

試験開始の指示があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。

2026年度一般前期日程 2日目

# 2教科選択型

〔 英語 国語 数学 〕

2026年1月30日

問 題	ペ ー ジ	解答番号	解答方法
英 語	1～11	【1】～【32】	「英語」, 「国語」, 「数学」の3教科から <u>2教科を選択しなさい</u> 。 ただし, <u>外国語学部は「英語」が必須</u> 。
国 語	12～21	【33】～【52】	
数 学	22～29	【53】～【95】	

## I 注意事項

1. 試験中は**監督者の指示**に従ってください。
2. 解答は、解答用紙（マークシート）の解答欄に**マーク**（ぬりつぶし）しなさい。
3. 解答欄以外の記入について
  - (1) **氏名・受験番号**を記入し、受験番号を**マーク**しなさい。
  - (2) 「解答マーク欄」の“F”を**マーク**しなさい。

解答マーク欄
Ⓕ

4. 解答欄の記入について  
問題冊子の問には解答番号が【 】で示されているので、解答用紙の解答番号を間違えないように**マーク**しなさい。

〔例示（解答方法）〕

解答番号【98】に(3)をマークする場合

解答番号	解 答 欄									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
【98】	①	②	●	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

商 学 部  
経 営 学 部  
経 済 学 部  
法 学 部  
外 国 語 学 部  
国 際 学 部  
情 報 学 部  
経 営 実 務 科

## 英 語

( 解答番号 【 1 】 ~ 【 32 】 )

**第 1 問** 次の英文（問 1～問 8）の空所【 1】～【 8】を埋めるのに最も適当なものを(1)～(4)の中から一つ選びなさい。

**問 1** Let me ( 【 1】 ) the rules to you.

- |            |             |
|------------|-------------|
| (1) claim  | (2) explain |
| (3) manage | (4) tend    |

**問 2** This is ( 【 2】 ) we're going to build our house.

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (1) where | (2) which |
| (3) who   | (4) when  |

**問 3** Would you mind ( 【 3】 ) me how this new software is installed in my computer?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) show    | (2) shown   |
| (3) showing | (4) to show |

**問 4** The luggage behind the reception counter is ( 【 4】 ).

- |          |        |
|----------|--------|
| (1) I    | (2) me |
| (3) mine | (4) my |

## 英語

問 5 This is the second ( 【 5 】 ) river in Japan.

- |                |             |
|----------------|-------------|
| (1) as long as | (2) long    |
| (3) longer     | (4) longest |

問 6 Portuguese ( 【 6 】 ) in Brazil.

- |                |               |
|----------------|---------------|
| (1) are spoken | (2) is spoken |
| (3) speak      | (4) speaks    |

問 7 Anyone ( 【 7 】 ) can succeed.

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) ambitious | (2) distant   |
| (3) flat      | (4) identical |

問 8 We've been driving around ( 【 8 】 ) an hour.

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) after  | (2) before |
| (3) during | (4) for    |

**第2問** 次の会話（問1～問5）の空所【9】～【13】を埋めるのに最も適当なものを(1)～(4)の中から一つ選びなさい。

**問1**        Son: Look. This wall is really high! I can jump from here.  
              Mother:       【9】       You are going to hurt yourself this time.

- (1) Don't worry.
- (2) That's enough!
- (3) I'm sorry.
- (4) Oh, um, I haven't decided yet.

**問2**        Peter: Good morning.  
              Mike: Hi.  
              Peter: What's wrong?       【10】        
              Mike: It's nothing. Don't worry.

- (1) You look a bit down.
- (2) We'll be able to meet soon again.
- (3) What do you do?
- (4) Why did you come here?

**問3**        Joe: How was your lunch with Yuko the other day?  
              Masato:       【11】       The Italian restaurant wasn't open.  
              Joe: Is that right?  
              Masato: Yes, it was my bad. I should have checked their opening hours.

- (1) First of all, we had breakfast.
- (2) It's OK. She accepted all our demands.
- (3) It was a disaster.
- (4) She says she can't come to work on Saturday.



**第3問** 次の英文の空所【14】～【18】を埋めるのに最も適当なものを(1)～(4)の中から一つ選びなさい。

An international team of scientists say they removed a ( 【14】 ) of ice that's at least 1.2 million years old, one of the oldest ice cores\* ( 【15】 ). They drilled down nearly three kilometers to Antarctic bedrock to get it.

Analysis of the ice is expected to shed light on Ice Age cycles and ( 【16】 ).

