

熊本県立技術短期大学校

一般入学試験問題

英語I(60分)

平成18年2月12日

【受験上の注意】

- 1 「解答始め」の合図があるまでは、問題冊子及び答案用紙を開かないこと。
- 2 解答始めの合図があったら、まず問題・答案用紙の枚数の過不足を確かめること。
- 3 次に、所定の位置に受験番号を記入すること。
- 4 印刷不明、トイレ等の場合は、静かに手を上げて試験監督者に合図し、指示を受けること。
- 5 「解答やめ」の合図があったら、直ちに鉛筆を置き解答を止めること。
- 6 受験中に机の上に置くことのできるものは、受験票、鉛筆またはシャープペンシル、鉛筆削り、消しゴム、時計(時計機能だけのもの)及び、眼鏡のみとする。
- 7 計算機能及び翻訳機能をもつ機器並びに音を発する機器の使用は禁止する。
- 8 携帯電話等の電源は切っておくこと。

平成 18 年度 熊本県立技術短期大学校一般入学選抜試験
英語問題 (60 分)

1. 次の英文を読んで、設問 A , B , C , D に答えなさい。
(* の語は注を参照しなさい。)

Most of the people on this planet will never see Antarctica* with their (ア) eyes, but it is a land of great fascination*. It is owned by no country, but instead is occupied by hardy* researchers who endure* the long sunless winter there in order to learn about the animals that live there and how the land was formed.

Antarctica is the world's fifth largest continent. It is (イ) away from any other country. It is extremely cold, windy and dry. Although it is dry, it holds two percent of the earth's fresh* water. This water is frozen in the continent's icecap. (1) This contains 90% of the world's ice and is between 6,000 and 14,000 feet thick.

There are no native people in Antarctica, and no one lives there permanently. It is the only continent that was actually "discovered," because no one was living there when it was found. Ten percent of the earth's surface is here, mostly covered (ウ) ice. In the center is the South Pole. Since it was first discovered in 1820, Antarctica has been claimed by many countries. (2) Only once have nations actually fought over the land. In 1952, British scientists tried to build a scientific base there, and Argentine soldiers shot at them to prevent the construction.

About a dozen nations have established research stations on the continent. Scientists assume that there are great supplies of minerals and petroleum* under the ice and in the seas around the continent. These supplies may be valuable, but they are hard to take out. The cold, deep ice and fragile* environment are serious obstacles (エ) reaching these resources and bringing them to the surface.

Antarctica is unique because it can only be used for peaceful purposes. Since 1961, 44 nations have signed the Antarctic Treaty and agreed on several essential points. First, no armies and no nuclear weapons are allowed there. Second, these nations have agreed to promote international scientific cooperation on the continent. (3) This includes conserving* the animal and plant life on land and the sealife in the seas around the continent. Thirdly, they have to discuss any attempt to remove resources. The way Antarctica is treated provides hints for how the whole world can live together peacefully.

(注) Antarctica 南極大陸 fascination 魅力 hardy 辛抱強い endure 耐える
fresh 無塩の petroleum 石油 fragile 壊れやすい conserve 保護する

A. 空所 (ア) ~ (エ) に入る最も適切な語を 1 ~ 4 の中から 1 つ選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

- | | | | | |
|-------|----------|-------------|---------|----------|
| (ア) | 1. other | 2. self | 3. own | 4. else |
| (イ) | 1. very | 2. distance | 3. much | 4. far |
| (ウ) | 1. over | 2. with | 3. up | 4. below |
| (エ) | 1. to | 2. for | 3. by | 4. with |

B. 下線部 (1)、(3) の表す内容として最も適切なものを 1 ~ 3 の中から 1 つ選んで、その番号を解答欄に記入しなさい。

- (1)
1. Antarctica
 2. Antarctica's icecap
 3. the earth's fresh water
- (3)
1. the continent
 2. the fragile environment
 3. international scientific cooperation

C. 下線部 (2) の日本語訳として最も適切なものを 1 ~ 3 の中から 1 つ選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

1. 南極大陸をめぐって、国々が現実に争ったのは一度きりしかない。
2. 南極大陸をめぐって、国々はただの一度も現実に争ったことがない。
3. 南極大陸をめぐって、国々が現実に争ったのは一度だけではない。

D. 1 ~ 4 の中から本文の内容に合致するものを 1 つ選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

1. 南極大陸を覆う氷には 2 パーセントの塩分が含まれている。
2. 44ヶ国の国々が南極大陸に観測基地をもっている。
3. 南極大陸は地球の表面の 10 パーセントを占める広さがある。
4. 南極条約調印した国々は軍隊も核兵器も保有しない中立国である。

2. 次のア～コの空欄に入る最も適切な語(句)をそれぞれ1～4の中から1つ選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

ア. Have you () the paper yet?

1. completely 2. completed 3. complete 4. completion

イ. There was a () of people at the conference.

1. various 2. variety 3. vary 4. varied

ウ. There was a lot of () shown in the new design.

1. interest 2. interested 3. interesting 4. interestingly

エ. The train from Fukuoka arrives () noon.

1. on 2. right 3. between 4. at

オ. The boss asked that everyone () overtime until the project is finished.

