

令和8年度 函館市医師会看護・リハビリテーション学院
理学療法学科・作業療法学科 道南地域特別奨学入学試験問題

英語 (その1)

受験 番号	
----------	--

問題1 次の英文を読んで、下の設問に答えなさい。

To combat the harm (A) to Florida's Everglades swamp ecosystem by invasive Burmese pythons, scientists have been exploring a range of innovative strategies. These snakes, native to Southeast Asia, (B) first introduced to the region in the 1980s — most likely through the release of exotic pets. With no natural predators in the Everglades, their population has exploded, leading to severe ⁽¹⁾ disruption of the local food chain. Burmese pythons consume a wide variety of native species, including rabbits, raccoons, deer, and even bobcats.

Traditional control methods — (C) as infrared detection, specialized traps and public hunting competitions like the Florida Python Challenge — have had limited success. Now, researchers at the University of Florida have (D) out a novel approach: robotic rabbits.

These devices are modified toy bunnies equipped (E) motors, heaters, and sensors to simulate the movements and body heat of ⁽²⁾ real rabbits, which are one of the python's preferred preys. (F) a python attacks a robot, it triggers a sensor that alerts nearby scientists, allowing them to locate and capture the snake.

Project lead and wildlife ecologist Robert McCleery explained that after years of studying the problem, he's eager (G) actionable solutions. His team's next step is to enhance the robots further by adding authentic rabbit scent to increase their effectiveness in the field.

問1 下線部 (1) disruption の意味を次の①～⑤から1つ選びなさい。

- ① 逸脱 ② 増大 ③ 変質 ④ 混乱 ⑤ 破壊

問2 下線部 (2) real に近い意味で使われている本文中の語を次の①～⑤から1つ選びなさい。

- ① local ② traditional ③ robotic ④ actionable ⑤ authentic

問3 (A)～(G)に入る適語をそれぞれ次の①～⑤から1つずつ選びなさい。

- (A) ① do ② doing ③ done ④ to do ⑤ does
(B) ① did ② is ③ are ④ were ⑤ have
(C) ① so ② like ③ that ④ in ⑤ such
(D) ① pulled ② come ③ gone ④ taken ⑤ figured
(E) ① with ② for ③ on ④ to ⑤ as
(F) ① When ② But ③ Though ④ However ⑤ For
(G) ① find ② finding ③ found ④ to find ⑤ for find

問4 本文の内容と一致するものを次の①～⑤から1つ選びなさい。

- ① 外来種であるビルマニシキヘビが観光地で増加し、フロリダの社会問題となっている。
② ビルマニシキヘビはアライグマやシカなど、フロリダの多くの在来種を絶滅に追い込んだ。
③ これまでに赤外線カメラや特殊な罠など、さまざまなヘビ対策が講じられてきたが、まったく効果はあがらなかった。
④ フロリダ大学の研究者たちはぬいぐるみのウサギを改造して、ヘビを殺すためのロボットを作り出した。
⑤ 研究者たちがロボットをウサギ型にしたのは、ウサギがヘビの好物だからである。

令和8年度 函館市医師会看護・リハビリテーション学院
理学療法学科・作業療法学科 道南地域特別奨学入学試験問題

英語 (その2)

受験 番号	
----------	--

問題2 日本文と同じ意味の英文になるように()内の単語を並べ替え、番号で答えなさい(解答例②③①④⑤)。
ただし、文頭にくる語も小文字で表記されています。

- 1) 彼はどうして、自分が考案した製品の発売記念パーティに参加しなかったのだろう。
How (① not, ② he, ③ did, ④ attend, ⑤ come) the launch party for a product he devised?
- 2) 婦人服には、物を入れられるポケットがない傾向がある。
Women's clothes tend to have no pocket (① to, ② in, ③ put, ④ which, ⑤ things).
- 3) 主催者はその絵を、本物のピカソの作品であるかのように厳重に警護させた。
The organizer had the painting closely (① guarded, ② it, ③ if, ④ were, ⑤ as) a genuine Picasso work.
- 4) 友人は、行くべきか行くべきではないかを決められず、私の助言を求めにやってきた。
(① go, ② knowing, ③ to, ④ whether, ⑤ not) or not, my friend came to ask for my advice.
- 5) 今朝早く出発したのだから、彼女はもう会場に着いているはずなのだが。
As she left early this morning, she (① at, ② have, ③ to, ④ ought, ⑤ arrived) the venue by now.

問題3 日本文と同じ内容の英文になるように()に適語を入れなさい。ただし、()内のアルファベットから始まる語を記すこと。

- 1) 彼女は時間にとっても正確なので、締切に遅れることはめったにない。
She is so punctual that she has (s) missed the deadline.
- 2) どんな誤解もあってほしくない。というのも、これは非常に重要な交渉であるからだ。
I do not want (t) to be any misunderstanding, for this is a very important negotiation.
- 3) あなたがバルセロナに着くのは晩秋になるだろう。
It will be (l) autumn when you reach Barcelona.
- 4) 彼らのずば抜けたITスキルはその問題の解決には役に立たなかった。
Their outstanding IT skills didn't (h) them solve the problem.
- 5) 聴衆はそのバイオリニストの演奏を賞賛せざるを得なかった。
The audience could not (b) admire the violinist's performance.

令和8年度 函館市医師会看護・リハビリテーション学院
理学療法学科・作業療法学科 道南地域特別奨学入学試験問題

英語 (その3)

受験 番号	
----------	--

問題4 各組の英文がほぼ同じ意味になるように()に適語を入れなさい。

- 1) As far as I know, Ray is the best presenter.
To the best of my knowledge, Ray is () to none in presentation.
- 2) He lost his temper when he saw his new car damaged.
He was () himself with anger when he saw his new car damaged.
- 3) How about going camping this weekend?
What do you () to going camping this weekend?
- 4) In spite of her faults, she is liked by everyone.
Everyone likes her none the () for her faults.
- 5) It is necessary to repair this locking system.
This locking system wants ().