º 2 Š"" •>'b0d \_ ö Y C W i9 \ K Z>\* Wi>\*0°6 >\*3ò +/œ"@  
 Q b Ú ²0[ ^2( q>& è W Wi2( q \8: >'†p7Ÿ K>\* Z#. K>\*lg – Ñ K Z>\*w,b  
<#Ÿ \_ j M • G \

>&>0>' î#i Ç • Ÿ Ò>\* Å¹œ , î É>\*¥ å Ã j º¹ • « j Q b Ú ²0[ ^2( q>& è W î @2( q  
 \8: >'†p7Ÿ K>\* Z#. K>\*lg – Ñ K Z w,b <#Ÿ \_ j M • G \

>&>1>' • w \_6õ M • T • \$x e ì \$x o í † w M • ¶ e i>\*, e i Q b Ú ²0[ ^2( q>& è W e i2(  
 q \8: >'†p7Ÿ K>\* Z#. K>\*lg – Ñ K Z>\*w,b <#Ÿ \_ j M • G \

>&>2>' Wi2( q>\* î @2( q l g e i2( q>& è W Wi2( q'¼ \8: >'b <#Ÿ b S u b %&1/ \_  
 Å L • G \

>&>3>' Wi2( q'¼ \_6õ M • 1\* l g % Ê'2 †/œ : G \

>&>4>' Wi2( q'¼ \_6õ M • 1n ‡ >\*1n\*f > % Ê'2 >\* î x '¼ †6ä & K>\*lg Q b á š †/œ : G  
 \

>&>5>' 0¿ b <#Ÿ \_6õ M • G \

>&>6>' S › • \_ V F • v b b o ?>\*)rœ Wi9 b0¿\*( b% \$x b4) B \_ ²0[ ^ G \

>&\*Ë (>'

"">1² )rœ Wi9 \_9 6x Q b Ú ²0[ ^\*Ë ( †\*( C

>&0{0t q>'

"">2² )rœ Wi9 @ z & K Z î @ í î Ÿ [ î @2( q † V î M • œ c>\*0{0t M • ... ? }>\*9/2"">0  
 \_ u • 8 b0{0t q † © p M •

>& <#Ÿ b0Á •>'

"">3² Wi2( q'¼ \_6õ M • 1n ‡ >\*1n\*f > % Ê'2 >\* î x '¼ b S u)rœ Wi9 b 0¿>& î @ í î  
 Ÿ l g 1Ÿ \_7H • >'† <#Ÿ K | : \ M • ... c>\* M\*ñ \$ ( \_0d N [ u • \ G • \_ | ~>\* M\*ñ \$ (  
 b0Á • † w E ^ E € d ^ } ^ 8 0Á • † w E S\*... @ <#Ÿ † w E S !8o † š f K | : \ M • \ A v>\*  
 r S ] \ M •

>0 î @ í î Ÿ \_ € • S8o b0Á • c>\*)rœ Wi9 @ z & K Z î @ í î Ÿ [/œ : ! \_ -7€ @ ^ 8( V [  
 /œ : v b \ M •

>& <#Ÿ b D7H>'

"">4² M\*ñ \$ ( c>\* b › • b 8 N € ? \_0ñ \ M • œ c>\*)rœ Wi9 b <#Ÿ † Ä s>\* j c S² b  
 0Á • † O N>\*, ] K C c ¢ \_ K S0Á • † v ~ ~ M G \ @ [ A •

>&>/>' <#Ÿ\*...>& <#Ÿ K | : \ M • ... † µ t è W •² \_ > 8 Z L >' @)rœ Wi9 b0¿\*( b% \$x  
 \_ o M • <#Ÿ † K>\* j c Q b > Q € @ 6 • \ A

>&>0>' <#Ÿ\*... @ G b² [ j c G b² [ \_ ö Y C M\*ñ \$ ( 0d N b0d \_4\* o K>\* j c Q b > Q € @  
 6 • \ A

>&>1>' S>0 • \_ V F • v b b o ?>\*)rœ Wi9 b'ö#. V -7€ @ 6 • \1 u } € • \ A

>0 S8o b P\*( \_ | W Z <#Ÿ\*... @ † † w E Z v>\* • w c Q b2 u †2 f ^ 8

>& °9 b D7H>'

">5² M\*ñ \$( c>\* b ›•b 8 N € ? \_0ñ \ M •\*... \_ P K Z c>\* °9 † Ä s>\* j c3â9 † è L • G \ @ [ A •

>&>/>' Ú b <#Ý\*...\_3p h † ? E>\*,] K C c)r œ W i9 b ‹0¿>\* Ü “0¿ ,] K C c W i2( q'¼ † † / K>\* j c Q b > Q € @ 6 • \1 u } € •\*...

>&>0>' )r œ W i9 b'ö#. V b æ&g j c æ \_ \_ ‘ f ^ 8\*...

>&>1>' S>0 • \_ V F • v b b o ?>\*)r œ W i9 b'ö#. V -7€ @ 6 • \1 u } € •\*...

>& <#Ý M • ' < b1j û'¼ b&— F>'

">6² "'>3² b0Á • † w E S\*...>& è W 0Á • <#Ý\*... \ 8 : >' c>\*)r œ W i9 b ‹0¿ † <#Ý M • ' < †1j û K>\* j c3?2 K Z c ^ } ^ 8

>&"l 9 ^0¿ >'

">7² 0Á • <#Ý\*... c>\*)r œ W i9 \_"l 9 ^0¿ † K>\* j c š f † • < Z c ^ } ^ 8 S T K>\* M\*ñ \$ ( @ "l \_1 u S \ A c>\* G b7H ~ [ ^ 8

>0 M\*ñ \$( c>\*)r œ W i9 b'ö#. V 20[ @ 6 • \1 u • \ A c>\*0Á • <#Ý\*... b2 , \_ > 8 Z)r œ W i9 \_"l 9 ^0¿ †0¿\*( M • | : è L • G \ @ [ A •

>1 S>08o \_0d M •0¿ c>\*"'>3² b0Á • b ‡6ë b 6 ¢ S \_0Á • <#Ý\*... b2 , \_ > 8 Z Ô d K>\* N" g \_ ÿ I ^ E € d ^ } ^ 8

>2 0Á • <#Ý\*... @ S8o \_0d M • Ô d † /œ f ^ 8 \ A c>\* M\*ñ \$( @ G € † /œ 8>\* Q b2 #Ý † \0ñ0Á • <#Ý\*... ? } © p M •

>& Q#Ý q>'

">/>.² 0Á • <#Ý\*... ? } c>\* 9/2"'>1 \_ u •8 b Q#Ý q † © p M •

>&0 x m X q>'

">/>/² )r œ W i9 b W i2( q'¼ †0 x M •\*... ? } c>\*0 x(i>/ Ũ \_ X A Ç b( V Æ [ M\*ñ \$( 0d N [ u •8 b m X q † © p M •

>& Ü s'¼ b0Á • l g m X q>'

">/>0² Ũ /; % Ê '2'¼ b S u>\*)r œ W i9 b W i2( q'¼ b Ü s>\* • x j c •4 † K | : \ M •\*... c>\* M \*ñ \$( 0d N [ u • \ G • \_ | ~>\* M\*ñ \$( b0Á • † w E ^ E € d ^ } ^ 8

>0 S8o b0Á • † w E S\*... ? } c>\*>!!>/ G \_ X A Ç b( V Æ [ M\*ñ \$( 0d N [ u •8 b m X q † © p M •

>&0{0t q'¼ b S(á'¼>'

">/>1² 0{0t q>\* Q#Ý q l g m X q>& è W 0{0t q'¼ \ 8 : >' c>\* S(á \ M •

>0 ¢(á b0{0t q'¼ c4O Ü K ^ 8 S T K>\* M\*ñ \$( @ "l 9 ^ #. #ä @ 6 • \1 u • œ c>\* Q b 24Š j c M4Š †4O Ü M • G \ @ [ A •

>&0{0t q'¼ b ö >'

">/>2² M\*ñ \$( @ "l 9 ^ #. #ä @ 6 • \1 u • œ c>\*0{0t q'¼ † ö M • G \ @ [ A •

>& <#Ý\*... b'ö#. \*O »>'

">/>3² <#Ý\*... c>\* <#Ý ‡6ë p Q b <#Ý \_ €>\*)r œ W i9 b ‹0¿>\* Ü “0¿ l g W i2( q'¼ † • , ^ 'ö#. \*... b @ – † v W Z'ö#. K ^ E € d ^ } ^ 8

>& † 2: ~>'

">/>4² <#Ý\*... @ Q b2 u \_ • M m A l #ä \_ | ~>\*)r œ W i9 b ‹0¿>\* Ü “0¿ j c W i2( q'¼ † % Ü † K>\* [ » K>\* j c ß † K Z • w \_ † † Z < S \ A c>\* G € † N" g \_ ÿ K>\* j c Q b † † 2: ~ K ^ E € d ^ } ^ 8



>0 G b ² [ b ‹œ \_ ? ? f } N>\* & Ÿ , w0Y4Š W i9 b j#Ý c>\* M\*ñ \$ ( 0d N [ u • ¥ ? }  
6æ Ô'ta UQìs"BB2U ^\$liÔ®

7C N>& ¹ B ⁰>1 v ¥² ["" •>'  
G b ² [ c>\* ¶ x b ¥ ? } ‹œ M •

9/2'''>/

i      &à	)      *(
&Ÿ , w ¾ W i9	&Ÿ , w ¾ 96 + è c M N%
&Ÿ , w ô\$Ñ W i9	&Ÿ , w ¾ ô\$Ñ c M N%
&Ÿ , w \$ " W i9	&Ÿ , w \$ " £"ä M N%
&Ÿ , w \$ " ! W i9	&Ÿ , w \$ " !•#ë § N%
&Ÿ , w p , W i9	&Ÿ , w p , 2e • § N%
&Ÿ , w ! W i9	&Ÿ , w ! 7 N § N%
&Ÿ , w Ũ ! W i9	&Ÿ , w Ũ ! "& ä ¬ N%
&Ÿ , w ©, W i9	&Ÿ , w ©, \$Ò4( § N%
&Ÿ , w0Y W i9	&Ÿ , w0Y Æ ~ M N%
&Ÿ , w0Y4Š W i9	&Ÿ , w0Y 0Y4" § N%

9/2'''>0  
Î @ Í î Ÿ V Î0{0t q

(		5      8	
		¶      Ç	Ç è V b K /
3û – V Î 0{    0t	M      +á	Ç	>/ Ç _ X A      Ç
	± Ũ#Õ í9x /#Õ	Ç	>/ Ç _ X A      Ç
	p Ũ#Õ í` Ũ#Õ	Ç	>/ Ç _ X A      Ç
"I    9    V    Î    0{    0t		>/ Ç _ X A      Ç è Æ [ M*ñ \$( @    u •8	

\*f  
>/ 3û – V Î0{0t \ c>\*)r œ W i9 @ ' –\$x \_ V Î M • Î @2( q b0{0t † 8 8>\* "I 9 V Î0{0t  
 \ c>\*)r œ W i9 @ "I 9 \_ V Î M • Î @2( q b0{0t † 8 :  
>0 M+á \ c>\* ± Ũ#Õ í9x /#Õ I g p Ũ#Õ í` Ũ#Õ è ¥ b\*... [    S è V b v b † 8 8>\* ± Ũ#Õ  
í9x /#Õ \ c>\* ± Ũ>\*9x'¼ S6Ũ Ũ />\*9x'¼ Ũ />\* S Ÿ Ũ />\* ‚' Ũ /j c G € } \_ = L • v  
b \_ ~ Ũ M •\*... † 8 :

9/2'''>1  
>/ Î @ Í î Ÿ Q#Ÿ q

(	S10 ì ? } G      r [	‹ >/ ì ? } ‹ >3 ì r [	‹ >4 ì ? } ‹ 10 ì r [	S10 ì ? } ‹ >3 ì r [	‹ >/ ì ? } ‹ 10 ì r [	S10 ì ? } ‹ 10 ì r [
Î      @ Í    î    Ÿ	Ç	Ç	Ç	Ç	Ç	Ç

>0 1Ÿ Q#Ÿq

(	S10 ì ? } G r [	‹ >/ ì ? } ‹ >2 ì r [	‹ >2 ì ? } ‹ >5 ì r [	S10 ì ? } ‹ >2 ì r [	‹ >/ ì ? } ‹ >5 ì r [	S10 ì ? } ‹ >5 ì r [
">/ 1Ÿ	2, 350 Ç	5, 100 Ç	5, 100 Ç	7, 200 Ç	9, 150 Ç	10, 900 Ç
">0 1Ÿ	1, 250	2, 700	2, 700	3, 800	4, 850	5, 750

\*f

>/ î@ íîŸ b0Á•<#Ÿ\*... @ ° \*... ? } ° q †©p M • æ b Q#Ÿq b8 c>\* G b/² b5  
8 b>0 , \_%& \ M •8 \ M •  
>0 <#Ÿ b0Á •† w E S ì6ë †2x < Z <#Ÿ M • æ b Q#Ÿq b8 c>\* M\*ñ \$ ( 0d N [ u •  
>1 Ü “0¿ b Q#Ÿq b8 c>\* M\*ñ \$ ( 0d N [ u •

