



联塑
L & S



j9 Ø
j9® ãj 0¥L¥tø Ô Þ"®!
€~Lt Ô™•
p... þîj 2128

Ú,
j9Ú,j ZgSgË¬ÜZdgÚ
®1•,86j ZgSgË^ÜgdÚ

p... Ø
Ê Ó o- j 1,000p

õ ZgSgË¬ÜgdÚ Š ĩ p... pfj
3,000,000,000

õ ZgSgË¬ÜgdÚ 9=j
7,320õ¬¥©

0¥p... @ Ò î¾±^
0¥•/ÇNî¾Þ"®!
0¥
D ú¬§}8 183î
¥q•Ð 17} 1712-1716

³ k ë·¿ & ë·¥*
ù:7ç€ì¾•®ëÞ"®!
0¥D ú¥D8 6-8î
•Ä•Ð 20} 2009-2018
e j (852) 3150-6788
ÂFj (852) 3150-6728
e % jliansu@pordafinance.com.hk

c g
httpj //www.liansu.com

ô© S

¢ p j

I [+ ä p Æ • 7 L ç « > p Þ " ® ! € ! ® ! ™ Đ ~ • 7 L ç ™ • ¿ ! • n ® ! € U H ~ ! «
™ • d í O ! « Ú Z g S g Ě Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü € , « ™ • Y • , S d µ p J ! «
õ Z g S g Ě Ñ Ü Z d g Ú Ó ¯ 0 ¥ L t Ô ô j 9 ø 8 Y / ... • , S f

õ Z g g X Ě d ð ¢ ¢ ® ¾ ¨ - D 1 í j f < M Æ " - Ð m 8 ? • d (• 7 A
´ Š ¢ S û • ¯ ´ ë ® ¢ ? ¿ Œ 5 4 \ ç Ø M 8 Y £ D f ¢ ä d ç Ø M 8 Z 1 f • p Â U
¿ Ø M 8 Ó % ¢ ô ¿ Ø f ä . d • 7 Y ï 9 • † û " Û ž d ø ¿ • 7 A ´ õ ? p £ Y
6 X ³ d i Z 1 f ¢ Á ç Ø M 8 Y ê Ě f

< M • 7 A ´ f Ą 1 Y > S • Ñ 1 & £ D Û ¯ Þ Œ Ô Ò ® * 8 9 ³ @ Y * Z d á
õ • 7 Y ? 9 À ¯ | } ĩ • d œ d ¢ A ´ | d ç Ø M 8 Y k , ê Ě ¯ Y Z 8 ¥ 6
} f

¢ A ¹ Þ ? } ± V c ¿ Þ Œ M # • Æ * • Ò u Y v } ¼ b d Š Ó ® Š ĩ - * Ü ¿ - [* ^
• f ¯ ! @ Ò L • ï 9 9 Y ® 9 ´ Ð d ! « Z 1 f Ò } ! ð ^ H ² ... \$ Þ 11 œ [* ? ®
Y ... X d v ! ð ô 9 Y ĩ < ® f ¢ A ¯ ð " • Ý ¿ — F M X . 3 G œ [* ? ® f
Ú Z g S S Ě Ě µ d ¢ A Y [* ? ® ¼ ç j Z ' Š • 7 V H ô 9 € C 6 ì e 6 • e ì
® e 6 e 6 e ® ¿ ® • d < É • Ó ¢ A Æ 7 ì • + 1 ... f

< Þ d ¢ A Z 1 f Ð 5 ¿ ì \ ¥ ø ð ¾ . , Y [' ø ¼ \$ † 8 # — Y ê f • Û d ¢
A Š Š • J G ¥ Y z ® ø 3 - @ Ò £ D f

l« Š¼\$!Ú ZgSgË¬ÜgdÚß¬HÜYP;k»fl« {øž°ï•dÆ`
l¹p}•|Y8 eA1Æ7YV/c eÆ&Y*Ü6Ðe®©YÜÐev}Y¼ï•b
ø¿¾ .,YM#4f

đ dI[+pÆl®!è+6 €~è+6™•£Ôp^YF , Æj¹ÐY }d(}p
¿ ÒYp bÕ5f

ô ©
»L\$
0¥dZgSgË^ÜgdÚ

	Ú Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü		
	Z g S g Ë	Z g g X Ë	
8 6	[O Æ ð Ñ ©	[O Æ ð Ñ ©	(%)
	€¾ 2 è•	€J¾ 2 è•	
× B	3,323	1,859	78.8
ð ü Ã P ;	598	207	188.9
l ® ! w · p 5 Þ [Ð & , œ P ;	483	167	189.2
Ê p ? l ® ; € ø Ê p [O Æ © Æ j • ⁽¹⁾	0.21	0.07	200.0
Ê p Å [® ; € ø Ê p [O Æ Æ j • ⁽¹⁾	0.21	" G \	" G \
Ê p p ¹	Ñ	Ñ	ì
	ð Z g S g Ë	ð Z g g X Ë	
	Ñ Ü g d Ú	d Z Ü	
	[O Æ ð Ñ ©	[O Æ ð Ñ ©	(%)
	€¾ 2 è•	€¾ 2 è•	
* < =	5,600	3,499	60.0
À = ⁽²⁾	1,305	1,310	(0.4)
p l	3,336	1,042	220.2
Ê p * = € ø Ê p [O Æ © Æ j •	1.11	0.46	141.3
À = ´ Á * < = € " < \$ – ¿ Õ q •	0.37	0.43	(14.0)
À = ´ Á p l	0.39	1.26	(69.0)

ì ?

h Z g S g Ę j Ę Ę \$ ' . d x B : [O Æ 3,323đ ¬ © d 0 Ę • , # — 78.8%

h q; _Ú Z g g X Ë Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü Y 9.0% d . Ú Z g S g Ë Ñ Ü g d
, Ú ß Ñ H Ü , æ Y 14.5%

h l®!w·p5p[Đ&P;# [OÆ 483õ¬©d#—189.2%

h ì K1¢ dõZgSgË¬ÜgdÚY\$- X €\$-¿ Ñ q<X¬ Ñ r ><X• :[OÆ 750ð¬©d øÑ5J8Ò•

- W_j

(1) $I \otimes ! \hat{E} p ? I \otimes ; \sim \hat{E} p \hat{A} [\otimes ; \sim \hat{Q} X \delta \mathcal{D} : P) \hat{A} \hat{E} \alpha \hat{A} ; P \hat{A} ^\circ h \hat{A} i \mathcal{D} \hat{O}$

8 «¥ ħ ± €f•

[*?®:...



,«d l« ?ð[*•|Ò}d[*Ö 5fd°dÚ ZgSgË¬Üµd Ë[*Ö
Æ %75.9%d¼ç Ë*•d° Ò 540,000š d Ë£ *•Ò 1,020,000š f*•YÒ
q9 'Š&Y†SÉÒªd%« Ò}ħ±Vc)Y ·¾ d6YvÊY bf¬µ,
»YV/ +hd¢A´|l« ðZgSgËh ËZ j5¢ Æ\$ffÃl« YÆ7
[*c Š¾pÖ®'Šd¹p 11æŠ³*YçØM8ħM•[*?®d-Ýð•7¢®ð

M # 4 À $\zeta \pm$

ì Œ \$ « ¥

 $\times]$

Ú Z g S g Æ ¬ Ü g d Ú B ¬ H Ü d ×] % [Ö Æ 3,323ð ¬ © d 0 Z g g X Æ • , # [Ö Æ 1,464ð ¬ © Ð 78.8% f # ô _ ð • 7 ô 9 Á ¢ A Y * Ü ê Æ " Ù d ° # d 4 ¢ A " Ù Ò ± V c ¿ [* • | Ô ç f

h ∈ 1 • ð Ô j , æ ¢ A 2 * Ü ∈ ± Y V Ž e ×] ¿ ; i / ± ° p ¿ j

M # 4 À ¿ ±

ì Œ \$ « ¥ € f •

×] € f •

õ Z g S g Ě j Ě d ċ Ø M 8 ¿ M • V Ž _ Z g g X Ě j Ě Y 200,000š j ° 75.5%
351,000Š d ô _ õ Z g g X Ě h Ě [* b • ¿ £ - [* £ D f ª ä d Ú Z g S
g Ě ¬ Ü g d Ú Y ¼ ċ Ě Ě * • : Ò 540,000š f Z g S g Ě j Ě d ¢ A Y Ě * • Ò
75.9%f

¢ A * Ü Y ; i / _ Z g g X Ě j Ě Y Ê š [O Æ 9,243© # Ò 1.0% Z g S g Ě j
Ě Y Ê š [O Æ 9,338© f ; i V / Ó I _ Z g g X Ě j Ě Y Ê š [O Æ 7,487© ¯ Ç 7.1%
Z g S g Ě j Ě Y Ê š [O Æ 6,958© f

h Œ 1 • õ Ô j , æ l ® ! 2 * Ü Œ ± Y ċ Ø M 8 ¿ M • × B < j

	Ú ¬ Ü g d Ú ß ¬ H Ü			
	Z g S g Ě		Z g g X Ě	
	& < × B		& < × B	
	[O Æ õ ¬ ©	õ ± â	[O Æ õ ¬ ©	õ ± â
å	1,288	39.3%	750	40.6%
° å	1,238	37.8%	651	35.2%
e b ¿ •	595	18.2%	345	18.7%
÷	40	1.2%	32	1.7%
l ü ⁽¹⁾	115	3.5%	70	3.8%
<	<u>3,276</u>	<u>100.0%</u>	<u>1,848</u>	<u>100.0%</u>

• W j

1. ~ l ü ™ < 5 \ e ® 2 ¿ # f

_ õ l « Š ¯ • 7 6 Ð G ó ? µ Y ċ Ø M 8 ¿ M • d ª ä ~ Ě • , â 0 d l « 2 * Ü G
ó Œ ± Y V / \ ¥ õ Z g S g Ě j Ě (ì } f

ì Œ \$ « ¥ € f •

×] € f •

h Œ 1 • ð Ô j , œ l ® ! 2 V / ® Œ ± Y × B < j

® ⁽¹⁾	Ú ñ Ü g d Ú ß ñ H Ü			
	Z g S g Ë		Z g g X Ë	
	& < × B		& < × B	
	[O Æ ð ñ ©	ð ± â	[O Æ ð ñ ©	ð ± â
6 ì	2,278	68.5%	1,200	64.6%
ì ®	330	9.9%	209	11.2%
6 •	255	7.7%	197	10.6%
6	205	6.2%	111	6.0%
6	122	3.7%	63	3.4%
®	73	2.2%	37	2.0%
®	40	1.2%	21	1.1%
• 7 □ .	20	0.6%	21	1.1%
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<	<u> 3,323 </u>	<u> 100.0% </u>	<u> 1,859 </u>	<u> 100.0% </u>

• W j

1. ¢ ® Y ' Š í < 1 ð] ¥ • , ì Œ • W 5 f

68.5%

g g X Ë j Ë V & < ×] Y 64.6% 2ô _ ð ä ® Y ? z # ñ ç 9 ê Ë j ° Ô
 Ý q! d 2 r } e ã 4 Ë • ¾ 0 C L ± ú • ã 4 Å S X ã • À e [O Y

M # 4 À $\zeta \pm$

ì Œ \$ « ¥ € *f*•

$$I \times B \hookrightarrow B$$

,« l ü x] e x B ¿ ; B % [O Æ 16 ð ñ © d 0 Ë • , Y [O Æ 10 ð ñ © j ° 60.0 % d ô
J _ ð Õ x _ Y ; ^ e A ´ p ? ¿ p h # f

$$V / \mathbb{C} \pm V \text{ ÓI}$$

V / ħ ± V Ó l _ Ë • , Y [O Æ 84 ð ¬ © j ° 54.8% [O Æ 130 ð ¬ © d W _ ð V / X
¬ ç 9 ª ? ´ ë Y Ó l ħ Ó l j ° Ô ç f

