

令和7年度 第47回エネルギー管理士試験 標準解答

電気分野専門区分 課目Ⅲ 電気設備及び機器

問題7

番号	解答	配点	備考
(1) 1	工	3点	
2	ア	3点	
(2) 3	カ	4点	
4	ウ	4点	
(3) 5	ア	3点	
6	オ	3点	
(4) 7	ア	3点	
8	カ	3点	
9	キ	3点	
(5) 1) 10	オ	3点	
11	コ	3点	
2) 12	ク	3点	
(6) 1) 13	オ	4点	
14	イ	4点	
2) 15	ウ	4点	

配点計 50点

問題8

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	イ	4点	
2) 2	ア	4点	
3	工	4点	
(2) 4	シ	4点	
5	ク	4点	
6	ア	4点	
7	工	4点	
(3) 1) i) A	45	4点	
ii) B	750	4点	
C	286	4点	
2) D	218	5点	
3) E	1,523	5点	

配点計 50点

問題9

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	イ	3点	
2) 2	ク	3点	
3	オ	3点	
4	ウ	3点	
3) 5	カ	3点	
6	ウ	3点	
(2) 1) 7	ウ	3点	
2) 8	工	3点	
3) 9	ア	3点	
10	ウ	3点	
4) 11	イ	3点	
(3) 1) A	660	5点	
B	7.19	4点	
2) C	30.3	4点	
3) D	98.1	4点	

配点計 50点

問題10

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	工	3点	
2	ウ	3点	
3	キ	3点	
2) 4	キ	3点	
5	工	3点	
6	イ	3点	
(2) 1) 7	工	3点	
8	ケ	3点	
9	イ	3点	
2) 10	イ	3点	
(3) 1) 11	工	4点	
12	ウ	4点	
13	ク	4点	
2) 14	カ	4点	
15	ア	4点	

配点計 50点