

英 語 (30分)

【海洋工学部 私費外国人留学生特別入試】

(令 和 5 年 度)

注 意 事 項

1. 試験開始の合図があるまで、この表紙を開いてはいけません。
2. 解答は必ず解答用紙の指定された欄に記入してください。
3. 解答用紙には必ず受験番号、氏名を記入してください。記入を忘れたとき、あるいは誤った番号を記入したときは失格となることがあります。
4. 解答用紙の解答欄に、関係のない文字、記号、符号などを記入してはいけません。
5. 試験終了後、問題冊子は持ち帰ってください。

1 与えられた日本語の意味になるように英文を完成させなさい。その際、()の中の語句すべてを必要に応じて適当な形に変えて使い、適宜単語や句読点(コンマ、ピリオドなど)を補い、時制の指定などがある場合にはそれに従うこと。(7×10=70)

- 1 私の部屋が準備されている間、私はホテルのロビーで待っていなくてはならなかった。
While my room (prepare, 過去進行), I (have, wait, 過去) in the hotel lobby.
- 2 私は多くのファンが堀に飛び込むのを見たが、それはなされるべきではなかった。
I (see, many fans, jump, 過去) into the canal, which (do).
- 3 パソコンがフリーズしたとき、あなたはいくつのアプリを動かしていましたか?
(run, application, 過去進行) when the computer (freeze, 過去)?
- 4 彼女は私があげたバラの花を捨ててしまった。
She (throw, 過去) away the roses that I (give, 過去完了) her.
- 5 ダンスパーティーに一度も出席したことがなかったので、私はただ壁ぎわに立ち続けた。
As I (attend, 過去完了) a dance party, I just (keep, stand, 過去) by the wall.
- 6 正確にどれくらいのお金が、そのプロジェクトに使われてきたのか、誰も知らない。
Nobody (know, 現在) exactly (spend, money, 現在完了) on the project.
- 7 自分の原稿にあまりに多くの間違いを見つけたので、彼はいらいらしている。
He (irritate, 現在) as he (spot, 現在完了) too many mistakes in his manuscript.
- 8 もしも私がお尋ねしても差し支えがなければ、なぜ日本に来たのか教えてくださいませんか?
If you (mind, ask), could you tell me (bring, 現在完了) you to Japan?
- 9 船が港を出るとすぐに、密航者が見つかった。
Hardly (leave, the ship, 過去完了) the port when a stowaway (find, 過去).
- 10 もしも渋滞について聞いていたら、別のルートを取っていたでしょう。
If I (hear) about the traffic jam, I (take) a different route.

2 与えられた日本語の意味になるように英文を完成させなさい。その際、()の中の語句すべてを必要に応じて適当な形に変えて使い、適宜単語や句読点（コンマ、ピリオドなど）を補うこと。解答用紙には、下線部[A][B]に入る英語表現のみを記入すること。(5×6=30)

1 遺伝学者と考古学者から成るある国際的なグループが、犬の祖先は少なくとも2つの古代オオカミの集団にまで遡ることができることを発見した。この研究は、人間の先史時代にかかわる、答えのまだ見つかっていない最大の疑問の一つである、どこで犬が家畜化されたのかという謎の解明に、我々を一步近づけるものだ。

An international group of geneticists and archaeologists have found that the ancestry [A] (be, can, dogs, least, trace) two populations of ancient wolves. The work moves us a step [B] (closer, the mystery, uncover) dogs underwent domestication, one of the biggest unanswered questions about human prehistory.

2 カナダのオンタリオにあるウォータールー大学の一人の科学者が、有名な春の南極のオゾンホールに深さの点で匹敵するような、大きく、四季を通じて存在するオゾンホールを、熱帯地方の成層圏下部で発見したが、その面積はおよそ7倍も大きい。

A scientist from the University of Waterloo in Ontario, Canada, has revealed a large, all-season ozone hole in the lower stratosphere over the tropics comparable [A] (depth, of, that, to) the well-known springtime Antarctic hole, but its area [B] (greater, roughly, seven).

3 望遠鏡がより進歩し強力になるにつれ、天文学者はより遠くにある銀河を見つけることができるようになってきている。これらは、我々の宇宙で生まれた最も初期の銀河にあたり、宇宙が膨張するにつれ我々から遠ざかり始めたものである。事実、距離が大きければ大きいほど、銀河はより速く我々から遠ざかっているように見える。興味深いことに、それが出す光がどれほど「赤方偏移」されて見えるかに基づいて、我々はある銀河がどれほど速く動いているか、そして次に、それがいつ形成されたのかを推定することができる。

As telescopes have become more advanced and powerful, astronomers have been able to detect more and more distant galaxies. These are some of the earliest galaxies to form in our universe that began to recede away from us as the universe expanded. In fact, [A] (a galaxy, fast, more, the distance) appears to move away from us. Interestingly, we can estimate how fast a galaxy is moving, and in turn, [B] (base, form, it) how “redshifted” its emission appears.

出典： *ScienceDaily*

1. <https://www.sciencedaily.com/releases/2022/06/220629121135.htm> (一部改変)

2. <https://www.sciencedaily.com/releases/2022/07/220705112242.htm> (一部改変)

3. <https://www.sciencedaily.com/releases/2022/07/220701102743.htm> (一部改変)