

令和元年度 第41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) A	4.31	5点	
2) B	2.15	5点	
C	5.97×10^2	5点	
3) 1	ア	3点	
D	1.004	5点	
E	1.00×10^3	5点	
F	7.17×10^2	5点	
G	2.87×10^2	5点	
H	2.89×10^0	5点	
4) 2	キ	3点	
I	2.20×10^3	4点	

配点計 50点

問題5

番号	解答	配点	備考
1) 1	イ	4点	
2) 2	力	4点	
3	ウ	4点	
4	ア	4点	
3) 5	才	4点	
4) 6	力	4点	
5) i) 7	ア	4点	
ii) 8	工	4点	
9	ケ	4点	
A	8.11	4点	
B	2.12×10^3	5点	
C	3.89	5点	

配点計 50点

問題6

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	力	4点	
2	ウ	4点	
2) 3	サ	4点	
4	力	4点	
5	ク	4点	
6	ウ	4点	
3) 7	イ	4点	
(2) 1) 8	イ	4点	
2) 9	工	4点	
10	力	4点	
11	ケ	3点	
3) 12	イ	4点	
13	工	3点	

配点計 50点

問題7

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	ケ	3点	
2	工	3点	
3	力	3点	
2) 4	コ	3点	
5	サ	3点	
6	イ	3点	
(2) 1) 7	イ	3点	
2) 8	力	3点	
3) 9	工	3点	
10	才	3点	
(3) 1) A	37.5	3点	
B	76.0	3点	
C	85.5	3点	
2) D	2.03×10^3	2点	
E	6.35×10^2	2点	
11	イ	3点	
F	85.5	4点	

配点計 50点