

2025

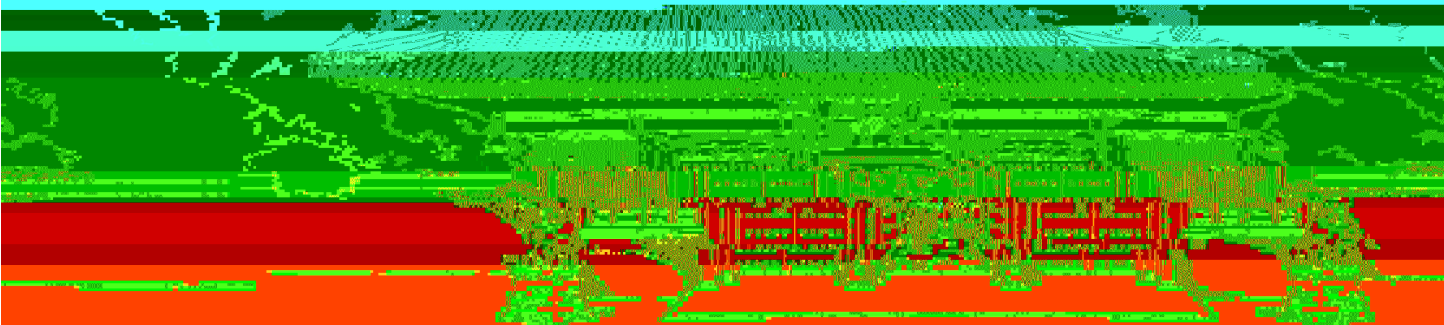


清华大学

教育报

TSINGHUA UNIVERSITY CATALOGUE OF UNDERGRADUATE MINORS & DOUBLE MAJORS

培养方案



(2025)

本手册信息仅供参考，请以学校系统中实际公布内容为准。

北京大学教务部

2025年9月

2024 9 6

2024

2024

/

1 2024

2 /

3 /

2024

/

/

/

/

4

2-2

2-2

3-1

"

5

/

/

6

/

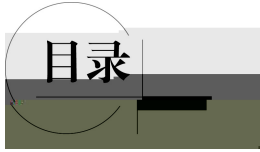
/

			互
	/		/
	/	/	/
	/	1. / 2. / 3. /	/

			互
	/		
	/	/	/
	/	/	() / /
	/		/
	/		/
		/	
	/		
	/	/	
	/		
	/		/

			互
	/	/	
		/	
		/	
		/	

/



.....	1
.....	5
.....	10
.....	14
.....	21
.....	28
.....	45
.....	49
.....	74
.....	104
.....	108
.....	117
.....	123
.....	134
.....	150
.....	154

.....	161
.....	163
.....	167
.....	171
.....	175
.....	184
.....	188
.....	197
.....	202

数学科学学院

• “ ; Á*U • “ @ G ù @ G

, 9 ? Û ¼

œ ' .ý ' [, 37 & b.ý ' +° & -IU • T.ý ' - [Y 5 « " +° Á*U • ¥ W [T*a | @Í0Ã f &
(Ü :U • œ ' TP - [Y ý Q, l +ö : j +° Fù > - ^*TU • j F % œ ' æ y B £ 5D¯P œ ' 2L § +°
æ y +° L, ln • T « " Ê f C Ø S ' œ ' : Á*T œ ' ? F 4Bp ÇFûKð ÆU • .ýK 1§T | "U • 5
D7 > +° L4 U • ç T) ± B 5Fù > - • ù F ' T3Û œ ' U < • œ ý } 2 ¼ UCE ö Á*T
œ ' U < Ú 2 â / 7 @ (³ @ æ Fý <¹ œ ' UCE0uM² ± ÆFù > -- @ / ç < ÈU • % § ² , S ¥ • 5 <]
+° œ ' æ y

C S œ ' ' .ý 7Ø7ß o zEy U 7U • % « % iMú u L Á " ^ ' KŽ ' .ýT | "U •) 2 @ æ : Á*T ç jU •
4Bp ÇFûKð Æ (Ü ' 4Bp Y 1 Y.ýKŽKŽ æ 0X 5 B*x.ý ' KŽKŽ 9) âFù S æ y
@Í > æ Fù S æ y @Í > L ~ ' 51 æU • œ & L ~ & Fý8ã Æ51 æU • D.ì L ~ & Fý8ã Æ
51 æ t : æ M T) Kq œ ' â S F 6 ^ Ñ v U • ' KŽ8ã) â D.ì ... ' < È ¥ 0u
, Už U • 8ã C Ø . . . ' < È ¥ 0u , Už 8ã) â D.ì ... ' < È , 0u ,
T ... 5pF ' .ý @ ð \ YU • C S œ ' s 9 C ") NÂ yUž C
S œ ' , 4 @Í ' s8ã @ ð \$ ç ' E5) â , " m ' .ý & @ ê 9 • T , < +° 0X Æ
Dš ") ' .ý @ ð \ YU • œ ' : 4 @Í ' s - ² y , Dš +° , P 8 • ? µ

y ‡ ¥ C `

œ ' : Á*T œ ' ø ? F 2 f ç ? F ' *K ü Ç ' ÇE f FU • % § ' *K , (Ü œ ' +° & X
- @ òU • 5D¯ f œ ' 2L § U • < f œ ' B ç M² Y +° ? K æ y

1 ‡ ¥ ç - ÇE f FU • % §

š ' Y é ÷

ø ? F > - l n + ° g ' 2 U • ' 2 1 ñ A * / 7 ' 2 U • E 5 A * / 7 ' 2

I P û \$ B 4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	F?B4 œ U
	- 6 Å			/û "
	Q 1y			/û "
	... -			/û "
	- 6 Å			U "

0 ; q P \$ e Y T Q T P B - ñ F U T M) • ã ` ` ` ÷ ñ P P Y Y A P C E S W L U Y 7 T M Q T M % U "

•“ ; Á*U •“ @ GD²

, 9 ? Û α

œ 'ý ' [, 37 &b.ý '+° &-IU•T.ý ' - [Y 5 «" +° À*TU•¥ W [T*a |@Í0Ã f &
(Û :U•œ ' TP - [Y ý Q,l +ö : j+°Fù>- ~*TU•j F % œ ' æ y B £ 5D⁻P œ '2L §+°
æ y+°L,ln • T «" Ê f C Ø S ' œ ' : À*T œ ' ? F 4Bp ÇFûKð ÆU•'.ýK 1§T| "U•5
D7>+° L4 U•ç T) ± B 5Fù>- • ù F ' T3Û œ 'U< • œ ý } 2 ¼UCE ö À*T
œ 'U< Ú 2 ã/7 @³@æ Fý<¹ œ 'UCE0uM² ± ÆFù>--@/ç < ÈU•% §², S ¥•5 <]
+° œ ' æ y

C S œ ' 'ý 7Ø7B o zEy U 7U•%«%iMú u L À" ^ 'KŽ 'ýT| "U•)2@æ : À*T ç jU•
4Bp ÇFûKð Æ (Û ' 4Bp Y 1 Y.ýKŽKŽ æ 0X 5 B*x.ý 'KŽKŽ 9) âFù S æ y
@Í > æ Fù S æ y@Í >L~ '51 æU•œ &L~ &Fý8ã Ã51 æU•D.ìL~ &Fý8ã Ã
51 æ t: æ M T)Kq œ ' â S F 6 ^ Ñ v U•'KŽ8ã) â D.ì ... ' < È'¥0u
,Už U•8ã C Ø ' < È'¥0u,Už 8ã) â D.ì ... ' < È ,0u ,
T ...5pF 'ý@ð \ YU• C S œ ' s 9 C ")NÂ yUž C
S œ ' ,4 @Í 's8ã@ð \$ ç 'E5) â ,m 'ý &@ê 9 • T , <+°0X À
Dš ") 'ý@ð \ YU•œ ' :4 @Í 's -² y,Dš+° ,P 8•?µ

y ‡ ¥ C `

œ ' : À*T œ ' ø ? F 2 f ç ? F '*K ü Ç ' œ f FU•% § '*K , (Û œ '+° & X
- @òU•5D⁻ f œ '2L §U• < f œ ' B ç M² Y+° ?K æ y

1 ‡ ¥ ç -

EFDó ' œU• '*K À £ 3 œ ' &-l @ò , ? F &-l @òU• £ 5D⁻ f+° œ '2L §U•! F :6)
T œ ' B ç M²]FU•< 44 T œ ' B ç M² gA'• † 'y

ß Y 5 9 ? g ? ç -

g • d! F @ T g ? F ' F3ÿ <" , XD± ... '@Í >>ð Æ+°A*/7 , '2U•M§ \$
% § â t>ð Æ+° '2UCE• <4 4 hU•T S 0X , 'K , 'À " ± ü &Bp h*_A# Í dEFDó
:U• T! F@Í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-ln+° g '2U• ' 2

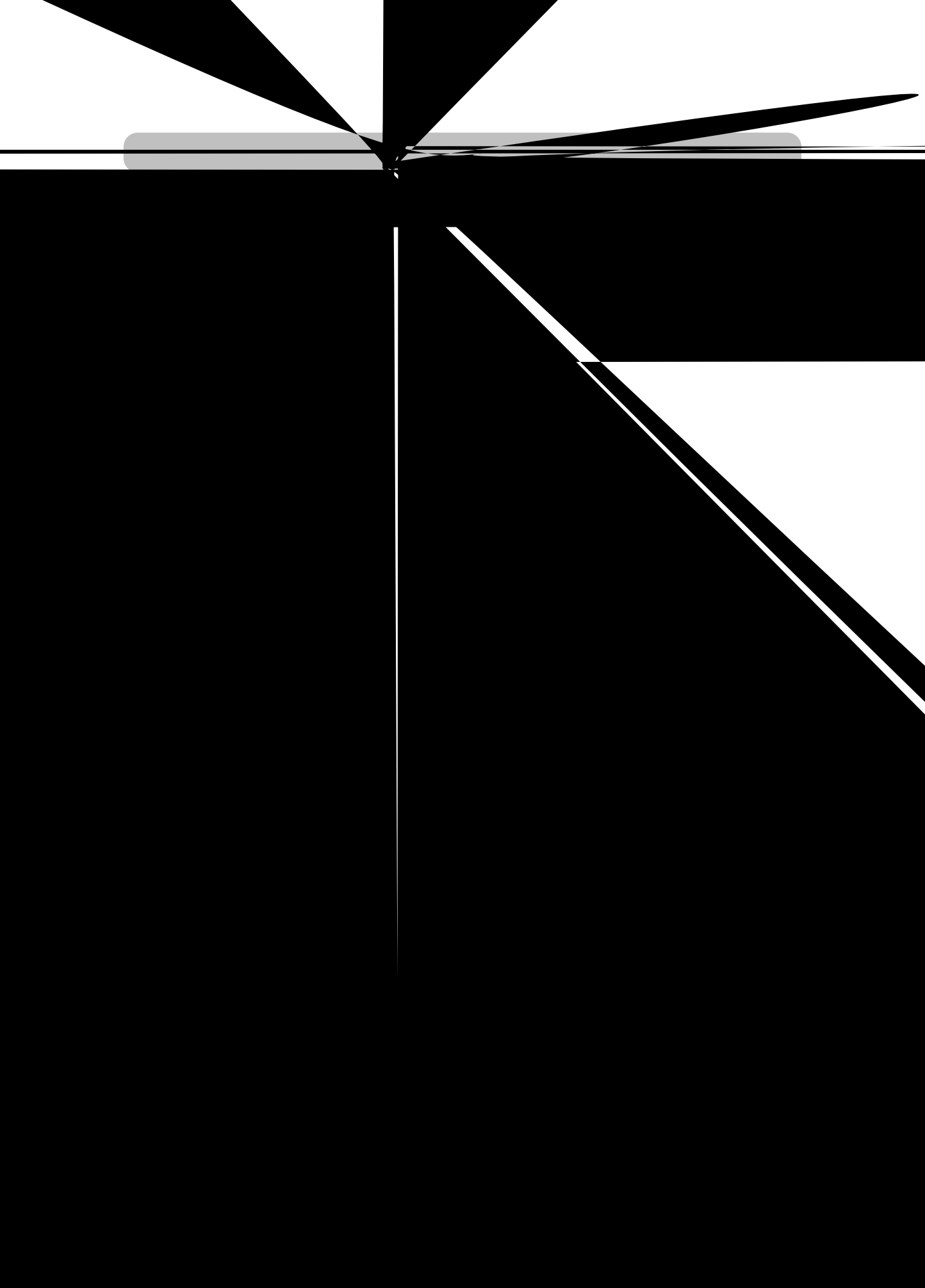
I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	F?B4 œ U
	- 6 Å			/û "
	Q 1y			/û "
	- 6 Å			U "
	Q1y			U "
	- 6 Å			/û "
	íB'			/û "
	= -			U "
	h p 6 é0;			U "
	²).Aê			U "

B* D Æ

0 " ë Ö ' Ð û † ý 0™ # » Q ä 0 Ó d / 0 " } V e œ , < ` v
 * e œ â ï » Q g • - - » Q - @ ' V e œ ~ œ 0 Ó • â ¶ 7 ` ë *
 » • y ¶ / » Q™ Ý d
 0 " V e œ 0 œ ï " M â ~ œ g œ 6 Î e œ 0 } ½ " 4 d
 » h » Q ^ ¶ ½ ` - r K » Q™ Ý d

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	F?B4 œ U
	... -			/û "
	- Q »			U "
	Î -			/û "
	p 6 ...			/û "
	• p 6 é0;			/û "
	• -			/û "
	p 6 # q '			U "
	Aê *.p			U "
	*65 AÑ			/û "
	# - 6 Å			U "



€ » v † æ

0R 4 ' ' y ' ' • " + ° U • ') 2 ' D ± ' ' y

š ' Y é ÷

(ÿ* < œ I P

' 2 ' ? F ø ? F > - ! n + ° g ' 2 U • ' 2 1 ñ A * / 7 ' 2 U • E 5 A * / 7 ' 2

I P û \$ B 4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
ü	žFJ(TM*6 Ä Ë – Ä – Ä+e.ñ – Ä y – Ä ï €(TM*6 >FF (TM*6 @		ü		W 0 Ä W ¼
	žFJ(TM*6 ÎP¼ Ä Ä žFJ(TM*6 ÎP¼ Ä Ä				W ¼
	-(TM*6 é# -(TM*6 é# Ä : Ä -(TM*6 é# Ä ; Ä				W ¼
	*6Aê(TM*6 *.p *6Aê(TM*6 *.p				W ¼
ü	W Ë – Ä * 6 A ê Ë – Ä 5 A Ñ Ë – Ä + e ø Ë – Ä G y € Ë – Ä Ä * f(TM*6		ü		W 9
	F (TM*6 ÎP¼ F (TM*6 ÎP¼				W 9 Ä W :

I P F ? \$ B 4 Æ œ <

U < U C E ú •) 2 ' ? F ? F & - I A * / 7 ? F d ï A * / 7 ? F E 5 A * / 7 Y ' E 5

U < U C E B ± & > - ! n + ° ? F ñ ' 2 + ? F E 5 ' 2

! _ ½ œ I P

U 3 ' ? F ø ? F > - ! n + ° g ' 2 U • ' 2 1 ñ A * / 7 ' 2 U • E 5 A * / 7 ' 2

I P û \$ B 4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
ü	žFJ(TM*6 Ä Ë – Ä – Ä+e.ñ – Ä y – Ä ï €(TM*6 Ä		ü		W 0 Ä W ¼
	žFJ(TM*6 ÎP¼ Ä Ä žFJ(TM*6 ÎP¼ Ä Ä				W ¼
	-(TM*6 é# -(TM*6 é# Ä : Ä -(TM*6 é# Ä ; Ä				W ¼

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	
------	----------	-----	-------	-----------	--

'-)3 " @ G V ' " @ G T!A.p " @ GD²

, 9 ? Û æ

'•)2 'KŽ+°•)2' ? F U³' ? F , S!@.ý' ? FF) Ñ b X.y*KD±

'•)2 'KŽD± ? F+° ... 'F)Fó*T '*K V æE5A* K»(Ü 5A*/7) 6A*+° á ;

y ‡ ¥ C `

'•)2 'KŽ Ñ bD± +° 5 V ? FF)7 Ç ° % § ? F &-l é Æ z Ê 4(42LBT D.ì E. 4 T , \$ Æ ' .ý ö ç Ð ð ö ' .ý , P Ü - [Æ * T , ý U • ö , \$ Ÿ S . /7M¥ , +° 0Í)20u F.ùM² ^ +° &-l @ ð £ 5 ú . , \$ Æ ' .ý ö ç Ð ð ö ' .ý E = x l ' .ý - @ +° 6) Ç U Ž £ 5 D - © +° ! Ë E F Ð " m , Å ^ 6) Ç

1 ‡ ¥ ç -

2'4 z Ê \ , , \$ Æ ' .ý +° & X)2@æ , & X Ê O , á " U Ž £ 3 IL , +° æ ' , @ í 0 Æ f 0 u á L Ž +° &-l @ ð £ 5 ú . , \$ Æ ' .ý ö ç Ð ð ö ' .ý E = x l ' .ý - @ +° 6) Ç U Ž £ 5 D - © +° ! Ë E F Ð " m , Å ^ 6) Ç

5 ? ç -

T M , , 3 Ó X.y '*KU• Dó B 2>- P 0u æ 'U< 9 = ° P ' KUÇE3ë S æU• ' 5 ... Ç U • * _ A # E 5 ' •) 2 ' U ³ ' B S ! @ . ý ' ? F ^ f D ± û æ 6) E 5 , V D ± ? F '*K , D ± ? F % § á t ð Æ +° A * / 7 ö ' 2 U • < 4 4 h U Ž 8 " 8 ã Æ g ? F ! F @ í ' U • 3 û * _ A # ç Í d E F D ó : U • T ! F @ í ' Y 3 " D ± ? F

€ ' Y é ÷

D ± ? F > - ! n +° g ' 2 U • ' 2

I P û \$ B 4 Æ æ <

(™*6 - C J Ö ú •) 2 ' ? F ø ? F > - ! n +° ñ A * Y E 5

! _ ½ æ I P

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	*.p Y .				W 0 W ¼
	Y f(™*6 , Aê				W 0 W ¼
	Î#{ Y f(™*6 Ä y - >4Ô F Ä				W 9 :
	*6Aê Y f(™*6				W 9 W

ø ... ' 2 ú U³' ? F ø ? F>-ln+° ñ A* YE5

!]J0 œ I P

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	W"D Ò#{ Ĩ*6				W 9 :
	W"D(™*6 – *.p				W 9 :
	Y"D –				W 9 ;
	W"D Ø Ě – *.p				W 9 ;

ø ... ' 2 ú S!@.ý' ? F ø ? F>-ln+° ñ A* YE5

I PF? \$B4 Æ œ <

'•)2' ? FU• ú'•)2' ? F+° ? F &-IA*U< 9 W œ 'A*Uœ ? F d ĩA* ?
FE5 A* Y 'E5

U³' ? FU• ú U³' ? F+° ? F &-IA*U< 9 W œ 'A*Uœ ? F d ĩA* ?
FE5 A* Y 'E5

S!@.ý' ? FU• ú S!@.ý' ? F+° ? F &-IA*U< 9 W œ 'A*Uœ ? F d ĩA*
? FE5 A* Y 'E5

š j « ž

B± &>-ln+° ? F ñ ' 2 + ? FE5 ' 2

'•)2' KŽD± ø ? FA*/7 : g ? FA*/7 Ê=x 8BT>-ln 8BT0Í)2U• Ě E 6 ? F
A*/7 1 ±+°A*/7 9 m@ä 4 h bU< 3 1Ůœ å ;@ÜD© <4



š 'Y é ÷

ø ? F>-ln+° g' 2U• ' 2 1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	ú F -				0 :
	F - ÎP¼ Ô 1 ~ ° _				0 :
	žFJ F -				0 :
	žFJ F - ÎP¼				0 :
	9 j F - Ä 0 Å				0 ;
	9 j F - ÎP¼				0 ;
	ÊGÿ 6 Å F -				0 ;
	ÊGÿ 6 Å F - ÎP¼				0 ;
	9 j F - Ä ¼ Å				¼ :
	5 ' F -				¼ ;
	(™*6 F - Ä 0 Å				¼ ;
	(™*6 F - Ä ¼ Å				9 :
	(™*6 F - ÎP¼				9 :

I PF? \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	Q 6 €(™*6				
	j F - ÎP¼				
	~ 6 Å				
	~ 6 Å ĩ*6 > ÎP¼				
	~ 6 Å ÎP¼				
	F *.p				
	Q 6 € F -				
	€ É F -				
	+O - F - *.p				
	0û f F -				
	)ß ³ F -				
	n 4 F -				
	j F -				
	F -], ' -				
	F f .				
	F -], ' -				
	i F +], ' 9ÿ(™ 6 €				
	F →+O(™ -				
	F →+O(™ - ÎP¼				
	F →+O(™ - α 8 ÎP¼				

D Û T “ Y, p D² ù @ G & ” æ u U • UŽ

Ä5 > ~ Ä

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,
------	----------	-----	-------

5 ? ϕ –

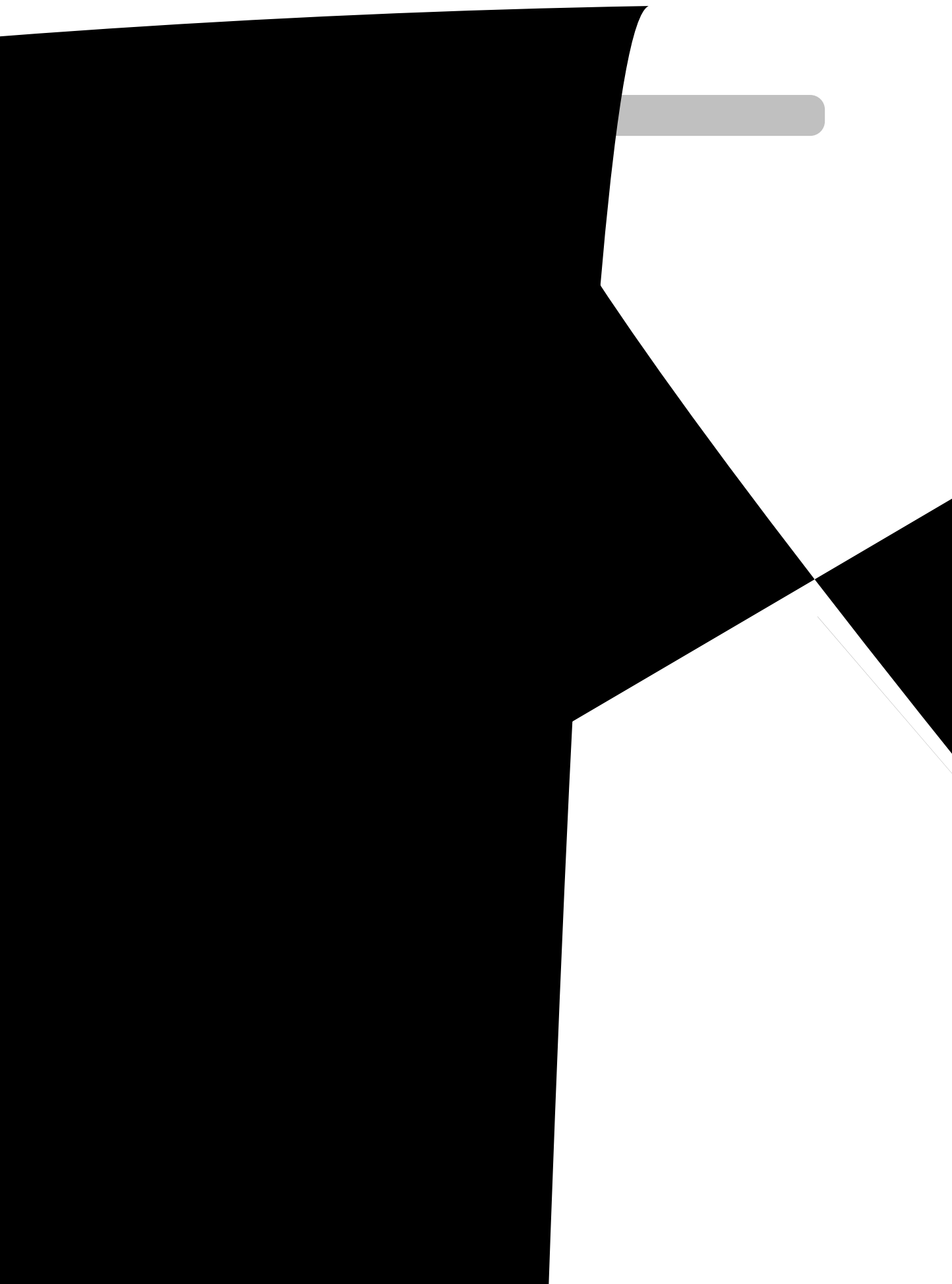
'*K ,D± ? F % § á t>đ Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ã g ? F! F@í 'U•
 3û*_A# ϕ Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-ln+° g ' 2U• ' 2

û \$B40A Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	ú F –				0 :
	F – ÎP¼ Ô 1 ~ ° _				0 :
	žFJ F –				0 :
	žFJ F – ÎP¼				0 :
	9 j F – Ä 0 Å				0 ;
	9 j F – ÎP¼				0 ;
	ÊGÿ 6 Ä F –				0 ;
	ÊGÿ 6 Ä F – ÎP¼				0 ;
	9 j F – Ä ¼ Å				¼ :
	5 ´ F –				¼ ;
	(™*6 F – Ä 0 Å				¼ ;
	(™*6 F – Ä ¼ Å				9 :
	(™*6 F – ÎP¼				9 :



I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	Ø(TM+O(TM –				/û “
	Ø(TM+O(TM – ÎP¼				/û “
	=(TM+O(TM –				U “
	=(TM+O(TM – ÎP¼				U “
	P+O(TM –				U “
	P+O(TM – ÎP¼				U “
	+O*6 –				W ¼
	+O*6 – ÎP¼				+O*6 < O
	+O(TM F –				¼ ; F ¼ :
	+O(TM F – ÎP¼				+O F < O
	F‡ P – Ä %Ä				+O F { >
	F‡ P – ÎP¼				F‡ P < O
	6 €+O(TM –				+O F { >
	6 €+O(TM – ÎP¼				6 € < O
	4ö7 +O(TM –				+O F { >
	4ö7 +O(TM – ÎP¼				4ö7 < O
	+O(TM ÿ –				F‡ P 6 € >
	+O(TM ÿ – ÎP¼				+O < O
	+O(TM – 2 % >FD ´				U “

r 0 Ó

I PF? \$B4 Æ œ <

K• 6E ? F d iA* BU• T 7 C ? FA*/7 YE5 , 7 g ' 2\$ Bß ' 2

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	6B4 œ U
	žFJ+O 1 –				U “
	+O(TM5 AÑ –				“/û
	6â+O(TM –				U “
	6â+O(TM – ÎP¼				U “
	)à +O(TM ° _ ,Aê				U “
	+O(TM ÿ – é#				/û “
	+O(TM – * Q				U “
	3+5 +O(TM –F9Aâ				U “
	+O(TM F FAê				U /û
	}+Û –				/û “
	<û,-CX F –				U “
	ø4ö7 > ½+O k – ²Aê				/û “
	8 @+O(TM – ,Aê				U “

D Û T “ Y, p D² ù @ G & ” æ u U • UŽ

Ä5 > ~ Ä

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,
------	----------	-----	-------

š 'Y é ÷

ø ? F>-ln+° g' 2U• ' 2 1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	žFJ+O(TM -				/û “
	žFJ+O(TM - ÎP¼				/û “
	+O*6 -				W ¼
	+O*6 - ÎP¼				+O*6 < O
	+O(TM F -				/û “
	+O(TM F - ÎP¼				+O F < O
	F‡ P - Å %Å				+O F { >
	F‡ P - ÎP¼				F‡ P < O
	F‡ P -AØAêB.				F‡ P < O
	6 €+O(TM -				+O F { >
	6 €+O(TM - ÎP¼				6 € < O
	4ö7 +O(TM -				+O F { >
	4ö7 +O(TM - ÎP¼				4ö7 < O
	+O(TM Ÿ -				F‡ P 6 € >
	+O(TM Ÿ - ÎP¼				+O < O
	* 4ô - ž 6 À				/û “
	+O(TM - * Q				U “

r* 0 Ó

I PF? \$B4 Æ œ <

K• ? F d iA* BU• T 7 C ? FA*/7 YE5 , 7 g' 2\$ Bß ' 2U•

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	/L QX(TM Ÿ ° _ * .p				U “
	+O(TM - 2 % >FD ´				U “
	p+O(TM -				U “
	6â+O(TM -				U “
	+O(TM F FAê				/û “
	}+Û -				U “ /û “
	ø4ö7 > ½+O k - ²Aê				/û “
	3+5 +O(TM -F9Aâ				U “
	+O(TM Ÿ],´ - Q » > é#				/û “
	* 4ô+O(TM - ° _				U “
	+O(TM Ÿ - é#				/û “
	+O(TM Ÿ 0 .D Î•				W ¼ 9

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	AÑ1Ç+O(TM - Î •				W ¼ 9
	Ä+O(TM2« Ä0 .D ÎD%				W ¼ W 9

*L'-.p " @ GD²

, 9 ? Û æ

C Ø S *K ©.ý 'KŽ+° yC x [G Ê ° +° C Ø S *K'• '2'U• [=)P 0u ' M
 , &/÷+°*K'• '2' w , C Ø S *K ©.ý 'KŽ 5+°) âFù%â 'ý -@/ç*K -• %â
 † %â Y.ýKŽKŽ J«! '¥5,, ... ' † *K (4 œ, s q ") P M wNÂ T • &-l 6U• =
 @ê/÷*K'•.ý 'D± U•7 Ç ° % § & £ 5C 'ý ú •*K'•.ý '-@/ç6) Ç+° æ y

y † ¥ C `

% § £ 5 z Ê+° œ)2 B &-l U•, *K'•.ý '+° & X)2@æ , ÊO, -6)U•£ 3 (/÷ l5/
 ó ° G Ü)2@æ5€2 ÊKq+° .ý '1ê.ŠU•£ 5C 'ý ú •*K'•.ý '-@/ç , À*T6) Ç+° D.ì æ y

1 † ¥ ç -

EFDó ' œU•l ' £ 3 † Ê+° œ)2 B &-l , & X)2 B ÊO, -6)Už , (Ü *K'• ' ö ç
 Fù>- 2 ['ý+° & X)2@æ & X- @ò , & X -6)U•, *K'•.ý '+° -@/ç â" , ÊO, - [U•%
 *K'•.ý '+° y!ë ý • 5D⁻ ©+° ²? U• £ 5 , Æ+° ú • &-l -@/ç ö À*T-@/ç , ý@ , ý6) Ç

5 ? ç -

C Ø S *K'•.ý ' ? FD± U•>-!n 'K £ 5 z Ê+° œ)2 B &-l 'K Ê E 6 À 8 "
 \$ Bß 7 • "U• VP 5/ " f)2.ý*K#¼U< B51E55/•)2 B B 'UœJ• B51 *8ã Ä œ ' ')2 B
 ' › B*K'• ' ' Ä e w0 B‡) â3ÓJ"x 6 ,M¥Už W , = MP 0u œ ' &U< 6UœJ< 7Uœ
 B P 0u3Ó œ 'A*/7

'K , D± ? F % § â t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ä g ? F! F@í 'U•
 3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-ln+° g ' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	Ø(TM+O(TM -				/û “
	Ø(TM+O(TM - ÎP¼				/û “
	=(TM+O(TM -				U “
	=(TM+O(TM - ÎP¼				U “
	þ+O(TM -				U “
	þ+O(TM - ÎP¼				U “
	+O*6 -				W ¼
	+O*6 - ÎP¼				+O*6 < O
	+O(TM F -				¼ ; F ¼ :
	+O(TM F - ÎP¼				+O F < O
	F‡ P - Ä %Ä				+O F { >
	F‡ P - ÎP¼				F‡ P < O
	6 €+O(TM -				+O F { >
	6 €+O(TM - ÎP¼				6 € < O
	4ö7 +O(TM -				+O F { >
	4ö7 +O(TM - ÎP¼				4ö7 < O
	+O(TM Ÿ -				F‡ P 6 € >
	+O(TM Ÿ - ÎP¼				+O < O
	+O(TM - 2 % >FD ´				U “
	Ä+O(TM2« Ä0 .D ÎD%				W ¼ W 9

r 0 Ó

*L'– œ “ @ GD²

, 9 ? Û æ

C Ø S *K ©.ý ' 'KŽ+° yCx [G Ê ° +° C Ø S *K'• '2'U• [=)P 0u ' M
 , &/÷+°*K'• '2' w , C Ø S *K ©.ý ' 'KŽ 5+°) âFù%â 'ý -@/¢*K -• %â
 † %â Y.ýKŽKŽ J«! '¥5, ... ´ † *K (4 œ, s q”)P M wNÂ T• &-l6U•=
 @ê/÷*K'• ›D± U•7 Ç ° % § £ 5C 'ý ú •K'•.ý '-@/¢6) Ç+° æ y

y ‡ ¥ C `

X ? F T % § £ 5*K ©.ý '-@/¢2L § ô 56) ÇE =x-@/¢ â” , ¬ [G Ü+° 9 4 .
 *K'• g '-@/¢ æ y

1 ‡ ¥ ¢ –

3ûDó ' ŒU•I ' , œ ' B ' *K ©.ý ' ›.ý ' &- @òU• , Æ+°D' "4B Å
œ š 2 ¼ & X -6)U• £ 5 ú . *K'• g ' +°)2@æ-@/¢ œ š 2 ¼ À*T-@/¢6) Ç

5 ? ¢ –

C Ø S '*K'• › ' ? FD± U•>-ln '*K £ 5 z Ê+° œ)2 B &-l '*K Ë E 6 Å 8
"\$ Bß 7 • "U• VP 5/ " f)2.ý*K#¼U(B51E55/'•)2UœE• B51 *8ã Æ œ ' '•)2 › B
*K'• ' ' Æ e w0 B‡) â3ÓJ"x 6 ,M¥UŽ W , = MP 0u œ ' %J(6UœE(7UœE ,3ë S
œ %J• B51 P 0u3Ó œ 'A*/7

'*K ,D± ? F % § å t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUŽ8 "8ã Æ g ? F! F@í 'U•
3û*_A# ¢ Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-ln+° g ' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	žFJ+O(TM –				/û "
	žFJ+O(TM – ÎP¼				/û "
	+O*6 –				W ¼
	+O*6 – ÎP¼				+O*6 < O
	+O(TM F –				/û "
	+O(TM F – ÎP¼				+O F < O
	F‡ P – Æ %Å				+O F { >
	F‡ P – ÎP¼				F‡ P < O
	F‡ P – AØAêB.				F‡ P < O
	6 €+O(TM –				+O F { >
	6 €+O(TM – ÎP¼				6 € < O
	4ö7 +O(TM –				+O F { >
	4ö7 +O(TM – ÎP¼				4ö7 < O
	+O(TM Ÿ –				F‡ P 6 € >
	+O(TM Ÿ – ÎP¼				+O < O
	* 4ö – ž 6 Å				/û "
	+O(TM – * Q				U "
	Ä+O(TM2« Å0 .D ÎD%				W ¼ W 9

r * 0 Ó

地球与空间科学学院

]BU “ @ G ù @ G

, 9 ? Ù π

C Ø S ' \) / : / K . ý ' ' K Ž < / ÷ ° U • *] Ë \ BT ' 2 ' \) / •) 2 2 ' + ° & • \) /
' •) 2 ' ? F , / i K ' •) 2 ' ? F E ' K : \) 2 > 2 ' 4 - @ / φ I , ú . : (Û - ' 2 ' + ° \) 2 > 2 '
4 ? F 3 ð < , y U • ' K Ž ý • < f \) / : / K . ý ' â L Ž 4 B p Ç F Û K ð Æ ' . ý T | " + ° ... ' . ý - @ & \

\) / : / K . ý ' ' K Ž £ 5 D μ & x + ° 2 C Ø S U < Ë Ø 4 S ' . U Ç E @ ê / ÷ =) 0 X ,
V) 2 . ý \ B T K U < 2 ' U Ç E • , G ² Y) \) . ý ' X . ý ... 5 p + ° t ! ß U • V / Y) \ B T . ý ' ... 5 p • F
+ ° s 1 \ B T ' 5) â F ù % â ' . ý U • @ ê 5 - • , † ' . ý % â U • φ 5 Y . ý K Ž K Ž J « ! < ' 5 1
' ¥ 5 „ ... ' 0 u œ & ... 4 K K 9 T • & - I 6 U • = @ ê / ÷ \ B T ' ø ? F U • 8 G % § £ 5 ú • \ B T '
- @ / φ 6) Ç + ° C ' . ý æ y

y ‡ ¥ C `

3 û D ó ? F + ° ' Ç E U • « ' * K I ' , \ B T ' ? F + ° & X) 2 @ æ , & X - 6) U • % § 7 > Ç + ° . ý '
2 L B T (/ ÷ I 5 / ó ° G Û + ° . ý ' 1 ê . Š U • « ' * K < f £ 3 ú • \ B T ' - @ / φ , À * T 6) Ç + ° C ' . ý D . ì æ y

1 ‡ ¥ φ -

> - ! n ' * K £ 5 z Ê + ° œ) 2 B & - I \ B T ' ? F " F ù ' . ý & - I Ê C ! Ô w 6) Ç , G Û
p , G Û

š ' Y é ÷

ø ? F > -ln + ° g ' 2U • ' 2 1 ñ A * / 7 ' 2U • E5 A * / 7 ' 2

I P û \$ B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	>| O `*30 -				/û "
	`*33+5 %D F				U "
	>| O > ^M'E ÷ 0;				U "
	>| O (TM CX0 - Ä 0 Å				/û "
	>| O (TM CX0 - Ä ¼ Å				U "
	`*3 >>| O 'FP				U "
	+O (TM -				/û "
	`*3 F -				U "
	ž F J `CX Î • \$ ¾			Y	Á O
	Ä i `j 5, 8 `CX Î • ¾			Y	Á O
	"10 `r +O (TM 5, 8 Î • ¾			Y	Á O

I P F? \$ B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	# \$ # ; - > ^*3 F				/û "
	`r - ï *6 > Ä + X				/û "
	) ß ³ . / (TM -				/û "
	r ç `r - * . p				U "
	`*3 + O (TM - ² A ê				U "
	./ ° -				U "
	# \$ # ;) ß ³ ¼ Ø Ë -				U "
	# \$ # ; 0 - , A ê				/û "
	`B ¼ - > 1 \ 4 Ú) ß ³				/û "
	`*33+5 >) ß ³				U "
	./ ° -				U "
	# \$ # ; `CX -				/û "
	F • O `CX -				U "
	Í . # -				U "
	`B ¼ - > 1 \ 4 Ú) ß ³				/û "
	+O 1 - >) ß ³ 6 Å				/û "
	+O (TM - } " i				U "
	= (TM - ú '2¹ -				/û "
	"10 - ² A ê				/û "
	Û # v œ + X * 6 A ê ? F				/û "
	./ (TM € É -				/û "
	Q \$ Y Q » (TM CX0 -				/û "

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	` " - ²Aê				U “
	CX œ+X ,Aê				U “

Æ° » Q • » Q ' Ð * » • È † 8 Ñ » • d

]BU “ @ GD²

, 9 ? Û ¢

C Ø S ' \) / :/K .ý ' 'KŽ £ </÷ ° U•*] È \BT '2' \) / • 22'+° & • \) /
 •)2' ? F ,/K •)2' ? F E ' K : \) 2 ›2'4 -@/¢ | , ú . : (Û ~ '2'+° \) 2 ›2'
 4 ? F3ð < , yU • 'KŽ ý • < f \) / :/K .ý ' âLŽ 4Bp ÇFûKð Æ ' .ýT | " +° ... ' .ý - @ & \

\) / :/K .ý ' 'KŽ £ 5Dµ&x+° ² C Ø S U < È Ø 4 S ' .UCœ@ê/÷ =)0X ,
 V)2.ý \BTK U < 2'Uœ• , G ² Y) \) / .ý ' X.ý ...5p+° t!ßU • V/ Y) \BT.ý ' ...5p • F
 +° s1 \BT ' 5) âFù%â .ýU • @ê 5-• , † ' .ý%âU • ¢ 5 Y.ýKŽKŽ J«! < '51
 ¥5,, ... ´0u œ & ... 4KK 9 T • & - 16U • = @ê/÷ \BT ' ? FD± U • 8 G % § £ 5 ú • \BT
 ' - @/¢6) Ç+°C ' .ý æ y

y † ¥ C `

3ûDó ? F+° ' œU • « ' *K I ' , \BT ' ? F+° & X)2@æ , & X -6)U • % §7› ©+° .ý ' 2LBT (/÷ I5/ ó ° G Ü+° .ý ' 1ê.ŠU • « ' *K < f £ 3 ú • \BT ' - @/¢ , À *T6) Ç+°C ' .ý D.ì æ y

1 † ¥ ¢ -

> -ln ' *K £ 5 z È+° œ)2 B & - I \BT ' ? F" Fù ' .ý & - I ÊC! Ô w6) Ç , G Ü I4 +°4 (4 % §

5 ? ¢ -

*_A# \BT ' ? FD± +° ' *KU • L, T g ? F Y , <P 0u œ ' šEF •)2' ö šEF B ' , \$ ŸA * /7+° ' œ

' *K T g ? F ' b > ð Æ+° ' œ K | ±U • , D± ? F % § â t > ð Æ+° A * /7 ö ' 2U • < 4 4 hUž8 "8ã Ñ g ? F! F @ í ' U 8 û * _A# ¢ Í dEFDó :U • T! F @ í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D ± ? F > - ! n + ° g ' 2 U • ' 2

I P ù \$ B 4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	Ô D + q œ ,	F ? B 4 œ U
	> | O ` * 30 -				/ ù "
	` * 33 + 5 % D F				U "
	> | O > ^ M ' E ÷ 0 ;				U "
	> | O (T M C X 0 - Ä 0 Å				/ ù "
	> | O (T M C X 0 - Ä ¼ Å				U "
	` * 3 >> | O ' F P				U "
	+ O (T M -				/ ù "
	` * 3 F -				U "
	ž F J ` C X Î • \$ ¾			Y	Á O
	Ä ï ` j 5 , 8 ` C X Î • ¾			Y	Á O
	" 10 ` r + O (T M 5 , 8 Î • ¾			Y	Á O

Æ ° » Q • » Q ' Ð * » • È † 8 Ñ » • d

E' L . p " ; - \ @ G ù @ G

, 9 ? Û π

C Ø S ' E ' K . ý ' : - [' . ý B £ ' ° B 3 Ö U • () ± , , • E ' K \) 2 ›
 . ý ' — K (7 V / ! K › / 7 ... ' . ý - @ ^ + ° • y w , U • f =) % § ² , S ≠ D . ì E ' K æ
 y U • î : Ô Ô ² =) , B * x E ' K . ý ' : % \ > ! " w - [+ ° ý • S U • , y V ! ' K Ž @ ê 5 E ' K . ý
 ' : - [, 3 Ó ' . ý , † : " m Ô 0 U • : E ' K . ý ' : - [X . ý ? F Ž < , + ° æ y % § • 2 ' U •
 \$ B Ò E ' K : % \ > ! " w M ² N E K ý • R ' + ° S æ y L , ! n

y † ≠ C `

3 Û D 6 2 ' 4 + ° ? F ' œ U • « * K I ' , E ' K . ý ' : - [? F + ° & X) 2 @ æ , & X - 6) U • %
 § 7 › © + ° . ý ' 2 L B T (/ ÷ I 5 / ó ° G Ü + ° . ý ' 1 ê . Š U • « * K < f £ 3 C ' . ý ú • E ' K " w 4
 . ý ' - @ / ç , Ä * T 6) Ç + ° D . ì æ y

1 † ≠ ç -

> - ! n * K £ 5 z È + ° œ ' ') 2 , @ Í 0 Ä f & - I E ' K . ý ' : - [? F " F ù ' . ý & - I È
 C ! Ô w 6) Ç , G Ü I 4 % § + ° 4 (4 % §

5 ? ϕ – g ? ì o

*_A#E' K.y' : - [ø ? F+° ' *KU•L, T g ? F Y , <P 0u œ ' šEF•)2,\$ ŸA*
/7+° ' œ

'*K T g ? F ' b>ð Æ+° ' œ K|±U• , ø ? F % § å t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4
4 hUž 8 "8ã Æ g ? F! F@í 'U•3û*_A# ϕ Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" ø ? F

€ » v † æ

0R 4' 'y ' '•"+°U• ' ' 'D± ' 'y

š ' Y é ÷

ø ? F>-ln+° g' 2U• ' 2 1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	`*30 - ²Aê Ä0ªL\$ Ÿ0 - *.p Å				/û “
	`*6 - *.p				/û “
	F• O ²Aê				U “
	`.-				/û “
	#(Gÿ - ²Aê				/û “
	`*6 Ÿ3+5 Ĩ*6				U “
	Ⓖp F5, 8 Ĩ•			Y	Á O
	› O ,8Z Ê } *.p				/û “
	F• O ‡ .B' 4*6 Ĩ*6				/û “
	* ,AßAÑ ¼ Ä+X				U “
	ÊGÿF• O *.p				U “
	`*6 Ÿ3+5 0;				/û “

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	0; ĺAíAÑB @0				U “
	)ß³ >+O 10 -				/û “
	þ 2 > j 0 -				U “
	F• O Ä+X				/û “
	F• O . ÿ 4*6 ÎP¼				U “
	(™6,,5• ° _ ,Aê				U “
	%đ yM'EîF• O ,Aê				U “
	M'EîF• O ĩ*6 > Ä+X				U “
	ÊGÿF• O ý%D,´ *6 *.p				/û “
	"dCt\$À &0ª Q > 6 À				/û “
	M'Eî @ ÿ ,Aê				/û “
	W'DF• O ²Aê				U “

E' L.p “ ; - \ @ GD²

, 9 ? Û α

C Ø S 'E' K.ý' : - [' . ý B£ ' ° B3Ö U• [) ± , , • E' K \) 2 ›
 .ý' — K (7V /!K › /7 ... ' . ý - @ ^ + ° • y w , U • f =) % §² , S ¥ D . i E' K æ
 yU • î : Ô Ô² =) , B * x E' K . ý' : % \> ĩ" w - [+ ° ý • S U • , y V i ' K Ž @ ê 5 E' K . ý
 ' : - [, 3 Ó ' . ý , † : " m Ô 0 U • : E' K . ý' : - [X . ý ? F Ž < , + ° æ y % § • 2 U •
 \$ B B E' K : % \> ĩ" w M² N E K ý • R ' + ° S æ y L , ln

y ‡ ¥ C `

3ûDó2'4 + ° ? F ' œ U • « * K I ' , E' K . ý' : - [? F + ° & X) 2 @ æ , & X - 6) U • %
 § 7 › © + ° . ý ' 2 L B T (/ ÷ I 5 / ó ° G Ü + ° . ý ' 1 ê . Š U • « * K < f £ 3 C ' . ý ú • E' K " w 4
 . ý ' - @ / ç , Ä * T 6) Ç + ° D . i æ y

1 ‡ ¥ ç -

> - ln * K £ 5 z Ê + ° œ ' ') 2 , @ Í 0 Ä f & - I E' K . ý' : - [? F " F ù ' . ý & - I Ê
 C ! Ô w 6) Ç , G Ü I 4 % § + ° 4 (4 % §

5 ? ç -

* _ A # E' K . ý' : - [? F D ± + ° * K U • L , T g ? F Y , < P 0 u œ ' š E F •) 2 ' , \$
 Ÿ A * / 7 + ° ' œ

