
X

!!

P

EAG6 4F S0 2 0 R 3
E 2 0 2 1X X X X
E F S
E

1	l	1
2	o	1
3	ε	1
4	ã ¯ ı á ' α l	1
4.1	ã ¯ 'H	1
4.2	Ç l ' l	2
4.3	Ç l ' l	2
4.4	ã ¯ ı ü	2
4.5	˜ ã ¯ ı	3
5	'H ¯ ã ¯	3
5.1	CCAR-61 ı á ' α	3
5.2	ñ ' α Ç l	5
5.3	ı á ' α l	7
5.4	á ' α l	8
5.5	l	9
5.6	Λ ˜	10
5.7	ı ˜	11
5.8	- ' α Ĥ	11
5.9	- ' α O "H l	12
5.10	'H # P l ı ˜	12
5.11	f ˜ ı	13
5.12	ı ı ˜ ñ Ĵ	14

5.13	‘H I	14
5.14	К	15
5.15	‘H I α	15
5.16	‘H I α	18
5.17	h ‘H γ	19
5.18	l Θ h”H I Θ’	19
6	п	20
7	Р	21
h	A 6	23
h	B ε’ I α’ o	29
h	C-1 Θ ‘H x I α I	31
h	C-2 Θ ‘H x I α I	43
h	C-3 Θ” ‘H x I α I	56
h	D ‘H x I ε~ η ↓ ã ε	73
h	E ‘H x I ε~ η ↓ † ã ε	76
h	F-1 ‘H x’ J o ã Λ	77
h	F-2 ‘H x’ J o κ ω̃	80
h	G ‘H x’ o ã Λ	81
h	H ‘H x’ o	89
h	I ‘H x’ o , ã’ J	106
h	J ‘H x’ o c ã’ J	115
h	J-1 I o c	129
h	J-2 ã o H Λ I 2/3	130

h	J-3	‘H	ʃ	◦	c		132	
h	K	‘H	ʃ	γ	ı	‘H	135	
h	L	‘H	ʃ	B	Ö	‘	◦.....150	
h	M	⊃	P	ı	~		151	
h	N	–	ı	α	~		156	
h	0	ö	α	γ	~	η	162	
h	0-1	À	á	b			166	
h	0-2	‘H	~	ı	á	Ǧ	ı	ğ.....168
h	0-3	ı	K	~	ı	”	169	

1 I

ĩ ° , ð E 'H ʎ I ã ε
ã | . ð E ã H K
'H • ʈ š † Ù P ʀ ã ʀ ʌ ã
ð E CCAR-61 II 61.29 ã ʌ ʌ P

2 °

Annex 1 to the Convention on International Civil Aviation Personnel
Licensing Thirteenth Edition, July 2020

PROCEDURES FOR AIR NAVIGATION SERVICES -Training Doc
9868

Ù P ʀ ã ʀ ʌ ã CCAR-61

3 ε

P 'H ʎ I ã Ó k ε ±
(1) 'H ʀ I 'H
(2) 'H ʀ I Ù P k Ù P ♠ I
'H ʎ I ʎ

4 ã ʀ á ' α I

4. 1ã 'H

'H ε ' ʈ δ P ʀ Ù P Å ψ x ʎ
ʒ ° 'H ʎ ε ' ã

4) 'H

5) 'I

6)

7) ò 'H

8) 'I

B . α ' α

1) 'H α ' α

(i) δ

(i) i 'H

(i) i 'H

2) ' α ' α

C . ' α

1) Λ 'H γ γ I τ Û P

2) γ β O X K Λ ' α I τ Û P

D . + F ' α (d á 'H γ)

1) + F — 'H

2) + F — ð , 'H

3) + F — δ

4) + F — 'H

5) + F — 'H

6) + F — 'H

7) + F — 'I

8) + F —

9) + F — 0 'H

1 0) F — '

E . ' α

1) ' H

2) ð , ' H

3) δ

4) ' H

5) ' H

6) ' H

7) '

8)

9) 0 ' H

1 0) -

1 1) '

(3) s ' ' α ' o ã h B

5. 2 ñ ' α Ç I .

(1) á ' H Ç || v .

A . ♠ ' ' α ' H I ' H #

B . ' H Ç ♠ ' α ' α ()

' H Ç I .

(2) " ' H Ç || v .

A . ♠ ' ' α ' α " ' H I ' H # ñ f ~

B . ' α ' α () á ' H Ç

I .

(3) + F ' α Ç || γ .

A. ♠ γ ' α () ' α 'H ψ F

ñ + F

B. ♠ ' á ' ' α I F Ç

I .

(4) ' α Ç || γ .

♠ ' || ' α I 'H I 'H # ñ f ~

(5) - ' α Ç || γ .

A. ♠ ' á ' ' α I + F ' α Ç I

.

B. Ç ' á ' α I ♠ s u CC A R

6 1 θ γ á ' α I ψ á ' γ

1) á " 'H

2) ' α

3) α ' α

4) + F ' α

5) ' α

6) - ' α

C. ♠ ~ γ "A B

1) ñ ~ ' r I u γ

2) Ω ñ ñ ì ' α I ' .

3) Ω ì ' Λ . ñ ' . Q "H I .

4) I ' Ǝ ~ ñ ƶ

5) I ' Ǝ ~ ñ ƶ ~ I ' .

D. Ç C C A-B 1 Ǝ I || - ' ɑ I

· , k 3 ♠ I - .

(6) 'H ɑ ' ɑ Ç ♠ δ ɑ ' ɑ . + F-

'H ' ɑ Ç ♠ + F- δ ' ɑ . 'H - ' ɑ Ç

♠ δ - ' ɑ .

(7) Λ - ' ɑ

Ç C C A-B 1 Ǝ I || Λ ~ ' ɑ I

3 ♠ ƶ 'H "Ω Λ ố ~ I

(8) Ç ỗ 1 8 ñ ỗ 6 0 ñ

ƶ ì ' I ' Ç ỗ 6 5 Ç

n' I ấ (I F R) I ' E I 'H I ƶ

5 . 3 Ǝ ỏ ' ɑ I

đ ấ ƶ I ƶ 3 ♠ Ǝ ỏ ' ɑ

(1)

A . || ~

B . ♠ 'H ƶ I "Ω 8 ñ ƶ

C . ồ ì ī ư Ƴ ɑ ư . ƶ ư Ƴ

I h ɑ ƶ Ǝ b I ñ ƶ

D . ƶ Ƴ ỏ ' ɑ I ù' P ƶ ư ƶ ñ

 ' I - ƶ ñ ƶ k ♠ ì

ấ Λ I ' ƶ .

E. $\mathcal{O} \setminus \mathcal{U} \mathcal{P}$ $\mathcal{I}' \mathcal{J} \circ$

F. $\kappa \setminus$ $\acute{\alpha} \text{ ' } \alpha \text{ ' } \mathcal{I} \text{ ' } \mathcal{A}$ $\setminus$ $\mathcal{U} \setminus \mathcal{I}$

- $\mathcal{I}$ $\mathcal{J} \sim \tilde{\eta} \setminus$ $\acute{\mathcal{K}}$ $\spadesuit$ $\grave{\mathcal{I}} \tilde{\alpha} \wedge \mathcal{I}$ '
 $\circ$

G. ' $\circ$ $\mathcal{U}$ $\acute{\alpha} \text{ ' } \alpha \text{ ' } \mathcal{I} \text{ ' } \mathcal{J}$
 $\sim$

H. $\mathcal{O} \setminus \mathcal{I}$ $\mathcal{A}$ $\mathcal{I}$ ' $\circ$

I. $\parallel$ $\setminus$ $\mathcal{I}$ $\acute{\alpha} \text{ ' } \alpha$ $\mathcal{H}$ $\mathcal{I}$ $\sim$

J. $\grave{\mathcal{d}} \tilde{\alpha} \text{ C C A-R } 1$ $\acute{\alpha}$ $\tilde{\alpha} \wedge \circ$ $\acute{\alpha} \text{ ' } \alpha \text{ ' } \mathcal{I}$ $!$

(2) $\parallel$

$\grave{\mathcal{d}} \tilde{\alpha}$ $\mathfrak{C}$ $\mathcal{H}$ $\setminus$ $\text{' } \alpha \text{ ' } \mathcal{I}$ $\mathfrak{h}$ C-1

$\mathfrak{C}$ $\mathcal{H}$ $\setminus$ $\text{' } \alpha \text{ ' } \mathcal{I}$ $\mathfrak{h}$ C-2 $\mathfrak{C}''$

$\mathcal{H}$ $\setminus$ $\text{' } \alpha \text{ ' } \mathcal{I}$ $\mathfrak{h}$ C-3 $\acute{\alpha} \text{ ' } \alpha \text{ ' } \tilde{\alpha}$

$\wedge$

5 . 4 $\acute{\alpha} \text{ ' } \alpha \text{ ' } \mathcal{I}$

(1 $\grave{\mathcal{d}} \tilde{\alpha} \text{ C C A-R } 1$ $\acute{\alpha}$ $\tilde{\alpha} \wedge \tilde{\alpha}$ $\mathcal{I}$ ' $\mathcal{I} \mathfrak{Z}$

$\dagger$ $\mathfrak{h}$ $\text{' } \alpha \text{ ' } \mathcal{I}$ $\circ$ $\setminus$ $\mathcal{I}$ $\mathcal{H}$

' $\dagger$ ' $\dagger$ $\setminus$

A. $\wedge$

B. $\sim$

C. $\tilde{\alpha}$ $\mathfrak{a}$ $\tilde{\eta} \setminus$

D. ' $\mathcal{J} \circ$ $\tilde{\alpha} \text{ ' } \mathcal{I}$ $\kappa \tilde{\omega}$

E .

F. $\bar{}$ I

G. γ $\mathring{A}^B$ I $\tilde{\alpha}$ J

德意志银行

3) 7 3 O I ♠ ı ' I

B . (2) ' A I ' ñ k I n ̸

I . ı ñ ' ° I 'H n ă

(3) ' 'H'H# I ı ' d ă ı

A . Ç ă k 'H I ' ı () ă () ' ı

B . - I ù ĩ k 'H I n ı

ñ ' ı I I ı

C . ı ĩ ı ă ı I k 'H I ' ı ă

' ı (I k ù P ı ñ ' ı) I ı -

k ı ı ~ ñ ı ~ I

(4) I ' ı ı

A . 'H n ı ă ı ñ I I

ũ k 'H I ı Ç

B . ĩ 7 3 ' ° I

5 . 1 ı ı ı

n CC A B 1 ı ñ ' ı ' d ă

ı

(1) - I ù ñ ı ı 'H

(2 ı - ° I ı K X "H 3 ♠

~ I

(3) ñ ~ R ı 'H I ă (I F R) ĩ 'E

5 . 1 8ı ı ı "H I ı

Ç ĺ Ə ɓ ũ ɲ Ç ġ ı .

6 ɲ

2 0 1 51 2 2 9 ' ɥ ʌ 'H ă ʌ

A G9 4F S2 0 43 51 , 5 ă ă ʌ ʌ K ă ɛ 'H

ɣ ă ɔ ʀ Û P ʀ ă ă ʌ A G

6 4F S2 0 42 30 K ʌ ɲ d ɲ ɲ ɪ ɫ P

'H ɛ ʼ ʼ ʌ ă 'H w ă b ɛ

K ă ɛ 'H ɣ ă 5 d ă

ɪ ʼ ɔ ɛ 'H ɣ ă ɪ Ö ù ă ɹ ɪ

'H ä ɔ 'H ʀ ă ă ʌ A G6 4F S2 0 42 60 R 1

K ʌ ɲ ɓ d ɲ ɲ ɪ ɫ P ù ă ɿ ʒ

ɿ ɥ ɞ ɪ ă b ʼ ɔ ʼ ʼ ɹ ɞ

ʼ K ʼ ɞ ɪ ă ĺ ʊ ɿ ʒ ɞ ɪ

ɪ ʼ ʒ ɿ

ʀ C C A-R 1 K ɫ ʌ ă ɛ ɿ

w ɔ P ɪ 'H ɣ ă ɪ K ɹ ɔ

'H ʀ ă ă ʌ A G6 4F S2 0 42 80 R K ʌ ɲ d ɲ

ɪ ɫ K “ ʀ ” “ ɣ ” ʼ ,

ɛ ʼ ʼ ɹ P ʌ 'H ɣ ɣ ʼ ʌ 'H

~ ɪ ɣ ʒ ɿ ʌ ʒ ɪ ɹ ~ ɿ ɿ ɫ ă ɛ

ʌ ɣ ɪ 'H ɥ ʌ B ɔ ʼ ă

ɔ ʌ ʼ ʌ ă ă K ɿ ɔ c

Г З ã ì ° c X ã ε á D ő K b

7 P

20188 31 8

$\tilde{H}^{\sim}$ $\tilde{a}^{\sim}$ $\tilde{a} \wedge$ A G6 1F S2 0 12 8R 2 η

h

A: 6

B: $\mathfrak{S}' \vdash \alpha \rightarrow \beta$

C-1 : $\varnothing \neq H \neq \alpha$

C-2 : $\varnothing$

C-3 : $\vartheta'' = H \sqrt{1 - \alpha}$

D: Ħ ſ Ɔ ~ ñ ˘ ă ε

E: $\mathbb{H} \times \mathbb{H} \rightarrow \mathbb{H}$ $(\tilde{u}, \tilde{v}) \mapsto \tilde{u} \tilde{v}$

