

令和7年度 第47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	ア	4点	
A	2.58	4点	
2) B	1.72×10^3	3点	
C	300	3点	
2	ア	3点	
D	7.18	3点	
E	1.00	3点	
3	才	3点	
F	4.31×10^3	3点	
G	6.03×10^3	3点	
4	ケ	3点	
H	11.0	3点	
5	サ	3点	
3) I	4.31×10^3	3点	
J	7.89	3点	
6	ア	3点	

配点計 50点

問題5

番号	解答	配点	備考
(1) 1)	1 キ	3点	
2	工	3点	
3	ケ	3点	
4	コ	3点	
5	ク	3点	
2) 6	才	3点	
3) 7	ア	3点	
(2) 1) A	1.52×10^3	5点	
2) 8	ア	3点	
9	キ	3点	
3) i) B	2.84×10^3	5点	
ii) C	81.3	5点	
10	イ	3点	
D	8.31	5点	

配点計 50点

問題6

番号	解答	配点	備考
(1) 1	才	3点	
2	キ	3点	
3	ウ	3点	
4	サ	3点	
(2) 1) 5	力	3点	
2) i) 6	ア	4点	
ii) 7	工	3点	
8	ア	4点	
(3) 1) 9	工	3点	
10	ア	3点	
2) 11	コ	3点	
12	ア	3点	
13	キ	3点	
3) 14	才	3点	
15	イ	3点	
16	ウ	3点	

配点計 50点

問題7

番号	解答	配点	備考
(1) 1)	1 イ	3点	
2	ケ	3点	
3	才	3点	
2) 4	ア	3点	
3) 5	ウ	3点	
6	ア	3点	
(2) 1) 7	ウ	4点	
2) 8	才	4点	
3) 9	ウ	4点	
4) 10	力	4点	
(3) 1) A	62	4点	
2) 11	イ	4点	
3) i) B	14	4点	
ii) C	6.5	4点	

配点計 50点