

# 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 19 年 2 月 11 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、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 19 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。 )

The U.S Department of Health and Human Services\* reports two-( ア ) of American citizens are overweight or obese\*. The Dietary Guidelines Advisory Committee\* says that while more research is needed, a number of studies suggest a link between sugar-sweetened\* drinks and weight gain.

One of those studies appeared in the Journal of the American Medical Association recently. The study dealt ( イ ) the effects of sugar-sweetened colas and other soft drinks by researchers from the Harvard School of Public Health\*, Boston Children's Hospital and Brigham and Women's Hospital. They studied information provided by more than 90,000 women, which was collected between 1991 and 1999. The women answered questions two times each year about their food intake.

The researchers say those who drank high levels of sugar-sweetened drinks were more likely to gain weight and develop diabetes\*. Some of the women had increased their level of sugar-sweetened drinks to one or more per day during the eight-year period. The researchers say these women gained an average of almost eight kilograms. Other women had decreased their level to one or no sugary drinks per day. ( ウ ) average, these women gained less than three kilograms.

The doctors note that weight gain is a major cause of two diabetes\*. This form of the disease usually appears in adults. The study compared women who drank more than one sugar-sweetened soft drink a day ( エ ) those who drank less than one a month. (1) The women who drank more were reported to have over an 80 percent higher risk of diabetes than the other women.

There were also findings about women who drank sugar-sweetened fruit drinks. The study says women who drank these every day were two times as likely to develop diabetes as (2) those who drank less than one a month. The researchers say diet drinks and unsweetened fruit juice did not appear to cause an increased risk of diabetes.

Dr. Stampfer, a researcher, says it is easier to gain weight from calories in drinks than (3) those in foods. He says drinks sweetened with sugar or high-fructose corn syrup\* are high in calories, but do not satisfy hunger. When people do not feel full, they often take in more calories than their bodies need. The researchers say soft drinks are the leading way that Americans get added sugar.

(注)

The U.S. Department of Health and Human Services 保険社会福祉省 obese 肥満の  
The Dietary Guidelines Advisory Committee 食生活ガイドライン諮問委員会  
sweetened 甘みを付けた public health 公衆衛生 diabetes 糖尿病  
type two diabetes 2 型糖尿病 high-fructose corn syrup 高果糖コーンシロップ

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. thirds  | 2. four    | 3. third | 4. three |
| ( イ ) | 1. at      | 2. with    | 3. for   | 4. to    |
| ( ウ ) | 1. to      | 2. on      | 3. in    | 4. form  |
| ( エ ) | 1. against | 2. between | 3. for   | 4. with  |

B. 下線部 (2) (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。

- (2) 1. sugar-sweetened fruit drinks  
2. women  
3. diabetes
- (3) 1. calories  
2. diabetes  
3. drinks sweetened with sugar

C. 下線部 (1) 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. より多く飲んだ女性はそれ以外の女性よりも糖尿病による死亡率が 80% をこえると報告された。
2. より多く飲んだ女性はそれ以外の女性に比べ、糖尿病になる確率が 80% もあると以前からずっと言われてきた。
3. より多く飲んだ女性はそれ以外の女性よりもさらに 80% をこえる高さの糖尿病になる危険性を持っていると報告された。

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. 調査によると、1991 年から 1999 年までの間に 9 万人をこえる女性が治療を受けた。
2. ダイエットドリンクとフルーツドリンクには糖尿病を引き起こす危険物質がない。

3. 人は満腹でも必要以上にカロリーを摂取しがちである。
4. 8年間、砂糖で甘みを付けた飲料の摂取量を一日一杯以上に増やした女性は平均約8キロ体重が増えた。

2. 次のア～コの空欄に入る最も適切な語をそれぞれ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. After I ( ) at the train station I bought a ticket to Kyoto.

1. arrive    2. arrived    3. get    4. got

イ. I was invited to Shinji's birthday party, but I don't know ( ) he lives.

