

令和5年度 第45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	ウ	3点	
(2) 3	工	4点	
4	イ	4点	
5	キ	4点	
(3) 6	才	3点	
7	ア	3点	
(4) 8	工	3点	
9	ア	3点	
(5) 1) A	29.1	5点	
2) B	89.8	5点	
(6) 1) C	58.3	5点	
2) D	596	5点	

配点計 50点

問題8

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	力	4点	
2	才	3点	
3	ア	3点	
2) 4	ウ	3点	
(2) 5	ク	3点	
6	ア	3点	
7	工	3点	
(3) 8	工	4点	
9	ア	4点	
(4) 1) A	71.8	4点	
2) B	163	4点	
C	63.5	4点	
3) i) D	1.89×10^3	4点	
ii) E	47.0	4点	

配点計 50点

問題9

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	ウ	3点	
2	キ	3点	
3	才	3点	
2) 4	才	3点	
5	イ	3点	
(2) 6	ク	3点	
7	才	3点	
8	力	3点	
(3) 9	才	3点	
10	ケ	3点	
11	イ	3点	
(4) 1) A	1 509	4点	
B	6 036	3点	
2) C	99.1	3点	
3) D	4.30	4点	
E	23.3	3点	

配点計 50点

問題10

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	ウ	3点	
2	力	3点	
2) 3	才	3点	
4	ウ	3点	
(2) 1) 5	ケ	3点	
2) 6	イ	3点	
7	才	3点	
3) 8	ア	3点	
4) 9	ア	3点	
10	才	3点	
(3) 1) A	4.0	4点	
B	99.5	4点	
2) C	625	4点	
3) D	1 949	4点	
4) E	699	4点	

配点計 50点