A š Ő

A š Ů _ Ě • , Y [O Æ 54 ð ¬ © j ° 85.2% [O Æ 100 ð ¬ © d ô J % * ê ! ® !
Y ® š ĭ / * [Y Y 8 ŷ T l # d ø ĳ A ĳ M # [p Y Z G ĳ E ; # Ô ç f

l ü ¾ š Ő

l ü ¾ š Œ _ Ë • , Y [O Æ 11 ð ¬ © j ° 236.4% [O Æ 37 ð ¬ © d ô _ ð ¢ A Á
5 f ¼ i Y ³] Ô ç f

D Ó I

D Ó l% [O Æ 32 ð ¬ © d 0 Ë • , Y [O Æ 17 ð ¬ © j ° 88.2 % d ô J _ ð ; i > r
Ô ç d ; i > r # ô \ ð [* £ D Y ³ # ç • p ë L Ù d 6 Y D € Š ð l ® !
j 9 Ñ μ ” • f

 $\hat{O} \{ \ddot{u}$

_õ,«¢A¯0¥eš Ê¥¿õnj'/'Ê¥á²®v, ;{üÐÔ{üdBÔ{ü8
l« ®ùY•7†8Ô{üf_õLçÅ|ï• € • Þ"®!õZggXË Y>%o ~÷
-|"†8™ (2 15%Y1¯•7†8Ô{üü ®üdB¼çü _ Ë•,Y 19.5%¯
19.3%fLçÅ|ï• € • Þ"®!õ,«1@»Ë YË a ×«•7†8Ô{
üf

M#4À ħ±

QÚ +°

õZgSgĚ¬ÜgdÚ (ìï[}+°f

l®!/ã®šï/ € /ã®šï/• Ô{>°Y\Ä

l®!õZgSgĚ¬ÜZdgÚÓ ¯LtÔô j9d· @ã/ħ®šï/Ùì2Êp
2.60¥©ï 750õ¬pÊp&= 0.05¥©Yp...€ <1õÚ,‰ZgSgĚ¬ÜZdZÚY
ãï ®1 € ®1™ ••fÔđ'ěšŒ Y/ã®šï/Ô{>° XÒ 1,860õ¬¥©f

Ò200õ¬¥©Šõ,«\õµ”SÅ±Œ r>fõZgSgĚ¬ÜgdÚdqhÔ{>°
XÒ1,660õ¬¥© J \dŠÀóõ0¥–DÚôflqYÔ{>° XZ2k ®1
Ô Ùì4\f

l®!Ò• ÆYđ-<1

Ú ,æKßdl« ¯Ú,‰ZgSgĚ¬ÜXÚYÝpÝû €ÝpÝû™•8 Ñ[*?
®ħ[*^•™

M#4À ¿±

Ã{€f•

•Ë8d•7YçØM8|"Š_{—ï•fÅ...•7†8‰š•4\»‰<†Y[*£
êdòs8sµY•7†8š•!¼ĩ-•Üqĩ†-[*|"fè+Ak,d´ÁõÃU
¿ØM8dçØM8HêÀ/ex¿µu™´/\$/dL¥9ï•Y^Ðdp•7A´
,æpø1Y•ëõv|"ô-ª†.ª¿*8.Yð•´Ö•ddY¢GçØM
8YÐ\ĩ9Ðĩ•fzdA Yª†SÉixYçØM89 YêËf

¯l«:¼Y[*?þ¿ëYô-e¼ĩ•bdè+A´|l«Z1f-59Y)
FbfZgSgËdl«J8Y6ÃZ«•¯øh;Ù&dÙ¯†SÉix9...Xf

"ÙÒ}*•øix9ĩ<®

l«ø»"Ù#*•ø9êËd½ÝpÝû•Þ£dl«Ý;\Ô{>°øÒ
}[*•bd†SÉ•[*?®YŒ71...fl«ðYM¯"•Ýq—F3[*?
®døq®9#—YêË.d•ÛpýG¯\$Þ[*?®#[*Þpff
¯*•Ò•å•dl«ŒZ¯J8gË2¼ç8<1¿ÁJ8êËY2G#
*•f

#v9ª?bÒ}9...X

l«Y9ª?¿Â+Á8ÓXÀf‰ã¥[*?®Òdl«ÝÀ@ì
X.±V¿£m»µV/l+^8ß•V/c)d•Ûdl«Z1f}9ª?b d
†SÉÒ}ÒËdøix9®dÒ}9...Xf

Ã{€f•

d°LçÜÐød÷ ÒY qÀ

Lç Ómø8dS\øô •7¤Ð%fzd¯9 jHê ÷Y]¤ fl« YfzJ
À@Lç™ ÜÐ vI¯•7çØM89 Yï<® d·@†SÉÒ•±Vc)'Š&†]
-Y 9fl« Z v\$þ9 Y Àbdix ~Lç™ ÜÐdd° Ò qÀ f

! dl« 61f = ~}è? Yéd†SÉ v~A´Úôe®\+8 ħ]¤†
8Y¥*dd°®!-edl« "Z# ÂkQdš•þæÁìY9 ª?z fä.d
« Æa W »µY]Æ*Æf

l« Z1fß•l8 í dð í#—.dl« Z1f0Ë-Y8 Ú6d <ýGÀ
@×...Ò l8 fl« Z =J e2 oħçØM8ÐM•8 *%‘¯×...d7½<
†[*þd ~\$þ8 -Ó•pdL¥l« —,8 ï•·+Yê f

è p^a

I®!è+6Š‰!ÄQ6^a+ Ô €B86^a• ‰I®!ZgSgË•,86Yèp^af
I« Ú ZgSgË¬ÜgdÚß¬HÜY]¥•,ì ŒŠ_ÄQ6^a+ Ô2èf

m Â ¿ B ›/ë/ë(Y)Ab•dPU!5

1. » L \$ < [d l ® ! B ē + d %₀ New Fortune ù p d p New Fortune E 1 p l ® ! Š ĩ
p ... Y 75% f^a ā d » L \$ < [œ Ÿ 1 p l ® ! Y 2,250,000,000

ô p YÆB¿ñQ

õ ZgSgË¬ÜgdÚd½è+ĐI®!ô A[pÔ]dõI®!p...Đ'ëp...•¹
 Þì½ÇN¿,¬â7K 336â²šÀÄYî¾ •î¾Đ²·]I®!YÆB¿ñQY[{
 Đ®!€è+ĐI®!ô A[pđ.½hj

õI®!Y»QÆB

p ▯H	...	5 ÞY	&I®!
		Šĩ w·pÿ	Šĩ pIY
		´ëp...pf	õ±â
New Fortune	¼B¹Þ[⁽¹⁾	2,250,000,000	75.00%

•Wj

- »L\$<[J New FortuneYù p d New FortuneđI®!Šĩ p...Y 75%fªäd»L
 \$<[œŸ¹ÞI®!Y 2,250,000,000p...YÆBf

j p...~jÖ ~è+¿ô A[põp...e'ëp...¿ÀÆÇYÆB™ S·Ô Yp...´
 •fdjÖÔÞ£k.dõZgSgË¬ÜgdÚdI®!è+?"],, [{Đ, €è
 +¿I®!ô A[pđ.õI®, p...Đ'ëp...•¹Þì½ÇN¿,¬â7K 336
 â²šÀÄYî¾¾}Đ²·]I®!Y,ÆB¿ñQf

...pÆŒ

I®!ŠõZgSgËžÜd,Ú®vG°...pÆŒd½äl®!ÞÆõ/ã®šĩ/Ã¿
 ¬...pÆfG°...pÆŒY<½hj

- ...pÆŒ

I®!p õZgSgËžÜd,ÚDÔÞâ•-XS°...pÆŒ €~...pÆŒ™dp
 °...pÆŒYâ>õÝpÝû«Þ£f_õ °...pÆŒÃõj9 •[ÖdB I
 ®!õ¬HÜ,«(ì½...pÆŒ¬e 4ĐWV, ...pÆdõZgSgË¬Ü
 gdÚì½...pÆŒuìt·¬.Y...pÆf

ù m è p^a S



ç•7Lç« >pƆ"®!
€õš Ê¥W ÓmYƆ"ª,®!•

èpªYª, €f•

2è ¿B û•ø _pëì ÆÔ1–X¿Ɔ£ ØY2èÇ½fÔo>Yû•_Ôõ
èpªY:Ùd <Y _õæ_Ðy¬Ɔì ÆÀƆ }y¬Ó Y,^f¯Y
,^ÛdèpªýG~®!Ü¿F¼Ɔªª• ì Æ´ëY«Å>Sdø£ \$>
<1hnõG...Y2èû•d((¢Á®!Y«Å>SYƆÖìïÆ f2èu <Y è
+Ô®\Y6 A Y¥Gì¿Ô* Y6 Y¥#ìdø¿Y ì ÆYÆ • Û
ìf

l´|dl Ô {Y2èÇ½ qG...®%l Y2è d6?Ɔf

l ©%d]¥•,ì ÆŠì½0¥ì S_ÆF¼ƆªªÀHn« õZgS
gË¬ÜgdÚYì K1¿Ú Úß¬HÜYP;q\$–tŽd(Š2k0¥®!â7Y
Ɔ£•>|%Ü¿f

ÄQ6ª+ Ô
B86ª
0¥
•
–DQ8î
7ç–D•Ð 2, 18}

ZgSgË^ÜgdÚ

] ¥ € & × B €

Ú Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú ß ¬ H Ü

• W

× 1

V / Ó I

6	3,323,021	1,859,039
	(2,441,035)	(1,497,134)

õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

[O Æ w ©

1,302,735

205,516

1.138

26.248

7,314

1,542,951

743,507

466.735

257.938

720

720

125.133

361,767

1,955,800

232,702

501.547

427.527

263,798

263,798

15.693

73.770

1,515,037

440,763

1,983,714

]¥Ì K1Æ

õ Z g S g Ë Ñ Ü g d Ú

		õ Z g S g Ë Ñ Ü g d Ú [O Æ w ©	õ Z g g X Ë d Z Ü g d S Ú [O Æ w ©
* < X ⁻ t À		3,905,020	1,983,714
¢ t À			
¹ Õ r >	20	485,690	882,150
È · ü ° À	21	65,919	41,749
È · × B	22	17,827	17,827
¢ t À < X		569,436	941,726
* =		3,335,584	1,041,988
Æ B			
l ® ! ¹ Þ [Ð & Æ B			
p l	23	131,297	352
· ê		3,204,287	1,041,636
Æ B < X		3,335,584	1,041,988

» L \$

è +

— □

è +

I @ ! 1 p [Ð &

Ò 3 *

p l p ... P , > · ê (1) l · ê (2) ... p Æ · ê ¥ ; · ê (3) - 5 P ; · ê <
 [O Æ w © [O Æ w © [O Æ w © [O Æ w © [O Æ w © [O Æ w © [O Æ w © [O Æ w © [O Æ w ©

õ Z g S g Æ

c S Ü S Ú	352	Ñ	129,667	31,645	Ñ	5,515	841,729	33,080	1,041,988
ï p ... € • W 23 •	130,945	1,673,604	Ñ	Ñ	Ñ	Ñ	Ñ	Ñ	1,804,549
ø p ... % ? _ Y									
c ... p Æ Ä ° € • W 24 •	Ñ	Ñ	Ñ	Ñ	6,861	Ñ	Ñ	Ñ	6,861
, « Æ & × B < X	Ñ	Ñ	Ñ	Ñ	Ñ	Ñ	482,569	(383)	482,186
7 a , > · ê	Ñ	Ñ	337	Ñ	Ñ	Ñ	(337)	Ñ	Ñ

