

平成26年度 第36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) 1	ウ	3点	
2) 2	カ	3点	
3) 3	イ	3点	
4) 4	オ	3点	
5	ク	3点	
5) 6	ア	3点	
(2) 1) A	3.00	4点	
2) B	1.06	4点	
3) 7	ア	3点	
C	4.74	3点	
D	3.03	4点	
4) E	7.6	4点	
F	3.0	3点	
G	2.90	3点	
H	8.51	4点	

配点計 50点

問題5

番号	解答	配点	備考
1) 1	オ	2点	
2) 2	ス	2点	
3	セ	2点	
4	シ	2点	
5	コ	2点	
6	オ	2点	
7	チ	2点	
8	ソ	2点	
9	ク	2点	
10	キ	2点	
11	カ	2点	
12	イ	2点	
13	サ	2点	
14	工	2点	
3) A	3.22	2点	
B	8.34	4点	
C	2.17	4点	
D	1.26	4点	
E	39.2	4点	
F	35.0	4点	

配点計 50点

問題6

番号	解答	配点	備考
(1) 1	ソ	4点	
2	ク	4点	
3	キ	4点	
4	工	4点	
5	サ	4点	
(2) 1) A	$1.4 \times 10^2$	4点	
2) B	$2.0 \times 10^1$	4点	
3) C	$3.5 \times 10^1$	4点	
(3) 1) 6	コ	3点	
7	オ	3点	
2) 8	ア	4点	
9	チ	4点	
3) 10	夕	4点	

配点計 50点

問題7

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	カ	3点	
2	ア	3点	
3	キ	3点	
2) 4	工	3点	
5	ウ	3点	
(2) 1) 6	キ	4点	
7	カ	4点	
2) 8	サ	4点	
9	イ	4点	
10	ス	3点	
(3) 1) 11	工	4点	
A	$9.5 \times 10^4$	4点	
2) 12	コ	4点	
13	ア	4点	

配点計 50点