F-1: $\frac{H}{\lambda} \approx \frac{\tilde{a}}{\Lambda}$

F-2 : $\mathbb{H} \setminus \{0\} \rightarrow \mathbb{K} \tilde{\omega}^{\sim}$

G: 'H / ' o ă ˆ

$$H: \quad H \neq \emptyset$$

I : 'H' χ 'o' $\tilde{a}$ }

J: 'H $\nexists$ $\circ$ c $\tilde{a}$ ' J

J: 'H $\nexists$ $\circ$ c $\tilde{a}$ ' J

J-1: I o C

J-2: $\tilde{a} \circ H \wedge I^{2/3}$

J-3: 'H / ° c

K: 'H / ʒ | 'H

L 'H / B Ō ' °

M Ǝ P | ~

N - ' α ~

O ō α ʒ" ɳ

O-1: Å á b

O-2: 'H ~ | á X | ń

O-3: ʌ K ~ ʌ "

征式意見

十 + 'H
 " 'H " | \ + O 1 5 0 ♥ | 'H
 'H | ố + O 30 " | b + O 50
 / " | ↑ + O 2000 || P Ç ~ á ♠ ☼
 ù ~ ~ t ' √ K ♠
 T x √ | 'H
 s 'H s 6 δ Š δ Š
 c ñ ̸ K |
 "Q || δ 'H √ ~ | ñ
 √ ̸ š 'H √ + " | ̸
 ù √ δ 'H ̸ "Q | 3 K | |
 'H

全文意見稿

h B s' i a ' o

		0 W ≤ 0 . 2 5	
		0 . 2 W ≤ 4	1 . 5 W ≤ 7
		4 W ≤ 1 5	7 W ≤ 2 5
		1 5 W ≤ 1 1 6	2 5 W ≤ 1 5 0
		1 1 6 W ≤ 5 7 0 0	1 5 0 W ≤ 5 7 0 0
		W > 5 7 0 0	

1 o 3 v ñ o i 'H V s'

2 V' d i " 150 ♥ I 'H k

. d v 3 + O ố 3 0 I i P

3 t i v i "A B

全文意見稿

h C-1

1 Ì

11 Ù' P

'H ʃ

ʌ

'H ʃ I Ù' P

K

I ʊ

ʌ á'

ʌ °

(a Ù' P)

(1)

'H ʃ

ã' á

'H

ã I

ĩ

Ù'

P ã

(2 P ã

(3)

I P

†

D

á K

(b)

'

α

'H I

(1 Ù' P

'H

5 W

(2)

'H

±

Ù'

I ʃ

B~

ʌ ʌ á 3

'H

ä

(c)

ñ ò

á

(1)

Y"Q

ʌ s

o I

I

ʌ á

ě

ñ

(2)

I

ʌ á

† I

'E

(3)

ã

F

I

ã

'H

I

I

á Ù' ʌ

I ñ ò

(4 P

†

D

I

ñ ò I

á

(5)

I P

†

D

K

(6) $\acute{P} \mathbb{K}$

(7) $\text{"}\Omega \text{ } \mathbb{I}$

(d) $\mathbb{I} \quad \sim \quad \perp \quad \overset{\sim}{\mathbb{I}} \quad \tilde{a}' \text{ } \mathbb{I}$

(e)

(1) $\mathbb{H}, \alpha \text{ } \mathbb{U} \text{ } \mathbb{P} \text{ } \mathbb{I}$

(2) $\mathbb{V} \text{ } \mathbb{I} \quad \acute{\alpha} \text{ } \mathfrak{h} \text{ } \mathfrak{n} \quad \mathbb{V} \text{ } \mathbb{I} \text{ } \mathbb{K}$

(3)

(f) $\mathbb{K}$

(1) $\mathfrak{W} \text{ } \mathfrak{z} \quad \overset{\sim}{\mathbb{I}} \quad \tilde{a}'$

(2) $\text{' } \mathbb{I} \quad \mathfrak{e} \text{ } \mathbb{K} \quad \acute{\alpha} \quad \text{"}\Omega \mathbb{K} \quad \perp \quad \mathbb{V} \text{ } \acute{\alpha}$

$\mathbb{I} \quad \mathbb{B}$

(g)

(1) $\mathbb{P} \quad \mathbb{B} \sim \quad \text{'H} \tilde{a}$

(2) $\text{'H} \text{ } \mathbb{I} \quad \mathfrak{g} \text{ } \text{'H} \text{ } \mathbb{V} \text{ } \mathbb{A}$

(i) $\text{'H} \text{ } \text{" } \text{ } \mathbb{V}$

(i i) $\text{'H} \text{ } \mathbb{V} \quad \mathfrak{U} \text{ } \mathfrak{z}$

(3) $\mathfrak{W} \text{ } \mathbb{A}$

(i) $\mathfrak{W} \text{ } \mathbb{A} \quad \text{'H} \text{ } \mathbb{I} \quad \text{'}$

(i) $\mathfrak{W} \text{ } \mathbb{A} \quad \text{'H} \text{ } \mathfrak{S} \text{ } \mathfrak{W} \quad \acute{o}$

(4) 'H

(i) $\text{'H} \text{ } \mathbb{I} \quad \mathbb{B}$

(i i) $\text{'H} \text{ } \mathbb{I} \text{ } \text{' } \quad \tilde{a}$

(5) δ 'H s B ~ "H | x w

(6) , 'H

(i) , Û 6 g O d x

(i) , 'H P Λ z h

(7) 'H 'H O d g x

(8) √

(h) z ö

(1) 'H i ã I K á

(2) h I B

(I) Q K ± I h B ~ h +

√ h ψ h "Q , h Q h

12 x A

'H | x κ h

2 . 12 . Æ Λ I Š K á B I ~ K b

'H x Ç I .

2 i .

° F Û I II " I √ ~ á I

√ ° + F ' α I ã Û F I II

" I √ ~ á I √ Û Û I ã I

+ F ' √ ~ á I √

2.1 θ 'H' ' α I

2 . 1 !. 1 Ǝ ~

(a) F . || B ~ I I 'H' 'H

4 4 I I Ǝ ~ Õ + F ' α I || 5 6

I I Ǝ ~ Õ

(b) F . ↑ - 1 6 . I γ

5 ~ I γ ḡ Ǝ ~ I I γ Õ δ

8

(c) ! Ç ö , I 'H' 'H ḡ ó 'H' I

'H Ǝ (b) ! I I Õ 1 0

~ I γ 3

(d) + F ' α I . ↑ - 3 I ψ

+ F. I γ "Q 1 I ψ + F̃ I γ

(e) + 2 3 d I Ǝ I Õ Õ 'E Ǝ

I Õ Õ γ I Ǝ Ǝ " Ǝ Õ I

" I

2 . 1 !. 2 γ

- γ H || ' α

'H Ǝ Å I I Ǝ ~

(a) ã' á ~

(b) ψ ó

(c) " "Q ~ I á Ǝ

(d) F 'H B I

(e) $\mathbb{F}^{\mathbb{U}}$ $\mathbb{I}$ + $\mathbb{F}^{\mathbb{I}}$ α

(f) $\mathbb{e}$ $\mathbb{b}$ $\mathbb{I}$! $\mathbb{K} \mathbb{H} \mathbb{z}$ $\mathbb{I}$ $\alpha \mathbb{z}$ $\mathbb{K}$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{V}$

e $\mathbb{Q}$

(g) $\mathbb{E}$ $\mathbb{b}$ α $\mathbb{I}$ $\mathbb{E}$ $\mathbb{b}$ $\mathbb{H}$ $\mathbb{b}$ $\mathbb{J}$

(h) $\mathbb{Q}$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{h}$

2.2 $\mathbb{H}$ $\mathbb{I}$ α $\mathbb{I}$

2 .. $\mathbb{I}$ $\mathbb{F}$ $\sim$

(a) $\mathbb{F}$ $\parallel$ $\mathbb{B} \sim$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{I}$ α $\mathbb{I}$ α

$\mathbb{H}$ 44 $\mathbb{I}$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{F} \sim$ $\mathbb{U}$ + $\mathbb{F}^{\mathbb{I}}$ α $\parallel$

5 6 $\mathbb{I}$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{F} \sim$ $\mathbb{U}$

(b) δ α $\mathbb{I}$ α $\mathbb{I}$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{I}$ 10 $\mathbb{I}$

$\mathbb{V}$ 5 $\mathbb{I}$ $\mathbb{V}$ $\mathbb{H}$ $\mathbb{X}$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{F} \sim$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{V}$

$\mathbb{U}$ δ 22 $\mathbb{H} \alpha$ $\mathbb{I}$ α $\mathbb{I}$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{I}$

1 6 $\mathbb{I}$ $\mathbb{V}$ 6 $\mathbb{I}$ $\mathbb{V}$ $\mathbb{H}$ $\mathbb{X}$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{F} \sim$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{I}$

$\mathbb{V}$ $\mathbb{U}$ δ 8 α $\mathbb{I}$ α $\mathbb{I}$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{I}$

$\mathbb{I}$ 16 $\mathbb{I}$ $\mathbb{V}$ 6 $\mathbb{I}$ $\mathbb{V}$ $\mathbb{H}$ $\mathbb{X}$

$\mathbb{I}$ $\mathbb{F} \sim$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{V}$ $\mathbb{U}$ δ 8

(c) + $\mathbb{F}^{\mathbb{I}}$ α $\mathbb{I}$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{I}$ 3 $\mathbb{I}$ $\mathbb{V}$

+ $\mathbb{F}^{\mathbb{I}}$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{V}$ $\mathbb{Q}1$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{V}$ + $\mathbb{F}^{\mathbb{I}}$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{V}$

(d) $\mathbb{I}$ 2 3 $\mathbb{I}$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{U} \mathbb{U}$ $\mathbb{E}$ $\mathbb{X}$

$\mathbb{I}$ $\mathbb{U}$ $\mathbb{U}$ $\mathbb{V}$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{I}$ $\mathbb{I}$

" $\mathbb{I}$

2 . 2¹. 2 √

— √ ℥ || ' α

'H √ Λ | | √~

(a) ã' á ~

(b) "Q √ — B ~ ũ h Ə ħ ž B á "I' ž B

h Ə

(c) " "Q ~ | á √

(d) √ e b 'H B | o b" , √ | ! á K

H 'H α

(e) ~ ε f ħ Ə | ε √ ħ √ √

'H α

(f) ± 'H ž . ž | δ

á 'H α

(g) B ~ | á √ " | á √

(h) ũ H 6 g | "Q K H 'H α

(I) "Q ± | | 'H h

(j) ~ Š B ~ B ~ | "Q K δ α

(k₁) ~ | ũ ũ Ə , √ √ "H — Ə

'H α

(l B) ~ ã s á

(m) f 'H B |

(n) ã | 7

2.3 **ø ö** , 'H' ' α |

2 . 3 ! . 1 ð ~

(a) F || B ~ | ö , 'H' ' α |

 'H 4 4 | ' ð ~ ð + F ' α ||

5 6 | ' ð ~ ð

(b) î - 1 6 | γ 5

~ | γ ñ ʒ | ð ~ | | γ ð δ 8

(c) ! Ç 'H' | 'H ʒ (a)

! F | ð ~ ð 3 5 + F ' α

| ð ~ ð 4 5 (b) ! | | ð 1 0

~ | γ 3

(d) + F ' α | î - 6 | γ ʋ

Û | + F | γ "Q 2 | ʋ + F ~ | γ

(e) ± 2 3 d | ʌ | ð ð' 'E ʒ

| ð ð γ | 7 3 | " ʒ ð |

" |

2 . 3 ! . 2 γ

-

γ ʘ || 'H ʒ

À | ' ð ~

(a) ã' á ~

(b) "Ω ⅃ — B ~ ǔ h Ǿ ħ ž B
h Ǿ

(c) "Ω ~ Ǿ ⅃ Ǿ Ǿ ⅃

(d) , Û 6 g ⅃ ǔ

(e) F 'H B ⅃

(f †) F Û ⅃

(g ‡) e b ⅃ ! K H ⅃ ⅃ Ǿ ⅃ K ⅃
⅃ e "Ω

(h) ~ Ǿ ⅃ ⅃ c ⅃

(I) "Ω ± ⅃ h

2.4 Ǿ 'H' ⅃ Ǿ ⅃

2 . 4 ! 1 ⅃ ~

(a) F ⅃ B ~ ⅃ 'H' ⅃ Ǿ ⅃
'H' 4 4 ⅃ ⅃ ⅃ ~ ǔ + F ' Ǿ ⅃

5 6 ⅃ ⅃ ⅃ ~ ǔ

(b) ⅃ ⅃ 1 6 ⅃ ⅃ 5
2 ⅃ ⅃ ħ ⅃ ⅃ ~ ⅃ ⅃ ⅃ ǔ δ 8

(c) ! Ç ⅃ 'H' ⅃ 'H' ⅃ (a)

