

第35回エネルギー管理士試験(H25)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	備考
1) ① 1	シ	
A	19.8	
B	2748	
② 2	ア	
C	9.86	
D	7.10	
3	キ	
E	4.88	
2) ① F	2244	
G	258	
4	才	
② H	1.25	

配点計 50点

問題5

番号	解答	備考
1) 1	ケ	
2	イ	
3	コ	
4	カ	
5	サ	
6	シ	
7	キ	
2) 8	ア	
9	エ	
10	カ	
11	ク	
12	コ	
3) 13	セ	
14	ソ	
15	キ	
16	ウ	
17	カ	
18	ア	
19	ク	
20	コ	
21	サ	
22	ツ	

配点計 50点

問題6

番号	解答	備考
(1) 1	キ	1, 2の順序は不問
2	ケ	
3	カ	
4	イ	
5	ス	
(2) 6	イ	
7	キ	
8	コ	
9	ア	
(3) A	1.2×10^5	
B	19	
C	67	
10	ウ	
11	エ	11, 12の順序は不問
12	カ	

配点計 50点

問題7

番号	解答	備考
(1) 1) A	2.51×10^1	
2) 1	ア	
B	3.32×10^1	
C	2.94	
(2) 2	ケ	
3	才	
4	キ	
5	ア	
6	ウ	
(3) 1) 7	イ	
2) 8	ウ	
3) 9	エ	

配点計 50点