

令和7年度 第47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 キ	4点	
	2 ウ	4点	
2)	3 カ	4点	
3)	4 ク	5点	
	5 イ	4点	
	6 工	4点	
(2) 1)	7 ア	4点	
	8 ウ	4点	
2)	9 ウ	4点	
	10 カ	4点	
3)	11 キ	3点	
4)	12 シ	3点	
5)	13 工	3点	

配点計 50点

問題12(必須)

番号	解答	配点	備考
(1) 1)	1 ア	3点	
	2 オ	4点	
2)	3 ウ	4点	
	4 オ	4点	
3)	5 ク	4点	
	6 キ	4点	
(2) 1)	7 サ	3点	
	8 シ	3点	
	9 セ	3点	
2)	10 オ	3点	
	11 コ	3点	
	12 ス	3点	
3)	13 ア	3点	
	14 カ	3点	
	15 タ	3点	

配点計 50点

問題13(選択)

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

配点計 50点

問題14(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) 1)	1 ウ	5点	
2)	2 ア	5点	
	3 オ	5点	
3)	4 ウ	5点	
	5 工	5点	
(2) 1)	6 カ	3点	
	7 工	3点	
2)	8 ケ	3点	
	9 工	3点	
	10 ウ	3点	
3)	11 キ	3点	
	12 ケ	3点	
	13 ア	4点	

配点計 50点

令和7年度 第47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	イ	3点	
2	カ	3点	
3	キ	3点	
(2) 1) 4	工	4点	
2) 5	ア	4点	
(3) 1) 6	才	4点	
2) 7	イ	4点	
(4) 1) A	7.85	5点	
B	5.0	5点	
2) i) C	6.7	5点	
ii) D	38	5点	
E	41	5点	

配点計 50点

問題16(選択)

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

配点計 50点