

平成29年度

# 入学試験問題

(40分)

## 英 語

(進 学コース)

(ベーシックコース)

(マネジメントコース)

学校法人 成美学園

福知山成美高等学校

### 受験上の注意

- 試験開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。
- 解答はすべて解答用紙に記入しなさい。
- 試験中に問題冊子および解答用紙の汚れなどに気付いた場合は、手を上げて監督者に知らせなさい。
- 問題の答えは、ていねいな字で書きなさい。

【A】 次の各文の（ ）内に入れるのに適した語を、ア～オからそれぞれ1つずつ選んで、記号で答えなさい。

1. This is one of the buses ( ) go to Kyoto Station.
2. His house is in front ( ) the museum.
3. I am interested ( ) Japanese music.
4. He is the man ( ) teaches us English.
5. Tomoko is ( ) to speak Chinese.

( ア. of イ. who ウ. in エ. which オ. able )

【B】 AとBの関係と、CとDの関係が同じになるように、（ ）内に適する語を入れなさい。

- | A       | B      | C     | D      |
|---------|--------|-------|--------|
| 1. book | books  | child | ( )    |
| 2. make | made   | ( )   | taught |
| 3. tall | taller | good  | ( )    |

【C】 次の質問の答えとして適したものを、ア～オからそれぞれ1つずつ選んで、記号で答えなさい。

1. What day comes after Saturday ?
2. How many students are there in Seibi High School ?
3. Have you ever been to Tokyo ?
4. What time is it now ?

ア. Yes, I do.

イ. It is Sunday.

ウ. There are about 900 students.

エ. No, I have never.

オ. It's nine.

【D】 次の各文を（ ）内の指示に従って、書きかえなさい。

1. They speak English in Guam. (受動態に)
2. He swims in the river. (文末にnowを加えて現在進行形に)
3. Tom lives in Kyoto. (下線部を問う疑問文に)

【E】 次の英文を読んで、設問に答えなさい。

When The Tokyo Olympic Games were ① (hold) in 1964, the first Shinkansen started its operation. At the time, it had a top speed of 210km/h. It took 4 hours to Osaka from Tokyo by Hikari line.

Since then, the Shinkansen network connects many parts of Japan, from Hokkaido in the north to Kagoshima in the south. The number of lines and the speed of Shinkansen have increased. For example, between Tokyo and Aomori in the Tohoku line, it has a top speed of 320km/h. This is the highest speed in Japan. And Tokaido Nozomi line takes only 2 hours 22 minutes to Osaka from Tokyo.

There are so many other lines such as Sanyo, Kyushu, Joetsu, Hokkaido, Yamagata and Akita in Japan. ②The latest Shinkansen line named the Hokuriku Shinkansen started in 2015. It connects Tokyo and Kanazawa in 2 hours 28 minutes.

In the near future, several new Shinkansen routes are being built. Using ③linear motor technology, the new line is scheduled to connect Tokyo and Nagoya in just 40 minutes in 2027 and then Tokyo and Osaka in 67 minutes in 2045.

【New Shinkansen line Schedule】

Line	Route	Year
Hokuriku Shinkansen	From Kanazawa To Tsuruga	in 2022
Kyushu Shinkansen (Nagasaki Route)	From Hakata To Nagasaki	in 2023
Hokkaido Shinkansen	From Hakodate via Niseko and Otaru To Sapporo	in 2030

The Shinkansen has shown the advanced technology of Japan to the world. It also provides the ④ ( ) level of safety, reliability, comfort and environmental performance. This is why the Japanese Shinkansen system is used in many parts of the world. In 2007, ⑤Taiwan started its first high speed railway system with Japan's Shinkansen technology. India decided to use the Shinkansen system for its own high speed railway network ⑥ in 2016.

注 operation : 運転 connect : をつなぐ via : 経由 the advanced technology : 先進技術  
provide : 提供する reliability : 信頼性 comfort : 快適性 environmental performance : 環境性能

1. 下線部①の（ ）内を，適する形に書きかえなさい。
2. 開業当時の新幹線のスピードを示す1文を，抜き出して答えなさい。
3. 現在の新幹線で最高速度を記録するのはどの区間か。次のア～エから1つ選び，記号で答えなさい。  
ア. Tokaido      イ. Hokuriku      ウ. Tohoku      エ. Kyushu
4. 次の区間の所要時間を，英語で答えなさい。  
a. 現在の「のぞみ号」の，東京～大阪間の所要時間  
b. 下線部②の東京～金沢間の所要時間
5. 下線部③について，下の(a)～(d)に適する日本語を入れて，文を完成させなさい。

リニアモーター技術を使って，2027年には東京～(a)間を(b)分で，  
(c)年には東京～大阪間を(d)分で結ぶことが予定されています。

6. 下線部④の（ ）内に入る単語を，次のア～ウから1つ選び，記号で答えなさい。  
ア. high      イ. higher      ウ. highest
7. 下線部⑤が2007年に行ったことは何か。日本語で説明しなさい。
8. 下線部⑥に行われたこととして，正しい文を次のア～エから1つ選び，記号で答えなさい。  
ア. インドが自国で新幹線を開業した。  
イ. インドと日本が協力して新幹線をインドに運んだ。  
ウ. インド新幹線が開業1周年を迎えた。  
エ. インドが自国の高速鉄道に新幹線システムを使うと決めた。
9. 本文の内容と一致している文には○を，一致していない文には×を記入しなさい。  
a. 開業当時のひかり号は，4時間で大阪と東京を結んでいた。  
b. 現在，新幹線は，北は青森から南は鹿児島までを結んでいる。  
c. 北陸新幹線は2022年に金沢～<sup>つるが</sup>敦賀間が開業予定だ。  
d. 新幹線は日本の先進技術を世界に示している。