

総合型選抜 2 期 解答用紙 必須問題 (4 - 1)

得点	
----	--

1 必須問題

①	熱波、干ばつ、山火事、ハリケーン、竜巻、そして洪水は全てが異常気象の例である。
②	科学者たちは、それから精査することができる。つまり気候変動が異常気象をさらに悪化させたのか、ということ。
③	そして近年、科学者たちはかつてないほどの自信を持ってそれを行う方法を開発した。
④	それらの科学者たちは、気候変動の影響を数値化する、つまり測定するための新しく、より良い方法を見つけつつある。
⑤	科学者たちは、気候変動が異常気象のいくつかを悪化させるだろうと長く予想していた。

総合型選抜 2 期 解答用紙 必須問題 (4 - 2)

得点	
----	--

2 必須問題

問 1	2	
問 2	17	
問 3	(ア) a	(イ) a
問 4	$\frac{3\sqrt{3}}{2}$	
問 5	中央値 1	分 散 $\frac{47}{9}$
問 6	1) $\frac{5}{32}$	2) $\frac{13}{16}$

総合型選抜 2 期 解答用紙 選択問題 (4 - 3)

得点	
----	--

※ 3 と 4 は選択問題です。どちらか一問解答すること。

3 選択問題

問 1	d
問 2	g
問 3	1.2 g
問 4	$C_3H_8 + 5O_2 \rightarrow 3CO_2 + 4H_2O$
問 5	m

総合型選抜 2 期 解答用紙 選択問題 (4 - 4)

得点	
----	--

※ 3 と 4 は選択問題です。どちらか一問解答すること。

4 選択問題

問 1	(c)	
問 2	(ア)	糸球体
	(イ)	ボーマンのう
	(ウ)	細尿管 (腎細管、尿細管)
	(エ)	集合管
	(オ)	原尿
問 3	腎小体 (マルピーギ小体)	
問 4	(a) (e)	
問 5	(e)	
問 6	(c)	