Project ( 【17】 ) Carlo Barbante says the ice core will help scientists understand changes in greenhouse gases, chemicals and types of dust ( 【18】 ) the atmosphere.

(Adapted from *Asahi Weekly*, January 26, 2025)

Scientists extract ancient Antarctic ice, 承諾番号 26-0340, 朝日新聞社に無断で転載することを禁じる。

注 ice core 氷河や氷床から取り出された氷の試料

【14】 (1) prediction (2) sample  
(3) tendency (4) value

【15】 (1) ever (2) hardly  
(3) never (4) seldom

【16】 (1) what humans really want  
(2) whether the institute is open  
(3) who discovered the Antarctic  
(4) how atmospheric carbon changed climate

【17】 (1) architect (2) coordinator  
(3) interpreter (4) viewer

【18】 (1) at (2) behind  
(3) in (4) by

第4問 次の英文を読んで、設問に答えなさい。

1 On June 21, 2023, the US Department of Agriculture (USDA) granted its first-ever approval of cell-cultured meat. The assent is restricted to products made by GOOD Meat and UPSIDE Foods\*. It was the final step the California-based startups needed to sell their lab-grown chicken in the US.

2 As you might have guessed, lab-grown meat is not sourced from (A) traditional animal farming. Instead, it is produced by collecting cells from live animals and cultivating them in a controlled laboratory environment. The process involves nurturing the isolated cells with vitamins and amino acids. This helps them multiply and develop into muscle tissue. The resulting product replicates the taste and texture of (ア) conventionally farmed meat.

3 The USDA approval comes at a crucial time in our quest to (イ) slow the impact of global warming. According to the United Nations, (B) livestock production is responsible for 14.6 percent of global greenhouse gas emissions. A 2022 study from Stanford University and the University of California, Berkeley, suggests that phasing out (C) animal agriculture could help half the increase of greenhouse gases for 30 years. This would provide us enough time to repair the damage we have caused thus far.

4 Livestock farms also contribute to deforestation, biodiversity loss, and water pollution. Additionally, animals raised for food production are often treated inhumanely. Lab-grown meat may help alleviate\* all the issues and provide (D) an environmentally-friendly way to make meat.

5 However, before you dash out to your nearest supermarket in search of the new chicken, note that neither company is ready for mass production. UPSIDE Foods, which has the country's largest production facility, currently makes only 50,000 pounds (22,680 kg) of meat per year. This is the equivalent of about 10,000 chickens—only a fraction of the eight billion birds Americans consume annually. Hence, for now, the products are only (ウ) available at a select few restaurants around the country.

6 But there are currently over 100 companies (エ) working on various iterations\* of cultivated meat. They range from beef to seafood. So, we can all be assured that sustainable and cruelty-free meat production is in our future.

(Adapted from Keiko Hattori et al., *Science for Tomorrow*, Kinseido)

Lab-Grown Chicken Approved For Sale In The United States from DOGO News, Aug 7, 2023. Reproduced with permission of DOGO Media Inc.

注 GOOD Meat and UPSIDE Foods いずれも企業名 alleviate 緩和する  
various iterations 様々な種類

問1 下線部 (ア)～(エ) の意味に最も近いものを(1)～(4)の中から一つ選びなさい。

(ア) conventionally 【19】

- |                |               |
|----------------|---------------|
| (1) punctually | (2) rarely    |
| (3) strongly   | (4) typically |

(イ) slow 【20】

- (1) make somebody feel displeased
- (2) make somebody feel upset
- (3) make something be less active
- (4) make something clear

(ウ) available 【21】

- |             |           |
|-------------|-----------|
| (1) 提供されている | (2) 販売できる |
| (3) 保管されている | (4) 輸送できる |

(エ) working on 【22】

- |          |           |
|----------|-----------|
| (1) 解消する | (2) 克服する  |
| (3) 取り組む | (4) 練り上げる |

## 英語

**問2** 第1パラグラフ（段落）の内容と合致するものを(1)～(4)の中から一つ選びなさい。【23】

- (1) 米国農務省は、培養肉に関する2回目の承認を行った。
- (2) 米国農務省が承認した培養肉を販売できるのは2社だけである。
- (3) 米国農務省によって承認を受けた会社は、カリフォルニアを拠点とする老舗である。
- (4) 米国農務省による承認は、食肉加工会社が、培養肉を国内で販売するために必要な最初の手続きであった。

**問3** 第2パラグラフ（段落）の内容と合致するものを(1)～(4)の中から一つ選びなさい。【24】

- (1) Lab-grown meat is produced by the old method of farming.
- (2) People do not use the cells of live animals to produce lab-grown meat.
- (3) In the process of making lab-grown meat, people add other substances to isolated cells.
- (4) People can control the technique of producing lab-grown meat in laboratories, but the result is still unknown in the real world.

