

英 語 (30分)

【海洋工学部 私費外国人留学生特別入試】

(令 和 4 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 国旗が掲揚されている間、彼はまったく動かなかった。
He (move, 過去) all while the national flag (raise, 過去進行).
- 2 彼はとても疲れていたに違いない。さもなければ眠ったりしなかっただろう。
He (be) very tired. Otherwise, he (fall asleep).
- 3 彼女はプロとして競技するのをやめたとき、いくつかのタイトルを取っていましたか?
(win, title, 過去完了) when she (stop, play, 過去) professionally?
- 4 1995年、彼らは5年前に買った車を売った。
In 1995, they (sell, 過去) the car they (buy, 過去完了).
- 5 彼はそのレストランに立ち寄ったのは認めたが、ビールを飲んだことは否定した。
He (admit, visit, 過去) the restaurant, but (deny, drink, 過去) beer.
- 6 彼女がどれくらいの間この会社に雇われているか、誰か知っていますか?
(know, anybody, 現在) she (employ, 現在完了) with this company?
- 7 妻は、ひいきのチームが打ち負かされたので、がっかりしている。
My wife (disappoint, 現在) that her favorite team (beat, 現在完了).
- 8 彼が明日来るかどうかは疑わしいですが、もし来たら、私に電話してください。
I doubt (come) tomorrow, but should (come), please call me.
- 9 私を外出させないようにと、あなたに頼んだのは誰ですか?
(ask, 過去) you (let, go) out?
- 10 ジョンが我々を手伝ってくれていたら、我々はずっとうまくやることができたでしょう。
If John (help) us, we (do) a much better job.

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 意識を失っていることのデメリットにもかかわらず、なぜほとんどすべての動物が眠るのか、科学者たちは長い間不思議に思ってきた。つい先ごろのことだが、研究者たちは、睡眠のある特定の局面、すなわち急速眼球運動(REM)睡眠の間に起きる脳の活性化の新しい証拠を発見した。

Scientists have long wondered why almost all animals sleep, [A] (the demerits, unconscious). Now, researchers have found new evidence [B] (brain refreshing, place) a specific phase of sleep: rapid eye movement (REM) sleep.

2 言語の音声は、耳に到達すると、蝸牛殻によって電気信号へと変換され、側頭葉にある聴覚皮質と呼ばれる脳の領域へと送られる。

Sounds of language, [A] (convert, reach, the ears, upon) into electrical signals by the cochlea and [B] (send, a brain region, call) the auditory cortex on the temporal lobe.

3 認知症リスクテストにおけるスコアが、喫煙や高血圧、不健康な食生活を含む、脳の健康によくない生活習慣を示した人々はまた、認知機能障害のリスクもより高くなるのかもしれない。認知症リスクスコアは、認知症のリスクがより高い人々を、より初期の段階で発見するのに役立つかもしれない。

People [A] (a dementia risk test, indicated, on, scores) a less brain-healthy lifestyle, including smoking, high blood pressure and a poor diet, may also have a higher risk of cognitive impairment. Dementia risk scores might [B] (help, identify, useful) people at higher risk of dementia earlier.