

2023 年度 興譲館高等学校 県外 1 期入学試験問題	数 学	受 験 番 号					

その①

(注意事項)

1. 答えはすべて解答用紙に記入しなさい。
2.  $\sqrt{\quad}$  の中の数はできるだけ小さい自然数にし、分母に  $\sqrt{\quad}$  を含む場合は分母を有理化して答えなさい。

I 次の各式を計算しなさい。

(1)  $5 + 6 - 8$

(2)  $-4 + (-3) - (-8)$

(3)  $4 \times 2 \times (-6)$

(4)  $7 \times (-1)^3$

(5)  $(3 - 11) \div (-4) + 3$

(6)  $8 - (-2)^3$

(7)  $12 \times \left(-\frac{1}{16}\right) \times \left(-\frac{2}{3}\right)$

(8)  $-4x + 6x$

(9)  $5 + 4(5 - 2)$

(10)  $7(2x - 1) + 2(x + 3)$

(11)  $(-4x^2y) \div 2x \times (-5y)$

(12)  $3\sqrt{2} + 4\sqrt{2}$

(13)  $\sqrt{6} \times 2\sqrt{2}$

(14)  $\sqrt{48} - \sqrt{27} + \sqrt{12}$

(15)  $(\sqrt{5} - 2\sqrt{3})(2\sqrt{3} + \sqrt{5})$

(16)  $\sqrt{50} - 20 \div \sqrt{2} + 3\sqrt{8}$

2023 年度 興譲館高等学校 県外 1 期入学試験問題	数 学	受 験 番 号					

その②

※ 答えはすべて解答用紙に記入しなさい。

Ⅱ 次の各式を因数分解しなさい。

(1)  $ax + bx$

(2)  $4 - 9x^2$

(3)  $x^2 - 6abx + 9a^2b^2$

(4)  $2x^2 + 5x + 3$

Ⅲ 次の各方程式を解きなさい。

(1)  $4x = 12$

(2)  $5x + 1 = -2$

(3)  $-x = \frac{1}{4}x - 2$

(4)  $\frac{2}{3}x^2 - 1 = 0$

(5)  $x^2 + x - 5 = 0$

(6)  $8\left(x + \frac{3}{10}\right)^2 = \frac{32}{25}$

Ⅳ 次の各問いに答えなさい。

(1)  $a = \sqrt{5}$  のとき、 $(a + 1)^2 + 2a$  の値を求めなさい。

(2) 直線  $y = 3x$  と平行で点(2,4) を通る一次関数の式を求めなさい。

(3) 32 の平方根を求めなさい。

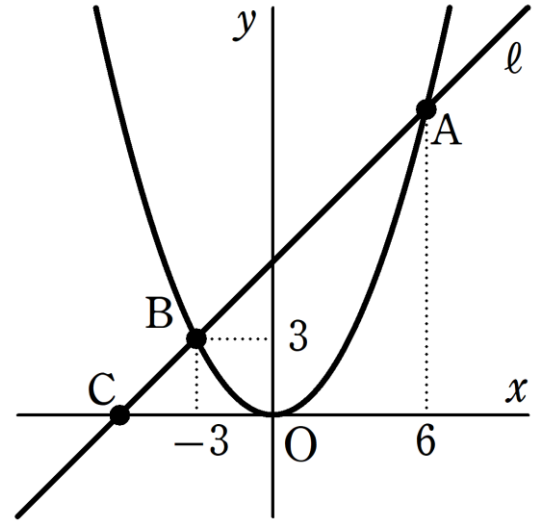
(4)  $2 < a < \sqrt{28}$  となるような自然数  $a$  の値をすべて答えなさい。

(5) A市から 12km 離れたB市へ行くときに、時速 3km で歩きました。出発してから  $x$  時間後に進んだ道のりを  $y$  km とします。このとき、 $y$  を  $x$  の式で表し、 $x$  の変域を求めなさい。

