

<p>GUG1GeG{GIG GkGxG</p>	<p>2 »%É'2&É [c>*%±\$x í(-&,\$x _ 18 ^2(2A \9x Ø ^ 2\$X Û1' í+ Š † < • \ \v _9x 8 Ö#.0{ † â U>*k b 2\$X ½ î - _ Â L S4:) ^ Û î ž Ý í § î Ä « † f j [A • S6Û*É Ç \ K Z b 2 j † 8ô B K>* v W Z 2 b -4Ä b2 - K S † † G ^ † • &k b 0 ç _ 2 "© M • \ 8 : M *ñ#. Ö _ ö Y A>*1 • É ß Ð í Û © î † † ur K S S6Û*É ± Û 7 T [6 • • %É'2&É b † = ÿ ° 7 H c > 1 ° [> * d b &É % * L ? } œ 0£ ") è V † † ÿ “ K > * b > & / > ' ? } > & > 2 > ' r [b + Š † < > * - 20 è 9 , _ œ A K : • Ç _ Û) 2 » \$ ^ & S6Û*É > ' † 5 Z K r M > & > / > ' Û Ý b 3 ? & ã í q # Ý > & W U D Q V I H U R I O H D U Q L Q J > ' b É ß - Ø ^ S6Û\$ x 2 Š % ± 1 ' † (î ¯ 0 Ž ô b 8 _ Â # Ý K > * " g # _ Â L Z 4 :) ? X 3 > _ 4 # Ý [A • î * f Š \ 8 • Š > & > 0 > ' 2 b u x > [@ ^ 8 < P ' g " g # [v > * + - } N # . N N † 4 E † K \ ^ < 1 * Z Ç † H Ó K S ([A • > * p 4 ö _) † T 2 \$ x î * f Š > & > 1 > ' ~ K S 2 \$ x § î Ä « \ 2 \$ x - | b Ó u _ Â < • \ , b &k # Ö q V b Ö \ K Z b > * Ç 6 è x &k _ P M • Y 8] 9 Š \ # . 0 Ž Š > & > 2 > ' S6Û*É Ç > & É ß Ç ™ µ © Û â > ' \ K Z b * É 2 † Ý C + - 0 I K > * † b q • † % ? , _ + - % , K ^ @] > * % ± ö † 6 & ; K † % É 6 Ñ †) E) F M • Š ^ > > * • % É ' 2 & É b 1 " & i _ > 8 Z 2 0 [\ M • 2 Û b ö & O \$ x Û 1 ' † w M • \ M 5 @ 1 u S Ç > & 2 Û † Ý * ... > ' _ X 8 Z c > * / ° 4 Ä \ b ^ 2 Ý & É % ") † ÿ “ K S v b \ s ^ K r M 2 Û † Ý * ... c > * > 0 ° [• % É ' 2 & É 1 " & i † ÿ ç M • G \ @ [A r M</p>
<p>G9GxG;GsGwGnG GkG</p>	<p>2 »%É'2&É [c>* M*ñ#. Ö l g ^ 1 • É ß Ð í Û © î _ ö Y A > * 9 x 8 Ö # . 0 { \ 9 x Ø ^ S6Û % ± 1 ' í + Š † 6 f O â X Û î ž Ý í É ß Ç ™ µ © Û â † * ñ B M • S u b • Û Ý x Û Ò †) ... B K r M • Û Ý x Û Ò) ... B _ > 8 Z c > * 5 & É % † > * 2 Š ö • & É % > * » ö • & É % > * ö & O 2 Û 7 , K & É % l g Ž 6 ä ' / f & É % b > 2 * L _ (8 @ K > * # . 1 = \ » \ † è « M • Û Ý † % \$ x \ K r M ½ / \$ x ^) ... B % 5 * c > * / ° _ c > 2 8 • æ _ X A ö & O í ö • \ ^ • % ± 1 ' b ÿ “ > * > 0 ° _ c / 2 \ m) F 2 \ b / % œ † W ~ > * > 1 ° _ c # . 1 = \ » \ † 1 * ô I O • G \ _ | ~ > * ° 4 / œ _ œ f O Z / (Ö \$ x í • 7 u \$ x _ ö & O ? } Ä # Ý | \ % ± 1 ' † ' s V F • \ \ v _ > * 2 ^ + - Û + - † f @ • + \ ^ • r [Û Ý Š † 6 + 6 K r M] b ° í Û Ý • 7 u _ > 8 Z v % ± 1 ' b 5 w b s [c ^ C > * e 8 ÿ !! † \$ x & _ \$ Í 0 b K % ± 1 ' † Ä # Ý K Z 4 :) _ 0 Ž ô M • 2 \$ x î * f † Ó u • 5 Æ í % 2 † 2 † K r M G € _ | ~ > * ( î ¯ 0 Ž ô b [S6Û \$ x % ± 1 ' † Ä # Ý [A • Û Ý b 3 ? & ã í q # Ý > & W U D Q V I H U R I O H D U Q L Q J > ' b) 9 , † 3 Û L S > * 9 x Ø ^ S6Û \$ x % 8 > * - Ä È î © Û â † v 2 s G O • # . 0 Ž † % æ K r M r S > * 3 > ? X) “ & ^ 2 \$ x î * f † † ñ x ½ £ î ° M • + Š † ° 8 ô M • S u > * z / \$ x ' \$ x ^ 5 g • † Ó u • > * É ß - « 5 0 i b P 0 ð ° M * ñ 2 _ | • ~ K S 5 @ Ž 6 ä l € r M l } _ > * > 1 ° † í « > & 2 Û • Ý * ... > ' ° Û * ... † P 1 ß \ K Z > * 2 Û b Û Ý _ « Ò î - ? X 3 ý x ? _ P Ä M • G \ @ [A • | : _ ° & É % † 0 ç * (K Z 8 r M</p>

