

令和3年度 第43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	ク	3点	
2	オ	3点	
3	コ	3点	
4	ア	3点	
(2) 1) 5	ウ	3点	
6	オ	3点	
2) 7	ウ	4点	
(3) 1) 8	ウ	4点	
9	ア	4点	
2) A	1.24	5点	
3) B	97.1	5点	
(4) 1) C	58.8	5点	
2) D	12.4	5点	

配点計 50点

問題8

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	エ	3点	
2	ウ	3点	
2) 3	コ	3点	
4	イ	3点	
3) 5	ク	3点	
4) 6	ス	3点	
(2) 1) 7	ウ	3点	
8	カ	3点	
2) 9	ウ	3点	
3) 10	イ	3点	
(3) 1) A	5.05	4点	
2) B	101.3	4点	
C	208	4点	
D	1.32	4点	
3) E	25.0	4点	

配点計 50点

問題9

番号	解答	配点	備考
(1) 1	ク	3点	
2	ケ	3点	
3	サ	3点	
4	ス	3点	
5	ア	3点	
(2) 6	イ	3点	
7	ア	3点	
8	キ	3点	
(3) 9	ア	3点	
10	オ	3点	
11	ケ	3点	
12	コ	3点	
(4) 1) A	1.06	4点	
2) B	2.96	4点	
3) C	2.06	4点	
4) D	111	2点	

配点計 50点

問題10

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	ウ	3点	
2	イ	3点	
3	キ	3点	
2) 4	エ	3点	
5	イ	3点	
(2) 1) 6	ウ	3点	
7	オ	3点	
8	キ	3点	
2) 9	オ	3点	
10	ア	3点	
11	キ	3点	
(3) 1) A	660	4点	
2) B	5.36	5点	
3) C	98.8	4点	
D	35.1	4点	

配点計 50点