2023年度 興譲館高等学校 県外1期入学試験問題	数 学	受 験 番 号					その③

※ 答えはすべて解答用紙に記入しなさい。

V 右の図のように、放物線  $y = \frac{1}{3}x^2$  と直線  $l$  が 2 点 A, B で交わっている。  
 点 A の  $x$  座標が 6 であり、点 B の座標が  $(-3, 3)$  である。また、直線  $l$  と  $x$  軸との交点を点 C とする。このとき、次の(1)～(4)の各問いに答えなさい。  
 ただし、座標の 1 目盛を 1 cm とする。



(1) 点 A の  $y$  座標を求めなさい。

(2) 直線  $l$  の式を求めなさい。

(3) 点 C の  $x$  座標を求めなさい。

(4)  $\triangle OAC$  の面積を求めなさい。

2023 年度 興讓館高等学校 県外 1 期入学試験解答用紙	数 学	受 験 番 号				

解

I

(1)	(2)	(3)	(4)
(5)	(6)	(7)	(8)
(9)	(10)	(11)	(12)
(13)	(14)	(15)	(16)

II

(1)	(2)	(3)	(4)
-----	-----	-----	-----

III

(1)	(2)	(3)	(4)
(5)	(6)		

IV

(1)	(2)	(3)	(4)
(5)			

V

(1)	(2)	(3)	(4)
-----	-----	-----	-----

2023年度 興讓館高等学校 県外1期入学試験解答用紙	数 学	受 験 番 号					

解  
答  
例

I

(1) 3	(2) 1	(3) -48	(4) -7
(5) 5	(6) 16	(7) $\frac{1}{2}$	(8) 2x
(9) 17	(10) $16x - 1$	(11) $10xy^2$	(12) $7\sqrt{2}$
(13) $4\sqrt{3}$	(14) $3\sqrt{3}$	(15) -7	(16) $\sqrt{2}$

II

(1) $x(a + b)$	(2) $(2 + 3x)(2 - 3x)$	(3) $(x - 3ab)^2$	(4) $(x + 1)(2x + 3)$
-------------------	---------------------------	----------------------	--------------------------

III

(1) $x = 3$	(2) $x = -\frac{3}{5}$	(3) $x = \frac{8}{5}$	(4) $x = \pm \frac{\sqrt{6}}{2}$
(5) $x = \frac{-1 \pm \sqrt{21}}{2}$	(6) $x = -\frac{7}{10}, \frac{1}{10}$		

IV

(1) $6 + 4\sqrt{5}$	(2) $y = 3x - 2$	(3) $\pm 4\sqrt{2}$	(4) $a = 3, 4, 5$
(5) $y = 3x, 0 \leq x \leq 4$			

V

(1) $y = 12$	(2) $y = x + 6$	(3) $x = -6$	(4) 36
-----------------	--------------------	-----------------	-----------

2023年度 興讓館高等学校 県外1期入学試験解答用紙	数 学	受 験 番 号					

配  
点

I 16問×2点=32点

(1) 3	(2) 1	(3) -48	(4) -7
(5) 5	(6) 16	(7) $\frac{1}{2}$	(8) 2x
(9) 17	(10) $16x - 1$	(11) $10xy^2$	(12) $7\sqrt{2}$
(13) $4\sqrt{3}$	(14) $3\sqrt{3}$	(15) -7	(16) $\sqrt{2}$

II 4問×3点=12点

(1) $x(a + b)$	(2) $(2 + 3x)(2 - 3x)$	(3) $(x - 3ab)^2$	(4) $(x + 1)(2x + 3)$
-------------------	---------------------------	----------------------	--------------------------

III 6問×3点=18点

(1) $x = 3$	(2) $x = -\frac{3}{5}$	(3) $x = \frac{8}{5}$	(4) $x = \pm \frac{\sqrt{6}}{2}$
(5) $x = \frac{-1 \pm \sqrt{21}}{2}$	(6) $x = -\frac{7}{10}, \frac{1}{10}$		