õ Z g S g Æ

c Ñ Ü g d Ú	131,297	1,673,604*	130,004*	31,645*	6,861*	5,515*	1,323,961*	32,697*	3,335,584
-------------	---------	------------	----------	---------	--------	--------	------------	---------	-----------

I @ ! 1 p [Ð &

Ò 3 *

p l p ... P , > · ê (1) l · ê (2) ... p Æ · ê ¥ ; · ê (3) - 5 P ; · ê <
 [O Æ w © [O Æ w © [O Æ w © [O Æ w © [O Æ w © [O Æ w © [O Æ w © [O Æ w © [O Æ w ©

õ Z g g X Æ

c S Ü S Ú	Ñ	Ñ	50,394	31,645	Ñ	32,455	277,512	32,108	424,114
V * ± (3)	Ñ	Ñ	Ñ	Ñ	Ñ	481	(481)	Ñ	Ñ
, « Æ & × B < X	Ñ	Ñ	Ñ	Ñ	Ñ	Ñ	166,576	183	166,759
7 a , > · ê	Ñ	Ñ	5,629	Ñ	Ñ	Ñ	(5,629)	Ñ	Ñ

õ Z g g X Æ

c Ñ Ü g d Ú € J ¾ 2 è •	Ñ	Ñ	56,023	31,645	Ñ	32,936	437,978	32,291	590,873
-------------------------	---	---	--------	--------	---	--------	---------	--------	---------

* · ê * < Z g S g Æ Ñ Ü g d Ú Y] ¥ Ì K 1 Æ •] ¥ · ê [O Æ 3,204,287,000 Æ Z g
 g X Æ d Z Ü g d S Ú j [O Æ 1,041,636,000 Æ • f

]¥ÆB Æ

Ú ZgSgË¬ÜgdÚß¬HÜ

•Wj

(1) ì½•6[O•q7 €•7™•®!,dI®!õ•7î¾Y•n®!²Æa 10%ì½•7®©6
_Æ€•7®©6 _Æ™•>>YË ,>ðü P; €¾Ôð, @»Ë f&• ,>•
êd\•ê- q:Q ¼ W IY 50%%ßf ,>•ê \ðêV@»Ë f&Ð
d“,>•êYqh q”ÇõW IY 25%f

(2) I•êô 8þë×... ¢>SÆBYþ ~Ð&Ô×... * =~æY”Xf

(3) ì½õZggXËdÜZd¬Ú mYo-XD €o-XD™•d? LçÅ|¼8þ"®! €?
LçÅ|™•ø\$-þ [OÆ 19,380,000©£? Lçe þ"®! €Lçe™•€Sæ_»L
\$<[€~»<[™ dI« ... Û, S¼Bþ Æ ¹þY®!• ×... õ•†6•{çMþ"®!
€•†6•™••ÆÅpÆf×... +°Š*%S°•S>ShY†8¥;tø]*f

ì½o-XDd•†6•²õ×... +° SË«£Lçe ±|[OÆ 8,041,000©€±|™•d´
õIõZggXËžÜgdSÚì½•7®©6 _Æ>>Y-5P;fªäd•†6•õZ
gg^Ë,ÜdžÚ €Lçe _{Á•†6•Y>SÆÚ,• ZggXËžÜgdSÚ,æ*
[YP;a (V*±|(ð¥;•ê••*fðo-XDÚdj ±|W_¥;•ê«Ôðd

]¥\$-tŽÆ
 Ú Z g S g Ě - Ü g d Ú ß - H Ü

Ú - Ü g d Ú ß - H Ü
 • W Z g S g Ě Z g g X Ě
 [O Æ w © [O Æ w ©
 € J ¾ 2 è •

8 ¾ z Y\$-tŽ

đ ü Ñ P ; j

1 ø h ¢ ° * Æ j

c D Ó l

c Ñ ; ¹ × B

c / J 8 e @ Ò ¿ £ ê ° f Y f &

c ±

c k ù z ® a # > ½ ©

c l ü ò - * Å V

c q ø Ð × > ° ¯ = a ê X

c a « À - \$ =

c ø p Æ Q Y ... p Æ š Œ

7	598,264	206,922
8	31,725	16,718
6	(2,095)	(426)
7	1,190	Ñ
7	51,866	31,168
7	2,440	2,100
7	157	118
7	8,171	2,279
7	(132)	(749)
7	6,861	Ñ

698,447 258,130

À - #

(208,308) (279,094)

q ø Ð × > ° ¿ C ½ #

(145,655) (126,874)

k ù > e 2 - ¿ l ü Ð × > ° ¯ Ç ÿ € # •

14,432 (51,393)

Ð × ë L ® ! > ° ¯ Ç ÿ € # •

381 (3,987)

q ø Ð ù > ° ¿ C ½ #

124,727 328,794

l ü Ð ù > ° ¿ Ð l (• q ø Ð Œ ± ó ' 0 L © 21480864 q (Œ Æ T S' Q Œ S t d Ð 21/ Á 39462 Ð À à 21 É 11 Œ 90625 l 46211 394.6
 18,308)

Ú Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú ß ¬ H Ü

• W Ú ñ Ü g d Ú ß ñ H Ü
Z g S g Ë Z g g X Ë
[O Æ w © [O Æ w ©
€ J ¾ 2 è •

$$\frac{3}{4} z \hat{O} \{ \$ - t \check{Z} \} x$$

374,657 59,980

8 3 z Y \$ - t Ž

... o J 8 e @ Ò ¿ £ ê ° f

(304,272) (206,528)

8 / J 8 e @ Ò ¿ £ ê ° f Y Ô { > °

1,816 12,337

k ù z ® a # > #

$$\tilde{N} \quad (18,061)$$

l ü ì - * #

(69) (16)

a " S \$ - #

(47,769) (182,375)

$$^3 \quad z \quad \hat{O} \setminus \$ - t \check{Z} \quad x$$

(350,294) (394,643)

8 D z Ô { \$ - t Ž

$$\rightarrow \tilde{O} \quad r \rightarrow$$

511,500 529,000

 $\mu'' \tilde{O} \quad r >$

(514,112) (345,700)

Đ ù ë L ® ! > ° € ⁻ Ç • ÿ #

(8,041) 180,846

Đ ù è + > ° €⁻ Ç• ÿ #

(88,651) 56,555

Š ù ; 1

(31,725) (16,718)

ip...Ô{>°d-đl\

1,629,839 Ñ

$$D_z \hat{O} \{ \$ - t \check{Z} \} X$$

1,498,810 403,983

\$ - 2 \$ - J # X

1,523,173 69,320

Y \$ - J

361,767 135,947

$$\dot{O} \quad Y B \propto X$$

(3,251)	481
---------	-----

1, KY \$ - 2 \$ - J

1,881,689 205,748

$$J_Y q_{\pm}$$
$$S - \zeta \tilde{O} \quad q$$

17	1,881,689	205,748
----	-----------	---------

Ï Æ•W
õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

1. ® ! Ø

ì Æ•W

õZgSgË¬ÜgdÚ

2.2 6 A ¿Ɔ£+°

l« ð,«ì Æ«/ãÐ\h•- ¿¼L 0¥ì S_Æj

0¥ì S_ÆK 1î€¾L • /ã@v0¥ì S_Æ

0¥ì S_ÆK 2î€L l• 0¥ì S_ÆK 2î øp...%?pYÕù
~L lÑøp...%?p\$-ÕùY« tø

0¥ì S_ÆK 3î€¾L • 8 ¥;

0¥6 _ÆK 27î€¾L •]¥¿ùmì Æ

0¥6 _ÆK 32î€L l• 0¥6 _ÆK 32î~L l -D^Hj
O•Ñ6p±ó

0¥6 _ÆK 39î€L l• 0¥6 _ÆK 39î~L l -D^Hj
½©¿ ŽÑ ¥ øÁÙ°f

0¥€7¿ì S Q%p6• £¹Ɔ[±|¢\$- *

Ñ QK17î

õZgg^ËdÜo1YÁ0¥ 0¥ì S_ÆK 5î5*/Y¢
ì S_ÆK 5îL l t *¿Š^ß8 ~L Ñ Æ /
•n@!Y>SÆB¹

0¥ QK 4î€õZggXË a#Ñþë0¥z@a#a,, "Y>>²
dZÜL •

0¥ì SXÆ €L l• ZggXË0¥ì SXÆ~·†

0¥ì S_ÆK 1î€¾L • K

2.2. 6 A ¿ Þ £ + ° € f •

0 ¥ ì S _ Æ K 3 î € ¾ L • ï] ~ 8 ¥ ; 6 ^ # ~ µ ° d Z Á Š
½ © ‘ ~ – X e † × … , œ Š O 8 6 ¿ J 8 S ~ 8 6 * [B ¢ f ® v ¾ L _ Æ

õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

2.2. 6 A $\zeta \vdash \mathbb{E} + \circ$ $\in f \bullet$

0¥ì S_ÆK 5î~L <öJ¼ Þ ¿0 •n®!>SÆ~V/ Æ €ì ¼
JIZ-5¢>pÆB• d•n®!~ÔÞ *¿ À²—±ó%5* /f_õl«
\$Û(ìÞë / ÆdB L Ál« "6¿Ó, ì Baf

0 ¥ ì S _ Æ ~ . †

ö Z g g X Ě ž Ü d 0 ¥ 6 ª ® 6 o 1 Z g g X Ě 0 ¥ ì S _ Æ ~ . † d ... • 1 Þ
 µ ° 0 ¥ ì S _ Æ ~ L f ‡ _ Æ i Þ ù m @ ¨ ì â Ö f ® v h • L ¬ ‡ 6 A
 d “ (” B ¢ I « ~ ì K 1 Ð 8 6 f

(a) 0¥ì S_ÆK 2î øp...%o?_~ù> j<ö-Óm¥ †8Û£8 * ~
! ø¿¥;••>Sh~¼ Ð8 d("0¥ì S_ÆK 2î~Í «d
C4J"0¥ì S_ÆK 3î~Í «f

(b) 0¥6 _ÆK 1î ì Æ~O j•üS° À~â>Jõ, Ûli _ÁÙ
o¿øï pl^H~Ù`µùÛdZ"6Bαl±óf

(c) 0 ¥ 6 _ Æ K 7 î \$ - t Ž Æ j • › , þ ñ ç ¯ Ì K 1 Æ « ½ © * ~ š Œ Û
± ó % º ³ z \$ - t Ž f

(d) 0¥6 _ÆK 17î a# j< ðÆ±a#z ®ó9~\$>8ïfª ädì½0¥6
_ÆK17î~S>8ïdz®a#Ð±ó%¾ a#ÐD a#f

0¥ QK 4î a#Ñ10¥z@aÒ>>a,, " dW_õÁ1õ ZggXË0¥
 ì S_Æ~·† ~0¥6 _ÆK 17î a#* L þšøL fõ L
 d0¥ QK 4î~Í —Ò} ŠÔÞz@a#d < ±ó‰D a#~
 z@a#fªäd QG\õÔÞ20¥6 _ÆK 16îe0¥6 _ÆK 17î
 ¿0¥6 ÆK 40î•*~J8a#f

(e) $0 \ncong 6 _ \text{Æ} K \ 36 \hat{=} \ *^- = \ j < \ddot{o} \ X \pm \tilde{a} \ 8 \ \ncong ; \cdot \times \dots \sim \ ' \sim \ddot{o} \}$
 $\%_0 \grave{=} \ S \uparrow \ \ncong \ \tilde{A} \sim 0 \ncong \grave{=} \ S \ \text{Æ} K \ \ \ \ 8 \hat{=} \ \tfrac{3}{4} \ \pm \ \tilde{A} \ \text{Ç} > \sim \tfrac{3}{4} \ \pm \ \tilde{A} \ \ \ f$

