

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Ⅳ 電力応用

問題11(必須)

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

配点計 50点

問題12(必須)

番号	解答	配点	備考
(1) 1)	1 オ	5点	
	2 イ	5点	
2)	3 キ	5点	
	4 エ	5点	
	5 ウ	5点	
(2) 1)	6 ア	4点	
2) i)	7 ウ	3点	
	8 カ	3点	
	ii) 9 サ	3点	
	iii) 10 エ	3点	
	11 ク	3点	
	iv) 12 キ	3点	
3)	13 イ	3点	

配点計 50点

問題13(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) 1)	1 エ	3点	
	2 ア	3点	
2)	3 エ	3点	
	4 ケ	3点	
3)	5 ア	3点	
(2) 1)	6 エ	3点	
	7 オ	3点	
2)	8 エ	3点	
	9 オ	3点	
	10 イ	3点	
(3) 1)	11 サ	5点	
2)	12 キ	5点	
3)	13 ケ	5点	
	14 ク	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 イ	4点	
	3 ケ	4点	
	4 エ	4点	
(2) 1)	5 シ	4点	
	6 イ	4点	
	7 カ	4点	
	8 ク	4点	
2)	9 カ	4点	
	10 ウ	4点	
(3) 1)	A	1.60	3点
2)	B	15.1	4点
3)	C	13.9	3点

配点計 50点

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Ⅳ 電力応用

問題15(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) 1	ウ	4点	
2	カ	4点	
3	ク	4点	
(2) 1) 4	エ	4点	
5	ク	4点	
2) 6	ア	5点	
(3) 1) A	1.0×10^3	4点	
B	6.7×10^2	4点	
2) C	9.0×10^2	4点	
3) D	2.9×10^3	4点	
4) E	5.25	4点	
5) F	16	5点	

配点計 50点

問題16(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) i) 1	ウ	3点	
ii) 2	キ	3点	
iii) 3	ク	3点	
2) i) 4	エ	2点	
5	オ	2点	
ii) 6	ア	3点	
(2) 1) 7	イ	3点	
2) 8	カ	3点	
3) 9	キ	3点	
(3) 1) 10	ク	3点	
11	カ	3点	
12	オ	3点	
13	ウ	3点	
2) i) 14	ア	3点	
ii) 15	カ	3点	
iii) 16	ア	3点	
3) i) 17	カ	2点	
ii) 18	ウ	2点	

配点計 50点