IV 5問×4点=20点

(1) $6 + 4\sqrt{5}$	(2) $y = 3x - 2$	(3) $\pm 4\sqrt{2}$	(4) $a = 3, 4, 5$
(5) $y = 3x, 0 \leq x \leq 4$			

V (1)~(3) 3問×4点=12点、(4) 1問×6点=6点

(1) $y = 12$	(2) $y = x + 6$	(3) $x = -6$	(4) 36
-----------------	--------------------	-----------------	-----------

2023 年度 興譲館高等学校 県外 1 期入学試験問題	英 語	受 験 番 号				

その①

※ 答えはすべて解答用紙に記入しなさい。

I 次の英文を読んで、あとの各問いに答えなさい。

- A : What are you reading?  
 B : I'm ①reading "Kumonoito".  
 A : Who [ A ] this ②book?  
 B : It was written by "Akutagawa Ryunosuke".  
 A : That ③sounds (B)interesting. Can I (C)borrow it?  
 B : Sure.

(1) 下線部①～③と同じ発音を含む語を、それぞれ下の(ア)～(オ)の中から1つずつ選び、記号で答えなさい。

- ① (ア) break (イ) reason (ウ) dead (エ) earth (オ) great  
 ② (ア) wolf (イ) brother (ウ) come (エ) story (オ) moon  
 ③ (ア) young (イ) touch (ウ) country (エ) rough (オ) house

(2) 下線部(B),(C)の語と最も強く発音する部分と同じ位置にある語を、それぞれ下の(ア)～(オ)の中から1つずつ選び、記号で答えなさい。

- (B) (ア) bi-cy-cle (イ) con-tin-ue (ウ) vol-un-teer (エ) mu-si-cian (オ) un-der-stand  
 (C) (ア) sur-round (イ) al-low (ウ) Sun-day (エ) Ja-pan (オ) pro-tect

(3) 英文中の[ A ]に、最も適切な英単語1語を答えなさい。

II 次の各英文中の( )内に入れるのに最も適切なものを、それぞれ下の(ア)～(エ)の中から1つずつ選び、記号で答えなさい。

- (1) I'm ( ) lunch.  
 (ア) eat (イ) eaten (ウ) eating (エ) eats
- (2) Mike has a ( ) of books.  
 (ア) many (イ) lot (ウ) some (エ) much
- (3) I was ( ) for you then.  
 (ア) find (イ) looking (ウ) look (エ) finding
- (4) I ( ) with my friends.  
 (ア) enjoyed talking (イ) enjoy talk (ウ) enjoyed talked (エ) talking
- (5) If you leave now, you should ( ) there by three o'clock.  
 (ア) get (イ) got (ウ) gotten (エ) gets
- (6) I always help my mother ( ) she is busy.  
 (ア) when (イ) how (ウ) so (エ) why
- (7) That church ( ) fifty years ago.  
 (ア) built (イ) building (ウ) is built (エ) was built
- (8) A:( ) is Aki good at playing tennis?  
 B: Because she practices tennis everyday.  
 (ア) Why (イ) When (ウ) Where (エ) Who
- (9) A:( ) you play tennis?  
 B: Yes, I do.  
 (ア) Do (イ) Does (ウ) Did (エ) What
- (10) A:( ) did you do after dinner?  
 B: I took a bath after dinner.  
 (ア) What (イ) When (ウ) where (エ) Who

2023年度 興譲館高等学校 県外1期入学試験問題	英 語	受 験 番 号				

その②

※ 答えはすべて解答用紙に記入しなさい。

Ⅲ 次の対話文を読んで、あとの各問いに答えなさい。

Nana : ①今夜あなたは何をやるよていですか, Tom?  
Tom : I'm going to write a letter to David, a cousin of mine.  
Nana : ( A )  
Tom : In a small town by the sea, about 200 miles from here. My sister Lisa and I are going to stay with him again this summer.  
Nana : Really? ( B )  
Tom : Once or twice a year. Oh, last summer we spent a whole month there.  
Nana : ( C )  
Tom : David, Lisa, and I went swimming every morning.  
Nana : What did you usually do in the afternoon?  
Tom : Sometimes we went fishing on a lake near David's house.  
Nana : So ②you are good at fishing, aren't you?  
Tom : Yes, I am. ( D )  
Nana : No, I'm not.  
Tom : ( E )  
Nana : Thanks a lot. That's very nice of you. I'll ask my parents about this.

