

平成26年度 第36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	イ	4点	
2) 2	ア	4点	
3	ク	4点	
4	エ	4点	
5	オ	4点	
(2) 1) 6	ウ	5点	
7	キ	5点	
2) 8	ウ	5点	
3) 9	エ	5点	
4) 10	ウ	5点	
5) 11	オ	5点	

配点計 50点

問題12(必須)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) A	25	4点	
B	27.5	4点	
2) C	110	4点	
D	10	4点	
E	190	4点	
3) F	5.50	4点	
G	1.25	4点	
H	2.75	4点	
(2) 1) I	1.2	4点	
J	108	4点	
K	29.2	4点	
2) L	2.00	6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	エ	3点	
2) 3	シ	3点	
4	コ	3点	
3) 5	ク	3点	
(2) 1) 6	カ	3点	
7	キ	3点	
2) 8	コ	3点	
3) 9	ソ	3点	
10	イ	3点	
(3) 1) 11	イ	5点	
2) 12	コ	5点	
13	エ	5点	
3) 14	キ	5点	

配点計 50点

問題14(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) 1	ア	4点	
2	エ	4点	
3	シ	4点	
4	コ	4点	
5	ケ	4点	
(2) 6	シ	3点	
7	ス	3点	
8	ウ	3点	
9	コ	3点	
10	ア	3点	
A	$2.68 \times 10^4$	5点	
B	$3.22 \times 10^4$	5点	
C	$6.52 \times 10^1$	5点	

配点計 50点

問題15(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) A	500	5点	
2) B	7.4	5点	
3) 1	ク	5点	
4) 2	ウ	5点	
3	エ	5点	
(2) 1) 4	オ	5点	
2) 5	ク	5点	
3) 6	ケ	5点	
4) 7	イ	5点	
5) 8	セ	5点	

配点計 50点

問題16(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	ウ	2点	
2	イ	2点	
3	サ	2点	
4	オ	2点	
2) 5	ツ	2点	
3) 6	ケ	2点	
7	コ	2点	
8	ソ	2点	
4) 9	オ	2点	
10	ア	2点	
(2) 1) 11	ク	2点	
12	シ	2点	
13	ウ	2点	
14	オ	2点	
2) 15	コ	2点	
16	ス	2点	
17	ケ	2点	
18	サ	2点	
3) 19	ア	2点	
20	ク	2点	
21	エ	2点	
22	ケ	2点	
4) 23	エ	2点	
24	キ	2点	
25	ウ	2点	

配点計 50点