

令和3年度 第43回エネルギー管理士試験 標準解答

熱分野専門区分 課目Ⅳ 熱利用設備及びその管理

問題11(必須)

番号	解答	配点	備考
(1) 1	キ	3点	
2	サ	3点	
3	ウ	3点	
4	コ	4点	
(2) 1) 5	ク	3点	
6	オ	3点	
7	ウ	3点	
2) 8	オ	3点	
9	ア	3点	
(3) 1) 10	ア	4点	
11	エ	4点	
12	キ	4点	
2) 13	イ	4点	
(4) 14	ア	3点	
15	カ	3点	

配点計 50点

問題12(必須)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	イ	4点	
2	ケ	3点	
3	コ	3点	
2) 4	ク	4点	
3) 5	キ	3点	
6	カ	3点	
(2) 1) 7	オ	3点	
8	キ	3点	
9	イ	3点	
2) 10	ウ	3点	
11	イ	3点	
3) 12	エ	3点	
13	ア	3点	
4) 14	イ	3点	
15	ウ	3点	
16	ア	3点	

配点計 50点

問題13(必須)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) i) 1	カ	4点	
ii) 2	ア	4点	
3	ク	4点	
iii) 4	キ	4点	
5	イ	4点	
6	オ	4点	
2) 7	ウ	4点	
8	エ	4点	
(2) 9	ウ	3点	
10	コ	3点	
11	キ	3点	
12	カ	3点	
(3) 1) A	182.4	3点	
2) B	9.99	3点	

配点計 50点

問題14(必須)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	ク	3点	
2	カ	3点	
3	ア	3点	
2) 4	イ	3点	
3) 5	カ	3点	
6	ウ	3点	
(2) 1) 7	エ	3点	
8	イ	3点	
2) 9	エ	3点	
10	ウ	3点	
(3) 1) 11	イ	4点	
2) 12	イ	4点	
13	ア	4点	
3) 14	エ	4点	
15	イ	4点	

配点計 50点

令和3年度 第43回エネルギー管理士試験 標準解答

熱分野専門区分 課目Ⅳ 熱利用設備及びその管理

問題15(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) 1	ア	2点	
2	オ	2点	
3	カ	2点	
4	キ	2点	
(2) 1) 5	ア	2点	
6	カ	2点	
2) 7	ウ	3点	
(3) 1) 8	イ	3点	
9	キ	3点	
10	オ	3点	
2) 11	ウ	2点	
12	カ	2点	
(4) 1) A	60.0	4点	
2) B	60.0	4点	
3) C	43.9	4点	

配点計 40点

問題16(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	サ	3点	
2) 2	ケ	3点	
3	オ	3点	
4	ケ	3点	
5	イ	3点	
(2) 6	イ	2点	
7	キ	2点	
8	サ	2点	
9	キ	2点	
10	サ	2点	
(3) 1) 11	イ	3点	
2) 12	エ	3点	
3) 13	ウ	3点	
14	エ	3点	
15	ケ	3点	

配点計 40点

問題17(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	ケ	2点	
2	エ	2点	
3	カ	2点	
2) 4	オ	2点	
5	ア	2点	
3) 6	カ	2点	
7	イ	2点	
(2) 1) 8	エ	3点	
9	サ	3点	
10	ク	3点	
11	ア	3点	
2) 12	イ	2点	
13	オ	2点	
(3) 1) 14	ア	2点	14, 15の順序は不問
15	ウ	2点	
16	ケ	2点	
2) 17	イ	2点	
3) 18	イ	2点	

配点計 40点

問題18(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	オ	2点	
2	イ	2点	
2) 3	オ	2点	
4	エ	2点	
3) 5	キ	2点	
4) 6	サ	2点	
7	ウ	2点	
8	エ	2点	
(2) 1) 9	イ	3点	
10	ク	3点	
11	オ	3点	
2) 12	ア	2点	
13	エ	2点	
14	キ	2点	
(3) 15	ア	3点	
16	オ	3点	
17	ク	3点	

配点計 40点