

令和6年度 第46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Ⅲ 電気設備及び機器

問題7

番号	解答	配点	備考
(1) 1)	1 ウ	4点	
2)	2 ウ	4点	
	3 才	4点	
3)	4 ウ	4点	
(2) 1)	5 才	4点	
	6 ウ	4点	
2)	7 イ	4点	
	8 工	4点	
(3) 1)	A 120	3点	
	B 125	3点	
2)	C 96	4点	
	D 80	4点	
	E 9.1	4点	

配点計 50点

問題8

番号	解答	配点	備考
(1)	1 ア	3点	
	2 ウ	3点	
	3 工	3点	
(2)	4 ウ	3点	
	5 工	3点	
(3) 1)	6 イ	3点	
	7 工	3点	
2)	8 工	3点	
3)	9 イ	3点	
(4) 1)	A 99.0	5点	
2)	B 1.17	5点	
	C 12.5	4点	
	D 4.00	4点	
	E 76.9	5点	

配点計 50点

問題9

番号	解答	配点	備考
(1) 1)	1 工	3点	
	2 ウ	3点	
2)	3 ア	3点	
	4 カ	3点	
3)	5 ク	3点	
(2) 1)	6 ウ	3点	
2)	7 イ	3点	
	8 才	2点	
	9 工	2点	
3)	10 イ	3点	
(3) 1)	A 4.8	5点	
	B 1.2	5点	
2)	C 6.4	4点	
	D 4.35	4点	
3)	E 3.12	4点	

配点計 50点

問題10

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

配点計 50点