- (1) 本文中の( A )～( E )に適切なものを下の(ア)～(オ)から選び、それぞれ記号で答えなさい。  
(ア) Why don't you join us on our trip to the seaside this summer?  
(イ) What did you do while you were there?  
(ウ) Where does he live?  
(エ) How often do you go there?  
(オ) How about you?
- (2) 本文中の下線部①の日本語を英語に直しなさい。(ただし、6語以上の英単語を使用すること。)
- (3) 本文中の下線部②の英語を日本語に訳しなさい。

Ⅳ 次の英文は、たかし(Takashi)君とフィリピン(Philippines)のジョセフ(Joseph)君が、やり取りをした電子メールである。これを読んで、あとの各問いに答えなさい。

2022.August 30th
Hi, Takashi.
Thank you for sending me the pictures of Okayama. I really like them because of the old cityscape and garden.
By the way, I was ( ① ) that Japan has four seasons. As you know, it is very hot in the Philippines. The Philippines has a tropical monsoon climate throughout a year. We have only two seasons ; rainy season and dry season. The rainy season is [ A ] June to November. So, it rains heavily during the time. The dry season is [ A ] December to May. It is cooler than rainy season, so I like dry season better in this country. We don't have winter, and it doesn't snow here. If I can go to Japan, I want to have a snowball fight someday.
Having four seasons sounds great. Which season do you like best? Do you have a dry season in Japan? If you do, when does your dry season begin?
I have one more question to ask. How do you spend winter days? I want you to tell me about it!
Thanks,
Your friend Joseph

※old cityscape 「古い町並み」 a tropical monsoon climate 「熱帯モンスーン気候」  
the rainy season 「雨季(梅雨)」 the dry season 「乾季」 a snowball fight 「雪合戦」



2023年度 興譲館高等学校 県外1期入学試験問題	英 語	受 験 番 号				

その③

※ 答えはすべて解答用紙に記入しなさい。

2022.September 1st
Dear Joseph
I'm sorry for late replying to you. ( ② ) are you doing? The names of the town and garden in the photos are "Bikan Historical Quarter" and "Korakuen". Please try to go there because it is a very good place.
<u>③ In Japan, you can clearly see the difference on seasons throughout a year.</u> In fact, Japan has "Shiki", the four seasons : spring, summer, autumn, and winter.
I like winter best. The good thing about winter is that there are many events at that time. It is really cold and it sometimes snows ( ④ ) we have Christmas, New Years, and so on. In winter, I enjoy skiing, snowboarding, and snowball fighting.
<u>⑤ ( me / the dry season / tell / please / you / are / doing / what / in ).</u> I'm ( ⑥ ) for your help.
Thanks,
Your friend Takashi

※Bikan Historical Quarter 「美観地区」 Korakuen 「後樂園」 illuminations 「イルミネーション」  
snowboarding 「スノーボード」 reply 「返信」

(1) 本文中の( ① ), ( ④ ), ( ⑥ )の( )に, 適切なものを下の(ア)~(エ)から1つずつ選び, それぞれ記号で答えなさい。

- |                  |              |               |                  |
|------------------|--------------|---------------|------------------|
| ① (ア) surprising | (イ) surprise | (ウ) surprises | (エ) surprised    |
| ④ (ア) and        | (イ) but      | (ウ) between   | (エ) or           |
| ⑥ (ア) waited     | (イ) waiting  | (ウ) wait      | (エ) being waited |

(2) 本文中の[ A ]に, 適切な前置詞を1語答えなさい。

(3) 本文中の( ② )に, 適切な英単語1語を答えなさい。

(4) 本文中の下線部③の英文を日本語に訳しなさい。

(5) 本文中の下線部⑤の( )内の英語句を並べかえて, 適切な英文を答えなさい。

(6) ジョセフ君はメールの中で, 次の質問をしています。あなたなら何と答えますか。3語以上の英語で答えなさい。

Which season do you like best?