* K T g ? F ' b > ð Æ + ° ' œ K | ± U • , D ± ? F % § å t > ð Æ + ° A * / 7 ö ' 2 U • <

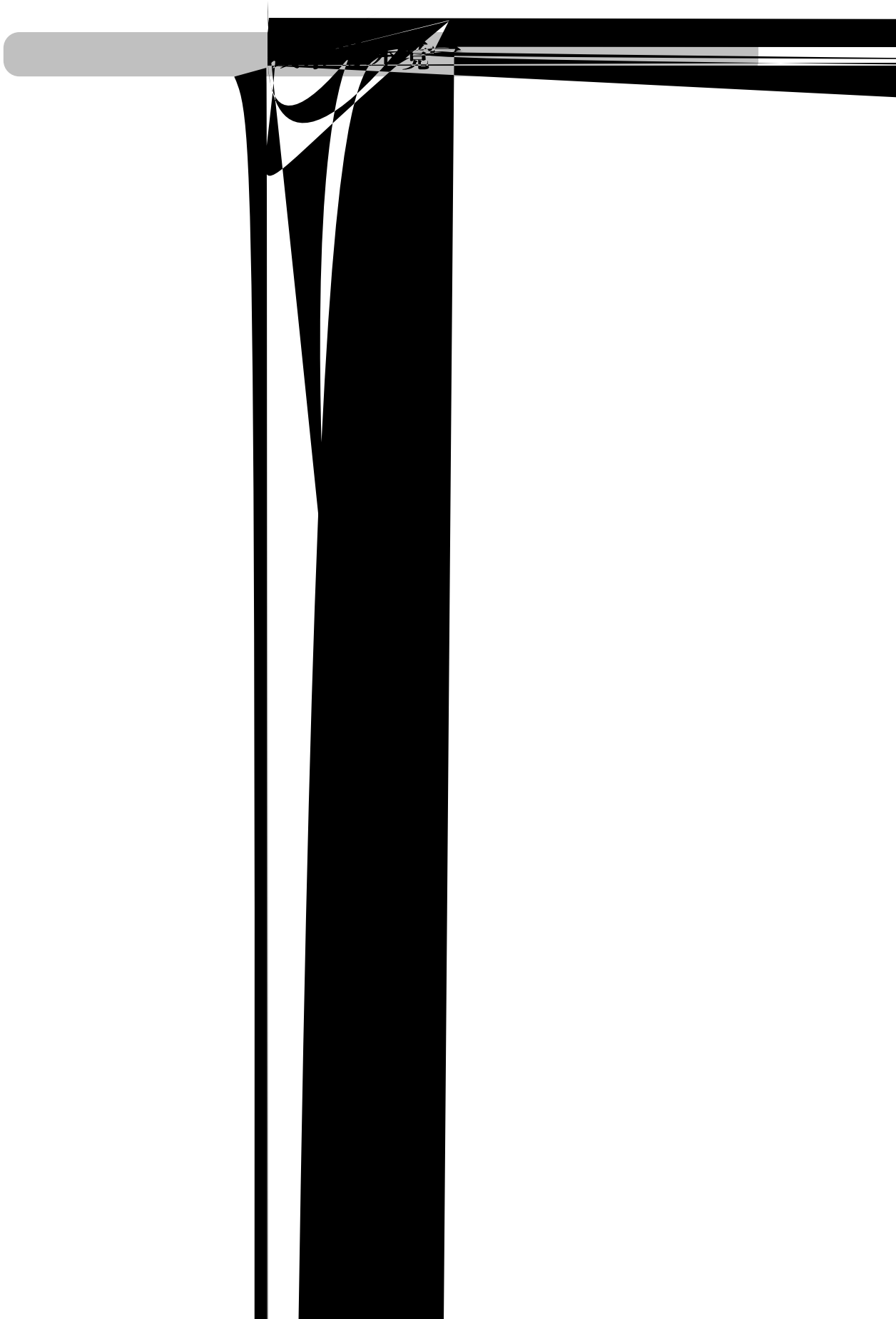
4 4 hUž8 "8ã Ã g ? F! F@í 'U@û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í 'Y 3" D± ? F

€ 'Y é ÷

D± ? F>-ln+° g ' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	`*30 - ²Aê Ä0ªL\$ Ÿ0 - *.p Å				/û “
	`*6 - *.p				/û “
	F• O ²Aê				U “
	`.-				/û “
	#(Gÿ - ²Aê				/û “
	`*6 Ÿ3+5 Ī*6				U “
	Ⓖp F5, 8 Ī•			Y	Á O
	› O ,8Z Ê } *.p				/û “
	F• O ‡ .B' 4*6 Ī*6				/û “
	* ,AÑ ¼ Ä+X				U “
	ÊGÿF• O *.p				U “
	`*6 Ÿ3+5 0;				/û “



€ » v † æ

0R 4' 'y' '• "+°U• ')2 'D± ' 'y

š 'Y é ÷

ø ? F>-ln+° g' 2U• ' 2 1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

g ? F Y 3û Dó 7A*/7+° '*K *_A# y U•y ' 2*T X ? FE5 A*/7 ' 2

= 'Bß

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	`*33+5 0 -,Aê				/û "
	`B¼ -				/û "
	`*6 Ý3+5 ,Aê				/û "
	"DB""D I -				U "
	F• O Ĩ*6 > Ä+X				/û "
à 0B.	"d . - >"dCt\$Ä				/û "
	* , 6- 6 Ä				/û "
	`>E÷0; Q ¼- #{				U "
à 0B.	=(™ > O `*6				U "
	5, 88 f `*6 -				U "

I PF? \$B4 Æ œ <

9 = ° ' 2U• ç Y Ê œ1\$A*/77 =E5 ' 2

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	8 'fCt\$Ä - Ĩ*6				/û "
	"D I >)ß ³				U "
	žFJ `CX -				/û "
	ÎP¼ Ô 1~				/û "
	žFJ `CX Î•			Y	Á O
	`B¼ Î•			Y	Á O
	+O(™ `*6 -				/û "
	W"D(™*6 - ,Aê				/û "
	"D I F0 - ²Aê				U "
	O > þ+O(™ ÎP¼				U "
	Gþ F+O 1 -			Y	Á O
	LvM'E÷0; Q » ¼ =>ÛF• O Î•				Á O
	] -8 f `*6				/û "
	"D I F Ĩ*6 > - #{N'`				/û "
	+O(™ `*3 F - Ú)ß				/û "
	AÑ1Ç 08\ w>' Q » *6Aê > Ä+X				/û "

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	8 f Ô -				U "
	F+|8 f `*6				U "
	F• O . ÿ 4*6 ÎD%				U "
à 0B.	*, €ÿ & Ä+X				U "
à 0B.	`*6 W ž 6 Ä				U "
à 0B.	ê °7- ° _				/û "
à 0B.	1° F `*33+5 Q »				Á O
	O `Aô ' >1Ñ*6				/û "

7 & c]) 3 ; Bq # 1/2 (Ü ° @ D²

, 9 ? Û α

C Ø S ' 7 & b \) 2 : Bp # 1/4 (Ü - ' ? F [") K Ž 2 ' A / " *] # 1 z S ' \ ' 2 ' \) 2
 3ð , ' Ø S ' F 2 ... 45€ 4 < / ÷ C Ø S ' \ B T \) 2 2 ' " N Â t @ ê / ÷ + ° ? F C S 7 & b \) 2 : Bp
 # 1/4 (Ü - ? F [=) 4 (4 7 & b \) 2 ' , K \ . ý ' + ° ý # 1/4 \ U • < [, ú · 7 & b Bp # 1/4 - @ / ç + ° • y
 w , U • 9 f 9 \) 2 ' â Ä B ± t * K K t L ã t * K z % 7 ß t * K 1/4 [F t * K 0 u 5 - , D ' ' 5 1 [X ' ,
 ý F Û > + ° OE & æ

7 & b \) 2 : Bp # 1/4 (Ü - ? F æ 1 § ý • : \) 2 (Ü - , \$ 3/4 ^ * T f d i g M Ä U • 7 Ç °) 2 ? \) /
 = " n 2 ' 4 0 4 n + ° D ó / 7 f b : D ü = x > ð · Í ' æ : 7 & b , A < + ° (Ü B Ê (Ü E @ ° U • % § \) /
 = " n 2 ' 4 : - 4 ý • + ° 4 (4 S G Ü - @ / ç B 0 Í) 2 æ y f , 3 7 & b \) 2 : Bp # 1/4 (Ü - ? F [)
) à 2 . ý & - l . ý ' - @ / ç , ... ' æ y % § & \ + ° & \)

7 & b \) 2 : Bp # 1/4 (Ü - ? F (Ü 5 ? ' ... 4 æ U • ç Y U • ... ' U < B - @ / ç , U OE æ U < W J « ! <
 ' 5 , ... ' æ U • ö) â 7 & b . ý ' & F ý œ & L ~ & F ý 8 ä Ä 5 1 æ D . i L ~ & F ý 8 ä Ä 5 1 æ U OE •
) ... ' æ

y ‡ ¥ Ç `

. õ - f B & - l " F ù 6) Ç ü P 2 L B T / - & G Ü + ° % §) 2 ! U • † - . j F g u d i #
 h > î + ° & X (= U • % § £ 5 (Ü 7 & b \) 2 ' ' . ý) 2 @ æ ? F - @ ò & X - 6) U • £ 5 (/ ÷ I 5 /
 : G Ü 1 ê . Š À * T - 6) : Ê C ! 6) Ç U • ú · C ' . ý) 2 ' - @ / ç : À * T + ° D . i æ y

1 ‡ ¥ ç -

X ? F > - l n * K £ 3 † Ê + ° œ) 2 & - l U • , 7 & b \) 2 ' ' . ý) 2 @ æ ? F - @ ò , & X - 6) U •
 % 7 & b \) 2 ' + ° y ! ë ý • 5 D ^ + ° ? ? U • £ 5 (/ ÷ I 5 / : G Ü 1 ê . Š À * T - 6) : Ê C ! 6) Ç U •
 £ 5 T \) 2 . ý ' M ² ú · & - l @ / ç : À * T - [- @ ý + ° 6) Ç

5 ? ç -

'K TA' KK , < B 2>- A'P 0u œ ' &J< ,UCE< ,UCE3ë S œU<%WCE ®(34 @ÍU<%WCE
B P Kê Ò+°,\$ ŸA*/7U• *_A#7 &b \)2 :Bp#¼(Û °D± ? F

'K ,D± ? F % § å t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Æ g ? F! F@í 'U•
3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-!n+° g ' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	`*33+5 0 - ,Aê				/û "
	Ä+X *65 AÑ é#				/û "
	`B¼ -				/û "
	`*6 Ÿ3+5 ,Aê				/û "
	"DB"D I -				U "
	F• O Ĩ*6 > Ä+X				/û "
à 0B.	"d . - >"dCt\$Ä				/û "
	* , ð- 6 Ä				/û "
	`>~E÷0; Q ¼- #{				U "
à 0B.	=(™ > O `*6				U "
	8 'fCt\$Ä - Ĩ*6				/û "
	5, 88 'f `*6 -				U "
	"D I >)ß³				U "

ç ']3 ; û Ž>ñ ? @ G ù @ G

, 9 ? Û π

C Ø S ' [) ± , , • æ³ \)2 : ú •>ð > ? F ... '+°P M w , C S \BT
 \)22' , G3û"z \)2 ' X.y ? F ... 'U• , ÷ æ³ \)2 3û"z \)2 ú . : f ý •)2@æ-@
 /ç , ... ' ^ (³ t IA \)2 ...5p eL• A O , ÊC!U• Ô Ô &-l)2@æ : ÊC! À*T+° .ý
 -@ , ... ' ^U• , • ú .>ð >-@/çU• • ; b3û"z \)2U< ú •>ð >UCE ? F X.y*K
 3û ...5pF ¥ ò b3û"z \)2 : ú • f >ð >U< : 9 fBp#¼(Û ° : ú •>ð >0Í)2UCE
 ? F X.y*K 3û ...5pF ¥ ò 9 f æ³ \)2 : ú •>ð > ? F
 ' .ý &/÷ F 'U• ÷3ô/÷Bß C Ø S ' \)2 ' , \$ Ÿ ' .ý &-l , .ý -@ Ê Ç D ë LŽ =
)Kq ' .ý y!è ý • ,)!=3û"z &@êL,lnU• T.y-@ , ... 'M² , •² , 2' C , G S AM² S

^ U • C Ø S ' æ ³ \) 2 ' = x @ ð f) ± 0 X , V æ ³ \) 2 ' F ù % à ' . ý U • 1 Ò = x
@ ð f æ ³ \) 2 F ù % à ' . ý 0 X , 9 C Ø S ' \) 2 ' T ... 5 p F B * x ø , " m ' . ý & @ ê
9 • Y = x @ ð f \$ ' . ý æ ³ \) 2 : ú • > ð > ? F ' E 5 N Â ¥) â , " m X . ý ? F &
@ ê % à æ ³ \) 2 : ú • > ð > ? F *] ú . : (Û - ' K Ž ú . : 3 û " z \) 2 2 ' ú . : f > ð > 2 '
, ² \) 2 - @ / ç l ... 4 • 8 « ñ ? F ... ' ^ (Û 5 T 4 B ... 4 æ U • ç Y ... ' æ U • - @
/ ç „ æ U • › ... ' æ U • @ p 4 æ ... 4 K K 9 Y 5 ... 5 p F J « ! ' ¥ 5 „ ... ' æ U • J « ! ' @ p Y ...
' æ U • C S † K ñ ¥ 5 „ ... ' æ U Ž) â œ & L ~ . ý ' & F ý 8 ã Ã 5 1 æ U •) â " £ B P n M æ
y A E @ í > æ

X ? F ... ') 2 @ æ : À * T , \$ 3 ý 4 U • æ ³ \) 2 & - l) 2 @ æ : ú • > ð > ? F - 6) ... ' ç F ù U • , l
Ç % § ' * K + °) 2 @ æ 2 L § , ? F - 6) U • " F ù ü P ' * K L Ž % ú • ý • 9 n (Û A • + ° 4 (4 2 ¼ 6) Ç
, 9 Û ü P 7 = + ° ' œ 6) Ç

y ‡ ¥ C `

æ ³ \) 2 : ú • > ð > ? F † - E F @ ò ... 5 p : ? F ... 5 p , \$ 3 ý 4 U • f A / 5) K q B > ò F ú , Y)
' ¥ 7 ž + ° \) 2 : > ð > Ê C ! - 6) U • T [Ê æ ³ \) 2 ' & X) 2 @ æ : y ! ë à " ... ' + ° & - l 6 U • f B \
) 2 4 (4 l 4 , Ô w 6) Ç + ° % § U • " F ù \$ ì ý ' * K Ì / ç ú • ý • , \) 2 > ð > K M Ä + ° & ñ B Ì U •
% § 7 = ü s (/ ÷ l 5 / ö 9 Û G Û + ° ; @ ò , 6) Ç U • ï « ' * K + ° (/ ÷ æ h ö P B £ % à é > ò
F ú f @ ð - + ° ? F 6) Ç + ° Ž < T % § 6) K 6 ' ú . : f ý •) K / K > ð > ú • > ð
> & @ ê B p # ¼ (Û 0 í) 2 6) # ¼ 3 û " z 0 í) 2 K \ , ý : 0 í) 2 Ó F k 0 , : > ð > Ô A 0 u ' í + ° C
' . ý 9 4 • æ y

1 ‡ ¥ ç -

æ ³ \) 2 : ú • > ð > ? F > - l n 2 ' 4 ' œ ç , æ ³ \) 2 ' ö , \$ Ý ' . ý + ° & X) 2 @ æ & - l
- @ ò , & X - 6) U • % § \) 2 ' + ° l 4 . ý ' - @ / ç 6) Ç , ú • ú • > ð > 0 í) 2 ^ + ° - 6)

* K T A S E P ç ? K o • 2 ' 4 & A ® Ò t 0 u • ` i ð " / 3 Q ð ! n

* K T A R € • B @ + ¼ " @ œ H P î ñ ! n @ H ° & ; Ò 0 + ° B i ð 4

I P û \$B4 Æ œ <

g ? F Y 3û Dó 7A*/7+° *K *_A#y U•y ' 2*T X ? FE5 A*/7 ' 2='Bß

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	`*33+5 0 – ,Aê				/û “
	ê . `*6 – ,Aê				/û “
	4ÿ#~ `*6 –				U “
	þ 2?ð B Ĩ*6				U “
	þ 2 `*6 –				/û “
	- 00ªL\$?ð B				/û “
	AÑGÿ `*6				/û “
	þ 2 > j 4ÿ#~ –				U “
à 0B.	x J `*6 –				/û “
à 0B.	j 6 Å > j ?ð B				U “
	¶ " `*6 – ,Aê				/û “

I PF? \$B4 Æ œ <

9 = ° ' 2U• ç Y Ê œ1\$A*/77 =E5 ' 2

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	`B¼ –				U “
	ê `*6 >?ð B Ä+X				/û “
	Ä+X *65 AÑ é#				/û “
	] - ¶ " `*6				U “
	· F `*6 –				U “
à 0B.	ÿ?ð?ð B				U “
	þ 2+O 1 >)ß ³?ð B				U “
	/n j ò > ?.D0!				U “
	`*6 ÿ3+5 ,Aê				/û “
à 0B.	* , ¶ ÿ & Ä+X				/û “
	`*6 ÿ3+5 ,?ð B Ä+X				U “
	8 'fct\$Ä – Ĩ*6				/û “
	ê . `*6 C J5, 8 Î •			~	Á O
	þ 2 ÔFJ > O ` Y+X				/û “
à 0B.	þ 2FfD > ÔFJ?ð B				/û “
à 0B.	þ 2 *.pAî í?ð B				/û “
à 0B.	o ` x 0 > ` `				/û “
	þ 2/n J `*6 –				/û “
	>|j `*6 –				U “
	`*60ªL\$ 6 Å				/û “
	Nþ ÿ =7 j?ð B				U “
	þ 2 ' 1 – ,Aê				U “
	ê . `*65, 8/n J ÎD% Î •			~	Á O

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	õ\$h `*6 -				U "
à 0B.	. õ >\$h Û?ó B				U "
	"D I F4ÿ#~ -				U "
	F+| . F `*6				/û "
	* , 6- 6 Ä				/û "

ç ´]3 ; û Ž > ñ ? @ GD²

, 9 ? Û α

C Ø S ' [) ± , , • æ³ \)2 : ú •>ð > ? F ... '+°P M w , C S \BT \

)22' , G3û"z \)2' X.ý ? F ... 'U• , ÷ æ³ \)2 3û"z \)2 ú . : f ý •)2@æ-@/ç ,

... ' ^ (³ t IA \)2 ...5p eL•A O , , ÊC!U•Ô Ô &-l)2@æ : ÊC! À*T+° .ý-@ , ...

' ^U• , • ú .>ð >-@/çU• ; b3û"z \)2U< ú •>ð >UCE ? F X.ý*K

3û ...5pF ¥ ò b3û"z \)2 : ú • f >ð >U< : 9 fBp#¼(Û : ú •>ð >0Í)2UCE ? F X.ý

*K 3û ...5pF ¥ ò 9 f æ³ \)2 : ú •>ð > ? F

' ý &/÷ F 'U• ÷3ô/÷Bß C Ø S ' \)2 ' , \$ ÿ ' ý &-l , ý -@ Ê Ç D ë LŽ =

)Kq ' ý y!ë ý • ,)!=3û"z &@êL,lnU• T.ý-@ , ... 'M² , •² ,2' C , G S AM² S

^ U• C Ø S ' æ³ \)2 ' =x@ð f) ±0X , V æ³ \)2 'Fù%â ' ýU• 1 Ô=x

@ð f æ³ \)2Fù%â ' ý0X , 9 C Ø S ' \)2 ' T ...5pF B*x ø , "m ' ý &@ê 9

• Y=x@ð f \$ ' ý æ³ \)2 : ú •>ð > ? F 'E5NÁ ¥) â , "m X.ý ? F &@ê

%â æ³ \)2 : ú •>ð > ? F*] ú . : (Û - 'KŽ ú . : 3û"z \)22' ú . : f >ð >2' , ²

\)2-@/ç l ... 4 • 8 « ñ ? F ... ' ^ (Û 5 T4B ... 4 æU• ç Y ... ' æU•-@/ç ,

æU•> ... ' æU•@p 4 æ ... 4KK 9 Y 5 ...5pF J«!ç¥5, ... ' æU•J«!ç@p Y ... ' æU•C

S †Kñ¥5, ... ' æUž) â œ &L~ .ý ' &Fý8ã Ã51 æU•) â"£ BP n M æ y AE @Í > æ

X ? F ... ')2@æ : À*T,\$3ÿ 4U• æ³ \)2 &-l)2@æ : ú •>ð > ? F -6) ... ' çFùU•,l Ç

% § *K+°)2@æ2L § , ? F -6)U•' Fù üP ' *KLŽ % ú • ý • 9 n(ÜA•+°4(4 2 ¼6) Ç , 9

Û üP 7 =+° ' OE6) Ç

y † ¥ C `

æ³ \)2 : ú •>ð > ? F † -EF@ò ...5p : ? F ...5p,\$3ÿ 4U• fA/ 5)Kq B>òFú , Y)

'¥7ž+° \)2 :>ð > ÊC! -6)U• T [Ê æ³ \)2' & X)2@æ : y!ë â" ... '+° &-l 6U• f B \

)24(4 I4 , Ô w6) Ç+° % §U•' Fù\$ì ý ' *K Î/ç ú • ý • , \)2>ð >K MÃ+°& ñ BÛU•

% §7 = ü s (/÷ I5/ ò 9 Û G Û+° ;@ò ,6) ÇU•ï « ' *K+° (/÷ æ h öP B£%â é>ò

Fú f@Ð- +° ? F6) Ç+° Ž < T % §6) K6 ' ú . : f ý •) K/IK >ð > ú •>ð

> &@ê Bp#¼(Û 0Í)2 6)#¼3û"z0Í)2 K \ , ý :0Í)2 Ó F k0 , :>ð > ÔA 0u ' Í+°4(4 S æ y

1 ‡ ¥ ¢ –

æ³\2 : ú •>ð > ? F>-ln2'4 ' OE ¢ , æ³\2 ' ö,\$ Ÿ ' .ý+° & X)2@æ &-l - @ò , & X -6)U• % § \2 '+° l4 . ý '-@/¢6) Ç , ú · ú •>ð >0Í)2 ^+° -6)

5 ? ¢ –

'*K TA' KK , < B 2>- A'P 0u œ ' &J< , UCE ®(³4 @ÍU< %JCE3è S œU<&UCE B P Kê Ò+°,\$ ŸA*/7U• * _A# æ³\2 : ú •>ð >D± ? F

'*K , D± ? F % § á t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ã g ? F! F@í 'U• 3û*_A# ¢ Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-ln+° g ' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	- 00ªL\$?ð B				U “
	`*33+5 0 – ,Aê				/û “
	ê · `*6 – ,Aê				/û “
	p 2?ð B Ĩ*6				U “
	`B¼ –				U “
	4ÿ#~ `*6 –				U “
	AÑGÿ `*6				/û “
	p 2 `*6 –				/û “
	p 2 > j 4ÿ#~ –				U “
	>|j `*6 –				U “
	¶ " `*6 – ,Aê				/û “
à 0B.	x J `*6 –				/û “
à 0B.	* , ÆŸ & Ä+X				/û “
	ê `*6 >?ð B Ä+X				/û “

*L . “ @ G ù @ G

, 9 ? Û π

C Ø S '*K -2'*K - ' ? F °

4 T È ú . : (Û - '2'*K - ... - @ Ð + ° & - l 6 <

/÷U• • ; b*K - ' ? F X . ý * K U • f) ± 4 (4 S - @ / ç • S ' Y D ⁻ % § * K - ' ? K æ
y + ° f ° w , U • 3 ũ ú (Û ' K Ź : * K © . ý ' ' K Ź { r U • K © . ý ' ' K Ź , ÷ b * K - ' ?
F X . ý * K U • 5 & " ú . : (Û ⁻ ' K Ź , * K © . ý ' ' K Ź • 8 b Æ + ° ... ' á t U • Ê = x 5 € 4 % §
'E5) â , " m X . ý ? F U • 'E5 ... 5 p F f & @ Í > U • 8 C Ø S ' V 9 ' 51 B &
\ | ' % * K - ' ? F @ ê ÷ ² * K - ' % § & \ ç 'E5 ... 5 p F & - l ' . ý B * K % § @ Í >
* K - ' ? F X . ý ... ' q 2 d b) ± B * K - ' ... ' 3 ũ O , U • 3 ý 4 Y)) ñ U • / - & 7 * 7 Ž U •
f A / : \) / . ý ' (Û ⁻ . ý ') . ý ' ö ç , \$ Ÿ . ý + ° Đ ò U Ź F ù > ò) 2 @ æ : À * T » > î : Ú
> î F ú B : Đ ± + ° 3 ý 4 A * / 7 @ ê 4 š > - ! n * K " L Ź 2 ' 4 \ , * K - ' + ° & X @ ! , & - l) 2 @ æ U •
& Ê µ ú . * K - ' ... ' : - @ / ç + ° & X - 6) U • ú # n M) 2 ? æ 1 § - 4 ý + ° & - I U • ü P % • y
* K - (Û ⁻ K M Ä + ° @ Đ @ ò 6) Ç U • & ÷ Ý] æ 1 § • 8 â + ° * K - ; @ ò f ² q 2 \$ B ß * K + ° 9 8
B Ĩ U • * K - ' ? F @ ê 5 5 V % § á = U • * K ' * K - ' \ * K - ' : À * T * K - ' * K ' * K - ' á =
Ó F ù ú V • ! ' Ÿ B Ú ú f Ì Ò 6 U • Í @ Ô » > î * K © 2 ' 4 3 ý ° Ê 6) : Ô - U Ź \ * K - ' á = E ú »
> î f Ò U • @ 4 Đ 9 i * K - 2 ' 4 0 u ! ' Ÿ 6 Í @ Ô * K ' + ° 2 / > ð . ö ç : (Û ⁻ + ° Ÿ 2 ' U Ź À * T * K - ' á
= Í @ Ô U • T * K - ' + ° - @ ò ? ß 0 1 § Ê K q K M Ä U • @ * K ' • F c S Đ : æ 1 § * K " g (Û ⁻ e ° 0 u
* K - ' ? F 4 B p Ç F ù K ð Æ U • (Û 5 T 5 x ... 5 x æ , æ ... 4 K K 9 Y 5 Y) . ý ' K Ź K Ź
æ U (W B 1 y K Ź æ U O E)) â " £ B P n M æ y A E @ Í > æ U • J « ! ' ¥ 5 , ... ' æ U •) â œ &
L ~ & F ý 8 ä Ä 51 æ U • 'E5) â 3 Ó L ~ æ y M ¥ , 51 æ U • C Ø ' 9 4 æ 9 • ')
A * / 7 'E5) â , " m X . ý A * / 7 X ? F £ 5 ú * K - " ¥ W [ú • 9 ' * K - ' ... ' : - @ / ç + ° 7)
© • " U • 5 Ó K ò ... ' Ê Ç E , ý - @ f , + ° S • F ú B Æ y - @ / ç 0 ý ý ! ß C Š 4 % œ Ä * K
- 2 ' 4) â F ú B . ý ' > î " w - @ / ç 0 # ó Y P Ê * K ' • F c S : \) / Ÿ J Z R 7 & b B p # ¼ F F ú B . ý ' > î
" w - @ / ç 0 (- C Ä : S • © 1 § F ú B > î " w - @ / ç 0 , 5 ! # ¼ P p 8 u \ F ú B > î " w - @ / ç 0 U • & @ ê 5
Y) Ä * K - 2 ' 4 § 2 # ' Ì Ê O , Ÿ Y) Ä * K J « + ý " w 4 } 4 P p * K - 2 ' 4 : ") / B Ê
O , Ÿ (- C * K - ' Ê Ç E Ÿ 0 u F ú B - @ / ç : ... ' Ÿ U • & @ ê 5 (Û ⁻ : * K -) â 3 Ó Ê O , ... ' f
8 / Y ĩ , @ Í > * K - ' A * / 7 ... 5 p F ; † ... - @ Đ U • 5 * K - ' ... ' Ê O , Đ : F [(Û ⁻
Ó b Ê O , 2 ' 4 U • F y 3 5 , \$ Ÿ " U • @ F . ù 9 ' • % § 0 Ý o 2 L 2 ¼ u 4 2 ¼ K " d
F ç 3 0 u . ç | ý 0 u A] " m Ô 2 ¼ D š 2 ¼ , Ì n 2 ¼ 0 u

y † ¥ C `

* K - ' ? F " F ù \$ i ý * K Î 2 N S 7 & b * K © " g Ô + ° B Ĩ U • ü P Í / ç : ? ß * K - : (Û ⁻ K M Ä
+ ° & ñ U • & ÷ Ý] æ 1 § • 8 â + ° * K - ; @ ò U • ý • ú # n M) 2 ? æ 1 § - 4 ý + ° & - I U • %
§ 6) K ú * K - ' - @ / ç * K - (Û ⁻ Đ 7 & b B p # ¼ , ý : 0 Í) 2 * K - > ð > : @ ð \ * K ' • F c
S Đ , f * K - Ž 9 : & @ ê 0 u , \$ Ÿ . ý - @ , 0 Í) 2 ^ + ° C ' . ý D . ì æ y

1 † ¥ ç -

X ? F > - ! n * K 2 ' 4 ' Ç E ç , * K - ' & X) 2 @ æ & - l - @ ò , & X - 6) U • £ 3 z Ê + ° . ý
' I 4 , Æ + ° . ý ' - @ / ç 0 Í) 2 ö j F " g Ô 6) Ç U • £ 5 * K - ' M ² ú • & - l - @ / ç : À * T -
[- @ ý + ° 6) Ç

5 ? ϕ – g ? ì o

'*K TA' KK , < B 2>- A'P 0u œ ' &J< ,UCEJ< ,UCE šEF B 'U< %JCE šEF•)2 5K
A*/7 B P Kê Ô+°,\$ ŸA*/7U• *_A#*K - ' ø ? F

'*K , ø ? F % § â t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U• <4 4 hUž 8 "8ã Æ g ? F! F@í 'U•
3û*_A# ϕ Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" ø ? F

€ » v † æ

0R 4 ' ' y ' ' • "+°U• ' ')2 'D± ' ' y

š ' Y é ÷

ø ? F>-ln+° g ' 2U• ' 2 1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

D Ù T “ Y. p D² ù @ G & ” æ u U • UŽ

û / ; (Û ° "K•

>î f ÒU•@4Ð9i *K -2'4 0u!' Ÿ 6 Î@Ô*K'•+° 2 />ð . ö ç : (Û -+° Ÿ2'Už À*T*K - ' â
= Î@Ô U*T*K - '+° @ò? ß 01§ ÊKqK MÄU•@*K'• F c S Ð : æ1§*K"q(Û - e °0u
*K - ' ? F 4Bp ÇFûKð ÆU•(Û 5 T5x ...5x æ,, æ ... 4KK 9 Y 5 Y).ý 'KŽKŽ
æU< W B1yKŽ æUOEJ•) â"£ BP n M æ y AE @Í > æU•J«! '¥5,, ... ' æU•) â œ &
L~ &Fý8ã Ã51 æU• 'E5) â3ÓL~ æ yM¥, 51 æU• C Ø ' 9 4 æ 9'•'

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	Ø(TM+O(TM - ÎP¼				/û "
	žFJ+O 1 -				/û "
	žFJ+O 1 -				/û "
	þ+O(TM -				U "
	þ+O(TM - ÎP¼				U "
	+O 1 - ÎP¼ > é#				/û "
	žFJ+O 1 -				U "
	%D F+O(TM -				/û "
	"D I F0 - ²Aê				U "
	ÿ?ð+O 1 -				/û "

7A*/7E5 9'•K'•' 9'•K'•' ÊO, B 9'•'U(6 7Uœþ••@Í ' 2U•

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	=(TM+O(TM -				U "
	=(TM+O(TM - ÎP¼				U "
	=(TM - Ä : Ä				/û "
	=(TM - Ä ; Ä				U "

7A*/7 5E5 ,U••@Í ' 2U•

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	²)·5 AÑ Ä %Ä				/û "
	+O(TM5 AÑ -				U "
	Ä+X *65 AÑ é#				U "

B* D ÆV e œ / , < ¶ » h » Q 0 " ¶ f È G G 0 Ó ‡ e œ e œ *
» Q 0 Ó à d

(Û °.þ " @ G ù @ G

, 9 ? Û ¶

U•C Ø S ' \BT \)22'@ê/÷²) ±0X , V \ '(Û ... ' •yU•, ÷ b(Û - Ð
 å =+° X.ý*K U•C Ø S ' \BT \)22' 2 f \)22' : \BT2' U•\)2 '2' e
 9 f ú . : (Û - '2' U•(Û - ý ' X.ý ? F , ÷ *K U•T È2' &-l6 </÷
 ú . : (Û - 'KŽ U•(Û - ý ' ? F 'E5 ...5þF &-l' ý B '*K % §@Í >
 U•(Û - ý ' ? F 'E5NÄ ¥) å3Ó , "m X.ý ? F &@ê%å
 X ? F £ 5 7¶7žU•Fù>ð F ' ýU(œ ' ')2 B ' *K'•' \) / ý ' ›.ý'
 0uUœ+° Ð õ<¹ 4U• 4)Kq.ý ' ylë ,) å*K - ³ : &@ê+°Fù SL, !nU•5†&R ° 9 8 f Ò+°/!

K f U• ú \= "•)2Dó/7 B 'Dó/7 *K'•Dó/7 ö ç, \$ ¾ ^*T, l wU•-@/ç(Û ^ Y!• ÿ'•+°*K
'•\)/ B ' Ö(Û *xLŽK +°Dí/D~ B ö ç :(Û ^BTFû B+° Ÿ2'U• ö!•ÿ'•+° p)2 t À ö
ç R '+°MúK•

(Û ^ '2'(Û 5 ...5x æ ,, æU•ç Y ... ' ,_-@/ç ,, æ > ... ' æ ...D± ÊO, -[æ
, æ ... 4KK 9 Y 5 Y).ý 'KŽKŽ æ ...5PF J«!< '51, Ý@Í >'¥5,, ... ' æ) â
œ &L~ &Fý8ã Ã51 æ) â D.il~ &Fý8ã Ã51U< 1 "£ B DL~UCE æU• ö) â7 &b
.ý' &Fý G Ü4Đ• V -@/çM² 1 U•f (Û ^Dó/7 : M (Û ^*K'•\)/ B 'U• ö(Û
^ p)2 ,MúK•@ð #

y ‡ ¥ C `

† -EF@ò ...5P : ? F ...5P,\$3ÿ 4U•,l Ç ü s '*K G Ü6) Ç ,4(42LBTU•% § £ 5 â) ñ
, ,)Kq>ðFú £ 3? ß(Û ^K MÄ6) Ç f) â*K -³ : &@ê , æ1§ -4 ý •† &BM(Z+°
C 'ý D.i æ y

1 ‡ ¥ ç -

>-ln '*K , œ ' '•)2 B ' *K'•' \)/.ý' >.ý '0u &-l @òU• , (Û ^
.ý '+° d ï - @ò , ,Æ+°C 'ý- @òU• , *K -(Û ^ Ð : -4 ý •+° 5 Ÿ k0, ylë ,
Ô -U• £ 5 , Æ+° ú • &-l-@/ç ö À*T-@/ç+°6) Ç

5 ? ç - g ? ì o

'*K TA' KK , < B 2>- A'P 0u œ ' &U< ,UCEU< ,UCE šEF B 'U< %ŸCE šEF'•)2
5K A*/7 B P Kê Ö+°,\$ ŸA*/7U• *_A#(Û ^ .ý' ø ? F
'*K , ø ? F % § â t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U• <4 4 hUž 8 "8ã Ã g ? F! F@í 'U•
3û*_A#ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" ø ? F

€ » v † æ

0R 4' 'y ' '•"+°U• ')2 'D± ' 'y

š ' Y é ÷

ø ? F>-ln+° g' 2U• ' 2 1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

g ? F Y 3û Dó 7A*/7+° '*K *_A#y U•y ' 2*T X ? FE5 A*/7 ' 2= 'Bß

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	)ß ³0 - ²Aê				/û "
	)ß ³+O(TM -				/û "
	)ß ³4ÿ#~ -				U "
	W"D)ß ³ ,Aê				U "

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	
------	----------	-----	-------	-----------	--

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	F• O * .p > . ÿ @ B Ĩ*6				/û “
	B @0 Ä+X				/û “
	+O 1F• O * .p				/û “
	``60ªL\$ 6 Ä				/û “
	AÑ1Ç 08\ w>' Q »*6Aê > Ä+X				/û “
à 0B.	``6 W ž 6 Ä				U “
à 0B.	ê °7- ° _				/û “
	F• O . ÿ 4*6 ÎD%				U “
à 0B.	* , Æÿ & Ä+X				U “
à 0B.	1° F ``33+5 Q »				Á O

(Û ° .p “ @ GD²

, 9 ? Û α

U•C Ø S ' \BT \)22'@ê/÷²) ±0X , V \ '(Û ... ' •yU•, ÷ b(Û - ð
 å =+° X.ý*K U•C Ø S ' \BT \)22' 2 f \)22' : \BT2' U• \)2 '2' e
 9 f ú . : (Û - '2' U•(Û - .ý ' X.ý ? F , ÷ *K U• T È2' &-l 6 </÷
 ú . : (Û - 'KŽ U•(Û - .ý ' ? F 'E5 ...5pF &-l 'ý B '*K % §@Í >
 U•(Û - .ý ' ? F 'E5NÄ ¥) â3Ó , "m X.ý ? F &@ê%â
 X ? F £ 5 7'¥7žU•Fù>ò F ' .ýU< œ ' '•)2 B ' *K'•' \) .ý ' > .ý'
 OuUœ+° ð õ<1 4U• 4)Kq.ý ' ylê ,) â*K -³ : &@ê+°Fù SL, !nU•5†&R ° 9 8 f Ò+°/!
 K f U• ú \= "•)2Dó/7 B 'Dó/7 *K'•Dó/7 ö ø, \$ ¾ ^*T, l wU•-@/ø(Û - Y!• ÿ•+°*K
 '• \) / B ' Ö(Û *xLŽK +°Dí/'D~ B ö ø : (Û - BTfû B+° Ÿ2'U• ö!•ÿ•+° p)2 t Ä ö
 ø R '+°MúK•
 (Û - '2'(Û 5 ...5x æ ,, æU•ø Y ... ' , -@/ø ,, æ > ... ' æ ...D± ÊO, -[æ
 ,, æ ... 4KK 9 Y 5 Y).ý 'KŽKŽ æ ...5pF J«!<'51 , Ý@Í >¥5,, ... ' æ) â
 œ &L~ &Fý8ã Ä51 æ) â D.ìL~ &Fý8ã Ä51U<1 "£ B DL~UCE æU• ö) â7 &b
 .ý ' &Fý G Ü4Ð• V -@/øM² 1 U•f (Û -Dó/7 : M (Û - *K'• \) / B 'U• ö(Û
 -p)2 ,MúK•@ð #

y ‡ ¥ C `

† -EF@ð ...5p : ? F ...5p, \$3ÿ 4U•, l Ç ü s *K G Ü6) Ç ,4(42LBTU•% § £ 5 â) ñ
 , ,)Kq>ðFú £ 3? ß(Û -K MÄ6) Ç f) â*K -³ : &@ê , æ1§ -4 ý •† &BM(Z+°
 C 'ý D.ì æ y

1 ‡ ¥ ¢ –

> -!n '*K, œ' '!)2 B' *K' ' \).ý' ›.ý '0u &-l- @òU•, (Û -
 .ý '+° d ï- @ò , , Æ+°C 'ý- @òU•, *K-(Û - Ð : -4 ý •+° 5 Ÿ k0, ylä ,
 Ô -U• £ 5 , Æ+° ú • &-l-@/¢ ö Æ*T-@/¢+°6) Ç

5 ? ¢ –

t A*/7>-!nU•'*K TA' KK , < B 2>- A'P 0u œ' &J< , UœB< , UœE šEF B U< %Jœ
 šEF•)2 5K A*/7 B P Kê Ò+°, \$ ŸA*/7U• *_A#(Û -ý 'D± ? F
 '*K , D± ? F % § á t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Æ g ? F! F@í 'U•
 3û*_A# ¢ Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-!n+° g' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	)ß ³0 – ²Aê				/û “
	)ß ³+O(TM –				/û “
	)ß ³4ÿ#~ –				U “
	W"D)ß ³ ,Aê				U “
	7-\$À >)ß ³				U “
	)ß ³ F –				/û “
	)ß ³ 0; –				/û “
	F•O *.p > . ÿ@ B Ĩ*6				/û “
	Ã+X *65 AÑ é#				/û “
	)ß ³“ I Q				U “
	)ß ³“ (TM 6 À				U “
	“)ß ³ =				U “
	“ (TM"d O)ß ³E÷0;				U “

B* D ÆV e œ / , < ¶ » h » Q 0 “ ¶ f È G G 0 Ó ‡ e œ * »
 Q 0 Ó à d

心理与认知科学学院

đ)3 “ @ G ù @ G

, 9 ? Û π

ï)2' ? F </÷ ° ç yC× [C Ø S' '2' ï)2' ? F ï)2 : @Ð- .ý''
 KŽ@ê5 V ' .ý â =+° '2U6= :@Ð- .ý '2' 0í)2 :.j F ï)2 '2' ` ¶ : ' á ï)2 '2'
 ý • : ...5P ï)2 '2U• Ž < ²D f "LŽ , °+° ' .ý & b -@/ç â = 1 šEF ï)2' : ÊO, ĭ
)2' @Ð- ï)2' @Ð- .Š3û.ý' *K)2 ï)2' Ô• ï)2' ý • ï)2' g' : ` ¶ ĭ
)2' .j F ï)2' ñ4 ï)2' À*T ï)2' 0uU• ÊO, S & -I-@/ç [0 V-@/çM² +° • 8
 ¥7Ž

y ‡ ¥ C `

g>, +° [4 % ï)2' K Bĩ+° ç KŽ2' X.ý*K, V Ñ? ï)2' %7 I ' .ý , *K
 "g5 Z Ő ç Ñ ï)2' & X@Ù3ĩ+° f F

1 ‡ ¥ ç -

ï)2 :@Ð- .ý ' KŽ+° ø ? F % § fA/EFDó ? FA*/7+° ' ŒEU• « *K , ï)2 '+° & X
)2@æ & X- @ò®! , & X ÊO, â" UÆFDó2' C+° & -I.ý-@@Ù3ĩU• « *K6) KDü*T 6E)2@æ
 ®! , â" ? ß ï)2' B Ð õ ' .ý+°-@/çK MÄ

5 ? ç - g ? ì o

K , ø ? F % § â t>ð ÆE+°A/7 ö ' 2U• <4 4 hUž 8 "8ã Ã g ? F! F@í 'U•
 3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" ø ? F

€ » v † æ

0R 4' 'y ' ' • "+°U• ' ')2 'D± ' ' y

š ' Y é ÷

ø ? F>-ln+° g' 2U• ' 2 1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	žFJ ó*6 -				0 :
	/n J ó*6 -				0 :

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	ó*65 AÑ Ä Ä				0 :
	ó*65 AÑ Ä Ä				0 ;

ÎP¼ ó*6 - '

R@

U p

1 P

`†@ Q-20 10.p"•• 'đ

P

ð)3 " @ GD²

, 9 ? Û α

ï)2' ? F </÷ ° ϕ yC× [C Ø S' '2'ï)2' ? F ï)2 :@Ð-.ý''
 KŽ@ê5 V 'ý.á =+° '2'U6= :@Ð-.ý '2' 0í)2 :.j F ï)2 '2' ` ¶ : 'ã ï)2 '2'
 ý• : ...5p ï)2 '2'U• Ž < ²D⁻ f "LŽ , °+° 'ý & b -@/ϕ á = 1 šEF ï)2' : ÊO, ï
)2' @Ð- ï)2' @Ð-.Š3û.ý' *K)2)2' Ô•ï)2' ý•ï)2' g' : ` ¶ ï
)2' .j F ï)2' ñ4 ï)2' À*T ï)2' 0uU• ÊO, S & -l-@/ϕ [0 V-@/ϕM² +° • 8
 '¥7Ž

y ‡ ¥ C `

g>, +° [4 % ï)2' K BĪ+° ϕ KŽZ' X.ý*K, V Ñ? ï)2' %7 l''ý, *K
 "g 5 Z Ō ϕ Ñ ï)2' & X@Ù3i+° f F

1 ‡ ¥ ϕ –

ï)2' [7 & b.ý' ,j F.ý '+° Ð ð 4 ï)2 :@Ð-.ý' 'KŽ+°D± % § fA/EFDó ?
 FA*/7+° 'œU• « *K, ï)2 '+° & X)2@æ & X- @ð @!, & X ÊO, á" U•6) K ú • ï
)2', \$ Ÿ+° ÊKq ^

5 ? ϕ –

K ,D± ? F % § á t>ð ÆE+°A/7 ö '2U•<4 4 hUž8 "8ã Æ g ? F! F@í 'U•
 3û*_A# ϕ Í dEFDó :U• T! F@í 'Y 3" D± ? F

€ 'Y é ÷

D± ? F>-ln+° g' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	žFJ ó*6 –				0 :
	/n J ó*6 –				0 :
	ó*65 AÑ Ä Å				0 :
	ó*65 AÑ Ä Å				0 ;
	ÎP¼ ó*6 –				0 ;
	ó*6#{Gÿ				¼ :
	... ó*6 –				¼ :

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	4ô4:1Ñ*6 ó*6 –				¼ :
	+O*6 ó*6 –				¼ ;
	1 ó*6 –				¼ ;
à 0B.	AÔ. ó*6 –				¼ ;

信息科学技术学院

@Í0Ã g.p “ ; - \ @ G ù @ G

, 9 ? Û ¢

@Í0Ã f.ý ' : - [[-@/¢@Í0Ã f)2@æ D' " - ~ " , À*T+° &-l'.ýU• [æ1§.j F ›
B !6) B ý •+°Fù>- &-l X 'ý [T(Ü œ ' ,•)2 ›@æ *a | , Ú*a |0u - [ý
•+° &-l 6 Ž <+° F 'ý Ð ð+° é ° ? F L4 +° -@/¢M² 1 @Í0Ã f)2@æ ,D' " @Í0Ã
f2'4 3ÿ ° @Í0Ã f À*T , æ !6)0u E ' B3ÖU•K» , l ¾45€4 } ½@Í0Ã S œ š '•
5€4 } , æ !6)+°N EK ý •U• [ý é ²@Í0Ã f.ý ' : - [+° -@/¢8/ U•fA 'ý+° ý •"
' ² Ü+°"g Ç

C Ø S ' @Í0Ã f.ý ' : - [? F () â3Ó , "m X.ý ? F &@ê%âU•*] ›.ý ' - ['KŽ ,
@Í0Ã f 'KŽ • 8 &@ê X ? F+°/- &¥7ž [Fù>ð œ)2 &-l f B2'4 6) Ç T? Ý Ð ð G ÜU•
† - ' *K f XU• † -EF@ð , ? F ...5P, \$<¹ 4+° % § M ;U• % § @Í0Ã f 'ý &-l)2@æ z Ê
T@Í0Ã f 'ý y!ë , ý G Ü6) Ç f 8 " £ 5)Kq>ðFú+° V 'M² Ç æ y

y † ¥ C `

% § ' *K < f £ 5 AM² V ' ' • G Ü +°1ê.ŠU• £ 5)Kq>ðFú ,]) ~ F ; @ðU• £
5 &-l Æ Ê)2 Ð ð | ° Í/¢ ó ° G Ü '¥%âU•6) K < f Ü , @Í0Ã f2'4 3ÿ °
@Í0Ã fD' " ,)2@æ @Í0Ã f À*T - [, æ !6)0uM² AM²@Í0Ã f.ý ' : - ['ý ý • G Ü
+°M² Ç æ y