H H M*æ1" & i IG M*æ 2

F•F•F•F• (6äF•F•O¿F•F• 5F•F• F•F•&É•F•%								¢FB †O[Fœ ") X		µ S Q#Ý
		† &É%		4E ¥ † &É%		4E ¥ &É%		F•F•F•OE		") X	*	
		&É% X	") X	&É% X	") X	&É% X	") X	&É% X	") X			") X
2 ö &É %	¶ 2(&É%	>4	>& >'	>.	>&>.>'	>.	>&>.>'	>4	>& >'	")	ö =>0 >/ >3 S TK i A _0ñ \ M • ") X >8>3 ") e0° b o ?>*2 Z b &É% (?) ") > & S T K > + 2 Š ö • &É% è ¥ b &É% ? } >3 ") > † 4E ¥ M •	
	, f(&É%	17	>& >'	>.	>&>.>'	>0	>&>2>'	19	>& >'	")		
	. f(&É%	>7	>& >'	>.	>&>.>'	>2	>&>3>'	13	>& >'	")		
	Fí Fp Ú	>0	>&>3>'	>.	>&>.>'	>.	>&>.>'	>0	>&>3>'	>3 ")		
2 » ö & O &É%	>3	>&>7>'	>0	>&>0>'	>2	>&>4>'	11	>& >'	")			
ö & O 2 Ů 7 K &É%	>.	>&>.>'	10	>& >'	>.	>&>.>'	10	>& >'	>2 ")			
6ä G ' &É%	>.	>&>.>'	>.	>&>.>'	25	>& >'	25	>& >'	")			
F•F•F•F•OE	39	>& >'	12	>& >'	35	>& >'	86	>& >'	")			

H @ t H H e i 8 B " Ø B ° Ů ç ĩ Ů # B 4 : # Y á G G G 9 G x G ; G s G w G n F B F ö F Ö ° ° F ç F ĩ F Ů F ä F Ö , F 6 ä ¿ 5
 F B F ÿ \ O æ " Ø B ä ĩ n F á G F ö F œ F Ö 5 & É H Y 6 ä ĩ n H 7 x " 6 ä ĩ n ' . . . H G µ G F ç F Ů F ä F Ö ,
 H H \ µ S F p G G 2 & É - Ů T O Ů o ö = V F p & É (F = ° ° F ç F ĩ F Ů F ä F Ö ,
 H H 2 ö & É F B F Ů F ö H ¶ 2 (Ů , f (Ů . f (Ů H F ö p & É F B (F = F Y œ F Ö 5 & É F B F ö F Ů F ä F Ö ,
 2 ö & É F p F B F ' F í F p Ů ^ G " O ¿ F A E F ö ° ° F ç F ĩ F Ů F ä F Ö ,
 H H F ' ¢ F B † O [F œ ") X F ^ F p ") X F F ö æ F ' O E F ^ F B O ° 3 U F á G G G F p F ÿ H ¢ O [ó ") X F B F
 G F Ø F ,
 H H F ' ¢ F B † O [F œ ") X F ^ F p F B F ÿ H ö = H H H H H F p F í F ç F ĩ F B O æ \ F Ø G ") X I G O X F
 & É (F Ů F Ø G ¢ F B † O [F œ ") X G " O ° ° F ç F ĩ F Ů F ä F Ö ,

F·F·F·F· (6ä·F·O¿F·F· 5F·F· F·F·&É·F·%			ΦFB †O[Fœ ") X	*	μS Q#Ý
	5 &É% j	) X	† G 4E ¥'..		
2 j Ô#.	2 j Ô#.>/	>0 ")	2 Ÿ	>0 ")		
	2 j Ô#.>0	>0 ")	4E ¥		4E ¥&É% ²0[")X ")_μ u •	
, fO`O· »Fp ä&O	, !0Ä0´ » ö&O	>0 ")	2 Ÿ	>0 ")		
. fO`O· »Fp ä&O	. !0Ä0´ » ö&O	>0 ")	2 Ÿ	>0 ")		
2 _ 1*					² Ÿ&É% [6· 2 Û +1= 2 j Ô#.>/ bp[œ0£>1 i6ë	
2 e i 8 B	2 e i 8 B	>0 ")	2 Ÿ	>0 ")		
/â 8	• /â 8	>/ ")	2 Ÿ	>/ ")		
G{G GrGxG G>	β î Ö Ü å ç	>/ ")	4E ¥		4E ¥&É% ²0[")X ")_μ u •	
G=GxGYGQG	Û î ž Ý í j Û ½ μ j	>/ ")	4E ¥ ² Ÿ	8 N € ? † > /")		
G6G=GGGMG G	š j « ± î â © μ É	>/ ")	4E ¥ ² Ÿ			
¶ 2(Ö`O· »Fp ä&O	¶ 2 » ö&O	>/ ")	4E ¥		4E ¥&É% ²0[")X ")_μ u •	
FíFpÚ	+« È 2 »	>0 ")	4E ¥		4E ¥&É% ²0[")X ")_μ u •	