2.2.6 A ¿Ɔ£+° €f•

- (f) 0¥6 _ÆK 38î ì- * j<ö (i) J⁻8 ¥;•Ô×...~ì- *Ã ~\$
 S°ì- *•ÛÆ9dÆ×...k ½© \ *% S *d“H9 *²HƆó
 '4\Ë,i¿ (ii) >>8 ¥;•Ô×... (ì⁻z”9 o-~ì- *~®;=
 ÛÔO•~ =Ù,Ã%Í7dÁ š®\~Ù,(ì" Sf
- (g) 0¥6 _ÆK 39î -D^Hj½©¿ Ž j<ö (i) ...kù>o¿Æ~ 4 μ
 ù>>[ô¥ÒqhË,~;B&0~?Ò\$=ÛdÆkù>o¿Æ —½©%~ô
 ¥ÒW²´ëi (ii) <öÚ 8 ¥;~×... Û¿- Ûo-—×... *ÛÔ m¥Ò
 ~€5Í ÃG\õHÒ¼b~Ã,¥Òdp”G\õP Û¥ ®_†SÉ ~
 [^H¥Òi¿ (iii) l 6¬¿½©-D^H~kQtø~\$-tŽÁ@#ĐŠ½©-
 D^H\$-tŽÁ@#Ô*[~&BĐ⁻ŠÁ@#k»\$-tŽB¤&B~,æ* -±
 óf

h•_ÆL Ál« ~6 A eì K1Đ86(ì, B¤j

0¥ì S_ÆK 1î€L l•	L 0¥ì S_ÆK 1î /ã®v0¥ì
	c S_ÆÑ/ã®vk~X.€5
0¥ì S_ÆK 5î	5* /~¢t *¿Š^B¾ 8
0¥€7¿ì S Q%p6•	-Y 2]ì [^H
cÑ QK 9î	
0¥€7¿ì S Q%p6•	ÁÙ .8 ~³ X
cÑ QK 16î	

ì Æ•W

õZgSgË¬ÜgdÚ

2.3 Šo:(J[ÖY0¥ì S_ÆYB¤

I« ¯μ,ì Æ J®\h•Šĩ:(J[ÖY-S q¾L Y0¥ì S
_Æj

0¥ì S_ÆK 1î€L •

0¥ì S_ÆK 1î/ã®v0¥ì S_
cÆÑ/ã®vkþë0¥ì S_ÆK 7îâ
c0þ£ ØYþ"€5 ²

0¥ì S_ÆK 9î

-D^H ⁴

0¥6 _ÆK 24î€¾L •

ëLÜþ£ ³

0¥6 _ÆK 32î€L •

0¥6 _ÆK 32î -D^Hj• YL j
c6p~±ó ¹

0¥€7çì S_Æ Q%op6• 0¥ €7çì Ò _Æ Q%op6• QK14
c QK14î€L • cîYL j kùð- - Ë ³

0¥€7çì S_Æ Q%op6• ^•þÆBì^HY-D À ²
c QK19î

0¥ì S_Æ~•† ð•0¥ì S_Æ~•† ³
c€ZgSgËžÜo:•

1 G\ðZgSgËZÜSÚÐø š•YË ,œ

2 G\ðZgSgËVÜSÚÐø š•YË ,œ

3 G\ðZgSSËSÜSÚÐø š•YË ,œ

4 G\ðZgSgËSÜSÚÐø š•YË ,œ

I« M¯Y /ã®\μ,-S q¾L Y0¥ì S_ÆYB¤d"fÃ¥J•

½>μ,-S q¾L Y0¥ì S_Æ6IÁI« Y¾ 86qì K1*[
}B¤f

İ Ğ•W
õ Z g S g Ę Ñ Ü g d Ú

õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

3. $\hat{O} \in A$? $\in f$.

$$\ddot{e} \in L[\{$$
$$\neg h \bullet \prec 1 h d \models \ddot{e} [\{ Z - V \%_0 \mid \ll Y \ddot{e} L [\{ j$$

(a) $\mathfrak{p} \in [\{\backslash \check{Y} \mathfrak{D} \mathfrak{a} \mathfrak{e} \check{Y} \hat{A} @ S \mathfrak{a} \mathfrak{D} \mu \mathfrak{a} \cdot \mathfrak{s} \hat{U} d \quad (i) \succ S | \ll e a | \ll \succ S d \mathfrak{D} \sim$
 $| \ll a Q \bullet \bullet \succ S i \quad (ii) {}^1 \mathfrak{p} | \ll Y \mathfrak{A} E B d (\acute{A} | \ll * [\} B \mathfrak{a} i \mathfrak{D} \quad (iii)$
 $\sim | \ddot{u} [\bullet \bullet \succ S | \ll i$

(b) P ë [{ %o l « Đ I N ® ! Y ô M # [p i

(c) $\mathbb{P} \in [\{ \%, (a) \mathbb{D}(b)^\circ \hat{O} \} \setminus \hat{U} K n i$

(d) ɒ ẽ [{ % (b) Đ(c)(b)ĐE a Q ~ l ü Q);V l l Á l « * > XQ 5Y1ñ" Đ•Ú°đK0´=à4]ûÁqu°, 'Ñ !j@

õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

3. $\hat{O} \in A$? $\in f$.

$$\dot{t} - * \in f \bullet$$
$$e \notin \emptyset'.$$
$$e\varnothing'\cdot\varnothing\acute{O}|^-, \quad ^-=f\&\cdot^*d(\varnothing\backslash p, 2| \quad 4\backslash\ddot{E}, \quad 5\ddot{E}\acute{A}\vee f$$

$\frac{1}{4}$ ú ě š ě Ó l

Œ Å ¼ ú Ó | 2 * [Û ã Œ & × B Œ Ô ð f

š ĭ - * Ü ° f Ô * [Y š Ũ ã õ ĩ « • D Ç ü - Ó ĩ - * Y ĩ " ĩ Ũ — ĩ .
 ĭ È • d ø ç ĩ Z 6 4 \ Ð / d ĩ - Ó * Y f Y ĭ 4 \ Ð / * Y • b d *
 Z ½ * [J 8 ¾ ö Ö B d • Ó ° f Y U { ĩ d ø ĭ f Ž õ š ĭ , æ Y š Ũ Y •
 b f " L ¥ z _ Y * Ü š ĭ š Ũ õ * [Ũ • * % Ũ f

$\frac{3}{4}$ a #

$$\begin{aligned} & \ast^1 \mathbf{p} \in Y \} \mathbf{A} \pm \ll \sim, \wedge \forall \mathbf{a} \tilde{o} \mathbf{a} [\mathbf{Y} \mathbf{a} \# \bullet \ast^3_4 \mathbf{a} \# \mathbf{f} \mathbf{J} \mathbf{I} \ll \% \mathbf{a} \\ & [\mathbf{d} \in \mathbf{I} \ll \mathbf{i}^{1/2}_2 \ast^3_4 \mathbf{a} \# \hat{\mathbf{O}} \mathbf{a} \mathbf{Y} \ast] \mathbf{f} \mathbf{t} \ast \mathbf{d} \mathbf{p} \ast^3_4 \mathbf{a} \# \mathbf{Y} \mathbf{D} \times \mathbf{a} - \mathbf{A} \mathbf{E} \mathbf{2} \mathbf{k} \\ & \mathbf{a}, \emptyset \backslash \mathbf{p}, \mathbf{J} \mathbf{E} \& \times \mathbf{B} \mathbf{E} \mathbf{f} \mathbf{J} \mathbf{I} \ll \% \tilde{\mathbf{O}} \mathbf{a} [\mathbf{d} \in \ast^3_4 \mathbf{a} \# \mathbf{Y} \mathbf{D} \hat{u} \mathbf{a} - \mathbf{2} \mathbf{k} \mathbf{a}, \emptyset \backslash \\ & \mathbf{p}, \neg \mathbf{E} \& \times \mathbf{B} \mathbf{E} \hat{\mathbf{O}} \check{o} \mathbf{f} \end{aligned}$$

¾ a#hYkùz®a#ù>/ã2ÓI]*dp‡ òa,«2\p,½©f

3. ô 6 A ? €f•

–D *

‹É½©¿ Ž

0¥6 _ÆK 39îÔ¢›Y–D *±ó%À@&B*2®ª=•*Y–D *er
›¿Ð×›°¿ 6 /–D *dÐ8›õþÖÁÛ•*%ÁÛ^HY [^H €V<
1þ›• fl« õ‹É½©Û››l–D *Y±óf–D *õ‹•½©Ûø®ª=
Qf

ÔþøS›Ûìo–Y–D *?õtøÚ €Cl« ŒU...oÐ / *YÚ,• šø
½©fS›Ûìo–W82kS›9 •›ÐŒ7Ô Y,æ«tù *Y–D *o
–f

l« Y–D *±ó%r›¿Ð×›°d <\$–¿ Œ qeqøÐ×›°¿C½e
lÛÐ×›°¿Ð×ëL®!›°f

, Ž

r›¿Ð×›°%þx›Ð ½›ù›Xd(¯z"9 •(ì Y¢ [–D *f
õ‹É Ž d ó *l ø¼ç; ,2ÅVÓl¯, ¯=aê Žf QÅVÓ
lÛ6 ¿×...Ô*[Y, ±+ÐP du <*%¼ç; SÅ±Yl\¿Ólf¼
ç; ÅV6]Æ&×BÆY;¹×]«f¯=f&6õÆ&×BÆYlÛ¾ šŒ
X•½©f

ì Æ•W

õZgSgË¬ÜgdÚ

3. ô 6 A ? €f•

^ß½©-D *

-D * €ĐJG\ds°-D *YSÅ±ĐS\´đ-D *YSÅ±• ¯h•<1h
Zš^ß½©j

h ° *×_\$_-tŽYÆ;Š£ iĐ

h l« 7+ ° *×_\$_-tŽYÆ;dĐŠì½S° ~7ù™ Ä°dÖÄZÔ{
\$_-tŽÆpùšKgÙYª,dò"6 ·àiò (a)l« Š7+ ° *Y
}Å±,^¿« iĐ (b)l« (ì7+Đ-5 ° *Y }Å±,^¿«
d(Š7+Á ° *Y>SÆf

Jl« Š7+l×_ ° *Ô*[\$-tŽYÆ;ĐŠ m ~7ù™ Ä°d((ì7+
Đ-5 ° *Y }Å±,^¿« duì7+Á ° *Y>SÆdÆ *6øl
« 1f ~ *Yû p½©]*f¯ä<1hdl« u½©Lnª,fŠ7+
*¿Lnª,øÀHl« Ô-5YÆ;¿ª,%o?_ Žf

½1f ~YÙìJ1Š7+ ** Ä-dÆ2 *Ya*&=¿l« •— Ě
μ"Yp đ÷-XGk•Y0-k Žf

ì Æ•W
õ Z g S g Ë ñ Ü g d Ú

3. ô 6 A ? €f•

–D *¯= €f•

2 Å V Ó I • * Y – D * €f•

* * & = 6 \ Ÿ Ð À @ a ê * Ô ¯ f ¯ = f & – X ð Æ & × B Æ ½ © f % Q ¯ = f
& d ; ¹ × B 6 1 f ø ¯ Ç Y * & = ¿ \ ø ± + J 8 \$ – t Y ;] f ½ r > ¿ Ð × >
° k , " } • × « d Æ 6 Û V r > ¿ Ð × > ° ¹ • ´ ë a ê d p Ô Þ ê å Ü Š \$ Ð
7 + Š l « f

J ¯ l , æ d _ ð ¯ = ½ © ï [Y + • d ¯ = f & # Ð ¯ Ç d @ » ½ © Y ¯ = f &
6 ª Æ a ê * p # ¯ f J J 8 Û V Y > ° × « d Æ × « Y > ° 6] Æ & × B Æ Y l
ü ¾ š Œ X • f