! F ⅃ ⅃ ~ ǔ 3 5 + F ' Ǿ
⅃ ⅃ ~ ǔ 4 5 (b) ! ⅃ ⅃ ǔ 1 0

2 ⅃ ⅃ 3

(d) + F ' α I ' ↑ - 6 I, ψ

U I + F, ' γ "Q 2 I ψ + F̃ ' γ

(e) ± 2 3 d ' J I ũ Û 'E x

ı ũ ũ γ I 7 31 " x ũ I

" I

2 . 4! . 2 γ

-

γ H

||

α

'H x A I ' J~

(a) ã' á ~

(b) "Q J — B ~ ũ h Ə ħ x B á "I' x B

h Ə

(c) " "Q ~ I á J

(d) P ũ

(e) , Û' 6 g I ũ

(f) F 'H B I

(g) † F Û' I + F ' α

(h) e b I ! K H z I á z K I

γ e "Q

(I) " ε F ħ Ə I ε ɓ ħ ɓ J

(j) "Q ± I h

2.5 θ I ' ' α I

2 . 5 ! . 1 J~

(a) $\mathbb{F} \quad \cdot \quad \parallel \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad \alpha \mid \quad \cdot \quad \mathbb{H} \quad 4 \ 4$
 $\mid \cdot \quad \mathbb{F} \sim \quad \tilde{0} \quad + \quad \mathbb{F} \cdot \alpha \quad \cdot \quad \parallel \quad 5 \ 6 \quad \mid \cdot$
 $\mathbb{F} \sim \quad \tilde{0}$

(b) $\cdot \quad \uparrow \quad - \quad 1 \ 6 \quad \cdot \quad \cdot \quad \gamma \quad 5$
 $\sim \quad \cdot \quad \gamma \quad \eta \quad \gamma \quad \cdot \quad \mathbb{F} \sim \quad \mid \cdot \quad \gamma \quad \tilde{0} \quad \delta \quad 8$

(c) $+ \quad \mathbb{F} \cdot \alpha \mid \quad \uparrow \quad - \quad 3 \quad \mid \psi$
 $+ \quad \mathbb{F} \cdot \cdot \quad \gamma \quad \mathbb{Q} \ 1 \quad \mid \psi \quad + \quad \mathbb{F} \sim \quad \cdot \quad \gamma$

(d) $\pm \ 2 \quad 3 \ \mathbb{D} \quad \cdot \quad \mathbb{M} \mid \quad \tilde{0} \ \tilde{0} \quad \cdot \ \mathbb{E} \quad \gamma$
 $\mid \quad \tilde{0} \quad \tilde{0} \quad \gamma \quad \mid \quad \gamma \ \mathbb{Z} \mid \quad \cdot \quad \gamma \quad \tilde{0} \mid$
 $\cdot \mid$
 $2 \cdot \ 5 \mid \cdot \ 2 \quad \gamma$

$- \quad \gamma \ \mathbb{H} \quad \parallel \quad \cdot \quad \alpha$
 $\cdot \ \mathbb{H} \quad \gamma \quad \mathbb{A} \quad \mid \cdot \quad \mathbb{F} \sim$

(a) $\tilde{\alpha} \quad \alpha \quad \sim$

(b) $\sim \quad \cdot$

(c) γ

(d) $\mathbb{M}$

(e) $\mathbb{Q} \quad \pm \quad \mid \cdot \quad \cdot \ \mathbb{H} \quad \mathbb{h}$

2.6 $\mathbb{F} \quad \cdot \quad \cdot \quad \alpha \mid$

$\alpha \ \tilde{0} \quad \cdot \ \mathbb{H} \quad \cdot \quad \alpha \quad \cdot \ \mathbb{H} \quad \gamma \quad \cdot \quad \parallel$
 $\mid \quad \gamma \ \mathbb{Z} \ \gamma \quad \tilde{\alpha} \ \mathbb{A}$

3 Ĩ

3 . Û P

ˉ ' α ˙ Ũ ̸ || I 'H' á

α ' α I 'H ̸ I x

˙ Û P ˉ

(a) ˉ Å

(b) ° ψ ˉ γ H

I Λ

(c) O K

(d) ˙ I

(e 'H ~ I γ ± X ̸ I

(f) γ'' η I

X

(g) ˙ K η ö

(h) ˙ ˉ Å

(i) γ I ± I 'H

(j) § Σ

(k) 'H I á ˉ I I ± ~ ã'

(l) Û P á h I

3 . 2 Å

3. 2 . ° 1ˉ ' α I ˙ ± γ ~ γ c

(b § ± γ'' η I X á § ã H X

(c) á H P d ã ~ I ~

h C-2

1 ð X

1.1 ð P

ð X

ð X ð P

(a ð P)

(1) ð X ã á

ð P ã

(2) P ã

(3) ð P † D á K

(b) á ð

(1 ð P ð 5 W

(2) ð ± ð X B ~ V á 3 ð ä

(c) ñ õ á

(1) Y"Q V s o ð V á ã ñ

(2) ð V á † ð 'E

(3) ã F ð ã ð ð á ð V

ð ñ õ

(4 P † D ð ñ õ ð á

(5) ð P † D K

(6) $\acute{P} \mathbb{K}$

(7) $\text{"}\Omega \text{ } \mathbb{I}$

(d) $\text{ } \sim \text{ } \perp \text{ } \text{}^{\sim} \tilde{a}' \text{ } \mathbb{I}$

(e)

(1) $\mathbb{H} \alpha \mathbb{U} \mathbb{P} \text{ } \mathbb{I}$

(2) $\mathbb{V} \text{ } \mathbb{I} \text{ } \acute{\alpha} \mathfrak{h} \mathfrak{n} \text{ } \mathbb{V} \text{ } \mathbb{I} \mathbb{K}$

(3)

(f) $\mathbb{K}$

(1) $\mathfrak{W} \mathfrak{z} \text{ } \text{}^{\sim} \tilde{a}'$

(2) $\text{ } \mathbb{I} \text{ } \mathfrak{e} \mathbb{K} \text{ } \acute{\alpha} \text{}^{\sim}\Omega \mathbb{K} \text{ } \perp \text{ } \mathfrak{V} \acute{\alpha}$

$\mathbb{I} \text{ } \mathbb{B}$

(g)

(1) $\mathbb{P} \text{ } \mathbb{B} \sim \text{ } ' \mathbb{H} \tilde{a}$

(2) $' \mathbb{H} \text{ } \mathbb{I} \text{ } \mathfrak{g} \text{ } ' \mathbb{H} \text{ } \mathfrak{V} \text{ } \mathbb{I}$

(i) $' \mathbb{H} \text{ } \text{}^{\sim} \mathfrak{V}$

(i i) $' \mathbb{H} \mathfrak{V} \text{ } \mathfrak{U} \mathfrak{z}$

(3) $\mathfrak{W} \wedge$

(i) $\mathfrak{W} \wedge \text{ } ' \mathbb{H} \text{ } \mathbb{I} \text{ } \text{}^{\sim}$

(i) $\mathfrak{W} \wedge \text{ } ' \mathbb{H} \mathfrak{S} \mathfrak{W} \text{ } \acute{\alpha}$

(4) $' \mathbb{H}$

(i) $' \mathbb{H} \text{ } \mathbb{I} \text{ } \mathbb{B}$

(i i) $' \mathbb{H} \text{ } \mathbb{I} \text{ } \tilde{a}$

(5 9

δ 'H s B ~ "H I ʃ w

(6) ð , 'H

(i) ð , Ù 6 g O d ʃ .

(i ð) , 'H ʋ ʌ ʒ ń

(7) 'H 'H O d g ʃ

(8) ' ' ʌ

(h) 3 ǒ :

(1) 'H ' ǎ I K ǎ .

(2) h I B

(I) ʔ K ʌ I h B ~ h †

ʌ ʌ h ʍ h ʔ , ń ʔ ń

1 . 2 ʃ ʌ

'H I ʃ κ 2 . 12 . 6

ǎ ʌ I š K ǎ B I ~ K b 'H ʃ

Ç I .

2 ĩ X

◊ F ũ I II " I ʌ ~ ǎ I

ʌ ◊ + F ' ʌ I ǎ ũ F I II

" I ʌ ~ ǎ I ʌ ũ ũ I ǎ I

+ F ' ʌ ~ ǎ I ʌ

2.1 ʘ 'H' 'α I

2 . 1 !. 1 ɹ~

(a) F . || B~ I 'H' 'α I

'H 4 4 I ' ɹ~ ũ + F 'α I ||

5 6 I ' ɹ~ ũ I ɹ~ ũ δ + Q 1 0

♠ ʒ B~ I 'H' 'H , n (b)

(e) ' I ~ I m I ɹ~ ũ

(b) F . ↑ - 16 I ʒ

5 ~ I ʒ ŋ ʒ I ɹ~ I ʒ ũ δ

8

(c) ! Ç ð , 'H 'H ŋ ò 'H' I

'H ʒ (b) ! I ũ 1 0 ~

I ʒ 3

(d) + F 'α I . ↑ - 3 I ʒ

+ F I ʒ "Q 1 I ʒ + F~ I ʒ

(e) ↑ I ʒ ± 2 3 d I ʒ

I ũ Ũ' I ũ I ʒ ʒ' " ʒ

ũ I "

2 . 1 !. 2 ʒ

-

ʒ H || ' α

'H ʒ Å I ɹ~

(a) ã' á ~

(b) ψ $\dot{o}$

(c) " Ω $\sim$ $\dot{\alpha}$ $\downarrow$

(d) F H^B $\downarrow$

(e) $F\dot{U}$ $\downarrow$ $+ F$ $\dot{\alpha}$

(f) e b $\downarrow$ $K_H \sim \dot{\alpha} \sim K$ $\downarrow$

e Ω

(g) ϵ $\downarrow$ $\dot{\alpha}$ $\downarrow$ ϵ $\downarrow$ $\dot{\alpha}$ $\downarrow$

(h) Ω $\downarrow$ h

2.2 Θ H' $\dot{\alpha}$ $\downarrow$

2 . 2 $\downarrow$ 1 $\downarrow$ $\sim$

(a) F $\parallel$ $B \sim$ $\downarrow$ H' $\dot{\alpha}$ $\downarrow$

H 4 4 $\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\sim$ $\tilde{U} + F$ $\dot{\alpha}$ $\downarrow$ $\parallel$

5 6 $\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\sim$ $\tilde{U}$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\sim$ $\tilde{U}$ $\delta + Q$

1 0 $\spadesuit$ χ $B \sim$ $\downarrow$ H' $\dot{\alpha}$ $\dot{\alpha}$ H $\downarrow$

$\downarrow$ $\downarrow$ (b) (d) $\downarrow$ $\sim$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\sim$ $\tilde{U}$

(b) δ $\dot{\alpha}$ $\dot{\alpha}$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$ 1 0 $\downarrow$

$\downarrow$ $\downarrow$ 5 $\sim$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\dot{\alpha}$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\sim$ $\downarrow$ $\downarrow$

$\downarrow$ $\tilde{U}$ δ 2 2 $H \dot{\alpha}$ $\dot{\alpha}$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$

1 6 $\downarrow$ $\downarrow$ 6 $\sim$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\dot{\alpha}$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\sim$ $\downarrow$ $\downarrow$

$\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\tilde{U}$ δ 8 $\dot{\alpha}$ $\dot{\alpha}$ $\downarrow$ $\downarrow$

$\downarrow$ $\downarrow$ 1 6 $\downarrow$ $\downarrow$ 6 $\sim$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\dot{\alpha}$

$\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\sim$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\tilde{U}$ δ 8

(c) + f' α I . ↑ - 3 I ψ
+ F₁ I γ "Ω 1 I ψ + F₂ I γ
(d) ↑ I γ ± 2 3 d I √
I ũ Û I ü I Γ ζ I “ λ
ũ I ”
2 . 2¹. 2 γ
- ν ₕ || α
'H x A I F~
(a) ã' á ~
(b) "Ω J — B ~ ũ h Θ' ħ ж B á "l' ж B
h Θ'
(c) " "Ω ~ I á J
(d) Ч e b'H B I ѿ b'' , л I ! á K
H, 'H α
(e) '' ε F ħ Θ I ε Б ħ Б J
'H α
(f) ± 'H з . з I δ
á 'H α
(g) B ~ I á J '' I á J
(h) ú H 6 g I "Ω K H 'H α
(I) "Ω ± I I 'H h
(j) ~ Š B ~ B ~ I "Ω K δ α

(k₂) ̃ | ü ũ ö , ψ ṽ "H — θ

'H α

(l ʘ)~ ẽ ş á

(m) Ƒ 'H^B |

(n) | ã | Ƨ

2.3 ̢ ̣ , 'H' ' α |

2 . 3 ! . 1 Ǝ~

(a) Ƒ | || B~ | ̣ , ' α |

'H 4 4 | ' Ǝ~ ̣ + Ƒ' α | | ||

5 6 | ' Ǝ~ ̣ | Ǝ~ ̣ δ +

Q 1 0 ♠ Ƨ B~ | ̣ , 'H' 'H , .