>0>,&Ÿ , w)r œ W i9 ² [ </œ0d N >&¹ B>6 °>1 v ¥ M\*ñ \$ ( 0d N"">3 •>'<br>
 >&2f ">'<br>
 "">/² G b0d N c>\*&Ÿ , w)r œ W i9 ² [>&¹ B>6 °&Ÿ , w ² [" • è W ² [ \8: >' b<br>
 </œ\_6õ K ²0[ ^!8o † u • v b \ M •<br>
 >&) )Ê>'<br>
 "">0² &Ÿ , w)r œ W i9 >&è W )r œ W i9 \8: >' b! » †/œ: S u>\*)r œ W i9 \_ (9 b o<br>
 ?>\* b1" l g € †\*( C<br>
 4 1"<br>
 4 €<br>
 û#î €<br>
 W i § î Å «1"<br>
 W i €<br>
 1 i l €<br>
 %&1/ €<br>
 e û í e i1"<br>
 e û €<br>
 2( q €<br>
 , e i €<br>
 î @2( q1"<br>
 î @2( q €<br>
 >0 (9 b d " c>\* W i § î Å «1" \ M •<br>
 >& (8! »>'<br>
 "">1² 1" b (8! » c>\* b \> ~ \ M •<br>
 4 1"<br>
 )r œ W i9 Æ b4 )!1\* Z \_6õ M • G \<br>
 )r œ W i9 b)T â'ö#. \_6õ M • G \<br>
 )r œ W i9 b <#Ý Q b ú } j Z \_6õ M • G \<br>
 ú b1" l g (9 b z'ö \_ " K ^8 G \<br>
 W i § î Å «1">& (9 †7V C >'<br>
 W i>\*0°6 >\*3ò +/œ"@ Q b ú ²0[ ^2( q>&è W W i2( q \8: >' b4E >\* w °>\* Z<br>
 #.>\* – Ñ l g <#Ý \_6õ M • G \<br>
 W i2( q b1\* l g %&1/ \_6õ M • G \<br>
 W i2( q \_6õ M •1n ‡ >\*1n\*f >\*&Ê'2 '¼ b6ä & l g á š \_6õ M • G \<br>
 ' ^\4 \$0⁻ W i9 b4 \_6õ M • G \<br>
 ú b W i9 '¼ \ b4 )!>\* Š l g W i2( q b %& «2 É \_6õ M • G \<br>
 1 i l! \_6õ M • G \<br>
 e û í e i1"<br>
 4" u b e û '¼ \_6õ M •2( q>&è W e û2( q \8: >' b4E >\* w °>\* Z #.>\* – Ñ l g <#Ý<br>
 \_6õ M • G \<br>
 • w \_6õ M • T • \$ x e i \$ x o í † w M • ¶ e i >\*, e i Q b ú ²0[ ^2( q>&è W e i2( q<br>
 \8: >' b p7Ÿ>\* Z #.>\* – Ñ l g <#Ý \_6õ M • G \<br>
 e û2( q l g e i2( q b1\* %Ê'2 l g %&1/ \_6õ M • G \<br>
 e û2( q l g e i2( q \_6õ M •1n ‡ >\*1n\*f >\*&Ê'2 '¼ b6ä & l g á š \_6õ M • G \<br>
 î @2( q1"<br>
 î#î Ç • Ý Ò>\* Å¹ œ , î É>\* ¥ å Æ j °¹ • « j Q b ú ²0[ ^2( q>&è W î @2( q \8<br>
 : >' b p7Ÿ>\* Z #. l g – Ñ \_6õ M • G \<br>
 î @ î í Ý>\* Ñ ½ © " ± î l g Å¹ œ û – Ê û ü î b4 \_6õ M • G \<br>
 î @2( q b1\* %Ê'2 \_6õ M • G \<br>
 î @2( q \_6õ M •1n ‡ >\*1n\*f >\*&Ê'2 '¼ b6ä & l g á š \_6õ M • G \

>& 9 ¥>'

">5² )rœWi9 b 9 ¥c>\* b ›•\_VF•\>~\M• STK>\* M\*ñ6x @²0[\1 u• œ  
c>\* G€†šfK>\*jc+«ì\_ 9 ¥†0¿E•G\@[A•

–4 vY¥>&Qb¥@ ¥\_\S•\Ac>\*Qb¥‹\_>8Zq6b ¥[^8¥>'

–vŽ¥>&Qb¥@ ¥Y¥>\*vY¥>\*uY¥jc ¥\_\S•\Ac>\*Qb¥‹\_>8Zq6

Wi2(q>\*eÛ2(q>\*ei2(qlgÎ@2(q>&èW Wi2(q'¼ \8: >'bZ#. ‡6ë\K  
Z>/°\_XA ¥†2x<^8( VÆ[ M\*ñ6x @ u•‡6ë

>& ‹0¿ b <#Ý0Á •#æ13>'

">6<sup>2</sup> 2[">3<sup>2</sup> b0d \_|•)r œ W i9 b ‹0¿ <#Ý b0Á •>& è W <#Ý0Á • \8: >' † w E |  
: \ M •\*... c>\* &Ý , w)r œ W i9 ‹0¿ <#Ý0Á •#æ13 i>& ]"">/•>' \_| ~ M\*ñ6x \_#æ13 K ^ E ∈ d  
^ } ^ 8

>0 S8o b#æ13 c>\* Î @ Í î Ý b <#Ý#æ13 \_ X 8 Z c <#Ý K | : \ M • ¥ b >4 v S ? } >1 v S r [ b6ë  
\_>\* 1Ý b <#Ý \_ X 8 Z c>\* <#Ý K | : \ M • ¥ b >1 v S ? } S ¥ r [ b6ë \_/œ f ^ E ∈ d ^ } ^  
8 S T K>\* M\*ñ6x @ "I 9 b#. #ä @ 6 • \1 u • œ c>\* G b7H ~ [ ^ 8

>& <#Ý0Á •>'

">7<sup>2</sup> <#Ý0Á • c>\* &Ý , w)r œ W i9 ‹0¿ <#Ý0Á • i>& ]"">0 •>' † ° Ü K Z/œ : v b \ M •

>& <#Ý v ~ F u>'

">/>.<sup>2</sup> <#Ý0Á • † w E S \*...>& è W 0Á • <#Ý\*... \8: >' @ <#Ý b v ~ F u † K | : \ M • œ  
\_ c>\* 6 } ? L u &Ý , w)r œ W i9 ‹0¿ <#Ý v ~ F u † >& ]"">1 • è W <#Ý v ~ F u † \8  
: >' † M\*ñ6x \_ f K ^ E ∈ d ^ } ^ 8

>& <#Ý i6ë>'

">/>.<sup>2</sup> 0Á • <#Ý\*... @ <#Ý0Á • † w E S i6ë>& è W <#Ý i6ë \8: >' \_ c>\* = I g ‹" & Ü E  
\_0[ M • i6ë † μ t v b \ M •

>& <#Ý i6ë b) 4#>'

">/>0<sup>2</sup> 0Á • <#Ý\*... @ <#Ý b6ä ‹ \_ > 8 Z>\* <#Ý i6ë † 2x < Z , A) F A \0ñ <#Ý0Á • \_ ∈ • ‹0¿ b  
<#Ý † #æ K S œ c>\*)r œ W i9 b4 \_ -7€ @ ^ 8 œ \_ > 8 Z b s0Á • M •

>& <#Ý i6ë b2x4# b œ b Q#Ý q>'

">/>1<sup>2</sup> 0Á • <#Ý\*... @>\* S<sup>2</sup> b0d \_| ~ <#Ý i6ë † 2x < Z <#Ý M • \ A b \0ñ2x < Z <#Ý M • i6ë  
>& è W 2x4# i6ë \8: >' \_ ∈ • Q#Ý q b8 c>\* b › • \_ V F • ( \_ Â L>\* \0ñ › • \_ u  
• 8 >& Ç • 6 b' f X @ 6 • \ A c>\* G ∈ † ) ~ Z • >' \ M •

Î @ Í î Ý 2x4#>/i6ë r [ H \ \_<sup>2</sup> [ 9/2">1 >/ Î @ Í î Ý Q#Ý q b/2 \_ V F • ‹>4 î  
? } ‹ î r [ b Q#Ý q b>/i6ë \ S ~ b8 \_ | ~ î K S 8 >& G ? } ‹>/î r [ c>\*  
/2 \_ V F • ‹>/î ? } ‹>3 î r [ b Q#Ý q b>/i6ë \ S ~ b8 \_ | ~ î K S 8 >'

1Ý >/i6ë r [ H \ \_<sup>2</sup> [ 9/2">1 >0 1Ý Q#Ý q b/2 \_ V F • \0ñ ‹0¿ b ‹>2 î  
? } ‹>5 î r [ b Q#Ý q b>/i6ë \ S ~ b8 \_ | ~ î K S 8

>& Ü "0¿ b Q#Ý q>'

">/>2<sup>2</sup> Ü " ‹0¿ b Q#Ý q b8 c>\* 9/2"">/ b \ > ~ \ M •

>& W i2( q'¼ b0 x m X q'¼>'

">/>3<sup>2</sup> 2[" 2 \_0d M • m X q b8 c>\* 9/2"">0 b \ > ~ \ M •

>0 9 6x c>\*0 x † 0Á • K ^ 8 W i2( q'¼ † 6 } ? L u æ M • G \ @ [ A •

>& Ü s'¼ b0Á •>'

">/>4<sup>2</sup> 2[" 2"" M8o b0d \_|•)r œ W i9 b W i2( q'¼ b Ü s>\* • x j c • 4 >& è W Ü s  
'¼ \8: >' b0Á • † w E | : \ M •\*... c>\* &Ý , w)r œ W i9 2( q Ü s'¼0Á •#æ13 i>& ]"">2  
•>' \_| ~ 9 6x \_#æ13 K ^ E ∈ d ^ } ^ 8

>0 S8o b0Á • c>\* &Ý , w)r œ W i9 2( q Ü s'¼0Á • i>& ]"">3 •>' † ° Ü K Z/œ : v b \ M •

>1 Ü s'¼ c>\* b › • 8 N ∈ ? \_0ñ \ M • \ A c0Á • K ^ 8  
° 9 \*... b <#Ý \_ -7€ @ 6 • \1 u } ∈ • \ A  
W i2( q'¼ b'ö#. V -7€ @ 6 • \1 u } ∈ • \ A  
Q b Ú Ü s'¼ †/œ : G \ @ Y4: \ \1 u } ∈ • \ A

>2 Ü s'¼ c>\* d b d /œ f ^ E ∈ d ^ } ^ 8

>& Ü s'¼ b m X q>'

">/>5<sup>2</sup> 2[" 2"">08o \_0d M • m X q b8 c>\* 9/2"">1 b \ > ~ \ M •

>& Q#Ý q I g m X q b © p>'

">/>6<sup>2</sup> Q#Ý q c>\* <#Ý b6ä r [ \_ © p M •

>0 m X q c>\*0 x j c Ü s'¼ b6ä r [ \_ © p M •

>&0{0t q'¼ b4O Ü>'

">/>7² ²[" ²">08o S T K i b0d \_|•0{0t q'¼ b4O Ü c>\* b ›•\_ V F• (\_ Â L>\*  
 \0ñ ›•\_ u•8 \_X 8 Z/œ: v b\ M•

³!O ... š Q b Ú Y• Š \_|~0{0t>\* <#Ý>\*0 x j c Ü s @ [ A ^ C ^ W S \ A \0ñ0{0t q  
 b²8

0Á•<#Ý\*... @ <#Ý¥b ¥ S>&î @ í î Ý \_X 8 Z c>/v S>'r[\_ <#Ý v ~ F u † † f K  
 S \ A \0ñ Q#Ý q b²8

0Á•<#Ý\*... @ <#Ý¥b>3¥ S r[\_ <#Ý v ~ F u † † f K S \ A>&î @ í î Ý †7V C >'

\0ñ Q#Ý q b8 \_ † œ L Z “ S8

>&0{0t q b ö >'

">0>² ²[" ² b0d \_|•0{0t q b ö c>\* b ›•\_ V F• (\_ Â L>\* \0ñ ›•\_ u•  
 8 \_X 8 Z/œ: v b\ M•

w Æ b\*O » M\*ñ1V Û / b £'z j c#Õ • l g G € } b , "á\*... @ \0ñ\*O » M\*ñ1V Û / b M\*ñ0£#ì \_  
 ö Y A3û – V Î †0{0t M•\ A \0ñ0{0t q b²8

°3 7€ @ 8\*...>&\$ªñ m'>\*3 /7€ \*...&ÿ&t 2>& Û ô ° 2 Š">0>6>1 •>' \_0d M•3 /7€  
 \*... m' j c(-&,, – ú l g(-&,,7€ &ÿ&t \_6õ M•2 Š>& Û ô ° 2 Š" •>' \_0d M•(-&,,7€  
 \*... – ú&ÿ&t m'>& è W \$ªñ m'¼ \8: >' b ° Ü † w E Z 8 •... †8: è W L >'

