## 令和7年度東京海洋大学海洋工学部 編入学(学力)試験問題

## 外国語(英語) 2

後半 (30分)

 $\langle 14:25 \sim 14:55 \rangle$ 

## 注 意 事 項

- 1. 外国語(英語) 2の試験では、この問題冊子1部の他、解答用紙1枚を配付します。
- 2. 解答用紙には、受験番号・氏名を忘れないで記入してください。
- 3. 解答は、問題ごとに、解答用紙の所定の欄に記入してください。
- 4. 試験終了後、問題冊子は持ち帰ってください。

## 令和7年度海洋工学部編入学学力試験(令和6年6月14日実施) 外国語2(英語-後半30分)

- I. 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、適宜単語を補うこと。(各 2 点、合計 20 点)
- 1 もしも昨夜雨が降っていたなら、地面は今、濡れているだろうに。 If it <u>(rain)</u> last night, the ground <u>(be)</u> wet now.
- 2 もしも明日雨が降ったら、試合は中止されるだろう。 If it <u>(rain)</u> tomorrow, the game <u>(cancel)</u>.
- 3 昨日私は電話が鳴っているのを聞いたが、まもなくやんだ。I (hear, ring, the phone) yesterday, but it soon (stop).
- 4 昨夜私は終電に遅れた。もっと早くオフィスを出るべきだった。 Last night, I <u>(late)</u> the last train. I <u>(leave)</u> the office earlier.
- 5 彼女は8時にその百貨店が閉まるまで、買い物を楽しんだ。
  She <u>(enjoy, shop)</u> until the department store <u>(close)</u> at 8 o'clock.
- 6 2000 年に賞をもらう以前に、彼はいくつの物語を書いたことがありましたか? (story, write) before he (win) the prize in 2000?
- 7 昨日父の車は修理中だったので、私は母の車を運転した。 Yesterday, my father's car <u>(repair)</u> and so I <u>(drive)</u> my mother's.
- 8 同僚の一人が昨年引退したとき、私は仕事を辞めるのを考えた。
  I (consider, quit) the job when a colleague of mine (retire) last year.
- 母はコンピュータを使ったことが一度もないから、どうしてよいかわからない。
   My mother <u>(know)</u> what to do as she <u>(use, never)</u> a computer.
- 10 お父さんには、夕飯を食べたあとでこの薬を飲むように言ってください。 Tell your father <u>(take)</u> this medicine after he <u>(have)</u> dinner.

II. ( )内の語句を並べ替えて、与えられた和文の意味に対応する英文を作ると、足りない単語が一語ある。その一語を加えて英文を完成させなさい。カッコ内の語句は、文頭に来る場合も大文字では始めていないので注意すること。なお解答用紙には、下線部(1)~(4)に入る英語表現のみを記入すること。(各 5 点、合計 20 点)

カルガリー大学の研究者達は、感染がある時、肺が脳と直接やりとりをすることを発見した。脳に感染について知らせるため、肺は痛みを伝える神経経路にあるセンサーやニューロンを使っている。脳は、病気と関係のある諸症状を引き起こす。この発見は、我々が感染だけではなく神経系もまた治療しなければならない可能性を示唆するものである。この研究以前には、肺の感染や肺炎が炎症性の分子の発生を誘導し、それが最終的には血流を通して脳に到達すると考えられていた。

University of Calgary researchers have discovered the lungs communicate (1) (an infection, directly, is, the brain, when, with). The lungs are using the sensors and neurons in the pain pathway (2) (the brain, to, know) about an infection. The brain prompts the symptoms associated with sickness. The discovery indicates we may (3) (have, the nervous system, to, treat, well) as the infection. (4) (prior, this study, thought, to, was) infections in the lungs and pneumonia induce inflammatory molecules that eventually made their way to the brain through the blood stream.

Copyright 2024 University of Calgary.