п , (b) (e) | ̃ | | n | Ǝ~ ̣

(b) | ̃ - 1 6 , | Ƨ 5

̃ | Ƨ ̣ Ƨ | Ǝ~ | | Ƨ ̣ δ 8

(c) ! Ç 'H' | 'H Ƨ (a)

! Ƒ | Ǝ~ ̣ 3 5 + Ƒ' α

| Ǝ~ ̣ 4 5 (b) ! | | ̣ 1 0

̃ | Ƨ 3

(d) + Ƒ' α | | ̃ - 6 | ψ

Ů | + Ƒ | Ƨ "Q 2 | ψ + Ƒ̃ | Ƨ

(e) $\uparrow$ $\mid$ γ $\perp$ 2 3 d $\mid$ $\downarrow$
 $\mid$ $\tilde{u}$ $\tilde{u}'$ $\mid$ $\tilde{u}$ $\mid$ γ $3'$ “ γ
 $\tilde{u}$ $\mid$ ”

2 . 3'. 2 γ

-

γ $\mathbb{H}$

$\parallel$

'

$\mathbb{H}$

γ $\mathbb{A}$ $\mid$ $\mathbb{A} \sim$

(a) $\tilde{a}'$ $\alpha \sim$

(b) $\mathbb{Q}$ $\mathbb{A}$ $—^B \sim$ $\tilde{u}$ $\mathbb{h}$ $\mathbb{O}'$ $\mathbb{h}$ $\mathbb{K}^B$ α $\mathbb{I}'$ $\mathbb{K}^B$

$\mathbb{h}$ $\mathbb{O}'$

(c) " $\mathbb{Q}$ $\sim$ $\mathbb{O}$ $\mid$ α $\mathbb{O}$ $\mathbb{A}$

(d) , $\tilde{u}$ 6 g $\mid$ $\tilde{u}$

(e) $\mathbb{F}$ $\mathbb{H}^B$ $\mid$

(f) $\mathbb{F}$ $\tilde{u}$ $\mid$

(g) $\mathbb{Y}$ e b $\mid$! $\mathbb{K}$ $\mathbb{H}$ $\mathbb{Z}$ $\mid$ α $\mathbb{Z}$ $\mathbb{K}$ $\mid$

γ e $\mathbb{Q}$

(h) $\mathbb{O}$ $\mathbb{O}$ $\mid$ $\mathbb{A}$ $\mathbb{C}$ $\mathbb{A}$

(I) $\mathbb{Q}$ $\perp$ $\mid$ $\mathbb{h}$

2.4 $\mathbb{O}$ $\mathbb{H}'$ $\mid$ α $\mid$

2 . 4 ! . 1 $\mathbb{A} \sim$

(a) $\mathbb{F}$ $\mid$ $\parallel$ $^B \sim$ $\mid$ $\mathbb{H}'$ $\mid$ α $\mid$

$\mathbb{H}$ 4 4 $\mid$ $\mid$ $\mathbb{A} \sim$ $\tilde{u}$ $+$ $\mathbb{F}$ $\mid$ α $\mid$.

$\parallel$ 5 6 $\mid$ $\mid$ $\mathbb{A} \sim$ $\tilde{u}$ $\mid$ $\mathbb{A} \sim$ $\tilde{u}$ δ

+ 0 1 0 ♠ ʒ B ~ | 'H' 'H

h (b) (d) ' ı ~ | | m | ı ~ Õ

(b) ' Ĩ - 1 6 | ı 5

~ | ı ĩ ʒ | ı ı ı Õ δ 8

.

(c) ! Ç | 'H' | 'H ʒ (a)

! F | ı ~ Õ 3 5 + F ' α

| ı ~ Õ 4 5 (b) ' | ı Õ 1 0

~ | ı 3

(d) + F ' α | ' Ĩ - 6 | ı ı

Ü | + F | ı ı 2 | ı ı + F ~ | ı

(e) Ĩ | ı ı ı 2 3 d | ı ı

| Õ Õ' | Õ | ı ı ı " ı

Õ | "

2 . 4 | . 2 ı

-

ı ı || ' 'H

ʒ Å | ı ~

(a) ã' á ~

(b) "Ω ı — B ~ ũ h Ǿ ĩ ı ı ı "ı' ı ı B

h Ǿ

(c) " "Ω ~ | á ı

(d) ı ũ

(e) , Û⁶ g | ũ

(f) F 'H^B |

(g) F Û⁶ | + F ' α

(h) e b | ! K H z | á z K |

Ч e "Q

(I) " ε F ñ ð | ε б ñ б J

(j) "Q ± | h

2.5 θ | ' α |

2 . 5 ! . 1 J ~

(a) F || B ~ | | ' α |

'H 4 4 | | J ~ Õ + F ' α | ||

5 6 | | J ~ Õ | J ~ Õ δ + Q 1 0

♠ J B ~ | | ' 'H , . n , (b)

(d) ! . | ~ | | m | J ~ Õ

(b) . | - 1 6 . | γ 5

~ | γ ñ J | J ~ | | γ Õ δ 8

(c) + F ' α | . | - 3 | ψ

+ F₂ | γ "Q 1 | ψ + F² | γ

(d) | γ ± 2 3 d | J

| Õ Û⁶ | Õ | 7 3¹ " J

Õ | "

2 . 5¹. 2 γ

-

γ_Η

||

'

Η

γ

Λ

Ι

⊥[~]

(a)

ã[~]

α[~]

(b)[~]

Ι

(c) γ

(d) λ

(e) Ω[~]

⊥

Ι

Ι

Η

h

2.6

ϑ

'

α

Ι

α⁰

ο

Η'

α

Η

γ

·

||

Ι

γ

ζ

γ

ã

Λ

3

ι

3 . U^ρ P

-

α

·

ũ

ϑ

||

Ι

Η'

α

α

α

Ι

Η

γ

Ι

χ

·

γ

U^ρ

P

-

(a) -

Λ

(b) ρ ψ

-

γ_Η

Ι

Λ

(c) Ο Κ

(d) ρ Ι

(e) Η[~]

~

Ι

γ

⊥

Χ

ζ

Ι

$\alpha \quad \gamma \quad \not\sim \Lambda \quad \Omega^- \quad \mathfrak{z} \mid \mid \quad \gamma^b$

$3 \cdot 4 \quad \gamma$

$\cdot \quad - \quad \dot{0}$

(a) $\mathfrak{Y} \quad \mid \quad - \quad \Lambda \quad \mid \quad \gamma \quad \perp \quad \Sigma$

$\mid \quad " \quad \mathfrak{z}$

(b) $\mathfrak{Y} \quad - \quad \Lambda \quad \mid \quad - \quad \mid \quad \mid \quad B \quad \acute{\alpha} \mathfrak{K}$

h C-3

1 . í j / j €

1.1

“ ‘H ʔ ɣ ”

‘H ʔ i ùʔ p k i ʃ ɣ áʔ ʎ °

(a) ùʔ p j

(1) “ ‘H ʔ ʧ ǎ i ǎ . i ǎ

i p † ɖ i ʔ k

(2) i ǎ i ǎ i ǎ . i p † ɖ

ʔ k

(b) ‘H i

(1 ʔ^B ‘H á i ʈ ʔ “Q ù

(2) ‘H á ʔ^B ‘H i i ñ i

ǎ ɣ

(3) á i “Q ù “

(4) ‘H ‘H á ʔ^B ‘H i k

(5) ùʔ p á ‘H ʂ^B ʂ^B ʋ ʎ

ʈ ʔ

(6) i ǎ ‘H á ù i ùʔ p

3 3 “Q i á ù

(7) ʎ i á k^B ʂ i ʔ

h I, á K

(8) I ' E I

(9) I

(i) á I T ' Ω U

(i)i I ψ á I "Ω Ù "

(i) i h I K

(1) I

(i) C 2 I "Ω á

(i) iC 2 I "Ω Ù "

(i) iC 2 I h I K

(1 1) 'H I

() ' h ö á

(1) "Ω V s 'H I á I V

á ě I h

(2) I á † I 'E

(3) ä I ã 'H I I á Ù I

h ö I ã I P † D I h ö I á †

(4) a Y I

(5) I b D á " / D á " , / D á

" " ã † . 5 , " Ù

~

(d) I ~

l ~ ± 'H ã' "Q á ~ ã'

(e)

(1 ù' P P á l T l á l

γ l á η n γ l K ó j

(2 ù' P ã ψ ù' P l l 'H

l B ~ 5 W á l ù' ↓ á ↓ l l l

(3 j l "Q ð ~ l K l

(4) 5 l 'H'

(5) l ó P ± P á l T "Q

ó P "Q ↓

(f) γ ù'

(1 P ù' ± ù' á ù' l ° ù'

l ' á l ' 6 'H l

(2 ù' P á ù' l ù' P 3 á l

"Q ♠

(3 `) ù' ↓ K P á ↓ š l 6 g l ù' l

e b "Q ♠ ☀ 3 ù' l

(4) á 'H l ù' l ' "Q 'H

l

(g) K

(1) 3 á ~ ã' l

(i) 'H " ʃ

(i i) 'H ʃ ǔ ʒ

(3) 'H ʌ

(4) B

(I) . Û á ù Û

(1) " 'H ı ă İ K á

h İ B

(2) Û P ʌ á ± P † ă ±

á İ 9 1 ʃ † ʌ ʌ C2 ± á ʌ

ı T Ĝ k ε 'H ʃ á 'H Ā ũ İ

(3) . Û ù S S R , A D S B O U T'

~

(4) W Q K ± A T C h 1 ʃ † ʌ ʌ C2

h 'H ʃ / 'H Ā h

(5) ʍ İ ʌ á "Q ʍ ũ İ † † K

12

1 . 2 . 1 ʌ ħ ' á İ . İ

~ ʒ P İ ~ ħ M

12. 2 ʌ ʌ ʌ ʌ ʌ ʌ ʌ ʌ

İ ħ ' á İ ʃ ʌ

(a) ʌ ʌ

(b) ă ʌ ʌ

12. 3^o Ƴ" ƞ ˙ đ ă ƚ ॥ 1.3. 1 1. 3 . 9

ă ʌ ı š Ƴ ă ı Ǝ~ Ʒ ʙ Ƨ"

Ƨ Ƴ ă ı ɔ Ɔ ı .

12. 4^o ɔ Ƴ" ƞ ı ʒ ʝ ƚ 0

13 ɹ

1.3.1 ~ Ƨ Ƴ ˙ Ʒ Ƴ

(a) 20 ı ~ ă" C R M Ƴ ɹ Ƨ

ă" Ʒ ~ ă" ố Ʒ C R M

° Ƨ ı Š w 1/8 Ǝ s Ƨ Ƨ Ƴ ă"

Ƴ. ă ʙ ố ı ă"

(b Ƨ Ƨ Ƨ ı ı Ǝ ɛ ı " ı

Ƨ Ʒ Ƨ Ƴ Ƨ ı ă ı ~

(c) ı δ Ƨ Ƨ ˙ Ʒ Ƴ

Ƨ ~ , ɔ ı ă Ʒ Ƴ ı ~

1.3.2 Ƨ ı Ƨ' ı ɔ ı ı Ǝ~

(a) ı Ƨ' ~ Ƨ Ƴ ˙ Ǝ 8 0

Ƴ ʙ ~ ı Ƨ' Ƨ ı ı Ǝ~ ũ ı Ǝ~ ũ

ɹ

(1) 1 0 ˙ Ƨ # Ƨ - ù ʌ Ƨ # ı

ı ũ ˙ Ƨ # ı ı ũ 5

(2) 1 0 ă 1/8 ă M ~ ı ı Ƴ Ɔ

~ Ƨ ı ố ɔ ı ♠ Ƨ Ƴ

± 8 | ~ Û' P | "Q 2 |

~ Û' P | Õ

(3) ψ ñ Λ' H Λ ψ Õ ψ

ã ε κ 1 0 | √ K 'E √ γ | H

± | " √ √ K á Û' ã ö

" √ K Θ

(4) 3 0 | h 1.4. 1ã Λ | " | 6 g 'E

√ ñ | 'H γ ± | ψ | Û'

K K P √ H | á 'H

(5) 3 0 | h 1.4. 2ã Λ | "QΘ K 'E

√ ñ | 'H γ ± š + h | α h Θ

√ K " √ K | | " | Θ "Q Û' e Û' P ó e Û'

4 , á ì

(6) ± 2 3 d | √ | Õ Û' 'E √

| Õ Õ γ | √ 3 | " √ Õ |

" |

(b) | F ~ ♠ ± + Q 6 0

-

| α | 'H | | 'H u γ | Õ

1.3.3 θ 'H' | α | | F ~

(a) 'H' " 'H √ || 6 5

√ B ~ 'H' | α " 'H | | F ~ Õ | F ~

Õ ±

(1) 1 0 ' H # ñ - ù ʌ ' H #
 I ' ã ' H # I ' ã 5

(2) 1 0 ã 1/8 á M ~ I ' ʎ Ç
 ¢ ñ T ó α I ♠ "A x
 ± 8 I ¢ Ù P I "Q 2 I
 ¢ Ù P I ã

(3) ψ ñ ʌ ' H ʌ ψ ã ψ
 ã ε κ 1 0 I ʎ K ' E ʎ ʎ I ʎ
 ± I " ʎ ʎ K á Ù ã ö
 " ʎ K Θ

(4) 2 0 I h 1.4 . ã ʌ I " I 6 g ' E
 ʎ ñ ' ' H ʎ ± I ψ ' I Ù
 K K P ʎ H I á ' H

(5) 20 I h 1.4 . ã ʌ I "QΘ K ' E
 ʎ ñ ' ' H ʎ ± š † h ' α h Θ
 ʎ K " ʎ K I I " I Θ "QÙ e Ù P ó e Ù
 4 , á ì

(6) ± 2 3 d I ʎ I ã Ù ' E ʎ
 I ã ã ʎ I ʎ 3 I " ʎ ã
 " I

(b) I ʎ ~ ♠ ± + Q 4 0 -
 α ' α ' ' H ʎ ʎ I ã

1.3.4 $\vartheta \ddot{\theta}$, 'H' ' α | ' $\mathfrak{J} \sim$

(a $\ddot{\theta}$, 'H' " 'H' $\mathfrak{J}$. ||

8 5 $\mathfrak{J}$ $\mathfrak{B} \sim \ddot{\theta}$, 'H' ' α " 'H | ' $\mathfrak{J} \sim$

