

平成30年度 第40回エネルギー管理士試験 解答

熱分野専門区分 課目Ⅱ 熱と流体の流れの基礎

問題4

番号	解答	配点	備考
1) i) 1	エ	4点	
2	オ	4点	
3	カ	4点	
ii) 4	イ	4点	
5	オ	4点	
6	ケ	4点	
2) i) A	7.20	4点	
ii) B	1.01	4点	
iii) 7	キ	4点	
C	7.91	4点	
iv) D	5.71	5点	
v) E	5.76	5点	

配点計 50点

問題5

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

配点計 50点

問題6

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

配点計 50点

問題7

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

配点計 50点