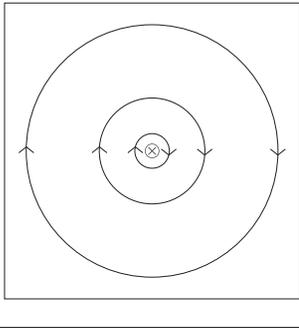


平成27年度学力検査 理科採点表

(100点満点)

問 題		配 点	正 解		採 点 上 の 留 意 点	
1	〔問1〕	(1)	2	ウ		
		(2)	2	d		
		(3)	2	胞子		
	〔問2〕	(1)	2	C		
		(2)	3	長さ： 短い                      太さ： 細い	すべてできて正答とする。	
		(3)	①	2	導体	
	②		2	0.12 (W)		
〔問3〕	(1)	2	ウ			
	(2)	3	イ, オ	すべてできて正答とする。(順不同)		
2	〔問1〕	(1)	2	a, e	すべてできて正答とする。(順不同)	
		(2)	3	デンプンを分解し、二酸化炭素を発生させた。	正解と同じ要旨であれば正答とする。 段階的に評価する。	
		(3)	3	イ, エ	すべてできて正答とする。(順不同)	
	〔問2〕	(1)	①	2	白菌	
			②	2	㊦ 顔の側面についている	正解と同じ要旨であれば正答とする。
		(2)	①	2	① 広い範囲を見わたすことができる	正解と同じ要旨であれば正答とする。
			(2)	4	c ウ                      d ア                      e イ	すべてできて正答とする。
(3)	2	食物網				
3	〔問1〕	(1)	3	名称： c                      年代： イ	すべてできて正答とする。	
		(2)	3	広い範囲(地域)にすんでいた	正解と同じ要旨であれば正答とする。	
	〔問2〕	(1)	2	凝灰岩		
		(2)	2	エ		
	〔問3〕	(1)	2	3 (秒間)		
		(2)	3	㊸ 主要動                      ㊹ イ	すべてできて正答とする。	
		(3)	3	X 震度                      Y マグニチュード	すべてできて正答とする。	
(4)	2	20 (km)				
4	〔問1〕	(1)	2	水上置換	「水上置換法」も正答とする。	
		(2)	3	はじめに出てくる気体には、三角フラスコの中にあつた空気が多く混ざっているから。	正解と同じ要旨であれば正答とする。	
		(3)	2	二酸化炭素		
	〔問2〕	(1)	2	エ		
		(2)	3	$HCl + NaOH \rightarrow NaCl + H_2O$		
		(3)	4	名称： BTB溶液  色の変化： 青色から緑色	「フェノールフタレイン溶液・赤色から無色」 「pH試験紙・青(濃い青)色から緑色」 「ムラサキキャベツ液・黄(黄緑)色から紫色」も正答とする。 正解と同じ要旨であれば正答とする。 名称のみが正解の場合は、2点とする。	
	〔問3〕		2	塩化物イオン： ア		
		2	水酸化物イオン： エ			
5	〔問1〕		2	電子		
	〔問2〕		3	① ウ    ② オ    ③ イ	すべてできて正答とする。	
	〔問3〕		3		①同心円であること ②磁界の向きが矢印で正しくかかれていること ③同心円の間隔が中心から段々と広がっていること 以上のことがかき表せていれば正答とする。 段階的に評価する。	
	〔問4〕	(1)	2	①		
		(2)	3	電源装置の+極と-極のつなぎ方を反対にする。	「U字形磁石のN極とS極の向きを反対になるよう置きかえる。」も正答とする。 正解と同じ要旨であれば正答とする。	
	〔問5〕	(1)	2	① ア                      ② c	すべてできて正答とする。	
(2)		2	232 (mA)	「231 (mA)」 「233 (mA)」も正答とする。		
〔問6〕		3	エ → ア → イ → ウ	すべてできて正答とする。		