(7) ジョセフ君からのメールの内容と合っているものを下の(ア)~(オ)から, 2つ選び, それぞれ記号で答えなさい。

- (ア) フィリピンでは1年のうち, 数回熱帯モンスーン気候になる季節がある。
- (イ) フィリピンでは4つの季節があり, 乾季はおよそ5か月である。
- (ウ) ジョセフ君はフィリピンの乾季は涼しいので好きである。
- (エ) 日本と同じように, フィリピンでも雪がたまに降る。
- (オ) ジョセフ君は雪を見たことがないが, いつか雪合戦をしてみたいと思っている。

(8) たかし君からのメールの内容と合っているものを下の(ア)~(オ)から, 2つ選び, それぞれ記号で答えなさい。

- (ア) Takashi couldn't reply to Joseph's e-mail right away.
- (イ) Takashi doesn't like spring very much.
- (ウ) Takashi sent some pictures to Joseph.
- (エ) It often snows in the area where Takashi lives.
- (オ) Takashi enjoys having a snowball fight in the winter.

2023年度 興讓館高等学校 県外1期入学試験解答用紙	英 語	受 験 番 号				

解

I	(1)	①			②			③			(2)	(B)			(C)			(3)
---	-----	---	--	--	---	--	--	---	--	--	-----	-----	--	--	-----	--	--	-----

II	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)		(9)		(10)
----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	------

III	(1)	(A)			(B)			(C)			(D)			(E)		
	(2)															
	(3)															

IV	(1)	①			④			⑥			(2)				(3)	
	(4)															
	(5)															
	(6)															
	(7)					(8)										

2023年度 興譲館高等学校 県外1期入学試験解答用紙	英 語	受 験 番 号				

解

I	(1)	①	イ	②	ア	③	オ	(2)	(B)	ア	(C)	ウ	(3)	wrote

II	(1)	ウ	(2)	イ	(3)	イ	(4)	ア	(5)	ア	(6)	ア	(7)	エ	(8)	ア	(9)	ア	(10)	ア

III	(A)	ウ	(B)	エ	(C)	イ	(D)	オ	(E)	ア
(1)	What are you going to do tonight?									
(2)	釣りが得意なんですよ。									

IV	(1)	①	エ	④	ア	⑥	イ	(2)	from	(3)	How
(4)	日本では、1年を通して季節の違いがはっきりと分かります。										
(5)	Please tell me what you are doing in the dry season.										
(6)	I like summer (season) the best.										
(7)	ア	オ	(8)	ウ	オ						

※答えはすべて解答用紙に記入しなさい。すべての問題において句読点も一文字に数えます。

一

次の文章を読んで、後の各問いに答えなさい。

21世紀に入って「**①役に立つ科学**」ということがしきりに強調されるようになりました。通常、「役に立つ」とはイノベーション（技術革新とそれに伴う生産・経営形態の更新）に大きく**②キヨ**するという意味であり、単純に言えば、経済の活性化に役立ち、金儲けにつながる革新的技術への貢献と言えるでしょうか。企業が新規事業を起すことに力を尽すとか、企業が売り上げを伸ばして成長するのに役立つというふうには、科学が実利的な意味で役に立たねば意味がない、とまで言う人もいます。あるいは、「我々は**※1霞**を食べて生きていくのではない」とか「誇りや倫理ではお腹が膨れない」と言い、実際の経済的な価値が生み出せない科学を否定する人もいます。むしろ、そのような人も、問われれば「基礎的な研究が必要」とは言うのですが、それはすぐに応用され利益を生むものでなければならず、「いつまでも基礎研究だといって甘えていては困る」と念を押すのです。

