

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Ⅲ 燃料と燃焼

問題8

番号	解答	配点	備考
(1) 1)	1 ア	2 点	
	2 ウ	2 点	
2)	3 エ	2 点	
	4 イ	2 点	
	5 ク	2 点	
3)	6 ア	2 点	
4) i)	7 ク	2 点	
	8 ウ	2 点	
	ii) 9 イ	2 点	
(2) 1)	10 ウ	3 点	
	11 ア	3 点	
2)	12 エ	3 点	
	13 ア	3 点	
配点計		30 点	

問題9

番号	解答	配点	備考
(1) 1	ア	3 点	
	2 エ	3 点	
(2) 3	ア	3 点	
	4 オ	3 点	
	5 ク	3 点	
(3) 6	ウ	3 点	6, 7の順序は不問
	7 カ	3 点	
(4) 8	オ	3 点	
	9 キ	3 点	
	10 エ	3 点	
配点計		30 点	

問題10

番号	解答	配点	備考
1) i) 1	ア	2 点	
	2 イ	2 点	
	ii) 3 ウ	2 点	
	4 オ	2 点	
	A 2.35	4 点	
	B 11.2	3 点	
2) i) 5	ウ	2 点	
	C 1.62	3 点	
	D 13.5	3 点	
	ii) 6 オ	2 点	
	7 ア	2 点	
	iii) 8 ア	2 点	
	E 1.27	4 点	
	F 14.3	3 点	
3) i) 9	イ	2 点	
	G 1.46	3 点	
	ii) H 15.0	3 点	
4) i) I	5.18	3 点	
	ii) J 562	3 点	
配点計		50 点	