H @†H H e i 8 B " Ø ß ° U q i U # B 4 : # Y ä G G 9 G x G ; G s G w G n F ß F ð F Ö œ ° ° F ç F ß F ä F Ö , F ' 6 ä Ö ¿ 5
 F ß F ý \ \ œ " Ø ß 6 ä l n F ä G F ä F Ö œ F Ö 5 & É % H Y 6 ä l n H 7 x " 6 ä l n ... H G μ G F ç F ß F ä F Ö ,
 H H 6 ä Ö ¿ F ç F ß F Ö œ F Ö (F ß F ð F Ö f ý H F ' 5 & É % j F ^ F ß F ' Y 6 ä Ö ¿ F ^ F i O ° ° F ç H F ' ") X F ^ H F ' † G
 I G F ' Φ F B † O [F œ ") X F ^ F ß F ' H F ^ G " O ° ° F ç F ß F ä F Ö ,
 H H 2 _ 1 * I G 2 e i 8 B F ß F ð F Ö f ý H \ \ œ M * æ ~ G " 5 & É % F : F ý F œ F ß H G : G 2 G N G G G ' ... F p
 _ G / F ç F ß F Ö f ý H F í F p « G " F ' * F ^ F ß O ° ° F ç F ß F ä F Ö ,
 H H F ' í F p Ú ~ F ß F ý H V O ° (F ß O æ \ F ç F œ F Ö 5 & É % G " H 4 : / G " 3ª F ç F ð ° ° F ç F ß F ä F Ö ,

F•F•F•F• („ B>▷ä" Ø	„ B>▷ä" Ø	f ~	μS Q#Ý
2 ö &É%	. 2 \$ >&² Y&É% >*/ ")>' . 2 \$ ‡*f >&² Ý&É% >*/ ")>'	. 2>/ >&² Y&É% >*>0 ")>'	S B š f j&à š f ") X š f	
	. 2 % >&² Ý&É% >*/ ")>' . 2 % ‡*f >&² Ý&É% >*/ ")>'	. 2>0 >&² Ý&É% >*>0 ")>'	S B š f j&à š f ") X š f	
	. 2 & >&² Ý&É% >*/ ")>' . 2 & ‡*f >&² Ý&É% >*/ ")>'	. ! / 2 >&² Ý&É% >*>0 ")>'	S B š f j&à š f ") X š f	
	. ! 2 ‡*f>/ >&4E ¥&É% >*/ ")>' . ! 2 ‡*f>0 >&4E ¥&É% >*>0 ")>' . ! 2 ‡*f>1 >&4E ¥&É% >*/ ")>' . 2\$Î Ž ‡*f >&4E ¥&É% >*/ ")>'	. ! ‡*f >&4E ¥&É% >*>0 ")>'	S B š f j&à š f ") X š f	
2 » ö&O&É%	+« È 2 » >&4E ¥&É% >*>0 ")>' ¶ 2 » ö&O >&4E ¥&É% >*/ ")>'	+« È 2 » >&4E ¥&É% >*>0 ")>'	*11n>8 (>² j&à>*4Å \ 0 l g *) X c s * Q b 4" Ø M 5 b 1Ý t) Z % È 2&É6x @ u •	
ö&O 2 ÛG 7 K&É%	" a " 2>/ >&4E ¥² Ý&É% >*/ ")>' " a " 2>0 >&4E ¥² Ý&É% >*/ ")>'	" a " 2 >&4E ¥² Ý&É% >*/ ")>'	*11n>8 (>² j&à>*4Å \ 0 l g *) X c s * Q b 4" Ø M 5 b 1Ý t) Z % È 2&É6x @ u •	
	2&k Ü >&4E ¥² Ý&É% >*>0 ")>'		*11n>8 (>² j&à>*4Å \ 0 l g *) X c s * Q b 4" Ø M 5 b 1Ý t) Z % È 2&É6x @ u •	
6äG ' &É%		û ô í 2 >&4E ¥&É% >*/ ")>'	*11n>8 (>² j&à>*4Å \ 0 l g *) X c s * Q b 4" Ø M 5 b 1Ý t) Z % È 2&É6x @ u •	

H @tH H \ μSFp G G 2&É- ÛTOÛo ö = VFp&É% (F:° °FçFñFðFäFÖ „
H H F’ „ BE " Ø ˆ IGF’ „ BH E H H H " Ø ˆ FBFÿH ffpÖfî 5 &É% jH † G 4E ¥Fp 9H "
G"O° °FçFñFðFäFÖ „
H H F’ f ~ Fˆ FBFÿH Od6äöjH)+ H ° FH j&à fh ") Xfp fg † G 4E ¥Fp 9Fp fh FíFp
Ú ffpÖfî ~ G"O° °FçFñFðFäFÖ „

F•F• (	1n*O	*f	*f	FíFpÚ	μS Q#Ý
H ") \FiG Fp5 ì6°	ì6ë	ì6ë	j c ì6ë		
H "6°Fp5 6°	<p>Ó Ø †6ë>8>2 v>/ ¥>|>2 v>3 ¥ S †>8>2 v>4 ¥>|>5 v ¥ >& p6ë0è9,>4 v>4 ¥>|>4 v>6 ¥>* † Ž0è9,>6 v>0 ¥>|>6 v>7 ¥>' Ÿ Ø †6ë>8>6 v ¥>|>7 v ¥ † †>8>7 v ¥>|>/ v ¥ ä Ø †6ë>8 v ¥>|>/ v>2 ¥ >& p6ë0è9, v ¥>| v ¥>* † Ž0è9,>/ v ¥>|>0 v>7 ¥>' Û° Ž †6ë>8>0 v ¥>|>1 v ¥</p>				
5 &É% Fp5 G XH ")H H 7 p1n*OFÿ7VFβH	G>&>0 ")>'				

