

平成29年度 第39回エネルギー管理士試験 標準解答

熱分野専門区分 課目Ⅲ 燃料と燃焼

問題8

番号	解答	配点	備考
(1) 1	ク	2点	
2	カ	2点	
3	イ	2点	
4	コ	1点	
(2) 5	ク	1点	
6	ケ	1点	
7	ウ	1点	
8	オ	2点	
9	キ	2点	
(3) 10	サ	2点	
11	エ	2点	
12	カ	2点	
13	ク	2点	
(4) 14	オ	2点	
15	カ	2点	
16	ア	1点	16, 17の順序は不問
17	イ	1点	
18	キ	2点	

配点計 30点

問題9

番号	解答	配点	備考
(1) 1	エ	3点	1, 2の順序は不問
2	カ	3点	
(2) 3	ア	2点	
4	イ	2点	
5	ウ	2点	
(3) 6	ウ	2点	
7	ケ	2点	
8	カ	2点	
(4) 9	キ	2点	
10	ア	2点	
11	ケ	2点	
(5) 1) 12	ウ	3点	
2) 13	ア	3点	

配点計 30点

問題10

番号	解答	配点	備考
1) i) 1	力	2点	
2	カ	2点	
3	オ	2点	
ii) 4	ウ	2点	
5	オ	2点	
iii) 6	カ	2点	
2) i) 7	ア	2点	
A	9.91	3点	
ii) B	2.34	3点	
C	3.80	2点	
3) i) 8	カ	2点	
D	2.35	4点	
9	イ	2点	
E	8.85	3点	
F	$1.42 \times 10^1$	4点	
ii) 10	エ	2点	
G	3.12	4点	
H	6.22	3点	
I	4.23	3点	
J	3.32	1点	

配点計 50点