

令和8年度

理 科 解 答 用 紙

得
点

--

〔問1〕 合計20点 I (1)完答II (1)完答 I (2)II (3)各3点 II (2)2点

I	(1)	①	イ		②	エ	
		③	ウ		④	オ	
		⑤	ク				
	(2)	(a)	髓 質				
		(b)	皮 質				
II	(1)	記号	j	名称	雨緑樹林		
	(2)	イ					
	(3)	①	(北) $b \rightarrow c \rightarrow d \rightarrow e$ (南)				
		②	エ				

〔問2〕 合計20点 I II (3)各3点 II (1) (2)各2点

I	(1)	$\frac{1}{2}kx^2$ (J)		
	(2)	$x\sqrt{\frac{k}{m}}$ (m/ s)		
	(3)	$\sqrt{\frac{kx^2}{m} - 2gh}$ (m/ s)		
II	(1)	①	工	
		②	a	電磁誘導
			b	誘導起電力
	(2)	ウ		
	(3)	18000 (J)		

〔問3〕 合計20点 I (1)完答(3)II各3点 I (2)2点

I	(1)	①	a	②	c
		③	b	④	d
	(2)	ウ			
	(3)	S i O ₄ 四面体			
II	(1)	イ, ウ			
	(2)	①	大赤斑		
		②	小さい		
	(3)	(短い) ← (公転周期) → (長い) イ → オ → ア → ウ → エ			

〔問4〕 合計20点 I (1)完答 I (2) (3)II (2) (3)各3点 II (1) 2点

I	(1)	A	ウ	B	ア
		C	オ		
	(2)	エ, オ, カ, キ			
	(3)	42 〔g〕			
II	(1)	$\text{C}_3\text{H}_8 + 5\text{O}_2 \rightarrow 3\text{CO}_2 + 4\text{H}_2\text{O}$			
	(2)	水	0.20 〔mol〕		
		二酸化炭素	6.6 〔g〕		
	(3)	5.6 〔L〕			

〔問5〕 合計20点 II (3)各3点 I II (1) (2)各2点

I	あ	連 絡		い	ねらい	
II	(1)	う	技 能		え	分 析
		お	規則性		か	探 究
	(2)	イ				
	(3)	①	〔A : a = 1 : 1〕			
		②	イ			