

令和7年度 技能検定  
シーケンス制御(シーケンス制御作業)  
実技試験(計画立案等作業試験) 正解表

## (1) 1級正解表

|                           |                                                                                                                                                                                                                     |     |      |     |      |     |     |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |     |      |     |      |     |     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|
| 問題番号                      | 正 解                                                                                                                                                                                                                 |     |      |     |      |     |     |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |     |      |     |      |     |     |
| 1                         | <table><tr><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>⑦</td></tr><tr><td>合計値</td><td>MAX</td><td>MIN</td><td>最小値</td><td>平均値</td><td>最大値</td><td>3</td></tr></table>                           |     |      |     |      |     |     | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | 合計値 | MAX | MIN | 最小値 | 平均値  | 最大値 | 3    |     |     |
|                           | ①                                                                                                                                                                                                                   | ②   | ③    | ④   | ⑤    | ⑥   | ⑦   |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |     |      |     |      |     |     |
|                           | 合計値                                                                                                                                                                                                                 | MAX | MIN  | 最小値 | 平均値  | 最大値 | 3   |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |     |      |     |      |     |     |
| 3 は、INT#3 または int#3 でもよい。 |                                                                                                                                                                                                                     |     |      |     |      |     |     |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |     |      |     |      |     |     |
| 2                         | <div>(注) 1マス 1スキャン</div>                                                                                                                                                                                            |     |      |     |      |     |     |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |     |      |     |      |     |     |
|                           |                                                                                                                                                                                                                     |     |      |     |      |     |     |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |     |      |     |      |     |     |
| 3                         | <div><div>設問1</div><table><tr><td>①</td><td>②</td></tr><tr><td>A</td><td>D</td></tr></table></div> <div><div>設問2</div><div>□</div></div>                                                                            |     |      |     |      |     |     | ① | ② | A | D |   |   |   |     |     |     |     |      |     |      |     |     |
|                           | ①                                                                                                                                                                                                                   | ②   |      |     |      |     |     |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |     |      |     |      |     |     |
| A                         | D                                                                                                                                                                                                                   |     |      |     |      |     |     |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |     |      |     |      |     |     |
| ※①と②は順不同。                 |                                                                                                                                                                                                                     |     |      |     |      |     |     |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |     |      |     |      |     |     |
| 4                         | <table><tr><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>⑦</td><td>⑧</td></tr><tr><td>PB1</td><td>M1F</td><td>SS1</td><td>SOL1</td><td>LS3</td><td>SOL2</td><td>LS1</td><td>M1R</td></tr></table> |     |      |     |      |     |     | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧   | PB1 | M1F | SS1 | SOL1 | LS3 | SOL2 | LS1 | M1R |
|                           | ①                                                                                                                                                                                                                   | ②   | ③    | ④   | ⑤    | ⑥   | ⑦   | ⑧ |   |   |   |   |   |   |     |     |     |     |      |     |      |     |     |
| PB1                       | M1F                                                                                                                                                                                                                 | SS1 | SOL1 | LS3 | SOL2 | LS1 | M1R |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |     |      |     |      |     |     |
|                           |                                                                                                                                                                                                                     |     |      |     |      |     |     |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |     |      |     |      |     |     |

## (2) 2級正解表

|           |                                                                                                                                                                              |          |            |          |            |          |                              |            |  |  |  |  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------------------------|------------|--|--|--|--|
| 問題番号      | 正 解                                                                                                                                                                          |          |            |          |            |          |                              |            |  |  |  |  |
| 1         | ①<br>出力                                                                                                                                                                      | ②<br>NOT | ③<br>AND   | ④<br>OR  | ⑤<br>Data1 | ⑥<br>ADD | ⑦<br>MUL                     | ⑧<br>Data4 |  |  |  |  |
| 2         | <div>(注) 1マス 1スキャン</div> <div><div>入力0</div><div>入力1</div><div>入力2</div><div>入力3</div><div>補助100</div><div>補助101</div><div>補助102</div><div>補助103</div><div>補助105</div></div> |          |            |          |            |          |                              |            |  |  |  |  |
| 3         | <div>設問1</div> <table><tr><td>①</td><td>②</td></tr><tr><td>B</td><td>C</td></tr></table>                                                                                     |          | ①          | ②        | B          | C        | <div>設問2</div> <div>63</div> |            |  |  |  |  |
| ①         | ②                                                                                                                                                                            |          |            |          |            |          |                              |            |  |  |  |  |
| B         | C                                                                                                                                                                            |          |            |          |            |          |                              |            |  |  |  |  |
| ※①と②は順不同。 |                                                                                                                                                                              |          |            |          |            |          |                              |            |  |  |  |  |
| 4         | ①<br>ランプ 3                                                                                                                                                                   | ②<br>NOT | ③<br>ランプ 2 | ④<br>パルス | ⑤<br>OR    | ⑥<br>:=  | ⑦<br>AND                     |            |  |  |  |  |