

平成23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		
1	〔問1〕	(1)	2	③	すべてできて正答とする。(順不同)	
		(2)	2	①, ②		
		(3)	2	ウ		
		(4)	2	ウ		
		(5)	2	H ₂ O		
	〔問2〕	(1)	2	エ	すべてできて正答とする。 デオキシリボ核酸も可とする。	
		(2)	2	優性 (形質)		
		(3)	2	分離 (の法則)		
		(4)	2	ア : 3 イ : 1		
		(5)	2	DNA		
	〔問3〕	(1)	2	b, c	すべてできて正答とする。(順不同)	
		(2)	2	ウ		
		(3)	2	放電		
		(4)	2	化学 (エネルギー)		
		(5)	2	W		
	〔問4〕	(1)	2	エ	すべてできて正答とする。	
		(2)	2	H ⁺		
		(3)	2	イ		
		(4)	2	化石 (燃料)		
		(5)	2	記号 : イ 色 : 黄色		
2	〔問1〕	(1)	2	どの葉にも日光が当たる点。	 正解と同じ要旨のものも正答とする。 主根と側根の関係がわかれば正答とする。	
		(2)	2			
	〔問2〕	2	イ→ウ→エ→ア	すべてできて正答とする。		
	〔問3〕	(1)	2	空気のアわが入らないようにするため。		正解と同じ要旨のものも正答とする。
		(2)	2	ア		
		(3)	2	道管		
〔問4〕	3	ア, イ, エ	すべてできて正答とする。(順不同)			
3	〔問1〕	風向	1	北	すべてできて正答とする。	
		天気	1	くもり		
	〔問2〕	3	ウ→イ→ア			
	〔問3〕	2	12 (hPa)			
	〔問4〕	2	記号 : ウ 中心からふき出す	すべてできて正答とする。 正解と同じ要旨のものも正答とする。		
	〔問5〕	3	押し上げられて, 強い上昇気流になる。	正解と同じ要旨のものも正答とする。		
〔問6〕	3	記号 : Y 理由 : 寒冷前線が通過して気温が急に下がった時刻が, 和歌山市よりも遅いから。	すべてできて正答とする。 正解と同じ要旨のものも正答とする。			
4	〔問1〕	(1)	2	エ	正解と同じ要旨のものも正答とする。	
		(2)	2	すべての銅が酸素と化合したから。		
		(3)	3	ア		
		(4)	2	エ		
	〔問2〕	3	二酸化炭素 酸化銅から酸素をうばう役割。 $2\text{CuO} + \text{C} \rightarrow 2\text{Cu} + \text{CO}_2$	正解と同じ要旨のものも正答とする。 すべてできて正答とする。		
5	〔問1〕	2	ウ	すべてできて正答とする。		
	〔問2〕	2	126 (cm/秒)			
	〔問3〕	2	イ			
	〔問4〕	2	等速直線運動			
	〔問5〕	2	イ			
	〔問6〕	2	ア : > イ : =			
	〔問7〕	3	位置エネルギーは減少し, 運動エネルギーは増加する。		正解と同じ要旨のものも正答とする。	