@3û – V Î †0{0t M•\ A \0ñ0{0t q b²8

w Æ \_ f + M• S è V b\*... @3û – V Î †0{0t M•\ A \0ñ0{0t q b8 \_ † œ L Z “ S8

S>1•\_ V F•v b b o ?>\* M\*ñ6x @ "l \_²0[ \1 u•\ A M\*ñ6x @ ²0[ \1 u•8

>0 S8o">/•j c">2•b0d \_|~0{0t q † ö † w E | : \ M•\*... c>\*&ÿ , w) r œ W i9 0{0t q  
 ö #æ13 i>& ] "'>4 •>' \_|~ M\*ñ6x \_#æ13 K ^ E € d ^ } ^ 8

>1 "'>/8o">0•j c">1•b0d \_|~0{0t q b ö † w E | : \ M•\*... c>\*ªñ m'¼ j c • w @  
 \$ì/œ M•© Ý Â î m' †\*Ë ( \_ f & g K ^ E € d ^ } ^ 8

>& Q#Ý q b ö >'

">0>/² ²[" ² b0d \_|•Q#Ý q b ö c>\* b ›•\_ V F• (\_ Â L>\* \0ñ ›•\_ u•  
 8 \_X 8 Z/œ: v b\ M•

• w @ z & K>\* j c) 2 b M4Š †2 , K Z¹ & M•/œ! \_ <#Ý M•\ A \0ñ Q#Ý q b²8

• w @) 2 b M4Š †2 , K Z ‹ | M•/œ! \_ <#Ý M•\ A \0ñ Q#Ý q b8 \_ † œ L Z “ S

8

M\*ñ \$( b d'ö \_ “ M•Û / Q b Ú b M\*ñ µ6õ @ Q b/œ! \_ <#Ý M•\ A \0ñ Q#Ý q b²8

S•6 b\*... † z / \ M•K / @ <#Ý M•\ A \0ñ Q#Ý q b8 \_ † œ L Z “ S8

î @ í î Ý † <#Ý K Z ° \*... ? } ° q † © p M•&" @ †/œ: œ [>\* \0ñ ° q b8 >& X'  
 b ° q † © p M• \_ œ \_6 W Z c>\* Q b q v9x 88 >' @>/ Ç>/ G b ° \_X 8 Z Ç è W  
 [6•\ A \0ñ Q#Ý q>& Ü “0¿ b Q#Ý q †7V C >' b8 \_ † œ L Z “ S8

w Æ \_ f + M•°3 7€ @ 8\*... † z / \ M•K / @ <#Ý M•\ A \0ñ Q#Ý q b²8

S ›•\_ V F•v b b o ?>\* M\*ñ6x @ "l \_²0[ \1 u•\ A M\*ñ6x @ ²0[ \1 u•8

>0 Q#Ý q b ö † w E | : \ M•\*... c>\*&ÿ , w) r œ W i9 Q#Ý q ö #æ13 i>& ] "'>5 •>' \_|~ M  
 \*ñ6x \_#æ13 K ^ E € d ^ } ^ 8 S T K>\*•w @ z & M•/œ! \_ <#Ý M• œ c>\* G b7H ~ [ c ^  
 8

>& °9 \*... l g0Á•<#Ý\*... b ° “>'

">0>0² ) r œ W i9 b °9 \*... c>\* b ›•\_ V F•!8o † ö } ^ E € d ^ } ^ 8

) r œ W i9 b ‹0¿>\* Ü “0¿ >\* j c W i2( q'¼ † † / K>\* j c Q b > Q € b 6 •/œ! m † K  
 ^ 8 G \

Ú b °9 \*... \_3P h † ? E ^ 8 G \

d b d è ¥ [8ç8x † K>\* š!® K>\* j c!F ¼ † Q#Ý K ^ 8 G \

47d" @ j c • " @ † â U3 , r ^ 8 G \

0Á• ^ C K Z " @ †2 Ž K>\*, ] K C c Ž & g K>\* j c G € \_8® M•/œ! m † K ^ 8 G \

9 Æ † Y © \_ K ^ 8 G \

0Á• ^ C K Z W i2( q'¼ b Ü s'¼ † K ^ 8 G \

)r œ W i9 b <0¿>\* Ü “0¿ >\* j c W i2( q'¼ b <#Ý†) <S\A c>\* G €† v\ b" g Â  
 \_ Ÿ K>\* j c d b d l3É4O M • G \  
 d b d è ¥ \_ ° ~ K ^ 8 G \  
 S › • \_ V F • v b b o ?>\* ö #. V b 20[ ? } \* È ( @/œ : æ & g j c æ \_ \_ ‘ : G \  
 >0 0Á • <#Ý\*... c>\* S8o \_0d M • v b b o ?>\* b › • \_ V F • l8o † ò } ^ E € d ^ } ^ 8  
 p Ç X c>\* \0ñ <0¿ b d b Ç ( † 2x < ^ 8 G \  
 2 [ " > 5 2 › • b 8 N € ? \_ 0ñ \ M • \*... \_ P K Z c>\* \0ñ <0¿ l b ° † Ä s>\* j c3â † è  
 L • G \  
 ! F ! O > \* % 7 ' > \* Ç 3 l > Q b Ú b l > b 7 5 F \_ " u • G \  
 \0ñ <0¿ l b ° \*... \_ S8o › • \_ V F • l8o † ò } O • G \  
 > & <#Ý ‹ b ! l è > '  
 " > 0 > 1 2 0Á • <#Ý\*... c>\*) r œ W i9 b <0¿>\* Ü “0¿ l g b Q #Ý†) <S\A c>\* \* È ( b ! l è †  
 w E ^ E € d ^ } ^ 8  
 > & W i2( q'¼ b 2 P 1 B \*... > '  
 " > 0 > 2 2 w Æ . ] K C c 9 / 2 " > 2 \_ V F • w # è § Æ \_ f + K > \* j c w Æ \_ Å » K > \* , ] K C c ~ Û M • \*...  
 c>\* W i2( q'¼ b ¶ Ç 2 † w E • G \ @ [ A •  
 >0 S8o \_0d M • \*... b o ?>\* 9 6 x @ " l \_ 1 u • \*... v r S ] \ M •  
 >1 w Æ b ... æ K / > \* \* È æ K / > \* & k M \* ñ 6 ö € K / Q b Ú b K / [ 9 6 x @ 4 : \ \ 1 u • v b > & è W K  
 / \ 8 : > ' c>\*) r œ W i9 > & ( 9 † 7 V C > ' b W i2( q b K / 2 † w E • G \ @ [ A •  
 > & \$ i6 m) F > '  
 " > 0 > 3 2 W i2( q'¼ b 2 † w E | : \ M • \*... c>\* ¶ Ç \_ 6 W Z c W i2 \$ i6 # æ 3 , i † > \* K / \_  
 6 W Z c K / 2 \$ i6 # æ 1 3 i † 9 6 x \_ f K > \* \$ i6 K ^ E € d ^ } ^ 8  
 >0 S8o b 0 d \_ | • \$ i6 † / œ W S \*... > & è W \$ i6 <#Ý\*... \ 8 : > ' \_ P K Z c>\* ¶ Ç \_ 6 W Z c 2  
 • î » † K / \_ 6 W Z c K / 2 \$ i6 i † ° Û M • v b \ M •  
 >1 2 • î » b w † 6 è c > 1 ° 6 è \ K > \* K / 2 \$ i6 i b w † 6 è c \$ i6 K S ° Ø b Ž ¥ r [ \ M  
 •  
 >2 \$ i6 \_ € • l8o \_ X 8 Z \$ • † # Õ L S \ A > \* j c 2 • î » , ] K C c K / 2 \$ i6 i † ( î » K S \  
 A c > \* \$ i6 <#Ý\*... c> \* % \$ U \_ Q b " † 9 6 x \_ † E ^ E € d ^ } ^ 8  
 >3 . k b \$ i6 † / œ 8 > \* j c 2 • î » , ] K C c K / 2 \$ i6 i † Ú Ç \_ 1 j û K > \* , ] K C c 3 ? 2 M • ' ¼  
 b Y G / œ l m † / œ W S \$ i6 <#Ý\*... \_ P K Z c> \* Q b \$ i6 † v ~ ~ M G \ @ 6 •  
 > & 2 b m) F > '  
 " > 0 > 4 2 \$ i6 <#Ý\*... @ > \* W i2( q'¼ b 2 † w E | : \ M • \ A c > \* ¶ Ç \_ 6 W Z c 2 • î » † > \*  
 K / \_ 6 W Z c K / 2 \$ i6 i † Q € R € f K > \* j c f & g K ^ E € d ^ } ^ 8 S T K > \* Ú b m •  
 \_ | ~ \$ i6 <#Ý\*... [ 6 • G \ @ & 1 [ A • \ A c > \* G b 7 H ~ [ c ^ 8  
 > & 2 b D 7 H > '  
 " > 0 > 5 2 b › • b 8 N € ? \_ 0ñ \ M • W i2( q'¼ c > \* " l \_ 9 6 x @ 1 u • œ † 7 V A 2 † K ^ 8  
 W i2( q b : U g \* f W i  
 Î @ 2( q > & Å 1 œ , î É > \* ¥ å Ä j ° 1 • « j > \* 1 a ± Ý í Â î § ± – Ý í 1 • « j l g •  
 - μ ° È μ j † 7 V C > '  
 e i 2( q  
 S > 1 • \_ V F • v b b o ? > \* " l \_ 5 0 [ ^ W i2( q l g Î @ 2( q  
 S › • \_ V F • v b b o ? > \* 2 @ Y 4 : \ \ 1 u } € • v b  
 > & 2 É X l g † 6 è > '  
 " > 0 > 6 2 W i2( q'¼ b ¶ Ç 2 \_ € • 2 É X l g 2 † 6 è c > \* b \ > ~ \ M • S T K > \* 9 6 x @  
 " l \_ 2 0 [ \ 1 u S \ A b 2 † 6 è c > \* G b 7 H ~ [ ^ 8  
 W i2( q b 2 c > \* \$ i6 <#Ý\*... > / Ç \_ X A É è Æ \ K > \* 2 † 6 è c > \* 2 † K S ¥ b \* c ¥ ?  
 } 2 s ' i K Z > 0 4 6 è è Æ \ M •  
 Î @ 2( q > & ¥ å Ä j ° 1 • « j l g • - μ ° È μ j \_ 7 H • > ' b 2 c > \* \$ i6 <#Ý\*... > / Ç \_ X  
 A > 0 Û è Æ j c > 0 • è Æ \ K > \* 2 † 6 è c > \* 2 † K S ¥ b \* c ¥ ? } 2 s ' i K Z > 0 4 6 è è Æ \ M  
 •  
 Î @ 2( q > & Å 1 œ , î É > \* 1 a ± Ý í Â î § ± – Ý í 1 • « j \_ 7 H • > ' b 2 c > \* \$ i6 <#Ý  
 \*... > / Ç \_ X A > / Û j c > / • \ K > \* 2 † 6 è c > \* 2 † K S ¥ b \* c ¥ ? } 2 s ' i K Z > 0 4 6 è è Æ \  
 M •



