

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Ⅱ 熱と流体の流れの基礎

問題4

番号	解答	配点	備考
1) 1	ウ	5点	
2) 2	カ	5点	
3) 3	キ	5点	
4) 4	オ	5点	
5) 5	ア	5点	
6) 6	イ	5点	
7) 7	カ	5点	
7) 8	イ	5点	
9) 9	オ	5点	
10) 10	ク	5点	

配点計 50点

問題5

番号	解答	配点	備考
1) 1	ア	3点	
2) 2	ウ	3点	
3) 3	カ	3点	
4) 4	ケ	3点	
3) i) 5	エ	3点	
ii) 6	ク	3点	
iii) 7	シ	2点	
8) 8	カ	2点	
9) 9	ウ	2点	
4) i) 10	イ	2点	
A	8.22	4点	
B	2.13×10^3	4点	
ii) 11	オ	2点	
C	1.79	4点	
iii) D	4.21	4点	
iv) E	3.96	4点	
v) F	6.3	2点	

配点計 50点

問題6

番号	解答	配点	備考
(1) 1	ク	3点	
2) 2	キ	3点	
3) 3	ウ	3点	
4) 4	コ	3点	
(2) 1) 5	ア	3点	
6) 6	エ	3点	
2) 7	キ	3点	
8) 8	ア	3点	
9) 9	コ	3点	
3) 10	シ	3点	
11) 11	イ	3点	
12) 12	エ	3点	
(3) A	9.4	3点	
B	1.3	4点	
13) 13	ア	3点	
C	6.1×10^4	4点	

配点計 50点

問題7

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	イ	4点	
2) 2	ウ	4点	
3) 3	ウ	4点	
4) 4	ア	4点	
5) 5	ウ	4点	
6) 6	ウ	4点	
7) 7	ア	4点	
(2) 1) A	76	4点	
2) B	17	4点	
3) C	9.9	4点	
4) 8	イ	5点	
5) D	13	5点	

配点計 50点