

平成27年度 第37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	
A	2.30	5点	
2) B	$1.15 \times 10^3$	4点	
C	400	4点	
D	$2.87 \times 10^3$	4点	
E	1.00	4点	
F	$4.02 \times 10^3$	4点	
G	6.96	4点	
2	ウ	4点	
3) H	$2.87 \times 10^3$	4点	
I	4.97	4点	
3	ク	4点	

配点計 50点

問題5

番号	解答	配点	備考
1) 1	エ	3点	
2) 2	コ	3点	
3	エ	3点	
4	サ	3点	
5	キ	3点	
6	セ	3点	
7	シ	3点	
3) 8	キ	3点	
A	7.6	4点	
B	$2.0 \times 10^3$	4点	
9	エ	3点	
C	3.8	3点	
D	7.1	3点	
4) 10	イ	3点	
11	エ	3点	
12	コ	3点	

配点計 50点

問題6

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	キ	3点	
2	オ	3点	
3	エ	3点	
2) 4	イ	3点	
5	オ	3点	
(2) 6	オ	3点	
7	サ	3点	
8	セ	3点	
9	イ	3点	
10	キ	3点	
A	$1.51 \times 10^4$	5点	
(3) 11	ア	3点	
12	オ	3点	
13	セ	3点	
14	コ	3点	
15	キ	3点	

配点計 50点

問題7

番号	解答	配点	備考
(1) 1	セ	3点	
2	コ	3点	
3	ウ	3点	
4	イ	3点	
5	キ	3点	
6	オ	3点	
(2) 7	ウ	3点	
8	ア	3点	
9	エ	3点	
10	ク	3点	
(3) 1) A	6.57	4点	
2) B	$1.77 \times 10^3$	4点	
3) C	404	4点	
4) D	22.8	4点	
5) E	202	4点	

配点計 50点