>0 W i2(q b K/2 \_ €•2 É X l g2 ‡6ë c>\*2 † w E • K / b0d •¼ \_ Â L Z9 6x @ 9  
 \_ u •  
 >& W i2( q b'ö#.>'  
 '">0>7 ² K /2 † w E S K / b æ/²... c>\*2 † w E S W i2( q † • , ^'ö#.\*... b @ – † v W Z'ö  
 #. K ^ E ∈ d ^ } ^ 8  
 >&2 b ö F  
 '">1>. ² 9 6x c>\*2 ‡6ë b) 4# < ^ > W i2( q'¼ †3É(á K ^ 8\$İ6 <#Ý\*... Q b Ú G b0d N l g)r œ  
 W i9 b'ö#. V ²0[ ^ æ&g \_ ' f ^ 8\$İ6 <#Ý\*... \_ P K Z c>\* W i2( q'¼ b2 † M ‡6ë ö F M •  
 G \ @ [ A •  
 >& ] '>'  
 '">1>/² '" ²"/>8o \_0d M • W i2 \$İ6 #æ13 i l g K/2 \$İ6 #æ13 i>\* ²"/>08o \_0d M  
 •2 • î » l g K/2 \$İ6 i b ]' c>\*9 6x @ u •  
 >& W i2( q'¼ b \$2W l g \$0⁻>'  
 '">1>0 ² )r œ W i9 c>\* W i2( q'¼ b \$2W l g \$0⁻ † w E • G \ @ [ A •  
 >& \$0⁻2( q b v ... 8>'  
 '">1>1 ² \$0⁻ † w E S W i2( q'¼ c>\* \$0⁻ \_ X 8 Z b"l 9 b ² ó @ 6 • œ b o ?>\* Ú b W i2( q'¼  
 \ ] b v ... 8 † M • v b \ M • S T K>\*2 \_ X 8 Z c>\* \$0⁻\*... b Ž1Y @ 6 • œ \_7H ~ /œ : v  
 b \ M •  
 >& \$0⁻ ‡6ë>'  
 '">1>2 ² W i2( q'¼ b \$0⁻ ‡6ë c>\* \$0⁻\*... \9 6x @ 1 Ÿ K Z u •  
 >0 S8o b0d \_ ? ? f } N>\*9 6x @ ²0[ \1 u • œ c>\* \$0⁻ ‡6ë Æ \_ > 8 Z v \0ñ W i2( q'¼ †3É  
 40 M • G \ @ [ A •  
 >& 2 >'  
 '">1>3 ² \$0⁻ † w E S W i2( q'¼ @>\* ³!O ... š Q b Ú Y • Š \_ | W Z [ » K>\* j c † / K S œ  
 c>\* M\*ñ \$ ( c Q b2 u †3ã f ^ 8 v b \ M •  
 >& B1Ÿ b \$ ( b \$ Ú>'  
 '">1>4 ² ² [ '" ² \_0d M • &Ÿ , w )r œ W i9 4 B1Ÿ >& è W B1Ÿ \8 : >' b \$ ( c>\*  
 Ú / M\*ñ l g&k M\*ñ b6ö €\*...>\* Þ M\*ñ b ¥ V \_2( M • q • † /œ : \*...>\*1 i q • † /œ : K / b6ö €  
 \*...>\* Ū1') 9, † w M • \*... j g \_ • w b + , b : U ? } M\*ñ \$ ( @ \$ Ū M •  
 >& B1Ÿ b 6x l g j 6x>'  
 '">1>5 ² B1Ÿ \_ 6x l g j 6x ›>/ Ç †\*( C  
 >0 6x l g j 6x c>\* \$ ( b «4E \_ | ~ G ∈ † u •  
 >1 6x c B1Ÿ † æ/² K>\* » †)r#. M •  
 >2 j 6x c>\* 6x † /ö , K>\* 6x \_ ! > 6 • \ A>\* j c 6x @ E S \ A c>\* Q b\*Ë » † æ#. M •  
 >& B1Ÿ b 1Ÿ>'  
 '">1>6 ² B1Ÿ b 1Ÿ c>\* 6x @ Í7Ÿ M •  
 >0 1Ÿ c>\* \$ ( b4# X @ • K ^ E ∈ d6ä C G \ @ [ A ^ 8  
 >1 1Ÿ b1Ÿ ! c>\* • \$ ( b4# X [ ô K>\* ° X b œ c>\* 6x b ô M • \ G • \_ | •  
 >& \$ ö>'  
 '">1>7 ² G b0d N \_ u • v b b o ?>\*)r œ W i9 b'ö#. \_6ö K ²0[ ^ !8o c>\* M\*ñ6x @ u •  
**7C N**  
 >& ‹œ ‡ ¥>'  
 >/ G b0d N c>\* ¹ B>6 °>2 v>/ ¥ ? } ‹œ M •  
 >&&Ÿ , w , W i9 ² [ ‹œ0d N b ë F>'  
 >0 &Ÿ , w , W i9 ² [ ‹œ0d N>& Ū ô °&Ÿ , w M\*ñ \$ ( 0d N'" •>' c>\* ë F M •  
**7C N>&¹ B ° v ¥ M0d N'">4 >'**  
 G b0d N c>\* ¹ B °>/ v>3 ¥ ? } ‹œ M •  
**7C N>&¹ B °>1 v ¥ M0d N'">/ •>'**  
 G b0d N c>\* ¹ B °>2 v>/ ¥ ? } ‹œ M •  
**7C N>&¹ B °>1 v ¥ M0d N'">7 >'**  
 G b0d N c>\* ¹ B °>2 v>/ ¥ ? } ‹œ M •

7C N>&¹ B ⁰>1 v ¥ M0d N'''>7 •>'  
 >& ‹/œ ‡ ¥>'  
 >/ G b0d N c>\*¹ B ⁰>2 v>/ ¥ ? } ‹/œ M •  
 >&) 4# P\*(>'  
 >0 G b0d N b ‹/œ b ¥ S \_ ° Ü K S2 •î » l g K /2 \$İ6 i b w ‡7H c>\* G b0d N \_ | •5  
 G ‹ b&Ÿ , w) r œ W i9 ² [ ‹/œ0d N''' ²'''>18o b0d \_ ? ? f } N>\*2 •î » \_ X 8 Z c¹ B  
 ⁰>1 v ¥ r [ \ K>\* K /2 \$İ6 i \_ X 8 Z c¹ B ⁰>1 v ¥ r [ \ M •  
 7C N>&¹ B ⁰>5 v ¥ M0d N''' •>'  
 G b0d N c>\*¹ B ⁰>6 v>/ ¥ ? } ‹/œ M •  
 7C N>&¹ B ⁰>1 v ¥ M0d N'''>5 •>'  
 G b0d N c>\*¹ B ⁰>2 v>/ ¥ ? } ‹/œ M •  
 7C N>&¹ B ⁰>1 v ¥ M0d N'''>6 •>'  
 G b0d N c>\*¹ B ⁰>4 v>/ ¥ ? } ‹/œ M •  
 7C N>&¹ B ⁰>/ v ¥ M0d N'''>/ •>'  
 G b0d N c>\*¹ B ⁰>/ v ¥ ? } ‹/œ M •  
 7C N>&¹ B ⁰>1 v ¥ M0d N'''>0 •>'  
 G b0d N c>\*¹ B ⁰>2 v>/ ¥ ? } ‹/œ M • S T K>\* 9/²'''>2 ± â § b8o † P • 5 G0d c>\*¹  
 B ⁰>1 v ¥ ? } ‹/œ M •  
 7C N>&¹ B ⁰>5 v ¥ M0d N''' •>'  
 >& ‹/œ ‡ ¥>'  
 >/ G b0d N c>\*¹ B ⁰>5 v ¥ ? } ‹/œ M •  
 >&) 4# P\*(>'  
 >0 G b0d N \_ | •5 G S b&Ÿ , w M\*ñ \$ ( 0d N b0d \_ | ~ 8 B l € S ] ' c>\* \ ( b6ë>\* ^ > d  
 0[ b1\* Z † K Z Q#Ÿ M • G \ @ [ A •  
 7C N>&¹ B ⁰ v ¥ M0d N'''>7 •>'  
 G b0d N c>\*¹ B ⁰ v>/ ¥ ? } ‹/œ M •  
 7C N>&¹ B ⁰>1 v ¥ M0d N'''>4 •>'  
 G b0d N c>\*¹ B ⁰>2 v>/ ¥ ? } ‹/œ M •  
 7C N>&¹ B ⁰>4 v ¥ M0d N''' •>'  
 G b0d N c>\*¹ B ⁰>5 v>/ ¥ ? } ‹/œ M •  
 7C N>&¹ B ⁰ v ¥ M0d N''' •>'  
 G b0d N c>\*¹ B ⁰>2 v>/ ¥ ? } ‹/œ M •  
 7C N>&¹ B ⁰ v ¥ M0d N''' •>'  
 G b0d N c>\*¹ B ⁰>/ v>/ ¥ ? } ‹/œ M •  
 7C N>&¹ B ⁰>1 v ¥ M0d N''' •>'  
 G b0d N c>\*¹ B ⁰>2 v>/ ¥ ? } ‹/œ M •  
 7C N>&¹ B ⁰>1 v ¥ M0d N''' •>'  
 G b0d N c>\*¹ B ⁰>2 v>/ ¥ ? } ‹/œ M •  
 7C N>&¹ B ⁰>5 v>7 ¥ M0d N''' •>'  
 G b0d N c>\* ¶ x b ¥ ? } ‹/œ M •  
 7C N>&¹ B ⁰>1 v ¥ M0d N'''>/ •>'  
 G b0d N c>\*¹ B ⁰>2 v>/ ¥ ? } ‹/œ M •

9/21">/

7C " 0ĭ Q #Ÿ q

' 9	9	" )	5 8
!. Â 0ĭ	Æ â « ĩ μ ° Ũ – °	>/ Ž	Ç
	Í Ü ° â Ũ – °	>/ '	Ç
8b 8j 0ĭ	Ñ Œ/æ*(	>/ '	Ç
	« , îª « Æ î•î	>/ P	Ç
	¥ â¹ â § Ð – ĭ	>/ •	Ç
	² – ¼ Ñ μ ĭ Ð – ĭ	>/ •	Ç
	á – Ö Þ « Ð – ĭ	³ Ö â ĭ Ý	Ç
	>A>B É Þ î Ö î	>/ Ž	Ç
	• - μ °¹ μ Ÿ	>/ Ž	Ç
	œ î É â¹ μ Ÿ	>/ Ž	Ç
	î3û0Â/æ*(	>/ '	Ç
+Ü Ž 0ĭ	‡ Ž	>/ Ž	Ç
	Â ° â	>/ •	Ç
î × 0ĭ	Ñ Ü î × μ	>/ Ž	Ç
	Ñ Ü î × μ	>/ Ž	Ç
	Á – Åª Ü â É ßª™ ĭ ± î	>/ Ž	Ç
	Å¹ œ É ßª™ ĭ ± î	>/ Ž	Ç
	Å¹ œ¹ μ Ÿ	>/ Ž	Ç
	>J>B É Þ î Ö î	>/ Ž	Ç
	« Ũ – » É ßª™ ĭ ± î	>/ Ž	Ç
	œ î Â î Ê μ » É ßª™ ĭ ± î	>/ Ž	Ç
	« ĭ Ü î â	>/ G	Ç

\*f

>/ G b² \_ V F • Q # Ÿ q c > \* S ĭ ? } G r [ > \* < / ĭ ? } < > 3 ĭ r [ l g < > 4 ĭ ? }  
 < ĭ r [ > & 1 Ÿ \_ X 8 Z c S ĭ ? } G r [ > \* < / ĭ ? } < > 2 ĭ r [ l g < > 2 ĭ  
 ? } < > 5 ĭ r [ > ' † Q ∈ R ∈ > / G \ K S Q # Ÿ q \ M •  
 > 0 S ĭ ? } < > 3 ĭ r [ l g < > / ĭ ? } < ĭ r [ > & 1 Ÿ \_ X 8 Z c S ĭ ? } <  
 > 3 ĭ r [ l g < > / ĭ ? } < > 5 ĭ r [ > ' b Q # Ÿ q \_ X 8 Z c > \* Q ∈ R ∈ S 8 o b > / G \ K S Q # Ÿ q  
 b 8 \_ > 0 † Œ L Z " S 8 \ K > \* S ĭ ? } < ĭ r [ > & 1 Ÿ \_ X 8 Z c S ĭ ? } < > 5  
 ĭ r [ > ' b Q # Ÿ q \_ X 8 Z c > \* 8 o b > / G \ K S Q # Ÿ q b 8 \_ > 1 † Œ L Z " S 8 \ M •  
 > 1 S > 8 o b ( \_ | • < # Ÿ î 6 ě † 2 x < Z < # Ÿ M • \ A b Q # Ÿ q c > \* > / î 6 ě r [ H \ \_ G b² \_ V F  
 • Q # Ÿ q b 8 \_ † Œ L Z " S 8 † • ï M •

9/2'">0  
0 x m X q

(		" )	5 8
Ô À ¡ ß î Ò	>?>1>*>?>2>*>@>2 l g>@>3	>/ Û _ X A	Ç
• Û î	>?>1		Ç
	>?>2>*>@>2 l g>@>3		Ç

\*f 0 x \_#Y 8 •#Y(i b0d A c>\*¥• d 0d A \_ | •

9/2'">1  
Û s '¼ m X q

(			5	8
Üs	Ô À ¡ ß î Ò	>?	>/!/>/ G _ X A	Ç
		>@	>/!/>/ G _ X A	Ç
	• Û î	>?	>/!/>/ G _ X A	Ç
		>@	>/!/>/ G _ X A	Ç
	• x í • 4		>/!/>/ G _ X A	Ç

\*f >? c U/¡%E'2 †% \$x \ M • œ>\*>@ c U/¡%E'2 è ¥ †% \$x \ M • œ \ M •

>& è W ] '%,\$ >'

9/2'">2

'Ã(ø5 w	Ó ¥ w	±5 Û w	@ w	´ Ó w	, 2! w	&Ÿ ` w
(Ò å w	4c# ]#ë	ñ *> #ë	( ) #ë	¿ #ë	8r ( #ë	, #ë
, £ #ë	( ‡ #ë					

>1>, W i9 2

q) 5 G <sup>1</sup> B <sup>0</sup> <sup>û ô</sup> <sup>°>2 v</sup> <sup>¥ 2 Š'''</sup> •

">/v )r N

>& G b 2 Š b % \$ x >'

">/<sup>2</sup> G b 2 Š c & k M\*ñ 2>& û ô <sup>° 2 Š'''</sup> •>' b(-&„\_ ö A W i9 b0¿\*(lg4 \_6õ  
K Z ²0[ ^!8o† u Q b ú² ^\$Î4)† W ~ v W Z \, b M\*ñ \ e ì b \$Î Ž \_ \$ Z M • G \† %  
\$ x \ M •

>& \*O>'