1. which    2. what    3. why    4. where

ウ. The typhoon hit the city, ( ) great damage.

1. made    2. causing    3. caused    4. which

エ. We ( ) for a part-timer last week but only received one application.

1. ask    2. advertised    3. had    4. look

オ. My father wants me to visit him in Tokyo but I think I should wait ( ) I finish my university studies.

1. after    2. until    3. before    4. since

カ. Junko runs 2 km a day and swims 3 km on the weekend, ( ) she must be very healthy.

1. why    2. because    3. so    4. if

キ. Most Japanese universities were established ( ) than 60 years ago.

1. after    2. before    3. less    4. better

ク. Harvard university has been a center of learning ( ) more than 370 years.

1. for    2. since    3. by    4. while

ケ. I would like to have this car ( ) as soon as possible.

1. repaired    2. mend    3. repairing    4. repair

コ. He informed me ( ) the fact.

1. is    2. in    3. of    4. with

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) 我々は3時間程その町を歩いてまわったが、何も見ておもしろいものはなかった。

We ( ア ) around ( イ ) city for ( ウ ) hours, but ( エ ) wasn't anything interesting to ( オ ).

- |           |          |        |          |
|-----------|----------|--------|----------|
| 1. walked | 2. an    | 3. the | 4. see   |
| 5. three  | 6. there | 7. saw | 8. after |

- (2) 彼女の英語はかなり良かったが、理解しづらかった。というのも、彼女の話し方は早すぎたので。

( ア ) her English was ( イ ) good, she was very ( ウ ) to understand, because ( エ ) spoke ( オ ) fast.

- |             |            |         |         |
|-------------|------------|---------|---------|
| 1. although | 2. because | 3. hard | 4. to   |
| 5. quite    | 6. too     | 7. she  | 8. they |

- (3) 彼はとてもひどいけがをしたので、彼らは彼を病院に連れて行くために救急車を呼ばなくてはならなかった。

He was ( ア ) ( イ ) injured that they ( ウ ) to call ( エ ) ambulance to ( オ ) him to hospital.

- |        |         |           |         |
|--------|---------|-----------|---------|
| 1. an  | 2. take | 3. a      | 4. took |
| 5. bad | 6. had  | 7. hardly | 8. so   |

- (4) 音を立て過ぎない限り、あなたが遅く帰宅するのを私は気にしません。

I ( ア ) mind you ( イ ) home ( ウ ), as ( エ ) as you don't make ( オ ) much noise.

- |         |         |           |          |
|---------|---------|-----------|----------|
| 1. do   | 2. come | 3. coming | 4. too   |
| 5. long | 6. late | 7. to     | 8. don't |

- (5) 16歳の時スクーターの免許が取れるのに、18歳までは車の運転ができないのはおかしいように思われる。

It ( ア ) strange that you ( イ ) get a scooter license ( ウ ) you are 16 but you're not ( エ ) to drive a car ( オ ) you are 18.

- |          |        |         |            |
|----------|--------|---------|------------|
| 1. until | 2. why | 3. when | 4. allowed |
| 5. since | 6. can | 7. have | 8. seems   |

## 解答例

1. A. (ア) 1 (イ) 2 (ウ) 2 (エ) 4

B. (2) 2 (3) 1

C. 3

D. 4

2.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ア | イ | ウ | エ | オ | カ | キ | ク | ケ | コ |
| 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 |

3. (1)

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| ア | イ | ウ | エ | オ |
| 1 | 3 | 5 | 6 | 4 |

(2)

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| ア | イ | ウ | エ | オ |
| 1 | 5 | 3 | 7 | 6 |

(3)

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| ア | イ | ウ | エ | オ |
| 8 | 7 | 6 | 1 | 2 |

(4)

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| ア | イ | ウ | エ | オ |
| 8 | 3 | 6 | 5 | 4 |

(5)

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| ア | イ | ウ | エ | オ |
| 8 | 6 | 3 | 4 | 1 |