基礎研究とは、モノになるかどうかわからない野心的なテーマに研究者が果敢に**③チヨウセン**する研究で、そこからノーベル賞級の大きな成果が得られて成功することもあるけれど、何ら目ぼしい成果が得られず不成功に終わることもあります。というより、成功するよりも不成功である（あるいはごく小さな成功でしかない）方が**A**的に多いでしょう。実際、多くの研究者がノーベル賞を目指して研究に勤**④**しっていますが、ほんの少数しか成功せず、ほとんどはたいした業績を残せずにいます。では、**⑤損な研究**はムダで無意味であり、研究者が多くいる必要はないのでしょうか？

そんなことはありません。研究において不成功であった場合も、大きな仕事に繋がらなかつた場合も、やはり意味があるのです。次の世代の研究者が同じ失敗をせずに済むからであり、次の研究が成功するためのヒントを与えることになるからです。研究とは、いわば、まだ誰も通つたことがない荒野に道をつけて、なんとか**⑥目的**地に辿りつこうとする行為のようなものです。その過程で研究者は、雑草を刈り取り、倒木を片付け、岩や石を取り除き、川があれば橋をかけ、というふうな作業を行つていくのです。そのようにして、数多くの研究者がけもの道から徐々に人が通る道へと整備した結果、**⑦ケワ**しい断崖を越えて目的の**※2豊穰**の地に行きついた最後の研究者がノーベル賞を獲得していると言えるのです。

（池内了『なぜ科学を学ぶのか』による）

### 【注 釈】

※1霞を食べて生きている……社会を離れ、収入もなく暮らしていることのとたとえ。仙人は霞を食べて生きているといわれていることに由来する。

※2豊穰の地……穀物が豊かに実っている土地。

問一 二重傍線部**⑧**～**⑩**のカタカナをそれぞれ漢字に直しなさい。

問二 波線部「研究とは、いわば、……のようなものです」に用いられている表現技法を次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 擬人法      イ 直喩      ウ 隠喩      エ 体言止め

問三 空欄**A**に当てはまる最も適切な語句を次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 主体      イ 基本      ウ 圧倒      エ 科学

問四 傍線部**①**「役に立つ科学」と対義的な意味で用いられている語句を本文から十八字で抜き出しなさい。

問五 傍線部**②**「損な研究」について、筆者が「損な研究」を必要と考える理由を四十字以上、五十字以内で説明しなさい。

受験番号

※ 答えはすべて解答用紙に記入しなさい。すべての問題において句読点も一文字に教えます。

問六 本文の内容の説明として最も適当なものを次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 昨今では現実的な利益をもたらす科学が発展し、多くの企業が売り上げを伸ばして成長している。  
イ 実利的に役に立たない科学を否定的に考える人が増えたため、基礎的な研究が衰退しつつある。  
ウ 社会に貢献することはないが、それを覚悟のうえで行われる研究を、一般に基礎研究という。  
エ ノーベル賞を獲得する研究者が現れるまでの過程に、数え切れないほどの基礎研究の蓄積がある。

二

巧が座長を務める劇団シアターフラッグに入団希望者である二十五歳の羽田千歳が入団を希望して訪ねてきた。「こんにちは」の一言にできる限りのバリエーションをつけるという入団テストで、彼女が見せた演技は劇団員全員の意表をついた。これに続く文章を読んで、後の各問いに答えなさい。

受験番号

① 全員が言葉をなくした。

バリエーションをつけるといったら、シチュエーションを変化させるのが一般的だ。ところが彼女は台詞を喋る人物の側を変化させたのである。子供から大人、そして女と男まで。彼女の声に現れなかったのは熟年男性くらいのものである。さすがに声質の限界があるのだろう。それにしても——広い。

これはすごい逸材が来た、とみんな色めき立った。ところが、動きをつけた課題では精彩を欠いた。

悪くはない。水準はクリアしている。だが、それ以上のものではなかった。基本をしっかりと勉強している感じはあるが、勉強したことをきちんとやっています的な硬さがそこかしこに見える。

