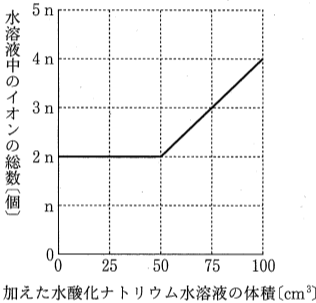
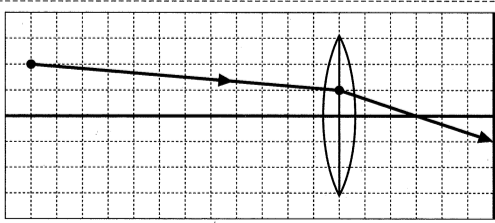


平成31年度入学者選抜学力検査問題 理科 正答・正答例及び評価基準

※解答欄に単位、語句が印刷されている問題では、正しい単位、語句が重複して書かれていても、正答とする。

※複数の小問をあわせて配点しているものは、すべて正しい場合のみ正答とする。

※「正答または正答例」の欄に(例)と示されている小問の誤字、脱字、記述に誤った内容が含まれている場合については、小問ごとに全体で1点減点とする。

問題番号		正答または正答例	配点		評価上の留意事項		
問	小問		小問	計			
1	I	(1)	菌(類)	2	25		
		(2)	(例) 突沸を防ぐため	3			
		(3)	i	あ		ア	2
				い		イ	2
				う		オ	2
		ii		エ		2	
		(4)		イ, エ		2	
	II	(1)		ウ		3	
		(2)	く	子房		2	
け			(例) 成長して果実になる	2			
(3)	(例) 親と同じ形質のイチゴ	3					
2	I	(1)	エ	2	25		
		(2)	還元	2			
		(3)	40(:)3	3			
		(4)	C	ア		3	
			E	イ		3	
	(5)	物質名	酸化銅	2			
		質量	1.6	2			
	II	(1)		H ₂ O		3	
		(2)		ウ		2	
		(3)	i			4	
ii			(例) 水溶液中にナトリウムイオンや塩化物イオンが存在する	2			
3	I	(1)	あ	反時計回り	3	25	
			う	反時計回り	3		
		(2)		衛星	2		
		(3)		イ	2		
		(4)		ウ	3		
	(5)		ア	3			
	II	(1)	(例) 40 km ÷ 5 s	3			
		(2)	き	ウ	3		
			く	ア	3		
			け	イ	3		
(3)			カ	3			
(4)		10	3				
4	I	(1)	電磁誘導	2	25		
		(2)		ア, エ		3	
		(3)		エ		2	
		(4)		イエアウ		3	
		(5)		0.96		3	
		(6)	あ	C		3	
			い	速さ		3	
	う		運動	3			
	え		化学	3			
	II	(1)	(例) 	3			
(2)		(例) 凸レンズの軸に平行な光となって進み、広がらずに遠くまで届くため	3				