**問4** 培養肉の長所として本文で述べられているものを(1)～(4)の中から一つ選びなさい。【25】

- (1) 培養肉の生産によって、食肉に多様性が広がり、国民の食生活が豊かになる。
- (2) 培養肉のほうが、伝統的な畜産業で生産された食肉よりも、味・食感ともに優れている。
- (3) 培養肉を扱う企業のほうが、伝統的な畜産業で生産された食肉を扱う企業よりも、新規参入しやすい。
- (4) 培養肉の生産によって、温室効果ガスを排出する一般的な畜産業が減り、温室効果ガスの増加を止めることができる。



## 英語

**第5問** 次の日本語（問1，問2）の内容に最も近い意味になるように(1)～(6)の語を並べかえて英文を完成すると，【29】～【32】の箇所にくるものはどれか，その番号を選びなさい。ただし，文頭にくるものも小文字で示してあります。

**問1** 私が困っているとき，彼女はいつも私を助けてくれる。

When I'm (            ) ( 【29】 ), she always (            ) ( 【30】 )  
(            ) (            ).

- |        |           |             |
|--------|-----------|-------------|
| (1) a  | (2) gives | (3) hand    |
| (4) in | (5) me    | (6) trouble |

**問2** 東京でアパート暮らしをするにはどれくらいのお金がかかりますか？

( 【31】 ) (            ) (            ) ( 【32】 ) (            ) (            )  
live in an apartment in Tokyo?

- |          |          |         |
|----------|----------|---------|
| (1) cost | (2) does | (3) how |
| (4) it   | (5) much | (6) to  |

---

英語 ここまで

---

(下書き用紙)

## 国語

( 解答番号 【 33 】 ～ 【 52 】 )

**第1問** 次の文章を読んで、後の問に答えなさい。

いま、睡眠研究は大きな転換期を迎えています。転換をもたらすことになった研究上の観点には、**A** 二つの出来事が存在しています。

一つは、ヒトの生体活動としての睡眠にはどんな意味があるのか、何のために睡眠はあるのか、という「睡眠の意義」についてです。

これまで睡眠は、脳全体の脳波を観察することで捉えられていました。脳は情報の伝達と処理を担う無数の神経細胞によって構成されていますが、覚醒時には神経細胞が活発に活動するものの睡眠時にはそれが収まる、よって睡眠は活動性が低い状態だというわけです。覚醒の時に人は学び、睡眠の時に忘れる。陰陽で言うなら陰、太陽と月で喩えるなら月、という具合に、睡眠は人間の活動としては常に脇役のように考えられてきました。

しかし、近年は、一つ一つの神経細胞の活動を厳密に観察できる環境が整ってきています。その環境下でよくよく観察すると、睡眠中の神経細胞は、一時期かなり強く活性化して一休み、また強く活性化して一休み、というリズムカルな動きをすることがわかってきました。

実験でデータを取って平均化すると、**B** 睡眠時の活性は覚醒時より確かに低くなります。ところが神経細胞の単位でよくよく見てみると、活性化する部分は起きて安静にしている時よりも活動性が強いようなのです。もちろん、私たちが新しい情報に接するのは覚醒時なので、新しく刺激を受けた場所については、覚醒時に神経細胞同士がつながるシナプスが強くなるはずですが、しかし、それ以外のシナプスはどんどん切れていく。逆に言うと、刺激を受けた場所以外のシナプスについては、どうも睡眠時に新たに作られたり、強くなっていると言えそうなのです。

この理論研究を深めていけば、睡眠は不活性な状態ではなく、実はかなり活動的な状態だということが科学的に証明されることになっていきます。どうやら「**C** 覚醒の時に

人は忘れ、睡眠時に覚えている」と言うことができそうなのです。

また一方の理論研究では、神経細胞が非常に活性化した活動的な状態でなければ眠れないという一面があることも見えてきつつあります。だんだんと神経活動のはしごを登って行って、高まったところでようやく睡眠のボタンを押せるのかもしれない。私たちが「眠るモード」に入る時には、神経活動が上がっている必要があるのではないか。もしかすると睡眠とは、「無意識下の不活性化状態」の活動というこれまでの理解ではなくて、「脳がとても活動的な状態」の活動と言えるかもしれない、意義の面での **ア** があるだろう、と私たちは考えています。