H @tH H FβFöFöFÿH ei8 B " FpH vH ¥#’ -F:H 2&E- ÛTFIFö G FöFö M+Æ\$xfce 5*G'c
 °FöFöFöFöFö,
 H H FíFíFpÚ FβFÿH O XFp5 g 'G") G G FöFöFö 5 &É% Fp5 g 'Fp 8fi IG H ") \FiG
 Fp5 ì6°G"O° °FöFöFöFöFö,

F•F• (	" ) X	F•F•F•F•F•*	μS Q#Ý
H "	36	<p>>/° b² Ÿ&É% b : U>* • Ÿ " b v b @>4 ") è Æ [6 • G \ _ | ~>*>0° | b i4 (í @1 u } € S*... @ Ì š Ÿ M •>/° &É% _ X 8 Z c>*>2 ") †7H Ø \ K Z >* š Ÿ \$i6 V7H X _'i° K ^ 8 G \ @ [A •</p>	
H "	36		
H " H q) " H	44		

H @tH H 6x FβFöFöFÿH 4: / G"3ª FöFö° °FöFöFöFöFö,
 H H ö =H H H H H H H H H GO jFÿG2FβOæ \FØG P*(FÜHG G FöFö FβFÿH FíFp xG" F' * F^ Fβ
 FöFöFöFöFö, G Fih GOFβOæ \FØG P*(FÜHG G FöFö FβFÿH P 'FØG 5 &É% ; IG ") XG" F'
 FβO° °FöFöFöFöFö,

H H B)...OÛo IG 1" & ì Fp ¢

F•F• (^F•F•F•F•F•				F•F•*	μ S Q#Ý
B)...FpGwG G= (FÆ IG GwG G=Fp (x Fp -G	&½	90 !!	>|	100 !!	B)¼ c)/ P0Û o _ Z/œ : B)¼ b0Û o b Û â j (E l g › (x b ~ ~ % c Û # Õ) 0 t _ > * B) ¼ 0 Û o _ > E * f Õ 0 [(ò c © Û Ä « _ V 3 U K > * ° Ø 6 u b ž - ² â « _ Z (i y / _ Z 4 Ä Û K Z 8 • @ > * © Û Ä « _ X 8 Z c ¹ B ° Ø | - • Û b _ © « , Õ v s L [v 7 0 t • + \ ^ W S ^ > > * Û î ž Ý > f j Û ½ μ j > * š j « ± î â © μ E l g • / â 8 _ X 8 Z c > * œ ° _ | W Z 8 K Z 8 •	
	f	80 !!	>|	89 !!		
	,	70 !!	>|	79 !!		
	•	60 !!	>|	69 !!		
	Y•	59 !!	>|	> . !!		
B)...OÛoFBFÛÆG * Õ [(ò	‡ Ž l g p 6 è 0 è 9 , > * Þ ï î ° Q b Û					

H @ t H H F B F ð F Õ F ÿ H e i 8 B " Ø p H v H ¥ # ' ~ F : H 2 & E - Û T F i F ð F ö G F ð F Õ M + Æ \$ x œ 5 * G " C
 ° F ð F ð F ð F ð F ð
 H H O d N ' ... F ÷ [¥ ' ... G " G F ð F Õ F ÿ H F í F p ð G " F ' * F ^ F B O ° ° F ð F ð F ð F ð F ð ,

(	D Ø p w!	w9 2(A	*	µ S Q # Ý
OŁ9 H OŁ9 H	/	G b 5 b : U > * • @ > 3 G † 2 x < ^ 8 G \		
İ OŁ9		!"	1 B ° Ø | ~ ë F	
3ª OŁ9	w	• 0 è 9, b • _ X A > * \$ L \$ \$ ' ¼ > * d b G \ ! # ä @ 6 ~ > * M † 6 ë Æ _ 0 Ç • i † ç < Z # æ @ 6 • G \		

H @ t H H İ OŁ9 H 3ª OŁ9 Fp D Ø U F Ç Fö G Fy F' D Ø p w! F^ FBF' wF^H D Ø U FœFO FyF ! F^ Fİ O° ° Fç Fä Fä FÖ „
 H H F' w9 2(AF^ FyÖd NH Ü#Ö)OtFp°3UG" FİFpG G O° ° Fç Fä Fä Fä FÖ „
 H H İ OŁ9 jFy3ª OŁ9 FBFÜ FÖ ä H B)... OÜ o ö = '... FBF FÖ ö OŁ9 H OŁ9 H Fİ \$ Fœ G v FÖ " G F
 G FyH Fİ Fp x G" F' * F^ FBO° ° Fç Fä Fä Fä FÖ „
 H H OŁ9 FBFÜ FÖ ö „ O OŁ9 G" Fç Fœ FÖ FBFyH „ O OŁ9 G" F° Fœ Fß B)... OÜ o G" / FÖ a Fİ FÜ 5
 & É % Fp ö 2 A Fß ! G Fç Fö 4:) F: FÖ Fİ FÖ G #. # ä G" * FBO° ° Fç Fä Fä Fä FÖ „

