3 4 1

1

| | |
|---|---|
| | Program of Electronic Devices and Systems |
| | |
| | |

A

B

C

D

E

A E

○

A

B

B

B

B

B

D

C D

C D

E

E

A D

○

| | | |

Ừ ỉ ỏ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1T | 2T | 3T | 4T | 1T | 2T | 3T | 4T | 1T | 2T | 3T | 4T | 1T | 2T | 3T | 4T | |
| | 2 | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | ○ | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| I | 2 | ○ | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | ( ) |
| | 2 | ○ | ○ | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| | 2 | | ○ | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | |
| | 2 | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 2 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| II | 2 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| III | 2 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | 10 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | 10 | 10 | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | 10 | 10 | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | 10 | 10 | | | | | |

Ừ ỉ ỏ 7 7 ệ ệ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1T | 2T | 3T | 4T | 1T | 2T | 3T | 4T | 1T | 2T | 3T | 4T | 1T | 2T | 3T | 4T | |
| | 2 | Ừ | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | Ừ | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| | 1 | Ừ | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Ừ | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | 2 | ủ | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| | 2 | Ừ | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | Ừ | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| | 2 | ủ | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| | 2 | ủ | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| | 2 | ủ | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | |
| | 2 | Ừ | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | Ừ | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| | 2 | ủ | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| | 2 | ủ | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | |
| | 2 | ủ | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | |
| | 2 | ủ | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| | 2 | ủ | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| | 2 | Ừ | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| CMOS | 2 | ủ | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| | 2 | ủ | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | |
| CMOS | 2 | ủ | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | |
| | 2 | ủ | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | Ừ | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| | 2 | ỏ | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| | 2 | ỏ | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| | 2 | ỏ | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | ỏ | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| | 2 | ỏ | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| | 2 | ỏ | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| | 2 | ỏ | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | |
| | 2 | ủ | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | |
| | 2 | ỏ | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | ( ) |
| | 2 | ỏ | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | ( ) |
| | 2 | ỏ | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | ( ) |
| | 2 | ỏ | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | ( ) |
| | 2 | ỏ | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | ( ) |
| | 2 | ỏ | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | ( ) |
| | 5 | Ừ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | (Excellent) | (Very Good) | (Good) |
| | (1) | | | | |
| | (2) | | | | |
| | (3) | | | | |
| | (4) | | | | |
| | (1) | | | | |
| | (2) | | | | |
| | (3) | | | | |
| | (4) | | | | |
| | (5) | | | | |
| | (1) | | | | |
| | (2) | | | | ¤ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | (5) | | | | |

| | | | | (1) | | (2) | | (3) | | (4) | | (1) | | (2) | | (3) | | (4) | | (5) | | (1) | | (2) | | (3) | | (4) | | (5) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | 1 | | | 100 |
| | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | 100 |
| | | 8 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | 100 |
| | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | 100 |
| | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | 100 |
| | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | 100 |
| | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | 100 |
| | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | 100 |
| | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | 100 |
| | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | 100 |
| | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | 100 |
| | | 2 | 1 | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | 100 |
| | | 2 | 1 | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 2 | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 1 | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 2 | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 1 | 1 | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 1 | 2 | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 1 | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 2 | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 2 | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | I | 2 | 2 | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | II | 2 | 3 | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | III | 2 | 3 | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 3 | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 4 | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | [redacted] | 2 | 4 | | | | | | | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 1 | 3 | | | | | | | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 1 | 4 | | | | | | | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 5 | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 3 | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 4 | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 5 | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 5 | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 3 | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 4 | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 5 | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 4 | | | | | | | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 5 | | | | | | | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 5 | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 6 | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 4 | | | | | | | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 4 | | | | | | | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 5 | 7 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | 1 | 25 | 1 | 25 | 1 | | | | | 25 | 1 | 100 |

<1T>
<3T>
<1T>
<3T>
<3T>
<3T>
<1T>
<3T>
<4T>
<4T>
<4T>
<3T>
<1T>
I A
II A
I B
II B

→ <1T>

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 7653 | 306N | takane@hiroshima-u.ac.jp |
| | | 7654 | 307N | mnishida@hiroshima-u.ac.jp |
| | | 7630 | 305N | imura@hiroshima-u.ac.jp |
| | | 7651 | 404A | kd@hiroshima-u.ac.jp |

Holger

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 6266 | | teramo10@hiroshima-u.ac.jp |
| | | 4372 | | iwasaka@hiroshima-u.ac.jp |
| | | 6274 | | anakajima@hiroshima-u.ac.jp |
| | | 6971 | | koide@hiroshima-u.ac.jp |