

受験番号



# 生物基礎・生物 解答用紙

第 1 問	問 1	1) <b>二名法</b>	2) <b>学名</b>	3) <i>Homo sapiens</i> (ホモ・サピエンス)	問 2	1) <b>②</b>		
	問 2	2) 綱 <b>哺乳</b>	2) 門 <b>脊索動物</b>	綱	問 3	1) <b>⑤</b>	2) <b>⑤</b>	3) <b>④</b>
	問 4	1) <b>④</b>	2) <b>すべての生物がもつ遺伝子だから。</b>			問 5	<b>細菌(ドメイン)</b> (バクテリア(ドメイン))	

第 2 問	問 1	ア <b>③</b>	イ <b>⑦</b>	ウ <b>②</b>	エ <b>①</b>	オ <b>④</b>	問 2	1) <b>岡崎フラグメント</b>	2) <b>B C</b>				
	問 3	a <b>0</b>	b <b>0</b>	c <b>100</b>	d <b>0</b>	e <b>50</b>	f <b>50</b>	g <b>50</b>	h <b>50</b>	i <b>0</b>	j <b>25</b>	k <b>75</b>	l <b>0</b>
	問 4	1) <b>②</b>		2) <b>② ③</b>		問 5	<b>1.2</b>		個				

第 3 問	問 1	ア <b>屈性</b>	イ <b>傾性</b>	ウ <b>フォトトロピン</b>	エ <b>光周性</b>			
	問 2	1) <b>④</b>	2) <b>極性移動</b>	3) <b>基部側の細胞膜にオーキシン排出輸送体が局在しているため。</b>				
	問 3	<b>側芽</b>	問 4	1) 茎 <b>茎頂分裂組織</b>	1) 根 <b>根端分裂組織</b>	2) <b>形成層</b>		
	問 5	1) <b>短日植物</b>	2)	<b>①</b>	<b>③</b>	<b>⑧</b>	3) <b>1 2</b>	4) <b>⑥</b>