

志望学部	受験番号									
学部										番

(生物 5 の 1)

理 科

令和 6 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)

a

(2)

ミス테인

(3)

(1)	①	x	②	b, c, f
(2)	①	a, e	②	d
(3)	①	d	②	c

(4)

(i)	b
(ii)	a, b
(iii)	d
(iv)	e

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、記述の仕方があります。

(生物 5 の 1)

志 望 学 部	受 験 番 号					
学部						番

(生物 5 の 2)

理 科

令和 6 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	バイオテクノロジー	②	DNA	③	クローニング
④	プラスミド	⑤	大腸菌	⑥	PCR法
⑦	加熱	⑧	プライマー	⑨	DNAポリメラーゼ
⑩	2				

〔2〕

制限酵素	DNAリガーゼ
------	---------

〔3〕

アデニン	グアニン	チミン
シトシン		

〔4〕

1) C	2) A	3) B
------	------	------

〔5〕

超好熱菌

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、記述の仕方があります。

(生物 5 の 2)

志 望 学 部	受 験 番 号					
学部						番

(生物 5 の 3)

理 科

令和 6 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

〔Ⅲ〕

(1)

①	胚	②	珠 皮	③	アブシジン 酸
④	ジベレリン	⑤	アミラーゼ		

(2)

1 組目	(a)	と	(c)	2 組目	(e)	と	(c)
------	-----	---	-----	------	-----	---	-----

(3)

(b)	(c)	(e)
-----	-----	-----

(4)

(1)	根
(2)	(c) (f)

(5)

(1)	クラス C 遺伝子			
(2)	領域 1	領域 2	領域 3	領域 4
	葉	葉	葉	葉

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、記述の仕方があります。

(生物 5 の 3)

志 望 学 部	受 験 番 号					
学部						番

(生物 5 の 4)

理 科

令和 6 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

〔Ⅳ〕

〔1〕

①	ランゲルハンス島	②	副交感
③	グリコーゲン	④	グルカゴン
⑤	交感	⑥	副腎皮質
⑦	チロキシン	⑧	収縮
⑨	抑制	⑩	放散

〔2〕

b

〔3〕

増える

〔4〕

身震い

〔5〕

a

〔6〕

視床下部

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、記述の仕方があります。

(生物 5 の 4)

志 望 学 部	受 験 番 号					
学部						番

(生物 5 の 5)

理 科

令和 6 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

〔V〕

〔1〕

①	系岡	②	門	③	リボソーム RNA
④	ウース	⑤	ホイッタカー	⑥	遺伝子浮動
⑦	ハーディー・ワインベルグ				

〔2〕

(a)	(d)
-----	-----

〔3〕

(a)	(d)
-----	-----

〔4〕

(i)	A 型遺伝子の頻度	0.3	O 型遺伝子の頻度	0.6
(ii)	AB 型の子供が 生まれる確率(%)	32		

〔5〕

生物の分類と進化のしくみに関する知識と理解を問う。																			
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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、記述の仕方があります。また、一義的な解答が示せない問題については、出題の意図を公表しています。

(生物 5 の 5)