この転換をもたらしているもう一つの観点は、なぜ **D** 眠気が起きるのか、どんな仕組みで人間は脳や体の疲れを感知して眠ろうとするのか、という「睡眠の機構」についてです。

睡眠の機構の研究の歴史は古く、明治時代に日本の石森國臣博士がまったく眠らせないでおいだ犬の脳脊髄液を他の犬に注入するとその犬が寝る、という報告をしました(1909年)。そこから、我々の体の中には「**E** 睡眠物質」が存在すると考えられるようになりました。「睡眠物質」がたまることで眠りがもたらされるのではないかと、いうわけです。睡眠物質についてはその後も追究が続けられ、1960年代、70年代、80年代と様々な睡眠物質の候補が世界中から提案されていきました。

が、その後に生物学そのものの研究手法が現代的に進歩して、分子生物学や遺伝子工学、さらにはシステム生物学といった新しい学問領域が興ってくると、睡眠物質として提案された物質にギ **F** ギが生じるようになりました。候補の睡眠物質を受け取ると考えられるタンパク質の遺伝子、あるいはその物質を作り出すような遺伝子、あるいはその物質そのものの遺伝子を動物の体内から除去する実験ができるようになったため、実際の実験をやってみたところ、変化するはずの睡眠に変化はなかったのです。となると、睡眠物質はもしかするとないかもしれないということにもなりそうです。

この睡眠物質の有無についての結論はまだ完全には出ていない状況です。ただ、それは体が緊急事態(風邪など)に直面して体を休めるべき場合に分泌される物質であって、ふだんの睡眠には必ずしも必要ないかもしれない、という解釈になりつつあります。

**イ** 緊急事態を示すような物質というわけです。確かに睡眠に関わる物質はありそうなのですが、それは睡眠すべてに関わるものではなくさそうなのです。その解釈から現在は、睡眠物質は存在しなくてよい、逆に「覚醒物質」とでも言えるような覚醒に密

接に関連する物質を何らかの方法で感知することで、私たちは眠気を感じているのではないか、という考え方が出てくることになりました。

この考え方にシフトしていくと、覚醒物質の候補としては以前からよく知られているカルシウムが最も避けては通れない覚醒物質としてあるため、**G** 研究のターゲットも絞りやすくなります（実際、カルシウム関連の物質とその周辺の代謝機構を遺伝子、分子のレベルで探ることによって、この数年で睡眠に関わる物質が新しく発見されています）。

このように、睡眠の意義や仕組みといった根本的な概念がそれまでとは正反対になりつつあるのが、睡眠研究の現状です。

（上田泰己『脳は眠りで大進化する』より、一部改変）

**問 1** 傍線部 A に含まれるものを次の中から一つ選びなさい。【33】

- (1) 睡眠は活動性が低い状態なので、人間の活動としては常に脇役だと分かった。
- (2) 神経細胞は覚醒時には活発に活動するが睡眠時には収まると分かった。
- (3) 睡眠中の神経細胞は、強く活性化しては休むという動きをすると分かった。
- (4) 生物学の研究方法の進歩により、睡眠物質としてカルシウムが候補にあげられた。
- (5) 睡眠に密接に関連する物質を感知して眠気を感じるという考え方が出てきた。

**問 2** 傍線部 B にあてはまらないものを次の中から一つ選びなさい。【34】

- (1) 神経細胞の活性化する部分は、起きて安静にしている時よりも活動性が強い。
- (2) 新しい情報に接するので、神経細胞同士がつながるシナプスが強くなる。
- (3) 刺激を受けた場所以外で、シナプスが新たに作られる。
- (4) 「脳がとても活動的な状態」の活動と言えるかもしれない。
- (5) データを取って平均化すると、覚醒時より活性が低い状態だといえる。

問3 傍線部Cの意味として最も適当なものを次の中から一つ選びなさい。【35】

- (1) 睡眠時に新しく刺激を受けた神経細胞同士がつながるシナプスが強くなり、覚醒時に活動性が低くなる。
- (2) 覚醒時に活性化する部分は睡眠時に安静にしている時よりも活動性が強く、リズムカルな動きをする。
- (3) 睡眠時に新しく刺激を受けた神経細胞同士がつながるシナプスが強くなり、覚醒時に活性が一休みする。
- (4) 覚醒時に新しく刺激を受けた場所以外のシナプスは切れて、睡眠時に作られたり強くなったりする。
- (5) 睡眠時に新しく刺激を受けた場所以外のシナプスは切れて、覚醒時にかなり強く活性化しては一休みする。

