

平成28年度 第38回エネルギー管理士試験 標準解答

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) 1	オ	5点	
2	コ	5点	
3	ウ	5点	
2) 4	カ	5点	
5	ス	5点	
3) ① A	3.0	4点	
② B	5.4	4点	
C	1.7	4点	
③ D	6.5	4点	
④ E	1.5	4点	
6	ウ	5点	

配点計 50点

問題5

番号	解答	配点	備考
1) 1	コ	4点	
2	セ	4点	
3	ア	4点	
4	エ	4点	
5	キ	4点	
2) ① 6	ア	3点	
A	7.54	4点	
B	1.95×10^3	4点	
② 7	カ	3点	
C	43.2	4点	
3) 8	ウ	4点	
D	2.58	4点	
E	2.31	4点	

配点計 50点

問題6

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	ケ	3点	
2) 2	サ	3点	
3	ア	3点	
3) 4	キ	3点	
5	シ	3点	
4) 6	ウ	3点	
(2) 1) 7	ケ	3点	
8	イ	3点	
9	エ	3点	
10	オ	3点	
11	オ	3点	
12	カ	3点	
2) 13	エ	4点	
14	ア	5点	
A	2.0×10^1	5点	

配点計 50点

問題7

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	カ	2点	
2	ウ	3点	
3	ク	3点	
2) 4	オ	2点	
5	ケ	2点	
6	ク	2点	
3) 7	ウ	3点	
8	ク	3点	
9	セ	3点	
(2) 1) 10	ア	3点	
2) 11	ク	3点	
12	オ	3点	
(3) 1) 13	ア	3点	
14	イ	3点	
2) 15	エ	3点	
3) 16	エ	3点	
4) A	6.84×10^3	3点	
B	9.84×10^2	3点	

配点計 50点