

**英 語** (前期日程・100点)

2月25日(火) 10:20~11:50 (90分)

**注 意 事 項**

- 1 監督者の指示があるまで、この問題冊子および別の答案冊子を開いてはいけません。
- 2 この問題冊子は9ページあります。別に答案冊子(答案用紙3枚)があります。
- 3 試験中に問題冊子および答案冊子の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁、汚れ等に気付いた場合は、静かに手を挙げて監督者に知らせてください。
- 4 監督者の指示に従って、3枚の答案用紙のそれぞれの所定の欄に氏名(1箇所)と受験番号(2箇所)を記入してください。
- 5 試験開始の合図の後に、答案冊子の折り目を丁寧に切り離してください。切り離し損なった人は、静かに手を挙げて監督者に知らせてください。
- 6 解答は答案用紙の所定の欄に記入してください。所定の欄以外に書いた解答は無効です。
- 7 答案用紙の横線より上の部分には、氏名と受験番号のほかは記入してはいけません。右寄りに引かれた縦線より右の部分には、なにも書いてはいけません。
- 8 問題冊子の余白は下書き用として使ってもかまいません。ただし、どのページも切り離してはいけません。
- 9 試験終了時刻まで退室してはいけません。
- 10 試験終了後は、答案用紙3枚だけを監督者の指示に従って提出してください。
- 11 答案用紙以外は、すべて持ち帰ってください。

# 英 語

(第 1 問～第 3 問)

第 1 問 皆既日食に関する次の英文記事(2024年4月7日付)を読んで、問 1～問 10 に答えよ。なお、\*が付された語句については、本文の後に注がある。

(配点 70 点)

著作権の関係により掲載できません。

著作権の関係により掲載できません。

著作権の関係により掲載できません。

## 著作権の関係により掲載できません。

(Adapted from Frankie Adkins, “Why some animals get agitated during a solar eclipse,” *BBC*, April 7, 2024, <https://www.bbc.com/future/article/20240405-solar-eclipse-2024-effect-on-animals>)

問 1 下線部(1)の「皆既日食」とはどのような現象なのか，説明している箇所を本文中から抜き出せ。

問 2 下線部(2)の人物がおこなったことを2点挙げ，日本語で説明せよ。

問 3 下線部(3)を日本語に訳せ。

問 4 下線部(4)を日本語に訳せ。

問 5 下線部(5)について，[            ]内の語句を並べ替えて，英文を完成させよ。

問 6 下線部(6)に最も近い意味をあらわすものを下のA～Dから1つ選び、記号で答えよ。

- A a tool that reduces the brightness of light
- B a thing that causes different animal behavior
- C a process that influences the direction of air
- D a person who adjusts to unusual temperature and humidity

問 7  ～  に与えられた語を、それぞれ適切な形に変えよ。

問 8 空欄  に入る最も適切な語を下のA～Dから1つ選び、記号で答えよ。

- A first
- B immediate
- C middle
- D last

問 9 次のア～オの動物について、2017年8月の皆既日食に対する反応をA～Eから1つずつ選び、記号で答えよ。ただし、各選択肢は1回しか使えない。

- ア Giraffes
- イ Birds
- ウ Bears
- エ Fish
- オ Galapagos tortoises

- A acted normally
- B became very active
- C got nervous and uneasy
- D looked for places to hide
- E had different reactions depending on the species

問10 本文の内容に合うものを下のA～Eからすべて選び、記号で答えよ。

- A A total solar eclipse affects some animals' routine behaviors.
- B Scientists have been studying the effects of total solar eclipses on animals since the 19th century.
- C Solar eclipse watchers may get too enthusiastic and cause zoo animals physical pain.
- D There was a total solar eclipse in the past which lasted for more than 30 minutes.
- E Animals have biological clocks which control their daily actions and routines.

**第2問** 高校生 Jane の将来の夢について、下の3つの項目をすべて含めて、40語程度の英語で述べよ。各項目の順序や時制(現在形・過去形など)は変えてもよい。必要に応じて、他の内容を追加すること。 (配点 10点)

- ・ Jane は世界中で使われるソフトウェア(software)を開発したい
- ・ そのための経験も知識もない
- ・ 自分でプログラミング(programming)を勉強するつもり

試験問題は次のページに続く。

**第3問** Some people work for companies. Others have their own businesses.  
Which do you think is better? Write your opinion and explain why. Your  
writing should be in English and around 120 words. (配点 20点)