

理科 正答例

1

(1)	ウ
(2)	イ
(3)	イ
(4)	ア
(5)	エ
(6)	エ
(7)	日食 ウ 月食 ア
(8)	55 (%)

2

(1)①	斑状組織
(1)②	イ
特徴 ウ	
(2)	火成岩 I に含まれる無色鉱物の割合は、 90%と大きいので、岩石のもととなるマグマの粘り気が非常に大きく、溶岩が流れにくい。ため。
(3)	ウ ア エ オ イ
(4)	ウ

3

(1)①	エ
(1)②	脂肪酸
(2)①	P 柔毛 Q 表面積が大きく
(2)②	イ
(3)①	水
(3)②	a ○ b × c × d ×

4

(1)	イ
(2)	還元
(3)	$2\text{CuO} + \text{C} \rightarrow 2\text{Cu} + \text{CO}_2$
(4)	空気中の酸素により、再び酸化する
(5)①	エ
(5)②	発生した二酸化炭素の質量 [g] 混合した炭素の質量 [g]
(5)③	6.4 (g)

5

(1)	慣性 の法則
(2)	50 (cm/s)
(3)	
(4)	ウ
(5)①	位置エネルギーをもっており、それが運動エネルギーに変換される
(5)②	X b Y c Z d