"><sup>0 2</sup> G b 2 Š \_ > 8 Z W i9 \ c W i 0°6 Q b Ú ²0[ ^2( q† p7Ÿ K Z#. K - Ñ K  
Z M+á ¶/— b <#Ÿ \_ j K Q b M8ô 1\* %Ê'2 Þ ; Ü š î © Ü á'¼ \_2( M • G \† % \$ x \ M •  
<0¿ [ ... %o ¶' 1 K / ¥ •2e Ð&k j c M+á&k K 2 Ç,] K C c M+á2 K 2 Ç @0¿\*( M • v b>& Ü  
/\_7C “ M • W i9 j c W i †7V C >'† 8 :

>0 S8o b W i9 b : U ... %o ¶' 1 K / b0¿\*( M • W i9 † ¶' g W i9 \ 8 8 ¥ •2e Ð&k j c M  
+á&k K 2 Ç,] K C c M+á2 K 2 Ç b0¿\*( M • W i9 † &¾ g W i9 \ 8 :

>& W i9 Ê Ü >'

"><sup>1 2</sup> W i9 c W i9 Ê Ü b S u u ... b ! \_ l g M+á ¶/— b | f \_ " 8 f \_ Ü / M\*ñ † | “  
K l g Þ M\*ñ b ¥ V \_2( M • G \ \ ^ • | : \_ \$ - K >> t a b › • \_ V F • !8o b (   
\_ ” u ^ E ∈ d ^ ) ^ 8  
4“ u2( q ... %o /œ ;2( q \*>/j Þ ¥ î » l g Ç • Ÿ Ò b p7Ÿ \_ v (\$ - K Z W i  
0°6 0i\*E0l M\*ñ b2( q Q b Ú ²0[ ^2( q>&7Á& "\$x0°6 >&7Á Ê \$x %o ' &" ¼ \$x %o ' Q b Ú Ç b  
%±0l \_ | W Z c1 1' M • G \ @ [ A ^ 8 %o ' [ 8 } ∈ S0°6 † 8 : >'† µ t è W W i9  
2( q \ 8 : >'† p7Ÿ K M+á ¶/— b <#Ÿ \_ j M • G \  
W i9 2( q b (8@< 4†4: ) \_ K l g Q b % 6 † Z M • G \  
W i9 b\*Ë ( @ W i9 2( q \_ X 8 Z ( ^%±1'† â U Q b <#Ÿ b S u b %&1/ \_ Â N • | : \_  
M • G \  
Ü b W i9 \ g \ W i9 ... %o ¶' 1 K / b1Ÿ \_7C\*( M • W i l g Ü / \_7C “ M • W i  
9 j c W i \) m & \_4)! K Š K W i9 2( q b %& «2 Ê †/œ : G \  
(9 70t d 4Ä • d'¼ †0¿\*( K l g + - .34 e Ü 2 e Ü b ` G †/œ : G \  
1 i %Ê'2 6-29 î x 2( q Ž&g '¼ † z & K l g G ∈ } b6ä & † á š M • G \  
ì ! \_6õ M • \_ l g g\*f2( q †) Ó K l g f j M • G \  
&k M\*ñ \_ > E • Ü\*f b µ † <#Ÿ K Z/œ X S Ü\*f b B Ý † q#Ÿ K Z/œ : M\*ñ q • Q b Ú b q  
• b µ † f j K l g Q b f j † á š M • G \  
Ü / \$" @9 ¶ ,9 %Ê'2 d'¼ \) m & \_4)! K Š M • G \

>& - i l g - i/õ >'

"><sup>2 2</sup> W i9 \_\*( ? ∈ • S6Ü \$x\*Ë († - i l g - i/õ \&a M •

>0 - i c W i9 b S6Ü \$x ! » \_ ' i M •

>1 - i/õ c - i b\*Ë » † “ E •

>& - i l g - i/õ b2( A >'

"><sup>3 2</sup> b › • b 8 N ∈ ? \_0ñ \ M • \*... c - i \ ^ •2( A † w M •  
± Ü j c9x'¼ S6Ü Ü /† K S\*... [ ² b0d \_ | • - i b1n\*f†† Ÿ ¢ K S v b  
± Ü † K S\*... [ ± Ü \_ > 8 Z W i9 \_6õ M • &É % † š Ÿ K S v b  
\_ V F • \*Ë \_6 X S ‡6ë @3ú ì K Z U ° è V \_ ^ • \*... [ ² b0d \_ | • - i b1n\*f†† Ÿ ¢  
K S v b  
- - i/õ b\*Ë  
ß \ g \ W i9 j c ± Ü ,] K C c9x'¼ S6Ü Ü / b Ü “ W i9 \_ > E • \*Ë [ - i/õ b\*Ë \_ %& \  
M • v b  
Á ß \_ V F • v b b o ? ¶ + Ü / j c & k M\*ñ <0¿ \_ > E • \*Ë [&k M\*ñ z ! Ü , A (  
Q b Ü b - i/õ b\*Ë \ '¼ è V b\*Ë \ K Z e4Š&É Ü ± + \$ @ æ M • v b  
>0 b › • b 8 N ∈ ? \_0ñ \ M • \*... c - i/õ \ ^ •2( A † w M •  
- i b2( A † w M • \*...  
Ü / M\*ñ 2>& Ü ô š § ° 2 Š''' § . •>''' ‘ ²''' M8o b0d \_ | ~ ± Ü \_ ° Ü M • G \  
b [ A • \*... [ ² b0d \_ | • - i/õ b1n\*f†† Ÿ ¢ K S v b

>&-ilg-i/õ b1n\*f>'

">4<sup>2</sup> -ilg-i/õ b1n\*f c ± Û @ e4Š&É Û ±+§ b \$ Û † w E Z/œ :

>0 -ilg-i/õ b1n\*f\_6õ K š Ÿ M m A&É% ") Q b Ú ²0[ ^!8o c e4Š&É Û%, ç[ u

• S T K Q b š Ÿ M m A ") X c ¬") † W • G \ @ [ A ^ 8

>&-ilg-i/õ b%Ê Ÿ>'

">5<sup>2</sup> e4Š&É Û ±+§ l g 4"4( Ó%4 b M\*ñ \$( c -ilg-i/õ \_ P K Q b 2(2A b ≠ V b S u

\_ ²0[ ^%Ê Ÿ †/œ : | : " u • v b \ M •

>&0¿\*(l g 4 V f r K 8 ö =>'

">5<sup>2</sup> b § e4Š&É Û ±+§ c W i 9 b ú ² ^\$!4) † W • S u \_ W i 9 b 0¿\*(l g 4 V f r K 8

ö = † u G € † ¶ /² M • v b \ M •

>&4 b" g # \_ 6õ M • 0 Û o '¼ >'

">5<sup>2</sup> b U W i 9 c \ 0ñ W i 9 b 4 b" g # \_ X 8 Z 0 Û o †/œ : \ \ v \_ Q b) Ý \_ ö Y A W

i 9 b 4 b 5 • † W • S u ²0[ ^ P\*( † 1 n N • | : " u ^ E € d ^ } ^ 8

>&4 b" g # \_ 6õ M • \_ b f j >'

">5<sup>2</sup> b D W i 9 c \ 0ñ W i 9 b W i 9 Ê Û \_ 6õ M • ... æ + , Q b Ú b 6õ €\*... b #. 0 Ž † Ý u • \

\ v \_ G € } b\*... \ b 4 l g Š b N 4 \_ 2( M • S u \ 0ñ W i 9 b 4 b" g # \_ 6õ M • \_

† ' \$ x \_ f j M • | : " u ^ E € d ^ } ^ 8

>& Š b k 8 —>'

">6<sup>2</sup> 4"4( Ó%4 b M\*ñ \$( c \ 0ñ 4"4( Ó%4 Æ b W i 9 Ê Û † • 4 M • S u \_ w > & " l 9 † μ

t è W L > # è § b M\*ñ \$( \_ P K ) r œ % 6 b 8 0 2 e Û b ` G W i 9 2( q b % & «

2 Ê '¼ \_ 6õ K Z Š † Ó u • G \ @ [ A •

>& ¶ b "" @ b p 7 Ÿ >'

">7<sup>2</sup> ; Ó c 4"4( Ó%4 b 0¿\*( M • W i 9 \_ P K Q b Ú M + á ¶ / — \_ P M • Ê b # Ý \_ j O }

€ • , ' g / œ ; 2 Ç \ g 3 E • b + / œ " @ † § 4 Š f j M • v b \ M •

>0 \ l g ... % 0 ¶ ¹ K / b μ 6õ c ¶ g W i 9 b Ó u \_ Â L G € \_ P K Z Q € R € b \$ ! / œ M • +

/ œ " @ Q b Ú b 2( q † ! " ~ [ f j M • G \ @ [ A •

">0'v ¶ 'g W i 9

>&0¿\*(>'

">/.<sup>2</sup> ¶ g W i 9 b 0¿\*( \_ 6õ M • ! 8 o c \ 0ñ W i 9 † 0¿\*( M • ... % 0 ¶ ¹ K / b ² [ [ u ^ E

€ d ^ } ^ 8

"> / > / ² l g "> / > 0<sup>2</sup> P 7 V

>&\*Ê (>'

"> / > 1<sup>2</sup> ¶ g W i 9 \_ 9 6 × j g \_ \ 0ñ W i 9 † 0¿\*( M • ... % 0 ¶ ¹ K / b M\*ñ \$( @ ²0[ \ 1 u •

S 6 Û \$ x \* Ê ( ! » \* Ê ( l g • i \* Ê ( †\*( C

>0 9 6 × c 9 » † 8 #. K d " \* Ê ( † % % i K Z W i 9 Ê Û b μ + b 4) B \_ " u ^ E € d ^ } ^ 8

>& W i 9 1 Ÿ >'

"> / > 2<sup>2</sup> ¶ g W i 9 \_ W i 9 1 Ÿ †\*( C G \ @ [ A •

>0 W i 9 1 Ÿ c W i 9 b 4 \_ 6õ K 9 6 × b 1 N e \_ Â N • \ \ v \_ W i 9 b / œ : W i 9 Ê Û \_

X A 9 6 × \_ P K Z - 0 b † 3 Û m • μ 6õ \ M •

"> / > 3<sup>2</sup> W i 9 1 Ÿ b \$( c \ 0ñ W i 9 † 0¿\*( M • ... % 0 ¶ ¹ K / b M\*ñ \$( @ ò è M •

"> / > 4<sup>2</sup> W i 9 1 Ÿ b 0¿\*( Q b \$( b ò è b ò = X l g ò ‡ Q b Ú W i 9 1 Ÿ \_ 6õ K ²

0[ ^ ! 8 o \_ X 8 Z c \ 0ñ W i 9 † 0¿\*( M • ... % 0 ¶ ¹ K / b ² [ [ u ^ E € d ^ } ^ 8 G b

œ \_ > 8 Z \$( b ò è b ò = \_ X 8 Z c e 4 Š & É Û %, ç[ u • ö = † g 4 Ä M • v b \ M •

>& ° 9 q '¼ >'

"> / > 5<sup>2</sup> ¶ g W i 9 c ° 9 q Q b Ú W i 9 2( q b < # Ý \_ P M • 8 ? ^ • P o † v © p K Z c ^ }

^ 8

"> / > 6<sup>2</sup> l g "> / > 7<sup>2</sup> P 7 V

>& W i 9 b / ò ">'

">0>.<sup>2</sup> \ c W i 9 † 0¿\*( M • ... % 0 ¶ ¹ K / \_ P K £ ì b( V Æ \_ > 8 Z W i 9 b < 0¿ 0¿

\_ 0[ M • ) 2 Q b Ú ²0[ ^ ) 2 b M 4 Š † / ò " M • G \ @ [ A •

>0 S 8 o b / ò " 5 b ° Û \_ 6õ K ²0[ ^ ! 8 o c ; ç[ u •

">0> / ² l g ">0>0<sup>2</sup> P 7 V

">0>1<sup>2</sup> \ c " ² b 0 d \_ | • / ò " 5 b ° Û † K S œ \_ > 8 Z e b › • b M \_ 0ñ \ M • \ A

c \ 0ñ ° Ø \_ > E • Q b ‹ b / ò " 5 b ° Û † x u • \ \ v \_ ¨ \_ ° Û K S \ 0ñ ° Ø b / ò " 5 †

3 Ê 4 O I O ^ E € d ^ } ^ 8

W i 9 @ G b 2 Š b 0 d \_ 4\* o K S \ A

... % 0 ¶ ¹ K / @ / ò " 5 b ° Û b ² ó \_ 4\* o K S \ A

... % 0 ¶ ¹ K / @ . k b % 0 2 [ / ò " 5 b ° Û † w E S \ A

"">1'v &¾ 'g W i 9

"">0>2² P7V

>&4"4( Ó%4 b M\*ñ \$ ( \ b6õ €>'

"">0>3² 4"4( Ó%4 b M\*ñ \$ ( c &¾'g W i9 \_ P K æ \_2( q b 80 l g1\* %Ê'2 b S u \_²  
0[ ^ Ì † Ó u • G \ @ [ A •