台詞の巧さと動きの硬さがアンバランスで、良くも悪くも印象的だった。

「どう見る、あれ」

「台詞は巧いんだけどなあ。台詞が巧いだけに動きが悪くなると不自然さが際立つな。おい、女優から見てどうよ」

「<sup>④</sup>稽古である程度は調整つくと思うけど……いきなり上達は無理でしょ、そんなの誰だって不可能よ」

「でも、あの声に動きが追いついたら化けるぜ」

「将来楽しみな物件ではあるな」

テストが終わって好き勝手に論評していた仲間の一人が、空港名を足しっぱなしした冗談のようなその名前に覚えがあると言い出した。

羽田千歳。

名前を検索すると、その正体はプロの声優だった。

「うわっ、何だこの芸歴！ めっちゃ売れてね!!」

二十五歳にして既に十年以上の芸歴があった。滑り出しは児童劇団で、途中で声優にシフトしたという。主役こそ少ないが重要なレギュラーキャラクターを演じることが多い実力派らしい。

台詞が巧いわけである。

「なあ、ファンけっこうついてるらしいぜ。集客期待できるんじゃない？」

仲間が言ったような計算もあったことは否定しない。

だが、巧は履歴書の志望動機を確認した瞬間、採用することを決めていた。

志望動機の欄には、いかにも女の子っぽい丸文字で——

『演劇を見慣れていない人でも気軽に楽しめる分かりやすい舞台がとても好きです』

そう書いてあったのだ。

春川巧の脚本は分かりやすすぎる、といつも批判されていた。

軽い。うすっぺらい。深みがない。



※答えはすべて解答用紙に記入しなさい。すべての問題において句読点も一文字に教えます。

問六 傍線部②「だとすれば自分は永遠にキズモノしか作れない」とありますが、その理由として最も適切なものを

次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 観客は軽いことが面白いという価値観だが、自分の脚本にはないものだったから。  
 イ 観客は深みのある芝居を求めているが、自分には才能がなく作ることができないから。  
 ウ 自分は軽快さを持ち味として考えているが、観客はそれを欠点として捉えるから。  
 エ 自分は軽快さのある脚本を作りたいが、仲間の意見は全く違うものであるから。

問七 傍線部③「その思い」とありますが、それはどのような思いですか。「という思い。」に続く形で、二十字以内

で答えなさい。

受験番号							
------	--	--	--	--	--	--	--

三

次の文章を読んで、後の各問いに答えなさい。

「牛を売る者あり。買ふ人、明日その<sup>※1</sup>価をやりて牛をとらむと言ふ。夜の間に牛死ぬ。買はむとする人に利あり、売らむとする人に損あり」と語る人あり。

これを聞きて、<sup>※2</sup>片方なる者のいはく、「牛の主、まことに損ありといへども、また大きな利あり。その故は、生あるもの、死の近きを知らざること、<sup>※3</sup>牛既にしかなり。①人また同じ。はからざるに牛は死し、<sup>②</sup>はからざるに主は存ぜり。一日の命、<sup>※4</sup>万金よりも重し。牛の価、<sup>※5</sup>鷲毛よりも軽し。万金を得て<sup>※6</sup>一銭を失はむ人、損ありといふべからず」と言ふに、<sup>③</sup>皆人嘲りて、「その理は、牛の主に限るべからず」と言ふ。

〔『徒然草』(第九十三段)による〕

【注 釈】

※1 価……代金。

※2 片方なる者……話をそばで聞いていた者。

※3 牛既にしかなり……「この牛がすでにいい見本だ」の意。

※4 万金……大金。

※5 鷲毛……がちょうの羽根。

※6 一銭……わずかなお金。

問一 波線部「いへども」を現代仮名遣いに直しなさい。

問二 二重傍線部「理」の読みをひらがな四字で答えなさい(現代仮名遣いでよい)。

問三 傍線部①「人また同じ」とありますが、人と牛が「同じ」なのはどのようなことですか。その内容を本文から十一文字で抜き出しなさい。

問四 傍線部②「はからざるに主は存ぜり」とありますが、どういうことですか。その説明として最も適切なものを次のア～

エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 牛の飼い主は生に執着していたため、死んだ牛と違って生きていること。  
 イ 牛の飼い主は日ごろ特に死や生を意識していなかったが、生きながらえたこと。  
 ウ 自分の損得を考えていないので、牛の飼い主は長生きできること。  
 エ 牛の飼い主が将来について思いを巡らせず、のうのうと生きていること。

