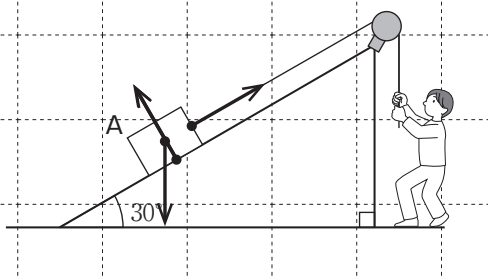


理 科 正 答 例

1	問1	屈折
	問2	虚像
	問3	物体がレンズの焦点距離よりも近い位置にある という条件。
	問4	イ

点

2	問1		
	問2	カ	
	問3	100 J	
	問4	1	m

点

3	問1	ア	溶質	
		イ	溶媒	
		ウ	溶液	
		エ	水溶液	
		オ	銅イオン	
		カ	硫酸イオン	
		問2	電解質	
	問3	$\text{CuSO}_4 \rightarrow \text{Cu}^{2+} + \text{SO}_4^{2-}$		
	問4	16.7%		
	問5	塩化ナトリウム	0	g
		硝酸カリウム	0	g
	問6	塩化ナトリウム	0	g
		硝酸カリウム	14.2	g

点

4	問1	A	イ
		B	オ
		C	ウ
		D	ア
		E	エ

点

4	問2	(i)	2
		(ii)	3
		(iii)	4
		(iv)	2
	問3	最も似ているグループ E	
		最も似ていないグループ D	
	問4	示準化石	
	問5	古生代	
	問6	進化	
	問7	ダーウィン	
問8	ウ		
問9	相同器官		
問10	エ		

点

5	問1	ア	断層
		イ	活断層
		ウ	震度
		エ	10
		オ	マグニチュード
		カ	初期微動
		キ	主要動
		ク	初期微動継続時間
		ケ	A
		コ	B
	問2	I	小さな
		II	大きな
	問3	②	

点

受験番号	氏 名	得 点