% / \$ x P*(	µ S Q # Ý
† Ž 0 è 9, b 0 Ž ' Å # Ý (i _ c Û (\$ • b s † 0° M G \ \ K Z j ö _ 4 Ä Ö K Z 8 • o ? > * 2 Š ö • & É % b 0 è 9, c > * N N \ K Z > * \ 0 ñ & É % _ 6 ö € M • 0 X M (_ > 8 Z > * i S _ 1 Y i è 0! K S V [8 Y M • ^] > * † Ž 0 è 9, _ > E • ‹ % 2 _ X 8 Z 4 Ä Ö K Z 8 • 3 ä 0 è 9, _ > 8 Z c > * 8 Y p È Ý l g Æ _ X 8 Z > * w 9, * ... _ Y ¶ † # Ö L I O ^ 8 | : _ M • S u > * 3 ä 0 è 9, _ 6 ö M • # æ œ O † 8 B K Z M 5 i) ' [Ø % ± K Z 8 •	

H @ t e i 8 B " Ø p H v H ¥ # ' ~ F : H 2 & É - Û T Fİ Fç Fö G Fä FÖ M + Æ \$ x Fœ 5 * G " O° ° Fç Fä Fä Fä FÖ „

= "7H H 6x H	>1 ° >& ° >'	μ S Q#Ý
") X	") è V	
H#H,H B	!"	
☐0L9	¹ B ° Ø ° Û#Õ r [c>* q) 0è9,>& ¶ 2(Ô>* ,!(Ô l g .!(Ô _ X A>*(Ù (^8 K (&i Ø b •3Û0è9,>' 6 ~ ¹ B ° Ø ° Û#Õ>& ¶ Ý*... c¹ B ° Ø ° Û#Õ | ~>' ? ) c!" K	

H @H H H#H,H G" ☐O[ó FIFçFäÖ FÿH F`H#H,H F` FB % /\$x~ G"O° °FçH ☐O[ó FIFçFäÖ çæFO
F`! F`FIO° °FçFäÖFäÖ,
H H ☐0L9 D ØÛÖ FÿF` ☐0L9 F` FB % /\$x~ G"O° °FçH D ØÛ çæFO FÿF`! F`FIO° °FçFäÖ
FBçFäÖ,

0£ì % 2>8	μ S Q#Ý

F•F• (	2 ö &É% Fp") X	2 ö &É% Ł ¥Fp") X	☐O[ó") X	F•F•F•*	μ S Q#Ý
") X	2 Û *	>|	>|	101	Ž6ä i ,f&É% *L ? } ") è V Ý " K> * ? X>* 2 Š ö •&É% è ¥ b&É% †>* ") è V Ý " M• G \
	2 Û / *	>|	>|	70	Ž6ä i ,f&É% *L ? } ") è V Ý " K> * ? X>* 2 Š ö •&É% è ¥ b&É% †>* ") è V Ý " M• G \

H @F` 2 ö &É% Fp") XF`H F` 2 ö &É% Ł ¥Fp") XF`H ☐O[ó") XFB (G G 2 ö &É% Ł ¥Fp
") XH IG F` ☐O[ó") XF` FBFçFäÖFÿH ☐FB †O[Fçæ ") XG"O° °FçFäÖFäÖ,

F•F• (v FÔ	µS Q#Ý
° Û Fp ")	± Û7T '3û5 &É% |g Ú%Ê'2&É b5 &É% b : U>* \%'Ê'2&É @1 u•vb _X 8Z>*>2") r[ÿ ¢0[ó") X_µu•G\@[A•	
° ÛSFp ")	í M*ñ V w% \1 u•\A c>* ° Û S_ ± Û7T_ > 8Z ÿ "KS") †>* Ú b ± Û7T_ > 8Z ÿ "KS") \æ f OZ ") †2x < ^8(V [>*'Ê'2&É _> E•5 &É% _ | ~ÿ "KSvb\s^MG\@[A• í•Û Ú4S#Ô [•Û ± Û7T b © †šÿ*... \^WS*... @ ÿ "KS")_X 8Z c>* ") b(VÆ [\%'Ê'2&É @ u•") X †7H Ø \KZ ÿ ¢0[ó")_µu•G\@[A•	
2 Û/ * 1 ")	")	
(Fœ ») 9 G" wFØG * Fpv FÔ | _!" K		