※答えはすべて解答用紙に記入しなさい。すべての問題において句読点も一文字に教えます。

問五 傍線部③「皆人嘲り」とありますが、人々が「片方なる人」を馬鹿にしたのはなぜですか。その理由の説明として最も適切なものを次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 牛の価値が一日生きながらえた命の価値よりも重いということで、牛を売らないと生活で  
きずに死んでしまうから。

イ 命の価値は大金に代えがたいというのは人間に限った話ではなく、牛などの生き物も同じで、牛の死は重  
大な損失にほかならないから。

ウ 得をしたのは生きながらえた牛の飼い主に限らず、翌日に死ぬ牛を買わずにすんだ人も得をしているとい  
えるから。

エ 大金よりも価値のある一日の命を得ているのは牛の飼い主以外にも当てはまり、今こうして生きている者  
はみな得をしていることになるから。

受験番号

四

後の各問いに答えなさい。

問一 書き下し文を参考にして、次の①～③の各漢文にそれぞれ返り点をつけなさい。(送り仮名は不要)

① 乗 船 将 欲 行。(船に乗りて将に行かんと欲す。)

② 对 月 憶 元 九。(月に対して元九を憶ふ。)

③ 恶 事 行 千 里。(恶事千里を行く。)

問二次の①・②の各漢文をそれぞれ書き下し文にしなさい。

① 一 人 飲 之 有 余。  
マベ ヲ  
レ

② 処 処 聞 啼 鳥。  
ク  
レ  
二  
一



一

問六	問五			問四		問三	問一
							㉑
							問三
							㉒
							り
							㉓
							ぐ

受験番号

二

問七	問六	問五	問二	問一
		(I)		㉑
				問三
			問四	㉒
				り
			(II)	㉓
				ぐ

という思い。

三

問四	問三	問一
		問一
問五		
		問二
		問二

四

問二		問一		
②	①	③	②	①
		悪	対	乗
		事	月	船
		行	憶	将
		千	元	欲
		里。	九。	行。

受験番号

一

問一	④	寄与			問二	イ	問一	④	
問二	ウ	挑戦			問三	ウ	問二	⑤	
問三	ウ	険しい			問四	イ	問三	⑥	
問四	実 際 の 経 済 的 な 価 値 が 生 み 出 せ な	問五	次 の 世 代 の 研 究 者 が 同 じ 失 敗 を す	問六	い 科 学	問四	実 際 の 経 済 的 な 価 値 が 生 み 出 せ な	問五	る こ と を 防 ぎ 、 次 の 研 究 が 成 功 す

二

問一	③	けいこ		問二	四	問一	③
問二	ア	すべり		問三	ア	問二	④
問三	ア	り		問四	エ	問三	⑤
問四	エ	かせぐ		問五	(I) シ ユ エ ー シ ョ ン (II) 熟 年 男 性	問四	ウ
問五	ウ	という思い。		問六	ウ	問五	ウ
問六	ウ	という思い。		問七	ち た い	問六	ウ
問七	ち た い	という思い。		問八	自 分 も 彼 女 と 同 じ プ ロ の 世 界 に 立	問七	ち た い

三

問一	いえども		問二	ことわり
問二	ことわり		問三	ことわり
問三	ことわり		問四	ことわり
問四	ことわり		問五	ことわり

四

問一	①	乗レ船将欲行。	
問二	②	対レ月憶元九。	
問三	③	悪事行千里。	
問四	④	一人之を飲まば余り有り。	
問五	⑤	処処啼鳥を聞く。	

受験番号