–D À

/ ã ½ © ¿ >

L ¥ 0 ¥ 6 _ Æ K 39 î í Y – D À ± ó % À @ & B 2 ® ª = Ž Y – D À e r
> ¿ > > e Ð 8 > ð Þ Ö Á Û • * % Á Û ^ H Y [^ H € V < 1 Þ > • f l « ð / ã ½
© Û > > – D À Y ± ó f Ô Þ – D À / < 2 ® ª = ½ © d J % r > ¿ > r d Æ j \
ÿ å ñ t ø Y Ó l f

l « Y – D À < q ø Ð ù > ° ¿ C ½ e Ð ù è + > ° e Ð ù ë L ® ! > ° e ¹ Œ
r > ø ¿ v] l ü Ð ù > ° ¿ Ð l \ Y l ü – D À f

3. ô 6 A ? €f•

–D À€f•

/ Ž

r>¿>>

/ã½© d ¹r>¿>>l 6ø¼ç; ,2ÅVÓl Žd“J±+B¤(”
}dÆ62Ól•*f... À^ß½©¿ŠÀ@¼ç; ,ÅVÛd;B¿f&6õÆ&
×BÆ•½©f

ÅVÓlY QŠ ¿, ×...±ÔÐP d <nõ¼ç; SÅ±Yl\ÐÓlf¼
ç; ÅV6]Æ&×BÆYì Ól«f

^ß½©–D À

... À°hª,Š ðe_ dÐJ, ÛdC6^ß½©–D Àf

JS°\$P–D À—8 •S >[ò}Å±â>”•Y\$S°–D ÀÔ_p dÐ\$
P ÀYâ>—}7L·dÆ °_•ÐL·V*^ß½©aP À(½©-# À^
#dþGkY*&=“XõÆ&×BÆ½©f

À¬

À¬2Ól¿ \$ =Gk•Y0-k]*dÓlWø Æ;i,>>dp1¬iÜ¿
iÜÖp dÓl <\ÿaøe\ÿ^ ¿G...â7Yx>šÕf \$ =Æ2k
/¬•Ó¿ /ÛÔ*[Y, Ól>>f

$$\dot{\mathbf{t}} \in \mathbf{W}$$

õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

3.

3. ô 6 A ? €f•

Ô{ü€f•

È·ü° ÀW1ÔƆĐ üŕŬ"XƆ½©d"h•<1ď.j

h ˘tøŬ"Bα6 ;—ĐĐ ü;—Đf&Y¢†8¥;tø•d<É½© *Đ
ÀŬ*[YÈ·Ô{ü Ài¿

h 1~ď•n®!ƆëYĐ üŕŬ"XƆ drŬ"XYa«Ŭœ ø>Sdò
rŬ"Xď Z8 •"6—a«f

È·ü° *W1ÔƆ ŐüŕŬ"XeJ \ü°ê5qJ \ü°f&Y 7Ɔ½
©d(øĐ üP;Ɔ •— ŐüŕŬ"XeJ \ü°ê5qJ \ü°f&Y 7
*ÁV‰"d"h•<1ď.j

h ˘tøŬ"Bα6 ;—ĐĐ ü;—Đf&Y¢†8¥;tø•d<É½© *Đ
ÀŬ*[~ ŐďŕŬ"XƆëYÈ·ü° *i¿

h 1~ď•n®!ƆëYŕŬÌ Őü*i¿

rŬ"]© *Đ©d(øĐXY:°iÈXƆ dr

ì Æ•W

õ Z g S g Ë ñ Ü g d Ú

3. ô 6 A ? €f•

A´p?

A´p?õ ¥#½>Z ×_p?(òL¥Ôþ•mâ•Ûd2®ª=½©]*f °

p?½~šÕ°fþëdÆÐþûU®Z ° ?~ÔþhÓlãÁY,æ½©‰×

Bf °p?½~*þëdÆ2®ª=]È·×B*°dŽõþë *Yk 4\

Ë,«2 XÊË±,]Æ&×BÆf

×]½©

×]6õl« • {þë¾ö;Bò×]* fEŽÛd2øh?_]*j

(a) V/¬ÜY×]õ¹þÆY }Å±,^¿« 7E oÛÛ]*dþl« "Ž-
5~Ô/¬Ü¹þÆ´ëYM#Æ¿¼ç>SÆÛ½©i

(b) a-×B2a,YÛæâ7]*i¿

(c) ;¹×BÐ ?_¼ç; ,2-D^HY \Ë,

3. ô 6 A ? €f•

‡pE; €f•

... pÆ Ą

l« Š®vG° ... pÆ ĄfĄ ... pÆøl_Y‡p Y®ª =½©%šÕ¿r
]ÆB°hS° ... pÆ•ê•f1Ą ... pÆp dõåñ,Zš•ÕY<XJ¾ ý®
\\Z°|ĴĄ Y ... pÆY®ª =p>>d((ĴýG, â•¿¢9 åñ<1
YBªf¢9 åñ<1 <Ąpëk, š 4Y ... pÆpfYÿ£«f}l®!Y
8-d%l_•n®!Y‡p%•n®! dl®!6£•n®!Y‡pĄ ... p
Æfªä dõl®!YĴ K1Ą« døpÆ QY ... pÆšÕWõ]¥Ĵ Ą«½
©d—V%õ•n®!YÆB™ SÅ±f

õ S,KÛdl« ¿l®!L lÁk,ð^åñY ... pÆpfY fþëBªõ
l« &BĄ¿l®! ~õ•n®!YÆB™ «½©Áaþ * YL €½þ• d(õq
håñ,«ÁÆB* ´Ð ÆfÔ{>° €ŠÔð, \ŸåñtøÓl•

õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

3. $\hat{O} \in A$? $\in f$.

p¹

è + Ô D Y K , p ^{1 2} ð Ì K 1 Æ « Æ B Å ± • % - 5 P ; ± ã d \ ¯ p } 6 j
 { p - X % ß f ... p ¹ { p - X | Û d C ^{2 1/2} © % À f

•,p¹õ DÔ•Ô |da^aJ|®!Y\ }dç\ ÝûZÆ¬šè+ |•,
p¹YÆbf^aäd•,p¹Wõ Dç |ÛCÔ½©‰ Àf

. Æ

l ®!Y • ¬ Æ % ¥ © € ¥ © • d p l i Ø Y O • ¬ Æ % [O Æ f l « « ¢ ¼

ÀÒàY Û 6`4œÍÛ d ] \* @| r} È=ª Ìì @²;•D4g Û ´ 2 Þ ë ° f Ìì)PûÁp `R° G| Û d | Q @q Þ Û 4 ``X •] -

ì Æ•W

õZgSgË¬ÜgdÚ

5. ¾ ± Å Ø

l« ô }+i¿¿V/çØM8¿M•f1M#fYþ dl« Y8 ì½ ÒY
Ô¯®\Ó®#± dð *2lÔ¯®±ãš®9 fl« ¹þøh^HO ¾
±Åj

(a) 6ìd <? ²e? oÄ 7 e³ì²eE ²¿ ì²i

(b) ì® d < E9e,†²enÈ²e®ì²¿ 7 i

(c) 6•d <³ ²eê ²¿ &ì²i

(d) 6 d <j 9eê=²e ê²¿ Äï²i

(e) 6 d < /9eÂu9e& ²e† ²e«† 7 ¿† ²i

(f) ® d <ï ²e¹€«Ä 7 ej ²eZ ²¿ ->jH'Ä 7 i

(g) ® d <q¹²e> ²¿ ½²ê²i¿

(h) •7¤.f

%oS> U±ãÔ ¿Y 86dM#4±99>l¾ ±ÅY86f±Å86W2 S
±ÅP;† Y d S±ÅP;C¾ ÆðüÄP;f¾ ÆðüÄP;W2l« ð
üÄP;S« Žd“;ÁÀû« D°ñð=0F•+°T'İÄJP+ž0éá@L °°+ð)¢ÖðV€-@0ÐsÀ:ñð0Ó@
Ž®f

ñ ·üÚà *eV,•U; @- [@- +û @- ÓA`J°€= À è @* Ê>Úà ø » l,ü4¥ ± ã
*W2« £ ñM#d{« ± Å *hd <ø *f

õ:eT;®SêVf±ÅÜïV/¿Q7r¼ø¯è[®4 £Cp :S´¼gY*0€eñ%`¢A0

Ì Æ•W
 ð Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

5. $\frac{3}{4} \pm \text{\AA} \quad \emptyset \in f.$

l« 8 .Å ÒY×]WUõl⁻•7¿.7Y8 *[f

ì Æ • W

õ Z g S g Ë ñ Ü g d Ú

6. x]e l ü x]e x B ¿ ; B

x]u % l « Y 8 X d 8 ð Ú Z g S g Ë ¿ Z g g X Ë ¬ Ü g d Ú ß ¬ H Ü V / ¬
 Ü Y İ C = X d ¾ Ô ð x ¬ ¿ q ø ± Ô € ¾ Ô ð # = ü • f

l « Y x]e l ü x]e x B ¿ ; B Y ± ½ h j

Ú ¬ Ü g d Ú ß ¬ H Ü
 Z g S g Ë Z g g X Ë
 [O Æ w © [O Æ w ©
 € J ¾ 2 è •

x]		
V / ¬ Ü	3,323,021	1,859,039
l ü x]e x B ¿ ; B		
a # J 8 Y a ¬ x B < X	706	1,239
V / a ¿ Ø Y x B	750	3,023
d 6 ® \ + 8 x B	2,152	3,407
Õ ; ¹ x B	2,095	426
A ´ p ? ¿ p h	1,998	1,262
l ü	7,863	563
	15,564	9,920

A ´ p ? ¿ p h 8 A ´ Ú ô ¬ š ø 6 Õ 5 l « ð • ¼ ï z Y ¬ f (Ì , ~ p
 ? ¿ p h Þ ë Y J : Ó â • Ð Ð Þ < 1 f

$$\dot{I} \in W$$

õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

9. $\hat{O} \{ \ddot{u} \in f \bullet$

$$\bullet 7 \dagger 8 \hat{O} \{ \ddot{u} \quad \tilde{\epsilon} \dagger 8 \hat{O} \{ \ddot{u}^{TM} \bullet$$

l « 1 • 7 } Ô 8 Y Ô { ü a ê Š 3aÉ öp<°À-À&p&çöp<°, °È&p&@-

İ •W
 ð Z g S g Ę ñ Ü g d Ú

10. p¹

l®!è+6” D|ùÚ Z g S g Ę ñ Ü g d Ú ß ñ H Ü Y •, p¹ €Ú Z g g X
 Ę ñ Ü g d Ú ß ñ H Ü j g €J¾2 è• •f

11. Ê p®;

Ú ñ Ü g d Ú ß ñ H Ü
 Z g S g Ę Z g g X Ę
 [O Æ w © [O Æ w ©
 €J¾2 è•

®;
 c Q Ê p?l®;û\Q Y l®!
 c c w · p Æ 5 Þ [Ð & P;

482,569	166,576
<u> </u>	<u> </u>

p ... p f

p ...
 Q Ê p?l®;û\Q Y l®!
 c w · p Æ 5 Þ [Æ ; i p

2,279,005,5252,250,000,000

Å [Ö Ð Ñ w · p Æ ; i p j ... p Æ

1,243,738	Ñ
<u> </u>	<u> </u>

2,280,249,2632,250,000,000

\ø Q Ú Z g g X Ę ñ Ü g d Ú ß ñ H Ü Y Ê p?l®;Y p ... Æ ; i p d < l
 ®!Y ê ý Š ĩ p l 2,250,000,000 p d ... • j

