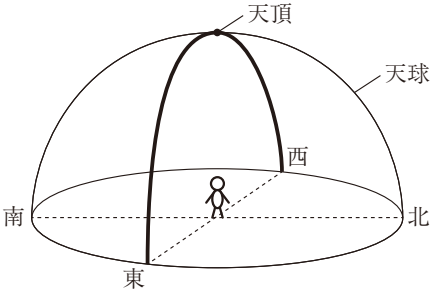


# 令和3年度学力検査 理科採点表

(100点満点)

問	題	配点	正 解	採 点 上 の 留 意 点	
<b>1</b>	〔問1〕	(1)	2	ヘルツ	
		(2)	2	鼓膜	
		(3)	3	<b>ア</b>	
		(4)	2	<b>イ</b>	
	〔問2〕	(1)	2	炭酸カルシウム	
		(2)	3	<b>A</b> H <sup>+</sup> <b>B</b> OH <sup>-</sup>	すべてできて正答とする。(順不同)
		(3)	2	<b>エ</b>	
		(4)	4	記号： <b>ウ</b> 理由：れき、砂、泥の順に粒は大きく、粒が大きいものほど速く沈むから。	すべてできて正答とする。 理由は正解と同じ要旨であれば正答とする。
<b>2</b>	〔問1〕	3	対照実験		
	〔問2〕	3	① <b>イ</b> ② <b>ア</b> <b>X</b> 二酸化炭素	すべてできて正答とする。	
	〔問3〕	3	蒸散		
	〔問4〕	3	気孔		
	〔問5〕	4	水面からの水の蒸発を防ぐため。	正解と同じ要旨であれば正答とする。	
	〔問6〕	4	<b>イ</b>		
<b>3</b>	〔問1〕	2	日周運動		
	〔問2〕	2	点 <b>○</b>	「円の中心」, 「 <b>○</b> 」も正答とする。	
	〔問3〕	2	<b>イ</b>		
	〔問4〕	3	<b>ウ</b>		
	〔問5〕	4		「東」, 「天頂」, 「西」の3点を通っており、なめらかな曲線でかかれていれば正答とする。	
	〔問6〕	4	北極星が地軸の延長線上にあるから。	正解と同じ要旨であれば正答とする。	
	〔問7〕	3	東 <b>イ</b> 西 <b>ア</b> 南 <b>エ</b> 北 <b>ウ</b>	すべてできて正答とする。	
<b>4</b>	〔問1〕	2	<b>オ</b> → <b>イ</b> → <b>ウ</b> → <b>ア</b> → <b>エ</b>	すべてできて正答とする。	
	〔問2〕	3	反応が進むための熱が発生したため。	正解と同じ要旨であれば正答とする。	
	〔問3〕	(1)	3	① <b>イ</b> ② <b>イ</b> ③ <b>ア</b>	すべてできて正答とする。
		(2)	2	化合	
	〔問4〕	2	<b>エ</b>		
	〔問5〕	4	$2\text{Cu} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{CuO}$		
〔問6〕	4	6.5 (g)			
<b>5</b>	〔問1〕	2	2.4 (A)		
	〔問2〕	2	<b>ア</b>		
	〔問3〕	3	導線から遠いほど磁界は弱い。	「導線に近いほど磁界は強い。」も正答とする。 正解と同じ要旨であれば正答とする。	
	〔問4〕	2	5.0 (Ω)	「5 (Ω)」も正答とする。	
	〔問5〕	3	<b>ウ</b>		
	〔問6〕	2	電磁誘導		
	〔問7〕	3	磁石を速く動かす。	正解と同じ要旨であれば正答とする。	
	〔問8〕	3	左に振れた後、右に振れた。	正解と同じ要旨であれば正答とする。	