EFDóEF@ð : ? F, \$3ÿ 4+° ...5PU• « ' *K £ 3 † Ê+° œ ' '•)2 @Í0Ã f !6) *a |0u
@Í0Ã fD' ~ " &-l @ðU•2'4 \ , @Í0Ã f.ý '+°)2@æ , â" U• \7> ©+° .ý ' l4 :.ý '
ÊC!-@/¢+°@Ù3iU• £ 5 Î2N ý(Ü 2 ¼ , ? ßK MÄ+°6) ÇU• ð- @ð7 = Ü , 9 Û G Ü
+°6) ÇU• f AM²@Í0Ã f.ý ' : - [ý • œ Æ &-l % § ' *K •-š+° æ *K>î , # h>iU•7> ©+°
æ ³ , ý '2L §U• ð £ 5 (/ ÷ l5/ K1A' Å ^ ="Dê0u6) Ç ,)Kq B>ðFú

1 † ¥ ¢ -

, @Í0Ã f.ý ' - [M² † Ê+°)2@æ , ? F- @ðU• ð 2 ¼K MÄ , ? ßK MÄ+°6) Ç T
@Í0Ã fD' ~ " /7 ÊC! , À*T âLŽ Ñ 7> ©@Ù3iU•6)E. À@Í0Ã f.ý ' - [N EK ý •+°>-ln
T V æ2LBT âLŽU• £ 5 "LŽ+° ³ B2LBT 7> ©+° - @ð3ÿ ° , D' f+°E. À Ü(Û +°6) ÇU• ¢ £
57> ©+° Y ³ :8 ³Dü*T6) Ç

! F*K T.ý-@ f ° P OuKŽ M - . F • y ú • @Í0Ã f.ý ' : - ['ýM² +° -@/¢
... ' , ý 0Í)2 ^Už < 4 4 gA'@Í0Ã f.ý ' : - [D' " /7 !6).ý ' : - [, ¢

-, \$ Ÿ ' , ý + ° - @ / ç * K ' y

5 ? ç - g ? ì o

Dó P 0 u œ ' % (9 = ° P ' K U Ç E , 3 è S œ % B 6 1 § W œ ' A * / 7 ö @ Í
0 Æ @ @ æ U Ç E B @ Í 0 Æ @ @

* K , ø ? F % § á t > ð Æ + ° A * / 7 ö ' 2 U • < 4 4 h U Ž 8 " 8 ã Æ g ? F ! F @ í ' U •
3 Û * _ A # ç Í d E F D ó : U • T ! F @ í ' Y 3 " ø ? F

€ » v † æ

0 R 4 ' ' y ' ' • " + ° U • ') 2 ' D ± ' ' y

š ' Y é ÷

ø ? F > - l n + ° g ' 2 U • ' 2 1 ñ A * / 7 ' 2 U • E 5 A * / 7 ' 2

I P û \$ B 4 Æ œ <

® T g ? F D ó 8 9 B , \$ h A * / 7 U • T ø ? F 9 > - F ù 9 A ' U • M § ú ? F E 5 A * C = " Y

A ' ç A * / 7 +

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	0; ¿AíAÑ Í •				0 ;
	ê ¢7- * .p				0 ;
	/è " - * .p				¼ :
	AÑ1Ç j3+5 ,Aê				¼ :
	AÑ1Ç j3+5 ,AêAØAê*				¼ :
	1Ç# AíAÑ > 6 À				¼ ;
	Ÿ -] , ' ²) .5 AÑ				¼ ; 9 :
	ý ÇE3+5				9 : ;
	AÑ1Ç j4ô4 ÷ > f3+5 '				9 : ;
	5FB İ*6				9 : ;

+ A * / 7 C = " U •

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	5 B40A
	/è " - > 5 ' Ä Ä				/è " - * .p
	ê ¢7- EAê				ê ¢7- * .p
	EŸ & AíAÑ Í D %				0; ¿AíAÑ Í •

I P F ? \$ B 4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	5 ' > 4ô 8 -				¼ ;
	Lö 8Aê > .Aê				9 :
	*6FkEÁ				9 :

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	*6AêAÑ1Ç j0 - *.p				9 :
	ö.1 - *.p				9 :
	Eÿ & 0;				¼ ; 9 :
	ž Ä ²Aê				9 ;
	Eÿ &#{B ,Aê				¼ ;
	ÿ ¹ ~ EAê				:
	Eÿ & 6 Ä ° _				9 :
	AÑ1Ç j5•5				9 : ;
	AÑ1Ç j4ô4÷ > f3+5 ´ Î •				9 : ;
	‡FkEÁiAÑ				¼ ; 9 :
	|>| > 6 3 ?AÑ1Ç ,Aê				9 ;
	|>|0; ¿AiAÑ Î*6				¼ ;
	j ~ - • ²Aê				9 :
	AÑ1Ç j?ô?ù ,Aê				9 ;
	8 'B @0 4*6				9 :
	AÑ1Ç j. ' -				¼ ;
	‡ . ÿ 4*6				9 ;
	ª7-j ~ ê3+5 ,Aê				9 :
	j F - •				9 :
	l 6 Ä				¼ ;
	ÿ0 -], ' -				¼ :
	3 \ VOKjAÑ > ž0 - ,Aê				¼ ;
	0 ° Ô#q > É œ				¼ ;
	- \$ œ¿AiAÑ				¼ ;
	Gÿ €AÑ1Ç				9 :
	Gÿ € ÿ				9 ;
	M' A)B' ° _ EAê				9 ;
	‡ ' 4*6 Ä [: j Ä				9 ;
	0; ¿AiAÑB @0 ²Aê				:
	B @05 AÑ 6 Ä				:
	)à ÿ ô3R ,Aê				:

+ A*/7 C="U•

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	5 B40A
	AÑ1Ç*6Aê ,Aê				*6AêAÑ1Ç j0 - *.p
	j ~ - •				j ~ - • ²Aê
	AÑ1Ç é# %				l 6 Ä

@Í0Ã g.p " ; - \ @ GD²

, 9 ? Û æ

@Í0Ã f.ý ' : - [[-@/¢@Í0Ã f)2@æ D › " - ~ " , À * T + ° & - l ' . ý U • [æ 1 § . j F ›
B !6) B ý • + ° F ù > - & - l X ' . ý [T (Û œ ' , •) 2 › @æ * a | , Ú * a | 0 u - [ý
• + ° & - l 6 Ž < + ° F ' . ý Ð ð + ° é ° ? F L 4 + ° - @ / ¢ M² 1 @Í0Ã f)2@æ , D › " @Í0Ã
f 2 4 3 ÿ ° @Í0Ã f À * T , æ !6) 0 u E ' B 3 Ö U • K › , l ¾ 5 € 4 } ½ @Í0Ã S œ š ' •
5 € 4 } , æ !6) + ° N E K ý • U • [ý é ² @Í0Ã f.ý ' : - [+ ° - @ / ¢ 8 / U • f A ' . ý + ° ý •
' ² Ü + ° " g Ç

C Ø S ' @Í0Ã f.ý ' : - [? F () â 3 Ó , " m X . ý ? F & @ ê % â U • *] › . ý ' - [' K Ž ,
@Í0Ã f ' K Ž • 8 & @ ê X ? F + ° / - & ¥ 7 Ž [F ù > ð œ) 2 & - l f B 2 4 6) Ç T ? Ý Ð ð G Ü U •
† - ' * K f X U • † - E F @ ð , ? F ... 5 b , \$ < 1 4 + ° % § M ; U • % § @Í0Ã f ' . ý & - l) 2 @æ z Ê
T @Í0Ã f ' . ý y ! è , ý G Ü 6) Ç f 8 " £ 5) K q > ð F ú + ° V ' M² Ç æ y

y † ¥ C `

E F D ó , \$ Ý A * / 7 + ° ' œ , @ Û 3 i U • , & - l + ° @ Í 0 Ã f . ý ' - [M² + °) 2 @æ , ? F - @ ð U • T @ Í
0 Ã f D › - ~ " Ê C ! , À * T â L Ž Ñ & X + ° @ Û 3 i U • £ 5 2 ¼ , ? ß , \$ Ý M² K M Ä + ° ^ 6) Ç

1 † ¥ ¢ -

, @Í0Ã f.ý ' - [M² † Ê + °) 2 @æ , ? F - @ ð U • ö 2 ¼ K M Ä , ? ß K M Ä + ° 6) Ç T
@Í0Ã f D › - ~ " / 7 Ê C ! , À * T â L Ž Ñ 7 › @ @ Û 3 i U • 6) E . À @Í0Ã f.ý ' - [N E K ý • + ° > - l n
T V æ 2 L B T â L Ž U • £ 5 " L Ž + ° ³ B 2 L B T 7 › @ + ° - @ ð 3 ÿ ° , D ⁄ f + ° E . À Ü (Û ⁄ + ° 6) Ç U • ¢ £
5 7 › @ + ° Y ³ : 8 ³ D ü * T 6) Ç

' * K ! F : T . ý - @ f ° P 0 u K Ž M - . F • y ú • @Í0Ã f.ý ' : - [' . ý M² + ° - @
/ ¢ ... ' , ý 0 !) 2 ^ U Ž ‹ 4 4 g A ' @Í0Ã f.ý ' : - [D › " / 7 ! 6) . ý ' : - [
, ¢ ⁄ , \$ Ý ' . ý + ° - @ / ¢ * K ' y

5 ? ¢ -

D ó P 0 u œ ' % J ‹ 9 = ° P ' K U œ , 3 è S œ % B 6 1 § W œ ' A * / 7 ö @ Í
0 Ã @ @ æ U œ B @Í0Ã @ @

' * K , D ± ? F % § â t > ð Æ + ° A * / 7 ö ' 2 U • < 4 4 h U Ž 8 " 8 ä Ñ g ? F ! F @ í ' U •
3 û * _ A # ¢ Í d E F D ó : U • T ! F @ í ' Y 3 " D ± ? F

€ ' Y é ÷

D ± ? F > - l n + ° g ' 2 U • ' 2

œ.p “ - \ “K•

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <
	0; ¿AîÃ Ì •	
	ê ²7- *.p	
	/è “ •0	

Bò ý Œ 3+ 5

0;

9 › ... ´ ... 9U•T*a | › .ý+° y!ë)2@æ : - [G Ü À*T - [-@/ç , /7 , ý0u
âLŽ £ 5) ± B , "m!` Ý

y ‡ ¥ C `

% § £ 5 AM² V ´ ´ • G Ü ´°1ê.ŠU•£ 5)Kq>òFú ,']) ~ F ; @òU•£ 5 &-
Æ Ê)2 Ð ò | ° Î /ç ó ° G Ü '¥%âU•6) K < f Ü , *a | " " *aC :2'4
u*a | - [Ú " : *a-í f Fû | › - [VB—¥ - [0uM² AM²*a | ›.ý´ : - [
' .ý ý • G Ü + ° M² Ç æ y

EFDóEF@ò : ? F, \$3ÿ 4+° ...5pU• « *K £ 3 † Ê + ° æ ´ ')2 *a | @Í0Ã f !6)
.ý'0u › 0)2+° &- @òU•2'4 \ , *a | , ›.ý´+°)2@æ , á" U• \7› @+° .ý´
!4 :.ý´ ÊC!-@/ç+°@Ú3iU•£ 5 Î2N ý(Ü 2 ¼ , ? ßK MÄ+°6) ÇU• ò- @ò7 =
Ü , 9 Ù G Ü + °6) ÇU• f AM²*a | ›.ý´ : - [ý • ÇE Æ &- % § + ° *K £ 5 •-š+°
æ*K>î , # h>iU• £ 57› @+° æ³ ,.ý´2L §U•£ 5 (/÷ !5/ K1A' Á ^ ="Dê0u6) Ç
,)Kq B>òFú

1 ‡ ¥ ç -

Ã ø ? F+°! F *KE. 4 T.ý-@ f ° P 0uKŽ M - . F • y ú , \$ Ý .ý´ : *a |
›.ý´ : - [' .ýM² Ð ò + ° - @ /ç ... ´ , ý 0!)2 ^U• ç 4 4 gA'*a | ›.ý´
' : - [ò , \$ Ý .ý´ , Ð ò .ý´ + ° - @ /ç *K

5 \$ ç - g ? ì o

Dó P 0u æ ´ %ŷ < 9 = ° P ´ KUÇE , 3ë S æ %ŷ • B 61§ W æ 'A*/7U•
ö 1 W *a-í´ ± â + ° S ")2A*/7

K , ø ? F % § á t>ð Æ + ° A/7 ö ´ 2U• < 4 4 hUž 8 "8ã Ã g ? F! F@í´U•
3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í´Y 3" ø ? F

€ » v † æ

0R 4´ ´y´´´" + °U•´´)2´D± ´´´y

š ´Y é ÷

ø ? F>-ln+° g´ 2U• ´ 2 1 ñ A*/7 ´ 2U•E5 A*/7 ´ 2

I P û \$B4 Æ æ <

@ T g ? F Dó 8 9 B, \$ hA*/7U• T ø ? F 9>-Fù 9 A'U•M§ ú ? FE5 A* C=" Y
A' ç A*/7 +

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	6B4 œ U
	+e €4iD 6 Ä >AiAÑ.DAØ*				¼ :
	' >3+5				¼ :
	-(™*6 é#				¼ :
	2)·Aê >Lç jE÷0;				¼ ;
	‡+eD >3+5 AiAÑ				¼ ;
	‡+eD >3+5 AiAÑ Ä ?* B. Ä				¼ ;
	+e € - *p ÎP¼				¼ ;
	+e Ø Ë - Ä %Ä				9 :
	Gÿ € Ë - Ä %Ä				9 :
	y+e € -				9 ;

/ B.0; G>~ Ö

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ œ ,	5 B40A
	‡+eD >3+5 AiAÑ Ä ÎP¼ * Ä				‡+eD >3+5 AiAÑ
	' >3+5 Ä ÎP¼* Ä				' >3+5
	+e Ø Ë -				+e Ø Ë - %
	Gÿ € Ë - \$				Gÿ € Ë - %

I PF? \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	' -				¼ :
	y -				¼ :
	y+e € ° _ ÎP¼				9 ;
	*6Aê Ë - %				¼ ;
	* f(™*6				9 ;
	' Ë - >5 AÑ(™*6 %				9 :
	Q 4x y+e € ° _ ÎP¼				:
	FJ +eD				¼ ;
	5F0;FkEÄ+eD Ä bÄ				¼ ? - O
	FJ İ*6				9 :
	p 4*6 ~ > Ö ° _ Ä [ÎP¼ Ä				9 :
	p# ° _ >+eD				9 ;
	| • ?3+5				:
	*7-œ & Ä+X ÎP¼				¼ :
	Gÿ € AÑ1Ç ,Aê				9 ;
	4â2£ > y+eLô @+eD				:
	*7+e €3+5 AiAÑ > ÎD%				9 ;
	+e € ÿ }"i >Ni&é ÎD% Ä : Ä				:

+ A*/7 C="U•

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ œ ,	5 B40A
	FJ Ī*6 Ä ÎP¼* Å				FJ Ī*6

*b } œ.p " ; - \ @ GD²

, 9 ? Û π

*a | ›.ý':-[-@/¢ ›+°8ã „ Ô LDž ì"w Ó b, ì 0)2+° À*T &
 -l'.ýU•|jF › B l6) B ý •+° &- X'.ý|[T(Ü *a|')2@æ:-[- ›@æ,
 @Í0Ã f-[-[ý •+° &-l 6 Ž <+° F'.ý Ð ð+° é ° ? F L4 +°-@/¢M² 1 '•)2*a |
 ' Fû|*a|' u*a|' *a| -[E ' B3ÖU•K», l3ß1ÿ.ý':-[- Fû| ›.ý
 ':-[-[æ l6)+° ý •U•ÿ é 2*a| ›.ý':-[-+°-@/¢8/ U•f'.ý+° ý • " ' 2
 Ü+°"g Ç

C Ø S *a | ›.ý':-[-[? F+°/- &¥7ž []2 3ÿ 4)2@æ: ÊC! ¢FûU•† -
 *Kf XU•† -EF@ò, ? F ...5P <¹ 4+° % § M;U•% §*a | ›.ý &-l)2@æ z Ê T
 *a | ›.ý y!ë, ÿ G Ü6) Ç f 8 " £ 5)Kq>ðFú+° V 'M² Ç æ y
 *a | ›.ý':-[-[? FKâ Š ° ›.ý' -['KŽU•:*a| 'KŽ • &U•É „ ° C Ø S '
 *a | 'KŽ *a |.ý':-[-[, ›:EF /7 P V, 3Ó'.ý+° ... 4KK 9U•5€ 4 C Ø
 S *a | ›.ý' &-l ÊO, Y ï +° ÊO, ... ' KK • 8 Ê é *a | 'KŽ G/÷ ° U•(Ü
 7@ê•)2*a|' -@/¢ | Fû|*a|' -@/¢ | À*T*a|' -@/¢ | ›:EF -@/¢ l0u ... '
 :-@/¢ f ° ? F % § ... 4 KK 1 Y).ý'KŽKŽ 9 ø5,,KŽ 9 J«!¢¥5,, ... '
 9) â œL~ 9 ,(((2 6 \$, 2 3) H Ø Ø Æ .Z ' 9 4 9 U • ... ' † (9 › ...
 ' ... 9 U • T *a | ›.ý+° y!ë)2@æ:-[-[G Ü À*T -[-@/¢ , /7 , ý0u âLŽ £ 5
) ± B , "m! ÿ

f % § C ' .ý+° - @ò 9 4 . æ y U • T M X.ý*K T ' œ g ? F+° 8 "U• E5A*a |
 ›.ý':-[-[D± ? F

y ‡ ¥ C `

EFDóEF@ò : ? F, \$3ÿ 4+° ...5bU• « *K, &-l+°*a | , ›.ý')2@æ - @ò -6) :
 à" U • *a | 'M² .ý' l4 :.ý' ÊC!-@/¢+°@Ü3iU•l' £ 5 2 ¼ , ? ß, \$ ŸM² K MÄ
 +°6) Ç

1 ‡ ¥ ¢ -

EFDóD± % § á t+° ! F *KE. 4 T.ý-@ f ° P 0uKŽ M - F • F • y ú , \$ Ÿ ' .ý
 :*a | ›.ý':-[-[' .ýM² Ð ð+°-@/¢ ... ' , ý 0í)2 ^U•¢ 4 4 gA*a |
 ›.ý':-[-[ö, \$ Ÿ ' .ý , Ð ð .ý+°-@/¢*K

5 ? ç -

Dó P 0u œ ' %J' 9 = ° P ' KUÇE , 3ë S œ %J• B 61§ W œ 'A*/7U• ö
1 W *a-í ' ± â+° S ")2A*/7

'K ,D± ? F % § â t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ä g ? F! F@í 'U•
3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-!n+° g ' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	6B4 œ U
	+e €3+5 *.pAÝ4ó				0 ;
	+e €4iD 6 Ä >AîAÑ				¼ :
	+e €4iD 6 Ä >AîAÑ.DAØ*				¼ :
	' >3+5				¼ :
	-(™*6 é#				¼ :
	²)·Aê >Lç jE÷0;				¼ ;
	‡+eD >3+5 AîAÑ				¼ ;
	‡+eD >3+5 AîAÑ Ä ?* B. Ä				¼ ;
	+e € - *.p ÎP¼				¼ ;
	+e Ø Ë - Ä %Ä				9 :
	Gÿ € Ë - Ä %Ä				9 :
	y+e € -				9 ;

_! " } V e œ ¶ ½ ` g - » Q } / â ' 7 ` ¶ • K » Q y ¶ /
' c P » Q ™ Ý d

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	FJ İ*6				9 :
	p 4*6 ~ > Ö ° _ Ä [ÎP¼ Ä				9 :
	ª7-œ & Ä+X ÎP¼				¼ :
	ª7-+e €3+5 AîAÑ > ÎD%				9 ;

+ A*/7 C="U•

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ œ ,	5 B40A
	' >3+5 Ä ÎP¼* Ä				' >3+5
	‡+eD >3+5 AîAÑ Ä ÎP¼ * Ä				‡+eD >3+5 AîAÑ
	FJ İ*6 Ä ÎP¼* Ä				FJ İ*6
	+e Ø Ë -				+e Ø Ë - %
	Gÿ € Ë - \$				Gÿ € Ë - %

Û * b } . p " ; / 8 @ G ù @ G

, 9 ? Û α

C Ø S ' [Y) Ú * a | , Kò < * a C + ° B £ # ¼ \ T9f 9 •) 2 ' â S ð 2 K Ž M² (7 U •
 5 € 4 9 S ' f Ø S ' 5 Å S ' Ò K S ' T C S ') 2 2 ' G & + ° =) 0 X , V v (• ? K
 B T9f 9 Ú * a | ' â (• K _ o K Ž M² (7 C Ø S ' - @ b & =) 0 X , f S > ð M K ò <
 * a C ÿ ÿ - q 1 1 ! È E • . 0 2 6 ' 5 \$ 0 • [=) Ú * a | . ý ' ¬ [6 F ù > - F ø / 7 - ½ w , U • 8 ã " UCE
) . ý ' S F , C Ø S ' Ú * a | ' ? F • ; < / ÷ U • T P M F ù % â ' . ý @ ð Í Ψ (UCE
 ¾ 9 ") 0 X , C Ø S ' [) â . f 8 / S Ú * a | ' K Ž N Â ¥ & @ ê • y U •) â K ò < * a C æ y % § &
 \ N Â ¥ & @ ê • y U • 8 " ([=) , b K ò < * a C â = / 7 † , / 7 - • + ° A % â • y w
 , U • C Ø S ' < f N Â ¥) â K ò < * a C Ó ... < 1 4 G Ü Ÿ U • C Ø S ' N Â ¥
 < / ÷ K ò < * a C ' K Ž

C Ø S ' Ú * a | : K ò < * a C ' . ý @ ê 5 , 3 + ° æ y % § • 2 ' U • X . ý * K ... 5 p @ ê 5 Ú * a | . ý ' : / 7 K ò < * a C @ ê Í : K ò < 2 ' 4) 2 , P V X . ý ? F U • • * K ... 5 p @ ê 5 ' [+ ° K ò < * a C . ý ' : / 7 Ú * a | ' : & • * a | ' ? F , ? F + ° K ò < * a C / 7 ? F U • † * K ... 5 p @ ê 5 K ò < * a C . ý ' : / 7 Ú * a | ' : & • * a | ' ? F * a C : 2 ' 4 ? F U E @ ê 5 † : " m Ô 0 X - • † + ° ? F @ ê 4 š 5 / ; } \ ²) 2 " 3 ' ? 3 ÿ 4 û U • S ¥ D . ì ' | y ' ! n ' U • é • y z U • ! n Ú * a | + ° Ü E • U • 2 [@ Í % § K ò < * a C ? F 0 1 § * K ... 9 U • f =) K ò < * a C Ó F % § ² , S ¥ D . ã ! 0 " " â 0 . ý U Ó ö ñ GR T 0 9 ' T M E † 5 T M E = 0 , 0 4 ` F D y | ' ? 4 C * K

æ.p “ - \ “K•

0Ã0u ± âU•Fy 4 tE +° Ó ...<¹ 4 ÊO, ÊC!@Ù3ïU•2'4 \, Ú*a | :Kò <*aC 'ý+°)2@æ ,
â" U• \7> ©+°.ý ' I4 :.ý ' ÊC!-@/ç+°@Ù3ïU• £ 5 Î2N ý(Ü 2 ¼, ? ßK MÄ+°6)

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	6B4 œ U
	Lö @+eD Ī*6 >AîAÑ				9 :
	Lö @+eD Ī*6 >AîAÑ ÎD%B.				9 :
	þ 4*6 ~AîAÑ > a7-8ß(w				9 ;
	à » Ÿ ~ & > Z •AÑ1Ç				9 ;

I PF? \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	6B4 œ U
	ÿ0 - ° _²Aê				0 :
	þ+e € >+eD *.p				0 ;
	+e €3+5 *.pAÝ4ó				0 ;
	* f+e € -				9 :
	4ã+e € ~ & ,Aê				9 :
	)à Lö @+eD], ' ~ & > Ä+X				9 ;
	4ã2£/ë € -				:
	þ4ã j Ö#q f0 - ú Ä+X				:
	xF Lö @+eD 8ª > fFP				9 ;
	xF +e € € É				9 :
	ÿ)· z , f ~ & Ī*6 > Ä+X				9 ;
	+e €4iD 6 Ä				¼ ;
	* ¼ + ' / , ' ‡3+5 AîAÑ				9 :
	4iFJ Lö @+eD *.p				9 ;
	Q 1y Q Lö @+eD				:
	4NÁLö @+eD				:
	AÑ1Ç3+5 * Q Ä 6 Ä > H F				¼ ;
	8ß(wAîAÑ8 Ø F > a7- H F				9 :
	Q r!Q8ß(wAîAÑ				9 :
	Lö @+eD & \$ '				9 ;
	þ+e € ~ &#{B ÎP¼				9 :
	Lö @+eD FkEÁ5, 8 ÎP¼				9 ?
	* ¼ , 3' 6 2 &AîAÑ ÎP¼				9 ?
	Lö @+eD , '(™*6AîAÑ ÎP¼				9 ?
	‡Lö @+eD P¼Añ é# -				9 ?
	a7-AÑ1Ç3+5				9 ?
	3 6 Æ & X 0 *.p ÎP¼				:
	Lö @+eD AîAÑ Î •				9 ;

â" U• \7> ©+° .ý ' I4 :.ý ' ÊC!-@/ç+°@Ú3iU• £ 5 Î2N ý(Û 2 ¼ ,? ßK MÃ+°6)
 ÇU• ö- @ò7 = Û , 9 Û G Û+°6) ÇU• f AM² Ú*a | :Kò <*aC ' .ý ý • CE Æ &-I %
 §+° *K £ 5 •š+° æ*K>î , # h>ïU• £ 57> ©+° æ³ ,.ý '2L §U• £ 5(/÷ I5/ K1A'
 Å ^ ="Dê0u6) Ç ,)Kq B>òFú
 % §Dó/7 YT? Ý *K/ - î.ý '-@/çU• *K E5 E 'Kò <*aC 'KŽ V2' Y iU•
 ÝKò < Ú3ß*a |2' Kò < Ú3ß2'4 2' Kò <*aC @ê@Í2' @ê@Í7 Ô B :@Í0Ã2'4 2' ,Kò <*a
 C tE bEL -[-@/ç Y iU• ö C ØKò <*aC Ó ...<¹ 4 & \ , • X.ý.ý-@@Ú3i , ÊC!"g ÔU•
 ç EFDò \ ø F •+° .ý0 B±)Kq Ê CE ,Mç%â ÊC!0u X.ý '["g ÔU•3ÿ 4 ' .ý y!èU• Î
 2N ' .ý BïU•Jg%è ' [G Û6) Ç

1 ‡ ¥ ç -

*K! F : 4 4 T) ± ,)Kq- 9P M gA'Kò <*aC .ý ' : /7 Ú*a | : & •*a |
 ' *aC :2'4 @Í0Ã f.ý ' l6).ý '0u ö ç)1§ ? F+°-@/ç*K ' yU• < T.ý-@ f
 ° - . F • y ú .Kò <*aC @Í0Ã f EF 0u,\$ Ý ' .ý ,Fý<¹ 0Í)20u Ð ð ' .ý+° ^

5 ? ç -

Dó P 0u œ ' %J< 9 = ° P ' KUÇ , 3è S œ %J• B 61§ W œ 'A*/7
 K ,D± ? F % § á t>ð Æ+°A/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ã g ? F! F@í 'U•
 3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-!n+° g ' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	q œ ,	ÔD+ q œ ,	6B4 œ U
	+eD Ã ' >3+5				¼ :
	z , f(TM*6				¼ :
	z , f(TM*6.DAØ*				¼ :
	Lö @+eD ~ &				¼ ;
	Lö @+eD ~ &AØAê*				¼ ;
	‡FkEÁ+eD				¼ ;
	þ4ã j+e3+5				¼ ;
	Lö @+eD fFP ° _				9 :
	Lö @+eD fFP ° _ ÎD%B.				9 :
	Lö @+eD Ì*6 >AíAÑ				9 :
	Lö @+eD Ì*6 >AíAÑ ÎD%B.				9 :
	þ 4*6 ~AíAÑ > °7-8ß(w				9 ;
	à » Ý ~ & > Z •AÑ1Ç				9 ;

Kó =*bC @ë@Í ;Kó =2(4 @ G ù @ G

, 9 ? Û π

Kò <*aC Ó F [> - [+° d i , f S & - U • [• ù) â3û"z klç)K^4(40 μ Ç
 +° D* S Ó FU • < f > ") â4(4 Ê Ç ,)Kq0 μ Ç +° Fù > - 3 Y)Kò <*aC Ó F
 +° ý • U • Ÿ JZ [æ y % § Kò <*aC æ y +° œ Fû BTFû G Ü6) Ç ß Æ ² Kò <*aC Ó F +° Ó
 F > ð M Ó F d i 0 μ Ç , - 4 ý • 6) Ç C Ø S ' () â Kò <*aC æ y % § & \NÂ ¥ &
 @ê • y U • ([=) , bKò <*aC â = / 7 † , / 7 • +° A % â • y w , U • C
 Ø S ' < fNÂ ¥) â Kò <*aC Ó ... < 1 4 G Ü Ÿ U • C Ø S ' NÂ ¥ < / ÷ Kò <*aC ' K Ž
 C Ø S ' / ÷ Bß) â • y • 6 B | - [, V ' D * L , l n U • % § æ ! 6) ' • 5 € 4 } ½ @ Í Ö Ñ
 S œ š 0 u Ü , > - [Q L , +° Kò <*aC , 2' 4 ö ø @ ê @ Í 7 Ô B £ +° æ y f , 3 U • 3 ý 4 C
 Ø S ' T @ Í Ö Ñ f ! 6) . ý ' •) 2 œ ' B ' * K • g ' 0 u â L Ž +° . ý D ë U • @ ê / ÷ ² Kò
 <*aC @ ê @ Í : Kò < 2' 4 ? F

C Ø S ' Ú * a | : Kò <*aC ' . ý @ ê 5 , 3 +° æ y % § • 2 ' U • X . ý * K ... 5 B @ ê 5 Ú * a | . ý '
 : / 7 Kò <*aC @ ê @ Í : Kò < 2' 4 ,) 2 , P V X . ý ? F U • • * K ... 5 B @ ê 5 ' [+° Kò <*a
 C . ý ' : / 7 Ú * a | ' : & * a | ' ? F , ? F +° Kò <*aC / 7 ? F U • † * K ... 5 B @ ê 5
 Kò <*aC . ý ' : / 7 Ú * a | ' : & * a | ' ? F * a C : 2' 4 ? F U E @ ê 5 † : " m Ö 0
 X • † +° ? F @ ê 4 š 5 ; / \) 2 " 3 ' ? 3 ý 4 û U • S ¥ D . i ' | y ! n ' U • é •
 y z U • ! n Ú * a | +° Ü E • U • 2 [@ Í % § Kò <*aC ? F 0 1 § * K ... 9 U • f =) Kò <*a
 C Ó F % § ² , S ¥ D . i æ y

C Ø S ' Ú * a | : Kò <*aC ' . ý 4 B p Ç F ù K ð Æ U • Ž < ² (- K _ o k Ž , S ð @ K Ž f ' [
 R ` æ U • ... 5 P F . ý - F) â 7 & b . ý ' & F ý , F S G Ü K K < , , f g • +° ... '
 . ý - @ K K U Ž 5 † Kò ² , S ¥ ø 5 " g Ç , G Ü ~ F 1 ê . Š +° 5 Kò <*aC ' [, Ó F 3 Ù Ö , +° Y L ~
 ' 5 1 V ... 4 K K 1 Y) . ý ' K Ž K Ž 9 U • ø 5 , K Ž 9 U • J « ! ' ¥ 5 , ... ' 9 U •) â
 œ L ~ 9 U • , ((() H O O R I Z) â œ & ... ' , 8 ã Ñ 5 1 9 U • ... ' > ... ' ... 9 ... '
 K K T . ý ') 2 @ æ À * T - @ / ø , / 7 , ý 0 u â L Ž £ 5) ± B , " m +° 4 B p ! ' Ÿ X ? F ... ' . ý - @ (Û
 - D 7) U • X ? F 5 Ú 1 Ÿ 3 ß 1 Ÿ Ì - () â 3 Ó F ù % â Ê Ö , Ð) â Kò <*aC Ó ... < 1 4 G Ü
 Ÿ Ú * a | " : * a C ... 5 B F F ù % â Ê Ö , Ð C Ø Kò <*aC G Ü - [P 1 ê B Y İ Kò <
 * a C . ý ' : V ' - [C Ø Ê Ö , Ð 0 u V) â , - F 3 Ó F ù % â Ê Ö , Ð U • 5 B ± ì L Ž / B ± D ó
 Ÿ â 1 Ÿ +° Kò <*aC " " m / 7 7 ! Ê Ö , 3 ê +° t E D > - " Ÿ

y † ¥ C `

Kò <*aC @ ê @ Í : Kò < 2' 4 g > - - @ / ø (Ü > - [D > - " 2' 4 Y " μ ö +° Kò <*aC 7 Ù ' s @ ê
 @ Í @ ê @ Í 7 Ô B U { ' \$ U C E @ Í Ö Ñ f D > - " { 8 @ ê @ Í ! 6) @ Í Ö Ñ 2' 4 : • 2' â ° ! 6) L K "
 2' 4 0 u - [E F D ó E F @ ò : ? F , \$ 3 ý 4 +° ... 5 B U • « * K £ 3 † Ê +° œ ' •) 2 * a | @ Í Ö Ñ f

!6).ý '0u › 0)2+° &-l- @òU•"á, œ f M Kò <*aC @ê@Í ('\$ -[D›~" { 8@ê
 @Í æ !6) Ú 0)2 " :@Í0Ã f •2'3ÿ °0uU•Fy 4 tE +° Ó ...<¹ 4 ÊO, ÊC!@Ù3ïU•2'4 \
 , Ú*a | :Kò <*aC 'ý+°)2@æ , â" U• \7› ©+°.ý ' l4 ::ý ' ÊC!-@/¢+°@Ù3ïU•£
 5 Í2N ý(Û 2 ¼ ,? ßK MÃ+°6) ÇU• ö- @ò7 = Û , 9 Û G Û+°6) ÇU• f AM² Ú*a
 | :Kò <*aC 'ý ý •œ Æ &-l % §+° *K £ 5 •š+° æ*K>î , # h>îU•£ 57› ©+° æ³
 ,.ý '2L §U• £ 5 (/÷ l5/ K1A' Å ^ ="Dê0u6) Ç ,)Kq B>òFú
 % §Dó/7 YT? Ý *K/ -î.ý '-@/¢U• *K E5 E 'Kò <*aC 'KŽ V2' Y ïU•
 ŸKò < Ú3ß*a |2' Kò < Ú3ß2'4 2' Kò <*aC @ê@Í2' @ê@Í7 Ô B :@Í0Ã2'4 2' ,Kò <*a
 C tE bEL -[-@/¢ Y ïU• ö C ØKò <*aC Ó ...<¹ 4 & \ , •X.ý.ý-@@Ù3ï *K

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	6B4 œ U
	Lö @+eD fFP ° _				9 :
	Lö @+eD fFP ° _ ÎD%B.				9 :
	þ 4*6 ~ AiAÑ > ¢7-8ß(w				9 ;

I PF? \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	6B4 œ U
	ÿ0 - ° _ ²Aê				0 :
	þ+e € >+eD *.p				0 ;
	+e €3+5 *.pAY4ó				0 ;
	* f+e € -				9 :
	þ4ã j+e3+5				¼ ;
	xF +e € € É				9 :
	à » ÿ ~ & > Z •AÑ1Ç				9 ;
	4ã+e € ~ & ,Aê				9 :
	)à Lö @+eD], ~ & > Ä+X				9 ;
	4ã2£/ë € -				:
	þ4ã j Ö#q f0 - ú Ä+X				:
	xF Lö @+eD 8ª > fFP				9 ;
	ï)· z , f ~ & Ì*6 > Ä+X				9 ;
	W+e € -				:
	* ¾ + ' / , ' ‡3+5 AiAÑ				9 :
	4iFJ Lö @+eD *.p				9 ;
	4NÁLö @+eD				:
	Q 1y Q Lö @+eD				:
	8ß(wAiAÑ8 Ø F > ¢7- H F				9 :
	Q r!Q8ß(wAiAÑ	î	î		9 :
	Lö @+eD AÑ1Ç jEµ ÙAiAÑ				9 ;
	þ+e € ~ &#{B ÎP¼				9 :
	Lö @+eD FkEÁ5, 8 ÎP¼				9 ?
	* ¾ , 3´ 6 2 &AiAÑ ÎP¼				9 ?
	Lö @+eD , (™*6AiAÑ ÎP¼				9 ?
	‡Lö @+eD P¼Añ é# -				9 ?
	ª7-AÑ1Ç3+5				9 ?
	3 6 R Ä+X 0 *.p ÎP¼				:
	Lö @+eD AiAÑ Î •				9 ;

Kó =*bC @ë@Í ;Kó =2(4 @ GD²

, 9 ? Û α

Kò <*aC Ó F [> - [+° d ĩ , f &- U • [• ù) â3ú"z k!ç)K^4(40 μ Ç
 +° D* S Ó FU • < f > ") â4(4 Ê Ç ,)Kq0 μ Ç +° F ù >- 3 Y)Kò <*aC Ó F
 +° ý • U • Ÿ J Z [æ y % § Kò <*aC æ y +° œ F ù B T F ù G Ü 6) Ç ß Æ ? Kò <*aC Ó F +° Ó
 F > ð M Ó F d ĩ 0 μ Ç , -4 ý • 6) Ç C Ø S ' [) â Kò <*aC æ y % § & ! N Â ¥ &
 @ ê • y U • ([=) , b Kò <*aC â = / 7 † , / 7- • +° A % â • y w , U • C
 Ø S ' < f N Â ¥) â Kò <*aC Ó ... < 1 4 G Ü Ÿ U • C Ø S ' ð N Â ¥ < / ÷ Kò <*aC ' ,
 K Ž • U • C Ø S ' / ÷ B ß) â • y • 6 B | - [, V ' D * L , ! n U • % § æ ! 6) ' • 5 €
 4} ½ @ Í 0 Æ S œ š 0 u Ü , > - [Q L , +° Kò <*aC , 2' 4 ö ø @ ê @ Í 7 Ô B £ +° æ y f
 , 3 U • 3 ý 4 C Ø ' T @ Í 0 Æ f ! 6) . ý ' ' •) 2 œ ' B ' * K • g ' 0 u â L Ž +° . ý D
 è U • @ ê / ÷ ? Kò <*aC @ ê @ Í : Kò < 2' 4 ? F

C Ø S ' Ú * a | : Kò <*aC ' . ý @ ê 5 , 3 +° æ y % § • 2 ' U • X . ý * K ... 5 p @ ê 5 Ú * a | . ý ' ,
 : / 7 Kò <*aC @ ê @ Í : Kò < 2' 4 ,) 2 , P V X . ý ? F U • • * K ... 5 p @ ê 5 ' [+° Kò <*a
 C . ý ' : / 7 Ú * a | ' : & • * a | ' ? F , ? F . +° Kò <*aC / 7 ? F U • † * K ... 5 p @ ê 5
 Kò <*aC . ý ' : / 7 Ú * a | ' : & • * a | ' ? F * a C : 2' 4 ? F U E @ ê 5 † : " m Ô 0
 X - • † +° ? F @ ê 4 š 5 ; ; \) 2 " 3 ' ? 3 ý 4 û U • S ¥ D . ì ' | y ' ! n ' U • é •
 y z U • ! n Ú * a | +° Ü E • U • 2 [@ Í % § Kò <*aC ? F 0 1 § * K ... 9 U • f =) Kò <*a
 C Ó F % § ² , S ¥ D . ì æ y

C Ø S ' Ú * a | : Kò <*aC ' . ý 4 B p Ç F ù K ð Æ U • Ž < ² (. K _ o K Ž , S ð @ K Ž f ' [,
 R ` æ U • ... 5 p F . ý - F) â 7 & b . ý ' & F ý , F S G Ü K K < „ f g • +° ... ' ,
 . ý - @ K K U Ž š † Kò ² , S ¥ ø 5 " g Ç , G Ü ~ F 1 ê . Š +° 5 Kò <*aC ' [, Ó F 3 Û 0 , +° Y L ~
 ' 5 1 V ... 4 K K 1 Y) . ý ' K Ž K Ž 9 U • ø 5 , K Ž 9 U • J « ! ' ¥ 5 , ... ' 9 U •) â
 œ L ~ 9 U • , ((() H O O R Z) â œ & ... ' , 8 ã Æ 5 1 9 U • ... ' > ... ' ... 9 ... ' ,
 K K T . ý ') 2 @ æ À * T - @ / ç , / 7 , ý 0 u â L Ž £ 5) ± B , " m +° 4 B p ! ' Ÿ X ? F ... ' . ý - @ (Û
 - D 7) U • X ? F 5 Ú 1 Ÿ 3 ß 1 Ÿ Ì - [) â 3 Ó F ù % â Ê Ó , Ð) â Kò <*aC Ó ... < 1 4 G Ü
 Ÿ Ú * a | " : * a C ... 5 p F F ù % â Ê Ó , Ð C Ø Kò <*aC G Ü - [P 1 ê B Y ĩ Kò <
 * a C . ý ' : V ' - [C Ø Ê Ó , Ð 0 u V) â , - F 3 Ó F ù % â Ê Ó , Ð U • 5 B ± ì L Ž / B ± D ó
 Ÿ â 1 Ÿ +° Kò <*aC " " m / 7 7 ! Ê Ó , 3 è +° t E D ~ " Ÿ

y † ¥ C `

Kò <*aC @ ê @ Í : Kò < 2' 4 g > -- @ / ç (Û > - [D ~ - " 2' 4 Y " μ ö +° Kò <*aC 7 Ú ' s @ ê
 @ Í @ ê @ Í 7 Ô B U { ' \$ U C E @ Í 0 Æ f D > - " { 8 @ ê @ Í ! 6) @ Í 0 Æ 2' 4 : • 2' â ° ! 6) L K " ,
 2' 4 0 u - [E F D ó E F @ ò : ? F , \$ 3 ý 4 +° ... 5 p U • « * K £ 3 † Ê +° œ ' ' •) 2 * a | @ Í 0 Æ f
 ! 6) . ý ' 0 u > 0) 2 +° & - ! @ ò U • " á , œ f M Kò <*aC @ ê @ Í (' \$ - [D ~ - " { 8 @ ê

@Í æ !6) Ú 0)2 " :@Í0Ã f •2'3ÿ °0uU•Fy 4 tE +° Ó ...<¹ 4 ÊO, ÊC!@Ú3iU•2'4 \ , Ú*a | :Kò <*aC ' .ý+°)2@æ , á" U• \7> ©+° .ý ' l4 :.ý ' ÊC!-@/¢+°@Ú3iU• £ 5 Î2N ý(Ü 2 ¼ , ? ßK MÃ+°6) ÇU• ö - @ò7 = Ü , 9 Ù G Ü+°6) ÇU• f AM² Ú*a | :Kò <*aC ' .ý .ý • CE Æ & - l % §+° *K £ 5 •-š+° æ*K>î , # h>îU• £ 57> ©+° æ³ , .ý '2L §U• £ 5 (/÷ l5/ K1A' Å ^ ="Dê0u6) Ç ,)Kq B>òFú % §Dó/7 YT? Ý *K/ - î Ì .ý '-@/¢U• *K E5 E 'Kò <*aC 'KŽ V2' Y iU• ÝKò < Ú3ß*a |2' Kò < Ú3ß2'4 2' Kò <*aC @ê@í2' @ê@í7 Ô B :@Í0Ã2'4 2' ,Kò <*a C tE bEL -[-@/¢ Y iU• ö C ØKò <*aC Ó ...<¹ 4 & \ , • X .ý .ý -@@Ú3i , ÊC!"g ÔU• ¢ EFDó \ ø F •+° .ý0 B±)Kq Ê CE , M¢%â ÊC!0u X .ý ' ["g ÔU•3ÿ 4 ' .ý y!èU• Î 2N ' .ý B iU•Jg%è ' [G Ü6) Ç

1 ‡ ¥ ¢ -

*K! F : 4 4 T) ± ,)Kq- 9P M gA'Kò <*aC .ý ' : /7 Ú*a | : & *a | ' *aC :2'4 @Í0Ã f .ý ' !6) .ý '0u ö ¢ >1§ ? F+° -@/¢*K ' yU• < T .ý -@ ° - . F • y ú .Kò <*aC @Í0Ã f EF 0u, \$ Ÿ ' .ý , Fý <¹ 0Í)20u Ð ð ' .ý+° ^

5 ? ¢ -

Dó P 0u œ ' %J< 9 = ° P ' KUÇE , 3è S œ % B 61§ W œ 'A*/7 *K , D± ? F % § â t>ð ÆE+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Æ g ? F! F@í 'U• 3û*_A# ¢ Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-ln+° g ' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	6B4 œ U
	+eD Ã ' >3+5				¼ :
	Lö @+eD ~ & ,Aê				¼ :
	‡FkEÁ+eD				¼ ;
	+e €4iD 6 Å				¼ ;
	AÑ1Ç3+5 * Q Ã 6 Å > H F				¼ ;
	‡Lö @+eD >3+5				9 :
	‡Lö @+eD >3+5 AíAÑ ÎP¼				9 :
	Q Lö @+eD >3+5				9 :
	Q Lö @+eD >3+5 ÎD%B.				9 :
	Lö @+eD fFP ° _				9 :
	Lö @+eD fFP ° _ ÎD%B.				9 :
	p 4*6 ~AíAÑ > a7-8ß(w				9 ;

§6*.p " ; - \ @ G ù @ G

, 9 ? Û α

!6).ý' : - [[-@/ç7 &b !6) Ž < f)2 : æ !6) Ê(Û)2@æ â" - [, À*T+° &
-l'.ýU• [Ô Ô æ1§.j F ú › B " Dô = !6) B " +° d ĭ ÇFû X'.ý [T@Í0Ã f.ý'
: - [œ' '•)2 ĭ)2' ' , @Ð- .ý '0u &-l 6 ý •B£ '+° ,K F'.ý Ð õ f ¥
7ž+° Û ' .ý g>--@/çM² 1 @Í0Ã f>ò>õ 7 &bA ?, 0)2 F M - ' ÇE f "' ÇE F
!6) • @Ð- : Ô)2 f " æ ' >ò M 1§6= !6) œ š !6) 2 ¼ : !6)@Í0Ã0u K»,l
Dý ' !6) B < f 0=x 0 F+° AM² L•B• ëU• æ !6) Ò < f S)0 µ+° ŸJZ D*'M² U• ;
6).ý' : - ['.ý+° ý • Û 4 . â V7ª

C Ø S ' !6).ý' : - [? F+°/- &¥7ž [Fù>ò œ)2 &-l :@Í0Ã - [f B !6)2@æ
: .ý' â" " Fù - [•2' : /7 ÊC! T? Ý Ð õ < 1 4 : M² G Û U • † - ' *K f X U • †
-EF@ò , ? F ...5P, \$ < 1 4 +° % § M ; U • , @ê æ !6) A @æ @Í0Ã f>ò>õ >ò@Í0Ã : Ð
¼ @ @æ 7 &bA ?, 0)2 &-l F M - ' ÇE f "' ÇE F !6) • &-l @Ð- Ô)2 0u f d ĭ
+° !6) ' .ý ? F ñ A*/74ÐU• % § !6).ý' &-l)2@æ z Ê T æ !6)M² y!è , ý G Û 6)
Ç f 8 " £ 5)Kq>òFú+° V 'M² Ç æ y