$\ddot{\theta}$ | $\mathfrak{J} \sim$ $\ddot{\theta}$ $\perp$

(1) 15 ' 'H # $\mathfrak{H}$ - $\ddot{\theta}$ $\wedge$ 'H #

| | $\ddot{\theta}$ ' 'H # | | $\ddot{\theta}$ 1 0

(2) 1 0 $\ddot{\alpha}$ $\frac{1}{8}$ $\alpha \acute{M}$ $\sim$ | | $\mathfrak{Y}$ ζ

τ $\mathfrak{H}$ $\dot{T} \ddot{\alpha}$ α | $\spadesuit$ "A $\mathfrak{X}$

$\perp$ 8 | τ $\ddot{U} \mathfrak{P}$ | "Q 2 |

τ $\ddot{U} \mathfrak{P}$, | $\ddot{\theta}$

(3) ψ $\mathfrak{H}$ $\wedge$ 'H $\wedge$ ψ $\ddot{\theta}$ ψ

$\ddot{\alpha} \xi$ κ 1 0 | $\neg \mathfrak{K}$ 'E $\mathfrak{J}$ $\mathfrak{Y}$ | $\mathfrak{H}$

$\perp$ | " $\mathfrak{J} \neg \mathfrak{K}$ $\alpha \ddot{U}$ $\ddot{\alpha} \ddot{\theta}$

" $\mathfrak{J}$ $\mathfrak{K}$ Θ

(4) 3 0 | $\mathfrak{h}$ 1.4 . $\ddot{\alpha} \wedge$ | " | 6 g 'E

$\mathfrak{J} \mathfrak{H}$ | 'H $\mathfrak{Y}$ $\perp$ | ψ | | $\ddot{U}$

κ $\kappa \mathfrak{P}$ $\mathfrak{M}$ $\dot{H}$ | α 'H

(5) 30 | $\mathfrak{h}$ 1.4 . $\ddot{\alpha} \wedge$ | $\tau \Omega \Theta$ $\mathfrak{K}$ 'E

$\mathfrak{J} \mathfrak{H}$ | 'H $\mathfrak{Y}$ $\perp$ $\mathfrak{s} \vdash \mathfrak{h}$ ' α $\mathfrak{h}$ Θ

$\neg \mathfrak{K}$ " $\neg \mathfrak{K}$ | | " | Θ $\tau \Omega \ddot{U}$ $\mathfrak{e} \ddot{U}$ $\mathfrak{P} \acute{o} \mathfrak{e} \ddot{U}$

4 , α $\dot{\iota}$

(6) $\perp$ 2 3 $\mathfrak{d}$ | $\mathfrak{M}$ | $\ddot{\theta} \ddot{U}$ 'E $\mathfrak{J}$

征式意見

h Ө	h	'H h '
h Ө	! Ƨ s b I h Ө	! 0 ▲ I Ө ! Ƨ s b
	B ~	т B 'H P 4 т B 'H h
	Ù 3 /	ă ă' ń 'H h ă 3 0 /Ù' ă , 'H + ʎ ʎ 'H Ө + ñ ʎ
	I ă'	I ʎ ń 'H b I ʎ ń 'H + ! D B b ж М h
'H 3		h ù ʎ h ~ h 3 h
T ʁӨ	! Ƨ s b I h Ө	! 0 ▲ Ө ! Ƨ s b Ө
	I 0 K I ʁӨ	ì F` 0 # ʎ T ù T T ` ʍ I ` ʍ "H ì 0 ũ
	Ù I ʁ Ө	ố b ố P ố
	ʎ 0 K I ʁӨ	ʁ " g h ʎ 0 ʁ
	ʎ	'H ʍ ʎ т ă Ù ʎ т ʎ ố ʎ ʎ b ʎ

		κ ó \$ κ ó ^b
		Q''
	h	ϑ ^B 'H P ^B ϑ ^B 'H + , h
ψ ΩΘ	ι ù χ	3 h h h ι ù χ η 'H h
	ã ö	ã ö h ã ö η 'H h
	ù χ	h ù χ χ h
	γ λ ù χ	γ λ ù χ η 'H h γ λ η 'H h γ λ D χ I
	ã ð	+ ã η 'H h

2 J

2.1

ι α γ ι α 'H I Û

P κ 40 I ψ ' λ γ

(a) 'H κ + Û' P ι 'H

P ^B ~ γ ã

(b) 'H + ι χ ã ^B ~ 3

ι Û Û CNS C2 + γ

(c) ã ö 3 + ã ö ã ö I

(d) γ s l $\perp$ " i " á $\tilde{\Omega}\mathbb{K}$

2.2

2.2.1 $\cdot$ Λ ' α l . l

$\sim$ $\mathbb{P}$ l $\sim$ h M

2.2.2 $\cdot$ γ' γ'' n k γ

$\tilde{u}$ ' α l γ A

(a) γ'' n

(b) $\tilde{\alpha}$ γ'' n

2.2.3 $\circ$ γ'' n $\cdot$ d ä h 2.3 $\tilde{\alpha}$ $\wedge$ l

$\tilde{s}$ γ á l $\mathbb{P}$ $\tilde{\mathbb{K}}^b$ $\cdot$ $\mathbb{P}$ ' α ζ l

2.2.4 $\tilde{\alpha}$ γ'' n l $\mathbb{Z}$ l h 0

2.3

' α $\cdot$ $\parallel$ 3 0 γ ' α''

$\mathbb{H}$ l l $\mathbb{P}$ $\tilde{u}$ l $\mathbb{P}$ $\tilde{u}$ $\perp$

(a) 2 0 l $\mathbb{H}$ " i " á $\tilde{\Omega}\mathbb{K}$ $\tilde{u}$ l

$\mathbb{I}$ ä l $\mathbb{E}$ γ $\mathbb{H}$ l $\mathbb{H}$ γ $\perp$

(1) l 6 g l " l $\mathbb{K}$ $\mathbb{Q}'\mathbb{H}^B B$

(2) $\mathbb{P}^B \mathbb{H}$ C 2 $\mathbb{V}$ $\mathbb{A}$ á $\mathbb{H}$ ' $\mathbb{Q}'\mathbb{T}$

" l i " $\tilde{\Omega}\mathbb{K}$ á $\mathbb{H}^B B$

(3) " i " á $\perp$ l $\mathbb{P}^B \mathbb{H}$ 4 l $\mathbb{W}\tilde{\Omega}$

l $\mathbb{K}$ $\perp$ $\mathbb{K}\mathbb{P}$! $\mathbb{K}\mathbb{P}$ $\mathbb{A}$ $\mathbb{K}$

(4) $\vartheta \in H^1(I, \alpha)$ $\Omega_K H$
 γ

(5) $H^1(\Omega, \chi) \otimes H^1(P, K)$
 $\alpha \alpha' \sim$

(6) $\delta \vartheta \in H^1(\sim, \alpha)$
 $\chi \in H^1$

(b) $10 \in \alpha \sim \in E \chi \eta$
 $H \gamma \in H \# \alpha f \sim \alpha \in \chi$

$\alpha \in H \mid \Lambda \Omega C 2 \vee \mid \tilde{\alpha} \sim$

(c) $\pm 2 \quad 3 d \in M \mid \tilde{U} \tilde{U}' \in E \chi$

$\tilde{U} \tilde{U} \gamma \mid \gamma \tilde{U} \mid \alpha$

“ $\chi \tilde{U} \mid$ ”

3

3.1

$\alpha \in \tilde{U} \vartheta \parallel \mid H' \alpha$

$\alpha \in \alpha \mid H \chi \mid \chi$

(a) $^- A$

(b) $\vartheta \psi \mid \mid \Lambda$

(c) $\mathcal{O} K$

(d) $\mid$

h E

1 WX 4

'H 7 'H 1 1 3~ 7 1

(a) ñ ò 1

(b) CP N

+ 'H 1 h + 3 3 3 CP N g

ô \ Û P Ý á 'H'

(c) Û P 1 1 á , 3 Õ

(d) ' 3 1 1 1 'H # f 3 1 1

1 1 ñ 1 ò - ñ - Õ ò ñ 1 ò "

♠ 'H # 7 f 3

(e) H # / - 'H # - 1 Ý 7 - Ý

(f) 1

2 4

(a) 3 b 1 3 n 2

(b) b n 0 . 3 3

(c) / 1 3 1 1 Õ "Q - 1 - Õ "H'

'H - 1 1 1

h F-1

1

ˆ 1 ° 7 3 ♠ I ù ° Ç ° ã ʘ c † ʌ
 7 3 'H ʔ ãˆ u

2

2 . ' 1 1 ° Ĩ ñ ı 'H Û P -
y ı w ı ° 5 Š ~ 'H ı
ã' ž † °

$$2 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 0 \quad H_1 \quad I \quad \wedge \quad U \quad \sim \quad H_2 \parallel$$

I , I " Q ħ ÷ ħ h i H x
 ^ H 'H x ° K Ŵ "Q
 I p P r ã

2.3. у о т к л

2 . 4 ħ π I ì' Л ° H I

^ "H 'H Ç ^ Y ã d

a K ŵ H

2 . 5 ° I ù H d' J ° K

$\tilde{\omega}$ κ $\tilde{\omega}$ $\mathfrak{z}$ ' α^{-} $\mathfrak{l}$ $\acute{\mathfrak{k}}$ $\mathfrak{d}$ $\mathfrak{d}'$

Л о О І Û Р ђ √ ∨ І Ч γ || Ō Л

◦ | ~ ħ Œ ɹ ♠ | ɹ Ũ ' ˆ ◦ Ƶ Ǿ Ǿ Ì

◦ ◦ H ◦ d H ◦ Õ S

2 8Š ~

3

◦ E		V	Q s	
$\begin{matrix} H & \chi \\ ' & \\ \lambda & \circ \end{matrix}$	1 2 0	1 0 0	F	7 0
			+ F ' α	8 0
$\begin{matrix} H & \chi \\ - & ' \alpha' \lambda \circ \end{matrix}$	6 0s	4 0	8 0	

4 X e

4 . š + C C A-B 1 || 3 7 š λ ' λ ◦ Q K

n

(a) á H ñ ^ ◦

(b) † Š ñ ~ n l ◦ I

s ñ H ñ

(c) ñ î I

(d) ñ , ì s ñ ' λ ◦

(e) ◦ Q K ▯ ù ◦ I ʎ ñ É

(f) "O ◦

(g h # ñ Ÿ I

4 . Š + C C A-R 1 II 61 . 2 4 Š Λ ° L ° ñ

Ÿ I I Θ b

(a) đ C C A-R 1 II 61 . 3 Š Λ I 2/3 P

í ̃ n Ÿ "Ω à °

(b) đ C C A-R 1 II 61 . 3 Š Λ I Ç 2/3 P

1' . ā ' † ñ n I Ÿ

Ÿ 6 n Ÿ "Ω °



德意志銀行
 德意志銀行

4 "H 8 + ù' P Λ ù'

~ Š ↑ 6 1 5 ù'

P + Ọ Ñ2

ö + Ọ Ñ1

ù' P □ u

b 'H ố ù'

ù' ~ " + Ọ 2 Á

5 Λ c , " l , " c "H , , "

1 . 3 'H' δ α

1 . 3 . ð

δ α F ' I ° H ♠ . ù' É

ı ʎ ń √ ∥ ʎ ă ũ ° ♠

d'H ỏ κ H

H

H

1 I ~ ∥ " B

2 + Ọ Ñ2 ö

+ Ọ Ñ1 á ù' P

3 ů + Ọ Ñ2 ö Ụ'

3 6 0 Á + Ọ Ñ1 3

□ u H ũ 5

30

4 8 + ù' P Λ ù'
~ Š ↑ 6 1 5 ù'
P + Ọ Ñ2
ë + Ọ Ñ1
ù' P □ u ù'
ù' ~ " + Ọ
3 0 Á
5 Λ c , " [, " c " H ,
,
1 . 3 ÷ 2 F ' α
δ α + F ' α ' l o H ♠ l ✕
đ h ı ✕ ã ù o ♠ đ ' H ỏ
K H
H H
1 l ~ || " B
2 + Ọ Ñ2 ë
+ Ọ Ñ1 á ù' P
3 ù + Ọ Ñ2 ë ù'
3 6 0 Á + Ọ Ñ1 3

□ u 𐌆 Õ 5

30

4 8 + Û' P Λ Û'

˜ Š ↑ 6 1 5 Û'

P + Ọ Ñ2

ö + Ọ Ñ1

Û' P □ u

b ố Û'

Û' ˜ " + Ọ 3 Á

5 Λ c , ˜
L ˘ , ˜ c "H ,
, ˜

1 . 3 ¯ 3 ' α

δ ' - ' α ' ı օ 𐌆 ♠ ı ʎ đ

ή ˘ ʎ ă ũ օ ♠

Ժ' Կ օ 𐌆

𐌆 𐌆

1 ı ˜ † " B

2 + Ọ Ñ2 ö

+ Ọ Ñ1 á Û' P

3 / ů + Ọ Ñ2 ö Û'

3 6 0 Á + Ọ Ñ1 ʒ

□ u 𐌆 Õ 5

3 0

4 𐌆H 8 + Û P 𐌆 Û

˜ Š ↑ 6 1 5 Û

P + Ọ Ñ2

ö + Ọ Ñ1

Û P □ u

b 𐌆H ố Û

Û 𐌆 " + Ọ 25 Á

5 𐌆 c , 𐌆 c 𐌆H , , 𐌆

1 . 𐌆 , 𐌆H

1 . 4 . 𐌆

𐌆 a 𐌆 c B 𐌆

𐌆 b ă ö 𐌆 Û "Q Û K Û 𐌆 𐌆

𐌆 c 𐌆 c B , 𐌆

1 . 4 † 2 F ' 𐌆

𐌆 a 𐌆 𐌆

𐌆 b 𐌆 c B 𐌆

𐌆 c ă ö 𐌆 Û "Q Û K Û 𐌆 𐌆

𐌆 d 𐌆 T K Û c 𐌆 ố b

𐌆 e 𐌆 c , 𐌆

1 . 4 ¯ 3 ' α

⌘ a ' ! K

⌘ b Ù ' ! K ~Ω e Ù

⌘ c Ù ' O K ¸ ù ¸

B e Ù ∧ c , ~

2 !!

