

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（土木系）>

各 1 点

1	大きさ	100 kN	向き	下向き	位置	点Oの左側2.8m
---	-----	--------	----	-----	----	-----------

各 1 点

2	点D	せん断力	2.18kN	せん断応力	0.69 kN/m ²
	点E	せん断力	-3.82kN	せん断応力	-1.21kN/m ²

3	③	4 点
---	---	-----

4	②	3 点
---	---	-----

各 2 点

5	閉合誤差	0.006m	閉合比	1 / 32800
---	------	--------	-----	-----------

6	土量	104993.6m ³	3 点
---	----	------------------------	-----

各 2 点

7	接線長TL	65.95m	曲線長CL	127.41m
---	-------	--------	-------	---------

8	②	3 点
---	---	-----

9	③	3 点
---	---	-----

10	②	3 点
----	---	-----

各 1 点

11	ア	ブリーディング	イ	スランプ	ウ	エアメーター
----	---	---------	---	------	---	--------

12	⑤	3 点
----	---	-----

13	流速	2.78m / s	3 点
----	----	-----------	-----

14	①	3 点
----	---	-----

各 1 点

15	反力R _A	37.5kN	反力R _B	52.5kN
	部材力D ₁	-53.0kN	部材力L ₁	37.5kN