

2024年度 慶應義塾大学 一般選抜
薬学部 理科 (化学) 出題意図およびマーク式解答

1.

アルミニウムの製造や性質に関する知識・理解を問う問題

マーク式解答

問1	(1) 3	(2) 1	(3) 3
問7	(4) 2	(5) 0	(6) 3
	(7) 1	(8) 2	(9) 3

2.

反応速度に関する知識・理解を問う問題

マーク式解答

問2	(1 0) 3	(1 1) 1	(1 2) 1
問7	(1 3) 1	(1 4) 2	(1 5) 3
	(1 6) 4	(1 7) 0	(1 8) 1
	(1 9) 4	(2 0) 0	(2 1) 3
	(2 2) 7	(2 3) 8	(2 4) 3

3.

化学反応と熱および化学反応と光に関する知識・理解を問う問題

マーク式解答

問2	(2 5) 1	(2 6) 1	(2 7) 2	
	(2 8) 2	(2 9) 7	(3 0) 4	
	(3 1) 4	(3 2) 0	(3 3) 2	
	(3 4) 2	(3 5) 8	(3 6) 2	
問3	(3 7) 1	(3 8) 3	(3 9) 0	(4 0) 2
問4	(4 1) 0	(4 2) 4	(4 3) 6	
問5	(4 4) 3			

4.

与えられた情報から構造未知の有機化合物の構造を論理的に導き出すことができるかを問う総合問題

5.

リンを含む天然有機化合物であるリン脂質、核酸、リンタンパク質に関する知識・理解を問う問題

マーク式解答

問2 (45) 3

問3 (46) 3

問6 (47) 5 (48) 3 (49) 1

問7 (50) 3

以上