>0 4"4( Ó%4 b M\*ñ \$ ( c &¾'g W i9 \_ P K Q b Ó u \_ Â L Z &¾'g W i9 b0¿\*( l g4  
\_6õ K Z S6Û\$× •/j\$× b æ \_ j c "0• † Z < • G \ @ [ A •

>& \ l g ... %₀ ¶¹ K / \ b6õ €>'

"">0>4² \ l g ... %₀ ¶¹ K / c &¾'g W i9 b | \_ , î † • < j c W i9 †0¿\*( M • 2 Ç \_  
P K /õ "5 † ° Ü K Z c ^ } ^ 8

"">0>5² \ l g ... %₀ ¶¹ K / c &¾'g W i9 \_ P K Q b Ó u \_ Â L Z ²0[ ^"@2( b& - \_ X  
A | " † Z < • G \ @ [ A •

>& °9 q'¼>'

"">0>6² &¾'g W i9 c °9 q Q b Ú W i9 2( q b <#Ý \_ P M • P o † © p M • G \ @ [ A •

>& W i9 ' ' 0¿>'

"">0>7² W i9 \ ' b 0¿ c 1 Ç v G € †0¿\*( M • G \ @ [ A •

>0 "" ²"">08o b0d c S8o b 0¿ \_ X 8 Z =#Ý M •

## 7C N

>/ G b 2 Š c ¶ x b ¥ ? } 2s'ì K Z >1 v †) 4# K S ¥ ? } ‹/œ M • # K "">/>5² b0d  
c Û ô>0>4 °>2 v>/ ¥ ? } ‹/œ M •

>| è W%, \$ >|

>2>, -- 8 ' 2>& ¶ (>'

Û ô>2>3 °>3 v>4 ¥ 2 Š"">2>6 •

>& W i9 '¼ \_ > E • 0 0 >'

"">1>/² W i 0°6 Q b Ú b2( q † ¶ /— b <#Ý \_ j M • G \ † % \$ x \ M • W i9 Q b Ú b 0¿ [  
; ç [ u • v b > & è W G b ² \_\*( 8 Z W i9 '¼ \ 8 : >' \_ > 8 Z c \_ V F • œ \_  
c Q b < † % \$ x \ K ^ 8 ! \ K Z W i9 '¼ b W i 0°6 Q b Ú b2( q > & è W G b ² \_ >  
8 Z W i9 2( q \ 8 : >' † #Ý 8 Z -- 8 "@ † 0 0 M • G \ @ [ A •

W i9 '¼ b <#Ý \*... b Ó u \_ Â L Q b1\* %Ê'2 b #Ý \_ j M • S u \_ ¶¹ I ∈ S -- 8 "@ b  
M4Š (> & \$ î /œ ‹ % & \ ‡ 6ë †) 4# K S ‡ + /œ "@ \_ V3U I ∈ S ¶ ¶ b -- 8 "@ \_ 6 W Z c Q b  
²4Š >' b0 0 "@ † > / Ç \_ X A > /4Š f j M • œ

W i9 2( q b – Ñ b S u ²0[ @ 6 • œ

Ú b W i9 '¼ b Ó u \_ Â L ) /"" Q b Ú G € \_ = N • #. # ä \_ | ~ M + á \_ ° m M • G \ @ T  
7' ^ W i9 2( q b0 0 "@ † f j M • œ

>3>,- 8 ' 2 /œ ç>& π(<)' Ū ô>2>3 °>/>0 v>/>. ¥ ; ç'">1>1>3 •

>& W i9 2( q b0 0 @1 u } € • W i9 '¼>'

">/² b>1 2'" ²>& 2 Š'" 2'">/8o l g'" 2'">/8o \_> 8 Z =#Ý M • œ † μ t >' b  
;ç[ u • W i9 Q b Ū ‹0¿ c \g\ W i9 l g \_ V F • ‹0¿ [ W i9 2>& Ū ô ° 2  
Š'" •>">2 2'">/8o b – i j c G € \_%&\ M •\*Ē ( \ K Z e4Š&Ē Ū%, ç[ u •\*Ē ( @\*(  
? € Z 8 • v b \ M •

W i9 2'">0 2'">/8o b W i9

Ū / M\*ñ 2>& Ū ô ° 2 Š'" •>">/² b ± Ū j c9x'¼ S6Ū Ū />& • \_> 8 Z ± Ū  
'¼ \ 8: >' \_0¿\*( I € S W i9 l g G € \_8@ M • ‹0¿

± Ū'¼ \_> E • M\*ñ \_8@ M • M\*ñ †/œ : M\*ñ μ6õ [ \0ñ M\*ñ †/œ : \_ X A Ū / M\*ñ 2 è ¥  
b 2 Š \_" l 9 b0d @ 6 • v b \_0¿\*( I € S W i9

W i 0°6 Q b Ū-- 8"@ b N 8 l g0 0 "@ † p7ÿ K Z#. K – Ñ K Z M+á ¶/— b <#Ý  
\_ j M • » † z \ K Z/œ : ‹0¿ [ 2 ç b0d \_ | W Z0¿\*( I € S v b

Ū/ j b%Ē'2 †% \$x \ M •%Ē'2 d 0è9, d Q b Ū b ‹0¿ [ 2 ç b0d \_ | W Z0¿\*( I € S v  
b b : U Q b – Ñ M • W i 0°6 Q b Ū b2( q † M+á ¶/— b <#Ý \_ j M • » †/œ : v b

S › \_ V F • v b b o ? \ ... %\_ ¶¹ K / j c M+á&k K 2 Ç, j K C c M+á2 K 2 Ç Q  
b Ū b < †% \$x \ K ^ 8 2 Ç>& ² ? }'">1² r [ \_> 8 Z M+á&k K 2 Ç'¼ \ 8:  
@0¿\*( M • ‹0¿ [ S>0 • \_ V F • ‹0¿ \ ' b v b b : U e ì Ç6x @ æ M • v b

>4>, ¶ e i9 2 Ū ô>4>0 °>/>0 v>/>3 ¥ 2 Š'">/>3 •

>&% \$x>'

">/² G b 2 Š c ¶ e i'¼ † T •2( q \ K Z – Ñ K <#Ý \_ j M • G \ b5 0[ ö \_ ? ‡ @ s  
¶ e i9 \_6õ K ²0[ ^ l8o † u • G \ †% \$x \ M •

>& \*O>'

">0² G b 2 Š \_> 8 Z ¶ e i'¼ \ c \ j c ... %\_ ¶¹ K / @ –'ö M • ¶ e i Q b Ū b0°6  
>&##Ý b v b †7V C >' † 8:

>&2 »>'

">1² \ l g ... %\_ ¶¹ K / c T •2( q \ K Z5 0[ ^ ¶ e i'¼ b – Ñ l g <#Ý \_6õ K 4: ) ^ P  
\*( †1n N •2 » † w M •

>& ¶ e i9 >'

">2² ¶ e i9 c T •2( q \ K Z5 0[ ^ ¶ e i'¼>& \ @ –'ö K Z 8 S T •2( q \ K Z5 0[ ^ ¶  
e i Q b Ū b0°6 † μ t 8o \_> 8 Z L >' † – Ñ K 7 0t \_ j M • \ v \_ G € \_6õ4  
M •1\* %Ē'2 †/œ : G \ †% \$x \ M • ‹0¿ \ M •

>0 ¶ e i9 \_ c 9 6x T •2( q \ K Z5 0[ ^ ¶ e i'¼ \_ X 8 Z b1\* %Ē'2 †/œ : S6Ū\*Ē ( Q b  
Ū ²0[ ^\*Ē ( †\*( C v b \ M •

">3² ¶ e i9 c \ g ¶ e i9 2>&¹ B ° 2 Š'" •>' b u • v b b o ? \ j c ... %\_ ¶  
¹ K / @0¿\*( M •

>0 ... %\_ ¶¹ K / b0¿\*( M • ¶ e i9 b \0ñ0¿\*( \_6õ M • l8o c \0ñ ... %\_ ¶¹ K / b² [[ u  
^ E € d ^ } ^ 8

>&2(5 b/%3û'¼>'

">4² \ c ... %\_ ¶¹ K / \_ P K ¶ e i9 b0¿\*( \_²0[ ^2(5 b/%3û j c 6 W O ‡ \_ " u • v  
b \ M •



>&•/j V b æ \_>'   
 "'>5 2 Æ6ö)r#. ±+§ c ... %ø ¶¹ K / \_ P K Q b Ó u \_ Â L Z ¶ e i9 b4 \_6ö   
 K •/j V b æ \_j c "0• †/œ : G \ @ [ A •   
 7C N '   
 >& </œ ‡ ¥>'   
 >/ G b 2 Š c ° Ü b ¥ ? } 2s`i K Z>4 v †2x < ^ 8( V Æ \_ > 8 Z ; ç [ u • ¥ ? }   
 </œ M •   
 >& S6Û\*Ë ( \_ X 8 Z b "I [>'   
 >0 \ ( b6ë ... %ø ¶¹ K / @0¿\*( M • ¶ e i9 \_ c "'>2 2"'>08o b S6Û\*Ë ( †\*( ? ^ 8 G   
 \ @ [ A •

>5>, \$"@9 2>& π(<)' Û ô>0>4 °>/>0 v>/ ¥ 2 Š"'>0>6>3 •

>& G b 2 Š b % \$x>'   
 "'>/² G b 2 Š c &k M\*ñ 2>& Û ô ° 2 Š"' •>' b(-&,, \_ ö A \$"@9 b0¿\*( l g   
 4 \_6ö K Z ²0[ ^! 8o † u Q b ú ² ^\$Î4) † W ~ v W Z \ , b M\*ñ Û /j l g e   
 ì b\$Î Ž \_ \$ Z M • G \ † % \$x \ M •   
 >& \*O>'   
 "'>0² G b 2 Š \_>8 Z \$"@9 \ c T • ,A/j ' #Ø +-!>&É Û'¼ \_6ö M •   
 2(q † p7Ÿ K -'ö>&\*ñ B † μ t è W L >' K Ž&g K Z M\*ñ \$x4Ä Ö b W \_ M+á ¶ /—   
 b <#Ý \_j K Q b M8ô 1\* %Ê'2 Þ j Ü š î © Û á'¼ \_2( M • S u \_ ²0[ ^! †/œ   
 8 6 f O Z G € } b2(q \_6ö M • 1\* %Ê'2 † M • G \ † % \$x \ M • μ6ö>&&k M\*ñ 2 \_   
 | • ¶ ,9 l g W i9 2>& Û ô ° 2 Š"' •>' \_ | • W i9 † 7V C >' b : U ... %ø   
 ¶¹ K / M+á&k K 2 Ç ,] K C c M+á2 K 2 Ç M 2 Ç j c ; ç [ u • Q b Ú b 2 Ç   
 >&,"g/œ ; 2 Ç>&,"g/œ ; 2 Ç3û N 2>&¹ B ° 2 Š"' •>"">0 2"'>/8o \_0d M •   
 ",'g/œ ; 2 Ç † 8 : "' ² \_>8 Z L >' † 7V C >' @0¿\*( M • v b [ 'v b0d \_   
 | • \$Î6 † w E S v b † 8 :   
 >0 G b 2 Š \_>8 Z ¶'g \$"@9 \ c ... %ø ¶¹ K / b0¿\*( M • \$"@9 † 8 8 &¾   
 'g \$"@9 \ c M+á&k K 2 Ç ,] K C c M+á2 K 2 Ç M 2 Ç j c S8o b ; ç [ u •   
 2 Ç b0¿\*( M • \$"@9 † 8 :   
 >1 G b 2 Š \_>8 Z \$"@9 2(q \ c \$"@9 @ p7Ÿ K -'ö K j c Ž&g M • 2(q>&   
 7Á&"\$x0°6>&7Á Ê\$ x %ø ' &"¼ \$x %ø ' Q b Ú Ç b %±0l \_ | X Z c1 1' M • G \ @ [ A ^ 8   
 %ø '[ 8 ] € S0°6 † 8 : >' † μ t >' † 8 :   
 >& \$"@9 b i >'   
 "'>1² \$"@9 c S 2"'>/8o \_0d M • % \$x † 4) M • S u >> t a \_ V F • ! †/œ

:

"@ † • • x • ° e"© W/² x%? Ç • Ý Ò Þ ¥ î »'¼ b \$"@9 2(q †   
 1İ) \_ p7Ÿ K -'ö K l g Ž&g M • G \   
 (9 †0¿\*( K j c \$"@9 2(q † \0ñ \$"@9 ¥ [ Ž&g M • G \   
 M+á ¶ /— \_ P K Z \$"@9 2(q b <#Ý \_6ö K ²0[ ^1 Â "0• æ \_'¼ †/œ 8 j c   
 %Ê'2 9, d 8 W i '¼ †0¿\*( K Z G € † <#Ý l O • G \   
 \$"@9 2(q \_6ö M • S6Û\$ x •/j \$x ^1\* %Ê'2 †/œ : G \   
 \$"@9 2(q b -'ö l g Ž&g'¼ \_6ö M • •/j \$x %Ê'2 †/œ : G \   
 \$"@9 2(q \_6ö M • L Æ i 0Ž1 i % 6 W6 ° 1\* %Ê'2 b ì i'¼ † 8 B   
 K l g 8z x M • G \   
 \$"@9 2(q \_6ö M • 1n ‡ 1n\*f Î x %Ê'2 '¼ † z & K l g Q b6ä & †   
 | " M • G \   
 \0ñ \$"@9 b d ~ ... j c Q b Ø3¶ \_ 6 • e i2 -1α 2>& Û ô ° 2 Š"' •>' b4:#Ý   
 † w E • e i2 \_ X 8 Z 0Ž1 i j c % 6 † 8 B M • ¼ M+á ¶ /— b \0ñ e i2 b <#Ý b   
 } † W • G \   
 &k M\*ñ \_> E • Û\*f b μ † <#Ý K Z/œ X S Û\*f b B Ý † q#Ý K Z/œ : M\*ñ q • Q b   
 Ú b q • b μ † f j K l g Q b f j † á š M • G \