問4 空欄アに入れるのに最も適当なものを次の中から一つ選びなさい。【36】

- (1) 逆転            (2) 延長            (3) 倒錯            (4) 回帰            (5) 跳躍

問5 傍線部Dと「気」の読み方が同じものを次の各傍線部の中から一つ選びなさい。

【37】

- (1) 悪<sup>レ</sup>気はなかった            (2) 香<sup>レ</sup>気が混じる            (3) 血の<sup>レ</sup>気が多い  
 (4) 内<sup>レ</sup>気な人だ            (5) 負けん<sup>レ</sup>気が強い

問6 傍線部Eについての記述として最も適当なものを次の中から一つ選びなさい。

【38】

- (1) 体を休めるべき場合に分泌される物質であると結論が出た。
- (2) 日本の石森國臣博士がその正体を最初につきとめた。
- (3) タンパク質の遺伝子であるという説が最も有力である。
- (4) 遺伝子を体内から除去する実験によって存在が証明された。
- (5) 現在ではふだんの睡眠には必ずしも必要ないと解釈されている。

問7 傍線部Fの漢字表記として最も適当なものを次の中から一つ選びなさい。【39】

- (1) 疑            (2) 偽            (3) 義            (4) 宜            (5) 欺

## 国語

問 8 空欄イに入れるのに最も適当なものを次の中から一つ選びなさい。【40】

- (1) あまつさえ                      (2) いわば                      (3) よしんば  
(4) すべからく                      (5) あながち

問 9 傍線部 G にあてはまるものを次の中から一つ選びなさい。【41】

- (1) 定義すべき睡眠の概念                      (2) 特定したい睡眠物質  
(3) 発見すべき覚醒物質                      (4) 睡眠中の神経細胞  
(5) 分析したい脳や体の疲れ

問 10 本文の内容に合致するものを次の中から一つ選びなさい。【42】

- (1) 覚醒の時は、陰陽で言うなら陰、太陽と月で喩えるなら月、という具合に考えられてきた。  
(2) これまで睡眠物質を観察することで、睡眠は活動性が低い状態だと捉えられてきた。  
(3) 睡眠とは、「無意識下の不活性な状態」の活動である、という一面があらたに見えてきた。  
(4) 睡眠研究の進歩により、睡眠の意義や仕組みの根本的な概念がこれまでとは変わってきた。  
(5) 分子生物学や遺伝子工学、システム生物学などの新しい学問領域が睡眠物質を明らかにした。

**第2問** 次の文章を読んで、後の問に答えなさい。

ある時、<sup>注1</sup>M.S.S Projectのゲーム実況動画を見ていたところ、画面の中央に「違かった」という文字列が表示される場面に出食わした。昨今、「違う」の形容詞的な語形変化が日常会話ではよく耳にできる。無論、これを「悪い」などと言いたいわけではなく、何なら僕自身もよく「違くない？」などと言う。けれども、口で言うのと、字幕のように文字で打つのとでは違くて、いざ入力して漢字変換をしようとする、「違かった」は（少なくともMicrosoft IMEという、Windows標準装備の日本語入力システムでは）一発変換できない。何故なら **A** 「正しい日本語」では、「違う」は動詞であつて、その過去形は「違った」だからである。

つまり、この動画を編集した人物は、敢えて手間を掛けて、話し言葉を漢字かな混じりで出力しているのだ。素晴らしい。

どうしても物を書く時には書き言葉を書こうとしてしまうのが、学校教育の **B** ベイガイではないかと個人的には思っている。漢字かな混じりで方言ツイトを日常的にする人とかの努力も、僕は **C** 買いたい。「何もない」を強調しようすると「なんにもない」となるが、そのように入力して漢字変換すると「何にもない」にされてしまう。けれども **あ** 「ナンニモ」は、「ナニモ」の「ニ」が「ンニ」になったものであつて、「ナンニもない」は「何にもない」ではない。「暑い」の強調が「あつつい」になる、「ツ」⇨「ツツ」の変化と同じようなもんだ。敢えて書くなら「イン可もない」だし、「日っ者い」だ。いや、無理がある。これくらい、話し言葉を漢字かな混じり文に書き起こすのは面倒臭い。

ネット動画の字幕以外にも、話し言葉と書き言葉の衝突しがちな場面がある。これまた僕の **D** こよなく愛するメディアである、漫画だ。

漫画は、キャラクターが会話をするので、話し言葉がたくさん登場する。だけど文字にしなければならぬので、書き言葉の偏見に引張られてしまう。そんな **E** 拮抗する衝動から、楽しい言語現象がしばしば発生するので、読書が一層楽しくなる。