C Ø S ' !6).ý' : - ['.ý*] !6) 'KŽ (-E5@Í0Ã f-@/ç l : æ !6)-@/çKŽ5€ 4
• &

C Ø S ' !6) 'KŽ ° !6).ý '2' f &-l </÷U•ç yC x E)#Û \ C
S œ '2' @Í0Ã f.ý' - [2' 3ë*a*a | '2' f g •U•5€ 4 " M m ... V2' IU• U*T C S4(
4 ' .ý D ëU• ' .ý Ð õ f ¥7ž </÷+° › .ý' Y ĭ U• › .ý' Y ĭ f &-l </÷
² C Ø S ' !6).ý '2' U• 9 ñ ú • Î2N £ = D+° !6).ý' - [U• ^8/ < ú -@/ç f g
+°-@/ç*K 3 (% § U• • • \ X.ý*K ... 'U• õ , % !6).ý' - [M² ? F æ y2'4 S % §+° »

• G Ê ²) ±0X , V !6).ý' : - [X.ý ? FU• ...5P F • ; ¥ ò U • ç , ÷
b) ±0X , ¥ X.ý*KU• EFDó Ê C !6).ý' : - [- • † %âU•T) ±(³t & < ²
X - • † , +° % § •2'U• 8ã Ã) â3Ó ... ' KK , C Ø . D.ì ... ' KK/ # 'KŽ
T>ò>õ K- f "' ÇE : >ò B0u-@/çM² &/÷²)Kq • ù Ç É ,, !6) 'KŽ+° f " K- :

!6) ...5P F Fù%â ÊO, Ð T P M ...5P F Fù%â ÊO, Ð @ð \ YU• s8ã D.ì
C Ø S '(E5@Í0Ã f-@/ç l </÷ ° U• [C Ø S '+° ,3Ó ... ' .ý-@ f °U•-@/ç l

† - .ý -Mç U . f ÷ \ +° ý • D*'U• 9 Í3û"z.j F ý • f 'U• † - Ó '-@, \$3ÿ 4U•
Ã ² FM¥Fù S.ý-@ < ÊU•(-E5 ... '8•8ã) â , P .ý' - [, U• = x ' ' eL• tJ7
y Û Y) </÷ ' K Ô Y) æ' • , 4° w Ã51 0u8•?µ/ #Už.ý-@ < È8ã) â.ý -E
' ,0u , M¥ P M 'E5 Y) m S.ý - <]U•8ã) â.ý -E ' ,0u , M¥U• P M 'E5 › Ó
FFù S - [ý : P M 'E5 Y) P 0u ' M m S.ý -E •U• F M ĩE =) , \$ Ÿ = x F Ê(Û ² - [
L•U• Ó*K ²Fù S+° .j F :3û"z t+ò

C Ø S ' æ !6)-@/çKŽ ° </÷U• ^ f4 0¥ " M, \$ ŸBp#¼ &@ê B*x , " !6)

.ý 9 í) â æ !6)Fù S D* % § !6) .ý , "m æ y+° g>- [½ Ÿ -@/¢KŽ(Ü 5
V-@/¢ Y iU•Ž < æ !6) : ï)2 g' œ' æ³ .j.y0uf Ð ð # <¹ 4+° .ý-@ Ÿ
^ f C S Ü .ý Ü³ .ý Ü g.y D*+° ċ wU• , G² !6) .ý f d i+° F .ý Ð
ð : { 8 ý •+° Ü*K-

X .ý , y • 5 ... 4 æU•¢ Y Y) /7KŽKŽ 9 @p Y ... ' æ J«! '51 æ
œL~ æ , ((() H O O9RZ) â3ÓL~ æ y æU•g>- ú • !6) K- @Í0Ã f>ð>ð 7
&bA ? , 0)2 f''œ @Ð- Ô)2 f''æ' F !6) • >ð M 1§6= !6) œ š !6)
2 ¼ : !6)@Í0Ã0u â =+° &-l : À*T-@/¢U• ÓFù °)2@æ â" öFù SM² À*T

y ‡ ¥ C `

X ? F+° % § , 3 fU•! F*K £ 5 AM² V ' • G Ü +°1ê.ŠU• £ 5)Kq>ðFú ,]
) ~ F ; @ðU• £ 5 &-l z Ê ' .ý Ð ð ° ° ĭ/¢ ó ° G Ü '¥%âU•6) K < f Ü , æ
!6)M² AM² !6) .ý' : - [ý • G Ü+°M² Ç æ y

EFDóEF@ð : ? F , \$3ý 4+° ...5pU• « *K £ 3 † Ê+° œ' '•)2 @Í0Ã f !6) *a |0u
&-l @ðU•2'4 \ , !6) .ý' : - [+°)2@æ , â" U• \7> ©+° .ý' l4 : .ý' ÊC!-@/¢
+°@Ü3iU• £ 5 Î2N ý(Ü 2 ¼ , ? B K MÄ+°6) ÇU• ö- @ð7 = Ü , 9 Û G Ü+°6) ÇU•
f AM² !6) .ý' : - [ý • œ Æ &-l % §+° *K £ 5 •-š+° æ*K>î , # h>iU• £ 57> ©+°
æ³ , ý' 2L ŠU• £ 5 (/÷ l5/ K1A' Å ^ ="Dê0u6) Ç ,)Kq B>ðFú

1 ‡ ¥ ¢ -

! F*K T .ý-@ f ° P OuKŽ M - . F • y ú • !6) .ý' : - [, \$ Ÿ+°-@/¢ ... '
, ý 0í)2 ^Už < 44 gA' !6) .ý' : - [@Í0Ã f .ý' : - [œ š .ý' , ¢ , \$ Ÿ
' .ý+°-@/¢*K' y

5 ? ¢ - g ? ï o

Dó P Ou œ' %ŷ < 9 = ° P' KUCE , 3ë S œ %ŷ • B 61§ W œ 'A*/7U•
ö @Í0Ã @@@ B @Í0Ã @@@æU%ŷCE
'K , ø ? F % § â t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ã g ? F! F@í'U•
3û*_A# ¢ Í dEFDó :U• T! F@í'Y 3" ø ? F

€ » v † æ

0R 4' 'y ' ' • "+°U• ')2 'D± ' ' y

š ' Y é ÷

ø ? F>-ln+° g' 2U• ' 2 1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

@ T g ? F Dó 8 9 B , \$ hA*/7U• T ø ? F 9>-Fù 9 A'U•M§ ú ? FE5 A* C=" Y

A' ç A*/7 +

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	6B4 œ U
	ê ¢7- EAê				0 ;
	ê ¢7-],' -				¼ :
	?öAÑ1Ç > Ô Â ¢Aê				¼ :
	AÑ1Ç j?ö?ù				¼ :
	1Ç# AíAÑ > 6 À				¼ ;
	8 'fB @0 4*6 *.p				¼ ;
	j ~ - • ¢Aê				9 :
	§DÛ ¢7- >FJ+X ¢7- f				9 :
	J ¢7- f *.p				9 ;
	AÛ. Ø*6				9 ;

+ A*/7 C="U•

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	5 B40A
	j ~ - •				j ~ - • ¢Aê
	ê ¢7- *.p				ê ¢7- EAê

I PF? \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	0; ¿AíAÑ Í •				0 ;
	ê ¢7-],'5F0;				¼ :
	AÑ1Ç é# %				¼ :
	7A >AÛ. 0 -				¼ :
	AÑ1Ç j3+5 ,Aê				¼ :
	AÑ1Ç j3+5 ,AêAØAê*				¼ :
	/è " - *.p				¼ :
	...AÑ1Ç }"í				¼ ;
	. ' -(™*6 /-O				¼ ;
	@ 8ç Ø+k >F Ø /-O				¼ ;
	ÿAê				¼ ;
	AÑ1Ç @ ÿ *.p				9 :
	Lö 8Aê > .Aê				9 :
	?ö F > ?ö 6 À				9 :
	¢7- j ~ ê ¢Aê				9 :
	+O @ Q » *.p				9 :
	* ¼\$! Ö - • , '8 'fB @0*6@				9 :
	ê ¢7-8ß(wAíAÑ ,Aê				9 :
	./Ž4ÿ5•5				9 :
	Q ?Aö [,Aê				9 :
	. ÿ 4*6				9 :
	' >3+5				9 :

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	*6FkEÄ				9 :
	ž Ä ²Aê				9 :
	(6 Ä > H F é#				9 ;
	j ~ - •				9 ;
	+O(™ Ÿ 4*6				9 ;
	L¿ jE÷0; EAê				9 ;
	AÔ. 0 -				9 ;
	W?ô QB @0 Q » >8 'fB @0+O @				9 ;
	j ~ O. ÎP¼				9 ;
	ž Ä > ž F È				9 ;
	AÑ1Ç j5•5				9 : ;
	ý œ3+5				9 : ;
	AÑ1Ç j4ô4÷ > f3+5 ´				9 : ;
	5FB İ*6				9 : ;
	ê ¢7- Ä j ~ ê > V*6				:

§6*.p “ ; - \ @ GD²

, 9 ? Û ¢

!6).ý' : ¬ [-@/¢7 &b !6) Ž < f)2 : œ !6) Ê(Ü)2@æ â" ¬ [, Ä*T+° &

S œ '2' @Í0Ã f.ý' - [2' 3ë*a*a | '2' f g •U•5€ 4 " M m ... V2' IU•U*T C S
4(4 'ý D ëU• 'ý Ð ò f'¥7Ž </÷+° > .ý' Y i U• > .ý' Y i f & -l
</÷² C Ø S ' l6).ý' 2'U• 9 ñ ú · Î2N £ = D+° l6).ý' - [U• ^8/ < ú -@
/ç f g +° - @ /ç *K 3 (% §U• • • \ X . ý *K ... 'U• ò , % l6).ý' - [M² ? F æ y 2'4 S
% §+° » • G Ê ²) ±0X , V l6).ý' : - [X . ý ? FU• ... 5PF • ; ¥ òU•
ç , ÷ b) ±0X , ¥ X . ý *KU• EFDó Ê C l6).ý' : - [• † %ãU• T) ±³
t & <² X -• † , +° % § • 2'U• 8ã Ã) â3Ó ... ' KK , C Ø . D . i ... ' KK
/ # 'KŽ T > ò ò ò K- f " ' CE : > ò B0u - @ /ç M² & /÷²) Kq • ù Ç É „ l6) 'KŽ
+° f " K- : l6) ... 5PF F ù %ã Ê O , Ð T , P M ... 5PF F ù %ã Ê O , Ð @ ð \ Y U •
s8ã D . i

C Ø S '(•E5@Í0Ã f - @ /ç | </÷ ° U• [C Ø S '+° , 3Ó ... 'ý - @ f °U• - @ /ç |
† - .ý - Mç U . f /÷ \ +° y • D *U• 9 Í3û " z . j F ý • f 'U• † - Ó '- @ , \$3ÿ 4U•
Ã² FM ¥ F ù S . ý - @ < ÊU• (•E5 ... '8•8ã) â , P . ý' - [, U• = x ' ' eL • t J7
y Ü Y) </÷ ' K Ô Y) æ ' , 4° w Ã51 0u8•?µ / #Už . ý - @ < Ê8ã) â . ý - E
' , 0u , M¥ P M 'E5 Y) m S . ý - <]U•8ã) â . ý - E ' , 0u , M¥U• P M 'E5 › Ó
FFù S - [ý : P M 'E5 Y) P 0u ' M m S . ý - E •U• F M iE =) , \$ Ÿ = x F Ê (Ü² - [
L•U• Ó *K ² F ù S +° . j F : 3û " z t + ò

C Ø S ' æ l6) - @ /ç KŽ ° </÷U• ^ f4 0¥ " M , \$ Ÿ Bp #¼ & @ ê B *x , " m l6)
' . ý 9 Í) â æ l6) F ù S D *' % § l6) ' . ý , " m æ y +° g > - [½ Ÿ - @ /ç KŽ (Ü 5
V - @ /ç Y i U • Ž < æ l6) : ï) 2 g ' œ ' æ³ . j . ý 0u f Ð ò # <¹ 4+° . ý - @ Ÿ
^ f C S Ü . ý Ü³ . ý Ü g . ý D *+° ç wU• , G² l6) ' . ý f d i +° F ' . ý Ð
ò : { 8 ý • +° Ü *K -

X ' . ý , y • 5 ... 4 æU• ç Y Y) /7KŽKŽ 9 @ p Y ... ' æ J « ! ' 51 æ
œ L ~ æ , ((() H O O 9 B Z) â3Ó L ~ æ y æU• g > - ú • l6) K - @Í0Ã f > ò ò ò
& b A ? , 0) 2 f " ' CE @ Ð - Ô) 2 f " æ ' F l6) • > ò M 1 § 6 = l6) œ š l6)
2 ¼ : l6) @Í0Ã 0u â = +° & - l : À *T - @ /ç U • Ó F ù °) 2 @ æ â " ò F ù S M² À *T

y † ¥ C `

X ? F +° % § , 3 f U • ! F *K £ 5 A M² V ' ' • G Ü +° 1 ê . Š U • £ 5) K q > ò F ú ,]
) ~ F ; @ ò U • £ 5 & - l z Ê ' . ý Ð ò ° ° Í /ç ó ° G Ü ' ¥ %ã U • 6) K < f Ü , æ
l6) M² A M² l6) . ý' : - [ý • G Ü +° M² Ç æ y
EFDó EF @ ò : ? F , \$ 3ÿ 4+° ... 5 p U • « *K £ 3 † Ê +° œ ' ') 2 @Í0Ã f l6) *a | 0u
& - l @ ò U • 2'4 \ , l6) . ý' : - [+°) 2 @ æ , â " U • \ 7 › © +° . ý' l4 : . ý' Ê C ! - @ /ç
+° @ ù 3 i U • £ 5 Î 2N ý (Ü 2 ¼ , ? B K M Ä +° 6) Ç U • ò - @ ò 7 = Ü , 9 ù G Ü +° 6) Ç U •
f A M² l6) . ý' : - [ý • CE Æ & - l % § +° *K £ 5 • - š +° æ *K > î , # h > i U • £ 57 › © +°
æ³ , . ý ' 2L § U • £ 5 (/ ÷ l5 / K 1 A ' Å ^ = " D ê 0u 6) Ç ,) K q B > ò F ú

1 ‡ ¥ ¢ –

8ã Ã X ? FD± @í +° X.y! F*K T.y-@ f° P 0uKŽ M - . F • y ú • !6).y’
 :- [,\$ Ÿ+°-@/¢ ...’ ,ý 0í)2 ^Už < 4 4 gA' !6).y’ : - [@Í0Ã f.y’ :
 - [œ š.y’ , ¢ , \$ Ÿ .ý+°-@/¢*K ’ y

5 ? ¢ –

Dó P 0u œ’ %Ÿ < 9 = ° P ’ KUœ , 3ë S œ %Ÿ • B 61§ W œ ’A*/7U• ö
 @Í0Ã ®@æ\$ B @Í0Ã ®@æU%œ

K ,D± ? F % § á t>ð Æ+°A/7 ö ’ 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ã g ? F! F@í ’U•
 3û*_A# ¢ Í dEFDó :U• T! F@í ’ Y 3" D± ? F

€ ’ Y é ÷

D± ? F>-!n+° g ’ 2U• ’ 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	ê º7- EAê				0 ;
	ê º7-],’ –				¼ :
	?öAÑ1Ç > Ô Â ºAê				¼ :
	AÑ1Ç j?ö?ù				¼ :
	1Ç# AiAÑ > 6 Ä				¼ ;
	8 ’fB @0 4*6 *.p				¼ ;
	j~ – • ºAê				9 :
	§DÛ º7- >FJ+X º7- f				9 :
	J º7- f *.p				9 ;
	AÔ. Ø*6				9 ;

+ A*/7 C=”U•

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	5 B40A
	j~ – •				j~ – • ºAê
	ê º7- *.p				ê º7- EAê



B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	€ É È –				W ¼ ;
	Q 1y Ø È –				W ¼ ;
	–(™*6 é# Ä : Ä				W ¼ ;
	–(™*6 é# Ä ; Ä				W 9 :
	i W È –				W 9 :
	?)·Aê				W 9 :
	#q f È – Ä : Ä				W 9 :
	#q f È – Ä ; Ä				W 9 ;

I PF? \$B4 Æ P œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	0; f .				W 0 :
	AÑ1Ç é#				W ¼ :
	*65 AÑ				W 9 ;
	Q 1y *6 é0;				/û “
	F 5 ûCX È – *.p				W ¼ ;
	AÑ1Ç#q f È –				U “
	AÑ1Ç * f È – ,				U “
	• W È –				/û “
	_ Ø*6Aê				/û “
	\$)#q				/û “
	)ß³ È –				/û “
	– K à ÎD%				U “

_! ù eœ ‘çG ^8\$0n,, - ¶TIÆã¶ 0c(“0c>0c-
 Ý^8cn,,^8¬rcT¹^8 ü ýcT¹\$0 %cT¹\$0¬r % n
 ,, » / * ” àid

)3@ç; Á*U È “ @ GD²

, 9? Ù α

)2@æ: Ä*TÇ' ? F </÷ ° U•]9f 9.ý' â”%#¼ ... ´G &U• [=) S' ...5P
 Y+°0X, V Ç' ? F

y ‡¥C`

X? F % §, Ç '+° & X)2@æ - @ò , -6)U• £ 57› ©+° œ)2 &-l ,.ý'2L \$U• \
 .ý'-@/ç , /7 - [Ä*T+°@Ù3iU•6)Dü*T)2@æ 2 ¼ ÊO,-@/ç , œ h M 0u w á? ßK MÄ+°

P 3 Ó ? K æ y

1 ‡ ¥ ¢ –

X ? F * K g > - ' OE ñ L, +° œ ' ' •) 2 & - l - @ ò U • ' OE Ç ' +° & X) 2 @ æ , ü , ? F á =
 +° ? K - @ ò U • \) 2 @ æ 2 ¼ Ê O , - 6) , @ Í 0 Ã f À * T 0 u & X 6) Ç +° @ ù 3 i U • £ 5 7 > © +° . ý ' 2 L
 § D - f +° G Ü ; @ ò U • ö " L Ž +° ³ B 2 L B T 7 > © +° - @ ò 3 ý ° D - f +° E . À Ü (Û - Ü 4 Ð •
 +° 6) Ç , 7 > © +° A ? , U < Y 8 ³ U O E 6) Ç

5 ? ¢ –

*] ° ? F , \$ D ý U • g ? F f / 7 Ç U < / 7 3 ý ° 2 ¼ á = U O E - ° * K 9 6) E 5 X ? F +° D ±
 * K , D ± ? F % § á t ð Æ +° A * / 7 ö ' 2 U • < 4 4 h U Ž 8 " 8 ã Ã g ? F ! F @ í ' U •
 3 û * _ A # ¢ Í d E F D ó : U • T ! F @ í ' Y 3 " D ± ? F

€ ' Y é ÷

D ± ? F > - l n +° g ' 2 U • ' 2

I P û \$ B 4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	Ô D + q œ ,	F ? B4 œ U
	Q 1 y				W 0 ;
	* 6 A ê Ë –				W ¼ :
	€ É Ë –				W ¼ ;
	Q 1 y Ø Ë –				W ¼ ;
	– (™ * 6 é # Ä : Å				W ¼ ;
	– (™ * 6 é # Ä ; Å				W 9 :
	i W Ë –				W 9 :
	²) · A ê				W 9 :
	# q f Ë – Ä : Å				W 9 :
	# q f Ë – Ä ; Å				W 9 ;

/ 8 È " U • / 8 4 ± 3 ½ æ > U Ž @ G ù @ G

, 9 ? Û π

f E . À / 7 * x % Ç ' : 2 ¼ æ y +° L , l n U • Ç ' 2 ' ° @ ê / ÷ ² / 7 3 ý ° 2 ¼ ? F

y ‡ ¥ C `

X ? F , I F ù % § * K * T œ ' Ç ' & X) 2 @ æ 3 ý 4 @ Í 0 Ã f 2 ¼ w á - @ / ¢ , ? B / 7 : . ý ' K M Ä +° 6) Ç U • ö / 7 À * T D " +° @ ê @ Í : , ý 6) Ç U • « * K < f , • t E @ Í 0 Ã) 2 @ æ , á

" /7D> ", ýU• ç À*TE Ç- @ò? ß /7 ÊKqK MÃ+° æ y

1 ‡¥ç –

X ? F+° '*K À £ 57> ©+° .ý '2L § D- f+° G Ü ;@òU• ö "LŽ+° ³ B2LBT 7> ©+°
- @ò3ÿ ° ,D- f+°E. À Ü(Û- Ü4Ð •+°6) Ç ,7> ©+°A ?,U< Y 8 ³UCE6) Ç

5 ? ç –

*]° ? F,\$DýU•g ? F f)2@æ : À*T Ç U< W f & Ç 'UCE+° '*K 96)E5 X ? F+°
D±

'*K ,ø ? F % § å t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U• <4 4 hUž 8 "8ã Æ g ? F! F@í 'U•
3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" ø ? F

€ » v † æ

0R 4' 'y ' '• "+°U• ' ' 'D± ' 'y

š ' Y é ÷

ø ? F>-ln+° g' 2U• ' 2 1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	Q 1y				W 0 ;
	*6Aê Ë –				W ¼ :
	h Þ 6 é0;				W ¼ :
	AÑ1Ç é#				W ¼ : F ;
	0; –				W ¼ ;
	€ É Ë – %				W ¼ ;
	²) > *65 AÑ				W 9 :
	0;#q f Ë –				W 9 :
	AÑ1Ç * f Ë –				W 9 ;
	AÑ1Ç#q f Ë –				W 9 ;

I PF? \$B4 Æ P œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	0; f .				W 0 :
	/ë “ –				W ¼ :
	– 6 À Ä 9 Å				W ¼ :
	1Ç# AíAÑ > 6 À				W ¼ ;
	5 ' Ë – ú !. Le é#				W 9 :
	• Þ 6 é0; I@				W 9 :
	AÑ1Ç ...				W 9 :

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	0 H F é#				W 9 :
	ž Ä²Aê				W 9 :
	* f Ë - ÎP¼				W 9 ;
	0; & \$'				W 9 ;
	j~ - •*.p				W 9 ;
	|>|0; ĺAíAÑ				W 9 ;
	AÑ1Ç j. ' -				W 9 ;
	_ Ø*6Aê				W :
	#q f Ë - ÎP¼				W :
	AÑ1Ç * f Ë - Ä , Å				W :
	Eÿ & 0;				W :
	ê ²7-] , '5F0;				W :

_! Û eœ 'çG ^8\$0n,, - ¶TlÆã¶ 0c("0c>0c-
 Ý^8cn,,^8-rcT^8 ü ýcT^\$0 %cT^\$0-r % n
 ,, » / * " àid

/8 È "U• /84 ± 3 ½ æ >UŽ @ GD²

, 9 ? Û π

fE. Ä /7*x % Ç' : 2 ¼ æ y+°L,lnU• Ç'2'° @ê/÷² /73ÿ° 2 ¼ ? F

y ‡ ¥ C `

X ? F,IFù % § *K*T œ ' Ç' & X)2@æ3ÿ 4@Í0Ã f 2 ¼ w á-@/ç, ? B /7 :.ý'
 K MÄ+°6) ÇU• ö /7 Ä*TD " +°@ê@Í : , ý6) ÇU• « *K < f , • tE @Í0Ã)2@æ , ä
 " /7D> " , ýU•ç Ä*TE Ç- @ò? B /7 ÊKqK MÄ+° æ y

1 ‡ ¥ ç -

X ? F+° *K Ä £ 57> ©+° .ý '2L § D^-f+° G Ü ;@òU• ö "LŽ+°³ B2LBT 7> ©+°
 - @ò3ÿ° , D^-f+°E. Ä Û(Û^- Ü4Ð •+°6) Ç ,7> ©+°A ? ,U< Y 8 ³UCE6) Ç

5 ? ç -

*]° ? F,\$DýU• g ? Ff)2@æ : Ä*T Ç 'U< W f & Ç 'UCE+° *K 96)E5 X ø ? F
 K ,D± ? F % § á t-ð Æ+°A/7 ö ' 2U•<4 4 hUŽ8 "8ã Ä g ? F! F@í 'U•

€ 'Y é ÷

D± ? F>-!n+° g' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	Q 1y				W 0 ;
	*6Aê Ë -				W ¼ :
	h p 6 é0;				W ¼ :
	AÑ1Ç é#				W ¼ : F ;
	0; -				W ¼ ;
	€ É Ë - %				W ¼ ;
	²)- > *65 AÑ				W 9 :
	0;#q f Ë -				W 9 :
	AÑ1Ç * f Ë -				W 9 ;
	AÑ1Ç#q f Ë -				W 9 ;

6*#½ ;(Û °2(4 /8 @ G ù @ G

, 9 ? Û π

6)#¼ :(Û ²'4 /7 ? F T :6)#¼ ,Bp#¼4 (4 U*T *K -(Û ²'4 (4 Đ ò 3,\$ Ÿ+° .ý
 ' -[/7 k0, :3û"z0uM² , •-@/ç , , ý ^U•fA/6)#¼ Bp#¼ :(Û ²+° , •BU•
 " Fù % § *K 2 ¼ ,? ß 9 n6)#¼(Û ²K MÄ+°4(46) Ç

y 9 ? ‡ ¥ C `

X ? F % § , 6)#¼ :(Û ²'4 /7 ' .ý+° & X)2@æ - @ò , -6)U•£ 57› ©+° œ)2 B
 &-l ,.ý'2L §U• \.ý' -@/ç , /7 -[Ä*T+°@Û3iU•6)Dü*T)2@æ 2 ¼ ÊO,-@/ç , œ h
 M Ou w á? ß6)#¼ :(Û ²'4 /7K MÄ+°P !` Ÿ.ý - G Ü æ y

1 9 ? ‡ ¥ ç -

X ? F *K g>- ' OE6)#¼ :(Û ²'4 /7 ' .ý IL,+° œ ' '•)2 B ' &-l @òU• ö
 X ' .ý+° & X)2@æ , ü , ? F á =+°2'4 - @òU•Ñ ÊO,-6) *K Ó Ê OE , X.ý*K.ý-@0u &
 X@Û3iU• « *K £ 5 , 3+° - @ò3ÿ ° 7› ©+° .ý'2L § D ² f+° G Ü ;@òU• ö? ß,\$ Ÿ ' .ý+° .ý ' , /7K MÄ+°6) Ç Ä7 = , ,K BA U•6) K&Ë3iK1A' X ? F B ³Bp ÄU•£ 57›
 ©+° B ³ Ä ^: A Đ"m6) Ç

5 ? ç -

A ? FL , > - , Æ + ° B ' & - l @ ò U • L , T g ? F Y , < š EF B ' U (%) Æ • B P K ê Ò + ° , \$ Ÿ A * / 7

* K , ø ? F % § à t ð Æ + ° A * / 7 ö ' 2 U • < 4 4 h U Ž 8 " 8 ã Æ g ? F ! F @ í ' U • 3 Û _ A # ç Í d E F D ó : U • T ! F @ í ' Y 3 " ø ? F

€ » v † æ

0 R 4 ' ' y ' ' • " + ° U • ' ' ' D ± ' ' ' y

š ' Y é ÷

ø ? F > - l n + ° g ' 2 U • ' 2 1 ñ A * / 7 ' 2 U • E 5 A * / 7 ' 2

I P ù \$ B 4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	Ô D + q œ ,	6B4 œ U
	à 7 - \$ Å ° _				W ¼ :
	Î P ¼ Ô 1 ~ > L b Ô				W ¼ :
	7 - \$ Å >) ß ³ 0 ; , A ê				W ¼ :
	0 ; ' È -				W ¼ ;
	(T M * 6 F -				W ¼ ;
	0 ; # q f È -				W ¼ ;
	2) . > * 6 5 A Ñ				W 9 :
	P ' P C X -				W 9 :
	7 - \$ Å >) ß ³ 0 ; Î P ¼				W :
	F Ì * 6				W :

I P F ? \$ B 4 Æ P œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	Ô D + q œ ,	6B4 œ U
	\$ G # q (T M * 6				W 9 ;
	9 j F - Ä % Å				W 9 ;
	7 - \$ Å 3 + 5 6 Å > H F				/ û "
	' ó ' - * , p				U "
	` ; C t \$ Å 0 ; Ì * 6				U "
	) ß ³ # q f È -				U "
	' È - > 5 A Ñ È - , A ê				/ û "
	‡ ~ . ã 4 Ÿ # ~ > ° _				
	' C X P E Æ I Q				W 9 ;
	\ 0 + O Î D % W B . 2				W 9 :
	\ 0 + O Î D % W B . 2				W 9 ;
	H Î •				¼ ; Á O

6*#½ ;(Ü °2(4 /8 @ GD²

, 9 ? Ü α

6)#¼ :(Û ²'4 /7 ? F T :6)#¼ ,Bp#¼4(4 U*T *K -(Û ²(4 Đ ò 3,\$ Ÿ+° .ý
' -[/7 k0, :3Û"z0uM² , •-@/ç , ý ^U•fA/6)#¼ Bp#¼ :(Û ²+° , •BU•
" Fù % § '*K 2 ¼ ,? ß 9 n6)#¼(Û ²K MÄ+°4(46) Ç

y 9 ? ‡ ≠ C `

X ? F % § , 6)#¼ :(Û ²'4 /7 '.ý+° & X)2@æ - @ò , -6)U•£ 57› ©+° œ)2 B
&-l ,ý '2L §U• \.ý '-@/ç , /7 -[Ä*T+°@Û3iU•6)Dü*T)2@æ 2 ¼ ÊO, -@/ç , œ h
M Ou w á? ß6)#¼ :(Û ²'4 /7K MÄ+°P !' Ÿ.ý - G Ü æ y

1 9 ? ‡ ≠ ç -

X ? F '*K g>- ' OE6)#¼ :(Û ²'4 /7 '.ý IL,+° œ ' '•)2 B ' &-l @òU• ö
X '.ý+° & X)2@æ , ü , ? F á =+²'4 - @òU• Ñ ÊO, -6) *K Ó Ê OE , X.ý*K.ý-@0u &
X@Û3iU• « '*K £ 5 , 3+° - @ò3ÿ ° 7› ©+° .ý '2L § D f+° G Ü ;@òU• ö? ß,\$ Ÿ '
.ý+° .ý ' , /7K MÄ+°6) Ç Ä7 = , ,K BA U•6) K&Ë3iK1A' X ? F B ³Bp ÄU• £ 57›
©+° B ³ Ä ^ : A Đ"m6) Ç

5 ? ç -

A ? FL,>- , Æ+° B ' &-l @òU•L, T g ? F Y , < šEF B 'U(%Ÿœ•B P Kê Ô+°
, \$ ŸA*/7

'K ,D± ? F % § á t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ä g ? F! F@í 'U•
3Û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-ln+° g ' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	6B4 œ U
	à7-\$Ä ° _				W ¼ :
	ÎP¼ Ô 1 ~>Lb Ô				W ¼ :
	7-\$Ä >)ß ³ 0; ,Aê				W ¼ :
	0; ' Ê -				W ¼ ;
	(™*6 F -				W ¼ ;
	0;#q f Ê -				W ¼ ;
	H Î•				¼ ; Á O

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	6B4 œ U
	²). > *65 AÑ				W 9 :
	P' PCX -				W 9 :
	7-\$Ä >)ß³ 0; ÎP¼				W :
	F İ*6				W :

_ ! œ n™ # O O 0 " " ' ^ 8 g) Ž Û ô f ÷ ÿ Ý™ ¶ /] Q ~ O
 0 » Q d !] - } ¶] Q - >™ Ý d

7W/§7W V /8 @ G ù @ G

, 9 ? Û æ

7V/!7V U /72' </÷° 4U[T7V/!7V U /7 ? F+° &-l 6 4,\$ ŸBp#¼ <
 /÷+° ... 'ý-@ f° E [C Ø S ' fE. Ä) â7V/!7V U · FP EK ý •+°L,InU• U*T C Ø S
 ' T &-l.ý '-@/ç åLŽ+°Kð ÆBp#¼U• f7V/!7V U ö,\$ ŸM² % § ,DçE- £ 5 † Ê &-l , é
 «>ðFú+°P 2LBT æ y58 † &+°Fù S j Ö

y † ÷ C `

X ? F % § £ 5 † Ê+°)2@æ &-l « †+° ? F- @ð 7› ©+°4(46) Ç , ø 5 G Ü ;@ðU•
 £ 5 ´ f Ô w6) Ç+°7V/!7V UM² P 2LBT æ y

1 † ÷ ç -

'*K À £ 5 z Ê+° œ ' (•)2 Ç ' ÊO, ö@Í0Ã f &-lU• , 7V/!7V UM² +° F '
 .ý- @ðU• £ 5 "LŽ+°³ B2LBT 4)2+°- @ð3ÿ ° ,D´ f+°(Û´E. Ä6) ÇU• £ 57› ©+°A ? ,
 Dü*T6) ÇU•²? X ? FM² +°)2@æ y!ë Ä*T y › , ý • Ô -U•6)Dü*T)2@æ 2 ¼ œ h M
 , ÊO,-@/ç0u w á-@/ç ,? B7V/!7V UM² +° ÊKqK MÄU•6) ú ·7V/!7V UN =x" g •
 3ÿ ° ,2'4 @ê@Í0u ^

5 ? ç -

'*K , ø ? F % § å t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ä Ã g ? F! F@í'U•
 3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í'Y 3" ø ? F

€ » v † æ

OR 4 ' 'y ´´•"+U•´´ 'D± ' 'y

T & - l . ý ' - @ / ç å L Ž + ° K ð Æ B p # ¼ U • f 7 V / ! 7 V U ö , \$ Ý M ² % § , D ç E - £ 5 † Ê & - l , é « > ð
F ú + ° P 2 L B T æ y 5 8 † & + ° F ù S j Ö

y † ¥ C `

X ? F % § £ 5 † Ê + °) 2 @ æ & - l « † + ° ? F - @ ð 7 > © + ° 4 (4 6) Ç , ø 5 G Ü ; @ ð U •
£ 5 ´ f Ô w 6) Ç + ° 7 V / ! 7 V U M ² P 2 L B T æ y

1 † ¥ ç -

* K À £ 5 z Ê + ° æ ' ') 2 Ç ' Ê O , ö @ Í O Æ f & - l U • , 7 V / ! 7 V U M ² + ° F ' ý
- @ ð U • £ 5 " L Ž + ° ³ B 2 L B T 4) 2 + ° - @ ð 3 ý ° , D ¯ f + ° (Û ¯ E . À 6) Ç U • £ 5 7 > © + ° A ? , D ü * T
6) Ç U • ² ? X ? F M ² + °) 2 @ æ y ! ë À * T y › , ý • Ô - U • 6) D ü * T) 2 @ æ 2 ¼ æ h M , Ê
O , - @ / ç 0 u w á - @ / ç , ? ß 7 V / ! 7 V U M ² + ° Ê K q k M Ä U • 6) ú . 7 V / ! 7 V U N = x " g • 3 ý ° , 2 '
4 @ ê @ Í O u ^

5 ? ç -

* K , D ± ? F % § å † ð Æ + ° A * / 7 ö ' 2 U • < 4 4 h U Ž 8 " 8 ä Æ g ? F ! F @ í ' U •
3 û * _ A # ç Í d E F D ó : U • T ! F @ í ' Y 3 " D ± ? F

€ ' Y é ÷

D ± ? F > - l n + ° g ' 2 U • ' 2

l P û \$ B 4 Æ æ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	Ô D + q œ ,	F ? B 4 œ U
	* 6 A ê Ë -				W ¼ :
	+ e D > + e € -				W ¼ :
	€ É Ê - %				W ¼ ;
	€ É Ê - Î P ¼				W ¼ ;
	Q 1 y ø Ë -				W ¼ ;
	0 ; ' Ë -				W ¼ ;
	0 ; # q f Ë -				W 9 :
	O > | ~ 5 ´ Ë -				W 9 :
	O > | ~ A î A Ñ > ø Ë				W 9 :
	0 a " D ø Ë - * . p				W 9 ;
	8 Z 0 " 8 Z Y ² A ê				W ¼ 9 :

- !

" ´ * t c P » Q c • g Æ t Ö æ Ó (¾ (• 0 c] Q O 0 c] Q ~ O
0 • - ' » Q 0 Ó ¶ » d
œ n ™ # 0 0 0 " "] Q % Í 0 Ó » Ü c ™ 8 ° ¥ 0 Ó
» Ü ä Ô Â Ô Ý] œ - } 0 Ó » Ü ý Ý ™ ¶ / 8 â 0 0 c
ë x 0 0 % ç] Q ~ O 0 8 * » Q d

*L'– h “ /8 @ G ù @ G

, 9 ? Û α

*K'•g' /7U< ELRPHGLFD OU•%QWCEQ4H4K@yQ Jg' , /7 '+°)2@æ
, å" 58 ý •B£ '+° Ü Đ ð ' .ýU•-4(4²⁷ &b.ý' , g '+° Ë)2 , å" U•À*T u*a | -
[Ú3B1ÿ -[@Í0Ãf -[| Å -[æ !6) -[0u(Ü /7 -[U•-@ ý :*K ©.ý'
, æ1§ ' ã,\$ Ÿ+° å" , -[U•f æ1§*ê*ñM°K^ @ö Û +ý Đ !ç*Ã ' ã 9 ö g Ô '
ã 9 Íou ü Ç /7 -[w á

y 9 ? ‡ ¥ C `

X ? F % § , *K'•g' /7 ö,\$ ŸM² z Ê+°)2@æ &-l , ? F- @ò £ 57' ©+°4(4
ö, ö, ö) *áã °ò ñ D 0" c

“ K•

y 9? ‡ ≠ C`

D Û T “ Y, p D² ù @ G & ” æ u U • UŽ

Ä5 > ~ Ä

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	6B4 œ U
------	----------	-----	-------	-----------	---------

+O(™ € É 6 Ä é#

€ » v † æ

0R 4' 'y' '•"+°U•' 'D± ' 'y

š 'Y é ÷

ø ? F>-!n+° g' 2U• ' 2 1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

° I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	”0; € É0 –Aê ‹				U “ /û “
	žFJ F – %				W 0 :
	ÎP¼ Ô¹~ >Lb Ô				W ¼ :
	€ É0 –*.p Ä : Å				W ¼ :
	€ É –],Gÿ € >5 AÑ				W ¼ :
à 0B.	)à € É 6 Å > Î*6				W ¼ :
	(™*6 F –				W ¼ ;
	€ É0 –*.p Ä ; Å				W ¼ ;
	€ É(™*6				W ¼ ;
à 0B.	€ É F –				W 9 :

_! V ç Q è x³ 0 â f Ó ü ì ‘ — » » Ü c ý • ‘ — » » Ü

* c ç † ¶ d

W / , } V • ° # / û w T¹ \$ 0

%x ¶ ¶ e œ * » Q y ¶ / * ” » Q

à 0 Ó d

I PF? \$B4 Æ P œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
à 0B.	9 j F – %Ä : Å				W ¼ :
à 0B.	9 j F – %Ä ; Å				W ¼ ;
	žFJ F – ÎP¼ Ä %Å				W ¼ :
	*.p(™*6 ÎP¼				W ¼ ;
	€ É0 – > 0; C J9!B				W ¼ ;
	€ É0 – > 0; ÎP¼				W 9 :
	4â2£ € É0 – > ° _				W 9 :
	z , f(™*6 > ~ &				W 9 :
à 0B.	Ô ù0 – ÎP¼				W 9 ;
	*6 0 .)^ ð3R ¼0 ° É œ				W 9 ;
	9 j € É ¼ ~ &				W 9 ;
	}”i € ÉAiAÑ > Ä+X				W 9 ;
	Q 6 € € É0 – > 0;				W 9 ;
	H Ž € É0 – > 0;				W 9 ;

D Ù T “ Y, p D² ù @ G & ” æ u U • UŽ

Ä5 >~ Å

B4 -	B40A C0&	Dz Dz
------	----------	-------

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	”0; € É0 –Aê ‹				U “ /û “
	žFJ F – %				W 0 :
	ÎP¼ Ô 1 ~ >Lb Ô				W ¼ :
	€ É0 – *.p Ä : Ä				W ¼ :
	€ É –], ‘Gÿ € >5 AÑ				W ¼ :
à 0B.	)à € É 6 Ä > İ*6				W ¼ :
	(™*6 F –				W ¼ ;
	€ É0 – *.p Ä ; Ä				W ¼ ;
	€ É(™*6				W ¼ ;
à 0B.	€ É F –				W 9 :

_! V ç Q ë x³ 0 â f Ó ü ì ‘ — » » Ü c ý • ‘ — » » Ü
 * c ç † ¶ d W / , } V • ° # / û q T¹ \$ 0 % † ¶ ¶ e œ *
 » Q y ¶ / * ” » Q à 0 Ó d

I PF? \$B4 Æ P œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	4â2£ € É0 – > ° _				W 9 :
	9 j € É ¼ ~ &				W 9 ;
	}”i € ÉAiAÑ > Ä+X				W 9 ;
	Q 6 € € É0 – > 0;				W 9 ;
	H Ž € É0 – > 0;				W 9 ;
	jMŽH Ž € É0 – > 0;				W 9 ;

g • ç /8 @ G ù @ G

, 9 ? Ü π

f” æ /7 ? F [f² Ê(Ü C Ø S’ Ü . ý & @ ê C B ¶ ; ý • 58 @ ê / ÷ ° + ° Ð õ ’
 . ý ? F U • “ μ ö f Ü * a | Ç ’ @ Í Ö Ä f 7 Ô Ó b æ !6) 0 u C F ’ ý

y † ¥ C `

X ? F, IFù % § *K2’4 , 7 Ô B /7 f Ü /7 æ !6) 0 u ’. ý y !ë+ ° & -) 2 @ æ
 ?K - @ ò , & X -6) U • F ù % â , !6) f” æ Ó b 2’4 + ° @ ê @ Í 4B/7 , K ò < À * T - [U • £ 5
 ú • !6) f” æ 2’4 + ° @ ê @ Í b E L . ý - , ý ö /7 À * T 0 u â L Ž + ° ^6) Ç U • % § £ 5 P Ò . j
 F B O ’ K ø 5 G Ü 1 ê . Š , Ê C !6) Ç) K q > ò F ú , K @ + ° f” æ M² M² Ç æ y

1 ‡ ¥ ¢ –

X ? F * K À ã ! • " L Ž ü P U • - @ ò 6) Ç 2LBT {A/ ý • U • £ 5 z Ê + ° œ ' 7
& b . ý ' æ ³ . j F . ý ' , / 7 - [& - l) 2 @ æ 2 ' 4 é Æ + ° f " æ ö 7 Ô B ? F - @ ò , Ê
C ! 6) Ç U • £ 5 ú • f " æ 2 ' 4 + ° - [, ý / 7 @ ê @ Í , ý ' - @ / ¢ + ° 6) Ç U • ö " L Ž + ° ³
B 2 L B T 7 > © + ° - @ ò 3 ÿ ° , D - f + ° E . À Ü (Û - Ü 4 Ð • + ° 6) Ç , 7 > © + ° A ? , U < Y 8 ³ U Ç
6) Ç

5 ? ¢ –

* K , ø ? F % § å t > ð Æ + ° A * / 7 ö ' 2 U • < 4 4 h U Ž 8 " 8 ã Æ g ? F ! F @ í ' U •
3 û * _ A # ¢ Í d E F D ó : U • T ! F @ í ' Y 3 " ø ? F

€ » v † æ

0 R 4 ' ' y ' ' • " + ° U • ' ' ' D ± ' ' y

š ' Y é ÷

ø ? F > - l n + ° g ' 2 U • ' 2 1 ñ A * / 7 ' 2 U • E 5 A * / 7 ' 2

I P û \$ B 4 Æ œ <

g • ç / 8 @ GD²

, 9 ? Û æ

f " æ / 7 ? F [f ² Ê (Ü C Ø S ' Ü . ý & @ ê C B ¶ ; ý • 58 @ ê / ÷ ° + ° Ð ö ' . ý ? F U • " µ ö f Ü * a | Ç ' @ Í Ö Æ f 7 Ô Ó b æ ! 6) 0 u C F ' ý

y ‡ ¥ C `

X ? F , I F ù % § ' * K 2 ' 4 , 7 Ô B / 7 f Ü / 7 æ ! 6) 0 u ' . ý y ! ë + ° & - l) 2 @ æ ? K - @ ò , & X - 6) U • F ù % å , ! 6) f " æ Ó b 2 ' 4 + ° @ ê @ Í 4 B / 7 , K ò < À * T - [U • £ 5 ú • ! 6) f " æ 2 ' 4 + ° @ ê @ Í b E L . ý - , ý ö / 7 À * T 0 u å L Ž + ° ` 6) Ç U • % § £ 5 P Ò . j F B O ' K ø 5 G Ü Î ê . Š , Ê C ! 6) Ç) K q > ò F ú , K @ + ° f " æ M ² M ² Ç æ y

1 ‡ ¥ ç -

X ? F * K À ã ! • " L Ž ü P U • - @ ò 6) Ç 2 L B T { A / ý • U • £ 5 z Ê + ° œ ' 7 & b . ý ' æ ³ j . F . ý ' , / 7 - [& - l) 2 @ æ 2 ' 4 é Æ + ° f " æ ö 7 Ô B ? F - @ ò , Ê C ! 6) Ç U • £ 5 ú • f " æ 2 ' 4 + ° - [, ý / 7 @ ê @ Í , ý ' - @ / ç + ° 6) Ç U • ö " L Ž + ° ³ B 2 L B T 7) © + ° - @ ò 3 ý ° , D - f + ° E . À Ü (Û - Ü 4 Ð • + ° 6) Ç , 7) © + ° A ? , U (Y 8 ³ U C E 6) Ç

5 ? ç -

* K , D ± ? F % § å t ð Æ + ° A * / 7 ö ' 2 U • < 4 4 h U Ž 8 " 8 ã Æ g ? F ! F @ í ' U • 3 û * _ A # ç Í d E F D ó : U • T ! F @ í ' Y 3 " D ± ? F

€ ' Y é ÷

D ± ? F > - l n + ° g ' 2 U • ' 2

I P û \$ B 4 Æ œ < >

B4 -	B40A C0&	œ <	œ ,	Ô D + q œ ,	6B4 œ U
	*6Aê Ë -				W ¼ :
	j à A t A Ñ * . p				W ¼ :
	Q + e € ° _				W ¼ :
	j ~ ê - ² A ê				W ¼ :
	' > 3 + 5				W ¼ ;
	Q 1 y Ø Ë -				W ¼ ;
	‡ + e € ° _			™ x	W ¼ ; ñ ED † p 9 — ° ‡ . C

(Ü °.p “ @ G ù @ G

, 9 ? Û α

C Ø S ' ° G & =) , + ° (Û ¯ B ' 0u, \$ Ÿ (Û ¯ .ý ' ? FUž < / ÷ (Û ¯ .ý

' Y ĩ ϕ G & Y) , + ° (Û ¯ > ð > : 0Í) 2 - @ / ϕ å = (Û ¯ .ý ' ? F 2 f7 & b å = , 0Í) 2 å

= (Û ¯ .ý ' ? FU < 7 & b å = UCE - @ / ϕ (Û ¯ Y + ° • BTU • P ϕ [æ 1 § " g Ô ¾ j + ° ! • ý • + ° 7 & b D í

/ ' D ~ B , / 2 [+ ° D ó / 7 ö D ü Ô > ð • U • Î 2 N ϕ % æ • ' ã : * K - 2 ' 4 + ° • ù ö ϕ ^ * T f) 2 (Û

