

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Ⅳ 電力応用

問題11(必須)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	エ	4点	
2) 2	エ	4点	
3) 3	ア	4点	
4	オ	4点	
5	コ	3点	
4) 6	オ	3点	
7	ウ	3点	
(2) 1) 8	エ	5点	
2) 9	ケ	5点	
10	ア	5点	
3) 11	エ	5点	
12	ウ	5点	

配点計 50点

問題12(必須)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	力	3点	
2) 2	ク	3点	
3) 3	ソ	4点	
4	コ	4点	
4) 5	ウ	4点	
5) 6	エ	4点	
7	ウ	4点	
(2) 1) 8	力	4点	
2) A	8.67	4点	
9	ウ	4点	
3) B	2.50	4点	
C	1.00	4点	
D	1.25	4点	

配点計 50点

問題13(選択)

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

配点計 50点

問題14(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) 1	ケ	4点	
2	イ	4点	
3	ス	4点	
4	エ	4点	
5	力	4点	
(2) 1) 6	ア	4点	
7	ウ	4点	
8	キ	4点	
2) 9	ウ	4点	
10	力	4点	
(3) 1) A	2.40	4点	
2) B	4.80	3点	
3) C	4.44×10^2	3点	

配点計 50点

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IV 電力応用

問題15(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) i) A	2.6	5点	
ii) B	7.1	5点	
2) C	1.0	5点	
D	2.0	5点	
3) E	50	5点	
(2) 1) 1	イ	4点	
2) 2	カ	4点	
3	イ	4点	
3) 4	才	3点	
5	キ	3点	
6	ウ	4点	
7	サ	3点	

配点計 50点

問題16(選択)

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

配点計 50点