近年、特に話し言葉に寄せている文字列が多く見られるようになってきている。事情は知らないが、出版社側の姿勢が柔軟化してきているためなのではないかと推察している。校閲の仕事には、「正しくない」言語表現を「修正」する役割があるが、**F** その眼は恣意的に標的を定めている。第一、校閲者が「正しい」と言っている表現は、誰が「正しい」などと決めたのだろうか。無批判に古い表現が正しいのだと言うのは、単なる老害である。

先ほど述べた「違う」の形容詞活用は、多く漫画内で書かれるようになってきている。そもそも「違う」の意味は、少なくとも現代では、かなり状態的であって、「XがYと同じでない」といったものである。他にも「異なる」「似る」みたいに、状態っぽい意味の動詞は間々あるが、動詞と形容詞とがはっきり分かれている言語においては、基本的に動詞は動作を表す傾向にあり、一方で状態は形容詞が表す傾向にある。「明るい」や「激しい」などは形容詞だ。特に、「違くて、違かった」などの形で用いられている場合には、誰かの発言・推測などを受けて、「そうではない、合っていない」の意味での使用であり、表立って別の何か（Y）と対比しているのではなく、直前の意図を否定するための表現である。

ヒトの認知能力が品詞を定めていく時は、類似性が根柢に利いていると思う。似た概念として認識したものを、似た形・表現にする。その結果、名詞とか、動詞とかといった G カテゴリが誕生するのであって、言語が発生する最初から 「この言語には名詞と動詞と形容詞を作ろう」と分類するわけではない。

さて、『そうではない』という意味概念は、「白くない」と「走っていない」と、どちらに概念的に似ているだろうか。前者に似ていると思ったら、「違くて」、後者に似ていると思ったら「違って」に吸い寄せられる。ざっくり言えば、H そんな感じだろう。

形容詞に関わる別の新表現として、I 「凄」の副詞的使用というのがある。日常的な話し言葉では最早、聞かない日はないくらいに浸透しているもので、動詞・形容詞（いわゆる用言）を修飾する「凄」である。

本来、用言を修飾する場合には、形容詞は末尾の「イ」を「ク」に変えることで、形容動詞は末尾の「ナ」を「ニ」に変えることで副詞に変化させる約束になっている。「早い（時間）」が「早く（行く）」になったり、「僅かな（時間）」が「僅かに（青い）」になったりするもので、これを <sup>注2</sup>「\*早い行く」とか、「\*僅かな青い」などとは言わない。

けれども、「凄」で用言を修飾する際に、昨今は副詞形の「凄く」ではなく、形容詞形「凄い」のまま用いる事例が非常に頻繁に確認されている。これは、教科書的には 「逸脱」であり、即ち「間違い」であると評定される表現であるが、当然、実際に多くの人が自然にそう言い、意味が問題なく取れている以上、決して間違いなんかではない。

（吉岡乾『フィールド言語学者、巣ごもる。』より、一部改変）

注1 M.S.S Project…四人組の動画配信者グループ

注2 \* ∴ 以下の表現が文法的に正しくないことを示す記号

問 1 かぎ括弧の用法が傍線部 A に最も近いものを本文中の波線部あくおの中から一つ選びなさい。【43】

- (1) あ 「ナンニモ」
- (2) い 「XがYと同じでない」
- (3) う 「明るい」や「激しい」
- (4) え 「この言語には名詞と動詞と形容詞を作ろう」
- (5) お 「逸脱」

問 2 傍線部 B の漢字表記として最も適当なものを次の中から一つ選びなさい。【44】

- (1) 平
- (2) 併
- (3) 閉
- (4) 幣
- (5) 弊

問 3 傍線部 C の意味として最も適当なものを次の中から一つ選びなさい。【45】

- (1) 手に入りたい
- (2) 評価したい
- (3) 信じられない
- (4) もつたいない
- (5) 得になる

問 4 傍線部 D に最も意味の近いものを次の中から一つ選びなさい。【46】

- (1) 今でも
- (2) ひそかに
- (3) かるうじて
- (4) この上なく
- (5) 心ならずも

問 5 傍線部 E の内容として最も適当なものを次の中から一つ選びなさい。【47】

- (1) 書き言葉の約束事にさからって話し言葉を使おうとすること
- (2) 話し言葉を漢字かな混じりに書き起こすのが面倒臭いこと
- (3) 正しい表現をめざす校閲者が柔軟な出版社と対立すること
- (4) 「イン可もない」のような無理な表記を強いられること
- (5) 漫画の中でキャラクター同士がはげしくぶつかりあうこと

