

令和5年度 第45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	才	3点	
2	イ	3点	
(2) 3	力	4点	
4	イ	4点	
5	ケ	4点	
(3) 1) 6	才	4点	
7	ア	4点	
2) 8	才	4点	
9	ア	4点	
(4) 10	力	4点	
11	ア	4点	
12	イ	4点	
13	工	4点	

配点計 50点

問題12(必須)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	キ	4点	
2	シ	4点	
3	ス	4点	
4	才	4点	
5	ウ	4点	
6	サ	4点	
2) 7	ア	4点	
3) 8	ア	4点	
A	5.0	5点	
9	才	4点	
(2) 1) 10	イ	3点	
2) 11	ウ	3点	
12	才	3点	

配点計 50点

問題13(必須)

番号	解答	配点	備考
(1) 1	ア	4点	
2	イ	4点	
3	才	3点	
(2) 4	ア	3点	
5	ケ	3点	
6	力	3点	
(3) 7	セ	3点	
8	サ	3点	
9	ス	3点	
10	キ	3点	
11	才	3点	
(4) 1) A	2 860	5点	
B	7.0	5点	
2) C	125	5点	

配点計 50点

問題14(必須)

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

配点計 50点

令和5年度 第45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) 1	ウ	3点	
2	セ	2点	
3	カ	2点	
4	オ	2点	
5	サ	2点	
6	ク	2点	
2) i) 7	オ	2点	
8	ア	2点	8, 9の順序は不問
9	カ	2点	
ii) 10	オ	2点	
11	ウ	2点	
(2) 1) 12	工	3点	
2) 13	ア	3点	
3) i) A	57.5	4点	
ii) 14	ウ	3点	
iii) B	1.79	4点	

配点計 40点

問題16(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	工	4点	
2	ア	4点	
2) 3	ウ	4点	
3) 4	工	4点	
4) 5	ウ	4点	
(2) 1) 6	イ	4点	
7	ア	4点	
2) 8	ウ	4点	
3) 9	ア	4点	
4) 10	ア	4点	

配点計 40点

問題17(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	ア	3点	
2	オ	3点	
3	ク	3点	
2) 4	ク	3点	
5	ウ	3点	
6	ケ	3点	
(2) 1) i) 7	工	3点	
ii) 8	ウ	3点	
2) 9	イ	3点	
10	ウ	4点	
(3) 1) 11	オ	3点	
12	工	3点	
2) 13	ウ	3点	

配点計 40点

問題18(選択)

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

配点計 40点