1. worked 2. have worked 3. work 4. will work

カ. We don't have much time to () a decision.

1. make 2. do 3. come 4. go

キ. I always () a little gardening at the weekend.

1. make 2. do 3. take 4. play

ク. If these words are hard to understand you could () a dictionary.

1. look 2. watch 3. draw 4. refer to

ケ. It wasn't her cat. I don't know who it ().

1. owned 2. possessed 3. belonged to 4. was had

コ. He still acts like a baby. I wish he'd ().

1. grew up 2. would grow up 3. grown up 4. grow up

3. 次の(1)~(5)の日本語に当てはまるように、空欄(ア)~(オ)に1~8の中から最も適切な語を1つずつ入れて英文を完成させなさい。答えは解答欄に1~8の番号を記入しなさい。(空欄に同じ語を2度使うことはありません。)

- (1) 空港に着くとすぐに私は円をすこしドルに交換した。

As (ア) (イ) I (ウ) at the airport I (エ) some yen (オ) dollars.

1. into 2. reached 3. soon 4. exchanged
5. changed 6. between 7. arrived 8. as

- (2) 先々週、いくつか作文を書いたけれど、急いで書いたので成績は低かった。

I wrote a (ア) of essays the week (イ) (ウ), but I got low (エ) because I (オ) them very quickly.

1. ago 2. grades 3. before 4. several
5. did 6. last 7. number 8. success

- (3) スーザンはオーシャン通りにある銀行のとなりのビルの2階に部屋を借りている。

Susan lives (ア) an apartment (イ) the second floor (ウ) a building in Ocean Street, (エ) (オ) the bank.

1. next 2. from 3. in 4. up
5. door 6. to 7. on 8. of

- (4) ピーター・ジャクソンの製作した新しい映画はきっと人気を博して、彼はオスカー賞を受けるだろう。

The new movie (ア) Peter Jackson is going to (イ) a big (ウ), and I (エ) he will (オ) an Oscar.

1. be 2. expect 3. popular 4. win
5. by 6. made 7. hit 8. look forward

- (5) 最近までイギリスでは人々は紅茶を飲んでしたが、この頃は健康に良いので緑茶がよく飲まれている。

(ア) recently most people in Britain drank (イ) tea, but (ウ) green tea has become popular (エ) to its health (オ).

1. lately 2. due 3. later 4. goods
5. black 6. until 7. because 8. benefits

解答例

1. A (ア) 3 (イ) 4 (ウ) 2 (エ) 2
 B (1) 2 (3) 3 C 1 D 3

(長文問題和訳)

この惑星の人のほとんどは、自分自身の目で南極大陸を見ることは、決して無いだろう。しかし、そこは大変魅惑的な場所だ。そこは、どの国の物でもないが、その代わりに、そこに住む動物のことを知り、どうやってその土地が形作られたのかを知る為に、そこで長い、太陽の出ない冬を耐える、辛抱強い研究者らが住んでいる。南極大陸は世界で5番目に大きな大陸だ。ここは他のどの国からも遠いところにある。極端に寒く、風が強く、乾燥している。乾燥しているが、地球の真水の2パーセントを保持している。この水は大陸の氷河となって凍る。これは世界の氷の90パーセントを占め、6000から25,000フィートの厚さである。

南極大陸には土着の民族はいない。そしてそこにずっと住むものは誰も居ない。そこが見つかった時、そこには誰も住んでいなかったのが、実際に「発見された」のは大陸だけだ。地表の10パーセントがここにあり、そのほとんどが氷に覆われている。中央には南極がある。1820年に初めて発見されて以来南極大陸は多くの国々に求められてきた。この土地をめぐる実際に国々の争いがあったのはたった1度だけだった。1952年にイギリスの科学者がそこに科学基地を建てようとしたが、アルゼンチンの兵士がその建設を阻止する為、相手を撃った。

約12の国家がその大陸に調査基地を建て、科学者は氷と大陸の周りの海の下に大きなミネラルと原油の供給があると仮定していた。これらの供給は貴重かもしれないが、取り出すのが大変だった。冷たく、深い氷と壊れやすい環境はこれらの資源に辿り着き、地表にそれらを持ち込む事に対する深刻な障害物となった。

南極大陸は平和に満ちた目的のためにのみ使うことができる点がユニークだ。1961年以来、44の国家が南極条約に調印し、いくつかの本質的な点に同意した。第一に、そこでは一切の武器や核兵器が許されていない。第二にこれらの国々は大陸に於ける、国際的な科学協力を促進する事に同意した。この条約は、大陸の周りに住む海の生き物や陸上に住む動物、植物、生命を保護することを含んでいた。第3に、資源を持ち出す、あらゆる試みをも議論せねばならない。南極大陸の扱われ方は、いかに全世界が、平和的に共に生きていけるかに対して、ヒントを与えている。

- 2 ア2 イ2 ウ1 エ4 オ3 カ1 キ2 ク4 ケ3 コ4

- 3 (1) ア3 イ8 ウ7 エ4 オ1
 (2) ア4 イ3 ウ6 エ2 オ5
 (3) ア3 イ7 ウ8 エ1 オ6
 (4) ア5 イ1 ウ7 エ2 オ4
 (5) ア6 イ5 ウ1 エ2 オ8