2 . ψ ° á

ψ ° || ° U "Ω ' ñ

↓ U ' ψ ° ° " ' I

đ ä ñ ч s ° } K °

♠ ü °

2 . 2 K

ψ ⌘ ° K ' "A B ' Š 6 g K

⊥ ' ' á ' "H = O 6 g

! ° "H 3 ♠ K 6 g ! °

2 . 2 . 1

6 g K Ù ã ö K ~Ω K

! " 3 T ♠ ' I

K ° ' 6 g " ' I K

! K n K 6 g °

(a Ù ã ö

° ' 6 g + 1 ' Ù u

d ã ö | ù ð 4 ♠ ã ö ù ù
 " ù | ♠ á ù | ±. ù Þ
 ſ | á ħŽ ã ö | ù

! "H !

1 ù ã ö
 ' c š † ã ö | ù ' c
 ù π ψ c ° "Ω ù
 ù 1 . ã ð 2 ð g Ó 4 3 . ° ψ 4 . ù
 ð ã ù ù
 ù ó b š † ° ψ ' κ ó b \$ ù |
 | ó b ö ö ç b Ñ ♠
 ù c | ó b "Ω b ö
 "Ω "Ω € ù c P | Θ K
 2 ù ã ö "

ù ñ š † 'H ñ ö ù ʎ ' κ
ö ù ʎ ã' ñ ö
ù c , c ù ʎ c ù ó b ù
ù K " " K ù ʎ ' K K K "Ω Θ
K ' K
ù ʎ κ ã ö ù K Ž
Ž

(b) K S O P ̃Ω K

K ̃Ω K ⊥.

l l Ṫ K Û , ̃ ̃Ω e Û ̃Ω , ̃ l K

l 6 g † ◦ Ỹ

(c) ̃

̃ U̇ ◦ 'H ⊥ 5

W̃ B ~ 3 Ṫ J — B ̃ † ∇ ∇ l l K

̃ ~ l 6 g † ◦ ̃

2 . 2^l . 2 6 s

6 g 3 ̃ ▲ L K Û ̃ á π₅ 6 s

K

(a) ̃

◦ x l P ñ s

l

(b) ̃

̃ l ψ "Ω ∇ ∇ Ṫ a " K d

(c Û ̃

◦ 1 ◦ Û † ◦

1 P 3 π P Û ◦ ♠ à

1 l ε ◦ Ж l Û K K ̃ Û Û

♠ K l 6 g

◦ ̃ 'H / ◦ ◦ ♠ Λ - ñ

ă ö ò ă ö ĩ ù Ꞥ ū ♠ ж
 ‘Ħ Ꞥ ĩ 6 g
 2 . 2¹. 3 6 s
 ĩ 6 g ± ™ ĩ ⅃ Ꞥ Ꝫ ꝫ (ađ(b)
 ĩ ꝫ 6 g 6 s Ꞥ ‘Ħ ù ă ö ĩ
 ū
 (a) " Ꞥ
 (1) B ĩ ă ö ù ĩ
 (2) Ѱ ù ¸ ĩ + ĩ " ñ h
 (3) Ꝭ ù ° 1 ū Ꝭ
 ù Ꝭ ù ¶
 (iB) ∂ ~ ù c ő
 (i6i0) ~ ù c ĩ `Ω ñ †
 (i 3 0) Ꝭ ĩ b
 (4) ù g ŭ ĩ Ꞥ ¶ “
 (i) 1 ù 6 g ĩ ő b 1 ĩ Ƨ
 1 ‘Ħ ő b Ç ó Ꝭ á Ç Λ ĩ ő b Ƨ
 1 ‘Ħ ĩ
 (i i T ő b P ⅃ ù b ŭ T̄
 “H
 1)Ꝭ `Ω ĩ Ꝫ B~ U̇ / P ù b ő \ s
 + O Λ ù b ĩ 2 0 %Ꝫ ꝫ ő b ő “ Ñ5 0

2) Λ $\tilde{\sigma}$ I K b 20% A OK
 $\tilde{\sigma}$ b $\tilde{\sigma}$ $\text{N}50$ b $\tilde{\sigma}$ A U b I
 20%

3) I η K $\tilde{\sigma}$ b 200% $\text{N}50$ b $\tilde{\sigma}$ A U b 20%

(i i i) O U U c P F
 P F H e $\tilde{\sigma}$ P U H
 $\text{C}5$ $\tilde{\sigma}$ F
(b) $\tilde{\sigma}$ K
(1) I K $\tilde{\sigma}$ U
 U δ 15
(2) P U U P U
 $\tilde{\sigma}$ b α b U U U U U U
 U U U U U U U U U U
 U U U U U U U U U U
(i) U U U U U U U U U U
(i i) U U U U U U U U U U
 U U U U U U U U U U
(i i i) U U U U U U U U U U
 U U U U U U U U U U
 U U U U U U U U U U
(i v) U U U U U U U U U U
 U U U U U U U U U U

征式意見稿

h I

1 Σ

1 . 1 I

ã ε γ ζ

τ Û P

χ

ϖ E

χ

ι τ

ϖ E

χ

ο

Λ

τ γ τ

ά

Λ

γ

ο

Ω

υ

I

s

Ω K

1 . Δ

ι τ

I

ς

I

Û

ο

ο

K

χ

ο

Λ

τ

γ

ά

I

Δ

τ

ο

η

χ

ή

α

K

I

ζ

I

ο

± η

k

ο

Q

I

B

Ω ή

I

ζ K

ο

γ

ζ

χ

ή

α

I

τ

I

ο

γ

ζ

ã

γ

I

ο

ή

d

ä

I

γ ζ

Û

ο

Λ

ο

χ

ή

α

I

I

τ

I

ο

1

χ

ή

α

ο

6î

I

τ

I

1 . 3

ο

ς

(a)

τ

Û P

χ

I

τ

ο

(c) ! ° || ° Û Ð | ´ ɔ ' ɔ
 ° ɳ k ' ɔ Û Ð | | °

(d) ! ° ù ã ¨ | ă ʌ | ° ɳ
 | °

2 . 3 ° ~ | ă ʌ

(a) ɳ ° Ǻ ʎ | | °

(b) , ɿ ʒ ° | ° | Ǻ
 ɔ || ɰ ' ° | š | ~ ° |

° ù k Û Ð | ' ʰ # . ! ɸ ɸ °
 ʒ ♠ ' k d | | ' ʰ #

(c) ° | ° | ♠ š

 || ɳ | ° | ʒ š
 | ɳ | ɳ ɿ w ɰ ° | †

(d) , ù . ° | ɿ ʒ p ɿ
 | ° | ɳ ɹ ! | . p

(e) , D ʒ | ~ ă | ° |

 , ɯ | ɕ , ʌ °
 . † ≠ ă | ° ɿ ʒ | ʊ , | ɿ

3 ɔ ʍ

3 . 1 , | ɔ

ɿ ʒ ʰ , ' ʰ | ɔ ɿ

3 . 2 , |

3 . 2 . 1, . || i H

(a) u w ã j ʌ j ã ã á

(b || i ! ~ á H i T b

(c) T i || w i T ʃ á ʎ i ʌ

(d) T ã i ʌ á

(e Q i - ' á i ʃ || i i -

r ʌ ʎ H w i -

(f 1 2Š ~ ì O ʎ ʒ i ,

(g ʎ || i - i ʃ ~

(h ʎ ~ ʈ k "H i i i h

(I || i i Q

(j) ʎ , ʌ ã i B

3 . 2 . 2 i ~ á ~ F

(a) , ~ F

(1) i H

i ~ F 3 0 0 H # ò , b i H , i H , P i i H ,

3 0 0

- ~ F i H , H 1 5 0 i - ò

(2) H

i ~ F 3 0 0 H # ò , b i H , P i i H ,

3 0 0

- ~ F H 1 5 0 i - ò

(3 ʃ

$\mathbb{F} \sim 500$ $H^\#$ $\tilde{U}$, $b \delta$ H I d

60d

$$\tilde{U} = 300 \text{ H} \quad \delta \sim 1$$

(4)

1 5 0 H# ũ, b

20d

$$- \quad \mathbb{F}^z \quad | \quad 50 \quad | \quad - \quad \tilde{0}$$

(5) 'H

150 'H# ũ, b 'H | | d

20d

$$\tilde{U} = 50 \text{ H}$$

(6) θ , θ' $\vdash$ H

1 5 0 'H # Õ, b Æ , 'H | | d

20d

— 50 —

(7)

‘H 1 5 0 ‘H# Õ b k’

20d

$$- \quad \text{H} \quad 5 \quad 0 \quad - \quad \tilde{0}$$
$$(b'') \quad H_1 \approx F$$

150 'H# ũ, b'' 'H I I

10d

$$- \quad \mathbb{F}^{\sim} \quad " \quad \mathbb{H} \, 1 \, 0 \, 0 \quad | \quad - \quad \tilde{0}$$

3 . 3 , I K

3 . 3 . Ω

Υ Η ῶ ° c η Η ῶ E Ω ♠

ã J 3 . 2 , || I I ζ Ω I - K

Ω | γ γ † Š 7 3

(a) , "H

(b) ð , I Ǝ ~ "Q - Ǝ ~ I

(c) , 5 H

3 . 3 . 2

Ω ° ~ † I γ a H 7 3¹

š Ω Ω I , I r Q J ' ~

"Q ° ~ 3 ă \ ă X , I r

(a') J °

7 3¹ ≤ Ù P' J ă J ă ° "Q K ' 3

° Ÿ , I' J I X ° , T I

K b

(b) ' X

7 3¹ ≤ ' A 3 - ' α ° Ÿ ,

I ' A X ° , T I K b

(c) ~ X

7 3¹ ≤ ° I ~ "Q ' " 5 ! = ~ 3 °

Ÿ , X ° , T I K b

(d) X

Ẍ I ɿ ʒ ù ń ɿ ʒ ʒ 'H ˜
 A ī ã' j i ī ʌ
 3 . 3 . 3
 (a ɿ) ʒ ʌ ° ʋ ▲ , T
 'H ʃ ã' á ' u á
 5 !
 (b) ɿ ʒ ʈ ,
 (c) , i ã ɿ ɿ ʒ ʌ -
 3 . 4 , i ù ° ° Ỹ
 (a ɿ) ʒ H ° , i T " ù ° ã'
 (b ɿ) ʒ Ỹ , i ° T ñ ɿ ° j
 3 . β a' ʒ † i P K
 (c) ń ù ɿ ~ , 1 2 Š ~
 ° K , ɿ K i ° Ỹ Ọ " H
 (d ɿ) ʒ , i ° K Ç ° K
 d ° Ỹ á Ẍ ° Ỹ á Ẍ i 5 ! ñ Š ɿ -
 a' H , á ʌ i †
 (e) ã i ù P ã " Q i ã' K P
 † K ɿ ʒ " Q ° i " , K
 3 . 5 , i
 3 . 5 . 1 i
 3 . 5 . 2 i
 (a ') H ɿ ń δ ɿ ʒ ♠ , i

h J

1

1. 1 ã ε ʔ ° ω E 'H ° à T

Λ ã' j

1 . 2 ã' j τ Ù P ʔ ã' ã

Λ ʔ ' j ° á ' " I ° c

1 . 3 'H ° c ù ' j ° á ' " U

s R. I' j ° c ñ ' " c

2

2 . 1 'H ° c

21 . 1 c

'H ° c † . I ψ α

Θ ψ α I " ° á n 1 0 0

ʔ ° c đ ' i ĩ ī Ù P I ~ "Q ã I ψ °

c . Ç ù 2 . 1Q 22. 1I. 3

21 . 2 'H' j ° c

(a) 'H' j °

'H' j ° c R. I ° ñ 'H

° I 'A B u

(1) u ù ° I R. u P ù

(2) 'I ù ~ II

(3) . Ş M

(4) ǝ ° I Õ

(5) !! ´ X Ǝ h H-1 € Ĭ

`Y r Ĭ ƒ !! Ĭ Ж

(6) r " Ł Ĭ Ĭ

Ł J-2 € Ĭ Ǝ Ĭ Ł Ж

(7) \ r

(b') J °

° c̃ Õ ° 3 0Š Õ ǧ Õ Ş̃

0 . 4

(c) c Õ

(1') J ° Õ ǧ Ĭ ǧ Ĭ

(2) U' ǎ 3 ǧ ǧ ǧ

6 Ж

(3) 3 3 Ǒ И Ĭ

(4) Ĭ " Ĭ Ĭ ° Ǝ ° ♠ Ĭ Ĭ

(d) † Õ 7/8

ǝ Л ǧ r ≠ " ǧ Ĭ~

÷ L X ÷ Ĭ \ o ue

L Ĭ~ r

(a) Õ °

(1) Ĭ

(i) p Ĭ Ĭ II ƒ

L ' r . 'H ę !!Ж

(i i) Ɱ ǻ ġ ʒ € ' γ ṅ ĩ ʎ`H Ж

(i i i) . ʟ ṽ ' γ ṅ ĩ ṅ

Ů . r

(2) Ů

(i) ÷ ǻ ṅ l ĩ' .

