	号	番	験	受	部	学	望	志	
悉					21				

令和7年度入学者選抜学力検査解答用紙(前期日程)

## 生 物 基 礎・生 物

(I)

(1)

1	フィトクロム	2	フォトトロピン	3	クリプトクロム
4	傾性	(5)	オーキシン	6	極性
7	蒸散	8	アブシシン酸 (アブシジン酸)	9	光周性
10	暗期	= 83 = 8 85	- p - 8	s	

(2)

光発芽種子を	(d), (f)	暗発芽種子を	(a), (b), (c), (e)
つくる植物	(d), (l)	つくる植物	(a), (b), (c), (e)

(3)

(a), (b), (d), (e) または (a), (b), (d)

(4)

	短	豆日植物	(a), (d)	長日植物	(b), (c)
-		40			3.5. 3.0

※解答例は解答の一例であり、ここに示された解答例の他にも、いろいろな表現の仕方、 記述の仕方がありえます。

志望学部	受験番号	
学部		番

令和7年度入学者選抜学力検査解答用紙(前期日程)

## 生物基礎·生物

[II]

(1)

1	同化	2	異化
3	呼吸	4	ピルビン酸
(5)	オキサロ酢酸	6	電子
7	酸素	8	プロトン (水素イオン)

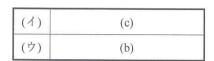
(2)

(i)	解糖系
( ii )	クエン酸回路 (トリカルボン酸回路、クレブス回路)
(iii)	電子伝達系

(3)

高エネルギーリン酸結合

(4)



(5)



令和7年度入学者選抜学力検査解答用紙(前期日程)

## 生物基礎・生物

( <b>m</b> )																
1	① 原腸胚			分化				3	ES 細胞							
[2]	(2)															
[3] (i)			,													
																<u> </u>
		中胚葉	医誘導	に関	する	知譜	tと!	里解	を	問	う。					
( ii )																
	血球	骨格角	筋		腎	職		]								
[4]								_								
A	表质	女	В			脳				С			糸	罔膜		
D	水晶	体	E	E 角膜												
[5]																
	多分化能	を有する	直全細田	句レス	-DI	六用	に関	17	スケ	口部	; <u>}</u>	理部	まかり	明ら		
	27 TUBE	1517	十一小四八		_	n,/11		, ,		н нву		エバ	ا ے ۔	-1 <i>&gt;</i> (		

志望学部	受験番号
学部	番

令和7年度入学者選抜学力検査解答用紙(前期日程)

## 生物基礎・生物

( <b>IV</b> )	N													
①	好中球(好	中性白血球)	O. C.	2	G =	マク	ロフ	アーシ	ジ (単3	求)				
(2)	=	75	47				17		2	3.				
. 2	微小管													
(3) (i)			-	2) 90										
	視床下部	27												
(ii)	a		-											
	(d) (f)		],											
[4]		輕												
2.0	(d)	E 27						į.						8
(5)	æ		-											20
						7.7		Γ.		A				
	人体	の恒常性の維	持と生	体防御	機構	こ関す	る知識	哉と理	解を糸	総合的	に問う	Ö.		$\mathbb{H}$
											ij	э		40 ,
( ii )	(b) (e)		]											
[6]			1										e e	
74	免疫(非特異的生	生体防御)												
(ii)	B細胞(Bリン/	ペ球)									55 40			

理科

令和7年度入学者選抜学力檢查問題(前期日程)解答例

生物基礎・生物

(V)	er in in in in	¥		2 = 2 2	12: X		
①	遷移	2		一次遷移	4	3	<b>先駆種(パイオニア)</b>
④ 極	相(クライマックス)	5		ギャップ		6	ギャップ更新
[2]			(A)		1	n == n+	
土壌の	形成過程に関する知識	と理解力を	と問う				
9							
[3]			8 - 2 -	e e	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	B 6 9	
	優占種		73		** ** = = =	# g	
(4) (i)		88 n <sup>2</sup> =					
陽樹	60.0 キロ	ルクス		陰樹	<u>.</u>	20.0	キロルクス
(ii)	¥.,	- 5 c	•		u.	3C	
陽樹	6.7 キロ	ルクス	3	陰樹		2.5	キロルクス
(iii)		9	38 85 30	-	el e		
ga <sup>an</sup> ea n	30.0 キロルク	ス		50 K	10		