

# 広島大学

令和4年度一般選抜(前期日程)・  
外国人留学生選抜B日程2月実施

## 解答例

科目名：

生物基礎・生物

解答の公表に当たって、一義的な解答が示せない記述式の問題等については、「出題の意図又は複数の若しくは標準的な解答例等」を公表することとしています。

また、記述式の問題以外の問題についても、標準的な解答例として正答の一つを示している場合があります。

「生物基礎・生物」本問題 解答例

〔Ⅰ〕

問1	生物1	③	生物2	②	生物3	⑤
	生物4	①	生物5	④		
問2	3, 4, 5					
問3	A	④	B	②		
問4	②					

〔Ⅱ〕

問1	③	
問2	群集	
問3	④	
問4	問(1)	600個体
	問(2)	標識再捕法
	問(3)	①
問5	③	

〔Ⅲ〕

問1	ア	肝小葉	イ	肝門脈	ウ	グリコーゲン
	エ	腎小体	オ	ネフロン		
問2	尿酸は水に不溶なため、それを溶解					
	するための水分が不要となり、飛翔					
	の際に体を軽くすることができると。					
	また尿酸として卵中に排出すれば卵					
問3	中の環境悪化を防ぐことができる。					
	②					
問4	47.9					

[IV]

問1	ア	②	代表的な例	⑥					
問2	問(1)	I	④	II	②	III	③	IV	①
	問(2)	(i)	⑥	(ii)	③	(iii)	②		
	問(3)	(D)							

[V]

問1	葉緑体	ミトコンドリア
問2	②、③	
問3	④	
問4	③	
問5	①、②	
問6	①、②、④	