' ĩ~ w ĩ' ṅ ĩ

ʎ ʟ ʎ ʟ Ж

(i i) X ɵ IP ĩ H II

ṅ r

(3) † ṅ ʎ

(i) ṅ ʎ ʎ ĩç

ʎ Ж

(i i) ÷ H ṅ 6 γ ĩ H

ǻ ĩ H ę 3 Ж H ʎ~

ṅ r

(4) ɵ

(i) ĩ u ę CPU ġ l

3.5Ghz ĩ ε 2*256KB € ʎ `Y 1G ʎ 100G ~ ĩ

Ų ĩ USB 6 ġ Ů 6 € ĩ ǻ

Ж

(i i) Ɱ ṅ ĩ ṅ l

π π ' ġ P € ĩ ṅ

ñ 9 Y İ f ÷ w Ж
 (i i ñ) WINDOWS 7 Ğ ı p € ₣ Ж
 (i v) ~ ɿ / ʟ İ ı o ue f
 ĩ ʟ Ж

(v) ^ I `Y 1 İ ı H
 L ʌ r

(5) Ǿ
 √ ʟ √ ı ı Ğ ı E

(i ə) A4 . √ !!

ʎ Ж

(i i ʎ) . ʘ ʟ !! ı r

(e)

(1 ʝ ₣

† H İ A ĩ İ ı

π ʟ ~ ħ ʟ ʟ

J ₣ ı ı Ů ı ħ r

(2 ʝ É T ı ||

ʘ İ ɵ ʟ ʟ r

(f) "Ω ı

(1) ʟ ɵ İ ı H r

(2 \$ ° c ı ʎ ° c ı # ♠ ☼

21 . 3 " c ı °

ã' Ɔ ã ɾ ʎ Ƨ ° 3 .22°. c ɪ ° ũ

† ‡ ʒ u ɪ ° c ɪ ʧ ð ã' j

3 . ʹ 3 ɹ ° ɪ ã'

3 . 3 ° 1 Ƨ

(a) c ɥ ° 1 Š Ƨ " á p °

ŋ ' ɥ á † ♠ ● ‖ ʌ " u ɹ

° " ~

(b) c Ƨ ° . 3 0 s ɾ ɿ °

ʋ ° ɪ 6 θ ° ‖ ɪ Ƨ ° ▲ ° 3 0

s ã ù ° "Ω ° ɪ á ɳ Ƨ

° ▲ ° 1 0 s ù ° ɾ ʋ ó á ‖ ɪ

ɣ Ƨ ‖

(c) ▲ ° 1 0 s ▲ ° ɪ

(d) Ƨ ° ù ° ɳ

° ɳ á ɳ ɪ ɹ

˘ ã ← ɪ ɪ

á ʒ ù ° ° ɳ ʈ ɥ 2/3 ɪ "Ω

Ƨ Ƨ " ŋ † ‡ ° ɹ Ƨ °

3 . 3 ° 2

(a) ù ° ɥ Ỹ ° ʌ ° ɪ

° ɔ Ƨ ù ° ɹ Ỹ ° ° ʌ

°

(b) ° ° ɾ " ɥ "Ω ° c ʋ c Ƨ

◦ c "Q'H ◦ ◦ ' ◦

(c) ή ò ψ ◦ ◦ Q K ▤ ◦ á η κ

˘ J ◦ ◦ "A λ

(d) ◦ , ó ◦ ♠ ◦ ϑ g ó

◦ 5 "H ó ψ 1 ó ϑ g ó

ή ≈ ó ◦ 5 "H ή ó ì

(e) ◦ 3 ή 3 X D 'H ' "Q

˘ I 3

(f) ◦ , ▲ ◦ ε ή 'H ◦ , ▲

◦ 5 θ˘

(g) c H U ▴ T ≈ ▽ ή ▽ !

◦

3 . 4 " c I ã˘

(a) ή ò ψ ◦ ◦ T ã ◦ H Ç ◦

c "Q ' I ' ◦ ◦ "A λ

(b) Q K ▤ ◦ á η κ I I ◦

(c ã ◦ κ H ' I ◦ I ,

I ◦ F˘ η m 5

(d) c H U ▴ T ≈ ▽ ή ▽ !

◦

4 f ə

4 . 1 c l

κ τ ù' p γ ° c l̃ °

c| ▲ γ 3 u γ

(a) τ ù' p γ ° c h H-

3

(b) τ ù' p γ ° c l | 3

(c̃) 'H w̃ ǿ x ô E j , 'H w̃ ' 3 l

l

(d) ã l ã' b

γ 3 l ° c l γ 2 0 Š ~ ã

γ ạ d ă ã' j H

4 . 2 c l

~ ĩ l γ 3 l "H 3 ♠ l 3 "Q

▲ ° c| T κ "H ♠ γ 3 † τ ù' p

γ ° c † γ

(a) τ ù' p γ ° c

(b) τ ù' p γ ° c l ψ γ

(c) c ã ã' b

4 . 3 c l X ▲ g

4 . 3 γ 3 ° c| κ "H j ° ° c l ú 7/8 ã

° b ' κ X

4 . 3 γ 3 ~ l ° c ▲ g X X ă r l ° c 3

♠



h K

1

h + i Ù' P ã | γ ã' á ã
C C A-R 0 K ' Λ á I'' 'H ' 'H y n
á ' Λ h ù ã | á z j ♠
i Ù' P γ ♠ i á z j

2

h + i Ù' P ã | γ ã' á
ã C C A-R 0 K ' Λ á I ù i Ù' P ã
I γ " ° á ñ ' Ǝ~ 6 I'' 'H '
'H

3

M
(a) J ã ° i γ + 'E i ñ i Ù'
P + K I Λ V f i γ I ' Λ
ã Λ i ε ° i γ i á z Ù' P
(b) ã ° i γ i á z Ù' P
I K^b K I Λ f
(c) P h I P || P
(d) ố^b h I ố^b || ố^b
(e) é Ù' P ° ẽ ñ ẽ I
(f) ẽ Ù' P ° ñ I
(g) ó 'H i Ù' Ù' P B z ù i " b
(h) Ù' Ù' P ° ɵ ñ ɵ I
(I) B ñ 'H ʄ ỳ I ' γ
(j) b Ù' P ° ñ I
(k) K ʄ z B ʄ Š z I ʘ
"H 'H B e ñ O . ʄ ʄ'ʘ "H e ñ
ʄ . I B

(l) " K 'H | x | | K K | |
(m) i " K 'H h K " K
| K ñ 1
(n) B O B g ñ 'H Λ ω ñ
V | 3 |
(o) ñ B 5 "H | | γ |
Ξ 5 Š ñ δ Š V Ç'E Λ |
(p) ã ɔ | γ | x Û
P И Θ T V | 5 !
d | ñ | |
(q) T ã V H x ~ ñ 'H |
| ɔ | γ K | | И T |
(r) đ Λ Λ | | 6 g " | V W P
|
(s) i " x ñ 'H x | | 'H Š ñ δ
Š ñ 'U T | ♠ ||
| d ^ | Λ 'E | | α
(t) " x ñ 'H x | | 'H ñ
'U Ч s T |
(u) 'U 'U P + O | 'H B 'Q 6 ñ |
U
(v) † V 'H † V ' V ↓ á † Θ
' á V ↓ 3 r Y P ũ | ж † Θ
ə "Q š 'H † Θ
(w) x † i | | x ~ Š x † Š V Š x |
(x) e c ' Š Λ ♦ ñ ↓ á Š ñ δ Š V | 3 |
(y) d ã á ~ ũ h | . ɛ
l d ã 6 á ũ k | . " | | 3
| | | V ũ | ~
ñ 'H | b 1/8 | l | O K u

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

[illegible]

(a) 'H $\perp$
 (1) B $\parallel$ 'H I B $\perp$
 (2) $\mathbb{M}$ $\parallel$ 'H D $\mathbb{M}$ η n 'H
 b i
 (3) 'H $\tilde{w}$ $\parallel$ 'H D 'H $\tilde{w}$ $\check{s} \perp \ell$
 1 H I v
 (4) ℓ $\parallel$ 'H D ℓ $\wedge$ ℓ $\sim$ "Q 3
 ♠ Û $\spadesuit$ 1 K
 (5) $\mathfrak{B} \sim$ $\parallel$ ' ' α α ' α ' α
 'H I B $\sim$ H $\acute{\alpha}$ B $\sim$
 (6) $\mathfrak{Z}$ $\parallel$ 'H D I 3
 (7) $\perp$ v $\perp$ v $\acute{\alpha}$ F $\perp$ v $\perp$
 v I τ !
 (8) " "
 (9) h $\check{s} \perp$ K D h I
 (b) $\mathfrak{U} \frac{7}{8}$
 (1 ") $\parallel$ I "
 (i) 'H ' $\mathfrak{U} \frac{7}{8}$ I b I
 (i " i) " $\spadesuit$
 (2) $\mathfrak{W}$
 (i) $\parallel$ 'H $\sqsubset$ $\acute{o}$ $\sqsubset$ Û $\surd$ ' $\mathfrak{W}'$ I $\perp$
 (i i) $\parallel$ $\mathfrak{U} \frac{1}{8}$ $\mathfrak{U} \frac{1}{8}$
 (3)
 (i) b b $\acute{\alpha}$ b , I
 (i i) n b
 (c) $\frac{1}{8}$ 3
 (1) $\parallel$ ' ' α α ' α ' α 'H I
 II "
 (2) $\grave{a}$ I I $\perp$ $\circ$ $\grave{a}$ u $\grave{a}$ I
 $\frac{1}{8}\mathbb{M} \perp \acute{\alpha}$ Û P I $\grave{a}$ I
 (3) ℓ v $\surd$ τ I

h 5. 2 'Hj ã ã ʌ V I 5 ! ±
 'H I á I P B ~ | "Q'H
 † I "Q . ʌ " e I ʌ H I u V
 'Hj ã ʌ H I ʌ ʌ V 'H I
 h 5. 2 'Hj ã I d ã á
 ~ I Ç ʌ d ã á ~ I 9 ʌ
 ! ñ T K ! ʌ 'H I † K
 X ! ʌ ~ K H "Q
 L ʌ I † ♠ ʌ ñ ã I † V w H
 6 u I 'H B B ñ I ã I
 'H † I 'H † Š ũ ~ K ñ ♠ O
 † ã V I ʌ ũ I ã' ʌ
 'H I 'H D I V á K " I
 I á ʌ I ' ã I Š I Ç
 † Q V ñ Q I 'H † ʌ ü
 Š ũ ñ e ♠ I P ʌ Š Q I 'H †
 Ç † I Û ʌ I ã
 u I ʌ Ä ʌ
 á á 'H I ʌ u || Ä
 I T K K ʌ 'H I ã Š
 'H d ã ã ʌ I ≤ R ʌ 'H I Š
 Š
 e c ʌ 5 ! ũ ~ K 5 ! I J ã
 e c ñ † I ♦ 5 ʌ k ♦ "H 2
 Š ʌ
 ʌ h ʌ ã r I 'H I ʌ Û
 ʌ † V n Q I ʌ n ʌ ♠ "H ʌ ʌ
 h I á
 I J ã † ʌ I † ʌ V † I
 s Ä ʌ " ã ʌ ʌ ʌ
 H I

5. 2 'H J ã
 5. 2 . 1 K

	'	9	
a 'H			
1 ▲ 4	'H	ã ▲ 4 "H 'H ▲ 4 1 K ▲ 4 K O K	

b 'H ó
 Λ 'H ó 'H π 'H
 'H 'H ó K
 'H Λ 'H ó 'H
 B ó 'H Λ 'H

1 'H

1 Û Ẁ " ʄ	ı	Ȯ 1 ʰκ Λ ı b ı ˘ κ ı Û Ȯ 1 κ ı	b Ç ı ʄ Λ ı b Ñ 2 b
2 ố b ʄ	ı	Ȯ 1 ʰκ , ı Ȯ 1 κ Λ ố ı	é " Ç ı ʄ Λ ı é " Ñ 2 b
3 ố b Ç	ı	Ȯ ố b ʰ ħ ı ı ı ố b κ ı	ố b Λ ố b Ñ 2 0
4 Û Ç	ı	Ȯ Û ʰ B κ ħ b ı ı Λ Û ʰκ ı	Û Ç Λ ố b Ñ 2 b
5 Ç Ɔ Ç	ı	Ȯ Ɔ ʰ B Ɔ b Ɔ ı	Ɔ Ç Λ Ɔ Ñ 1 0 K M
6 Ụ ʌ Ç	ı	Ȯ Ụ ʌ ʰ B Ɔ Ụ ʌ ı ı	Ụ ʌ Ç Λ Ɔ Ñ 1 0

5. 2 . ʄ

	ı	9	
1 ʄ	ı	Ȯ ̃ Ī ı ʄ ı ı e ı ʄ ı ʰ ı b á é " ı ı ʄ Λ ε	
2 Ụ ʌ ʄ	ı	Ȯ ̃ Ī e ʄ ʈ B ʰ Ụ ʌ	
3 ʰ		Ȯ ʷ 1 ʰ á	
4 ʷ 4 ʒ v ʄ	ʷ ó	Ȯ 4 ʄ ı ʰ 4 Ȯ ʒ v ʄ ʒ v	

6

I

6. 1

Ã

Ë

‘H

D

ũ I

~

Λ

‘H

w ũ

I

γ

o

á ~

I

w Ñ U’

ã Λ I

ã ö

" K

i

" á

Ñ K

1

T

‘H

"

+

"

h

|| 6. 2

H

ã Λ V

‘H I

U

á

+

I š

ú 7/8

I ‘H

“Q ũ

I ‘H

γ

~

ñ

I

~

I

!

