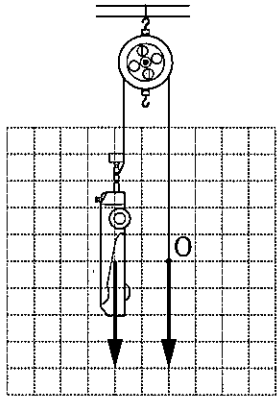


理科採点基準

【注意】 この採点基準以外に問題がおこったときは、各学校で基準を設けて採点すること。

問題番号	正答 [例]	採点上の注意	配点					
1	(1) ① 溶質	2つとも合っているものだけを正答とする。	2					
	② 溶媒							
	(2) エ		2					
	(3) ①	塩化ナトリウムの溶解度が、温度によってほとんど変化しないため。	内容を正しくとらえていけば、表現は異なってもよい。	3				
		② ウ		2				
	2	(1)		各2	18			
		(2) 1.5						
		(3) A				イ	全部合っているものだけを正答とする。	2
						B		
		C				変わらない	内容を正しくとらえていけば、表現は異なってもよい。	
(4) (ウ)		3						
2	(1) ①	タンパク質	2つとも合っているものだけを正答とする。	2				
		②			ペプシン			
		③			C			
	(2) ①	对照実験		1				
		②	i	イ	2つとも合っているものだけを正答とする。	2		
	ii		ウ					
(3)	アンモニアは肝臓で尿素に変えられ、尿素は血液でじん臓に運ばれ不要物として体外に排出される。	内容を正しくとらえていけば、表現は異なってもよい。	3					

問題番号	正答 [例]	採点上の注意	配点		
2	(1)	風化	2		
	(2)	粒は流水によって運ばれる間に、粒どうしがぶつかり合うなどして角がけずられたため。	内容を正しくとらえていけば、表現は異なってもよい。	3	
		(3)	名称 等粒状組織 記号 (エ)	各1	
	(4)	A ウ B ア			
3	1	名称 放射	名称と記号がともに合っているものだけを正答とする。 熱放射 もよい。	2	
		記号 ㊦			
	2	(1)	熱エネルギーは、地表や海面の水を蒸発させて水蒸気にし、雨を降らせて水をダムにためることで、位置エネルギーに移り変わる。	内容を正しくとらえていけば、表現は異なってもよい。	3
		(2)	(ア), (ウ), (エ)	全部合っているものだけを正答とする。	2
		(3)	i 磁界 ii 電磁誘導	2つとも合っているものだけを正答とする。	2
	3	(1)	1秒間		2
		(2)	名称 白熱電球	名称と理由がともに合っているものだけを正答とする。 内容を正しくとらえていけば、表現は異なってもよい。	3
理由	電気エネルギーの多くが光以外のエネルギーに変換されてしまうため。				