Ú b \$"@9 \$"@9 \ M b% \$x† w M• \ b ‹0¿'¼ \)m & \_4)! K Š K +/œ"@  
lg \_ b °n \$"@9 2(q b%& «2 Ê'¼ †/œ: G \  
Û / Wi9 %Ê'2 d ¶ ,9'¼ b M\*ñ Û /i j c e i \_6õ M•1V ‹0¿ \ Š K Q  
b q• † | "M• G \  
>0 \$"@9 c Q b! †/œ: \_ \ W Z c u ... b! \_ †\*f Ö K \ , b #Ö q b ¥ V \_2( K  
f \_ Û / M\*ñ † | "K "• | : \_ v \$ - K ^ E € d ^ } ^ 8  
> & °9 q'¼ >'  
" >0 >1 2 ¶ 'g \$"@9 c °9 q Q b Ú b \$"@9 2(q b <#Ý \_ P M• P o † © p K Z c ^ }  
^ 8 # K \$"@9 b) T â 4 b S u \_ x t † " ^ 8 ! \_ b 6 • œ c ²0 [ ^ P o † © p  
M• G \ @ [ A •

>6>, Ê ] v b1 i q • b N4 \_6õ M • 2 Š

¹ B > / > 1 ° > / > 0 v > / > 0 ¥ 2 Š " > / > 3 > 2 •

> & % \$ x > '  
" > / ² G b 2 Š c > \* Ê ] v b1 i q • b N4 \_6õ K > \* ö • #. Ö † u > \* j g \_ \ l g ... % ¶ ¹ K /  
b2 » '¼ † Â } ? \_ M • \ \ v \_ > \* Ê ] v b1 i q • b N4 \_6õ M • ²0 [ ^ ! 8 o † u • G \ \_ |  
~ > \* Ê ] v b1 i q • b N4 \_6õ M • ‹ Ç † ) r œ \$ x ? X0£ # i \$ x \_ N4 K > \* v W Z Ê ] v b ú x ? ^  
B6x \_2( M • G \ † % \$ x \ M •  
> & ö • #. Ö > '  
" >0 ² Ê ] v > & > > t a > / > 6 S è W b \* ... † 8 : è W L > ' b1 i q • c > \* Ê ] v @ > \* 0 • - % † Û  
g > \* ¨ ö † & ; A > \* / ² # ' Š † 9 x u > \* p4 Š † 1 Î ? ^ v b \_ K > \* Ç # Ö † | ~ Ý C # Ö A • Š † 3 \_ Ü E Z  
8 C V [ C G \ b [ A ^ 8 v b [ 6 • G \ \_ ? † @ s > \* M m Z b Ê ] v @ 6 } z • µ \ 6 } z  
• d \_ > 8 Z + - z \$ x \_1 i q • † /œ: G \ @ [ A • | : > \* ' \$ x \_ Q b S u b # " C b Z @ N4  
l € ^ E € d ^ } ^ 8  
> & \ b2 » > '  
" >1 ² \ c > \* S ² b ö • #. Ö > & è W ö • #. Ö \ 8 : > ' \_ b W \ ~ > \* Ê ] v b1 i q • b N4  
\_6õ M • ‹ Ç † ) r œ \$ x \_ ' Ç K > \* l g ‹ M • 2 » † w M •  
> & ... % ¶ ¹ K / b2 » > '  
" >2 ² ... % ¶ ¹ K / c > \* ö • #. Ö \_ b W \ ~ > \* \ \ b4 † W ~ X X > \* Q b ... æ b \_ † 2 Ã r < > \*  
Ê ] v b1 i q • b N4 \_6õ M • ‹ Ç † Ç K > \* l g ‹ M • 2 » † w M •  
> & ! \* ... b " Š > '  
" >3 ² ! \* ... c > \* Q b ! q • † /œ: \_ \ S W Z c > \* ö • #. Ö \_ b W \ ~ > \* Ê ] v b1 i q • @ N  
4 l € • | : > \* Ê ] v b ú x ? ^ B6x \_2( M • i ( '¼ b f j \_ " u • v b \ M •  
> & - 1 ¨ \* ... b z m > '  
" >4 ² " • Q b Ú b - 1 ¨ \* ... c > \* Ê ] v b1 i q • b µ b ~ l g 1 i q • b \* f Ð ì \_ ' \$ x ^ z  
m † Ý S M v b \ M •  
> & 6õ € µ 6õ '¼ \ b4 l i > '  
" >5 ² \ l g ... % ¶ ¹ K / c > \* Ê ] v b1 i q • b N4 \_6õ M • ‹ Ç @ Ç e \_ ‹ l € • | : Û / > \*  
W i9 Q b Ú b 6õ € µ 6õ l g , 6ë K / \ b4 b l i Q b Ú ²0 [ ^ / D b Z \_ " u • v b \ M •  
> & Ê ] v b1 i q • N4 ö • 0 £ # i > '  
" >6 ² ; Ó c > \* Ê ] v b1 i q • b N4 \_6õ M • ‹ Ç b ) r œ \$ x ? X0£ # i \$ x ^ N4 † W • S u \_ > \* Ê  
] v b1 i q • b N4 \_6õ M • ö • \$ x ^ 0 £ # i > & è W Ê ] v1 i q • N4 ö • 0 £ # i \ 8 : > ' †  
' Ç K ^ E € d ^ } ^ 8  
>0 ; Ó c > \* Ê ] v1 i q • N4 ö • 0 £ # i † Ç K S \ A c > \* 4 k ^ C > \* G € † \ \_ ì M • \ \  
v \_ > \* ¶ ¹ / ² K ^ E € d ^ } ^ 8  
>1 S 8 o b 0 d c > \* Ê ] v1 i q • N4 ö • 0 £ # i b š f \_ X 8 Z = # Ý M •

>&4"4( Ó%4 Ê ]v1 i q · N4 0£#i'¼>'

">7 2 4"4( Ó%4 c>\* Ê ]v1 i q · N4 ö •0£#i † ö •\ M •\ \ v \_>\* \0ñ4"4( Ó%4 \_> E •Ê ]v b1 i q · b N4 b" g # '¼ †2Ä r <>\* \0ñ4"4( Ó%4 \_> E •Ê ]v b1 i q · b N4 \_6õ M • 'Ç \_ X 8 Z b0£#i>& è W 4"4( Ó%4 Ê ]v1 i q · N4 0£#i \ 8 : >' †Ç M •| : " u ^ E ∈ d ^ } ^ 8

>0 w#ë § c>\* Ê ]v1 i q · N4 ö •0£#i>&4"4( Ó%4 Ê ]v1 i q · N4 ö •0£#i @'Ç I ∈ Z 8 •\ A c>\* Ê ]v1 i q · N4 ö •0£#i l g 4"4( Ó%4 Ê ]v1 i q · N4 ö •0£#i>' † ö •\ M • \ \ v \_>\* \0ñ w#ë § \_> E •Ê ]v b1 i q · b N4 " g # '¼ †2Ä r <>\* \0ñ w#ë § \_> E •Ê ]v b1 i q · b N4 \_6õ M • 'Ç \_ X 8 Z b0£#i>& è W w#ë § Ê ]v1 i q · N4 0£#i \ 8 : >' †Ç M •| : " u ^ E ∈ d ^ } ^ 8

>1 4"4( Ó%4 j c w#ë § c>\* 4"4( Ó%4 Ê ]v1 i q · N4 0£#i j c w#ë § Ê ]v1 i q · N4 0£#i † 'Ç K S \ A c>\* G ∈ † ¶ / 2 K ^ E ∈ d ^ } ^ 8

>2 S8o b0d c>\* 4"4( Ó%4 Ê ]v1 i q · N4 0£#i j c w#ë § Ê ]v1 i q · N4 0£#i b š f \_ X 8 Z = #Ý M •

>& Ê ]v1 i b ¥>'

">/>. 2 \ , b6ë \_ Ê C Ê ]v b1 i q · \_ X 8 Z b6õ ° \ #. 0Ž † Ý u •\ \ v \_>\* Ê ]v @' \$x \_1 i q · † / æ : - ' † 9 x u • S u >\* Ê ]v1 i b ¥ † 0 ċ E •

>0 Ê ]v1 i b ¥ c>\* >2 v >0 >1 ¥ \ M •

>1 \ l g ... % ¶ 1 K / c>\* Ê ]v1 i b ¥ b 2 f " \_ i l f K 8 † † † ( M •| : " u ^ E ∈ d ^ } ^ 8

>&2 ; V b P \* ( '¼ >'

">/> / 2 \ l g ... % ¶ 1 K / c>\* Ê ]v b1 i q · b N4 \_6õ M • 'Ç † † ( M • S u 2 0 [ ^ 2 ; V b P \* ( Q b Ú b P \* ( † 1 n N •| : " u • v b \ M •

7C N

G b 2 Š c>\* ¶ x b ¥ ? } † / æ M •

>7>, e Ð í q Ð e ì ú + Æ 2

<sup>1</sup> B > / > 5 ° > 5 v > 0 > 7 ¥ 2 Š " > 7 > / •

>&% \$x>'

">/ 2 G b 2 Š c e Ð í q Ð e ì @ Ç 8 ® @ 6 × 8 T • b p [-s' K Z A S % ± 1 ' l g % ± ( b ) E Ž I g ¥ V 1 Ĩ ? ^ Ç 6 ë ö b ° 8 ô j g \_ ú 2 ^ , z z ° O b \$ Î 4 ) \_ C G \ b [ A ^ 8 v b [ 6 • G \ \_ ? † @ s e Ð í q Ð e ì b ú + Æ \_ 6 õ M • ö • # . Ö † u j g \_ \ l g ... % ¶ 1 K / b 2 » † Â } ? \_ M • \ \ v \_ e Ð í q Ð e ì b ú + Æ \_ 6 õ M • 2 0 [ ^ ! 8 o † u • G \ \_ | ~ C @ \ \_ > E • e Ð í q Ð e ì b ú + Æ \_ 6 õ M • 'Ç b ) r æ \$ x ^ N 4 † W ~ v W Z % ± \$ x [ ° 1 Ĩ ? ^ \ , # Ö q l g q Š 6 • & k b # \_ \$ Z M • G \ † % \$ x \ M •

>& \* O >'

">0 2 G b 2 Š \_ > 8 Z e Ð í q Ð e ì \ c q Ð Q b Ú b e Ð † # Ý 8 Z / 2 # ' I ∈ S v b > & è W G b 2 \_ > 8 Z e ' v \ 8 : >' † † s l g i C G \ † p ° \ K Z / æ f ∈ • ( - & , \$ x ^ q . " q • Q b Ú b e ' v † Ç \_ f j M • S u b q • j g \_ "" @ Q b Ú b G ∈ } b q • b e ì \$ x d # Ø † 8 :

>& ö • # . Ö >'

">1 2 e Ð í q Ð e ì b ú + Æ \_ 6 õ M • 'Ç b N 4 c M m Z b \ , @ Q b + ¬ z ö † [ 5 I ∈ X X # Ö - \_ f S ~ ... æ Û / Þ Q b Ú b ] ^ \_ > 8 Z f + M • ... æ 3 / \$ x ^ 2 ó Q b Ú b 0 [ I \_ ? ? f ] N '¼ K C Ĩ ? ^ e Ð í q Ð e ì b ( † ¾ w [ A • # " C † Z M • G \ † " \ K Z / æ f ∈ ^ E ∈ d ^ } ^ 8

>0 e Ð í q Ð e ì b ú + Æ \_ \ S W Z c \ 1 @ ¥ • e ì b ö % [ 6 • G \ \_ ( 4 Ä Ö I ∈ ^ E ∈ d ^ } ^ 8

>1 Û / M \* ñ \_ > 8 Z c M m Z b \ , @ e Ð í q Ð e ì b ( † ¾ w M • G \ @ [ A • | : \_ M • S u Q b M \* ñ b 1 " & ì b 2 / † 3 Û L Z 1 t Š l g i C Š j g \_ G ∈ } b Š † ö & O \ M • 0 • 1 \_ 6 õ M • + Š > & è W 0 • 1 Š \ 8 : >' b ° 8 ô \_ ( 4 Ä Ö I ∈ ^ E ∈ d ^ } ^ 8

>&\b2 »>'

