

理科正答表, 配点

※
100点

受検番号

[1]

※
14点

(1)	裸子植物	(2点)
(2)	Ⅱ ア Ⅲ エ	(それぞれ3点)
(3)	ア, ウ, オ	(すべてできて3点)
(4)	スギナ, ゼンマイ	(すべてできて3点)

[2]

※
14点

(1) ①

②	X	Cu	(それぞれ1点)
	Y	O ₂	
	Z	CuO	

(3点)

(2) ① [正答例] マグネシウムを加熱すると、強い光がでるため。(2点)

② マグネシウム：酸素 = 3：2 (3点)

(3) イ (3点)

[3]

※
13点

(1)	イ	(3点)
(2)	① ア ② イ	(それぞれ3点)
(3)	P 月 Q 地球	(それぞれ2点)

[4]

※
13点

(1)	ウ	(3点)
(2)	a ウ b エ	(すべてできて2点, 順不同)
(3)	0.60 N	(2点)
(4)	ア	(3点)
(5)	イ	(3点)

[5]

※
11点

(1)	X	イ	Y	ウ	(それぞれ2点)
(2)	a	赤血球	b	組織液	(それぞれ2点)
(3)	[正答例] 細胞で養分からエネルギーが取り出されるときに、酸素が使われるため。				(3点)

[6]

※
11点

(1)	ウ	(3点)
(2)	13 %	(3点)
(3)	蒸留	(2点)
(4)	エ	(3点)

[7]

※
12点

(1)	エ	(3点)
(2)	カ	(3点)
(3)	エ	(3点)
(4)	ア	(3点)

[8]

※
12点

(1)	6 Ω	(3点)
(2)	1.8 V	(3点)
(3)	0.4 倍	(3点)
(4)	イ	(3点)