(i) ®!W Ó m û £ New Fortune Y 8,000,000 p p ..€•W 23(a)q(b)•

(ii) ^a l · Ð ù » < [> ° Þ £ New Fortune Y 2,242,000,000 p p ..€•W 23(c)•

õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

11. $\hat{E} p^{\circledast} ; \epsilon f \bullet$

\ø Q Ú ZgSgË-ÜgdÚß-HÜYÊp?I®;Yp... Æ;ipd <ð
 ZgSgË-ÜZdgÚ €j9Ú,™ •I®!p... ¯0¥L¥tøÔÞ"®! €~LtÔ™ •
 j 9 Û ĩ Y p ... Y Æ ; i p̄50,000,000p d C29,005,525p p ... ¿ ø j
 2,250,000,000p w · p f

_ō!« ōÚ ZggXĚ¬ÜgdÚß¬HÜ«(ì, Šĩ Y‘¬Å[w·pd
B(ì1Å[p Áä,œO YÊp?I®;-X* Æf

Ì Æ•W
 ð Z g S g Ë Ñ Ü g d Ú

12. J 8 e @ Ò ¿ £ ê

çHe
Ä¿
a#J
}Á @Ò¿Úæ l® £ê Û 8 L - ^û <
[OÆw© [OÆw© [OÆw© [OÆw© [OÆw© [OÆw© [OÆw©

Ólj
ð Z g S g Ë S Ü S Ú

ì Æ•W

õ Z g S g Ę ñ Ü g d Ú

13. k ù z ® a # >

	•W	Z g S g Ę [O Æ w ©	Z g g X Ę [O Æ w © € J ¾ 2 è•
õ S Ü S Ú		210,115	180,811
ô Ä		Ñ	18,061
õ , « ½ ©	7	(2,440)	(2,100)
õ ñ Ü g d Ú		207,675	196,772
] k ù > e 2 – ¿ l ü			
c Ð × > ° Y t Å ±	16	(4,599)	(4,284)
¢ t Å ±		203,076	192,488

l « Y ð • ¹ Õ r > W ø l « ð • k ù z ® a # > * % ê å d p k ù z ® a
> õ Z g S g Ę ñ Ü g d Ú * & < = Ò [O Æ 69,745,000 © € õ Z g g X Ę d Z Ü g d
S Ú j [O Æ 53,513,000 © € • W 27 • f

14. À ñ

	õ Z g S g Ę ñ Ü g d Ú [O Æ w ©	õ Z g g X Ę d Z Ü g d S Ú [O Æ w ©
a ¿ Ø	458,130	384,619
¬ i Ü	31,703	17,917
i Ó Ü	462,114	340,971
	951,947	743,507

15. q ø Ð × > ° ¿ C ½

	ð Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú [O Æ w ©	ð Z g g X Ë d Z Ü g d S Ü [O Æ w ©
q ø Ð × > °	613,796	468,355
Ð × C ½	7,100	6,886
¬ j ¬ = a ê	(16,677)	(8,506)
	<u>604,219</u>	<u>466,735</u>

l « Y ô Ò % • 7 « ® Y ù m ± V e z Ý ^ û Õ e J 8 š ĩ e ® \ + 8 ®
 ! ¿ 9 A Å ~ f l « V ÷ 9 1 Z l ~ ù m ± V Y q ø â > _ S > ¬ š S H Ü Y | \ ,
 » • % 2 k ù Ò Ì Q f l « (Ì U S £ ¢ ± V Ò ¬ š z _ Y | \ , " f H 9 ¢
 ± V Ò Y | \ , " V H 9 < 1 p > d (¬ V / ¥ • • • ü € ½ G ... • f Á f • | e - Ó
 m Ð ð , Ò Y V / S > k , ø k ù Ò Ì Ð ð t ¬ ð , « Q f l « (Ì % f • | e
 - Ó m Ð ð , Ò £ m | r , " f

q ø Ð × > ° ¿ C ½ i % Ì ê å ¿ 5 ¹ > ° f q ø Ð × > ° ¿ C ½ Y * & = ~ l ® a = '

ð f

ð S , K d l « Y q ø Ð × > ° ¿ C ½ 2 ĩ C Ú , (Ô ð a ê Y * g ± ½ h j

	ð Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú [O Æ w ©	ð Z g g X Ë d Z Ü g d S Ü [O Æ w ©
3 H Ü «	516,840	396,252
4 6 H Ü	48,173	42,160
7 12 H Ü	35,812	15,837
1 2 Ë	3,394	10,144
2 3 Ë	Ñ	1,942
3 Ë ø j	Ñ	400
	<u>604,219</u>	<u>466,735</u>

õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

15. $q \in \mathbb{D} \times \mathbb{R}^0 \subset \mathbb{C}^{1/2} \in f$.

$$I \ll q \in \mathbb{D} \times \mathbb{S}^1 \circ Y^- = a \in Y \quad \frac{1}{2} h j$$

	Z g S g Ě	Z g g X Ě
[O Æ w ©	[O Æ w ©	[O Æ w ©
õ S Ü S Ú	8,506	8,530
Š ½ © ¯ = f & €•W 7•	8,171	2,279
õ ¬ Ü g d Ú	16,677	10,809

ö Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú Y j a ê [O Æ 16,677,000€ ö Z g g X Ë d Z Ü g d S
 Ú j [O Æ 8,506,000€ • i 1 a ê ~ Ã * & = % [O Æ 16,677,000€ ö Z g g X Ë d Z
 Ü g d S Ú j [O Æ 8,506,000€ • Y H 9 ¯ = q ø Ð × > ° * f H 9 ¯ = q ø Ð × > °
 ~ < Ò Ð î Þ ù > Y Ò Þ ë f l « (ì 1 q 5 Þ , ê å Ü Ð î ü | r v £
 D f

$$I \ll H^9 \zeta \bullet \bullet \quad Q i " V \% \check{S}^- = q \emptyset \mathbb{D} \times \rangle ^\circ \zeta \ C^{1/2} Y^* g \pm \ 1/2 h j$$

	õ Z g S g Æ	õ Z g g X Æ
	d Z Ü	
	g d S Ü	
	[O Æ w ©	[O Æ w ©
J C , u J ¯ =	481,011	398,432
Š C , (J ¯ =		
c C , Ç õ 3 H Ü	107,525	41,023
c C , 4 6 H Ü	10,329	16,215
c C , 7 12 H Ü	4,814	6,551
c C , 1 2 Æ	540	3,657
c C , 2 3 Æ	Ñ	457
c C , 3 Æ ø j	Ñ	400
	604,219	466,735

15. q ø Ð × › ° ¿ C ½ € f•

J C , u J ¯ = Y Ð × › ° ~ : μ ” • Ò Þ ë d μ , Ò • , ? Ì î Þ Ï } f

Š C , (Ì ¯ = Y Ð × › ° ~ ð • ù m Ò Þ ë d ¾ ~ l « Y t ø ¾ } » f ì ½ @
 » ¾ d è + © % d _ ð | r / o (Ì } d ò q ¥ V % „ p × « d ª ä ì º 1
 q * ¯ = a ê f l « (J 1 q 5 Þ , ê å Ü Ð l ü | r v £ D f

16. k ù › e 2 – ¿ l ü Ð × › °

		õ Z g g X Ë	
	• W	õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú [O Æ w ©	d Z Ü g d S Ú [O Æ w ©
k ù ›		193,487	207,482
k ù z ® a # › Y t Å ±	13	4,599	4,599
ê Ô # = ü		22,342	27,151
2 –		12,051	5,173
l ü Ð × › °		11,027	13,533
		<hr/>	<hr/>
		243,506	257,938
		<hr/>	<hr/>

j q W ì ê å e 5 º ò ì x › ” › , f

õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

17. \$- \zeta \$- J \emptyset \zeta a " S \$-

	õ Z g g X Ë	
	õ Z g S g Ë	d Z Ü
	¬ Ü g d Ú	g d S Ú
	[O Æ w ©	[O Æ w ©
\$-¿\$- q	2,054,591	486,900
¬ j a " S \$-j		
c c c * % 5 Ò - Ç Y Ä - 2 -	1,995	357
c c c š H Ŏ Ŏ 3 C ½ Y Ä - 2 -	163,001	124,523
c c c š H ! \ Ç Y Ä - 2 -	7,906	253
	172,902	125,133
\$-¿\$- J	1,881,689	361,767
ø [O Æ = € • W •	577,329	452,419
ø l ü ¬ Æ =	1,477,262	34,481
	2,054,591	486,900

- w_j

[OÆ" _3l%l ü¬Æd íp d ì½·7«®.ÒM#â7¿ Òe/Ò¿ùÒM#·
>d l« XÀ@ ¬Æ†.Ò8 YÕ Z[OÆ3l%l ü¬Æf

À ó õ Õ Y \$ - 2 ì ½ Ê Ú Õ À > ; Q Y ; ¹ f Õ q ¿ a " S \$ - À ã •
, ì < Ò ¾ } ò ! ' » Y Õ f

18. q ø Đ ù > ° Ğ C ½

	ð Z g S g Ğ ñ Ü g d Ú [O Æ w ©	ð Z g g X Ğ d Z Ü g d S Ú [O Æ w ©
q ø Đ ù > °	153,880	102,338
Đ ù C ½	203,549	130,364
	<u>357,429</u>	<u>232,702</u>

q ø Đ ù > ° (İ ¹ f q ø ® ... Y ; i ! \ , % 30 90 Ú f

İ ½ İ C Ú , d l « ð ¢ S , K Y q ø Đ ù > ° Ğ C ½ Y * g ± ½ h j

	ð Z g S g Ğ ñ Ü g d Ú [O Æ w ©	ð Z g g X Ğ d Z Ü g d S Ú [O Æ w ©
3 H Ü «	286,407	176,086
4 6 H Ü	69,965	55,996
7 12 H Ü	540	91
1 2 Ğ	168	304
2 3 Ğ	124	Ñ
3 Ğ ø j	225	225
	<u>357,429</u>	<u>232,702</u>

ì Æ•W

õ Z g S g Ë ñ Ü g d Ú

$\dot{I} \propto W$

õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

20. ${}^1\tilde{O} \rightarrow f$

õ Z g g X Ë

$\tilde{o} \ Z \ g \ S \ g \ \ddot{E}$ $d \ Z \ \ddot{U}$

$\neg \ddot{U} \text{ g d } \acute{U}$
 $\text{g d S } \acute{U}$

[O Æ w © [O Æ w ©

$$^2\mu''\tilde{O} \quad r > j$$

c S Ę « Đ ã Ę Ũ

818,944 427,527

с КЗЭ «

422,000 868,460

c K g Ë «

63,690 13,690

1,304,634 1,309,677

1,309,677

đ ã Z g S g Ę ñ Ü g d Ú Y S ì ê å Õ r > 330,000,000¥ ©€ Ò ã [O Æ

288,134,000 30,000,000 = . d l «

õ Õ r>* &=W ø[O Æ =f ã Z g g X Ë d Z Ü g d S Ú d l « \$ þ S ê å

Ō r> 500,000,000¥ ©€' ... ð Ò [O Æ 440,250,000©• W ø ¥ © Q f

$$I \ll Y \tilde{O} \quad r > W \varnothing \mid \ll Y \tilde{d} \cdot \quad ** \hat{e} \hat{a} d \mid \quad < 1 \tilde{o} \cdot W$$