">2² \c S²bö#.#.Ö>&²\_>8Z ö#.#.Ö \8:>'\_bW\~ eĐíqĐe  
 ìbú+Æ\_6õM•<Ç†)rœ\$×\_Ç K lg <M•2 »†wM•  
 >&...%\_¶¹K/b2 »>'

">3² ...%\_¶¹K/c ö#.#.Ö\_bW\~ \\b4 †W~XX Qb...æb \_†2Är<  
 eĐíqĐeìbú+Æ\_6õM•<Ç†Ç K lg <M•2 »†wM•  
 >&6õ€µ6õ'¼\b4 lì>'

">4² \lg...%\_¶¹K/c eĐíqĐeìbú+Æ\_6õM•<Ç@Çe\_ <l€•|: W  
 i9 M\*ñµ6õQbÚb6õ€µ6õlg,6ëK/\b4 b l i Q b Ú²⁰[^/DbZ \_"u•  
 vb\M•  
 >&...æ\_>E•eĐíqĐeìbú+Æ>'

">5² w#ë§c Wi9 Ê Û \_PM•+ ,b7Â0[\_4:)\_PÂ[A•|:\_M•Su²⁰[^X  
 b¶'gWi9 †0¿\*(K lg4:)\_4Ä\*(M•|:"u•vb\M•  
 >0 \lg...%\_¶¹K/c ¶'gWi9 @+\_ \_PKZ4:)^Wi9 Ê Û †fjM•G\@[A•  
 |:-ìb~'¼bÇ\$×/DbZ Wi92(qb~ \_ìbN4'¼b"@\$x²ó b Z Q  
 bÚb¶'gWi9 b4 b5•lg¥VbSu²⁰[^<Ç†1nN•vb\M•  
 >1 \lg...%\_¶¹K/c ±ÛQbÚbM\*ñµ6õ@/œ:Wi9 bM+á¶/—lb6ä: eĐíqĐ  
 eì\_€•¶6ä1n Ûb6ä0¿QbÚb...æ\_>E•eĐíqĐeìbú+Æ\_2"©M•q•†•4 M  
 •Su²⁰[^<Ç†1nN•|:"u•vb\M•  
 >2 S>18o\_ u•vbbo? \lg...%\_¶¹K/c ...æ\_>E•eĐíqĐeìbú+Æ†W  
 •Su eĐíqĐeìbú+Æ\_2(M•q•†/œ:,6ëK/b-|QbÚb²⁰[^<Ç†1nN•  
 vb\M•  
 >&Û/M\*ñ\_>E•0•1 Šb°8ô>'

">6² \lg...%\_¶¹K/c Û/M\*ñ\_>8Z0•1 Šb°8ô@ (\_W}€•|: Ý\$×^  
 m2b lQbÚbM\*ñ%2b5•bSu²⁰[^<Ç†1nN•\\v\_ M\*ñ\*Ë(b8ôBlg  
 %ÊÿbÆ b~ QbÚbQb2(2Ab¥VbSu²⁰[^<Ç†1nN•vb\M•  
 >0 \lg...%\_¶¹K/c Û/M\*ñ\_>E•0•1 Šb°8ô\_2(M•#"CbZ ~†W•Su  
 -iM1MlgÛ/Wi9\_6õM• »†, \M•QbÚb\*Ë(b~'¼bÇ\$×/DbZ Û/  
 Wi9 bWi92(qb~ lg\_ ìbN4'¼b"@\$x²ó b Z '¼\_6õK²⁰[^<Ç†1nN•v  
 b\M•  
 >&eĐíqĐeìb\7•°v>'

">7² \c [A•7H~"]^b eĐíqĐeì@\\_fj l €•|:\_M•\\v\_C@  
 \b eĐíqĐeìb•¥lb\$Î™†•4 M•Su C@\\_>8ZQbeì@ËC%±}€Z8  
 ^8¥\b ""@b¥•1 lb\*{0Âb-| ¥•1 b ""@b¥\1 lb\*{0Âb-|QbÚbe  
 ĐíqĐeìb\7•°v†•4 M•Su²⁰[^<Ç†1nN•vb\M•  
 >&Û/¡\$x ""@b l>'

">/>.² \c Û/¡\$x ""@b l@M+á\_T7'[6•G\\_?‡@s Û/¡%Ê'2bBÝ\_X8  
 Zb ""b-|QbÚb²⁰[^<Ç†1nN•vb\M•  
 >&eĐíqĐeìb¥>'

">/>² \,b6ë\_ËCeĐíqĐeì\_X8Zb6õ°\#.0Ž†Ýu•|:\_M•Su eĐí  
 qĐeìb¥†0¿E•  
 >0 eĐíqĐeìb¥c>/>.v>0>5¥\M•  
 >1 \lg...%\_¶¹K/c eĐíqĐeìb¥\_c Qb2f" \_ilfK8/œ!@ <l€•|  
 : "u•vb\M•  
 >&2 ;VbP\*('¼>'

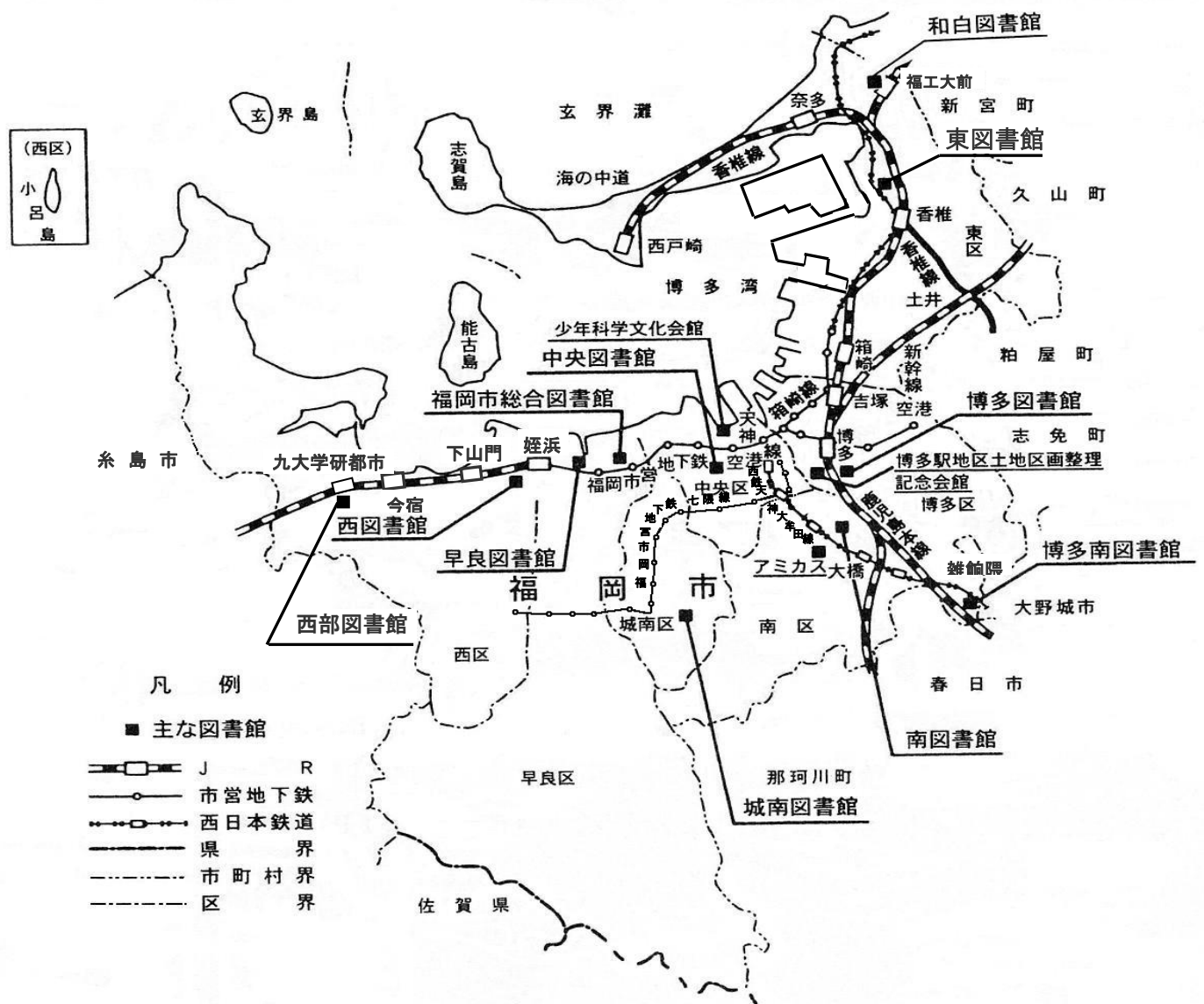
">/>0² \lg...%\_¶¹K/c eĐíqĐeìbú+Æ\_6õM•<Ç† <M•Su²⁰[^2;  
 VbP\*(QbÚbP\*(†1nN•|:"u•vb\M•

7C N

Gb2Šc ¶xb¥? } /œM•

í>, &Ÿ , w Ã + 0[

>/>, Wi 0i4Ä\*( W



>0>, 8' Ç• a•X

1 B 0>2 v>/ ¥# ' ~			
(	8 ' >& N M >'	Ç • >& Ç >'	a • X >& g * f >'
2 w	341.70	1,510,566	747,776
¾	68.36	301,062	140,502
\$ "	31.47	223,013	133,496
p ,	15.16	188,369	114,307
!	30.98	252,984	118,002
Û !	16.02	129,286	63,844
© ,	95.88	214,584	93,596
0Y	83.83	201,268	84,029

@ 8' c \u...#.7Tb1B 0 v>/¥# ' ~ 2\4"4( Ó%4 w #ë § 98'1\* \_|•  
Ç•c 1B 0\Ä1\* ) Ý& Í†ö&O\KZ>\*+, ö•Ž' b\$ ."g #¼? }i  
KSÇ•  
a•Xc Ç•\ L%o2[i KSNO£X  
>+&Ÿ , w)+0£1\* 1" &Ÿ , w NO£ Ç• |~>+

The map displays the following locations and features:

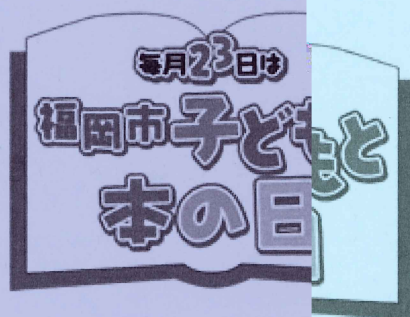
- Top Left:** 海浜公園 (Seibin Park), マリゾン (Marion).
- Left Side:** 至姪浜 (To-Shibi), 室見川 (Murogawa).
- Center-Left:** 百道中央公園 (Hyakumichi Chuo Park), 福岡タワー南口バス停 (Fukuoka Tower South Exit Bus Stop), 福岡市総合図書館 (Fukuoka City Comprehensive Library), 早良消防署 (Hayashi Fire Station), 西南学院小学校・中学校・高等学校 (Seinan Gakuin Elementary, Middle, and High Schools), 福岡市博物館 (Fukuoka Museum), 百道中央公園 (Hyakumichi Chuo Park).
- Center-Right:** 百道ランプ (Hyakumichi Ramp), シーホーク (Sea Hawk), ヤフオクドーム (Yahoo! Dome), ホークスタウン (Hawks Town), 国立病院機構九州医療センター (National Hospital Organization Kyushu Medical Center), 韓国総領事館 (Korean Consulate General), 中国総領事館 (Chinese Consulate General).
- Bottom Left:** 百道中学校 (Hyakumichi Junior High School), 西新駅 (Sai-shin Station), 藤崎駅 (Fujiwara Station).
- Bottom Center:** よかトピア通り (Yokatopia Street), 西南学院大学 (Seinan Gakuin University), 西南学院大博物館 (Seinan Gakuin University Museum), 修験館高 (Shugun Kan Takahashi).
- Bottom Right:** 唐人町駅 (Tanjinchō Station), 福岡市営地下鉄 (Fukuoka City Subway), 至天神 (To-Tenjin).
- Top Right:** 福岡都市高速道路1号線 (Fukuoka Urban Expressway No. 1), 至天神 (To-Tenjin).

0Y5r Â «

3 &„ ? } ( ù ( ! & Ÿ , ± á î ! • > & > U > \* > \* \$ > ' W 3 4 • L > 1 ( í 3 & „ Â « - â ± î S

0Y , ? } ( Û ( ! & ÿ , ± á î ! • > & > \* > \* > \* > \* \$ > ' W34 • L > 1 ( î0Y , ã Þ « S

.( î ? ) { Û ( ! & Ÿ , ± á î ! • > & > \* > \* > \* > \* > \* > \* > \* U \$ > ' W 3 4 • L > 1 ( í . ( î Â « ± î Ñ ¼ Ý



## 平成26年度 図 書 館 要 覧

平成26年7月発行

編集・発行 福岡市総合図書館

〒814-0001 福岡市早良区百道浜三丁目17番1号

TEL 092-852-0600

FAX 092-852-0609 (代表)

<http://toshokan.city.fukuoka.lg.jp/>

印刷 株式会社ディスジャパン

**R100**  
古紙配合率100%再生  
紙を使用しています