¯ .ý ' ? FU < 0Í) 2 å = UCE - @ / ϕ . j F 3 û " z : (Û ¯ , \$ ¾ Ÿ 2 ' + ° & X Ë) 2 U • Î @ Ô ð (Û ¯ , æ • '

D Û T “ Y. p D² ù @ G & ” æ u U • UŽ

Ä5 >~ Ä

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	&L\$ ĺ G 6 Ä >)ß ³ Ä+X				9 :
	)ß ³5 AÑ é# > Ä+X				9 ;
	)ß ³#(Gÿ ž 6 Ä > ?ö F				9 ;
	"d)ß ³ Q » > ž 6 Ä				9 :
	W"D)ß ³ Q » > ž 6 Ä				9 ;

U< Uœ(Ô ÿ '0í)2 á =

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	)ß ³5, 8 Í • 0		~		W 0 Á O
	)ß ³5, 8 Í • ¼		~		W ¼ Á O

à 0B.)ß ³4ÿ#~ -				
-------	------------	--	--	--	--

p)ß ³ > ...				9 :
---	------------	--	--	--	-----

y ‡ ¥ C `

(Û ò . ý ' ? F7 Ç ° 1 ê ï % 5 P ' £ 5 † Ê + °) 2 @ æ & - I U • 4 (4 K ò < F ' . ý - @ ò . f (Û ò K M Ä X B T ç ü & ? ß % 0 , + ° 6) Ç U • £ 5 C S ' ¥ 7 Ž + ° V ' (Û ò . ý ' M ² + ° 9 4 · M ² Ç æ y

1 ‡ ¥ ç -

EFDóD± (Û ò . ý ' ? F U • * K À 8 ã Ä 7 à L Ž + ° - @ ò , 6) Ç U ð ‹ U C E , (Û ò . ý ' + ° & X) 2 @ æ & X - @ ò , & X - 6) U ð ‹ U C E & Ê µ) â (Û ò ð ! : ý ! ç) 2 7 & b B p # ¼ 4) 2 U * T - 4 ý • 0 u 5 Ý k 0 , " > ð U ð ‹ U C E ? ? (Û ò . ý ' + °) 2 @ æ y ! è À * T 5 ø › , , Ü ý • Ô - U • ö (Û ò ð Ó F + ° ý • â á U ð ‹ U C E , B p Ä A ³ (Z ì 2 N ö D ù * T (Û ò › - [8 ä , \$ Ý › + ° & X ä " U • £ 5 , Æ + ° Ê Ó , @ ê @ Í ö ~ 3 ß) 2 2 ¼ Ê Ó , 3 ý È U • Ü Ä @ æ ³ U • î : ' [ð " m + ° 6) Ç U ð ‹ U C E 2 ' 4 K ò < F ' . ý - @ ò + ° 6) Ç

5 ? ç -

T M , , 3 Ó X . ý * K U • ' 5 ... Ç U • % (Û ò . ý ' ? F 5 # Æ B ï U • T A ' K K , < B 2 > - A ' P 0 u œ ' U ‹ % ÷ C E 6 P 0 u œ ' U ‹ % ÷ C E 7 , š E F B ' U ‹ % ÷ C E 5 K A * / 7 B P K ê Ò + ° , \$ Ý A * / 7 U • D ± (Û ò . ý ' ? F

* K , D ± ? F % § â † ð Æ + ° A * / 7 ö ' 2 U • < 4 4 h U Ž 8 " 8 ä Ä g ? F ! F @ í ' U • 3 û * _ A # ç Í d E F D ó : U • T ! F @ í ' Y 3 " D ± ? F

€ ' Y é ÷

D ± ? F > - ! n + ° g ' 2 U • ' 2 1 ñ A * / 7 ' 2 U • E 5 A * / 7 ' 2

I P ù \$ B 4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	)ß ³ L N È				0 :
	)ß ³ Î P ¼ Ô ¹ ~				0 :
	)ß ³ 3 + 5 * . p				0 ;
	)ß ³ 0 -				¼ :
	)ß ³ - 0 # { P è 0 - Q # {				¼ :

I PF? \$B4 Æ œ <

U< UCE(Û ÿ '7 &b â =

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	"DB' – *.p				¼ ;
	0 ^{an} D ⁿⁱ *.p				9 :
	O > ` ;"d				¼ :
	W"D"D\$æ7&#{Gÿ ° _ > ÎP¼				¼ ;
	)B ³ F –				9 :
	)B ³ F – ÎP¼				9 :
	)B ³ P+O(T ^M –				9 :
	)B ³ P+O(T ^M ÎP¼				9 :
	)B ³ 4â2£ ° _ ,Aê				9 :
	Ô µ0 ^{an} D ⁿⁱ				9 :
	F – ñ)B ³ NpL TM Aô ` >NpL TM 1Ñ*6				9 ;
	)B ³ F• O *.p				9 ;
	F], ` *3 Ä9! .B.0; Ä				9 ;
	)B ³ 5, 8 Î • 0		~		W 0 Á O
	)B ³ 5, 8 Î • ¼		~		W ¼ Á O
	)B ³ 0; ÎP¼ Ä 0 Ä				9 ;
	)B ³ 0; ÎP¼ Ä ¼ Ä				:
	&L\$ ç G 6 Ä >)B ³ Ä+X				9 :
	)B ³ 5 AÑ é# > Ä+X				9 ;
	)B ³ #(Gÿ ž 6 Ä > ?ö F				9 ;
	"d)B ³ Q » > ž 6 Ä				9 :
	W"D)B ³ Q » > ž 6 Ä				9 ;

U< UCE(Û ÿ '0Í)2 â =

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	)B ³ 5, 8 Î • 0		~		W 0 Á O
	)B ³ 5, 8 Î • ¼		~		W ¼ Á O
à 0B.	)B ³ 4ÿ#~ –				9 :
	)B ³ > ...				9 :
	)B ³ 3+5 6 Ä				9 :
	)B ³ # Ä ¼F9 0 Ä	F	F		9 :
	)B ³ F• O *.p				9 ;
	1 J)B ³ 1Ñ*6				9 ;
	)B ³ ?ö B –				9 ;
	&L\$ ç G 6 Ä >)B ³ Ä+X				9 :
à 0B.	@ \x,ú 6 Ä Ö é# > Ä+X				9 : :
	"d)B ³ Q » > ž 6 Ä				9 :

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	)ß ³#{Gÿ ž 6 Å > ?ö F				9 ;
	)ß ³5 AÑ é# > Ä+X				9 ;
	W"D)ß ³ Q » > ž 6 Å				9 ;

B* D Æ, B < - 0 c N ‡ Ò Í Ó e ! ° ≠ 0 ë c , B ÿ 0 • 8 • < - 0 P 8
g " < - 0 g ½ » Q d

(Û ° / 8 @ G ù @ G

, 9 ? Û π

C Ø S ' ° < / ÷ (Û - / 7 - @ / ç I U • Í 2 N (Û - / 7 ' . ý ý • E @ ° (Û - / 7 ? F
) 2 3 ÿ 4 f ≠ 7 ž U • ? ß ! ! • ÿ K ! • ÿ ö S ! @ ! • ÿ 0 u (Û - K M Ä f , 3 U • - @ / ç , , ý !
ÿ K ! ç + ° Û - [Û 7 ! , Û @ ê 3 U • b Æ , @ ê @ Í . ý ' 4) 2 + ° / 7 à t 0 u

y ‡ ≠ C `

(Û - / 7 ? F T % § " L Ž ý • U • £ 5 † Ê é « + ° (Û - / 7 ' . ý & - l) 2 @ æ U • 4 (4 K ò
< F ' . ý - @ ò U • , (Û - / 7 @ ê @ Í + ° & X à " , - 6) U • ² ? ?) ± B (Û - / 7 + ° E • : Ô
= U • £ 3 . f ü & ? ß (Û - K M Ä + ° 6) Ç U • £ 5 C S ≠ 7 ž + ° V ' (Û - / 7 M² + ° 9 4 .
M² Ç æ y

1 ‡ ≠ ç -

E F D ó ø ? F ' C E U • * K À 8 ã Ä 7 à L Ž + ° - @ ò , 6) Ç U U ç U C E & Ë µ) â (Û - Ð ! • ÿ
! ç) 2 7 & b P # ¼ 4) 2 U * T - 4 ý • 0 u 5 Ý k 0 , " > ð U Ÿ ç U C E ? ? (Û - / 7 + °) 2 @ æ y ! ë
Ä * T 5 ø › , Û ý • Ô - U • ö (Û - Ð Ó F + ° ý • â á U Ÿ ç U C E , B p Ä A ³ (Z i 2 N
ö D ü * T (Û - › - [8 ã , \$ Ý › + ° & X à " U Ÿ ç U C E , (Û - / 7 @ ê @ Í + ° & X à " , - 6) U •
£ 5 , Æ + ° Ê O , @ ê @ Í ö ~ 3 ß) 2 ¼ Ê O , 3 ÿ È U • Û Ä @ æ ³ U • î : ' [Ð " m + ° 6) Ç U Ž
U ç U C E 2 4 K ò < F ' . ý - @ ò + ° 6) Ç

5 ? ç - g ? i o

T M , , 3 Ó X . ý * K U • ' 5 ... Ç U • % (Û - . ý ' ? F 5 # Æ B ï U • T A ' K K , < B
2 > - A ' P 0 u œ ' U ç % Ÿ C E 6 7 , š E F B ' U ç % Ÿ C E 5 K A * / 7 B P K ê Ò + ° , \$ Ý A * / 7 U • * _ A # (Û
- / 7 ø ? F

* K , ø ? F % § à t ð Æ + ° A * / 7 ö ' 2 U • < 4 4 h U Ž 8 " 8 ã Ä g ? F ! F @ í ' U •
3 ç * _ A # ç Í d E F D ó : U • T ! F @ í ' Y 3 " ø ? F

€ » v † æ

0R 4' 'y' '•"+°U•' 'D± ' 'y

š 'Y é ÷

ø ? F>-ln+° g' 2U• ' 2 1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	)ß ³L NĚ				0 :
	)ß ³ ÎP¼ Ô ¹~				0 :
	)ß ³0 -				¼ :
	)ß ³ 0; - 0				¼ ;
	)ß ³- #{				¼ :
	)ß ³- #{ ÎP¼				¼ ;
à 0B.	)ß ³1Ñ*6 -				¼ ;
	0; f.				9 :
	"d 4*6 0; Ä : Ä				9 :
	"d 4*6 0; Ä ; Ä				9 ;

B* D Æ, B³ -r , B~æ-}•• » i û• » Qiÿ `s ë

» Q d

I PF? \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	)ß ³5, 8 Î• 0		~		W 0 Á O
	)ß ³5, 8 Î• ¼		~		W ¼ Á O
	)ß ³3+5 *.p				0 ;
	0ª"D"ª *.p				9 :
	F İ*6				¼ :
	)ß ³ 0; ÎP¼ Ä 0 Ä				9 ;
	)ß ³ þ+O(™ -				9 :
	)ß ³ þ+O(™ ÎP¼				9 :
	* f İ(™ 45ž >Ct\$Ä F *.p				9 :
	)ß ³ F -				9 :
	"d)ß ³ Q » > ž 6 Ä				9 :
	)ß ³CXGÿAô '				9 ;
	(™*6 W"ª x f				9 ;
	)ß ³ 0; ÎP¼ Ä ¼ Ä				:
	)ß ³ 0; ÄÄÑ *.p				:
	)ß ³0 - > 0; }"İ				;

(Û ° /8 @ GD²

, 9 ? Û α

C Ø S ' ° </÷(Û - /7-@/ç IU • î 2N(Û - /7 ' ý ý • E @ ° (Û - /7 ? F)2 3ý 4 f ¥ 7 Ž U • ? ß ! • ý K ! • ý ö S ! @ ! • ý 0 u (Û - K M Ä f, 3 U - @ / ç , , ý ! • ý K ! ç + ° Û - [Û 7 ! , Û @ ê 3 U • b Æ , @ ê @ í . ý ' 4) 2 + ° /7 à t 0 u

y ‡ ¥ C `

(Û - /7 ? F T % § " L Ž ý • U • £ 5 † Ê é « + ° (Û - /7 ' ý & -) 2 @ æ U • 4 (4 K ò < F ' ý - @ ò U • , (Û - /7 @ ê @ í + ° & X à " , - 6) U • ² ?) ± B (Û - /7 + ° E • : Ô = U • £ 3 . f ü & ? ß (Û - K M Ä + ° 6) Ç U • £ 5 C S ' ¥ 7 Ž + ° V ' (Û - /7 M² + ° 9 4 • M² Ç æ y

1 ‡ ¥ ç -

EFDóD± (Û - /7 ? F U • * K À 8 ä Ã 7 à L Ž + ° - @ ò , 6) Ç U • U Ç Æ È Ë μ) â (Û - ð ! • ý ! ç) 2 7 & b B p # ¼ 4) 2 U * T - 4 ý • 0 u 5 Ý k 0 , " > ð U Ø ÷ U Ç E ² ? (Û - /7 + °) 2 @ æ y ! è À * T 5 ø › , , Û ý • Ô - U • ö (Û - ð Ó F + ° ý • â á U Ø ÷ U Ç E , B p Á A ³ (Z ì 2 N ö D ü * T (Û - › - [8 ä , \$ Ý › + ° & X à " U Ø ÷ U Ç E , (Û - /7 @ ê @ í + ° & X à " , - 6) U • £ 5 , Æ + ° Ê O , @ ê @ í ö ~ 3 ß) 2 ¼ Ê O , 3 ý È U • Û Á @ æ ³ U • î : ' [ð " m + ° 6) Ç U Ž U ÷ U Ç E 2 4 K ò < F ' ý - @ ò + ° 6) Ç

5 ? ç -

T M , , 3 Ó X . ý * K U • ' 5 ... Ç U • % (Û - ý ' ? F 5 # Æ B ï U • T A ' K K , < B 2 > - A ' P 0 u œ ' U ÷ % Ç E 6 7 , š E F B ' U ÷ % Ç E 5 K A * / 7 B P K ê Ò + ° , \$ Ý A * / 7 U • D ± (Û - /7 ? F

* K , D ± ? F % § à t ð Æ + ° A * / 7 ö ' 2 U • < 4 4 h U Ž 8 " 8 ä Ã g ? F ! F @ í ' U • 3 û * _ A # ç í d E F D ó : U • T ! F @ í ' Y 3 " D ± ? F

€ ' Y é ÷

D ± ? F > - ! n + ° g ' 2 U • ' 2 1 ñ A * / 7 ' 2 U • E 5 A * / 7 ' 2

I P û \$ B 4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	Ô D + q œ ,	F ? B 4 œ U
	) ß ³ L N È				0 :
	) ß ³ Î P ¼ Ô 1 ~				0 :
	) ß ³ 0 -				¼ :
	) ß ³ 0 ; - 0				¼ ;

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	)ß ³- #{				¼ :
	)ß ³- #{ ÎP¼				¼ ;
à 0B.	)ß ³1Ñ*6 –				¼ ;
	0; f .				9 :
	"d 4*6 0; Ä : Ä				9 :
	"d 4*6 0; Ä ; Ä				9 ;

B* D Æ, B³ ~r , B~æ~}•• » j û• » Qiÿ `s ë

» Q d

I PF? \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	)ß ³5, 8 Î• 0		~		W 0 Á O
	)ß ³5, 8 Î• ¼		~		W ¼ Á O
	)ß ³3+5 *.p				0 ;
	0ª"D" *.p				9 :
	F İ*6				¼ :
	)ß ³ 0; ÎP¼ Ä 0 Ä				9 ;
	)ß ³ Þ+O(TM –				9 :
	)ß ³ Þ+O(TM ÎP¼				9 :
	* f İ(TM 45ž >Ct\$Ä F *.p				9 :
	)ß ³ F –				9 :
	"d)ß ³ Q » > ž 6 Ä				9 :
	)ß ³CXGÿAô '				9 ;
	(TM*6 W" x f				9 ;
	)ß ³ 0; ÎP¼ Ä ¼ Ä				:
	)ß ³ 0;AiAÑ *.p				:
	)ß ³0 – > 0; }"İ				;

中国语言文学系

!vA ?- ' " @ G ù @ G

, 9 ? ù ¼

C Ø S ' Y ³²'+° yC× [Ø 4 S ' . Y) ³ ' K U • < / ÷ ° e /) ³²' U •
 7@êA ? , ³ f ³ ') 2) q 5.ýU • I ' Ž < ² ö C S Y ³²'+° & X h l Ã
 D "LŽ'2 ýU • K » ' M f D í U • ç ') / ÷ > « f 5 € 4 S ' U ž Ā D 6 U : U • ° C ~ U • Ž 9 ²
 C S) ³²' & b K Ž ²' A / : U • e / Y) A ? , ³ ²' U ž Ê @ ê ¼ ³ (Z ' ? F U ž
 ô Ê @ ê Ā * T A ? , ' ? F , y U • • @ ê 5 V X . ý ? F U • l u A ? , ³ ' ! u A ? , ' ¼
 ³ (Z ' Ā * T A ? , ' U < Y ³ > 0) 2 U Ç ! u A ? , ³ ' U * ... ' * K U Ç E Y ³²' [, ' E 5 + ° ... 5 P F
) â 3 Ó æ y % § & \ " ²' (Ü • 5 V † ' y ' % â , V • % â V ? F â = U •
 ö Y) A ? , ³ ' , 3 Ó ' ý † : " m Ô 0 ! u A ? , ³ ' ? F 7 @ ê V ... - @ Ð U • Y) ³ ' ...
 - @ Ð T Y) ¼ A ' 0 - G ' ö K I Ê X : l Y) ; A â L Ž U • - @ / ç : ... ' + ² q
 ") , y ! ë y 4 š U ž Y) (Ü ³ ' ... - @ Ð T Ā Ü ³ B - @ / ç † # 1 ! = l ³ ' - @ / ç Q - D ñ ö " ! ;
 p K - @ / ç ³ ' : & t ... 5 P Ÿ ²' - @ / ç 0 u â L Ž q ° M ² t y 4 š U ž Y) • ³ ' ... - @ Ð T • ³ '
 - @ / ç : • ³ ' ' ý & @ ê • ³ ' l š • ³ ' 2 á • ^ â ^ í - @ / ç 4 } 4 ³
 ' - @ / ç Ü ¾ ÷) 2 @ æ - @ / ç : Ê C ! 0 u â L Ž D ë : j U ž ! = K ³ ' ... - @ Ð † - ! = K ³ ' X • - @ / ç U •
 T . Š A ' L A ' â L Ž Ā ² M ² t D ë U ž D ³ ' ... - @ Ð + ° D ë M ² ! l D ³ A ' ³ B - @ / ç
 Y B ³ ' Ÿ ²' - @ / ç ³ ' : l - @ / ç U ž ³ 7 !) 2 @ æ ... - @ Ð + ° D ë [³ 7 ! & X) 2 @ æ ³ 7 ! 4 0 '
 Y) ³ ') 2 @ æ ¥ @ ð O ~ w l g u ³ @ æ > « â ³ @ æ - @ / ç

y † ¥ C `

X ? F g > - % § Y) ³ '+° ' ý - @ / ç æ y " F ù * K ³ 7 ! Í 4 ° 6) Ç , G B { í Ÿ + ° ü s
 % ³ ' (Ü A • + ° 2 ¼ ¶ 6) Ç ö Ā ^ 6) Ç + ° 4 (4 % § U ! F : 4 4 g A ' - @ / ç * K U • < T)
 â f Ÿ , ... 5 P Ü K ' & t ³ B 7 ! [% B Ð " m 0 u 0 1 § - - F • y ^

1 † ¥ ç -

! u A ? , ³ ' ? F ø ? F : D ± X . ý * K U • Ā D ^ © \ , Y) A ? , ³ ' â L Ž + ° & - l @ ò : &
 - l) 2 @ æ U • £ 3 D ^ © + ° ³ ² L § A ? , = " D ê 6) Ç ¼ ³ (Z K 1 A ' 6) Ç : Ā ^ 6) Ç U • ö E , '
 ú • Y) A ? , ³ ' ? F # E L : - @ / ç + ° l ' 6) Ç

5 ? ç - g ? ì o

* K , ø ? F % § â t > ð Æ + ° A * / 7 ö ' 2 U • < 4 4 h U ž 8 " 8 ä Ā g ? F ! F @ í ' U •

3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í 'Y 3" ø ? F

€ » v † æ

0R 4' 'y ' '•"+°U• ' ' '3'D± ' ' 'y

š 'Y é ÷

ø ? F>-ln+° g' 2U• ' 2 1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	"yB Ä : Å				/û "
	"yB Ä ; Å				U "
	] -)à . - "				U "
	] - . - " Ä 0 Å				U "
	] - . - " Ä ¼ Å				/û "
	)à "yB Ä : Å				/û "
	)à "yB Ä ; Å				U "
	] - . F				/û "
	] . § -				/û "
	B @0 - ²Aê				/û "

I PF? \$B4 Æ œ < ' ^ AB40A cF? \$ µ

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	] - . - " Ä 9 Å				U "
	] - . - " Ä Å				/û "
	] - f . -				/û "
	. - ï*6				U "
	"AL\$. - ²Aê				U "
	" E³ . - ï*6				U "
	] - . - *6Aê ©Aô "				/û "
	? é . - *6Aê "				/û "
	? é . - "				U "
	C -F9B+ Ä 0 Å				U "
	C -F9B+ Ä ¼ Å				U "
	"2} ²?±				/û "
	" .) ^ - " Ä : Å				U "
	" .) ^ - " Ä ; Å				/û "

!vA ?- ' " @ GD²

, 9 ? Û æ

C Ø S ' Y ³2'+° yC x [Ø 4 S ' . Y) ³ ' K U • < / ÷ ° e /) ³2'U •
 7@êA ? , ³ f ³ ') 2) q 5 . ý U • I ' Ž < ² ö C S Y ³2'+° & X h l ã
 D " L Ž ' 2 ý U • K » ' M f D í U • ç ') / ÷ > « f 5 € 4 S ' U Ž ã D 6 U : U • ° C ~ U • Ž 9 ²
 C S) ³2' & b K Ž 2 ' A / : U • e / Y) A ? , ³ ' 2 ' U Ž Ê @ ê æ ³ (Z ' ? F U Ž
 ô Ê @ ê Æ * T A ? , ' ? F , y U • • @ ê 5 V X . ý ? F U • ! u A ? , ³ ' ! u A ? , ' æ
 ³ (Z ' Æ * T A ? , ' U < Y ³ > 0) 2 U Ç ! u A ? , ³ ' U * . . . * K U Ç E Y ³2' [, ' E 5 + ° ... 5 p F
) â 3 Ó æ y % § & \ " 2 ' (Ü • 5 V † ' y ' % â , V • % â V ? F â = U •
 ö Y) A ? , ³ ' , 3 Ó ' ý † : " m Ô 0 ! u A ? , ³ ' ? F 7 @ ê V ... - @ Ð U • Y) ³ ' ...
 - @ Ð Y) (Ü ³ ' ... - @ Ð Y) • ³ ' ... - @ Ð ! = K ³ ' ... - @ Ð ! D ³ ' ... - @ Ð ³
 7 !) 2 @ æ ... - @ Ð

y † ¥ C `

T ù s V æ + ° • ³ B 2 L § U • « w 6) K 6 ' : Y) A ? , ³ ' , \$ Ÿ + ° 0 1 § . j F ` U •
 E . Ä (Ü . j F % " L Ž ý • + ° Ü • æ y + ° L , > -

1 † ¥ ç -

! u A ? , ³ ' ? F ø ? F : D ± X . ý * K U • Ä D ° © \ , Y) A ? , ³ ' â L Ž + ° & - @ ò : &
 - l) 2 @ æ U • £ 3 D ° © + ° ³ ' 2 L § A ? , = " D ê 6) Ç æ ³ (Z K 1 A ' 6) Ç : Å ' 6) Ç U • ö E , '
 ú • Y) A ? , ³ ' ? F # E L : - @ / ç + ° l ' 6) Ç

5 ? ç -

* K , D ± ? F % § â t ÷ ð Æ E + ° A * / 7 ö ' 2 U • < 4 4 h U Ž 8 " 8 ä Æ g ? F ! F @ í ' U •
 3 û * _ A # ç í d E F D ó : U • T ! F @ í ' Y 3 " D ± ? F

€ ' Y é ÷

D ± ? F > - ! n + ° g ' 2 U • ' 2

I P û \$ B 4 Æ æ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	"yB Ä : Ä				/Ü "
	"yB Ä ; Ä				U "
	] - ) à . - "				U "
	] - . - " Ä 0 Ä				U "

Z *A ?- ´ “2(

Ä5 >~ Ä

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	] - . - " Ä ¼ Ä				/ü “
	)à "yB Ä : Ä				/ü “
	)à "yB Ä ; Ä				U “
	] - . F				/ü “
	] . § -				/ü “
	B @0 - ²Aê				/ü “

历史学系

3 “U• Z * UŽ @ G ù @ G

, 9 ? Û ²

² ' ? FU•ÿ Ę Y) ? F ...5PF A/ P M ? F@ê4š : e/ ² ' ? FU•Ě
 Kq 6 ù f Y) ? F ² 'U< Y) Uœ ? F 2 f Y) , Y)Dý(Û P V â =
 Y) [C Ø S '+° L4 D ë 'ýU•£ 5 ì q+°² ,# Æ+° ' [/"i T ... ' 6U•
 2'4 +° Y)EF A*/7 f ? F &-IA*/7U•D± \ø+° Û , ?MÄ A*/7U•ç" Fù ')2@æ ,
 â" Å' ² ³(Z' ² \)2' ,*FúA/ Ou åLŽ@Û3i
 ² 'U< Y) Uœ ? F 5 ? ' ... 4 æU•J« K 'U• X ? FF) 5 , [P !' Ÿ+° 4BpKK
 9U•1 J«!<'51 T ±+° F 99f 9 ... ' ,, "gBĩ T X.ý ... ' ,3ëU•Dý 5 ' 5 K) â3Ó1ê
 íA*/7U•5,I D.ì+° ... ' K KU•, y T5x ... 4 Y 5J«!<'¥5,, ... ' æ) â3Ó ... ' 9 4 æU•
 'E5) â3Ó+ª o 3 æ y /751 æU• 'E5 ...5PF C B3ÖÜ B3Ö æ y 51 æ

y ‡ ¥ C `

' [S æ yU• % §6) K ú · Y)² ? K ' [-@/ç+° ? F æ yU• £ 3# Æ+° ' [-@/ç
 2LBT
 4(4 S æ yU• % § £ 5 '2L §+° æ yU•6) K T) â ,j F+° F VM² ý QFù>- ^*T

1 ‡ ¥ ç -

' [-@/ç2LBTU• **KL,>- £ 3 z Ê+° ' [-@/ç6) ÇU•1 ¥ P S I4 -@/ç â" @æ ' ,
 [Å ^ou
 Y)² - @òU• *K Å , Y)² +° & X)2@æ , - @òU•6) K %² . " æ'• ³ B
 Ou 5# '+°)2? , 2 ¼
 '2L §U• *K Å £ 37) ©+° '2L §U•1 %² | Å+°G W 2 ¼ , ? A'6) ÇU•
 ö %² ý •+° »>î ¶
 C 'ý6) ÇU•T? Ý *K ý •C 'ý+°- @ò3ÿ °U• ë T «" +°M² ± Å*T² '+°
 - @ò

5 ? ç - g ? ì o

K , ø ? F % § â t>ð Æ+°A/7 ö ' 2U• <4 4 hUž 8 "8ã Æ g ? F! F@í 'U•
 3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" ø ? F

€ » v † æ

0R 4' 'y' '•"+°U•''² 'D± ' 'y

š 'Y é ÷

ø ? F>-ln+° g' 2U• ' 2 1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

e œ â ï » ` } » !! 0 Ó

=# Æ FE5' 2 + C JF9 B. ' 2

B4 -	B40A C0&	B40A]C^	œ <	q œ ,	Ô – ÔD+	6B4 œ U
	] - "4ó •	C J õ				
	] -F "4ó •	C J õ				
	] -)à "4ó •	C J õ				
	F+| "4ó •	C J õ				
	!W5¾F)à "4ó •	C J õ				
	ÊMŽ ùF)à "4ó •	C J õ				
	~*3 "4ó •	C J õ				

c P e œ â ï » !! 0 Ó

B4 -	B40A C0&	B40A]C^	œ <	q œ ,	Ô – ÔD+	6B4 œ U
	] - " Ä : Å	C J õ				
	] - " Ä ; Å	C J õ				
	] -F "	C J õ				
	] - ¶ " ·F9 Ä : Å	C J õ				
	] - ¶ " ·F9 Ä ; Å	C J õ				
à 0B. '	" – ²Aê	C J õ				
	] -)à "	C J õ				
	F+| "FJAê	C J õ				

I PF? \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	B40A]C^	œ <	q œ ,	Ô – ÔD+	6B4 œ U
	] - " – "	+F9				
	F - " – "	+F9				
	5¾ - "	+F9				
	F - ¶ " ·F9 Ä : Å	+F9				
	F - ¶ " ·F9 Ä ; Å	+F9				
	¶ "Aê · É Œ	+F9				
	" – à+O , –	+F9				
	L é · >	+F9				
	<7z5‡Pœ "	+F9				

B4 -	B40A C0&	B40A]C^	œ <	q œ ,	Ô – ÔD+	6B4 œ U
	] F4Ú!W#b "	+F9				
	!W#b "	+F9				
	ù 15¾#b "	+F9				
	Ê#b "	+F9				
	MŽ#b "	+F9				

=# Æ

e œ » Q / / 00 " V e œ / • -- g - ½ » Q 0 " ë * c
P » Q » Ü 0 Ó 7 ` • -- g - ½ » Q N { M Ò d
‡ • ° # " # 0 1 2 g ý B æ f 0 Í ý ` æ – í Ÿ Ü T I ') ù
H " | , " 1 d

3 "U • Z * U Ž @ G D²

, 9 ? Û α

² ' ? F U • Ÿ Ë Y) ? F ... 5 b F A / P M ? F @ ê 4 š : e / ² ' ? F U • Ê
K q 6 ù f Y) ? F ² ' U < Y) U Ç E ? F 2 f Y) , Y) D ý (Ü P V â =
Y) [C Ø S ' + ° L 4 D ë ' ý U • £ 5 ì q + ° ² , # Æ + ° ' [/ " i T ... ' 6 U •
2 ' 4 + ° Y) E F A * / 7 f ? F & - I A * / 7 U • D ± \ ø + ° Ù , ? M Ä A * / 7 U • ø " F ù ') 2 @ æ ,
â " Ä ' ² ³ (Z ' ² \) 2 ' , * F ú A / 0 u â L Ž @ Û 3 i
² ' U < Y) U Ç E ? F 5 ? ' ... 4 æ U • J « K ' U • X ? F F) 5 , [P ! ' Ÿ + ° 4 B p K K
9 U • 1 J « ! < ' 5 1 T ± + ° F 9 9 f 9 ... ' , , " g B i T X . ý ... ' , 3 ë U • D ý 5 ' 5 K) â 3 Ó 1 ê
í A * / 7 U • 5 , I D . ì + ° ... ' K K U • , y T 5 x ... 4 Y 5 J « ! ' ¥ 5 , ... ' æ) â 3 Ó ... ' 9 4 æ U •
' E 5) â 3 Ó + a o 3 æ y / 7 5 1 æ U • ' E 5 ... 5 b F C B 3 Ö Ü B 3 Ö æ y 5 1 æ

y ‡ ¥ C `

' [S æ y U • % § 6) K ú • Y) ² ? K ' [- @ / ø + ° ? F æ y U • £ 3 # Æ + ° ' [- @ / ø
2 L B T
4 (4 S æ y U • % § £ 5 ' 2 L § + ° æ y U • 6) K T) â , j F + ° F V M ² ý Q F ù > - ~ * T

1 ‡ ¥ ø –

' [- @ / ø 2 L B T U • * K L , > - £ 3 z Ê + ° ' [- @ / ø 6) Ç U • 1 ¥ P S I 4 - @ / ø â " @ æ ' [Ä ` 0 u

Y)² - @òU• *K À , Y)² +° & X)2@æ , - @òU•6) K %² . " æ'• ³ B
 Ou 5# '+°)2? , 2 ¼
 '2L §U• *K À £ 37) ©+° '2L §U• 1 %² | Å+°G W 2 ¼ , ? A'6) ÇU•
 ö %² ý •+° »>î ¶
 C 'ý6) ÇU•T? Ý *K ý •C 'ý+°- @ò3ÿ °U• ë T «" +°M² ± À*T² ' +°
 - @ò

5 ? ç -

K ,D± ? F % § á t>ð Æ+°A/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ã g ? F! F@í 'U•
 3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-ln+° g ' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

? F d ïA*3ï ÇEA*3ðU• ' 2

B4 -	B40A C0&	B40A]C^	œ <	q œ ,	Ô - ÔD+	6B4 œ U
	] - "4ó •	C J õ				
	] -F "4ó •	C J õ				
	] -)à "4ó •	C J õ				
	F+| "4ó •	C J õ				
	!W5¾F)à "4ó •	C J õ				
	ÊMŽ ùF)à "4ó •	C J õ				
	~*3 "4ó •	C J õ				

C*y @ G ù @ G

, 9 ? Û æ

C Ø S ' 2 ' 2' B*x ? F £ 5 ì q + ° 2 U • Y @ ê / ÷ ² 3) ' K U • T
") (³ t < / ÷ B*x ? F ... 5 p F M - / + ° X . ý ... ' ? F , • 2 ç A / f B*x² ?
FU • Ž 9 f B*x ? F

B*x ? F 4 B p Ç F Û K ð Æ U • ... 4 T ° : 5 x / 3 ý ° 4) 2 U • 5 ? ' ... 4 æ U • " F £ 5 †
' y U • ç Y 5 y J « ! (' 5 1 y) â 3 Ó ... ' 9 4 y Ü B 3 Ö + a o 3 æ y / 7) â
3 Ó æ E 5 ' E 5 5 1 y ... 5 p F C B 3 Ö D . ì æ y % § @ Í > ' E 5 5 1 , y ... 5 p F Ü B 3 Ö D . ì
æ y [- @ Í > ' E 5 5 1 U • 5 , l) â 3 Ó + ° D . ì ... ' K K U • D ý 5 8 ã Ã , - F 3 Ó ö 6 ... ' < È ,
M ≠ U • T , Ç F Û > - M² 5) ± , " m) K q - 9 + ° ' [R ` æ

y † ≠ C `

' [S æ y U • % § 6) K ú • B*x² ? K ' [- @ / ç + ° ? F æ y U • £ 3 # Æ + ° ' [- @ / ç 2 L B T
4 (4 S æ y U • % § £ 5 ' 2 L § + ° æ y U • 6) K T) â , j F + ° F V M² ý Q F Û > - ~ * T

1 † ≠ ç -

' [- @ / ç 2 L B T U • * K L , > - £ 3 z Ê + ° ' [- @ / ç 6) Ç U • 1 ≠ P S I 4 - @ / ç á " @ æ ' [Å ^ 0 u

B*x² - @ ò U • * K À , B*x² + ° & X) 2 @ æ , - @ ò U • 6) K % ² . " æ ' ³ B
0 u 5 # ' + °) 2 ? , 2 ¼

' 2 L § U • * K À £ 3 7 > © + ° ' 2 L § U • 1 % ² | Å + ° G W 2 ¼ , ? A ' 6) Ç U •
ö % ² ý • + ° » > î ¶

C ' . ý 6) Ç U • T ? Ý * K ý • C ' . ý + ° - @ ò 3 ý ° U • ë T « " + ° M² ± À * T² ' + °
- @ ò

5 ? ç - g ? ì o

* K , ø ? F % § á t > ð Æ + ° A * / 7 ö ' 2 U • < 4 4 h U Ž 8 " 8 ã Ã g ? F ! F @ í ' U •
3 û * _ A # ç Í d E F D ó : U • T ! F @ í ' Y 3 " ø ? F

€ » v † æ

0 R 4 ' ' y ' ' • " + ° U • ' ' ² ' D ± ' ' y

š 'Y é ÷

ø ? F>-ln+° g ' 2U• ' 2 1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

e œ â ï » ` } » !! 0 Ó

B4 -	B40A C0&	B40A]C^	œ <	q œ ,	Ô – ÔD+	6B4 œ U
	] - "4ó •	C J ö				
	] -F "4ó •	C J ö				
	] -)à "4ó •	C J ö				
	F+| "4ó •	C J ö				
	!W5¼F)à "4ó •	C J ö				
	ÊMŽ ùF)à "4ó •	C J ö				
	~*3 "4ó •	C J ö				

c P e œ â ï » ! ! 0 Ó

B4 -	B40A C0&	B40A]C^	œ <	q œ ,	Ô – ÔD+	6B4 œ U
à 0B.	" – ²Aê	C J ö				
	F+| "FJAê	C J ö				
	F - ¶ " ·F9 Ä : Ä	C J ö				
	F - ¶ " ·F9 Ä ; Ä	C J ö				
	F · ¶ " " ÉF9B+ Ä : Ä	C J ö				
	F · ¶ " " ÉF9B+ Ä ; Ä	C J ö				

. ~ Ý @ ! ! 0 Ó

B4 -	B40A C0&	B40A]C^	œ <	q œ ,	Ô – ÔD+	6B4 œ U
	L é · >	C J ö				
	<7z5‡Pœ "	C J ö				
	] F4Ú!W#b "	C J ö				

Ö = ® ! ! 0 Ó

B4 -	B40A C0&	B40A]C^	œ <	q œ ,	Ô – ÔD+	6B4 œ U
	5¼ - "	C J ö				
	!W#b "	C J ö				
	ù 15¼#b "	C J ö				
	Ê#b "	C J ö				
	MŽ#b "	C J ö				

I PF? \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	B40A]C^	œ <	q œ ,	Ô – ÔD+	6B4 œ U
	] - " Ä : Ä	+F9				
	] - " Ä ; Ä	+F9				

B4 -	B40A C0&	B40A]C^	œ <	q œ ,	Ô – ÔD+	6B4 œ U
	] - F "	+F9				
	] - ¶ " · F9 Ä : Ä	+F9				
	] - ¶ " · F9 Ä ; Ä	+F9				
	] - " - "	+F9				
	F - " - "	+F9				
	] - à " "	+F9				
	¶ " Aê · É Œ	+F9				
	" - à + O , -	+F9				
	F · ¶ " = : ‡ F9 B + Ä : Ä	+F9				
	F · ¶ " = : ‡ F9 B + Ä ; Ä	+F9				

• _ ! hí e œ » Q / / 00 " V e œ / • -- g - ½ » Q 0
 " ë * c P » Q » Ü 0 Ó 7 ` • -- g - ½ » Q N { M Ò d ‡ ý 0
 ™ # " # 0 1 2 g ý B æ f 0 Í ý ` æ - í Ÿ Ü T I ') û H " | , "
 1 d

C * y @ G D ²

, 9 ? Û α

C Ø S ' ² ' 2 ' B * x ? F £ 5 Ì q + ° ² U • Ÿ @ ê ÷ ² 3) ' K U • T
 ") (³ t < ÷ B * x ? F ... 5 Þ F M - / + ° X . ý ... ' ? F , • 2 ç A / f B * x ² ?
 F U • Ž 9 f B * x ? F

B * x ? F 4 B p Ç F Û K ð Æ U • ... 4 T ° : 5 x / 3 ÿ ° 4) 2 U • 5 ? ' ... 4 æ U • " F £ 5 †
 ' y U • ç Y 5 y J « ! (' 5 1 y) â 3 Ó ... ' 9 4 y Ü B 3 Ö + a o 3 æ y / 7) â 3 Ó
 æ E 5 ' E 5 5 1 y ... 5 Þ F C B 3 Ö D . ì æ y % § @ Í > ' E 5 5 1 , y ... 5 Þ F Ü B 3 Ö D . ì æ
 y [- @ Í > ' E 5 5 1 U • 5 , I) â 3 Ó + ° D . ì ... ' K K U • D ý 5 8 ä Ã , - F 3 Ó ö 6 ... ' < È ,
 M ≠ U • T , Ç F ù > - M ² 5) ± , " m) K q - 9 + ° ' [R ` æ

y ‡ ≠ C `

' [S æ y U • % § 6) K ú · B * x ² ? K ' [- @ / ç + ° ? F æ y U • £ 3 # Æ + ° ' [- @ / ç
 2 L B T

4 (4 S æ y U • % § £ 5 ' 2 L § + ° æ y U • 6) K T) â , j F + ° F V M ² ý Q F ù > - ~ * T

1 ‡ ¥ ¢ –

' [-@/¢2LBTU•**KL,>- £ 3 z Ê+°' [-@/¢6) ÇU•1 ¥ P S I4 -@/¢ â" @æ ' [Å ^0u

B*x² - @òU•*K À , B*x² +° & X)2@æ , - @òU•6) K %² . " æ'• ³ B Ou 5# '+°)2? , 2 ¼

'2L §U•*K À £ 37) ©+° '2L §U•1 %² | Å+°G W 2 ¼ , ? A'6) ÇU• ö %² ý•+° »>î ¶

C ' ý6) ÇU•T? Ý *K ý •C ' ý+°- @ò3ÿ °U• ë T «" +°M² ± À*T² '+° - @ò

5 ? ¢ –

'K ,D± ? F % § à t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ã g ? F! F@í 'U• 3û*_A# ¢ Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-ln+° g' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ < >

e œ â ï » ` } » !! 0 Ó

B4 -	B40A C0&	B40A]C^	œ <	q œ ,	Ô – ÔD+	6B4 œ U
	] - "4ó •	C J ö				
	] -F "4ó •	C J ö				
	] -)à "4ó •	C J ö				
	F+| "4ó •	C J ö				
	!W5¾F)à "4ó •	C J ö				
	ÊMŽ ùF)à "4ó •	C J ö				
	~*3 "4ó •	C J ö				

c P e œ â ï » !! 0 Ó

B4 -	B40A C0&	B40A]C^	œ <	q œ ,	Ô – ÔD+	6B4 œ U
à 0B.	" – ²Aê	C J ö				
	F+| "FJAê	C J ö				
	F - ¶ " .F9 Ä : Ä	C J ö				
	F - ¶ " .F9 Ä ; Ä	C J ö				
	F • ¶ " " ÉF9B+ Ä : Ä	C J ö				
	F • ¶ " " ÉF9B+ Ä ; Ä	C J ö				

. ~ Ý ® !! 0 Ó

B4 -	B40A C0&	B40A]C^	œ <	q œ ,	Ô – ÔD+	6B4 œ U
	L é · >	C J õ				
	<7z5†Pœ "	C J õ				
	] F4Ú!W#b "	C J õ				

Ö = ® !! 0 Ó

B4 -	B40A C0&	B40A]C^	œ <	q œ ,	Ô – ÔD+	6B4 œ U
	5¼ - "	C J õ				
	]W#b "	C J õ				
	ù 15¾#b "	C J õ				
	Ê#b "	C J õ				
	MŽ#b "	C J õ				

=# Æ ‡ • ° # " # 0¹² g ý B æ f 0 î ý ` æ – í Ÿ Ü T I ') û
 H " | , " ¹ d

考古文博学院

'- Ñ - \ @ G ù @ G

, 9 ? ù π

3• Ð - [? F [fE. À) â 3• . F + ° L , > - 58 G Ê U • g > - % § ú . 3• Ð - @ / ç
 3• 9 + ° ? F æ y ND ú % 3• Ð 5 " • Æ B ï + ° T M X . ý * K E 5 ø ? F ' Œ U • X . ý * K
 ! F : E 4 4 g A ' X ? F - ' y , † ' y X ? F 5 t E + ° 3• Ð Ê O , Ð U •
 F y 3 5 , 3 + ° 2 ¼ " ö - @ / ç @ ê 3 U • £ 5 7 > © + ° ... ' , ý - @ • "

y † ≠ C `

3• Ð ? F 7 Ç ° % § £ 5 7 > © æ 3 2 L § , ý ' 2 L § U • 6) e š 3• Ð Ě E D ù * T
 7 & b . ý ' á " , • 3• Ð ^ + ° P 2 L B T 9 4 . æ y

1 † ≠ ç -

X ? F ' * K > - l n , & - I B ' - @ ò U • £ 5 7 > © + ° Ě C ! Ô w 6) Ç E > - ,) 2 ? 5 /
 ' † • N 2 ' + ° , \$ Ÿ & - l - @ ò U • 3) 2 4 (4 + ° . ý ' I 4 á ; % - @ ò < 1 4 D ù * T U • & / ÷ % 3•
 + ° F o) 2 ? : @ Ð @ ò U • % § ú . 3• Ð - @ / ç : 3• Ð 9 Ê K q ^ + ° 6) Ç

5 ? ç - g ? ì o

* K , ø ? F % § á t > ð Æ + ° A * / 7 ö ' 2 U • < 4 4 h U ž 8 " 8 ä Æ g ? F ! F @ í ' U •
 3 û * _ A # ç í d E F D ó : U • T ! F @ í ' Y 3 " ø ? F

€ » v † æ

0 R 4 ' ' y ' ' • " + ° U • ' ' 2 ' D ± ' ' y

š ' Y é ÷

ø ? F > - l n + ° g ' 2 U • ' 2 1 ñ A * / 7 ' 2 U • ! F @ æ 3 U ž E 5 A * / 7 ' 2

I P û \$ B 4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	Ô D + q œ ,	F ? B 4 œ U
	j C X . (T M Ô ú Î P ¼				U "
	9 j C X . (T M Ô ú Î P ¼				/ ù "
	. (T M Ô C J Î •				/ ù "
	. (T M Ô ² A ê				/ ù "

Ä5 > ~ Å

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	.(™ Ô € É -				/û "
	.(™ 6 Å ° _				U "
	= 0+ Ø .(™ Ô				U "
	0 °63				U "

Æ » Q i * d3 ^ I e œ - } } Ö 8 0 - û N Ö 8 • ' 0 Y i " ì q A d
 Ö ì ' 0 Y * » d

I PF? \$B4 Æ œ <

? FE5 A * ' 2 : ? F ñ A * ' 2 w , 9 = ° ' 2

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	Š(™ O ¶ - ² A ê				U "

AF 10 0 2 A ê P) 1 T M S ' i A 0 P U "

B4 -

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	.(™ Ô ²Aê				/û "
	.(™ Ô € É –				/û "
	.(™ 6 Ä ° _				U "
	= 0+ Ø .(™ Ô				U "
	0 °63				U "

Æ » Q | * d3 ^ l e œ - } } Ö 8 0 - û N Ö 8 • ' 0 Y i " i q A d
 Ö ì ' 0 Y * » d

I PF? \$B4 Æ œ <

? FE5 A * ' 2 : ? F ñ A * ' 2 w , 9 = ° ' 2

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	.(™ n p ' 1 – 6 Ä Î P¼				/û "
	Š(™ O ¶ – ²Aê				U "
	· FF ‡ x – ²Aê				U "
	63 – ,Aê				/û "
	] - .(™ * 1 • ,Aê				/û "
	63 – FJAê				U "
	Ø(™ 63				U "
	ê f P Ø P ì –				U "
	=(™ 63				/û "
	] - L i + ' ¹				U "
	] - M, K ~				/û "
	] - . # 0 ï *				U "
	] - O) ¹ ~ . D 0 i				U "
	* 6 @] - .(™				U "
	.(™ # ? ô > > | o 1 Ñ * 6				U "
	63 = æ C N Ě				= Ê
	" d ; 63 ² A ê				/û "
	' 1 \$ > ê 2 « ¶ "				U "
	O ¶ ; ÿ .(™ = > Ô				= Ê
	63 – ¼ 0 ° "				U "
	63 F –				U "
	æ H 63				/û "
	L i + ' 8 ^a – * . p				U "
	Ê G y 63 –				/û "
	F + | " F J A ê				/û "
	] - 5¼ _ F J " Ä : Ä				/û "
	] - 5¼ _ F J " Ä ; Ä				U "
	63 ! » + % o (™ 6 Ä				U "

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	6 €63 - ÎD%				/û "
	63 ž 6 Ä				U "
	0 °?öGp ; ;'63 -> +O#k				/û "

B* D ÆN 3 ^I • ì e œ j » Q / • 0 Ó N • 0 Ó™ & 3 I * »
0 Ó d

'- ; ‡'-N³ " @ GD²

, 9 ? Û α

U5/ ³ † 'KŽE. Ä) â †•N² ý • • FU• ÷ & ³• : †•N² ' ? FU•@Û3i6)BM
(Z =) †•N² ö,\$ Ÿ³ † f °+ ? F æ y X ? F # Æ+°5/ ' ö ³• ' .ý- @ ò f @ Û3i &
-IU•Fy 4l' % S4° †•N² ö †•N² ' ý •² †•N² •>ô0, > †•N² ...5P •>ô@ê@Í ,
Ï L0uA*/7U• ç B ‡ w p5/ :7! [†•N² f ÊC! & \U• T.ý-@ , ... '6 s ÄJ«BßE •

y ‡ ¥ C `

X ? F g>- % § ú • 01§ †•N² ^+° ?K æ yU•7 Ç ° % § £ 5# Æ³ B Á: U• " £
)Kq>òFú , G Ü1ê.ŠU•6) K6 ' †•N²0Í)2 •>ô0, > ~ C ...5P ³•-@/ç0u †•N² • F
+° D.ì æ y

1 ‡ ¥ ç -

>-!n *K2'4 ' œ , , †•N² •>ô0, > ~ C ...5P :û í0Í)2 ö †•N²Dü9Q0u †•N²
' +° &- † @ ò , -6)Už 8 "U•• q² ' 5/ ' ³•-@/ç ³ BEf Ó Ð :0Í)2 ö7!
[+°, \$ Ÿ- @ ò

5 ? ç -

K ,D± ? F % § á t>ð Æ+°A/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ä g ? F! F@í 'U•
3û*_A#ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

D± ? F g' 2U• ' 2U•1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

€ ' Y é ÷

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	Š(™O¶ - ²Aê				U "
	• FF ‡ x - ²Aê				U "

Ä5 > ~ Ä

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	] -63 - Ä : 0 Ä				U "
	] -63 - Ä : ¼ Ä				U "
	] -63 - Ä] 0 Ä				/û "
	] -63 - Ä] ¼ Ä				/û "
	Š(TM O¶ Lx G µ éAîAÑ				/û "
	Š(TM O¶ Lx G ' ?AîAÑ				U "
	] -63 - Ä ; 0 Ä				U "
	] -63 - Ä ; ¼ Ä				U "
	Š(TM O¶ %o6â				U "
	Š(TM O¶ î •				/û "

I PF? \$B4 Æ œ <

? FE5 A* ' 2 : ? F ñ A* ' 2 w , 9 = °

' 2

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	.(TM# ?ô >> | o1Ñ*6				U "
	+`Gp63 - ²Aê				U "
	] - .(TM *1• ,Aê				/û "
	Š(TM O¶ ... "				/û "
	O¶ ; ý ·(TM => Ô				= Ê
	] - Li+'				U "
	] - M,K ~				/û "
	] - O)¹ ~.D0!				U "
	*6@] - .(TM				U "
	5¾ _63				/û "
	63 -FJAê				U "
	63 - ,Aê				/û "



Ä5 >~ Ä

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	] - " - Ä ; Ä				0 ;
	?- é " - Ä : Ä				0 ;
	?- é " - Ä ; Ä				¼ :
	FkEÁ >AêAñ				0 :
	V*6 - ,Aê				¼ ;
	5¼ - Ĩ*6				¼ :
	Ç % - ,Aê				0 ;
	0 - " - ,Aê				¼ ;

0* â 3! 0 Ó

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	" JAê .				9 ;

I PF? \$B4 Æ œ <

E5 >-lnU•

U< Uœ T V M f YE5 V M f U• ç TA M f ±E5 >ð Æ ' 2+°A*/7Už

U< UœE5 +° V M f Y7 = À 1 O~ w l g u ' Y) ' B) ' V M f Y

+° ' ; VUž

U< Uœ TE5 +° V M f w BU• E5 ç M f ' ; A*/7 ' 2

2« [	- 6
Pœ { M k y " - Q ‡	
] - " - Q ‡	
F - " - Q ‡	
*6Aê " - Q ‡	
FkEÁ - Q ‡	
ÎD% " - Q ‡	
5¼ - 2« Q ‡	
Ç % - Q ‡	
0 - ° _ " - Q ‡	

ô , V Ì Ý 0 f Ö! 0 Ó

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	Pœ { M k y " - "				
	4ÿ " : ‡ œ . D0 ï CNĚ				
	?- é Pœ { M k y CNĚ				
	Pœ { M ¶ " " - CNĚ				
	Pœ { M k y o"ë " -				
	f Pœ { M k y " - CNĚ				

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	Pœ { M É ¢4ÿ#~ - {0o ÊF9B+				
	Pœ { M - æ*6Aê.D0!				
	ç - "# " - CNĚ				
	Pœ { M O M #.D0!				
	' ' w É ¶ " >Lf4x ?Aö Ê.D0!				
	)ß ³ " -				

/³ Ý 0 f Ö! 0 Ó

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	] - M # F+|				
	] -)à " - "				
	F)à] - " -				
	] - " - CNĚ				
	)à] - " - CNĚ				
	x0 " - CNĚ				
	x0 " -				
	Q• {}' -				
	» >*6 -				
	B - " - CNĚ				
	Ff æ " - CNĚ				
	C - " -				
	„ € >61 €				
	• € " -				
	' € " -				
	É - Ê2îB+				
	É ' € Ê2îB+				
	É ~ C \ y Ê2îB+				
	B - >] -/n J				
	)à] -, ' *0û Ö f Ö Ã M%ž > ê(™				
	] -/l - "				
	O M # > "B .				
	"B . - CNĚ.DAØ				
	"B . - CNĚ.DAØ Ä ¼ Å				
	"B . - CNĚ.DAØ Ä 9 Å				
	"B . - CNĚ.DAØ Ä Å				

ó³ Ý 0 f Ö! 0 Ó

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	)à ?' é " -				
	F " -.D0!				