27 f

è+29 ; h\$J8\$-t = Õ r>Y®ª=fè+©%dõ¢ S,Kd

l« ħl®!t r>ħ¢t r>Y*&=~l®ª='đf

õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

21. È · ü °

ø h % Š ½ © Y ô È · ü ° * ÿ € À • ¿ l ã , « Y j

	• 7 • n					
	´ ë ±	× ... • n	® ! ±			
* Y	Y ±	® ! - ç	p ¹ Y k d	È .		
¯ = a ê	a ê ® q	® ª = Æ	Ô { ü	A ´ p ?	<	
[O Æ w ©	[O Æ w ©	[O Æ w ©	[O Æ w ©	[O Æ w ©	[O Æ w ©	
õ Z g S g Ë S Ü S Ú	1,258	Ñ	(3,600)	(38,149)	6,056	(34,435)
] ÿ € Ô • Ë] ¥ Æ &						
c × B Æ • W 9 •	1,137	181	Ñ	(24,170)	(4,455)	(27,307)
õ Z g S g Ë - Ü g d Ú	2,395	181	(3,600)	(62,319)	1,601	(61,742)
õ Z g g X Ë S Ü S Ú	1,346	189	(3,705)	(7,688)	Ñ	(9,858)
] ÿ € Ô • Ë						
c] ¥ Æ & × B Æ € • W 9 •	345	70	106	(8,707)	Ñ	(8,186)
õ Z g g X Ë - Ü g d Ú € J ¾ 2 è •	1,691	259	(3,599)	(16,395)	Ñ	(18,044)

 $\tilde{o} Z g g X \ddot{E}$

$\tilde{o} \ Z \ g \ S \ g \ \ddot{E}$
 $d \ Z \ \ddot{U}$

¬ Ü g d Ú g d S Ú

[O Æ w © [O Æ w ©

õ] ¥ ì K 1 Œ « ½ © Y

c È · ü ° * < X

õ] ¥ ì K 1 Œ « ½ © Y

c È · ü ° À < X

4,177 7,314

(65,919) (41,749)

(61,742) (34,435)

İ Ė•W
õ Z g S g Ė Ñ Ü g d Ú

22. Ė · × B

ì Æ • W

õ Z g S g Ë ñ Ü g d Ú

23. p l € f•

•Wj

- (a) õ l®!W Ó m~Ú d l , > p l % 50,000Õ © d ± %50,000p Ê p & = 1.00Õ © Y p ... f õ •Ú d S p % 1.00Õ © Y p ... ø J®p > - Ì ã ĭ ĭ š < • © ... [d (õ , 7 + š New Fortune ð Z g g X Ę d S Ü d Ú d 49,999p Ê p & = 1.00Õ © Y p ... Š® ã ĭ ĭ š New Fortune ð Z g g X Ę d S Ü Z d Ú d l®!À @ # £10,000,000,000p Ê p & = 0.1¥ © Y p ... # , > p l 1,000,000,000¥ © f õ •Ú d l®!Š£ New Fortune ĭ 4,000,000p Ê p & = 0.1¥ © Y p ... d (£ New Fortune... <50,000p Ê p & = 1.00Õ © Y Š ĭ p ... d ĭ À @ W V50,000p Ê p & = 1.00Õ © Y p ... Â Ĭ l , > p l f
- (b) ì ½ l®!p ð Z g S g Ę ě Ž Ü d X Ú Y ã & Ô D é d Ê p w · p Y & = _ Ê p Y 0.1¥ © ± ð % Ê p Y 0.05¥ © f , > ĭ Š ĭ l Y w · p p f u ´ Ð # f
- (c) ì ½ ð Z g S g Ę ě Ž Ü d , Ú · @ Y Ô D é d Z Þ š » < [¥ • 199,600,000¥ © € Ò ´ ... ð [O Æ 174,710,000ø a l Û Ì £ New Fortune ã ĭ ĭ ¥ 2,242,000,000 p Ê p & = 0.05¥ © Y w · p € 2 & =] * • ® • š New Fortune ã ĭ ĭ a l² p ... P *ª h Ö (d) Ô l®!Y / ã ® š ĭ / ´ ě Y ĭ - p ... š ® : Þ } { † * d Û Ý ¼ f
- (d) 1 l®!Y / ã ® š ĭ / Þ d ¥ 750,000,000p Ê p & = 0.05¥ © Y p ... 2 Ê p 2.60¥ © Y ø ĭ d \$ - Á € Ô ð j 9 l \ ã • %1,950,000,000¥ © f ä p ... ð Z g S g Ę ě Ü Z d g Ú Ĭ Ĭ L t Ô o - f

ì Æ•W

õZgSgË¬ÜgdÚ

24. ...pÆ Æ

õZgSgËžÜd,Údl®!%|,¿¤,£l« Ó * Í Y¥ ø ~[d

p®v/ã®šī/Ã...pÆ Æ €~/ã®šī/Ã...pÆ Æ™ •¿...pÆ Æ~...pÆ Æ™f

®šī/Ã...pÆ Æ

/ã®šī/Ã...pÆ ÆÛ¯|,‡pÞÚ6õl®!5ÞH[pÆd(Þ?õç,¾

õÚ ±īhlÁl« YÆ\$¿ÖB¿JÐ—¤¾ @»YÍ d(Vv¿Ð5Á

l« 86e#—ÐÓ î9ëÿ*\\¿JÐlÍ Þ;õÐZ6Þ;õl« Y86e

#—ÐÓ Yp^Ðj5~ p^Y5fë·f/ã®šī/Ã...pÆ ÆYô â>

~...pÆ Æâ>}ç´·d“h•kð.j

(i) /ã®šī/Ã...pÆ Æ°hYÊp©... 0ī/ ±+ 30%d%2.6¥©i¿

(ii) /ã®šī/Ã...pÆ Æ°hYÔÞ...pÆZ2øhÛlânj

â n,"

4...pÆYð÷õ±â

j9Ú,Ks„ËÚî aÿj9Ú,

KZ„ËÚÃ~Úß

...pÆ ¿p...<pY 25%

j9Ú,KZ„ËÚî aÿj9Ú,

Kg„ËÚÃ~Úß

...pÆ ¿p...<pY 35%

j9Ú,Kg„ËÚî aÿj9Ú,

K„ËÚÃ~Úß

...pÆ ¿p...<pY 40%

õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

24. ... p $\in$ $\mathbb{C}f$.

... p $\mathbb{A}$ $\mathbb{E}$

... pÆ ƎY¥ ø ~[< €¥ ø [{™ • < (a) l« , Óp®!Y, B
 è+e¾#dĐÄ... AeM#e9-Đó' Ylÿ±pe, Ǝ ĐR ‡pdĐ
 rÛ|»l« , Óp®!Ǝ ^*ĐR ^*Y‡pi (b) l« , Óp®!Yè
 +Đl,è+ € <ùmƧB è+• i (c) l« , Óp®!Y\ỖĐœỖp i (d) l«
 « , Óp®!Y¬ÜĐ 6Đ i (e) l« , Óp®!Y Òe¥*e8 Đ
 ¥ « e\$Ƨ¾ eÕ ep#ĐpƎi (f) £l« , Óp®!d6£ e¼
 úešiĐlÿỖjĐ, T e¥*eY8Đlÿ Y[{Đ¼ i¿ (g) j (a)
 (c) ƎG`°,4ĐpĐ Drps°]f - Pœ •Ev• Y... pÆ Ǝ

ì Ć•W
õ Z g S g Ę ñ Ü g d Ú

25.]¥\$-tŽĆ•W

ô ¢\$-tø

½ • W23(c) Š Þ £ d l ® ! Z a I ¥ 199,600,000¥ © d€ Ò [O Æ174,710,000
© d ‰ Đ ù » < [> ° Y S Å ± • d Ù ì ‰ ã ĩ ħ Ĩ ¥ 2,242,000,000ø w · p ...€2
& =] * • * ® • š ¼ Ũ , S p New Fortuneđ

26. Đ Í À

õ Z g S g Ę ñ Ü g d Ú d l « ì , } Đ Í À € Z g g X Ę d Z Ü g d S Ú j
ì• f

õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú d ø h l « Y * Š ê å š ð • Õ d * % o l « ¬ Õ r
> Y ê å j

28. $\frac{3}{4}$ a # Ä °

87 •5P 75P L5P ç5P «5P 5P >5P p5P%#5P!5P25P

õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

30. $\ddot{e} \in \{ q, \zeta, t, \emptyset \}$

õ Ú Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú ß ¬ H Ü d l « M # 4 © ‰ d ~ l « † h • t ø Y ø
h ® ! ‰ l « Y ë L ® ! j

® ! ☒ H

ë .

" > p p " ® !

$$\tilde{0} \gg \langle [Y \cdot S \rangle S h$$

L ç e

$$\tilde{0} \gg \langle [Y \cdot S \rangle S h$$

? L ç è ¿ Þ " ® !

$$\tilde{O} \gg \langle [Y \cdot S] S h$$

ê ~ 9 L ç ' M P " ® !

$$\tilde{0} \gg \langle [Y \cdot S \rangle S h$$

c€\$H ~ê~ 9 L ç 9 A £ D Þ " ® ! ™ •

? L ç Ú œ S ¿ Þ " ® !

$$\tilde{O} \gg \langle [Y \cdot S] S h$$

? L ç ã ~ þ " ® !

$$\tilde{0} \gg \langle [Y \cdot S \rangle S h$$

n È • 6 ç í þ " ® !

$$\tilde{O} \gg \langle [Y \cdot S] S h$$

$$\div p \ 9 \ L \ \zeta \ M \ 8 \ P \ " \textcircled{R} ! \quad (1)$$

$$a S \propto e + Y \} B \propto$$

? L ç # ã ~ å 2 œ ¿ þ " ® !

$$\tilde{O} \gg \langle [Y \cdot S] S h$$

? È ½ ÷ Y ; z p # p " ® ! (2)

$$a S \propto e + Y \succ S$$

? $\frac{1}{2} \div$ z p # p " ® ! (2)

$$a S \propto \epsilon + Y \succ S$$

ì Æ • W
 õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

30. $\bar{e} \in L[\{q, t, \emptyset\}] \in f \bullet$

- w_j

(1) $\text{Ä Š K} \prec [\tilde{o} \text{ ® } !^1 \text{ Þ}$ 40%p Ä d Þ ë p Ä Š ð Z g g X Ě ^ Ü _ Ä Š K \prec [/ f

(2) C x < [ã G • ® ! ¢ ¹ Þ 51%p Æ f

[illegible]

(a) $\mathbb{D} \times \mathbb{E} \subset \mathbb{L} \subset \mathbb{R}^n$

$\tilde{o} Z g g X \ddot{E}$
 $\tilde{o} Z g S g \ddot{E}$ $d Z \ddot{U}$
 $\neg \ddot{U} g d \acute{U}$ $g d S \acute{U}$
 $[O \text{ } \text{A} \text{ } w \text{ } \text{C}]$ $[O \text{ } \text{A} \text{ } w \text{ } \text{C}]$

Đ x ë L ® ! Y | ü Đ x > ° j
c Ñ ? L ç è ¿ P " ® !

$$\frac{\tilde{N}}{720}$$

kùě¹®!>°j
cÑ?È½÷Y; zp#p"®!
cÑ? ½÷ zp#p"®!

164	$\tilde{N}$
175	$\tilde{N}$
<hr/>	<hr/>
339	$\tilde{N}$
<hr/>	<hr/>

l « Ð × ë L ® ! ¢ q ø Ð × > ° ‰ ì ê å e 5 ¹ ¿ (ì x > " > , f

õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

30. $\bar{e} \in L[\{q, t, \emptyset\}] \in f$.

(b) Ð ù ë L ® ! > °

Đ ù ë L ® ! Y I ü Đ ù > ° j
c Ñ L ç e
c Ñ ? L ç Ú œ ¡ ¿ Þ " ® !

