

総合型選抜 2 期
解答用紙

受験番号

番

(4-1)

1

①	既知のものと未知のものとの境界は、過去に何が起こったかということよりも 科学者たちにはずっと興味を起こさせる。
②	ほとんどの科学の分野は、科学的なトレーニングを補足するような入手可能な 歴史的文献を持っていない。
③	科学的発見の人間的な側面は、公的な論文では一般的に議論されない。
④	その知識がどのように獲得されたかについて見当がつかなくても、人は科学的 な主題を修得することができる。
⑤	この点で、科学は政治学、法（律）学、経済学、あるいはほとんどの社会科学 とは異なっている。

総合型選抜2期
解答用紙

受験番号

(4-2)

2

問 1	6			
問 2	$(a+1)(a-1)(b+1)$			
問 3	$a < 1, a > 9$			
問 4	$\sqrt{7}$			
問 5	中央値	1	分散	2
問 6	144			

得点

総合型選抜2期
解答用紙

受験番号

(4-3)

3

問1	b	
問2	3.0×10^{23}	個
問3	0.15	mol/L
問4	11	g
問5	f、h	

得点

総合型選抜2期
解答用紙

受験番号

(4-4)

4

	①	②
問1	転写	翻訳
問2	ヌクレオチド	
問3	チミン	
問4	(a)	
問5	アミノ酸	
問6	ペプチド結合	
問7	核 (ミトコンドリア、葉緑体)	
問8	リボソーム	

得点