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	_:ÉF Ø.D0!				
	ç - " " - CNÈ				
	ð5‡ ß " - CNÈ				
	ÊGü J ç > ÊGü J ç P5				
	<7z F & O " -				
	?´ é " M # Ä 0 Ä				
	?´ é " M # Ä ¼ Ä				
	?´ é OF " -				
	# - " -.D0!				
	ç - " " - Ì:‡				
	]F4Ú " - Ì:‡				
	?´ é o"è M #				
	F !W#b " - CNÈ				
	ð5‡ ß " - Ì:‡F9B+				
	]F4Ú '6< : - CNÈ				
	_:É " -				
	<7zB 4ÿ " " - . \L5B+				
	<7zB " -4ÿ "L5B+				
	]F4Ú M #], '8 +a >CS +				
	f AÔAöAê				
	?´ é8 +a k y "				
	"A k*6Aê				
	/ý ÿ © T " - ,Aê				
	ê ¢7- & , 'ê · k y				
	)àB' - CNÈ				
	)àB' - ,Aê				
	6 Ä " - CNÈ				
	L?´ é " -" E³				
	" E³ " -> J s F " -				
	f 6 Ä " -				
	?´ é " - Ì:‡F9B+				
	)à !WLv " - Ì:‡F9B+				
	?´ é " - Ì:‡ ,B+ Ä '6< : - Ì*6 Ä				
	)à # - " -				
	ÿ ù . Ì:‡F9B+				
	ÊGü J ç Ì:‡F9B+ Ä É V*6 - ÊD0! Ä				
	ÿ ù . , ' É*6 # - Ê				
	U I D " - EAê				
	ç ç ÎD% " -				

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	ç ç " -.D0!				
	\ ~ ¼ IG÷, ' " -				
	ÿ ù . Ì: ‡F9B+				
	ÊGü J ç Ì: ‡F9B+ Ä É V*6 - Ê.D0! Å				
	#§ ç I D, ' É IG÷ Ê				
	#§ ç I D, ' É U I D, '2i/Ž)àB' - Ê				
	ç ç É4ß'f*6 W93 \$ μ, ' Ç %œ Ê				
	5 ‡ D ß É o"è8 +a k y Ê.D0!				
	5\$(© i ß - " -.D0!				
	1K ' D " -.D0!				
	#§ ç I D " -.D0!				

8 â Ý 0 f Ö! 0 Ó

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	'6< : -				
	. AöAê				
	ó&¥ " -				
	B @0 " -				

æ € 0 f Ö! 0 Ó

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	*6FkEÁ				
	Lö 8Aê				
	Q 1FkEÁ				
	0L1FkEÁ				
	FkEÁ " -				
	FkEÁ "				
	" - -AÑ1Ç j j, 'FkEÁ				

- ì Ý 0 f Ö! 0 Ó

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	V*6 -4ÿ "F9B+				
	V*6 - CNÈ ‡Ä8 +aL NÈ.D0! Å				
	V*6 - CNÈ ßÄ+O!«L NÈ.D0! Å				
	V*6 - CNÈ à Ä ê s >!" y Å				
	V*6 - CNÈ á Ä V*6 - > . F Å				
	V*6 - CNÈ à Ä 1 J V*6 Å				
	] - V*6 - " CNÈ				
	? é V*6 - " CNÈ				
	*. " %œ V*6 - ,Aê				

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	Ä+X V*6 – CNĚ				
	)ß ³ V*6 –				
	o"ë " –				
	?´ é o"ë M # Ä Ä				
	?´ é o"ë M # Ä J F4Ú Ä				
	?´ é o"ë M # Ä)à Ä				
	É*6 # - Ê				

"2(Ä†"2(

" @ GD²

, 9 ? Û α

' ? F G/÷ ° U• , ÷ *KU• [Y)(Ü ; u 6 ' ? F+° , 0

' ? F É „ ° ' 2' Ã ... ' 2' U• 5) ±M² t+° 4BpKK 9U• • 5 Y B1y T5x ... „

æ 5 ... 5pF J«! ' 51' ¥5„ ... ' æ L~ ' 51 æU•) â3Ó ... ' 9 4 æU• C Ø .L~
... ' 9 4U• æ

y ‡ ¥ C `

' ? FU (D± Uœ T % § £ 5 , Æ+° ' - @ò , ' l 4 6) Ç+° 9 4 · æ y

1 ‡ ¥ ç -

EFDó 5 +° ' œU• *K À l ' £ 3 ' È ±+° K1A' : (/÷-@/ç6) ÇU• £ 5 , Æ+°) 2@æ
l 4 6) Ç : A ? , = " Dê6) ÇU• 6) K 7 +° ' 2L § 0) 2(Ü Ê ^ YEs \+° 0.ù.j F : ³ B
K MÃ

5 ? ç -

' *K , D± ? F % § â t>ð Æ+° A*/7 ö ' 2U• < 4 4 hUž8 " 8ã Ã g ? F! F@í ' U•
3û*_A# ç Í dEFDó : U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-!n g ' 2U• ' 2U• 1 ñ A*/7 ' 2U• E5 A*/7 ' 2

l P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	" - ,Aê				
	] - " - Ä : Å				
	] - " - Ä ; Å				
	?- é " - Ä : Å				
	?- é " - Ä ; Å				
	FkEÁ >AêAñ				
	V*6 - ,Aê				
	5¾ - Ĩ*6				
	Ç % - ,Aê				
	0 - " - ,Aê				

I PF? \$B4 Æ œ <

ú X ? F ø ? FE5 A*/7 YE5 ' 2U•='Bß ' 2

EhD¾ " @ G ù @ G

, 9 ? Û æ

C Ø S 'EgD½ ' X.ý ? F </÷ ° U• ' b U! F ' ' ' ' yU• [=)
, @ê/÷+°EgD½ ' X.ý ? F w ,U• * % § & , ¥"gBĩ T) ± BEgD½ '*x+° D.ì '51 X ? F
*] °KŽ2' *K å ;+°A/ ° ® ^(/÷ *KU•(Û ° Fù Û [ÔEgD½ ' ø ? F öD±
M¥,

y ‡ ¥ C `

EgD½ ' ? F ø ? FM¥, T % § £ 5 ' öEgD½ ' &-l- @òU• 5C '.ý>òFú+° 9 4 .
æ yU•3ÿ 4 g ? F+°@Û3iU• « '*K6) K «*TEgD½ '+° £ ú . : ' œ ' @í0Ã f ö
A ?, '0u,\$ Ÿ '.ý+° Đ ð-@/¢ , À*T

1 ‡ ¥ ¢ -

EgD½ ' ø ? F % § fA/EFDó ? FA*/7+° ' ŒU• « '*K , EgD½ '+° &-l- @ò , & X å
" U•EFDó.ý-@@Û3iU• « '*K6) KDü*TEgD½ '+°,\$ Ÿ- @òU•3ÿ 4 ¢ g ' y+°- @òU•? ßEgD½
' B51 Đ ð '.ý+°-@/¢K MÄ

5 ? ¢ - g ? ì o

'*K , ø ? F % § å t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U• <4 4 hUŽ 8 "8ã Ã g ? F! F@í 'U•
3û*_A# ¢ Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" ø ? F

€ » v † æ

0R 4 ' 'y ' '•"+°U• ' ' 'D± ' 'y

š ' Y é ÷

ø ? F>-!n+° g ' 2U• ' 2 1 ñ A*/7 ' 2U< ? F ñ A* ' 2U• ' y@æ³
' 2UœŽE5 A*/7 ' 2

"2(Ä†"2(

û \$B40A Æ œ <

U< UCE ? F ñ A*U• ' 2

B4 -	B40A C0&	œ <
------	----------	-----

æ € 0 f Ö 0 Ó

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,
	0LfKĚÁ			
	Q 4x Q 1FkĚÁ			
	. Aö, 'FkĚÁ			
	' ?B y – ,Aê			
	œ*6Lö 8Aê			
	Q »Aê			
	FB ,Aê *.p			
	-\$?ù k yFkĚÁ			
	-5 ´			
	FkĚÁ " –			
	FkĚÁ "			
	ÆAê.D0!			
	*6FkĚÁ CNĚ			
	" –FkĚÁ CNĚ			
	FkĚÁ Ä+X CNĚ			
	– " – CNĚ			
	FkĚÁ " >FkĚÁ " – CNĚ			

EhD¾ " @ GD²

, 9 ? Û æ

C Ø S 'EgD½ ' X.ý ? F </÷ ° U• ' b U! F ' ' ' ' yU• [=)
 , @ê/÷+° X.ýEgD½ ' ? F w ,U• * % § & , ¥"gBĩ T) ± BEgD½ '*x+° D.ì '51 X ? F
 *] °KŽŽ' *K å ;+°A/ ° ® ^ (/÷ *KU•(Ü ° Fù Ü [ÔEgD½ ' ø ? F öD±
 M¥,

y ‡ ¥ C `

EgD½ ' ? FD± M¥, T % § £ 5EgD½ ' &-l @òU• 5C 'ý>òFú+° 9 4 · æ yU•3ÿ
 4 g ? F+°@Ù3ĩU• « *K6) K «*TEgD½ '+° £ ú . : ' œ ' @Í0Ã f öA ?, '0u
 , \$ Ÿ 'ý+° Ð ð -@/ç , À*T

1 ‡ ¥ ç –

EgD½ 'D± M¥, % § fA/EFDó ? FA*/7+° ' ÆU• « *K , EgD½ '+° &-l @ò , & X å
 " U•EFDó.ý-@@Ù3ĩU• « *K6) KDü*TEgD½ '+°, \$ Ÿ- @òU•3ÿ 4 ç g ' y+°- @òU•? ßEgD½
 ' B51 Ð ð 'ý+°-@/çK MÄ

"2(Ä†"2(

5 ? ç -

'*K ,D± ? F % § á t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ã g ? F! F@í'U•
3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-ln+° g ' 2U• ' 2 1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U ' 0Aä µ
	" - ,Aê " - ,AêAØAê*				0 :
	FkEÁ >AêAñ				0 :
	FkEÁ ,Aê				0 ;
	0 - " - ,Aê				=L€
	*6FkEÁ				0 ;
	Q 1FkEÁ				¼ :

I PF? \$B4 Æ œ <

T X ø ? FE5 A*/7+°EgD½ ' M f YE5 7 = ' 2

ç ... ' 2EFDó A' X ø ? F • ... ñ A*U< Ÿ Y) 'U< 6Uœ ,>« á 'U< 6UœŒœ öE5
A*='Bß

外国语学院

8 A @ G ù @ G

, 9 ? ù ¼

C Ø S) 8 2 2 - 0 2 7 0 - S ° B C + ° Ø 4 8 ³ N² U • C Ø S ' • ; , Ê 8
) ³ ' K U • E [Y) S ' Y 0 X , V B) ³ ' 2 ' . ý U • (Û C Ø S ' 8 A A ? , ³ ' 2 ' ÿ ý 0 ° •

5 ? ¢ - g ? ï o

X ø ? F *K T ' K K U • M § \$ % § å t ð Æ + ° ' 2 U • 1 ñ A * / 7 ' 2 , ? F ' E 5 A * ' 2

' K , ø ? F % § å t ð Æ + ° A * / 7 ö ' 2 U • < 4 4 h U Ž 8 " 8 ä Ä g ? F ! F @ í ' U • 3 û * _ A # ¢ Í d E F D ó : U • T ! F @ í ' Y 3 " ø ? F

€ » v † æ

0 R 4 ø ? F ' y ' ' • " + ° U • ' ' ' 3 ' D ± ' ' y

š ' Y é ÷

ø ? F > - l n + ° g ' 2 U • 1 ' 2 1 ñ A * / 7 ' 2 U • E 5 A * / 7 1 ' 2

I P û \$ B 4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	9!B 2!B+ Ä 0 Å				/û "
	9!B 2!B+ Ä ¼ Å				U "
	9!B 2!B+ Ä 9 Å				/û "
	9!B 2!B+ Ä Å				U "
à 0B.	9! - . - " >F9B+ Ä 0 Å				U "
à 0B.	9! - . - " >F9B+ Ä ¼ Å				/û "
	9!B "y				U "
	"yB 9!				/û "
	5¼ - . - " >F9B+ Ä 0 Å				U "
	5¼ - . - " >F9B+ Ä ¼ Å				/û "

I P F ? \$ B 4 Æ P œ <

8 A 2 ' , @ 0 0 5 T M - u 5 - y b w 5 T M - d v • 5 # E e - n 4 r q u v s v a 5 T M - Å e E y - n a 3 v o 6 0 # 5 T M - i 6 5 • P +

2' , +ª F +º² YU•5- , D' '51 , G² D7 › +º L4 U•3û œ æ+º 9 Û Ö Ç G ÜU• « ... ' . ý
 -@ · F :4 5 æ : ý • A ? , :³ B ç jU• -6) : l 5€ 'U•E ë [C S8 A 2' , ,
 ' † ' +º ...5p ál' , ... ' ÊC!

C Ø S '8 A 2'8 A ? F ...-@ ÐBKBO8 A ? F ' *K+º ... ' 0í)2 ^ ...-@ Ð(Û 5 ...
 4 æU• ... ' æU• ç Y@p Y ... ' æU• Ç J «5,, › ... ' æU• › ... ' æU• Ö)2 ... ' æU•
 @p 4 æ ... 4 ...5p5ø › F oU• s! F °) ± B- 9KŽ MU• "F £ 5 † ' yU• -@/çM²
 "á, 8 A ³' ³')2@æ ! D⁻ ³' , ! D⁻ ³ B-@/ç 8 A A ? , ' 5'@ý-@/ç0u á =

y † ¥ C `

X ? FA*/7@ê4š 2 S4º3û ¨³ '4š °A*/7 d ï \ yU•!ž o+ª ' >« á³ :J«!ß Y!µ
 / 7 ' +º æ³ § 2U•7 Ç ° % § £ 57) © æ³ 2L §U•A ? ,6) Ç/- &U•6) K ú · B Ð ÜK'
 &t ' [-@/ç ...5p)Kq Ð "m0uM² ^ +º ? F8 ³ æ y 8 "U• C S8 A 2' l % §
 +º 9 ñ ñ [£ . +º D . ì BA æ yU• [£ 5# Æ æ³ 2L § % æ1§³ B , B *x³ : 5D⁻
 # ELA +º C S æ

1 † ¥ ç -

EFDóD± +º ' ÇEU• *K À £ 3D⁻ © +º 8 A A' Á6) Ç , !ËEF6) ÇU• ç E , ' ü sK1A' X
 ? F8 ³³(Z+º6) Ç 8 "U• *KEFDó8 A 2'A*/7 Ñ ! D⁻ 2'4 +º æ³ ...5pU• %8 A) á
 . j F , ² >« á l 654 , ³ B L4 8ã Ã & X@Ð- U• % 9 8+º . j F5x F 5D⁻ f+º E . À
 6) ÇU• f! F :] F B4 4 T g ? F ö8 A , \$ ŸM² E , # EL • 7 z Ê &-l

5 ? ç -

X ? FD± ' *K T ' KK U•M§ \$ % § á t > ð Æ +º ' 2
 ' *K , D± % § á t > ð Æ +º A*/7 ö ' 2U• <4 4 hUž 8 "8ã Ã g ? F! F@í ' U•
 3û*_A# ç í dEFDó : U• T! F@í ' Y 3D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F > -ln+º g ' 2U• ' 2

l P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	9!B 2!B+ Ä 0 Å				/Ü "
	9!B 2!B+ Ä ¼ Å				U "
	9!B 2!B+ Ä 9 Å				/Ü "
	9!B 2!B+ Ä Å				U "
	9!B "y				U "
	"yB 9!				/Ü "
	5¼ - . - " >F9B+ Ä 0 Å				U "

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	5¼ - . - " >F9B+ Ä ¼ Ä				/û "
à 0B.	9! - . - " >F9B+ Ä 0 Ä				U "
à 0B.	9! - . - " >F9B+ Ä ¼ Ä				/û "

=# Æ 7 % ³ 3 0 @ ç c % ³ 3 0 @ • r * ç * " 8 ç ³ 3 0 @ ç c
 ç ³ 3 0 @ • r * ç * " 9 • { ÿ e œ j 0 Ó ¶ » 8 e œ * » Q 0 Ó d

I PF? \$B40A Æ œ <

E5A*8/ U•8 A 2' ,@ê+° "F ? FE5 A*/7

ñA @ GD²

, 9 ? Û π

X ? F2' ðA 2' f " MLŠ ðA ? F ,@ê+° ðA D± ? F ðA 2' yC× [Ø 4 8 ³N² ð
 ³N²U< UOEJ : ç ' Ø 4 S ' .U< C Ø S 'UOE </÷ C Ø S ' ð³'2' U•
 *] %L, z t*K g -3ð & Ü+° ð4f ÛA ? , ³'2'U• 4 ' B)A 'KŽ g>- % § ð4f Û
 A ? , ³' ö³B åLŽ+° ? F æ yU•&-l @ò z Ê - @òLŽ « 4(46) Ç f [ç ý •¥7Ž
 (Û 5 ... 4 9U•1 ... ' æU•J«5,, > ... ' æU• > ... ' æU•M°5,, b > ... ' æU•Õ)2
 ... ' æUž ç Y æ £ 5 † ' y

y ‡ ¥ C `

X ? F T % § £ 3 ðA A ? , ð4f Û³' : ³ B &-l @ò ö BA & X -6)+°LŠ ð
 A ? F æ y

1 ‡ ¥ ç -

EFDó % ðA ? F d ïA*/7+° ' OEU• , ðA A ? , &-l @ò , -6)U• % ð4f Û³' ³
 B) ñ 5 « " +°@Ð@ðU• ç6) 2 l ' - @òDü*T \7 ? F ' OE , ^ Y

5 ? ç -

'K ,D± ? F % § å t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U• <4 4 hUž 8 "8ã Ä g ? F! F@í
 'U•3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-ln+° g ' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	*.p ôB Ä 0 Ä				/û "
	*.p ôB Ä ¼ Ä				U "
	*.p ôB Ä 9 Ä				/û "
	*.p ôB Ä Ä				U "
	ô5‡ ß . - " Ä 0 Ä				/û "
	ô5‡ ß . - " Ä ¼ Ä				U "
	ô5‡ ß - ô Ä : Ä				/û "
	ô5‡ ß - ô Ä ; Ä				U "

äA @ GD²

, 9 ? Û æ

C Ø S ' B) A ' KŽ äA A ? , ³ ' 2' 5 ") , "m+° 4Bp ÇFû T5x ... ,, 9U• ç Y
 ... ' 9 J«5,, > ... ' 9 > ... ' 9 @P4 9 Ö)2 ... ' 9U• "F 8ä Ä) ± B9f 9
 S ' äA ³ ' BA ? , ' † ' y l 5 ... 4 s î : X.ý*K ... 'U• [, [&7ž+° ú · äA A ? ,
 ³ '-@/ç ... ' ö5'@ý+° ... 4 KK äA 2' ... 4 5 \ø+° ? F ... '3ûO,U•-@/çM² "á, ä
 A ³ ' , l 3û æ ^ ä ^ í 5'@ý ' A ? , '0uU• T) ± äA *x x 5, ?µ ? FA*/7
 @ê4š : ä)1ê8 S ' ÑD"U• ç ° < f) â3Ó , "m X.ý ? F &@ê%â äA 2'Fû>òA ? ,
 &-l : ' [-@/çU•)Kq B ' lG "EíU• d@ê ä) : ' ùA ? , ... 4 0 9U• û ' K sE-#A#
 '7 äA) â+°- 9'51 ^ â klç â B Ð Ä0u ' M@P 'U• f *K Ñ? ' [y|ë î :
 Y ä ³ B Ð"m ü Ç ² Ä U(Æ+° • " • BU•äA 2' : F l äA) â S '0ª@Í MKq Ð"m { @ÚU•
 [- *K T 5 3Ó &) Ð"m# EL

y ‡ ¥ C `

X ? F T % § £ 3 äA A ? , äA ³ ' : ³ B &-l @ò ö BA & X -6)+°LŠ äA ?
 F æ y

1 ‡ ¥ ç -

EFDó % äA ? F d iA*/7+° ' ÇEU• , äA A ? , &-l @ò , -6)U• % äA ³ ' ³ B
) ñ 5 « & X+°@Ð@òU• e š7 Cx BĪ : V ' ý •>ð >U• U*T ' M4(4Bp#¼ D ëU• 5@Í > \
 E =x C ? F , C M² ' ÇEU• D B- @ò3ÿ °U• < f ³ B/ "i# Æ G Ü6) Ç D .+°4(4 S æ y

5 ? ç -

K , D± ? F % § á t>ð Æ+°A/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ä Ä g ? F! F@í 'U•

3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-ln+° g ' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	çB 2îB+ Ä 0 Ä				W 0 :
	çB 2îB+ Ä ¼ Ä				W 0 ;
	çB 2îB+ Ä 9 Ä				W ¼ :
	çB 2îB+ Ä Ä				W ¼ ;
	çB - æ - ð				W 0 :

" A @ GD²

, 9 ? Û π

" A A ?, ³'2':8 ã ð0u2'+°, ² E)#Û \#1 W Ø 4 8 ³N²U• ²3û Ø 4
S' .@ý ³N² C Ø S' KŽZ'A/ : Ü C SU< d3ß5-#1 z , Y" S " A ÇFûUOEJ • £ 5#
ÆE+°-@/ç L4 , QAT+° 'Mú " A A ?, ³'2'(Û 5 ... 4 æU• ... ' æ › ... ' æ J«
5,, › ... ' æ Ö)2 ... ' æU• ç Y † *K (4 æU• ... 4 "F £ 5 † 'y C S" A 2'
T") " A ... ' :-@/ç OE šM² t \yU• T ³'-@/ç , ³ B-@/ç åLŽ P ç £ 5 D ë ... 4-@/ç
M² C B¶ ³ B-@/ç ³')2@æ ! D-³' 7! [A ?, 5'@ý '0uM² U• % °" A ³'
+°-@/ç 1 ") ³' ö ì + S ³'U") ³' åLŽ E "LŽ>², ú Y B3Ö \Û • ³' 0 V ²
" K

y ‡ ¥ C `

X ? F T % §6) ú . ³' : ³ B-@/ç B Ð BBd)Kq ³ B Ð "m "µ B - F0Í)2
ÜK' &t BA ... ' , B)K MÄ-@/ç0u ^+° ä y " 3+° 9 4 . æ y

1 ‡ ¥ ç -

>-ln '*K3ûDóD± ? F ' ÇEU• %))A ?, , ³' £ 5 z Ê+° &-IU• £ 5D- « †+°- @òU•
% I 'A ?,) â+° ³ B ² , k!ç3û"z(Û â 5D- "LŽ+° ?? Už £ 3 ú . ? F BA ... ')
Kq ³ B Ð "m , , 7X S.ý-@ ^+°6) Ç

5 ? ç -

'K , D± ? F % § å † ð ÆE+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ä g ? F! F@í 'U•

3 û * _ A # ç Í d E F D ó : U • T ! F @ í ' Y 3 " D ± ? F

€ ' Y é ÷

D ± ? F > - l n + ° g ' 2 U • ' 2

I P û \$ B 4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,
------	----------	-----	-------	-----------

€ 'Y é ÷

D± ? F>-!n+° g ' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	?* (%oB 2iB+ Ä 0 Å				/û "
	?* (%oB 2iB+ Ä ¼ Å				U "
	?* (%oB 2iB+ Ä 9 Å				/û "
	?* (%oB 2iB+ Ä Å				U "
	?* (%oB ?ö \B\$ Ä 0 Å				/û "
	?* (%oB ?ö \B\$ Ä ¼ Å				U "
	?* (%o ¶ " ¼ · F ²Aê				/û "
	ù 15¾#b ¶ " ¼ · F ²Aê				U "

KI ö \A @ GD²

, 9 ? Û π

Kk õ [A ?, ³ B2'+° yCx [Ë C Ø S ' H åA ?, ³ '2'Kk õ [A ?, ³ B ? FU• &/÷ °

y ‡ ¥ C `

D± ' *K T g ? F+° & -l 6U• EFDó % Kk õ [A ? F d iA*/7+° ' ŒEU• & X , Kk õ [A A ?, ÐKq6) ÇU• f < f ú · B Ð BBd)Kq³ B Ð "m "µ B - F0Í)2 ÜK' & 't Kk õ [A ... 'U• ö :Kk õ [Y H) â, \$ Ÿ+° f) W-@/ç0u ^+° ä y " 3+° <¹ 4 · ?K æ y • 7 † Ê & -l

1 ‡ ¥ ç -

EFDó % ? F d iA*/7+° ' ŒEU• D± ' *K À z Ê \ , l '+° Kk õ [A ?, ³', ² ³ B & -l @òU• & X , Kk õ [A +° X A A' Å @ý0u & X A ?, -6)U• % Kk õ [Y H) â +° .j F ² ³ B B ÐU• ö klç 3Û "z(Ü'â0u 5D⁻ « " +° ²? U• % Y) ³ B , B *x³ B 5! D⁻ « † +° - @òU• £ 3 (/÷ ' ŒE+° 6) Ç l '+° - @/ç6) ÇU• öD⁻ f+° E. À 9 8.j F5x FL, > -+° 6) Ç

5 ? ç -

' *K , D± ? F % § â t ð ÆE+° A*/7 ö ' 2U• <4 4 hUŽ8 "8ã Ã g ? F! F@í 'U• 3Û * _A# ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F > -!n+° g ' 2U• ' 2

l P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	*.pLo ù _B Ä 0 Å				0 :
	*.pLo ù _B Ä ¼ Å				0 ;
	*.pLo ù _B Ä 9 Å				¼ :
	*.pLo ù _B Ä Å				¼ ;
	f Lo ù _ F+|				0 :
	Lo ù _ : ß · F				0 ;
	] L "				¼ :

" ÜA @ GD²

, 9 ? Ü æ

âB#1¶

" ÛA f œ SA 2' 6 CA ûA ?, U• [6 C , € 5 w Û '+° Ä âA ?, U• < [Kk ø! f+° P .ù Ä âA ?, w , U• , y " B *x3Ö 5 , è æ « *TA A ?, Dý 'U• Y) : " ÛA) â T klç

³ B 3ûBd0uM² +° ÷ © 4 ^ ÿ2' ÿ/_ ý •U• =) 5 ÿ Y Z) â f ÿ) 5 • F • y ...
5p.ý-@ f ° ÜK' ¾ •) 5 S . - F ,.i9Q - F0uF K %" ÛA æ y+°L,ln -4 ÊJ«

I P ¼ ("öMÿ Â(8"

C Ø S "" ÛA ?, ³ B ? F & ° U•[) ± P M Y , @ê/÷+°" ÛA ? F ? F
&/÷ ... 'U• b X.ý*K ö" ÛA ?, , ³ ' 6 C ² : ³ B P V å =+°• -@/ç*K
, † -@/ç*KU! F æ œ g@Í3Ò æU•, y 2 W T B Ð ³ B ¾ • 3ûBd .ý-@
,) ± B ~ \$ '5x T7 Ç ° ... '+° 8 "U• X ? F+° ... 4E / - , •.ý-@"g ÔU• t :4B3®
&t² "" ÛA .../7U< , UÇ" ÛA !uA @ù ¢ (!uA " ÛA @ù ¢ (!uA " ÛA " "
ÛA !uA <A @ù ¢ (" ÛA Ê*T A (" Û³' (6 CEF (" Û3û ¢ ³ ç (0u ...
| £ ' ?9f ,@ý9fU• F M8•8ã Y 6 P)+°) â3Ó ,,-F 3Ó ,M¥

>CzLU C5 °

X ? F(Ü 5 9 ...5x æ ,U• ç Y ... ' æ J«5,, > ... ' æ @P 4 æ B1y ... 4
æU• s £ 5 † ' yU• 5 \ø+° ... 'ý-@6) Ç

y † ¥ C `

" ÛA ?, ³ B ? FD± ... '/÷Bß ° X A A' Å @ý À V åLŽ+° BA & X Ê@Û3iU•
,@ê" ÛA 1êA'A* ö 6 C ² ³ BA* ^ fD± A*/7 A*/7 ± â"á, d A %A 3i ÇE '
LŽA ÿ ^060 -@A'U• ö2'4 SA " ' ÇE0uU•µ ö 6 C ö.j F : " ÛA ?, ³ B+° å åLŽ
LŽ *K3ûDóD± A*/7 ' ÇEU• À & X , " ÛA +°A " ö ÊKq À*TA ?,+°6) ÇU• ç % I '
A ?,) â+°² ³ B klç0uM² 5D- "LŽ+°²?

1 † ¥ ç -

XD± % § å t F "K g@Í f P 0X , f &-IKb áU• *K úL" &-I , ÷ ' ÇE"
ÛA +° & X@ù %A , - ³U• • 7 z Ê+°A ?,6) Ç &-I 0X , f üP Kb áU•K•4 4 E
=x A %A @Û3i BU•A* F ... ' 5 ,ÆJ« Ò ,Kê Ò+° 'LŽA A*³ öP KbA " f gU•,l
Fù % § *K "LŽ58&Ë3i \ , " ÛA X A A' Å @ý+° -6)
' ÇE KK U• ? F 2/ - Ô8| *K î ì, \$ ÿ) â+° B • , ' ["g Ô *K8 , "F >ð
Æ+° ' 2U• *_A# C Ø S "" ÛA D± ? F@í'

5 ? ç -

K ,D± ? F % § å t>ð Æ+°A/7 ö ' 2U• <4 4 hUž 8 "8ã Æ g ? F! F@í
'U•3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-ln+° g ' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	*.p# ßB Ä 0 Å				0 :
	*.p# ßB Ä ¼ Å				0 ;
	*.p# ßB Ä 9 Å				¼ :
	*.p# ßB Ä Å				¼ ;
	: G ¶ " . > ²Aê Ä : Å				0 :
	: G ¶ " . > ²Aê Ä ; Å				0 ;

A @ GD²

, 9 ? Û æ

C Ø S' A ? F² ì q U • [] ± P M • Y , @ ê , +° A ? F C Ø S '+° A ...
'E) # Û \ Ø 4 8 ³ N² " U (ÿ Uœ Ø 4 8 ³ N² ç ' C Ø S '+° y C x Ø 4 S
'.U • M e / @ ý ' N² U • @ ê 58 ð " ã Å) A ? , ³ f ? . ý H å A ? , ³ '
2' < / ÷ U • A ? F K » w A * K U • ç ° ' 0 X , v X . ý ' * K U • < f =) P 0 u K Ž M Y ,
+° A A ? , ³ ' ? F 3 û) Í K Ž ' y „ F ≠ ò U • C Ø S ' A ? F < f) ± 0 X , ¥
A A ? , ³ ' ? F • ' % å w , U • < f =) 0 X , V A A ? , ³ ' ? F † ' % å
* 5 ¼ . , • K t ã D [% G 0 u 9 4 T C S A ? F " ... F ' U • C S f) â % § ² S ¥
D . ì +° A æ y U • y B Ð F J «) Í „ < â) ³ U • y O § S « ¼ ' U • Y ÷ { } F J « (- t
B P 0 u s f C S A ? F + ° ! F * K

A ? F (Û 5 ... 4 æ U • ç Y † K ñ ¥ 5 „ ... ' æ ... ' æ ... ' ... ' æ J « 5 „)
... ' æ > ... ' æ ... ') ... ' æ Õ) 2 ... ' æ E < 5 „ A # X 1 y ? â 9
... ' Û K K 4) 2 U • 4 B p Ç F ù K ð Æ

y † ¥ C `

A ? F D ± T % § £ 3 7) © +° A A ? , - 6) C ³ B Ð K q 6) Ç :) K q > ò F ú +° 9 4 .
æ y

X ? F D ± +° g > , 3 [f L Š A ? F +° * K ü Ç C ' ý ... 5 p U • « ç T V ' ú . : X
, \$ Ÿ +° . ý ' - @ / ç B Ð B B d) K q ³ B Ð " m " µ B - F 0 í) 2 Ü K ' & ' t 0 u . j F ^ " U •
6) K £ 3 ") / S > ò F ú F o +°) 2 ? Ç : & 7 ž +° ! Ë E F 6) Ç

1 † ¥ ç -

E F D ó A ? F 5 D ± A * / 7 +° ' œ U • * K À ! D - z Ê \ , X A ? , ³ ' +° & - l @ ò U •
£ 3 , Æ +° A X A A ' Å @ ý 0 u & X A ? , - 6) U • % l ' A ? , % A •) Ÿ X +° A ? , ³
' ³ B 0 u 5 ! D - 2 ' 4 " L Ž +° 2 ? U • £ 5 D - f +° E . Å 9 8 . j F 5 x F L , > +° ^ 6) Ç

XD± ? F ,@ê &-l A ö XA ?, ³' ³ B åLŽ+° d iA*/7U,| Ç % § X A
 A' Å @ý0u 0M¥ A A ?, -6)U•2'4 ²? A +°¥- X ³'+°² ®A, X ³' ^
 í+°¥7Ž X ³ B® á Y Đ"m³ B 0u

5 ? ç -

K ,D± ? F % § á t>ð Æ+°A/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ä g ? F! F@í 'U•
 3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-!n+° g ' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	*.p B Ä 0 Å				0 :
	*.p B Ä ¼ Å				0 ;
	*.p B Ä 9 Å				¼ :
	*.p B Ä Å				¼ ;
	B ?ö \B\$ Å 0 Å				¼ :
	\ . F ²Aê				9 :
	\ . - "				9 ;

JQÉA @ GD²

, 9 ? Û π

C Ø S ' IQÈU◀M)UCEA ?, ³ B2' yC× f) ÷ H åA ?M)A .ýU• G &° U• [
) ±P M Y@ê/÷ , +° IQÉA ? F X ? F • 5 9 ... 4U•ç Y ... ' æ J«5,, > ... ' æ
 › ... ' æU• I 5 ... 4 s £ 5 † ' y • BU• X ? FE 5,, '8 ž 9M)1y ... 4 « ñ &-IA*
 +° ... ' ^

IQÈU◀M)UCEA ?, ³ B2' % §P B0 +° IQÈ M)A æ y f, 3U• û b IQÈU◀M
)UCEA L" B£%â+° X.ý*K , IQÈ M)A ?, ³ B á =+°-• -@/ç*K ö † -@/ç*K f X.ý*K ,
 @ê &-IM)U◀ IQÈUCEA P 3ÓM)U◀ IQÈUCEA M)U◀ IQÈUCEA >ð XA M)U◀ IQÈUCE.j F
 : ³ B (@æ M)U◀ IQÈUCE3û"z0uA*/7U• T ÊKq ... ' Y @Ù3i '*K+° IQÈU◀M)UCEA & X Ë
 fFù%âU•" Fù % '*K XA A' Å@ý0u -6)+°@Ù3iU• 8 " "Mª IQÈU◀M)UCE ³ B- @ð+° L ' ö æ
 ³2LBT+° % § BU•E GEL • " f '*K ü ÇB IQÈ M)E =xA ?, Ê ÇE+° f FU•T? Ý '*K
 T ' © ? FA*+° &-l 6 gA'3û"z)Kq Ý2' 7! [0u ? F+°0X , ' y BD± ? F fA/ % '
 *K ÊKq À*T6) Ç+° % §U•Ç µ ¶ '*K % § < f £ 5 z Ê+° ? F &-l @ðU• ô £ 5D⁻ f+° ~
 F1ê.Š ,E. Å6) Ç+° BA æ y ? F G/÷ ... 'U• % § X • †! F*K ... 9U•

"gBî T ...5p .y-@ B Ð BBd ³ B ÜK' & 't0u 0M² U• f) â & @ ê ö Y I Y
M Ÿ2'+° ý • † & ²Fû>-BM(Z

y † ≠ C `

XD± ? F % § *K £ 5D⁻ f z Ê+° IQÈU◀M)UCEA & X ÈU•, X A A' Å @ý
0uA ?, ÊKq À*T6) ÇU•% IQÈU◀M)UCE³ B 5 I ' ²? U•6)*T IQÈU◀M)UCEA E =x,\$ Ÿ ^

1 † ≠ ç -

T2LBT àLŽU•>-!n *K £ 5 •-š+° B*x>î æ*K>î, # h>iU• £ 57) ©+°E• ã íBT Y
) ñ,)Kq>òFú ,j FBO ' K £ 57) ©+° .ý2L § æ³ :.ý '2L § 4 ~1ê.Š , G Ü
1ê.ŠU• < f ã ! •4º ß "LŽ ý •+°P 2LBT æ y

T- @ò àLŽU•>-!n *K , 5 Ÿ IQÈU◀M)UCEA ?, ³ ' ³ B ,) ñ+° & X- @òU•%
M) IQÈ+° .j F ² ³ ' ³ B B Ð ö k!ç 3û"z(Ü'â0u 5 & X+° ²?

T6) Ç àLŽU•>-!n *K , 6)6 ' ÊKq ^+° IQÈU◀M)UCEA X A A' Å @ý0u Ê
KqDü*T6) Ç C ³ B6) Ç G Ü6) Ç IDÔ6) Ç › - [À*T6) Ç 7 g ' OE6) Ç

5 ? ç -

K , D± ? F % § á t>ð Æ+°A/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ä g ? F! F@í'U•
3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-!n+° g ' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	*.pN - Ä MRì ÁB Ä 0 Ä				0 :
	*.pN - Ä MRì ÁB Ä ¼ Ä				0 ;
	*.pN - Ä MRì ÁB Ä 9 Ä				¼ :
	*.pN - Ä MRì ÁB Ä Ä				¼ ;
	MRì z È/n J > · F ,Aê				0 ;

9 , ëA @ GD²

, 9 ? Ü æ

9 · êA ?, ³ B ? F </÷ ° U• È/ Ì.°A ?, ³ B ? FU• e f(Ü 9U• [
") P 0uKŽ M Y , , @ê+°9 · êA ?, ³ B ? FU•Dð ö % § X.ý*K -• *K+a ... æ X ?

FA ?, -6) : æ ³2L § çFùU•A ?, ³ B ' CE ,) W f -@/ç,\$3ÿ 4U• T f) â % § B Ð B
 · BBd "µ B - F ÜK' L ¾) Kq ³ B Ð"m) K^U• 5 ÿ9 · ê ... ' -@/ç ,5'@ýU•
 ö H f Æ f -@/ç0u âLŽ+° D.ì æ y X ? F g>- ,@ê ²9 · êA 9 · êA >ð XA 9 ·
 êA Å ^ 9 · êA 5'@ý0u9 · êA &-IA*U• ö9 · ê² 9 · ê³ B 9 · ê³ '
 9 · ê!=K ³ '0u,\$ ÿA*/7 SF 2! F*K T , 9 · êA +° 8 " (6)&Ë3ï\ , 8 A X
 ? F(Ü 5 ... 4 9U•ç Y ... ' 9 J«5,,) ... ' 9 4*K Ü Å ý=" 5 ÿ9 · ê-@/çM² +°
 '[@æ ³+a ...0óU• ?9f @ý9f 4B9f ... | m ...F 9 · êA D± ? F 9 · êA ?, ³ B ?
 F f &-IU•Dý ' À C Ø S ' X.y ... 'L,>-58 ,@ê

y ‡ ¥ C `

9 · êA D± ? F/÷Bß 99 · êA ?, ³ B ? F+° ? F BA A*/7U•E5 ç YD¯ f &-I+°A
 ? ,) ñA*/7 ^ f ' CE ± áU• T % § T , X ? F- @ð , -6)+° &-l w 6U• ô 5 &-19
 · êA BA 6) Ç %9 · ê) ñ ,j F ³ B 5 , Æ ²? +° 9 4 · æ yU• ë Á "µ ö9 · ê
 +° % B Ð ñ 3ûBd ñ ' ³ B Ð"m ,) W-@/ç0uM² ^

1 ‡ ¥ ç -

, 9 · êA +° &-IA ?, -6)U• 1 XA A' Å@ý0u d*T BA -6)U• D¯&Ë3ï\ «*T9
 · êA E =x d FA , Ð"mU• K Õ £'K1A' ? F SD¯ f+° ³(ZBp ÅU• 8 " % 99 · ê
 ,j F'â á ³ B d@ð) ñ- @ð 5 , Æ ²?

