

平成28年度 第38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	ア	5点	
2	カ	5点	
2) 3	ア	5点	
3) 4	ク	5点	
5	ウ	5点	
6	エ	5点	
4) 7	ク	5点	
8	カ	5点	
9	イ	5点	
10	シ	5点	

配点計 50点

問題12(必須)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	ウ	5点	
2) 2	シ	5点	
3) 3	カ	5点	
4) 4	ソ	5点	
5) 5	ク	5点	
(2) 1) A	8.88	5点	
2) B	6.69	4点	
C	8.05	4点	
D	9.95	4点	
E	5.04	5点	
3) F	38.4	3点	

配点計 50点

問題13(選択)

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

配点計 50点

問題14(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	エ	2点	
2	キ	3点	
3	オ	2点	
4	シ	3点	
2) 5	イ	2点	
3) ① 6	キ	3点	
② 7	ア	3点	
8	カ	3点	
③ 9	エ	3点	
10	ケ	3点	
11	イ	3点	
(2) 1) A	1.07×10^2	5点	
B	6.65×10^1	5点	
2) C	4.22×10^3	5点	
D	9.36×10^1	5点	

配点計 50点

平成28年度 第38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) A	6.7	5点	
2) B	14	5点	
3) C	6.3×10^2	5点	
D	3.2×10^3	5点	
E	22	5点	
(2) 1) 1	ア	5点	
2	工	5点	
2) 3	ク	5点	
4	力	5点	
5	ア	5点	

配点計 50点

問題16(選択)

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

配点計 50点