

# 高校生部門 総合問題

---

## ■国語

Q1 次の文の「主語」を正しく判断せよ。

「父が作ったカレーを、妹が美味しそうに食べていた。」

Q2 次の文の（ ）に（だから、しかも、ので、から、けれど）の接続詞を入れよ。

早く寝よう。（ ）どうしても疲れなかった。

## ■数学

Q3 次の2次方程式の解を求めよ。

$$x^2 - 4x + 3 = 0$$

## ■社会

Q4 日本国憲法の三大原則に当てはまらないものはどれか。

- A. 国民主権
- B. 基本的人権の尊重
- C. 平和主義
- D. 資本主義
- B.

## ■理科

Q5 光合成の化学反応式に含まれる気体は？

- A. 酸素
- B. 二酸化炭素
- C. 窒素
- D. 水素

## ■ 外国語（英語）

Q6 空欄に入る最も適切な単語を選べ。She \_\_\_ playing tennis very much.

- A. likes
- B. like
- C. liking
- D. liked

Q7 次の文の空欄に入る最も適切な語を選びなさい。

She ( ) in New York for three years before she moved to Tokyo.

- A. lives
- B. lived
- C. has lived
- D. had lived

Q8 次の文の意味として最も適切なものを選びなさい。

He finally made up his mind to study abroad.

- A. 海外旅行の計画を立てた
- B. 留学する決心をした
- C. お金をためることにした
- D. 新しい友達を作った

Q9 次の語を並べかえて、意味の通る英文を作りなさい。最初の語はすでに決まっています。

It / for / difficult / me / understand / was / to / the poem.

Q10 次の会話の空欄に入る最も適切な文を選びなさい。

A: I'm so nervous about tomorrow's presentation.

B: ( )

- A. Why don't you skip it?
- B. You should've done it earlier.
- C. Don't worry. I'm sure you'll do great.
- D. That's none of my business.

## ■なぞなぞ（5問）

- Q11 「G の中にある S」で表される趣味は何？
- Q12 中身がないのに人にプレゼントする食べ物は何？
- Q13 駅は駅でもおしりにありそうな赤い駅は何？
- Q14 子供のめんどうをみるのが上手い動物は何？
- Q15 自転車に乗ってやってくる動物は何？

## ■ひっかけ問題（5問）

- Q16 奈良の大仏と鎌倉の大仏！どちらが先に立った？
- Q17 答えは簡単です。 $1 \times 2 \times 10 \times 0$  の答えは何？
- Q18 1枚の紙を切らずに10枚にしました。どうやった？
- Q19 夜も寝ずに働いているのに元気！なぜ？
- Q20 1トンの紙と1トンの鉄はどちらが重い？

答え

Q1 主語：妹

Q2 けれど

Q3  $x = 1, x = 3$

Q4 D

Q5 D

Q6 A

Q7 D had lived ※「～する前に～していた」なので過去完了

Q8 B 留学する決心をした ※「make up one's mind」=決心する

Q9 It was difficult for me to understand the poem. ※形式主語「It」を使った  
to 不定詞構文

Q10 C Don't worry. I'm sure you'll do great. ※励ます場面にふさわしい選択  
肢

Q11 歌うこと (Sing)

Q12 唐揚げ (空あげ)

Q13 血液 (ケツ駅)

Q14 コウモリ (子守り)

Q15 サイ (サイクル→サイ来る)

Q16 どっちも立ってない、どっちも座っている。

Q17 簡単

Q18 両替した

Q19 夜勤だから

Q20 どちらも同じ重さ