問 6 傍線部 F の意味として最も適当なものを次の中から一つ選びなさい。【48】

- (1) ほんのわずかの誤りであっても見逃さない
- (2) 客観的な基準にしたがっているわけではない
- (3) 表現の正しさを決めるべき人が決めている
- (4) まったくためらうことなく自分の信念を貫く
- (5) なるべく柔軟な対応をするように心がける

問 7 傍線部 G に最も意味の近いものを次の中から一つ選びなさい。【49】

- (1) 命題
- (2) 詭弁
- (3) 演繹
- (4) 範疇
- (5) 標榜

問 8 傍線部 H の内容として最も適当なものを次の中から一つ選びなさい。【50】

- (1) 「違う」は動作を表す動詞なので、「違つて」と正しく活用させるべきである。
- (2) 動詞の中には状態を表すものもあり、そもそも動詞と形容詞は区別できない。
- (3) 「違う」は意味概念が形容詞に近いので、活用も形容詞に近づいている。
- (4) 日本語は動詞と形容詞が分かれており、両者の活用を混同してはならない。
- (5) 「違う」の意味は、「白くない」よりもむしろ「走っていない」に近い。

問 9 傍線部 I に該当するものを次の各傍線部の中から一つ選びなさい。【51】

- (1) 今回はすごい頑張った。
- (2) すごい選手が出てきた。
- (3) 本当はすごいらしい。
- (4) すごい勢いでしゃべる。
- (5) どうだ、すごいだろう。

問10 筆者の考え方に合致しているものを次の中から一つ選びなさい。【52】

- (1) 普通に漢字変換できない「違かった」をわざわざ入力する必要はない。
- (2) 話し言葉の文字化には無理があるので、書き言葉を書く方がよい。
- (3) 漫画に見られる口語表現は、できるだけ校閲者が修正すべきである。
- (4) 古い表現であるからといって、それが無条件に正しいとは限らない。
- (5) 形容詞形「凄い」が用言を修飾するのは、逸脱であり間違いである。

# 数 学

( 解答番号 【 53 】 ~ 【 95 】 )

1 次の問いに答えなさい。

(1)  $(2x^2 - 5x)^2 - 19(2x^2 - 5x) + 84$  を因数分解すると

$$\left( \boxed{\text{【53】}}x + \boxed{\text{【54】}} \right) \left( \boxed{\text{【53】}}x - \boxed{\text{【55】}} \right) \left( x + \boxed{\text{【56】}} \right) \left( x - \boxed{\text{【57】}} \right)$$

となる。

(2)  $x = \frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}$ ,  $y = \frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}-1}$  のとき,  $x^2 + y^2 = \boxed{\text{【58】【59】}}$  となる。

(3)  $x = \sqrt{7+4\sqrt{3}}$ ,  $y = \sqrt{7-4\sqrt{3}}$  のとき,  $x^3 + y^3 = \boxed{\text{【60】【61】}}$  となる。

(4) 方程式  $\left| \frac{1}{3}x - 5 \right| = \frac{1}{2}x$  を解くと,  $x = \boxed{\text{【62】}}$  となる。

(下書き用紙)

# 数学

2  $f(x) = \frac{1}{2}x^2 - mx + m + 12$  とする ( $m$  は定数)。次の問いに答えなさい。

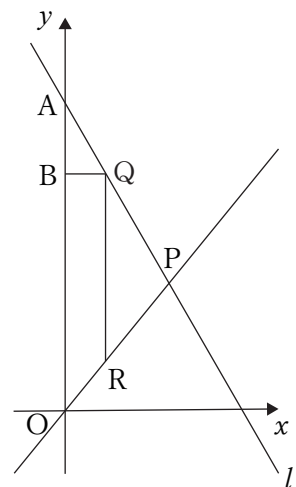
(1) 2次方程式  $f(x)=0$  が実数解を持つとき、定数  $m$  の値の範囲は

$m \leq -$  **【63】** または **【64】**  $\leq m$  である。

(2)  $m = 4$  のとき、放物線  $y = f(x)$  の頂点は、点 **【65】**, **【66】** である。

(3) (2)の放物線が  $y$  軸と交わる点を  $A$  とし、(2)の放物線の頂点と点  $A$  を通る直線を  $l$  とする。

そして、直線  $l$  と直線  $y = \frac{4}{3}x$  の交点を  $P$  とし、線分  $AP$  上に点  $Q$  をとる。点  $Q$  から  $y$  軸に下した垂線を  $QB$ 、点  $Q$  から  $x$  軸に下した垂線が直線  $y = \frac{4}{3}x$  と交わる点を  $R$  とすると、点  $O$  を原点として、台形  $BORQ$  の面積が最大になるのは、点  $Q$  の  $x$  座標が **【67】** のときであり、その面積の最大値は **【68】【69】** である。