I

‘H

U

" á

I

T

z

o

I

I

‘H

U

K

Ë

o

i

" K

á

Ñ K

ě

ø

đ

I

h

o

δ

h

I

Θ

~

Λ

K

Ã

Λ

♠

o

γ

ñ

I

c

‘H

K

Ë

I

Ë

o

1/8 á

A

c

ñ

γ

ñ

I

6. 2

H

Λ

↑

⌋

I

á

~

~

γ

H

Λ

‘H

6. 2

!

Ñ U’

I

~	z j									
ψ	o	I	‘H	K	á	-	I	ñ	á	U
	á	K	U	~	Λ	k	~	I	ñ	á
	I	‘H								
ã ö	ĩ	o	ã ö	U	K	~	K	ã		
	ö	o	ã ö	I	K	~	ĩ			

6. 2 . 2' K

Ñ U’

I

~	z j									
B	ø	B	‘H	B	B					

B ב	ψ $\acute{o}$ $\grave{U}$ $\acute{w}$ ψ $\acute{o}$ b
B l	$\acute{o}$ $\grave{U}$ $\acute{w}$ $\acute{o}$ B ~ P l P
B	P B ~ P b P $\acute{o}$ b P $\grave{U}$ $\acute{w}$ P
B	P B ~ P b P $\grave{U}$ $\acute{w}$ P $\acute{o}$ b P ∇ ∇ $\ddot{U}$ $\grave{a}$ $\ddot{o}$ χ $\dagger$
B K $\wedge$	P B ~ P b P $\grave{U}$ $\acute{w}$ P $\acute{o}$ b P
B ∇	P B ~ P b P $\grave{U}$ $\acute{w}$ P $\acute{o}$ b P $\hat{\imath}$ ψ !
B H	ψ $\acute{o}$ $\grave{U}$ $\acute{w}$ ψ $\acute{o}$ b
B $\grave{a}$ 4	$\grave{a}$ 4 $\grave{a}$ 4

6. 2 . i 3 " $\acute{o}$ $\tilde{\Omega}$ K
 $\tilde{A}$ ψ l

"	
ψ ó	ó
	š š ħ Ḑ ⅔ á ð
	w̃ q̣ ė
	B ~ ‘ _~ ø ē
	v v̅ ĥ
	”Ḥ v̇
	Ḥ ħ
I 6 g	Ḥ I

6. 2 . 41

 $\tilde{A} U \mid$

~	3 }
ố b ʎ	ố b 'H B ı ı ố b Ç
b ʎ	b 'H B Ç b ı
Ừ ʎ	Ừ 'H B ɔ Ừ Ç
/ , ʎ	/ , : 'H B / , ;
ì	ă ỗ e , ă ỗ ı , ì 'H, 'Hı "H, ;

6. 2 . 5 ∇ ()

~A U' I

“	3 }
Ÿ	Ÿ ĩ ǎ ǝ v, ˚ Ħ ĩ ě / é / ě ĸ Ÿ , Ÿ ĩ “ ɛ + Ǫ ĩ Ÿ ĩ ĩ ɛ (+ “ ǎ ö ʌ)
Ħ Ů ʌ Ÿ	Ǫ ˘ ĩ, ˚ Ħ ĩ Ħ Ů ʌ ĸ Ÿ , ♠ š † p ɛ ä ĩ Ħ Ů ʌ
ʌ Ÿ	w Ǫ ʌ Ÿ ǎ Ħ Ů ʌ, Ħ ĸ ʌ ʌ ħ , Ǫ ĸ
ʌ ʌ ʌ	Ħ ʌ ʌ ĩ ʌ , ɖ 1/8 ;

h L

1

'H ʃ ı A ° Ỹ İ Ö Λ á ' α İ
' ° ' 'H ʃ B Ö ' ° \ Ö İ
H İ

2

š ° c d ä ɣ ʒ İ 'H ʃ B
Ö ' °

3

!!
'H ʃ B Ö ' ° d ä
'H ~ X A ä ε T/AOPA 0017—2021 İ

±

3.1

|| + ù ⅞ B P X á ʒ İ U

3.2

· K ù İ B Ö ı K ù ♠ ☼

ı ä

3.3

|| R · ~ X ± "H ù

ä

ə ù ° K ù ʃ ä

3.4

Ÿ î Ĩ ı RTK'H ε † ñ ı V † RKT D

3.5

† İ ♠ G K Λ

3.6

Ж · † ^

h M

┐	┐	˘ L ɸ
/Ä',0 ZÄ	0 Fä-uC Xâ.R!LEf^iWK/Ä´#<1? 6 "iD'EfE÷ r à/no -u*ø.p#i^i WKEf"iOü"ÐD Ef/Ä´6 1?gf6 <	— ÅGmZÄ!*-uZÄ /_d2 i}iuQ)ly%gKúMPEfAµ/ — ÅGmZÄ!*#<ZÄ /_d2 i}iuQ)ly%gEf&•Eó#<;3-r L Nm"É ug f6 Ef gÝWK\i.f — ÅGmZÄ!*-uZÄ /_yQ+B®',o %ß 9*,"iOü .p#igÝ Wko"1ë _d2 i}iuQ)ly%g^iWKE÷_Efly,É_#k "i.p#i ^iWKEf;[6 õ — 782m^úWK_d2 i}iuQ)ly%gKúMP^iWKEfly&p`LNm- +T^iWK</p> <p>— *ø4ðdó#<K½!š^úWK^ü])</p> <p>— *ø"Á ^iWK1 "Ö^iWK.p#iEf 1#W ä"E Ö ë2 gf6 WgB`EfOü!š Ü2 ZEFä — ÅGmgf<J"iOü"ÐD Ef/Ä´o &/Ä´"ÐD J!L^úWKZ ! — 782m>[&) OÀ!5*™6 4GEf-"/\$Z ! — ZEZÄ!/-u6 4G-""ø/Ä',0 ZÄeL MEf^ø[`

你來

ㅏ	ㅑ	ㄹ ㄷ ㅌ
_d2!ìiuQ)ly%g gÝWK\î.fJ C P é !š"	_ ^ÆPé!š" J 2! _d2!ìiuQ)ly%g EfgÝWK\î.f o " 1ë_ .R ~D'gÝWK J C KúMP#<2 *û <	— 782mvR/Ä´o _ ^ÆPé!š" K½Gm;gyDD&3ì2!_d2! ìiu Q)ly%g — 1%_d2!ìiuQ)ly%g2!5&':b-7Ef gÝWK" M¾ „ — ~D'Pé!š" &'gÝWK6 dó Ü2 gf6 Ef gÝWK\î.f — &' NH°gf6 _d2!ìiuQ)ly%gQ)^øEf/Ä´ `Æ"Ö_ .REfWK!š — &'O UPgÝWKe5:´#ç,ä [îEf/Ä´ o "É4ö_ 1ë_*> Ef Pé!š" ;3-r#ç . — 6 4GED<JPé!š" o " 1ë"Á #çPé!š9 . ^k2a — Ä ~D'_d2!ìiuQ)ly%g(p/ ;_ -¥#<2š!š JdóEf r Kú o (•_ D' oo&' MM!;*Pé!š" Ef/Ä´ *^ g&/3ì 2!_d2! ìiuQ)ly%g
g...*û!š ;%áe # [#çPé1 J C	+TB¯ ù6 4GEfg...*û!š ;%áe # [#çPé1 J C <	— ...Xâ-u# 0 69MÄEfOK\!#çEí7 — S\$ _ k-ÿEf;ž_ ; %óo n !°%áe "Á — &'eyX€4ö`Æ"Ö2©4¼-u"Đ ù2 ä — 1~Z£d Zî-u*øPé,ðEfWgB`\'o 7ç<J-uXâ ¢Pé,ðEf d Zî — *ø u Ö69MÄ1 #WEfey;A6 1?gf6 #ç%Ý-" — 2 @f2 2\$1fWK2 ä — +0E÷ r r! #ç0 %ý^ÚWK;ž_ — -ùZ½/&&/MØ ‡#ç2¤45"ìh‡ — .R*ø*^ gPò r`ìX€4öo Pé à&/^ÚWK-qgf — +TB¯ ù*ø Ö 1Ef# C .Äo + `ì-u" *, Ö 1 — 782mOü!šZ´ Ö 1"Á Z ! -u k:b_ *&! `L<:!š — ä-ùZ½/&Ef4, . (C #çXâ ² ±l€#! :f — &'1?6 /Ä´ _üWgB¯ ùPé2!;!š — Pé1 ZÄ /WK!šEf6 4G/&

┐	┐	˘ L ę
Xâ ²díɡ—#< ²JU	ÅGmZĂ!*gíeh-uXâ ²díɡ— <`ÆD' _>Ef ²JU<@I <	— Í_ .REf= _R*ú;A ÅGm#< D! Ef à/n — 6ă5 -ui<ZÀ Š/Äd &' T(;%ß T ùd — `ÆD' _ .REf díɡ—Xâ ²JUDd — &Y2 0Ç&/Xâ ²díɡ—O eL M*^ g/& — `ÆD' _ * "É4ðEf ²JU<@I — 6 4GZĂ!*<O UP# _ gx — 782meÿX€EĐ<J ;* 6ă#<[4s ²JU — 6 4GZĂ!*<J C *ø_d2 i}iuQ)ly%gKúMb#< 1#W*^ g6f1 Ef gíeh#<) OĂ — 782meÿX€48"xWK 9-u Y ù#l-"o ä-"ø 4-ı"x" Ef /Ă´
,ă [îJ C	&'1?6 /Ă´ o 6 4GJ C "îD\C =• ä"É4ð*ø ú! ^ÚWK G2'-Ž-u 1fWK ú! <	— 6 4G*ø# gx ú! Y ùZ ! ; G2'-Ž#<4ðdó*^2' — &'-ÿ+T ú! 4ð6 4GJ C 4ðdó — .ÄX€4ð2İ š-u2ª"Ö2ó!"#<(Ó1W-u+<4è;A!" — ZEF *øWK!§^ÚWK* 6ă ;EĐ<J#< £"È7¿6ă — i<ZÀ ú! Ef*<1 =à\²gf6 1 6> — 6 4GJ C ,4-ı ;-q1o ;"×!§#<(0\\$o -u Í ,("ž

任天德記

(2) ù 7/8

(3) ã̃

(4)

(5) ˆ K Ẍ

(6) K ♪ K "

(7) ! ố ố

6

6.1 ʏ ʰ Ẃ ǎ

K Ẍ I Ẍ

Λ I ố ɑ ʏ ɳ ǎ Ẍ K ʰ

ǎ ~ ʰ F

II ʒ Ẍ ʰ ʒ ♠

h O-1

1 Σ
V ♠ Ñ ρ I ρ V ǿ Û P
|| N á ù 7/8 E I knowledge A skill á
b attitude -KSA ~ ǵ š ÷ Û P I ǵ á
ö

2
2.1 ▲ ̸ á A á b i ħ k
ã ħ 6 ⊥ T ù 7/8 K Ö I ||

2.2 Q K I 5 ! J ħ i ã K I
N || / 7/8 ö "Q I ì ã λ . á
Λ ⊥ S 6 ⊥ "Q B K ã ! . s á
k ÷ Ö á ̸

3.
3.1 A ▲ "A B ħ B I ~ " s ' B A
A á A
3.2 B A ħ B B ħ 7H s ɔ X
K ǵ ▲ I
3.3 A ħ Q K I ' A '
M á ⊥
3.4 A "Q ù á Q K I ~ "
o " . ã ö á Λ I ù ' 6 I
" K I K b

4
b Ç I e ħ ' Š ɔ
Š ħ I Š B ♠ Q I K b
|| M K s á "H ! V " ̸ " I b
Λ I ù 7/8 " Ɂ á ̸ b "

征求意见稿

h O-2

|| ° i 'E Û P Û D K - Doc 9868
|| I s || 2 h C J o T æ k ♠
' http://pilot.caac.gov.cn/ 'H 7

h O-3

1 K s

1.1 K H s

1.2 K T á s

1.3 K o s

2 r

2.1 h j K

2.2 A

2.3 h 'I

2.4 h~

2.5 A l

2.6 g

2.7 'H . -