H @f v FÔ^ FβÿH Od N'...FB G G G FÖG ~ G"O° °FçFßFãFÖ,,

		µ S Q#Ý
2 &É% OŁ9 Fp P1B (5	•%É'2&É_ > 8 Z ²0[\ I € • 2 Š Ů > & > / ° _ 6ä0ç I € Z 8 • 2 Š&É% > ' b ö&O\$ x ^ Ů1' † 8 M • • 2&É% > & 2> * , 2> * . 2> * , !0Ä0' 2> * . !0Ä0' 2> * _ 2> † 8Ý(V \ K Z > * 1 = e ' b 8Ý g ' _ | ~ ' M • W0° b > 1&É% _ X 8 Z c è W b \ > ~ > & , !0Ä0' 2> 83û - 0Ä0' b " M B m) F A > & . !0Ä0' 2> 8 V0Ä † 7V C > & _ 2> 8 & k 2 _ 7H > > ' >	
7V P1B	> / ° ² Ÿ b 2 Š ö • &É%	
7V ") X	")	
8 IG GIIFBFÜÖÄH ¶ „ G" FÄªFIFÜªFYG G FÖœ P*	À7Y0[8o _ ° Ů0è9, b 8Ý P1B (5 † Â&g K Z 8 • r S > * \0ñ ± Ů 2 Ů 4Š b † Z0è9, '¼ \] j c 8® b e 8Ý @ 8Ý I € • G \ @ ^ 8 | : > * 0 X b M (@ 1Ý K > * 8 B K S v b † M 5 [& 1 K Z 8 •	
ŮpµıFÜ FØG 2 &É% OŁ9) ÝFp v FÔ	M + á ° 0è [c b ² ó † 6 S K S * ... [> * • ! ! # æ 13 † / œ : * ... _ P K Z > * b ² ó † 6 S M * ... _ c M b • i † / œ W Z 8 • 2 Ů è 0è9, " » Å å « ° V (í ! ¥ î « > * 2 Ů ¨ Ÿ * ... 0è9, > & 2 í , 2 í . 2 > ' ë j í è V > * \ ¶ » (0è9,) r œ * È § è ' œ A	

H @!H H F' 8 IG GIIFBFÜÖÄH ¶ „ G" FÄªFIFÜªFYG G FÖœ P*(F^ FBFÿH \Oæ 2&É- ŮTG** (Fß - Ů
 3 Fp w9 * Fı Ůp w9 * FıFp6°F:H ¶ „ G" FÄªFIFÜªFYG G FÖœ P*(G"O° °FçFßFçFäFÖ „
 H H F' ŮpµıFÜ FØG 2 &É% OŁ9) ÝFp v FÔ FÿH ŮpµıFÜ FØG 2 &É% OŁ9) ÝFp
 v FÖBFÖÖö% / \$ x FBO° °FçFßFçFäFÖ „

H H ° Û 4E /

	μ S Q # Ý
<p>>& π (<'0ð(ý c 9(i _ V3U • Û c>*9x 8 Ô#.0{ \9x Ø ^ S6Û%±1' it Š † 6 f O â X Ü î ž Ý í É ß Ç ™ μ © Û â † *ñ B M • S u>* b>&>/> ? }>&>3>' r [b Û Ÿ < Ä † ° C E Z 8 • Ç † ° % 8 ? } Ó u r M >&>/> " @ † † M 8 \$ x _ < • G \ ^ C °] ^ 0 { ! ! ? } 0 œ \$ x í 0 ™ \$ x _ (Ò [A • Ç >&>0>' 1 † _ v ³ Ò † â ° M • ' Ý R I † w M • Ç >&>1>' + † } b / œ 8 † %, s • * f † † â U > * 5 • d μ b " Š † ð } ^ 8 Ç >&>2>' Ú Ç b - 0 b _ % ? , _ * † † 4 E Q € † (Ê \ K | : \ M • Ç >&>3>' + † } b ™ Ò _ ö Y A 6 • 8 c % † b # ' b S u _) E F " Š K Z 8 • Ç</p>	

(	° Û 4E / Fp 2H 4E* VFp* Ö [(ðH 4 ° !! ö = ' ...	μ S Q # Ý
2 Û *	<p>>/>' M + á ° 0è 4: ö0è9, >&4Ä!! !!>8"">/4Š ? }"">14Š r [b œ0£!!>&'¼ i m) F †) S "!!>' † !! 6!! _ n' i' >' * ` 1 = e0è9, >&4Ä!! !!>' * 8 K0è9, >&4Ä!! !!>' b † !! X l g • i!! >&4Ä!! !!>' † œ0£ K S!! X _ ö Y 8 Z) r œ \$ x _ 8 • M • >0>' \$ 2 ° 0è 4: ö0è9, 4Ä!! !!>8"">/4Š ? }"">14Š r [b œ0£!!>&'¼ i m) F †) S "!!>' † !! 6!! _ n' i' >' l g 8 K0è9, >&4Ä!!>8 !!>' b!! X _ ö Y 8 Z) r œ \$ x _ 8 M •</p>	
2 Û / *	<p>4: ö0è9, >&4Ä!! !!>8"">/4Š ? }"">14Š r [b œ0£!!>&'¼ i m) F †) S "!!>' † !! 6!! _ n' i' >' * 2 Š & É % 0è9, >&4Ä!! !!>' * ¿ f # . # ä i' ¼ >&4Ä!! !!>' b † !! X l g • i!! > & !!>' † œ0£ K S!! X _ ö Y 8 Z) r œ \$ x _ 8 • M •</p>	

H @ † H H e i 8 B " Ø ß F Ø G ° Û 4E / F B F Ö F Ö ° ° F ç F ö F ä F Ö ,
 H H ° Û 4E / Fp 2H 4E* VFp* Ö [(ðH 4 ° !! ö = ' ... F B F ö F ö ° 1 6 F ä G F ö G F p G " (F ' F B O ° °
 F ç F ö F ä F Ö ,