$\begin{array}{r} \tilde{o} Z g S g \ddot{E} \\ - \ddot{U} g d \acute{U} \\ [O \text{ } \text{Æ} w \text{ } \text{©} \end{array}$	$\begin{array}{r} \tilde{o} Z g g X \ddot{E} \\ d Z \ddot{U} \\ g d S \acute{U} \\ [O \text{ } \text{Æ} w \text{ } \text{©} \end{array}$
$\begin{array}{r} 240 \\ 538 \\ \hline 778 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8,041 \\ 7,652 \\ \hline 15,693 \end{array}$

l « Ð ù ë L ® ! Y ¢ q ø > ° % ì ê å e 5 ù ò (ì x > ” > , f

(c) $\mathbb{D} \cup \{0\}$

» < [Ñ 263,798

Đ ù è + > ° ‰ ì ê å e 5 ù ¿ ì x > " > , f

İ Ğ•W
õ Z g S g Ğ ñ Ü g d Ú

30. $\mathfrak{L}[\{q, t\}] \in f$

(d) $\mathfrak{L}[\{t\}]$

õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

30. $\bar{e} \in L[\{q, t, \emptyset\}] \in f$.

(d) $\ddot{e} \in L[\{t, \emptyset\}]$

• W Ú Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü
 Z g S g Ë Z g g X Ë
 [O Æ w © [O Æ w ©
 € J ¾ 2 è •

8 ë L ® ! Y a - × B j

c Ñ ? L ç è ¿ Þ " ® !

c Ñ ê ~ 9 L ç ' M Ð " ® !

c Ñ ? L ç Ú œ S ¿ Þ " ® !

c Ñ L ç e

(v)	$\tilde{N}$	360
(v)	$\tilde{N}$	236
(v)	187	156
(v)	240	200
	<hr/>	<hr/>
	427	952
	<hr/>	<hr/>

£ € L ® ! ... o ¿ Ø j

c Ñ L ç e

c Ñ ? L ç è ¿ Þ " ® !

c Ñ ? L ç Ú œ S ħ þ " ® !

c Ñ ê ~ 9 L ç ' M P " ® !

c Ñ n È • 6 ç í Þ " ® !

c Ñ ÷ p 9 L ç M 8 P " ® !

(vi)	$\tilde{N}$	367
(vi)	213	17,856
(vi)	2,505	$\tilde{N}$
(vi)	$\tilde{N}$	1,091
(vi)	$\tilde{N}$	1,971
(vi)	$\tilde{N}$	3,832
	<hr/>	<hr/>
	2,718	25,117
	<hr/>	<hr/>

£ ë L ® ! ... o £ ê j

c Ñ ? L ç ã ~ Þ " ® !

c Ñ ? L ç # ã ~ å 2 œ ¿ þ " ® !

c Ñ ? L ç Ú œ S ħ þ " ® !

(vii)	Ñ	22,208
(vii)	1,173	Ñ
(vii)	33,401	4,813
	<hr/>	<hr/>
	34,574	27,021
	<hr/>	<hr/>

ì Æ•W

õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

30. ë L [{ q ¿ t ø € f •

(d) ë L [{ t ø € f •

(viii) ¬ š ë L ® ! Y \$ ¢ z ¿ Y ; W ì ½ P Ò X > â > † f

(ix) þ # W _ ë L ® ! ì ½ P Ò X > â > d 6 f

(x) J 8 < l ® e . @ e æ ¿ Q « d Z g S g Ë S Ü S Ú î d W ì ½ P Ò X >
â > a š l « f ¯ ä ~ Ã d J 8 _ l « ø g þ 4 \ f

(e) ø l « Y ë L [{ ð • ** ê å

l « ð • Õ r > ø l « Y ë L [{ Y ** ê å f Õ r > õ Z g g X Ë
d Z Ü g d S Ú Y * & = ½ h j

	õ Z g g X Ë
õ Z g S g Ë	d Z Ü
¬ Ü g d Ú	g d S Ú
[O Æ w ©	[O Æ w ©

ø h • * ê å j
" > p þ " ® ! Y > , À >

Ñ	440,250
=====	=====

(f) l « ô M # [p Z G

	Ú ¬ Ü g d Ú ß ¬ H Ü
Z g S g Ë	Z g g X Ë
[O Æ w ©	[O Æ w ©
	€ J ¾ 2 è •

õ , ‡ p E ;
× ~ E ;

986	486
45	37
=====	=====

Š ù ô M # [p Y Z G < X

1,031	523
=====	=====

$$i \in E \cdot W$$

õ Z g S g Ë ¬ Ü g d Ú

31. $-D^H \pm O$

$$\tilde{O}(S, K d \phi) - D^{\wedge} H Y^* \& = \frac{1}{2} h j$$
$$-D \ast \tilde{N}r \rangle \zeta \mathbb{D} \times \rangle ^{\circ}$$

õ Z q q X Ë

$\tilde{o} Z g S g \ddot{E}$ $d Z \ddot{U}$
 $\neg \ddot{U} g d \acute{U}$ $g d S \acute{U}$
 $[O \text{ } \text{A} \text{ } w \text{ } \text{C}]$ $[O \text{ } \text{A} \text{ } w \text{ } \text{C}]$

q ø Ð × › ° ¿ C ½	15	604,219	466,735
l ü Ð × › °	16	11,027	13,533
Ð × ë L ® ! › °	30(a)	339	720
a " S \$ –	17	172,902	125,133
\$ – ¿ \$ – J	17	1,881,689	361,767
		<u>2,670,176</u>	<u>967,888</u>

2. **ÁVÓI QY-D À**

õ Z q q X Ë

õ Z g S g Ë d Z Ü
 ¬ Ü g d Ú g d S Ú
 [O Æ w © [O Æ w ©

q ø Đ ù > ° ħ C ½	18	357,429	232,702
] l ü Đ ù > ° ħ			
c Đ l \ Y – D À		198,852	246,585
¹ Õ r >	20	1,304,634	1,309,677
Đ ù è + > °	30(c)	Ñ	263,798
Đ ù ë L ® ! > °	30(b)	778	15,693
		<u>1,861,693</u>	<u>2,068,455</u>

ì Æ•W

õ Z g S g Ë ñ Ü g d Ú

32. –D,^M#fz¿A

l« Yô –D^H < ¹Õ r>eĐùè+¿ëL®!>°¿\$–¿õ,À>f
–D^HYô \ÄW‰l« *« 6 –fl« uPlü 8 \Ÿ*[Y”
•–D *¿ Àd7½jqøĐ×>°¿lüĐ×>°¿qøĐù>°¿lüĐù>
°f

õ S,Kdl« –D^HY*&=~l®^a=´ðf®^a= W2õ8>Ûæì½
pë–D^HY´ë^ Ø* f ì/jWnôHd(¿”½>^ao¿ }
:Û+•d^aä”•_½>>fÿ£Y· Á ¿Ó }B□f

l« –D^H*[Yô ,^‰; ,^e.Æ,^e|r,^¿t –,^f_õ
l« ÔÕÄY ,^j5õð-å;d l« (ì4\, [^H¿lü^Hø*
ÁÙ~\fl« (ì5pĐï [–D^Hø*o-~\fl®!è+6Š2a(•
,^M#YA d§? ½hf

32. – D , ^ M # f z ¿ A € f •

; , ^

; , ^ 8 ; Ñ Ç – D ^ H J 8 \$ – t Ž ® ª = * Y , ^ f ; ^ H Z Ñ Ç
 l « & W 9 ; , ^ d p x > ; ^ H Z Ñ Ç l « & W ® ª = ; , ^ f

h Æ • ¯ Ô Þ l ü p j 5 ” Y < 1 h d l « Ë ð ü Ä P ; ¿ l « p Æ Á
 ; ¥ # • Y ½ f

? _ Ä ð ü Ä P ; Æ B #
 # J # J ÿ € ¯ Ç • *
 ¯ Ç € ¯ Ç •
 [O Æ w © [O Æ w ©

Ú Z g S g Ë Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü	50	4,972	Ñ
Ú Z g S g Ë Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü	-50	(4,972)	Ñ
Ú Z g g X Ë Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü € J ¾ 2 è •	50	2,118	Ñ

; ± ð , Á 8 € `

ì Æ•W

õZgSgË¬ÜgdÚ

32. −D,^M#fz¿A €f•

|r,^

l« Ã~ ®©¿|‘ fYKgÙ† tøf2kl« YA dÔ▷Ý2|r,†
tøY Òd@²<·@|rè¼û•fä.dl« 5f9ÀÐ× qY<1dl«
Yx*,^(“}f

l« Ylÿ−D * €<\$−¿\$− Jekù>e2−¿lÿÐ×>°• Y|r,
^U tøÁÙY‘¬<Òdð},^û õ ^HY*&=f

_õl« Ã~ ®©¿|‘ fYKgÙ† tødB”ê êåÜf

32. – D , ^ M # f z ¿ A € f •

t – , ^

l « Y M # 4 ç b j 5 Y \$ – ¿ \$ – J d (À @ Ñ | r X % l « Õ
 Ä { – f

ø Š Ò J ± ù > % ? _ d l « õ ¢ p ë Ë K Y – D À Q , < 1 ½ h j

	õ Z g S g Ë Ñ Ü g d Ú			
	S Ë «	S Z Ë	G Ë ø j	<
	[O Æ w ©	[O Æ w ©	[O Æ w ©	[O Æ w ©
q ø Ð ù > ° ¿ C ½	357,429	Ñ	Ñ	357,429
] I ü Ð ù > ° ¿ Ð I \ Y				
c – D À	198,852	Ñ	Ñ	198,852
¹ Õ r >	875,872	475,097	65,405	1,416,374
Ð ù ë L ® ! > °	778	Ñ	Ñ	778
	<u>1,432,931</u>	<u>475,097</u>	<u>65,405</u>	<u>1,973,433</u>

	õ Z g g X Ë d Z Ü g d S Ú			
	S Ë «	S Z Ë	G Ë ø j	<
	[O Æ w ©	[O Æ w ©	[O Æ w ©	[O Æ w ©
q ø Ð ù > ° ¿ C ½	232,702	Ñ	Ñ	232,702
] I ü Ð ù > ° ¿ Ð I \ Y				
c – D À	246,585	Ñ	Ñ	246,585
¹ Õ r >	476,766	894,547	14,034	1,385,347
Ð ù è + > °	263,798	Ñ	Ñ	263,798
Ð ù ë L ® ! > °	15,693	Ñ	Ñ	15,693
	<u>1,235,544</u>	<u>894,547</u>	<u>14,034</u>	<u>2,144,125</u>

ì Æ•W

õZgSgË¬ÜgdÚ

32. −D,^M#fz¿A €f•

IM#

l« IM#Yô fz%-æl« 1fð5f?_¾ Y•bdø¿j5¥#Y
lâ Õ5l8 dø¿Zp Y =d° ð÷f

l« ì½¾öK1 M#l IVô¿* Æf%-j5¿ Æ IVôdl«
ÆÕùšp Yp¹e£p ×« lĐĩ -pfõl,ædM# lYfzeA
Đ@û(ì f

l« ø>> X&plâ 9> ld â %->> Xðø<plf>> X <
¹Õ r>eĐùè+¿ëL®!>°¬\$-¿\$- J¿a"S\$-f lW8<Æ
Bf

õ S,Kdl« Y +%j5>> X&plâ ¯ p lã;døÕ5l8 f
l« ®_Yô + <("õ2aJ8\$-tŽ Ë¿ÕùQ,À Y•bd-5
lÕ D ¯¥#å;¿ Æ³ Æ¿D Æ €½ê• dð½-l« ¹þ¥#å
;Y lÕ5l8 fõ S,KY>> X&plâ ½hj

õZggXË

õZgSgË dZÜ

¬ÜgdÚ gdSÚ

[OÆw© [OÆw©

¹Õ r>

1,304,634

1,309,677 ¼>eĐù®!

ì Æ•W
õ Z g S g Ë ñ Ü g d Ú

33. - X ì Æ

è + 6 Š õ Z g S g Ë ^ Ü g d Ú - X ç ñ Æ ì Æ f