5 ? ç -

'*K ,D± ? F % § á t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Æ g ? F! F@í 'U•
 3û*_A#ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-!n+° g ' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	M4x:" » îB 2îB+ Ä 0 Å				0 :
	M4x:" » îB # B+ Ä 0 Å				0 :
	M4x:" » îB 2îB+ Ä ¼ Å				0 ;
	M4x:" » îB # B+ Ä ¼ Å				0 ;
	J4x:" » îB 2îB+ Ä 0 Å				¼ :
	J4x:" » îB # B+ Ä 0 Å				¼ :
	J4x:" » îB 2îB+ Ä ¼ Å				¼ ;
	J4x:" » îB # B+ Ä ¼ Å				¼ ;
	:" » î² â				0 :

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	:" » î ¶ "				0 ;
	:" » î · F				¼ :

9Ž91'†A @ GD²

, 9 ? Û α

9•90'...A ? F </÷ ° U•f =)0X , V T S ' Y , @ê+°9•90'...A ? F X
 ? F † - ? F : EF @ ò 3ÿ 4 A ? , : ³ B ç F ù ' [: Ä * T " J « + ° ... 5 p M ; U • , I Ç % § T 0 = x
 F ý Q A M² ~ * T + ° 9 4 · æ y 9•90'...A [B * x 6 Ä * T , f « " + ° A ? , w , U • « * T æ 3 Ò P
 ë / o 3 U • g > - % A •) f U • 9•90'...U < S " ^ U Ç E J • > « U < f 4 0 " ^ U Ç E J • µ õ 8 x } ! w ± Æ !
 3 ù † Ä > p O F 4 ° : š Ä > « ! U < L Š " ^ U Ç E J • H ! ! ç U < Æ " ^ U Ç E J • 0 u 0 u 9•90'...A ? F F ù > ò Ð ò U •
 3 Û D ó X , ý K b á + ° ' Ç E U • * K 6) K , X A A ' Ä @ ý 0 u & X - 6) U • % Y) % A •) ö
 B * x ³ B £ 5 # ' + ° , , « † + °) 2 ? U • V ' T F V M² ý Q y 6)

y † ≠ C `

9•90'...A ? F D ± M ≠ , T % § , & - I 9 • A - @ ò ² ? 9 • A) â \ f , j F ² ³ B + °
 9 4 · æ y U • « * K 6) K 3 ÿ 4 l ' ? F U • D ü * T 9 • 90'...A 8 ä › ç E = x 0 - • Ð " m U • ú · : 9 •
 A) â \ f , \$ Ÿ + ° C ' ý - @ / ç : Ä * T

1 † ≠ ç -

E F D ó D ± ? F + ° ' Ç E U • * K Ä , 9•90'...A & X + ° X A A ' Ä @ ý 6) Ç U • % ° g > -
 9 • A) â ö \ f + ° ² ³ B , j F ñ á 5 l ² ? U • 6) K U * T B A ö , \$ Ÿ - @ ò • , - @ / ç B ?
 ß Ê K q K M Ä

5 ? ç -

' K , D ± ? F % § á t > ð Æ E + ° A * / 7 ö ' 2 U • < 4 4 h U Ž 8 " 8 ä Ä g ? F ! F @ í ' U •
 3 Û * _ A # ç Í d E F D ó : U • T ! F @ í ' Y 3 " D ± ? F

€ ' Y é ÷

D ± ? F > - l n + ° g ' 2 U • ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	∴4(%B Ä 0 Å				0 :
	∴4(%B Ä ¼ Å				0 ;
	∴4(%B Ä 9 Å				¼ :
	∴4(%B Ä Å				¼ ;
	∴4(% ¶ " ¼ · F Ä : Å				0 :
	∴4(% ¶ " ¼ · F Ä ; Å				0 ;
	\$? ¶ " ¼ · F Ä : Å				¼ :
	\$? ¶ " ¼ · F Ä ; Å				¼ ;



B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	F?B4 œ U
	8ª _ " ,Aê			U "
	8ª _ ©Aô ,Aê			/û "
	· F x J ,Aê			U "
	5¼ _ ²Aê			/û "
	+e j ²Aê			/û "
	? —8ª _ ²Aê			U "
	] -5¼ _FJ " Ä : Ä			U "
	] -5¼ _FJ " Ä ; Ä			/û "
	?˘ é5¼ _FJ " Ä : Ä			U "
	?˘ é5¼ _FJ " Ä ; Ä			/û "
	f 8ª _ > · FcT\$Ä			U "
	8ª _ Š(TMO¶ –			/û "
	?ö?ù · F ,Aê			U "
	· ÿL5B+ CNÈ			U "

I PF? \$B4 Æ œ < ' AB40A M>ž cF?B4 µ

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	F?B4 œ U
	N# € ²Aê			U "
	8NDx ²Aê			/û "
	AÑ1Ç8ª _ ²Aê			U "
	AiAÑ "Aê			/û "
	8ª _ ó*6 –			U "
	] -8ª _ – Ī:‡ ,B+			U "
	?˘ é8ª _ – Ī:‡ ,B+			/û "
	D · F8ª _ P Ý –			U "
	Ý ° _ > · F x J			U "
	K ?1Ñ*6 –			/û "
	8ª _ #			U "
	· F4ÿ#~ –			U "
	· F 2 j > o1†			/û "
	i?ö f Œ Ä+e j šEÁ *,p Ä			/û "
	i?ö*6Aê > ©Aô			U "
	— Œ#			U "
	+e jN# €			/û "
	] -+e j "			/û "
	F+|+e j "			U "
	?ö \B @0 Ä+e jB @0 Ä			U "
	>˘%D*6Aê > ÎD%			/û "
	i?ö ,%D			U "

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	F?B4 œ U
	? " " > ? "5¼ -			U "
	?ö?ù8ª _ > AÑ1Ç5¾ -			U "
	+e €N# €, ' ¶ " ÖÍP¼ k y Ä+e €8N " Ä w% > xK;#n			U "
	FP » >8ç™			U "
	K ?AíAÑ			/û "
	0ªL\$AíAÑ > Ô Ä			U "
	?ö?ùAÑ1Ç > K ?			/û "
à 0B.	+e €\$h ? K ? > f OE			U "

œª Û €Æ œ <

ø ? F+ª "KMŞ (/÷ , < , 0ó 9 =ª f+ª ' Ñ vU•@Í V ' 2U< 90€DÕUœª•y6)
8ã Ä ' 'y

B* DÆ

0"V eœ •ª#0 g eœ •ª#/j » Q• --g-½"
0"ë* cP» QÜ 0Ó 7 `• --g-½ » QN{MÒd/0 "{£
híÆã ëf"0¼ì0]ý`WdÉS, cP‡³eœ» Q » Òp'Ð
™ 0Ód
~œ00*Ñ-!öÖwz8Ö0‡³" ` eœ•8W¥x -'ÿGd#
0¹² gýBæf0Í- íÿG ÜTI ')û H " |, "¹ d" cP
º9 È†8¼ì0]ý`WdÉd
‡ÄÄ«4 Äãçz8Ö0¼ì0]N d

7Ş \ @ç @ GD²

, 9 ? Û π

7i [@æ ? Fº TC S7i ['KŽ Ê@ê

y ‡¥C`

7i [[B3Ö Ž <ªã)+ªD`f DŞ+ª .ýU&ûDó+ª ... +ªý •U(Ü <f B*x,
"m4(4SS'9 B4f+ª æ³ ? F3ð <F 2 , \$D`ª æ³M² ç 'ýU•7i [Mú h
2¼ *û' öA\$ FÐ ð 'ý á" U•%4 *g L } &0} 7i4º [ö ç >ð>ð | Ä •
, -@/ç :@Ô@æ &ª &ª æ1Ş7i ["g Ô ý • U•T)2@æ nLŽ f = ÿ" , ù l æ1Ş³ :
ü Ç Ü+ª>ð>þU•T Ê*T nLŽ f7i [†•N² 4º [N² , ù , =x % § £ 5# Æ ? F ' Ş+ª ú
Fæ „

1 ‡¥¢ –

C Ø S '7i ['KŽ+°7i [@æ ? FU•ú 7i ['Ë)2 7i [(@æ 0u &-IA*/7 ' wU•
 EFDó Y>«4° [EF Y>«7i ['Ë9f (A' 0u ? F d ïA*/7+°2'4 ' ŒEU• ö • 7i
 [:³ BBp#¼ 7i [†'N²' >ò>ö³ B (@æ : * ûK1A' ?MÄ 0uA*/7+° 5 f= ' qU•
 « 'K T, Y B7i [ý•654 ,Fù>-7i [)2@æ+° 8 "U•²? 7i [G ^ "mEF •Kt0u,\$
 ŸM² U• « 'K £ 5 «K@+°>òFú, 1 â+°' [- Ò

5 ? ¢ –

K ,D± ? F % § á t>ð Æ+°A/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ä g ? F! F@í 'U•
 3û*_A# ¢ Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ 'Y é ÷

D± ? F>-!n+° g ' 2U• ' 2

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	F?B4 œ U
	8ª _ *6Aê ,Aê			/û “
	8ª _ " ,Aê			U “
	8ª _ ©Aô ,Aê			/û “
	· F x J ,Aê			U “
	5¾ _ ²Aê			/û “
	+e j ²Aê			/û “
	? —8ª _ ²Aê			U “
	] -5¾ _FJ " Ä : Ä			U “
	] -5¾ _FJ " Ä ; Ä			/û “
	?´ é5¾ _FJ " Ä : Ä			U “
	?´ é5¾ _FJ " Ä ; Ä			/û “
	f 8ª _ > · Fct\$À			U “
	8ª _ Š(TMÖ¶ –			/û “
	?ö?ù · F ,Aê			U “
	· ÿL5B+ CNĚ			U “

B* D Æ

0“V e œ •°#0 g e œ •°#/j » Q• --g-½”
 0“ë* cP» QÜ 0Ó 7 `• --g-½ » QN{MÒd/0“{£h
 íÆã ëf”0¼ì0]ý`WdÉS, cP‡³eœ» Q » Òp`Ð ™ 0Ód
 ~œ!ö Öwz8Ö0‡³“ ` eœ•8W¥x -‘ÿGd#0¹²
 gýBæf0Í– íÿG ÜTI ‘)û H “|,“¹ d” cP°9 È
 †8¼ì0]ý`WdÉd
 ‡ÁÄ « 4 Äã¢z8Ö0¼ì0]N d



*Kr 2("K•

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	L ‡ Ê o"ë4ÿ#~> F Ô				U
	] Ê 4 - o"ë > F Ô				/Û
	MŽ#b ,Aê				U
	] L o"ë4ÿ#~> F Ô				/Û

=# Æ

P • h j » l \$ 0 - r — ç ± d

N » Q n ~ — » 0 Y » ò - ñ • — » y d

Ù Ð • û N j » 0 } d

*Kr !!è @ GD² C Ñ " @ GD²

, 9 ? Û α

)Kq klç ? F </÷ ° U • [e š Y Z Ÿ ° ì f)KqK MÄ - @ /ç + ° 3.f1ê.ŠU • T ")

0X , ¥@ê/÷+°)Kq klç ? F w ,

B Ð ' ? F </÷ ° U • [=)P M Y f œ 9 F + ° B Ð ' ? F w ,

y ‡ ¥ C `

)Kq Ÿ2' 'KŽ+° æ y % §, 3U • [5&" B*x , "m S '+° 3 òU•EL] £ 5 † Ê+° klç ')2

@æ &-l 2'4 # '+° ? F- @ò # Æ+° æ ³2L § P F+°E• ã ñ ù 7> ©+° Ð"m !:ËEF6) Ç

" £)Kq>òFú : Y) ñ ,+° G Ü • 9 4 • æ y 'KŽ P ç" Fù § < 'K+°(/÷ l 6) Ç :

¥ P1ê.Š f%ò+° .j FBO 'K 8ã ÄD¯ \ø+° M , ,j F ÊC!3ûO ,U• E. À V ' ,j F F á

LŽ F n M+°L ,>-

1 ‡ ¥ ç -

% § £ 5 z Ê+° klç ')2@æ &-l 2'4 # '+° ? F- @ò 7> ©+° Ð"m !:ËEF6) Ç ç " £

)Kq>òFú : Y) ñ ,+° G Ü • 9 4 • æ y

5 ? ç -

'K ,D± ? F % § á t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ä g ? F! F@í 'U•

3û*_A#ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-ln+° g ' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	-Lu £3+ " Ä : Å				/û
	-Lu £3+ " Ä ; Å				U
	-Lu o"ë ?Aê				/û
	] - ) F £3+ "				U
	F Ô –				/û
	" E³ o"ë –				U
	-Lu4ô4÷ > -Lu#				U
	] ~ ê"A j ¼ -) F £3+				/û U
	-Lu o"ë4ÿ#~ –				/û U
	?´ é -Lu £3+*6Aê				/û

=# Æ P • h j » l \$ 0 - r — ç ± n ~ — » 0 Y » ò - - • — » y d

*Kr !|èU • *Kr3ñ3ô ; *Kr ™ ž l0f æ >UŽ @ G
ù @ G & " æ u

, 9 ? Û π

)Kq k!çU<)Kq3ð3ó :)Kq ~ • k0, â =UCE ? F </÷ ° U• [")OX , V)Kq3ð
3ó :)Kq ~ • k0, ? F â =U• , ÷Fó*T , M *K+° â ; ú " M 0KŽ2' , 3Ó *K Y
b X.y*K

y ‡ ¥ C `

Ê@ê)Kq k!çU<)Kq3ð3ó :)Kq ~ • k0, â =UCE ? FU• T % § £ 5 ") />òFú :
Y) ñ , ? ? Y B³ B £ 3 , Æ)2@æ2L § , \ø+° ÊC! -6) K• Y³ w BEF • PK 5€ 4
) ^A ?,+°P 2LBT)Kq3ð3ó ?K æ y

1 ‡ ¥ ç –

% § £ 5 z Ê+° k!ç')2@æ &-l 2'4 # '+° ? F- @ò /- &+° BA 6) Ç # Æ+° æ³
2L § P F+°E• ã ñ ù 7> ©+° Ð"m :!ËEF6) ÇU• " £)Kq>òFú : Y) ñ ,+° G Ü • 9 4
• æ y

5 ? ç – g ? ì o

K , ø ? F % § â t>ð Æ+°A/7 ö ' 2U• <4 4 hUž 8 "8ã Æ g ? F! F@í'U•
3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í' Y 3" ø ? F

€ » v † æ

0R 4 ' ' y ' ' • " + ° U • ' " ' D ± ' ' y

š ' Y é ÷

ø ? F > - l n + ° g ' 2 U • ' 2 1 ñ A * / 7 ' 2 U • E 5 A * / 7 ' 2

I P û \$ B 4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	F?B4 œ U
	-Lu o"ë ²Aê			/û
	-Lu œ j o1† ,Aê Ä9! · Å			/û
	-Lu4ô4÷ > -Lu#			U
	] - o"ë > œ j o1† Ä9! · Å			U
	/n J0 - ÊGÿ é#			U
	B8 T Q > -Lu · - É Œ			/û
	-Lu4ô4÷ > ~*3"ë*6 }"i = æAâ x			/û
	] F · F" E³			/û
	-Lu o"ë4ÿ#~ -			U /û
	F Ô -			/û

I PF? \$ B 4 Æ œ < ' =# , ° B 4 0 A 6 PF? Z L µ

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	F?B4 œ U
	-Lu ... o1† Ä9! · Å			/û
	-Lu o"ë M # "			U
	- æ ¹ ~ > ° _ Eñ			/û
	-Lu H+• 6 Å			/û
	~*3"ë*6, ' o"ë4ÿ#~ 6 Å			/û
	F+| o"ë], "A ÿL NÈ			U
	) F o1† 6 Å			U
	"A ÿ - æ ²Aê			/û
	F+| Ç % > -Lu/n J			U
	· F Ã } > N¶ , È			U
	Â f > -Lu £3+			/û
	5¼ - > L Ê £3+			U
	\ o"ë4ÿ#~ > F Ô			/û
	ô5‡ ß o"ë > F Ô			/û
	L G Ê o"ë4ÿ#~ > F Ô			/û
	5¼ - o"ë Ä4ÿ#~ > F Ô			/û
	!W#b6,, - ²Aê			U
	9! - o"ë Ä4ÿ#~ > F Ô			U
	L ‡ Ê o"ë4ÿ#~ > F Ô			U

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	F?B4 œ U
	] Ê 4 - o"ë > F Ô			/û
	MŽ#b ,Aê			U
	] L o"ë4ÿ#~ > F Ô			/û
	ù 15%#b o"ë > F Ô			/û

-3" .

P•h j » l \$ 0 - r — ç ± d
 N » Q n ~ — » 0 Y » ò - · — » y d
 Û Ð • û N j » d

*Kr !!èU• *Kr3ñ3ô ; *Kr™ ž l0f æ >UŽ @ G
 D² & " æ u

一、专业简介

)Kq k!çU<)Kq3ð3ó :)Kq ~ • k0, â =UCE ? F </÷ ° U• [")OX , V)Kq3ð
 3ó :)Kq ~ • k0, ? F â =U• , ÷Fó*T , M *K+° â ; ú " M 0KŽ2' , 3Ó *K Y
 b X.ý*K

二、培养目标

Ê@ê)Kq k!çU<)Kq3ð3ó :)Kq ~ • k0, â =UCE ? FU• T % § £ 5 ") />ðFú :
 Y) ñ , ?? Y B³ B £ 3 , Æ)2@æ2L § , \ø+° ÊC! -6) K• Y³ w BEF • PK 5€ 4
) ^A ?,+°P 2LBT)Kq3ð3ó ?K æ y

三、培养要求

% § £ 5 z Ê+° k!ç ')2@æ &-l 2'4 # ' +° ? F- @ò /- &+° BA 6) Ç # Æ+° æ³
 2L § P F+°E• ã ñ ù 7> ©+° Ð"m :!ËËF6) ÇU• " £)Kq>ðFú : Y) ñ ,+° G Ü • 9 4
 • æ y

四、修业要求

K ,D± ? F % § â t>ð Æ+°A/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ä g ? F! F@í'U•
 3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í' Y 3" D± ? F

五、课程设置

D± ? F>-!n+° g ' 2U• ' 2

D Û T " Y, p D² ù @ G & " æ u U • UŽ

I P û \$ B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	F?B4 œ U
------	----------	-----	-------	----------

法 学 院

" " @ GD²

, 9 ? Û ¨

" '[,K À*T'.yUŁ, Ÿ" .j F ÊC!U• À.j F ÊC! K»,I Y) eL•, j+° 9 Û# B
"!ç &@ê+° 9 Û ÔE U•.j F %" ' ...5P " ' æ y+°>-ln < 9 Û üP

" ' ? F &@ê+° Æ y [ì f &-IU•# B ? F fA/ , °A*/7 •2'U• f B2LBT ...5pU•T? Ý
G Ü I4 U•Ÿ" -6) % §U•>-ln '*KLŽ % Y) ÊKqU• £ 3)Kq>ðFú " ' X.y ...5P 2LBT ,
6) Ç ...5P f &-IU• % § G Ü æ y fFù%â q 2 U*T C S4(4 S S ' F'.y+°¥%âU•\$ì y '
K+° © s iU•" FùA ±A* B M ± M B ? F ± ? F B+°- @ð ¼='U•" Fù '*K ' [6) Ç 5x
F6) Ç 3ð3ó { 86) Ç , æ h2L § V ãLŽ+° % §

y † ¥ C `

" 'D± A*/7@ê4š+° g>-, 3 [% § '*K2'4 , " ' ? F- @ðU•- @ð3ÿ °U•=÷.j F
g u" !ç)2 !Už ' FDü*T" . I4 2 ¼K MÄ ,? ßK MÄUž £ 5 : \$" Ê Í>-ln,\$E. À+°="Dê
6) Ç ,@æ@í6) Ç

1 † ¥ ç -

OX ,U• † Æ k!ç÷ fU• üP k!ç0 yU• f &@ê" !ç Y) Ê(Ü Y z! = û K S 9 58 g8
' ŒEUžOX ,U• Q5' ŒE - ÒU•Ej ' ' [>ð8/U• BT Fù , < 0M¥ % § ' ÍUžOX 5U•,K@ ' [
>ðFúU• üP ? F6) ÇU• f5x F y • Ô 3 ñ>-+°- @ð , -6)UžOX U• i'2'.,) y •U• Ö Ç 9 Í
.j FU• ÊKq=x Ô Ñ) â , æ! =+° % §

5 ? ç -

'*K ,D± ? F % § â t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ã g ? F! F@í'U•
3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-ln+° g' 2U• ' 2

B4 -	B40A C0&	ž œ ,	œ <	F?B4 œ U
	Ú# -			/û "
D	"A# kAê			/û "
	A# kAê			/û "

（续表）

	法理学			春季
	中国法制史			春季
	债权法			春季
	刑法分论			春季
	民事诉讼法			秋季
	物权法			秋季
	习近平法治思想概论			秋季
	刑事诉讼法			春季
	行政法与行政诉讼法			春季
	国际公法			春季
	国际经济法			秋季
	国际私法			秋季
	经济法学			秋季
	商法总论			春季
	知识产权法			春季
	法律职业伦理			春季

六、其他说明

信息管理系

œ0î)3 ; œ2(4 @ G ù @ G

, 9 ? Û ¢

3û C Ø S' ... ÍF ¥ ðU• C Ø S' ›0Í)22' ›0Í)2 : ›2'4 ? F ø ? F7
.÷•, ÷ *K *K %A• [" M % ›0Í)2 : ›2'4 K BĪ , V ' 5 ° ú . ›0Í)2
: ›2'4 -@/¢+° X.ý*K

y ‡ ¥ C `

›0Í)2 : ›2'4 ? F g>- % §6) KE. À › B :4)4 B ý •B• ëU•6) ú •01§3ð3ó
f °+° œ š 2 ¼ › Ó í@ê@Í › Ó í , ýU• ö ›2'4 &@ê ›Bp#¼ &@ê0u4(4
S ?K æ yU•\$ Bß œ f4)4 › B " ý •+° æ yL,ln

1 ‡ ¥ ¢ -

U‹ UCE , P t bKò &@ê 3ð3ó ì2N U*T ,@ð # ›Bp#¼+°6) ÇU•)2? ›+°*K ©
" K ö : w,\$ Ÿ+° & X(Û7®>-2L : ¢ • 0)2 á" Už

U‹ UCE , ›T cA/-@ , 2 ¼+°,\$ Ÿ á" U•Dü*TE. •+°)2@æ , á" ? ß,\$ Ÿ=x F ,M²
*T c+°(Û ÊK MÄUž

U‹ UCE&Ë µ ›2'4 2 ¼@ê@Í , › Ó í@ê@Í , ý+° á" , "m/7U• £ 3 Æ S ÆFû œ š 2 ¼
+°6) ÇU• £ 3 - [À*T+°6) ÇUž

U‹ UCE ?? ›K¼.í , µ "U• ?? ›=x F , ›.j F ý • ö,\$ Ÿ+° k0," >ð

5 ? ¢ - g ? ì o

'*K , ø ? F % § á t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U• <4 4 hUž 8 "8ã Æ g ? F! F@í 'U•
3û*_A# ¢ Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" ø ? F

€ » v † æ

0R 4' 'y ' '•"+°U• ' '0Í)2 'D± ' 'y

š ' Y é ÷

ø ? F>-ln+° g' 2U• ' 2 1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	ÿCt\$Å1Ñ*6 *.p				W 0 :
	ÿ>|j ,Aê				W 0 :
	ÿ1Ñ*61\ 0B.				W 0 :
	ÿ4ô4÷				W 0 ;
	ž Ã3+5				W ¼ :
	ž).5 AÑ Ä %Ä				W ¼ :
	ÿ æ 'AiAÑ > ÎD%				W ¼ :
	ÿ = Ñ -				W ¼ ;
	ÿ ^ Ø > ð3R				W ¼ ;
	ÿ o1† ># ?ð				W 9 :
	ÿAÑgÿ -				W 9 :
	ÿ 6 Ä > ã1†				W 9 ;
	ÿ3+5 6 Ä >AiAÑ				W :

I PF? \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	ÿCt\$Å *Ai				W ¼ :
	v Ñ ÿ				W 9 :
	ÿ>~|j > . Aö .Ba				W 9 ;
	‡ ê .				W 9 ;
	- ... - ²Aê				W 9 ;
	ž *(x				W :
	ÿ ° _ > Ä+X				W 0 :
	M' A)B'0; ¿AiAÑ - \$ 9 \$				W ¼ :
	j ~ - •				W ¼ ;
	· \ F È ° _				W ¼ ;
	ÿ 1 ~				W 9 :
	6 3 ?AÑ1Ç				W 9 ;
	ž » ÖÿF Ä 6 Ä > F				W 9 ;
	MŽ £3+ » ž Ä ° _ > Ä+X				W 9 ;
	\$! Ö - • Q » > Ä+X				W 9 ;
	ÿ3P « ²Aê				W ¼ :
	ê j Ô Ä >+X g fP¼				W ¼ ;
	· -O¶+X g = Ñ				W 9 :
	Ô Ä ? ÿ ð3R				W 9 :
	/n5Ô ÿ -				W 9 :
	Ä f >/n J				W 0 :
	P Ý - İ*6				W 0 ;

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	1Ñ*6 – Í*6				W ¼ :
	F 1© – *.p				W ¼ :
	Ÿ4ÿ#~ –				W 9 :
	Ÿ V*6 >LÀ/ñ Ô				W 9 ;
	1Ñ*6 Ÿ3+5				W 9 ;
	ž"ë*6				W :
	B3 >5 AÑ é#				W 0 ;
	ž0 – ,Aê				W 0 ;
	3 \ W K B Ä				W 0 ;
	Ä+XGÿ F 6 Ä				W ¼ ;
	CX W ž 6 Ä				W 9 :

œ0Î)3 ; œ2(4 @ GD²

, 9 ? Û ¢

3û C Ø S' ... ÍF ¥ ðU• C Ø S' ›0Í)22' ›0Í)2 : ›2'4 ? F ø ? F7
 .÷•, ÷ *K *K %A• [" M % ›0Í)2 : ›2'4 K BĪ , V ' 5 ° ú . ›0Í)2
 : ›2'4 -@/¢+° X.ý*K

y ‡ ¥ C `

›0Í)2 : ›2'4 ? F g>- % §6) KE. Ä › B :4)4 B ý •B• ëU•6) ú •01§3ð3ó
 f °+° œ š 2 ¼ › Ó í@ê@Í › Ó í , ýU• ö ›2'4 &@ê ›Bp#¼ &@ê0u4(4
 S ?K æ yU•\$ Bß œ f4)4 › B " ý •+° æ yL,ln

1 ‡ ¥ ¢ –

U< UCE , P t bKò &@ê 3ð3ó ì2N U*T ,@ð # ›Bp#¼+°6) ÇU•)2? ›+°*K ©
 " K ö : w,\$ Ÿ+° & X(Û7®>-2L : ¢ • 0)2 á" Už

U< UCE , ›*T cA/-@ , 2 ¼+°,\$ Ÿ á" U•Dü*TE. •+°)2@æ , á" ? ß,\$ Ÿ=x F ,M²
 *T c+°(Û ÊK MÄUž

U< UCE&Ë µ ›2'4 2 ¼@ê@Í , › Ó í@ê@Í , ý+° á" , "m/7U• £ 3 Æ S ÆFû œ š 2 ¼
 +°6) ÇU• £ 3 – [Ä*T+°6) ÇUž

U< UCE ?? ›K¼.í , µ "U• ?? ›=x F , ›.j F ý • ö,\$ Ÿ+° k0," >ð

5 ? ç -

'*K ,D± ? F % § á t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ã g ? F! F@í'U•
3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-ln+° g ' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	ÿCt\$Å1Ñ*6 *.p				W 0 :
	ÿ>|j ,Aê				W 0 :
	ÿ1Ñ*61\ 0B.				W 0 :
	ÿ4ô4÷				W 0 ;
	ž Ã3+5				W ¼ :
	?)·5 AÑ Ä %Å				W ¼ :
	ÿ æ 'AiAÑ > ÍD%				W ¼ :
	ÿ = Ñ -				W ¼ ;
	ÿ ^ Ø > ð3R				W ¼ ;
	ÿ o1† ># ?ð				W 9 :
	ÿAÑGÿ -				W 9 :
	ÿ 6 Å > ā1†				W 9 ;
	ÿ3+5 6 Å >AiAÑ				W :

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	/n J - ²Aê				0 :
	] -/n J - "				0 :
	/n J œ ²Aê				0 ;
	/n J ó*6 -				0 ;
	- F/n J --B\$ Ä : Å				0 ;
	- F/n J --B\$ Ä ; Å				¼ :
	/n JB3 >.D0! é#				¼ :
	/n J5 AÑ -				¼ :
	ž 6 Å ° _				¼ ;
	] -/n J M # "				¼ ;

B* D Æ

½ ç* » Q } V e œ » Q / Ÿ™ & ç ± " / j » } V e œ / , *
 N i 0 Ó } * » / à j d
 / 0 " } c P] , * ½ ` » Q Ü â - U d

I P F? \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	/n J ê2« -				0 :
	AêAñ WAê · É œ				0 ;
	] -/n J				¼ :
	¶ "/n J -				¼ ;
	4ô4÷/n J -				9 :
	4ÿ#~/n J -				9 :
	.../n J -				9 :
	Pœ G4ÿ " : ‡ œ F9B+				9 :
	/n J 6 r >/n J # q Ø				9 :
	þ 2/n J -				9 ;
	ì •/n J -				9 ;
	Ç %/n J -				9 ;
	/n J Lì				9 ;
	/n J > | o				9 ;
	ã Ø/n J -				9 ;
	?´ é/n J M # "				9 ;
	æ Ý/n J -				9 ;
	"A ÿ >/n J				9 ;
	ê /n J -				9 ;

.k G " @ GD²

, 9 ? Û α

C Ø S 'j F '2' T 4Bp ... ' .ý-@ *K#¼ ! F*K] F ... ' [- • "0u åLŽ s f
) ±M² t ,Dý 5 M") P M 'ý@ð \ YU•C Ø S 'j F ' 'ý s f \$ U•9 C y81UŽT
4 6B*x S 'j F ' ? F ¾ 9 Y y q0X 9U(Y) ± \P M.j F ' ? F Y [, E ' B*x
y y51

C Ø S 'j F ' ? F, y 5 9 ?5x ... 4U• 9C ? F ... 4 ?5x ... 4 YU• 5 ... ' æU•J«5,, > ... ' æU• > ... ' æU• Õ)2 ... ' æ φ YU• ³.ý ,3Ó ... ' æU•J«!<' 51'¥5,, ... ' æU• ³ B 9 â Ô V ,¥ æ y æU•L~ J«!<' 51 æU•L~ B æ y æU• †Kñ@P Y ... ' æU• †Kñ@P Y ... ' U< ? ¬ ,3ÓUØæU• †Kñ'¥5,, ... ' æU• T) ±P M .j F ' ? F Y ' y3ÿ °P 4Bp ÇFû f ' [• ù SU•# £ ý •\$ Ç , AM² S

y † ¥ C `

.j F 'D± @Í > T % § , .j F ' & X- @ò & X)2@æ , & X-@/ç å" f¥7ž+°" LŽ ý •+° ?K æ y

1 † ¥ ç -

.j F 'D± A*/7>-ln *K6) K z Ê , «*T.j F ')2@æ .j F '+°A/ -@/ç å" .j F 4 @Í ' ö ?K +° .j F '- @ò4(4 \ 2 ¼ ,? ß.j FK MÄ+°6) Ç

5 ? ç -

'*K ,D± ? F % § å t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Æ g ? F! F@í 'U• 3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-ln+° g ' 2U• ' 2

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	/n J - ²Aê				0 :
	] -/n J - "				0 :
	/n J ÇE ²Aê				0 ;
	/n J ó*6 -				0 ;
	- F/n J --B\$ Ä : Ä				0 ;
	- F/n J --B\$ Ä ; Ä				¼ :
	/n JB3 >.D0! é#				¼ :

D Û T “ Y, p D² ù @ G & ” æ u U • UŽ

Ä5 > ~ Ä

B4 -

R10A C08

政府管理学院

=y l0Í)3 @ G ù @ G

, 9 ? Û ¼

C Ø S ' k È0Í)2 'KŽ=x k0Í)2 ? F ø ? FU• *K %A• [Ÿ" ~•0Í)2 :~•k0, V
'5 °ú.,\$ ŸM² Ê ÍB-@/ç ^+° X.ý*K
C Ø S '=x k0Í)2 ? F#¼E "mJ«U•ý0 ° C Ø S '+° yC× ²² Ø 4 S ' .+° 'KŽ,"
k.ý ^ f Y)(Ü =x k '+° ý#¼ \U•C Ø S ' T) ± , @ê4š=x k ', \$ ŸA*/7Uç UCEJ•
, &t=x k ', \$ Ÿ9f ^Uç UCEJ•, @P´ =x k ' È)2Uç UCEJ•, T S ' Y @ê
/÷ ?K +°=x k '-@/ç f °Uç @ê/÷=x k -@/ç ðUCE T\$WJ«+°² \$@E YU•=x k0Í)2 ? F
'K»,I) â(Ü B+°E /7 9 Û G Ü ý •U• Æ²Dµ&x+° 'ý <4 Ž <² D.ì+° '[L4 U•
(Ü < f C Ø S ' .j F.ý '+°Fù>- [' .ýU• ç8ã Ò) á3Ó ,"m X.ý ? F &@ê%â@ð
ÆU• ? F • Ê Ç T ") 0 °M² Ç \ y

X ? F † - EF@ò ...5P : ? F ...5P,\$3ÿ 4 +° X.ý ...5P ál'U•† - ° &)Kq,"m Y
)¥7ž C SMú h +° X.ý ...5P •2'U•LŽ =) âL,ln , 'ý V ' ý •â = % § æ y † -
*K <J« f Y iU•° & F c B , j Í2N ; % §E@ ° ì f &-l iE ð öU•A (*K ý(Ü
Bí ý Q\$ Ç 7 g Í2N ,# Ò ' ÆU• f B *K- @ò •2' ° & ,2LBT6) Ç+°4 (4 % §
X ? F 1 =x k0Í)2 '2' , ~•k0, '2' P V ... ' 2 [f ° , F V M3Ó-@/ç f °U• 5
"5x ... 4 9U• ç Y ... ' 9 J«5,, > ... ' 9 › ... ' 9 Ö)2 ... ' 9U• 4Bp ÇFû
Kð ÆU• ...5P3û² D .U• 'ý5ø › F o X ? F & 5 1 X.ý*K -• *K : † *K T ±+° ,
% § •2'U•@ê 5 ~•0Í)2 † : "m Ô0

y † ¥ Ç `

X ? F ÆDý Ÿ Ü " Y)¥7ž.j F g u l f 3 (U•É „Kð Æ+° 4Bp ÇFû , 3+°A*
/7 •2' P BTFû+° ? FA*/7 ,j F ÊC!U•,I Ç % § £ 5 æ³ Ÿ , (/÷ æ h G Ü1ê.Š D
*,h u)Kq>ðFúU• "LŽ , L4 :(Ü =x k0Í)2 & X)2@æ : â" U• £ 3 •B¶+° .ý '-@/ç
!ËËF="Dê 3ð36M² (C ³ B ð"m : -4 ý •6) ÇU•6) K AM² V ' k È , ç ~• • ÍM²
0Í)2\$š"mU• £ 3 y - B*xMç3Ó.ý-@KŽ l ' Æ# EL+° & X • "U•6) K6 ' k È)Kq3ð3ó
LŠ k È3ð3ó ö - - F •yP 3Ó Æ yU• ç6) f Y) ;(Ü B ^ &- &BM(Z+° •B¶ æ y

1 † ¥ ç -

EFDó ' ÆU• *K Å2'4 , k!ç ' =x k0Í)2 ' 3û"z ' " '0u &-l)2@æ & X- @ò
, â" Už²? =x k0Í)2 '+°) ± B)2@æ y!ë ý • Ô -U• , ~•F K ÊC!+° ý • G ÜB. ëUž

2? † ,) â+° âl' k0, „ >ðU•2? Y) k È , ~ • • Íç)2+°(Û Ê ñ á ö) ± B.j
 F3û"z ý • S I 8 "U • £ 3 & 7ž+° 2 ¼ ? ß ÊKqK MÄ+°6) ÇU•6) K G Û S 2)2@æ- @ò À
 *T ° ÊKq ñ ~ YUž £ 37> ©+° .j FA/ -@/ç6) ÇU•6) KDü*T.ý ' â" E =x.j FA/ , œ š 2
 ¼Už£ 3 D.ì+° ³ f , `="Dê6) ÇU•6) K#1 œ ò-š \="Dê I , >î%âUž£ 3/- &+°3ð3ó
 0, > , " =x6) ÇU•6) K {A/ 0 âBp#¼U• 5 t Ô ÔM¥, Ê é

5 ? ç – g ? ì o

'*K , ø ? F % § å t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U• <4 4 hUž 8 "8ã Ä g ? F! F@í'U•
 3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í'Y 3" ø ? F

€ » v † æ

0R 4' 'y ' ' • "+°U• ' 0í)2 'D± ' 'y

š ' Y é ÷

ø ? F>-ln+° g' 2U• ' 2 1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

-A : .

U< UCE 8 , K A*/7U• T g ø ? FA*/7 Y 6)@Í' , MUž8 ñ A* T g ? F Y E5U• I
 4f' 2 TE5 A* Y =T|

U< UCE8 '*KE5 ç KŽ2' , @ê+° 8 9A*/7U• 2 9 ' «@Ð

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	o"ë – Ĩ*6				0 : Ä 0 ;
	>| o – Ĩ*6				0 ;
	œ j o1† 6 Ä				¼ :
	4ô4÷ >1Ñ*6				¼ ;
	ê ÈCt\$Ä 0 >1Ñ*6				¼ ;
	>| o –.D0! é#				¼ ;
	` é o ĩ1Ñ*6				¼ ;
	œ j4ÿ#~ –				9 :
	" E³ œ j1Ñ*6				9 :
	>| o V*6 –				9 ;

Æqÿ - 0 P 8 r < û » Q * » 0 Y f Q m 0 " ' * " ç 0 Y h » d

I PF? \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	Ä+X5 AÑ –				0 ;
	œ jCR o >0> f				¼ ;
	CW 1 >H =½ o1†				¼ ;

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	>| o -B\$ "				¼ ;
	MŽ:U Y4ô4÷ >/n J K à				¼ ;
	NpL™ Ä ; j >1Ñ*6				¼ ;
	>| oN¶ , -				9 :
	œ ; o1†, '4ÿ#~ - 6 Ä				9 :
	# "ë o Ì ²Aê				9 :
	1Ñ*6F 1© -				9 :
	œ ;4ô4÷>| j -				9 :
	œ ;4ô4÷ H+•1Ñ*6				9 :
	4ÿ#~# -				9 ;
	CR oN'1Ç >>| oCR Ñ1Ñ*6				9 ;
	~*3?öGp ;, '] - J >4ÿ#~				9 ;
	...				9 ;
	œ Ñ ^ f Ö				9 ;
	‡ o Ì ²Aê				9 ;
	œ ; o1†Aô`				9 ;

=y l0í)3 @ GD²

, 9 ? Û π

C Ø S ' k È0í)2 'KŽLŽ = Ÿ" ~•0í)2 : ~•k0, V ' 5 ° ú ., \$ ŸM² Ê Í B
 -@/ç ^+° X.ý*K , jU• NDú X.ý*K 8 ' ' k È0í)2 'KŽ ' œ

C Ø S '=x k0í)2 ? F#¼E "mJ«U•ý0 ° C Ø S '+° yC× ²² Ø 4 S ' .+° 'KŽ ,"
 k.ý ^ f Y)(Ü =x k '+° ý#¼ \U•C Ø S ' T) ± , @ê4š=x k ', \$ ŸA*/7U< UœJ•
 , &t=x k ', \$ Ÿ9f ^U< UœJ• , @p´ =x k ' È)2U< UœJ• , T S ' Y@ê
 /÷ ?K +°=x k '-@/ç f °U< @ê/÷=x k -@/ç ĐUCE T\$WJ«+°² \$@E YU•=x k0í)2 ? F
 `K», l) â(Ü B+°E /7 9 Ü G Ü ý •U• Ä ²Dµ&x+° .ý <4 Ž <² D.ì+° '[L4 U•
 (Ü < f C Ø S ' .` L0²² D

% § •2'U•@

y ‡

X ? F

/7 •2' P B

*;h u)K

!ËEF="D

oí)2\$š"

LŠ k È3

1

EF

, â" Už

?? †,

F3û"z

*T ° Ê

¼Už

0, > ,

3û*

	ê ËCt\$À 0 >1Ñ*6				¼ ;
	>| o -.DO! é#				¼ ;
0	é o ÌÑ6 z OöPa (P™~ DYN~ Dá 0		8 P` Ì1 0 á 0		¼ ;

经济学院

3ü" { " @ GD²

, 9 ? Û π

C Ø S '3û"z ' ? F#¼ ° Q 9 ')/÷ C Ø S ' MJ« w : G &+°3û"z 'K U• [Y
)P 0uKŽ M Y , &/÷+°3û"z 'ý 3û"z 'KŽ </÷UØû"z ' ? F [g>- ? F w ,
UØû"z ' ? F < f ...5PF T ") m 5 IP M@ê/÷+°) â3û"z ' &-l æ y % § & \ w ,U•
ç T ")@ð \ YE 4 P 8ã Ã0X , 9 U•3û"z ' ? F < fP 0u ' M!¥7ž ? F &@ê%â
3û"z ' 'E5) â , "m ? F &@ê%â J« K 'U• X ? F ÷3ô.õ «3û"z 'KŽ 3û B"z!=
+°)2 ñ , : != ø) f +°BO ' ñ •U•/ - ú · klç3û"z ' 3û"z 3û"z l >« â
3û"z ' @ÍFû3û"z '0u 'ýM² +° ... ' :-@/ç" g ÔU•1ê ĩ % § =)3û"z &@ê , j F ý •IL,
>-+°P 2LBT+° ã y " 3+° ? F æ y
3û"z ' ?-F [) â3û"z ' &-l æ y % § & \ , ¥7ž ? F &@ê%âU• æ y % § fA/
)2@æ² £ +°4 ,U•† - é ° Æ &-IU• G Ü I4 % § :j F ÊC!2S ò3ÿ 4
)Kq B : X K B 5 f3ÿ 4 T % §(Û7@U•2S2S 4 /÷ ã = æ e X ' ÍU•Fù>ò3û"z ' &-IU•
fA/C 'ý<¹ 4U•,K•† \ *K <J« f Y ĩ

y † ¥ C `

X ? FD± % §+°, 3 [U•@Õ *K T , X.y0X , ' y)2@æ- @ò , -6) w BU•% § z Ê
+°3û"z ' &-IU• , y!è-@/ç â" U•/÷Bß Y)(Û ÊU• "Mª B*xK MÄU• < f ø 5 G Ü1ê.Š ,C
'ý D ê+° Ü • æ y

1 † ¥ ç -

EFDó3û"z , 3û"z l 3û"z 2 ¼ £0u âLŽA*/7+° ... '@Û3ĩU•% § *K & X+°3û"z
)2@æ &-l 3û"z œ 'Dü*T6) Ç , 3û"z" g Ô ÊC!6) Ç

5 ? ç -

, <3û"z ' ? FD± L, >- , Æ œ ' &-IU• &@Ú A' %1§ P 0u œ 'U• , UÇEç , UÇE3ë S
œ , ®(34 @ÍU• B P Kê Ò+° œ 'A*/7 ®6) , < l 5D± A*/7 ' 2U• œ 'A*/7 9
† f b>-ln

K , D± ? F % § â t>ð Æ+°A/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ã g ? F! F@í 'U•
3û"z_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D ± ? F g ' 2 U • ' 2 U • 1 ñ A * / 7 ' 2 U • E 5 A * / 7 ' 2

I P û \$ B 4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,
	4ÿ#~ - Ī*6 Ä Å			
	4ÿ#~ - Ī*6 Ä Å			
	þ?ð4ÿ#~ -			
	¿?ð4ÿ#~ -			
	AÑGÿ4ÿ#~ -			

I P F ? \$ B 4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,
ÎLuB. ' j ö	4ÿ#~ " - , Aê			
	] -4ÿ#~ M # "			
	] -4ÿ#~ "			
	x J4ð4÷*6Aê			
	ÿ4ÿ#~ -			
	ÉCt VAê ÊF9B+			
	AÑ1Ç4ÿ#~ -			
	...4ÿ#~ -			
	Ä+XAÑGÿ4ÿ#~ -			

*Kr3ü" { ; Be @ @ GD²

, 9 ? Û π

C Ø S '3û"z 'KŽ)Kq3û"z :Bd ? ? F+° yCxf </÷+° C Ø S '3û"z2' B*x3û
 "z ? FU• [T " • ' g) 2 þ 7 3 . f 7 ") P M , @ ê / ÷ + ° B * x 3 û " z ? F F ' U • X ? F
 f) â " µ B 3 û " z F K 3 û " z B Ð F K) K q F ý < 1 f ° S . C) ~ \$) ± B , " m S ' : - @
 / ç f ° % § ² , S ¥ P 3 Ó ? K æ y Y) e L • , j ¥ W [3 û " z ") / B Ì E K ý • ' U • X ? F
 D ú ' ² ý • + ° ô , V Q U Y) - F B œ & ç , R , C ° + ° ü & , Ê é ") / 3 û " z
 3 ÿ ° F ù 3 ð ! : ç) 2 e L • Y) " L Ž < 1 ' B * x 3 û " z 0 u f) K q 3 û " z â + ° æ y ü Ç ² « K @ + ° 7 J ,
 / ! K U • < f E , ' ý + ° S ý • G E L ² K ê ã + ° f E s , 7 > © + ° (Û -

y ‡ ¥ C `

X ? F % § 3 û " z) 2 @ æ z Ê B A & Ê 3 i > ð 8 / @ Í 0 ã f 4 } 4 À * T - [© + ° 4 (4 · µ B 3 û " z :
 C) 3 û 9 Q á L Ž + ° æ y U • Ö Ç E . À Y) " á y , j % £ 5 ") / > ð F ú + ° Ü . æ y + ° L , ! n * K
 ! F : U • T k È B F ý < 1 f ° + ° µ B F K Y ñ ' 3 û " z 2 ¼ , M ¥ , > ð > 0 u ^ U • ú · 0

典 后 专

三、培养要求

本

四、修业要求

典

平

五、课程设置

1. 专业必修课：15 学分

课号	课程名称	学分	周学时	实践总学时
0				0
1				0
0				0
1				0
				0

2. 专业选修课：15 学分

课号	课程名称	学分	周学时	实践总学时
3				2
				2
3				2
2				2
0				2
03				2
01				

Fp<° " @ GD²

, 9 ? Û α

3û"z 'KŽFý<' ? F+° yCx [@ê/÷+°)KqFý<' ? FU•)KqFý<' ? F 9
fFý<' ? F Fý<' ? F.õ « C S Æ &-l é ° +° Ê ' Ā U•3ÿ 4 T 4BpKK 9 '
K '#¼ A/7@ê4š ... '@ê é ' [< È0u àLŽ Ā U(Æ+° D ëU• % § £ 5 é Æ z Ê+°3û"z
Fý<¹)2@æ &-l D⁻ f+° BA œ '6) Ç ,D⁻P +°@Í0Ā fDü*T!` ŸU•6) K6 'Fý<' , ç M²
^+° 9 4 . æ y

X ? F+° ý • 7ž T °UŮ(UCE % §)2 ! àLŽU•.õ « Æ &-l é ° +° % § Ā U• 6
Fù *K BĪU•T? Ý *K F o B ý •U• "Ma' [. , Ê Í . *K 9 8+°L,lnU(UCE œ)2Fý<¹
f gU•@p 'Fý<¹ œ š 2 ¼ , & MU•%Fý<¹)2@æE =x Ê@íU(UCEA*/7@ê4š àLŽU•L4 , y!ë ç
FùU• »>îFý<¹ , Ú>îFý<¹ çFùU•@Ō 8 ' 6) q 2 ' œFý<¹ ' .ý+° &-l)2@æ , & X- @òU•ô
6)# ' ²? ' .ý+°)2@æ y!ë , ý • Ō -U(UCEfù>ò øA ... ' *K œ ' ,4B/76) Ç+° % §
? F ± 5 FK &-lA* [øA ... 'A*/7U• 8 " @ê4š FK œ 'A*/7U•@K» fDó/70uU•@ê4š4B/7A*
/7@Ō 8 ' &Ë3i , 0.ù4 @ÍD> " £U(UCEfù>ò *K ÊC!6) Ç+° % § f *K ° & Ê œ Ÿ
U• ,@ê F*x- 9 æ g@p+° Fý<¹ . f : f ° Ê Í A*/7U•Y &!ËEF)2@æ , ÊC!+° ' -

y ‡ ¥ C `

X ? F T % §6) ú ·Fý<¹ 3û"z % B 4 ^ Ð"m "µ BFý<¹ - F0Í)2 ÁBp <¹Bp
Fý<¹ ... ' k È k0, ~ •BN k , B)Fý<¹K MĀ-@/ç0u ^+° ã y " 3+° À*T · ?K æ y