F•F•F•F•F• („ B>▷â" Ø „ B>▷ä" Ø „ B>▷ª" Ø „ B>▷â" Ø „ B>▷Æ" Ø

µS Q#Ý

99

47

92

F• AF•* F• X

18

' F• /F• ,F•"Æ

2.00

2.00

1.88

2.04

2.02

°F• Û•* F• X

13

13

21

27

° Û (2x4#"Æ

0.55

0.65

0.36

0.43

0.56

H H ei8 B " Ø" µG 4# dH " ØBFöÖäH H vH ¥# ' ~F:O° °FçFöFäFäFö, F° Û (F^ FBFÿH 2 Û * Ff 2 Û/ * G" (FÆföÄV FçFäFö H ° Û (FB Ó< iFY#FíG FíG FpÄ' XG"O° °FçFöFäFäFö,H [H ° Û (>▷Ü'H H >▷ÜH / H >ÝÜH H F' /,"ÆF^ FBFÿH w9 * XG" A* XF÷mFöFí "G"O° °FçFöFäFäFö, F° Û (2x4#"ÆF^ FBFÿH ° Û XG" ° Û (F÷mFöFí "G"O° °FçFöFäFäFö, F' /,"ÆF^ IG F° Û (2x4#"ÆF^ FBFöÖäFÿH ' XfH)G")G FçFöFäFäFö,H [H A* XFÜ>Ü'H w9 * XFÜ>▷Æ>Ü'Fp Fp /,"ÆFÿH >▷Æ>Ü' >âÜH >▷Ü'a>a>aG G G CFF~>▷

μ S Q # Ý

μ S Q # Ý

μ S Q # Ý

H H ¢* Fp4 2° IG q •"g #

20t9 " Ø	w9 * X	A* X	A"Æ	μS Q#Ý
„ B>»å " Ø	d	d	d	
„ B>»ä " Ø	74	15	0.2027	
„ B>» ^a " Ø	88	15	0.1704	
„ B>»â " Ø	95	11	0.1157	
„ B>»Æ " Ø	101	19	0.1881	

H @fHH " l i f i!!F:FÿH 1* " ØB FåG G 20t9 Fp) YFU1/IFåG FåFøFøIG H μ
SFBFö 2 »%, \$./12(qFB dFIFÛÜoFqG FØF„
B 3FÜ° °FåG FåG 'à dFÜæ \FqG FØFp=0° °FqæFØG FÖBFqäBäFåÖ„
H H F' w9 * XF^H F' A* XF^ FBÿH 20t9 FÜ FåG Fi " ØBFÜÆG H O 5 æ*H H H H H H H H
Fp#g #FöFøFåÖ° °FqäBäFåÖ„
H H F' A"ÆF^ FBÿH F' A* XF^G" F' w9 * XF^÷mFäFi "G"O° °FqäBäFåÖ„
FœFÜH' XFöFøFåÖÿH 'X!!H)G")G FöFöFåÖ„H [H A* XFÜ>Ýß'H w9 * XFÜ:é
FBÿH >Ýß >a>âH >ÜÜÝ>a>Æ>â°G G G CFF~>ÜÜÝ>a>Æ>ä F FIFœG G FØF„H

ç " Ø	ç* X	A* X					A"Æ
		20t9	" Ø				
		„ B>▷Æ "	„ B>▷â " Ø	„ B>▷ª " Ø	„ B>▷ä " Ø	„ B>▷å " Ø	OE
„ B>▷ä " Ø	12				d	d	
„ B>▷ª " Ø	19			>4	d	d	
„ B>▷â " Ø	19		>3	>/	d	d	
„ B>▷Æ "	27		>2	>3	>2	d	d
„ B>▷à " Ø	51	>6	>2	>2	>0	d	d



H @+H H " ì i f ì i!F=FÿH 1* " ØB FâG G 20t9 Fp) ÝÜ1/1FâG FöFÖæFÖTIG H µ
 SFBFö 2 »%,\$./t2(qFB öFIFÛÖoFçG FÖF,
 B 3FÜ° °FâG FöFÖ 'à dFÜæ \FçG FÖFpF:O° °FçFæFÖG FÖBFçFöFöFâFÖ,
 H H F' ç* XF^ FBFÿH 20t9 G" w9 FçFæFÜFöF* G" µG FâH \Oæ " ØB çFçF* Fp' XG"O° °Fç
 FöFöFâFÖ,
 H H F' A* XF^ FBFÿH ç " ØBFÜÆG ç* FpÖæH 20t9 FB AFçF* Fp' XG"O° °FçFöFöFö
 FâFÖ,
 H H F' A"ÆF^ FBFÿH F' A* XF^G"F' w9 * XF^F÷mFöFi "G"O° °FçFöFöFâFÖ,
 FçFÜH ' XFBFöFöFÿH ' X!!"qH)G")G FöFöFöFâFÖ,H [H A* XFÜ>Ý>ß'H w9 * XFÜ^é
 FBFÿH >Ý>ß >a>âH >Ü>Ü>Ý>a>Æ>â^aG G G Cff~>Ü>Ü>Ý>a>Æ>â^aF-FIFçG G FÖF,H

