

平成29年度 第39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) 1	オ	4点	
2	ア	4点	
2) 3	ウ	4点	
4	キ	4点	
5	サ	4点	
6	工	4点	
7	セ	4点	
(2) 8	オ	4点	
9	ア	4点	
(3) 1) A	76	4点	
2) B	4.7	4点	
(4) 1) C	50	3点	
2) D	36	3点	

配点計 50点

問題8

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	コ	4点	
2	キ	4点	
3	ケ	4点	
4	ウ	4点	
2) 5	ウ	4点	
6	サ	4点	
7	カ	4点	
8	キ	4点	
(2) 1) A	1500	3点	
2) B	904	3点	
C	86	3点	
3) D	411	3点	
4) E	138	3点	
5) F	6.83	3点	

配点計 50点

問題9

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	ケ	3点	
2	工	3点	
3	ウ	3点	
2) 4	工	3点	
5	ケ	3点	
3) 6	ウ	3点	
(2) 1) 7	ク	3点	
2) 8	サ	3点	
9	オ	3点	
10	ウ	3点	
3) 11	カ	3点	
12	ウ	3点	
(3) 1) A	3.092	4点	
2) B	2.793	4点	
3) C	299	3点	
D	32.7	3点	

配点計 50点

問題10

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	ス	3点	
2	ウ	3点	
3	カ	3点	
4	サ	3点	
5	コ	3点	
2) 6	キ	3点	
7	ウ	3点	
8	サ	3点	
9	カ	3点	
(2) 1) i) 10	ク	3点	
11	ケ	3点	
ii) 12	ア	3点	
2) i) A	3.0	4点	
ii) B	8020	4点	
iii) C	8868	4点	
D	90.4	2点	

配点計 50点