1 ‡ ¥ ç -

*K À z Ê \ , l 'Fý<¹ ' &-l @ò ,6)6 ' ÊKqFý<' ^+° & X -6)U•% l ' 0)
+°Fý<¹(Ü'â0u 5D⁻ « " +° ²? U•% Y)Fý<¹ , B*xFý<¹ ý •'â á 5! D⁻ « †+°- @òU•8 A !
ŸDê\) â 3ÓU• £ 5D⁻ @+° Ā !' Ÿ ,="Dê6) ÇU• £ 3 (/÷ ' œ+°6) Ç l '+°-@/ç6) Ç
öD⁻ f+°E. Ā 9 8.j F5x FL,>-+°6) Ç

£ • 'A U• ? F % § á = g>- ÓFù °BS -J"=x ')KqFý<' ~ \$Fý<¹ Fý<¹ /7 Ā
Bp ' :Bp X . f0uM² EFDó X.ýKb á+° ' œU• F*K Ā •8ã Ā 7 V àLŽ+°- @ò ,6) ÇU•
U(UCE , Fý<¹ ' .ý+° &-l)2@æ , & X- @òU•²? X ' .ý+°)2@æ y!ë , ý • Ō -UŮ(UCE £ 5 0
)2J"=x @í d ÁBp : K•0u àLŽ Ê Í6) Ç+° † Ê &-lUŮ(UCE , ³(Z i2N Bp Ā A +° &
X á" U• ö % § ' [-@/ç6) ÇUŮ(UCE&Ë µFý<¹ . f ý • ²/7 , 'â áU•²?) â 5 Ÿ+°Fý<¹
âl' k0, " >ð

5 ? ç -

, <3û"z ' ? FD± L,>- , Æ œ ' &-lU• &@Ú A' %1§ P 0u œ 'U(,UCEŮ(,UCE3ë S
œ , @³4 @ÍU• B P Kê Ò+° œ 'A*/7 @6) , < l 5D± A*/7 ' 2U• œ 'A*/7 9

五、课程设置

1. 专业必修课：15 学分

课号	课程名称	学分	周学时	实践总学时

2. 专业选修课：15 学分

课号	课程名称	学分	周学时	实践总学时

保险学专业辅修

一、专业简介

f ° k È F K ,) K q 3 ð 3 ó - « " 7 > © + ° Ð " m 4 ^ U • f æ y % § , ' ý ý • ü Ç « K @ Ý
U • X ? F 8 ã @ ð C Ø . 3 Ó ,) â 3 Ó B T F ù / 7 ' ¥ 7 ž ? F U • X
? F t : 8 ã ¥ < f C Ø . 3 Ó ,) â 3 Ó , " m X . ý ? F U • X ? F 8 ã Æ Ñ Æ ¥ * & , (") /
D . ì K • ' ý U Ç E) K q @ Ð @ í U • 1 M 8 ã Æ @ Ð @ í

y ‡ ¥ C `

æ 1 § • 0 T , V π + ° M ú K • J F w Y U • M ú K • 0 Í) 2 [] â l ç) 2 (Û B + ° M Ä Y À 5 w u U •)
â % M ú K • 0 Í) 2 : K • M ² P 0 æ y + ° L , ! n + ð E 3 X ? F E j Ö C Ø S ' * K < J « f Y
ï E F @ ð ... 5 p : ? F ... 5 p , \$ 3 ý 4 + ° X . ý ... 5 p) 2 ! U • E F D ó > ð 8 / + ° ... ' 2 ' \ ø + ° ... ' ± å
, t E + ° ... ' å ; U • 7 Ç ° % § 2 L B T P & - l é 5 ? J « U • 6) 6 ') ± B 3 ù " z F ý < 1
M ú K • 0 Í) 2 : K • M ² ^ + ° P 0 æ y U • % § 6) K A M ² V ' + ° æ

1 ‡ ¥ ç -

X ? F * K À £ 3 2 L B T P & - l é 5 ? J « + ° ¥ B T U • £ 3 7 > © + ° 4 (4 ý • \$ ^ Ç 2 L
B T P ÿ ý E F D ó A * . ± B + ° ... 5 p U • % § * K £ 5 P F + ° æ h U • P Ò + ° « © K B O ' K , K K
4 ^ 1 ê . Š & - l é ÿ ý T ? Ý * K q 2 U * T C Ø S ' ^ f 4 (4 S - @ / ç • S ' + ° F ' ý D ë U •
T . j F . ý ' 7 & b . ý ' , æ ³ . ý ' 0 u M ² • 7 é Æ † Ê + ° & - l 5 ? J « ÿ ý 3 (* K T
2 ' 4 ' Ç E 3 ù " z ' , F ý < 1 ' 0 u ' ý - @ ð + ° & - l 6 U • / - & M ú K • 0 Í) 2 : K • ' M ² + ° ? F @ Û 3 í U • &
/ ÷ ? F ! D ^ D ë

X ? F * K À £ 3 D Ö @ í 0) 2) 2 : (Û Ê) 2 @ æ : Ê C !) 2 S æ : 9 n æ 0 u Ý 2 ' + ° 6)
Ç U • £ 3 , " æ h) 2 : (Û Ê ÿ ý G K / U • ð - 3 ù B " z ! = + °) 2 ñ , U ž ð 6 F C ; Ê
U • Ý " æ K + ° 3 â % , % —) 2 @ æ : Ê C ! ÿ ý A ' 3 £ ' U • ° } † Ê + °) 2 @ æ & - I U ž ð = x 3
F Ø C U • Á C x \ ø + ° . j F Ê C !) 2 S æ : 9 n æ ÿ ý † Æ ' ý 7 U •) 2 ? ^ f 3 ù " z ' &
- l + °) 2 S æ s @ ê U ž ð • > ð ' ý I K | U • % *] 9 n æ ° < + ° , K Ê B * x ï , ~ * {

X ? F * K À £ 3 z Ê + ° ? F & - I U • £ 3 ¥ P S I 4 , (/ ÷ I 5 / + ° 6) Ç À 2 ' 4 , &
X + ° 3 ù " z ' I 4 r â U • T 3 ù " z ' Ê) 2 k l ç 3 ù " z ' Ú > î 3 ù " z ' » > î 3 ù " z ' @ Í F ù 3 ù " z '
0 u â L Ž £ 3 z Ê + ° & - l À 2 ' 4 , M ú K • 0 Í) 2 : K • ' M ² + ° ? F - @ ð U • T K • M ú K • 0 Í) 2
1 ê 0 Æ , j F K È 0 u â L Ž £ 3 z Ê + ° & - l À & Ê µ F ý < 1 F @ Í , " . 0 u M ² + ° , \$ Ý - @ ð U • £ 3
7 > © + ° æ) 2 , B A & - I U • £ 3 T ? F M ² E = x) K q Ð " m + ° 6) Ç

5 ? ç -

, < 3 ù " z ' ? F D ± L , > - , Æ æ ' & - I U • & @ Ú A ' % 1 § P 0 u æ ' U (, U Ç E (, U Ç E 3 è S
æ , @ (3 4 @ Í U • B P K ê Ò + ° æ ' A * / 7 @ 6) , < I 5 D ± A * / 7 ' 2 U • æ ' A * / 7 9
† f b > - ! n

* K , D ± ? F % § å t > ð Æ + ° A * / 7 ö ' 2 U • < 4 4 h U ž 8 " 8 ã Æ g ? F ! F @ í ' U •
3 ù " _ A # ç Í d E F D ó : U • T ! F @ í ' Y 3 " D ± ? F

€ 'Y é ÷

D± ? F g ' 2U• ' 2U• 1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,
	4ÿ#~ - Ĩ*6 Ä Ä			
	4ÿ#~ - Ĩ*6 Ä Ä			
	þ?ð4ÿ#~ -			
	¿?ð4ÿ#~ -			
	AÑGÿ4ÿ#~ -			

I PF? \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,
	L™ - Ĩ*6			
	NpL™1Ñ*6 -			
	œ (H =½			
	L™4ÿ#~ - ,Aê			
	L™2î1Ç			
	H =½ JAÑ			
	/n J L™			
	L™#			
	‡4ÿ#~			
	o1† 6 Ä,)à §			

BO I " @ GD²

, 9 ? Û π

BN k'.ý T C Ø S '+° ý• E)#Û \ Q 9 MJ«@ê/÷BN k'K U•f²
 \$ Bß) â % ~•BN k k È0Í)2 ,/: b æ y+°E 3L,!nU•3û"z 'KŽ@ê/÷BN k'U' W/: b 'UCE
 ? F BN k' ? F%! F :•0Ã ú •~•3û"z' BN k k0, .j F KÈ /: b /: b ~•
 k0,@ð \ k ÈM°0Ã \ âBN k BN í0Í)2 ö,\$ Ý'.ýU•@Fý<¹ »>i3û"z' k È0Í)2
 F@Í0u ^+° '*KE =x~•BN k /: b &-l @ò & X -6) , & X l4 +°@Û3í , % § K•'
 M>ð Æ+°~•ñ A* , ñ +°3û"z' &-lA*/7 BU•BN k' ? F+° ñ A*/7E 1 BN k' .»
 U3û"z')Kq/: b 4 @Í' .j F K• ~•3û"z' M°0Ã3û"z' ~\$Fý<¹ BN k' ?
 F TA*/7@ê4š 6 f '*K Ü Ç z Ê+°3û"z' öBN k /: Í &-l @òU•"Mª)2@æ , Ê ÍU•8 "
 ‹T? Ý '*KE5 X'KŽ ö ç 'F +°A*/7U• \$ Bß V S ý •+°L,->

y ‡ ¥ C `

BN k ' ? FD ± T % § , ~ • BN k & - l) 2 @ æ U • ² ? BN k / : Í BN Í F @ Í - @ ò U • £ 3
 D - P + ° BA , @ Í Ó Æ f D ü * T ! ' Ý , Æ + ° - @ / (6) Ç ß 0 , 6) Ç , 0 Í) 2 6) Ç + ° ? F æ y ç Y U •
 0 Í) 2 • æ y & Ë µ BN k k 0 , k È b ' : [& 0 Í) 2 ö , \$ Ý + ° BN / : b Ò : Ê Í U # ' ² ? Y)
 0 3 Ó k È + ° D ü ^ , 5 x 6) U • £ 5 , \$ • + ° ß 0 , k 0 , - @ / (6) Ç U Ž Ê Í • æ y l ' , BN k / : Í
 BN Í F @ Í F ý < ¹ Á B p - @ ò U • 6) K î : F ý < ¹ B p Ó Ô Á Ê F 0 u 0 V = x F + ° / : Í BN Í , 0 Í
) 2 ^ U • ç £ 3 ú • (Ü - F 0 Í) 2 ^ + ° , 7 X 2 L B T

1 ‡ ¥ ç -

BN k ' ? FD ± + ° * K Å • , ~ • BN k / : b & - l) 2 @ æ & X - @ ò , & X - @ / (6 á " :
 - 6) E F D ó 3 Æ + ° D ± A * / 7 ' Ç E U • Ñ 3 û " z ' & X) 2 @ æ , BN k ' & - l - @ ò + ° ... 5 p U • ² ? ~ •
 BN k + ° d ï - @ ò • 2 U • k / : Í - @ ò ö ~ • 3 û " z k 0 , U • £ 3 D - P + ° BA , @ Í Ó Æ f D ü * T ! ' Ý
 D - f + ° æ š 2 ¼ 6) Ç ß 0 , 6) Ç , 0 Í) 2 6) Ç U • ç 8 " 5 5 é « + ° æ ³ , j F . ý ' & - l U • £
 5 ¥ P S l 4 U • 7) Ç + ° ` , ' L Ž = " D ê 6) Ç

ß Y 5 ì o ç -

, < 3 û " z ' ? FD ± L , > - , Æ æ ' & - l U • & @ Ú A ' % 1 § P 0 u æ ' U (, U Ç E (, U Ç E 3 è S
 æ , @ (³ 4 @ Í U • B P K ê Ò + ° æ ' A * / 7 @ 6) , < l 5 D ± A * / 7 ' 2 U • æ ' A * / 7 9
 † f b > - l n

* K , D ± ? F % § á t ð Æ + ° A * / 7 ö ' 2 U • < 4 4 h U Ž 8 " 8 ä Æ g ? F ! F @ í ' U •
 3 û * _ A # ç Í d E F D ó : U • T ! F @ í ' Y 3 " D ± ? F

€ ' Y é ÷

D ± ? F g ' 2 U • ' 2 U • 1 ñ A * / 7 ' 2 U • E 5 A * / 7 ' 2

l P û \$ B 4 Æ æ <

B4 -	B40A C0&	æ <	ž æ ,	Ô D + q æ ,
	4ÿ#~ - Ĩ*6 Ä Ä			
	4ÿ#~ - Ĩ*6 Ä Ä			
	P?ò4ÿ#~ -			
	¿?ò4ÿ#~ -			
	AÑGÿ4ÿ#~ -			

l P F ? \$ B 4 Æ æ <

B4 -	B40A C0&	æ <	ž æ ,	Ô D + q æ ,
	CR o -			
	/¿ Y4ÿ#~ -			
	5 AÑ -			

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,
	/n J L™			
	œ j4ÿ#~ -			
	N´1Ç4ÿ#~ -			
	œ (H =½			
	‡4ÿ#~			
	‡4ÿ#~ ... >"ë*6			
	AÑ1Ç4ÿ#~ -			
	o1† 6 Ä,)à §			



B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	H+•1Ñ*6 Ä J . * Ä				¼ ; 9 ;
	JAN –				¼ ; 9 ; È > JAN – % ¼F9 0
	JAN – %				¼ : 9 : È > JAN – ¼F9 0
	:UK0 – Î*6				¼ ; 9 ;
	K à1Ñ*6				¼ : 9 :
	K J1Ñ*6				¼ ; 9 ;
	5, 8 v JAN B –1 C<				¼ : 9 :
	K J > K à ÎD%				¼ ; 9 ;

I PF? \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	œ (H =½				9 : : Ä x B. Ö JAN – Ä
	œ (H =½AØAê*				9 : :
	^a F ° _ > v J Q ? K à				¼ : 9 : :
	ê ^a 7- > v J K à				¼ : 9 : :
	Ë ÄK.1Ñ*6				¼ ; 9 ; ;
	ê ËCt\$Ä1Ñ*6				¼ ; 9 ; ;
(	v H Q Ä9! . Ä				¼ : 9 : :
	î%D H+• Öp K J ` 1 JEœ »				¼ : 9 : :
	K J M5\$				¼ ; 9 ; ;
	15 K J				¼ : 9 : :
	#,Ci65>|j				¼ : 9 : :
	4ô4÷ >1Ñ*6				¼ : 9 : :
	4ô4÷ >1Ñ*6AØAê*				¼ : 9 : :
	à Ä f:UK0 >2î ö - z				¼ ; 9 ; ;
	p x » – •1Ñ*6				¼ ; 9 ; ; Ä T □ 0 !Q Ä
	1 J V*6				¼ ; 9 ; ;

Æ ¶ » * › •8 0] — • c P » Q ´ e œ * 0 Ó ì ‘ f È É p
y d

s0Î)3 @ G H Ý H G0Î)3 æ >D²

, 9 ? Û æ

u z0Í)2 'KŽ r0Í)2 ? F G Û G F0Í)2 å =D± ? FÍ' % 5 G
0Í)21§ X.ý*K , @èU• T@Õ '*KT , X.ý0X , 'y)2@æ- @ò
I4 U•?? 0Í)2- @òU• ü s G F6) ÇU••O, G FDó/7U•@Õ\$
F f F u z0Í)2 'KŽ ý Q (0 % \$ ([(G0 % \$, X
f '*K ü Ç @+° G Û G F (Û Ñ U• U ° G F51+° % \$

y ‡ ¥ C `

@Õ '*KT , X.ý0X , 'y)2@æ- @ò , -
3 - [, 0Í)26) Ç+° , ý S æ y

1 ‡ ¥ ç -

LŽ = C Ø S 'LŠ0Í)21§
4 U• ü s G F6) Ç

5 ? ç -

'*K , D±
3Û*_A# ç [

I PF? \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	JAN –				¼; 9; È > JAN – % ¼F9 0
	JAN – %				¼: 9: È > JAN – ¼F9 0
	:UK0 – Ī*6				¼; 9;
	œ (H =½				9: : Ä x B. Ö JAN – Ä
	œ (H =½AØAê*				9: :
	ª F ° _ > v J Q ? K à				¼: 9: :
	ê ª7- > v J K à				¼: 9: :
	Ë ÄK.1Ñ*6				¼; 9; ;
	ê ËCt\$Ä1Ñ*6				¼; 9; ;
(	v H Q Ä9! · Ä				¼: 9: :
	¡%D H+• Öp K J ` 1 JEœ »				¼: 9: :
	K J M5\$				¼; 9; ;
	15 K J				¼: 9: :
	#,Ci65>|j				¼: 9: :
	4ô4÷ >1Ñ*6				¼: 9: :
	4ô4÷ >1Ñ*6AØAê*				¼: 9: :
	à Ä f:UK0 >2î ö ¯ z				¼; 9; ;
	p x » – •1Ñ*6				¼; 9; ; Ä T ¢ 0 !Q Ä
	1 J V*6				¼; 9; ;



B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U	=#
	Q 1y - Ä %Ä Ä ¼ Ä				U “	} ?±"rB ?ñ|
	Q 1y - Ä %Ä Ä 0 Ä • NÈB.				/û “	
	Q 1y - Ä %Ä Ä ¼ Ä • NÈB.				U “	

Æ# ` » h » Q à â ø æ e œ ~ œ ‘ Ð d

ø ? F *K E5 TE ‘ø ? FM¥, y A' 6A*/7U•Ò TE ‘ø ? FM¥, : A'
6A*/7 ø ? F *K T) ýKŽ3û"z' ø ? FM¥, 'OE YEFDó ø ? FE5A*EFE• A'+° 6A*
/7'2 @Í'ø ? FA*/7'2
'*K , ø ? F % § â t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž 8 "8ã Ä g ? F! F@í'U•
3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í'Y 3" ø ? F

€ » v † æ

0R 4' 'y' '•"+°U• '3û"z'D± ' 'y

š 'Y é ÷

ø ? F>-ln+° g' 2U• ' 2 1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U	=#
	4ÿ#~ - İ*6				/û “	} ?±"r?ñ|
	4ÿ#~ - İ*6 •NÈB.				/û “	
	]4x ¿?ò4ÿ#~ -				~ ¤	Ä Ö
	]4x ¿?ò4ÿ#~ - Ä9"@1B. Ä				/û “	
	]4x ¿?ò4ÿ#~ - •NÈB.				~ ¤	
	]4x Þ?ò4ÿ#~ -				~ ¤	Ä Ö
	]4x Þ?ò4ÿ#~ - Ä9"@1B. Ä				/û “	
	]4x Þ?ò4ÿ#~ - •NÈB.				~ ¤	
	AÑGÿ4ÿ#~ -				~ ¤	Ä Ö
	AÑGÿ4ÿ#~ - Ä9"@1B. Ä				U “	
	AÑGÿ4ÿ#~ - •NÈB.				~ ¤	
	] -4ÿ#~ CNÈ					

I PF? \$B4 Æ œ <

A*/7 C=" F 5 ÜU•A# 2'4 Y ÊKq ~ /+° f ò

B4 -	B40A C0&	œ <	q œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U	=#
	4i W Ä %Ä				/û "	} ?±"rB ?ñ |
	4i W Ä %Ä •NÈ				/û "	
	2).5 AÑ Ä %Ä				U "	} ?±"rB ?ñ |
	CR Ñ JAÑ					*.p2«
	JAÑ – %					*.p2«
	à5 ´4ÿ#~ – ,Aê					*.p2«
	p 24ÿ#~ –					*.p2«
	...4ÿ#~ –					*.p2«
	-LuCh C					*.p2«
	)ß ³4ÿ#~ –					*.p2«
	œ iCR o –					*.p2«
	o"ë – ²Aê					*.p2«
	4ÿ#~ ¼ o"ë " – Ä9"@1B. Ä					*.p2«
	1Ñ*6 – *.p					*.p2«
	4ÿ#~ –.D0| > É CEÄ9"@1B. Ä					*.p2« *6Aê2«
	›+O4ÿ#~ –					*.p2« Ä+X2«
	Ä+X p?ðAÑGÿ4ÿ#~ – Ä9" @1B. Ä					*.p2« Ä+X2«
	4ÿ#~ – – _ > ÎD% }"i					*.p2« Ä+X2«
	1Ñ*6 –4ÿ "F9B+					*6Aê2«
	Š 8Aê					*6Aê2«
	ã Ø4ÿ#~ – Ä9"@1B. Ä					*6Aê2«
	x J4ô4÷*6Aê Ä9"@1B. Ä					*6Aê2«
	>| j4ÿ#~ –					*6Aê2«
	*64ÿ#~ –					*6Aê2«
	4ÿ#~ ÎK⁻ ,Aê					*6Aê2« Ä+X2«
	Š 8 >/n J					*6Aê2« Ä+X2«
	-LuH =½					*6Aê2« Ä+X2«
	CW 1K&>| –					*6Aê2« Ä+X2«
	/n J >4ÿ#~5•5 ,Aê					*6Aê2« Ä+X2«
	4ÿ#~ " – CNÈ					*6Aê2« Ä+X2«
	4ÿ#~ –Q 4x.DAØ* Ä9"@1B. Ä					*6Aê2« Ä+X2«
	4ÿ#~ –Q 4x.DAØ* Ä •NÈB. Ä					*6Aê2« Ä+X2«
	] - > ~*34ÿ#~ Ö*6Aê > ÎD%					Ä+X2«
	-LuH =½4ô4÷ > ~*3H =½ "ë*6					Ä+X2«

B4 -	B40A C0&	œ <	q œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U	=#
	CR Ñ Ô>~ 6 Å					Ä+X2«
	¿?ð4ÿ#~ > • ç					Ä+X2«
	~.ã4ÿ#~ >.ãH =½					Ä+X2«
	/n J4ÿ#~B3 ž 6 Å					Ä+X2«
	ÅCt –					Ä+X2«
	5•5 :UK0 > ÿ4ÿ#~ H+•					Ä+X2«
	] - ¿?ð4ÿ#~					Ä+X2«
	%o6â4ÿ#~ –					Ä+X2«
	H =½4ÿ#~ –					Ä+X2«
	Gÿ FH =½ CNĚ					Ä+X2«
	œ j o1† ò >					Ä+X2«
	‡CW 1 Ĩ*6					Ä+X2«
	‡ & , '4ô4÷>|j >N¶ , Ě					Ä+X2«
	F+|4ÿ#~ s α "					Ä+X2«
	H =½AÑGÿ Ä9"@¹B. Å					Ä+X2«
	/n J4ÿ#~B3 *6Aê é# > ÎD%			Y		Ä+X2«
	] -H =½ iM™					Ä+X2«
	‡H =½					Ä+X2«
	1Ñ*6 – Îañ é#					Ä+X2«
	ê º7-4ÿ#~ –					Ä+X2«
	ê º7-1Ñ*6 –					Ä+X2«

. j «

A*/7 ç , \$ Ÿ > ð Æ

U< UCE 'K 9 ĀFù 9 A' % § å tA*/7 C=" Y 7# 1F90 F Å Õ B.0;4ô +°A*/7U•
R EU• 5 ç Y ,KA*/7 @Í 'ø ? F! F ' 2

U< UCE œ 'A* y >-ln

'K ® È g B51 2>- A'A*/7 ± å : ø ? F % § å t YA*/7, \$ hU•Kê Ò, \$ h B51
Kê Ò T ø ? F % § å t>-ln 6+° œ 'A*/7U• E 9 ÅA T ø ? F A', \$ Å œ 'A*U• R EU, \$
À œ 'A* " @Í 'ø ? F! F ' 2

U< UCE3û"z ' È)2/7 y >-ln

'K ® È g A' 7 C=" Y : % § å tA*/7 ¾ Ñ+°A*/7U• EL, y ø ? F % § å t>-
ln+°3û"z ' È)2A*/7

/ ± ĩ ~ c, °B40A			D ÷ È Û, °B40A			=#
B4 -	B40A C0&	œ <	B4 -	B40A C0&	œ <	
	4ÿ#~ - Ī*6			4ÿ#~ -		
	4ÿ#~ - Ī*6			4ÿ#~ - Ī*6 Ä Å		!" TL B. { ¼ È ² ï ! } 0 L È = Ç }
				4ÿ#~ - Ī*6 Ä Å		

E5)Kq Ÿ2' 'KŽ k È0í)2 'KŽ3û"z ' È)2A*/7 9 y) â ý •-@/çKŽ3û"z ' È
)2A*/7

U< UCE '*KE5 ç 'KŽ Y3Ó Ú>î3û"z ' Y3Ó »>î3û"z ' @ÍFû3û"z 'U•L,Fó*T*_A# Í
d bU•*) ýKŽ P Æ [R y , \$ ÅA*/7

U< UCE '*K T g EFE•E5) ýKŽ , @ê+°3û"z ' È)20uA*/7U• À T ø ? F y , \$ ÅA*/7

U< UCE '*K ® È 5A*/7L, >- y U•L, E5 ø ? F ç A*/7 = ' T | % § â t g ' 2

B* D

U< UCE8 '*KE5A* 90R 4 % § â t ð ÆU• Ä ö " :) â ý •-@/çKŽ X.ý ... ' Y ï5€2'U• ö
"? ßK MÄU•-š A*0R 4 ø ? F+° ' 2>-ln

U< UCE ø ? FM¥, 5 ' C Ø S ' X.ý*K A' ø ? F0í)2 È" (E =x0í)2 V i • ÈU• B ...
5pF ö ' M 5 Ü>ð ÆU• 2 e šL, >-E =x @ÍU•v " 1 ` "EF- ® 5 ç *½K U•A# ÔA)
â ý •-@/çKŽ X.ý ... ' Y ï

3ü" { " @ GD²

, 9 ? Û π

fE. À Ü " K =), j F g u (Ü B & @ ê ý •+°L, >-U•% § Æ & -l é ° P 2LBT
ø 5 G Ü1ê.Š C ' ý D ê+° Ü • æ y U • C Ø S ') â ý •-@/çKŽ U (È Y) 3û"z - @/ç
Y ï UCE , ÷ f C Ø S ' M ± LŠ3û0í ? F X.ý*K @ ê ÷ ÷ 3û"z ' D± M¥,

y ‡ ¥ C `

3û"z ' D± T % § £ 5 (Ü) 2 @ æ & - I U • ø 5 G Ü1ê.ŠU• 5C ' ý+° - @ò5ø › ,) Kq
>òFú+° 9 4 • P 2LBT æ y £ • % § '*K , 5 t ' CE â" U • g Ô ' CE Ü - @ò , -6) U • £ 3
4 (4Dü*T I ' - @ò , ? ßK MÄ+°6) ÇU• 5 ") / >òFú) Kq0 µ Ç+° D. i æ y

1 ‡ ¥ ç -

'*KEFDó3û"z ' D± +° ' CEU• Ä • & X , 3û"z ') 2 @ æ & - l - @òU• , 5 t ' CE â" :

* ā p,-A/EK•

3û"z' l4 â ;U• g Ô ' CE Ü- @ò , -6)U• ç @ 2 ç À*T °? ß ÊKqK MÄ YU• < f 5C ' .ý- @ò5ø › ") />ðFú+° D.ì æ y

5 ? ç -

>:!n '*K7 =x A' t A*/7U•P 0u œ 'U< %JCEJ< ,UCEP 0u œ 'U%JCEJ< ,UCE
7=x A' t A*U• ' 2

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	Q 1y -Ä %Ä Ä 0 Ä				/û "
	Q 1y -Ä %Ä Ä ¼ Ä				U "
	Q 1y -Ä %Ä Ä 0 Ä •NÈB.				/û "
	Q 1y -Ä %Ä Ä ¼ Ä •NÈB.				U "

Æ# ` » h » Q à â ø æ ~ œ ' Ð d
0" ` : ô 0 \$ ç ô 0 Ó e , ô 0 Ó e ç c : ô 0 \$ •
ô 0 Ó e ß ô 0 Ó e • • è ò G : ô 0 % ç c : ô 0 % •
» Q d

'*K ,D± ? F % § â t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ä g ? F! F@í 'U•
3û*_A# ç Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>:!n+° g ' 2U• ' 2 1 ñ A*/7 ' 2U•E5 A*/7 ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,
------	----------	-----	-------	-----------

I PF? \$B4 Æ œ <

A*/7 C=" F 5 ÜU•A# 2'4 Y ÊKq ~ /+° f ò

B4 -	B40A C0&	œ <	q œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U	=#
	4i W Ä %Å				/û "	} ?±"rB ?ñ !
	4i W Ä %Å •NË				/û "	
	2)-5 AÑ Ä %Å				U "	} ?±"rB ?ñ !
	CR Ñ JAÑ					*.p2«
	JAÑ – %					*.p2«
	à5 ´4ÿ#~ – ,Aê					*.p2«
	p 24ÿ#~ –					*.p2«
	...4ÿ#~ –					*.p2«
	-LuCh C					*.p2«
	)ß ³4ÿ#~ –					*.p2«
	œ jCR o –					*.p2«
	o"ë – ²Aê					*.p2«
	4ÿ#~ ¼ o"ë " – Ä9"@1B. Å					*.p2«
	1Ñ*6 – *.p					*.p2«
	4ÿ#~ –.D0! > É œÄ9"@1B. Å					*.p2« *6Aê2«
	›+O4ÿ#~ –					*.p2« Ä+X2«
	Ä+X p?ðAÑGÿ4ÿ#~ – Ä9" @1B. Å					*.p2« Ä+X2«
	4ÿ#~ – – _ > ÎD% }"İ					*.p2« Ä+X2«
	1Ñ*6 –4ÿ "F9B+					*6Aê2«
	Š 8Aê					*6Aê2«
	ã Ø4ÿ#~ – Ä9"@1B. Å					*6Aê2«
	x J4ô4÷*6Aê Ä9"@1B. Å					*6Aê2«
	>| j4ÿ#~ –					*6Aê2«
	*64ÿ#~ –					*6Aê2«
	4ÿ#~ ÎK̄ ,Aê					*6Aê2« Ä+X2«
	Š 8 >/n J					*6Aê2« Ä+X2«
	-LuH =½					*6Aê2« Ä+X2«
	CW 1K&>| –					*6Aê2« Ä+X2«
	/n J >4ÿ#~•5•5 ,Aê					*6Aê2« Ä+X2«
	4ÿ#~ " – CÑË					*6Aê2« Ä+X2«
	4ÿ#~ –Q 4x.DAØ* Ä9"@1B. Å					*6Aê2« Ä+X2«
	4ÿ#~ –Q 4x.DAØ* Ä •NËB. Å					*6Aê2« Ä+X2«
	] - > ~*34ÿ#~ Ö*6Aê > ÎD%					Ä+X2«
	-LuH =½4ô4÷ > ~*3H =½ "ë*6					Ä+X2«

/ ± ĩ ~ c, °B40A			D Ñ È Û, °B40A			=#
B4 -	B40A C0&	œ <	B4 -	B40A C0&	œ <	
	4ÿ#~ - Ĩ*6			4ÿ#~ -		
				4ÿ#~ - Ĩ*6 Ä Å		

元培学院

ç §6* @ G ù @ G

, 9 ? Û π

æ !6)U< \$ UW L I L F L D O C E P O W H O Y O P L M H O d F , H • æ + ° !6) + °) 2 @ æ
 â" - [ö Ä * T 2 ' 4 + ° ' . ý L 4 + ° æ !6) g > - - @ / ç ® • * T E g D ½ = " D ê : Ô) 2 + ° â" M
 , = " - æ 1 § !6) U • Ž < ² ´ F 7 ö ù & b E . * T + ° - @ ò = " . f : H 2 N 0 Ä" K » , l @ Í 0 Ä f : 0 V & - l
 , Ä * T ' . ý + ° «" Ð ò U • æ !6) + ° ® ! E < # < = x" B , ü s (Ü T ö V ' + ° æ !6) . ý ' :
 - [3 ù 5 , l " Ü + ° ± " á , B " ù æ !6) : @ Ð - . Š 3 ù . ý ' Ð ò Ó * K + ° @ Í 0 Ä @ Ð - . ý ' U ž æ
 !6) : œ) 2 ' . ý Ð ò Ó * K + ° f " ' ' œ) 2 @ æ U ž æ !6) : æ ³ . j F . ý ' Ð ò Ó * K @ Í 0 Ä æ ³
 @ Í 0 Ä . j F . ý ' U ž æ !6) : " . ' Ð ò Ó * K + ° æ !6) R) 2 , j F ! ç) 2 U ž æ !6) : g '
 Ð ò Ó * K + ° !6) g ' , !6) ' ã 0 u Ü ' . ý F) B ± B ¶ ² L 4 + ° • , ' . ý + ° 8 / * æ !6) • T
 < f , V @ Í 0 Ä f & - l) 2 @ æ , & X â" f [½ U • < ¹ 4 ç ' . ý + ° K M Ä â") 2 @ æ , Ê C ! 3 ù
 O , + ° Ð ò S Ü ' . ý

C Ø S ' (=) æ !6) M ² - @ / ç 4 (4 Ê Ç , f + ° S ' w , D ó ç À M ç 3 Ó F @ Ú @ æ ³ 4
 @ Í U • C Ø S ' æ !6) 4 (4 ¾ 9 y q ") / y 5 U ž T 7 & b A ? , 0) 2 â = ¾ 9 y C ") / O X , æ
 !6) ' . ý ... ' . ý - @ " g Ô «" 2 / ° ' . ý ' - [œ) 2 U < œ ' 4 @ Í ' 9 n 2 ' 4 0 u U C E
 6 = . ý ' U < @ Ð - ï) 2 * K © g ' 0 u U C E , f " æ : Ó b 0 u ' . ý ú • æ !6) - @ / ç + ° , \$ Ÿ ... 4
 B ± D ó P + a æ U • F ' . ý # Ò Ð ò < ¹ 4 [= M A M ² !6) ' . ý y ! ë + ° F ù > - ¥ 7 Ž E = x ³) 2 g 0 u
 S 8 / + ° ' . ý Ð ò U • ç A ' Ó ' - @ < ¹ 4 + ° % § M ; U • [C Ø S ' T ... 5 b ± á , M ; G Ü å L Ž
 + ° Ü j Ö

y ‡ ¥ C `

% § ² ? ç , æ !6) d i M ² & - l) 2 @ æ - @ ò - [â" U • ö æ !6) F 2 M ² Ð
 ò ' . ý - @ ò U • £ 3 ' ã • P p : ' " æ h (/ ÷ l 5 / : C ' . ý l 4) K q > ò F ú : â) ñ , U • T
 V ' 0 M ² F) 6) E . Ä æ !6) ý • B . ë + ° • B ¶ ' [, Ó F * x æ y

1 ‡ ¥ ç -

2 ' 4 , æ !6) ? F ö F 2 , \$ Ÿ Ð ò ' . ý + ° g > - & - l @ ò & X) 2 @ æ l 4 â ; ,
 - @ / ç â"
 £ 5 D f + ° C ' . ý l 4 , ¥ P S l 4 U • £ 5 G Ü ; @ ò , Ê C ! 6) Ç U • £ 3 7 g ' œ E 7
 = ý • + ° 6) Ç

5 ? ¢ – g ? ì o

'K , ø ? F % § à t ð Æ + ° A * / 7 ö ' 2U • < 4 4 h U Ž 8 " 8ã Ã g ? F! F @ í ' U •
3 û * _ A # ¢ Í d E F D ó : U • T! F @ í ' Y 3" ø ? F

€ » v † æ

0 R 4 ' ' y ' ' • " + ° U • ' ' ' D ± ' ' y

š ' Y é ÷

ø ? F > ! n + ° g ' 2U • ' 2 1 ñ A * / ' 2U • E 5 A * / ' 2

I P û \$ B 4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	ê ¢7- M4x.DAØ*				U “
	ê ¢7- *.p				U “
	\$,] , ' –				U “
	J ¢7- f3+5				U “
	j ~ – •				/û “
	AÑ1Ç j?ö?ù, O >] O?ö?ù				/û “
	* ¾\$! Ö – • , ' 8 ' fB @ 0 4*6				/û “
	ê ¢7-3+5 ÍD% ,				U “

I P F ? \$ B 4 Æ œ <

U < U C E d ï & - I E 5 A *

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	F (™*6 , Aê Ã , Å				/û “
	F) à (™*6 , Aê , • NÈ				/û “
	F (™*6 , Aê Ã Å				U “
	F (™*6 , Aê Ã Å • NÈB.				U “
	j ~ ê – ² Aê				U “
	AÔ. > Ø*6				/û “

U < U C E æ ! 6) : æ ³ . j . ý Ð ð E 5 A *

B4 -	
------	--

U< UCE æ l6) :2 Đ ð ö ÊCIE5 A*

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	ê º7-3+5 ÎD%				/û "
	ê º7-3+5 ÎD%				U "
	* ¼\$! Ö - •, ' µ é+O @ Ī*6 > é#				U "
	:É(© #K é#				U "
	ê º7- >8ß(wAiAÑ				/û "
	1 H X ÖPFAQ - `2«7A º7-				/û "
	AÑ1Ç/Ž4ÿ0 - ¼2«7A º7-N¶ }iF ... Ä CNĚ Ä				U "
	ê º7-, 'œ & *.# Ö p(TM*6 ~ & `AÑ1Ç æ ´				U "
	WB @0 Q » *.p >)U€				U "

ç §6* @ GD²

, 9 ? Û π

æ l6)U< \$ UWLILFLD UCE P@VH QY O P M H Q F, H • æ+° l6)+°)2@æ
 â" -[ö Ä*T2'4 +° 'ý L4 +° æ l6) g>--@/ç ® •*TEgD½="Dê : Ô)2+° â" M
 ,=" -æ1§ l6)U• Ž < ² ' F7 ö ù&bE.*T+° - @ò="f : H2N0Ã" K»,l@Í0Ã f : 0 V &-
 , Ä*T 'ý+° «" Đ ð U•æ l6)+° ® !E<#<=x" B , ü s (Ü T ö V '+° æ l6).ý ' :
 -[3û 5,l" Ü+° ±'á , B " û æ l6) :@Đ- .Š3û.ý ' Đ ð Ó*K+°@Í0Ã@Đ- .ý 'Už æ
 l6) : œ)2 'ý Đ ð Ó*K+° f "' OE)2@æUžæ l6) : æ³ .j F.ý ' Đ ð Ó*K+°@Í0Ã æ³
 @Í0Ã.j F.ý 'Už æ l6) : " · ' Đ ð Ó*K+° æ l6) R)2 ,j F!ç)2Už æ l6) : g'
 Đ ð Ó*K+° l6) g' , l6) ' ã0u Ü 'ýF)B±B¶ ² L4 +° • , 'ý+°8/* æ l6) • T
 < f , V @Í0Ã f &-l)2@æ , & X â" f [½U•<¹ 4 ç 'ý+°K MÄ â")2@æ , ÊC!3û
 O,+° Đ ð S Ü 'ý

[=) æ l6)M² -@/ç4(4 Ê Ç , f+° S ' w , Dó ç À Mç3Ó F@Ú@æ³⁴ @ÍU• C
 Ø S ' æ l6)4(4 ¾ 9 y q ") / y 5Už T7 &bA ? , 0)2 â = ¾ 9 y C ") / 0X , æ !
 6) 'ý ... 'ý-@"g Ô «" 2 / ° , ý ' -[œ)2U< œ ' 4 @Í ' 9 n2'4 0uUCE6=ý
 'U<@Đ- ĩ)2 *K © g'0uUCE , f" æ : Ó b0u 'ý ú · æ l6)-@/ç+°,\$ Ý ... 4B±
 Dó P+ª æU• F 'ý# Ò Đ ð <¹ 4 [= M AM² l6) 'ý y!ë+°Fù>-¥7Ž E =x³)2 g0u
 S8/ +° 'ý Đ ð U• ç A ' Ó ' -@<¹ 4+° % § M ;U• [C Ø S ' T ...5P ± á , M ; G Ü å
 LŽ+° Ü j Ö

y ‡ ¥ C `

% § ²? ¢ , æ l6) d i M² &-l)2@æ- @ò ¬[á" U• ö æ l6)F 2M² Ð
 ð 'ý- @òU• £ 3 ' ä • Pp : ' " æ h (/÷ l5/ :C ' ý l4)Kq>òFú : â) ñ ,U• T
 V ' 0M² F)6)E. À æ l6) ý • B. ë+° • B¶ ' [, Ó F*x æ y

1 ‡ ¥ ¢ –

2'4 , æ l6) ? F ö F 2,\$ Ÿ Ð ð ' ý+° g>- &-l- @ò & X)2@æ l4 á ; ,
 -@/¢ á"

£ 5D⁻ f+°C ' ý l4 , ¥ P S l4 U• £ 5 G Ü ;@ò , ÊC!6) ÇU• £ 37 g ' OE 7
 = ý •+°6) Ç

5 ? ¢ –

'*K ,D± ? F % § á t>ð Æ+°A*/7 ö ' 2U•<4 4 hUž8 "8ã Ã g ? F! F@í 'U•
 3û*_A# ¢ Í dEFDó :U• T! F@í ' Y 3" D± ? F

€ ' Y é ÷

D± ? F>-ln+° g ' 2U• ' 2

I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	ê ¢7- M4x.DAØ*				U "
	ê ¢7- *.p				U "
	\$,], ' –				U "
	J ¢7- f3+5				U "
	j ~ – •				/û "
	AÑ1Ç j?ö?ù, O >] O?ö?ù				/û "
	* ¼\$! Ö – •, '8 'fB @0 4*6				/û "
	ê ¢7-3+5 ÎD% ,				U "

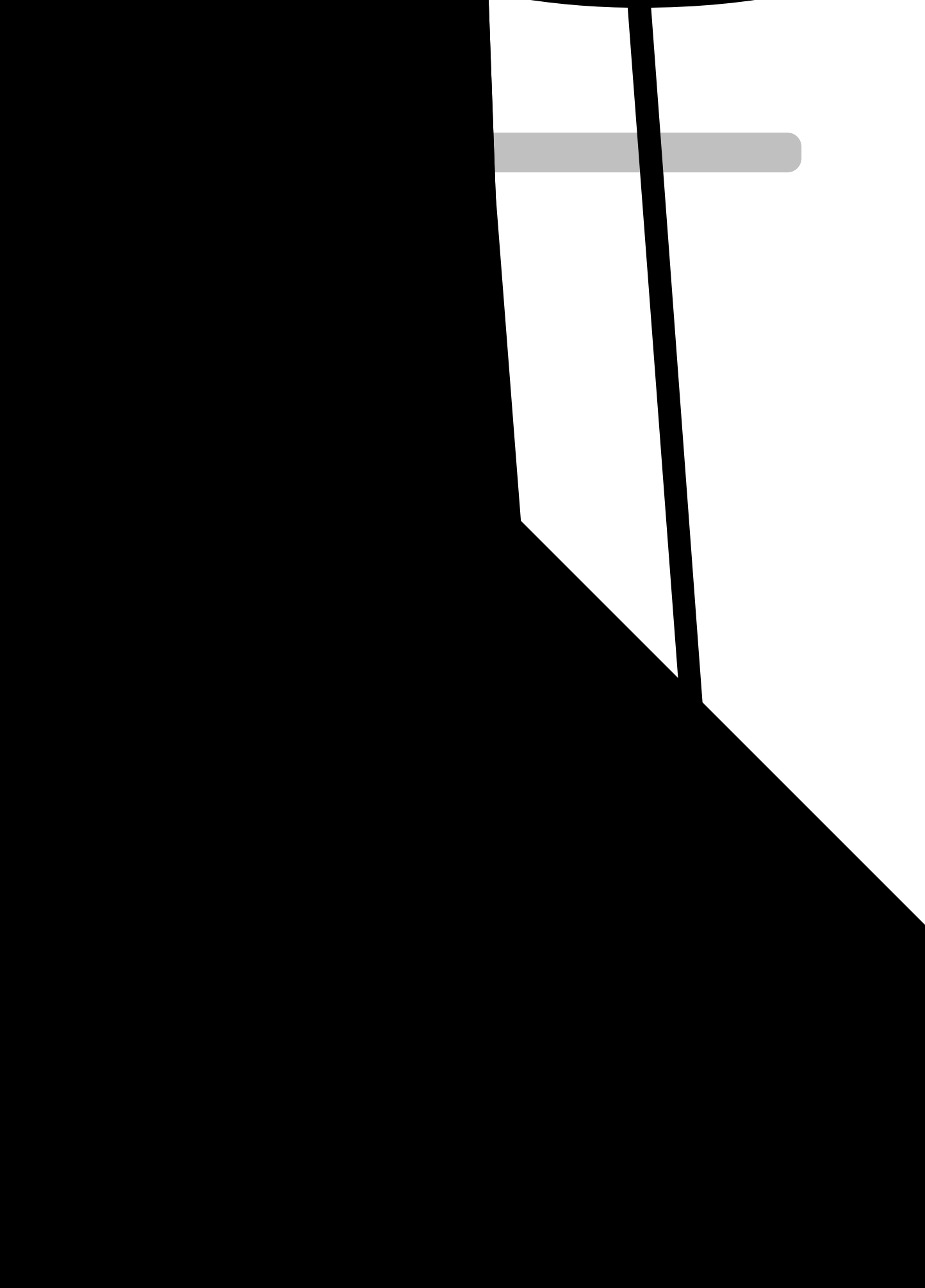
I PF? \$B4 Æ œ <

U< UCE d i &-IE5 A*

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	F (™*6 ,Aê Ä ,Å				/û "
	F)à (™*6 ,Aê , •NË				/û "
	F (™*6 ,Aê Ä Å				U "
	F (™*6 ,Aê Ä Å •NËB.				U "
	j ~ ê – ²Aê				U "
	AÔ. > Ø*6				/û "

U< UCE æ l6) : æ ³.j.ý Ð ðE5 A*

B4 -	B40A C0&	œ <	ž œ ,	ÔD+ q œ ,	F?B4 œ U
	ê a7- >/n J -				U "
	ê a7- >N# €				U "
	ê a7- > v -				/û "
	ê a7- Æ V*6 >"ë*6				/û "



I P û \$B4 Æ œ <

B4 -	B40A C0&	ž œ ,	œ <	6B4 œ U	5 B40A 'B4 - µ
	9ÿ – » J ,Aê			/û “	
	9ÿ »1Ñ*6 –			U “	
	Yf9ÿ(TM F –			/û “	
	9ÿ*6 –			/û “	žFJ+O(TM –% Ä Ä F9ÿ*6 – *.p Ä Ä
	9ÿ(TM F –			U “	
	9ÿ r –			U “	
	9ÿ r – ÎP¼			U “	
	9ÿ(TM 6 Ä			U “	
	9ÿ(TM 6 Ä ÎP¼			U “	
	+O9ÿ –			/û “	
	9ÿ(TM"ë+Ç –			U “	

I PF? \$B4 Æ œ < @

B4 -	B40A C0&	ž œ ,	œ <	6B4 œ U	5 B40A 'B4 - µ
	9 j F – ÎP¼			/û “	9 j F – ÎP¼ % Ä Ä 9 j F – ÎP¼ Ä Ä
	~ 6 Ä			/û “	~ 6 ÄÄ Ä
	)à +O(TM ° *_6Aê > Ä +X			/û “	)à +O(TM ° _ ,Aê Ä
	9ÿ+X =(TM –			U “	
	+O(TM9ÿ r >9ÿ Ø			/û “	
	9ÿ(TM" *6 –			/û “	
	à9ÿ9ÿ*6			/û “	
	AÑ1Ç jEµ ù9ÿ(TM AîAÑ			/û “	
	+O(TM 6 € >+O(TM 6 Ä ° –			U “	