H H + k l l t IG OÙo

		µ S Q # Ý
, \) °	+ - k l l è > 8 2 » % Ê ' 2 & É 0 Û o \$ (> & \$ (> 4 Ç b - 0 ÿ \$ (> ' ¥ 4 Š 0 Û o > 8 2 » % Ê ' 2 & É ¥ 4 Š 0 Û o \$ (> & \$ (> 2 Ç b - 0 ÿ \$ (> '	
OÙo8o%	> / M * ñ 1 " & i b) ... B > 0 M * ñ % o 2 > 1 B) ¼ 0 Û o \ Ý ç 1 > 2 ° Û 4 E æ \ Û # Õ b ~ (" g # > 3 M (b æ _ + Š \ 4 Ä * (" g # > 4 Ý ç # Õ b 4 2 ° l g q . " g #	
+ k l l t G OÙo i Fp ¶ / t " G v	1 B ° > 0 v	
+ k l l t G OÙo i Fp ¶ / t 2	~ ™ É § - ° https://www.hiroshima-u.ac.jp/lawschool	

H @ F H H , \) ° IG OÙo8o% F B F ç F Õ ç F ÿ H e i 8 B " Ø H v H ¥ # ' ~ F p H + k l l t IG OÙo F p /
D IG OÙo8o% G " O ° F ç F Õ ç F a F Õ ,
H H F + k l l t G OÙo i F p ¶ / t " v F F B F ç F Õ ç F ÿ H 8 B G ¶ / t F a G F i % \$ 3 F p + k l l t G OÙo i F p ¶ / t " G v
H / t (i ' ... F B O ° 3 U F p V { ¥ ' ... H G " O ° F ç F Õ ç F a F Õ ,

5 FØG FYÍFp P "g #

'v	5 FØG FYÍ	P "g #	*	µS Q#Ý
" > 0'v	Z6ä í 'f&É% _4A*(I€Z 8 •5 &É% . 'Gp2 _X 8 Z>* M*ñ Æ @ 2 Š ö •&É% b Æ \\4Š (\$x _5 0 K Z 8 •S u>* Ž6ä í 'f&É% \K Z6ä 0¿ I€Z 8 •G \ @ M™ Â } ? _ ^ • | : M*ñ Æ b 5 •† W •² 0 [@ 6 •	¹ B ° Ø ? } , \ * ... @ š f \ ^ W S b [> * 5 u Z Ž6ä í 'f&É% \K Z6ä 0¿ I€Z 8 •2f " † i & 1 M • \\ v _ > * S , \ * ... b 2 (q † & 1 M • ^] K Z > * 2 Š ö • &É% b Æ \ 5 0 K ^ 8 | : _ - İ † W W S ¹ B ° Ø _ > 8 Z c > * 5 • I € S M *ñ Æ b W _ 5 @ 2 ¶ I € Z 8 • G \ † M » \$ ([& 1 K Z 8 •	)E)F p	
" > 2'v	B)¼0Û o b*f Ö0[(ò _ X 8 Z>* M4Š b 5 &É% _ > 8 Z>* ¹ -!| x † İ î ° b!! X @ M Š 6!! \ ^ W Z 8 • S u>* ¹ -!| x † İ î ° b B)¼0Û o b ~ ~ % _ X 8 Z>* ² M (_ Ø % ± - İ M •² 0 [@ 6 •	M 5 _ > 8 Z>* ¹ -!| x † İ î ° b 0Û o _ X A>* M Š 6!!¼ \ M • G \ @ ^ 8 | : > * ² M (_ Ø % ± - İ K S ¹ B ° Ø b > D > B 1 ÿ _ > 8 Z>*] A ? X 4: G ^ B)¼0Û o b ‹ b M # " \ K Z > * ¹ -!|¼ b 0Û o % 2 † Â & i M • \\ v _ > * (M 5 > & 8 - Å 1 n œ > ' _ P K Z v > * © Û Â « 8 B k 8 — b 7 • _ > * G b!! b - İ † k 8 — K Z 8 •	)E)F p	
" > 2'v	> / 5 &É% _ > E • İ 0 è 9 , _ > 8 Z > * İ 0 è 9 , S b / ð * f 5 b Æ \\ 8 @ b 0 ¿ e @ 8 ÿ I € Z 8 • S u > * İ 0 è 9 , S b / ð * f 5 b ‹ % 2 I g 8 ÿ b ~ ~ % _ X 8 Z > * I } ^ • è 0 ! > * 5 • † W • \\ v _ > * Q b % ' Ç _ X 8 Z > * ² M (_ Ø % ± - İ M •² 0 [@ 6 •	M 5 _ > 8 Z > * İ 0 è 9 , S b / ð * f 5 b Æ \\ 8 @ b 0 ¿ e † İ 0 è 9 , _ 8 ÿ K ^ 8 | : > * ² M (_ Ø % ± - İ † W W S ° Û (b P ö _ ^ 8 2 Û • ÿ * ... ° b a Ç X M *ñ @ - İ I € > * M Ç M Ç _ P M • Û * f æ _ @ ~ K > * Q b B Ý v (_ † ... [A • | : _ ^ W S S u > * ¹ B ° Ø _ İ 0 è 9 , D Ø † ë F K Z 8 •	)E)F p	

H @ F H H F 5 FØG FYÍF^ FÿH OÙo İFBF 5 FØG FYÍF^ FIFç Fö æ FâG Fİ f 80Fâ FIFB G")G H 'âH 'v
 FÛG 'â > Ý > Ý v F p 8 p F B O ° ° F ç F F F â F Æ
 H H F P "g # F ^ F B F â F Æ FÿH OÙo İFÛG Fp P "g # G" F Ç F F Û G 8 p F B O ° ° F ç F F F â F Æ
 H H P F p f 80F B F â F Æ ö P ' O E # İ ! ... FÛG G H F ' * F ^ F B O ° ° F ç F F F â F Æ