(4) (2)の放物線を  $x$  軸に関して対称移動し、さらに  $y$  軸方向に 16 だけ平行移動した放物線が  $x$  軸と交わる 2 点間の長さは、**【70】** である。

(下書き用紙)

## 数学

3  $\triangle ABC$  において頂点 A, B, C の対辺の長さをそれぞれ  $a, b, c$ ,  $\triangle ABC$  の面積を  $S$ , 外接円の半径を  $R$  で表すものとする。このとき、次の問いに答えなさい。

(1)  $a = 7, b = 8, c = 5$  であるとき、

$$S = \boxed{【71】}\boxed{【72】} \sqrt{\boxed{【73】}}$$

$$R = \frac{\boxed{【74】} \sqrt{\boxed{【75】}}}{\boxed{【75】}}$$

である。

(2) 任意の三角形において、関係式

$$\frac{abc}{SR} = \boxed{【76】}$$

が成り立つ。

(3)  $S = 24, R = 5, c = 8, a > b$  であるとき、 $a$  と  $b$  の値を求めたい。

(2) で示した関係式から、

$$ab = \boxed{【77】}\boxed{【78】} \dots\dots\dots \textcircled{1}$$

であることがわかる。

また、正弦定理か面積から  $\sin C$  と  $\cos C$  の値がわかる。

$\cos C$  に関わる余弦定理に既知の値を代入して式を整理することで

$$(a+b)^2 = \left( \boxed{【79】}\boxed{【80】} \right)^2 \dots\dots \textcircled{2}$$

がわかる。①と②を連立させて解くことで、

$$a = \boxed{【81】}\boxed{【82】}$$

$$b = \boxed{【83】}$$

であることがわかる。

(下書き用紙)

## 数学

4 赤玉 5 個と白玉 3 個が入っている袋から、無作為にひとつずつ 4 個続けて玉を取り出し、出た玉の色を記録する。ただし、取り出した玉は戻さない。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 取り出した玉の中に白玉が含まれる確率は  $\frac{\boxed{84}\boxed{85}}{\boxed{86}\boxed{87}}$  である。

(2) 取り出した玉が、白玉 2 個と赤玉 2 個の組み合わせである確率は  $\frac{\boxed{88}}{\boxed{89}}$  である。

(3) 取り出した玉が、白玉 2 個と赤玉 2 個の組み合わせであったとき、取り出された順序が赤赤白白の順であった確率（条件付き確率）は  $\frac{\boxed{90}}{\boxed{91}}$  である。

(4) 取り出された玉のうちの白玉の個数の期待値は  $\frac{\boxed{92}}{\boxed{93}}$  個である。

(5) 最初に出る赤玉より先に出る白玉の個数の期待値は  $\frac{\boxed{94}}{\boxed{95}}$  個である。

(下書き用紙)

## Ⅱ 「数学」を選択する受験者への解答上の注意

1. 問題の文中の 【97】，【98】【99】 などには，特に指示がないかぎり，数字（0～9）が入ります。  
【97】，【98】，【99】，…の一つ一つは，これらのいずれか一つに対応します。それらを解答用紙の  
【97】，【98】，【99】，…で示された解答欄にマークして答えなさい。

(例) 【97】【98】【99】 に 123 と答えたいとき

解答 番号	解 答 欄									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">【97】</span>	●	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">【98】</span>	①	●	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">【99】</span>	①	②	●	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

2. 分数形で解答する場合，それ以上約分できない形で答えなさい。

(例)  $\frac{\text{【98】}}{\text{【99】}}$  に  $\frac{3}{4}$  と答えるところを， $\frac{6}{8}$  のように答えてはいけません。

3. 根号を含む形で解答する場合，根号の中に現れる自然数が最小となる形で答えなさい。

(例)  $\text{【98】}\sqrt{\text{【99】}}$  に  $4\sqrt{2}$  と答えるところを， $2\sqrt{8}$  のように答えてはいけません。

4. 同一問題文中に，【97】，【98】【99】 などが 2 度以上現れる場合，

原則として，2 度目以降は 【97】，【98】【99】 のように細字で表記します。