

# 令和8年度 実習助手採用選考試験 解答用紙

教科・科目等		受験番号	
--------	--	------	--

<教養>

- 1
- |     |   |      |   |   |   |    |     |     |
|-----|---|------|---|---|---|----|-----|-----|
| (1) | ① | 喜怒哀楽 |   |   | ② | 機会 |     |     |
|     | ③ | 眺    |   |   | ④ | 明示 |     |     |
| (2) | A | ウ    | B | ア | C | 才  | (3) | III |
- (1) 1点×4  
(2) 1点×3  
(3) 3点
- 2
- |   |    |   |   |    |   |   |    |
|---|----|---|---|----|---|---|----|
| ⑤ | 2点 | 3 | ⑥ | 2点 | 4 | ④ | 2点 |
|---|----|---|---|----|---|---|----|
- 5
- |           |  |  |  |  |  |    |   |               |    |
|-----------|--|--|--|--|--|----|---|---------------|----|
| x = 2, -7 |  |  |  |  |  | 3点 | 6 | $\frac{7}{8}$ | 3点 |
|-----------|--|--|--|--|--|----|---|---------------|----|
- 7
- |    |  |  |    |   |   |    |
|----|--|--|----|---|---|----|
| 蒸留 |  |  | 3点 | 8 | ④ | 3点 |
|----|--|--|----|---|---|----|
- 9
- |     |   |     |   |     |   |      |
|-----|---|-----|---|-----|---|------|
| (1) | ① | (2) | ④ | (3) | ④ | 2点×3 |
|-----|---|-----|---|-----|---|------|
- 10
- |     |   |     |   |     |   |      |
|-----|---|-----|---|-----|---|------|
| (ア) | ② | (イ) | ④ | (ウ) | ① | 1点×3 |
|-----|---|-----|---|-----|---|------|
- 11
- |     |   |     |   |      |   |
|-----|---|-----|---|------|---|
| (ア) | ① | (イ) | ④ | (ウ)  | ⑨ |
| (エ) | ⑪ | (オ) | ⑬ | 1点×5 |   |
- 12
- |     |   |     |   |      |   |
|-----|---|-----|---|------|---|
| (ア) | ① | (イ) | ④ | (ウ)  | ⑤ |
| (エ) | ⑦ | (オ) | ⑨ | 1点×5 |   |
- 13
- |     |   |     |   |     |   |      |
|-----|---|-----|---|-----|---|------|
| (ア) | ④ | (イ) | ③ | (ウ) | ⑧ | 1点×3 |
|-----|---|-----|---|-----|---|------|

<専門・工業（電気・電子・情報系）>

1 3点×3

(1)	3 0 0 [Ω]	(2)	5 0 [Ω]
(3)	1 5 0 [Ω]		

2 3点×2

(1)	反発力	(2)	2 [N]
-----	-----	-----	-------

3 (1) 1点×8 (2) 2点×1 (3) 2点×1

(1)	C	① 0	② 1	③ 0	④ 0
	F	⑤ 0	⑥ 1	⑦ 1	⑧ 0
(2)	イ		(3)	オ	

4 2点×2

(1)	8 + j6 [Ω]	(2)	8 - j6 [A]
-----	------------	-----	------------

5 3点×3

(1)	1 0 0 [V]	(2)	6 0 [Hz]
(3)	1 6 . 7 [ms]		

6 2点×3

1回目	-3	2回目	4	3回目	1 1
-----	----	-----	---	-----	-----

7 2点×2

(1)	( 1 0 0 0 1 ) <sub>2</sub>	(2)	( 1 1 1 1 ) <sub>2</sub>
-----	----------------------------	-----	--------------------------