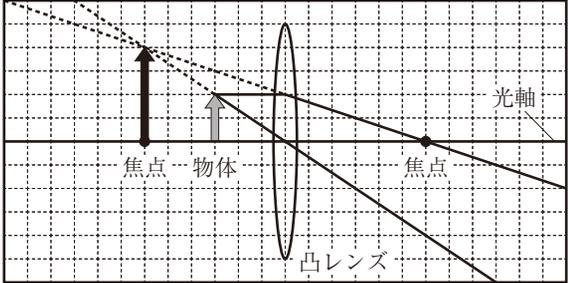


# 令和7年度学力検査 理科採点表

(100点満点)

問	題	配点	正解	採点上の留意点	
<b>1</b>	〔問1〕	(1)	3	<b>A</b> 哺乳類 <b>B</b> 鳥類	すべてできて正答とする。
		(2)	2	外骨格	
		(3)	2	<b>イ, エ</b>	すべてできて正答とする。
		(4)	3	<b>ア</b>	
		(5)	3	化合物	
	〔問2〕	(1)	3	<b>ア, イ, ウ, オ</b>	すべてできて正答とする。
		(2)	2	<b>エ</b>	
		(3)	2	<b>ウ</b>	
<b>2</b>	〔問1〕	(1)	2	やく	
		(2)	2	受粉	
		(3)	2	被子(植物)	
		(4)	4	卵細胞の染色体の数: 10 (本) 受精卵の染色体の数: 20 (本)	各2点
	〔問2〕	(1)	2	<b>イ</b>	
		(2)	2	接眼レンズ: 10 (倍)      対物レンズ: 40 (倍)	すべてできて正答とする。
		(3)	3	<b>(a) → b → f → d → e → c</b>	すべてできて正答とする。
		(4)	3	根の先端近くの細胞が分裂して数が増え, 分裂後のそれぞれの細胞が大きくなる。	正解と同じ要旨であれば正答とする。 段階的に評価する。
<b>3</b>	〔問1〕	3	示相化石		
	〔問2〕	3	凝灰岩		
	〔問3〕	3	流水によって運搬される過程でたがいにぶつかり合うなどして, 角がけずられたから。	正解と同じ要旨であれば正答とする。 段階的に評価する。	
	〔問4〕	3	<b>ア</b>		
	〔問5〕	3	遠くなっていったと考えられる。	正解と同じ要旨であれば正答とする。	
	〔問6〕	2	<b>ウ</b>		
	〔問7〕	3	8 (m)		
<b>4</b>	〔問1〕	2	<b>イ</b>		
	〔問2〕	3	銅が空気(酸素)と反応しないようにするため。	正解と同じ要旨であれば正答とする。	
	〔問3〕	3	$2\text{CuO} + \text{C} \rightarrow 2\text{Cu} + \text{CO}_2$		
	〔問4〕	3	分解	「熱分解」も正答とする。	
	〔問5〕	3	方法: 試験管 <b>B</b> に火のついた線香を入れる。 予想される結果: 線香が激しく燃える。	すべてできて正答とする。 正解は一例を示したものである。	
	〔問6〕	3	① <b>ア</b> ② <b>イ</b> ③ <b>ア</b>	すべてできて正答とする。	
	〔問7〕	3	2.00 (g)		
<b>5</b>	〔問1〕	(1)	3	<b>エ</b>	
		(2)	3	(紙の表面が)でこぼこしているため。	正解と同じ要旨であれば正答とする。
	〔問2〕	(1)	3	<b>イ</b>	
		(2)	5	焦点距離: 15 (cm) 像: 実像	焦点距離: 3点, 像: 2点
		(3)	3		①光軸に平行な光の道筋を示す線が凸レンズで屈折した後, 焦点を通るようにかけていること。また, その線を延長し像と交わる線(破線)がかけていること。 ②レンズの中心を通る光の道筋を示す線がかけていること。また, その線を延長し像と交わる線(破線)がかけていること。 ③像がかけていること。 以上のことがかき表せていれば正答とする。 破線部分を実線でも正答とする。 段階的に評価する。
		(4)	3	<b>ア</b>	