

平成29年度 第39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) 1	キ	3点	
2) 2	オ	3点	
3) 3	カ	3点	
4	ク	3点	
5	エ	3点	
6	ケ	3点	
4) 7	ウ	2点	
(2) 8	イ	3点	
9	カ	3点	
10	ケ	3点	
11	コ	3点	
(3) 12	エ	3点	
13	ア	3点	
14	イ	3点	
15	サ	3点	
16	キ	3点	
17	ク	3点	

配点計 50点

問題12(必須)

番号	解答	配点	備考
1) 1	オ	3点	
2	コ	2点	
3	サ	2点	
2) 4	ソ	3点	
5	ケ	3点	
6	ク	3点	
7	キ	3点	
3) 8	エ	3点	
9	ア	3点	
4) 10	キ	2点	
11	ケ	2点	
12	サ	3点	
13	シ	3点	
14	コ	3点	
15	セ	3点	
16	ア	3点	
17	ウ	3点	
18	カ	3点	

配点計 50点

問題13(必須)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	キ	3点	
2	カ	3点	
2) 3	セ	3点	
4	ア	3点	
5	ク	3点	
3) 6	キ	3点	
7	シ	3点	
8	イ	3点	
9	オ	3点	
(2) 1) 10	コ	3点	
11	オ	3点	
12	キ	3点	
2) 13	ウ	3点	
(3) 1) A	3.11	4点	
2) B	2.5	4点	
3) 14	ア	3点	

配点計 50点

問題14(必須)

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

配点計 50点

平成29年度 第39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	オ	3点	
2	エ	3点	
3	キ	3点	
4	ケ	3点	
5	ソ	2点	
2) 6	ア	3点	
7	エ	3点	
8	キ	2点	
9	オ	2点	
3) 10	ア	2点	
11	エ	2点	
(2) 1) A	56.0	3点	
2) B	51.4	3点	
3) C	64.3	3点	
4) D	51.5	3点	

配点計 40点

問題16(選択)

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

配点計 40点

問題17(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	コ	2点	
2	イ	2点	
2) 3	ク	2点	
4	サ	2点	
3) 5	イ	2点	
6	エ	2点	
(2) 1) 7	ク	2点	
8	エ	2点	
9	キ	2点	
10	ス	2点	
11	セ	2点	
2) 12	ク	2点	
13	オ	2点	
14	エ	2点	
(3) 1) 15	ア	2点	
16	ウ	2点	
17	カ	2点	
18	コ	2点	
2) 19	カ	2点	
20	イ	2点	

配点計 40点

問題18(選択)

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

配点計 40点

※正解に「ケ」を追加