

# 令和2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	<b>エ</b>		
		(2)	2	再生可能エネルギー	「再生可能なエネルギー」, 「自然エネルギー」も正答とする。	
		(3)	2	燃料電池		
		(4)	3	有害な物質を出さない。	「二酸化炭素を出さない。」も正答とする。 正解と同じ要旨であれば正答とする。	
	〔問2〕	(1)	2	衛星		
		(2)	2	<b>ア</b>		
		(3)	2	作用・反作用	「作用反作用」も正答とする。	
		(4)	5	<b>Z</b> : 肺胞 理由: 空気に触れる表面積が大きくなるから。	<b>Z</b> 2点、理由 3点 理由は正解と同じ要旨であれば正答とする。	
<b>2</b>	〔問1〕		2	<b>エ</b>		
	〔問2〕		2	シダ		
	〔問3〕		2	むきだしになっている		正解と同じ要旨であれば正答とする。
	〔問4〕		2	<b>イ, エ</b>		すべてできて正答とする。
	〔問5〕	(1)	2	<b>ウ</b>		
		(2)	2			
	〔問6〕		4	葉脈のようす 	根のようす 	各2点
〔問7〕		4	記号: <b>ア, イ</b> 特徴: 花卉が分かれている。	各2点 記号はすべてできて正答とする。 特徴は正解と同じ要旨であれば正答とする。		
<b>3</b>	〔問1〕		3	<b>イ, ウ</b>	すべてできて正答とする。	
	〔問2〕		3	<b>ア</b>		
	〔問3〕		2	太平洋高気圧	「小笠原気団」も正答とする。	
	〔問4〕		3	18.48 (g)	「18.5 (g)」も正答とする。	
	〔問5〕		3	① <b>イ</b> ② <b>イ</b>	すべてできて正答とする。	
	〔問6〕		3	<b>ウ</b>		
	〔問7〕		3	気圧の低下により海面が吸い上げられることで発生する。	「強風で海水が陸に吹き寄せられることで発生する。」も正答とする。正解と同じ要旨であれば正答とする。	
<b>4</b>	〔問1〕		2	Cu		
	〔問2〕		2	手であおぐようにしてかぐ。	正解と同じ要旨であれば正答とする。	
	〔問3〕		2	<b>イ</b>		
	〔問4〕		3	180 (g)		
	〔問5〕		3	<b>X</b> : 音を立てて燃えた 気体: 水素	すべてできて正答とする。 <b>X</b> は正解と同じ要旨であれば正答とする。	
	〔問6〕	(1)	2	漂白 (作用)		
		(2)	3	① <b>ア</b> ② <b>ア</b>	すべてできて正答とする。	
〔問6〕		(3)	3	塩素の方が水に多く溶けたから。	「塩素の方が水に溶けやすいから。」も正答とする。正解と同じ要旨であれば正答とする。	
<b>5</b>	〔問1〕		2	パスカル		
	〔問2〕		3	<b>イ, エ</b>	すべてできて正答とする。	
	〔問3〕		3	力のはたらく <b>面積</b> が大きくなると, <b>圧力</b> が小さくなるため。	正解と同じ要旨であれば正答とする。	
	〔問4〕		2	<b>エ</b>		
	〔問5〕		4	<b>X</b> 0.40 <b>Y</b> 0.80 <b>Z</b> 変わらない	すべてできて正答とする。 <b>Z</b> は正解と同じ要旨であれば正答とする。	
	〔問6〕		3	250 (N)		
	〔問7〕		3	容器内の空気がゴム板を押す力が, おもり, ゴム板, フック, 糸にはたらく重力の和よりも小さくなったため。	正解と同じ要旨であれば正答とする。ゴム板, フック, 糸にはたらく重力に言及していなくても正答とする。段階的に評価する。	