

# A O 入学試験

〈出典一覧〉

- |      |   |                      |
|------|---|----------------------|
| 心 理  | 内閣府 平成 25 年度 我が国と諸外国の若者の意識に関する調査                              |                      |
| 日 文  | 金田一春彦 『ホンモノの日本語を話していますか?』                                     | 角川書店                 |
| 歴 文  | 飯田卓 マダガスカルで考える、文化と無形文化遺産                                      | SYNODOS.Inc. (JAPAN) |
| ビジネス | 日本経済新聞社 日本経済新聞 2017 年 8 月 26 日付朝刊 202X 年、人余り再び?               |                      |
| 会 フ  | 日本経済新聞社 日本経済新聞 2017 年 9 月 13 日付夕刊<br>企業価値評価のイロハ(2) お金を生み出す力重視 |                      |
| 国 際  | 小西雅子 『地球温暖化は解決できるのか 一パリ協定から未来へ!』                              | 岩波書店                 |

第1問 次の各文の A ~ E の語句を並べ替えて空所を補い、最も適切な文章を完成させなさい。ただし、解答は  ~  に入るものの記号に○をしなさい。

1. ~ 2.

There are seven types of scholarship   international students.  
 A. by                      B. university                      C. the                      D. offered                      E. to

3. ~ 4.

Most researchers on aging agree that   to slow human aging.  
 A. treatment                      B. been                      C. has                      D. proven                      E. no

第2問 下の各文の  ~  に入る最も適切なものを、それぞれ A ~ D の中から一つ選び、解答欄のその記号に○をしなさい。

5. Consumption of a low-calorie yet nutritionally balanced diet increases  and prolongs good health.  
 A. lengthy                      B. length                      C. longevity                      D. longing

6. Each passenger  to carry one piece of hand luggage onto the plane without additional charge.  
 A. allowed                      B. is allowed                      C. allows                      D. has been allowing

7. Students must turn off the lights  they leave the classroom.  
 A. while                      B. beforehand                      C. afterwards                      D. when

8. Most of our past clients  satisfied with the service they received.  
 A. they seem                      B. to seem                      C. seem                      D. seeming

9.  a successful restaurant takes a lot more than just being creative and serving great food.  
 A. Running                      B. Ordering                      C. Consuming                      D. Selling

10. The conference will be attended by the  of public authorities, business community, and international organizations.  
 A. represented                      B. representing                      C. representatives                      D. representation

第3問 次の文章が完成するように、 ~  に入る最も適切なものを A ~ C の中から選び、解答欄のその記号に○をしなさい。

Clyde Tombaugh (1906 – 1997) was an American astronomer best known for his discovery of the dwarf planet Pluto in 1930. His is an interesting success story. At the time he found Pluto, he  despite not having been to college.

Tombaugh was born to a farming family in Illinois, and moved with his family to Kansas in 1922. His ambition from an early age was to become a professional astronomer. His parents, however, could not afford to send him to college. Despite this,

and at 20 began constructing his own telescopes.

In 1928, using a telescope he had built himself, Tombaugh made sketches of the planets Jupiter and Mars and sent them to the Lowell Observatory in Arizona. He was hoping for some professional advice, but instead they offered him a job. In January 1929 he began operating the observatory's new photographic telescope; he was hired to search for a planet in the outer solar system that had never been discovered, but

On February 18<sup>th</sup>, 1930, Tombaugh was comparing photographs taken with the observatory telescope when he noticed a tiny speck that had slightly changed its position from one image to the next. This was the new planet. It was named Pluto, after the ancient Greek god of the underworld. Tombaugh became internationally famous and gained a scholarship to study astronomy, earning both his Bachelor's and Master's degrees.

In 2006, the definition of "planet" was changed. Under the new definition, a planet's gravity must be strong enough to either absorb or fling away objects in its orbital path. Lacking this attribute, Pluto has been reclassified as a dwarf planet. Despite this change, Clyde Tombaugh's discovery of Pluto will go down in history as not only a major scientific discovery, but as the climax of

astronomer – 天文学者 dwarf – 小型の observatory – 天文台 gravity – 重力

11. A. had never been an astronomer before  
 B. was a professional astronomer  
 C. published an astronomy newsletter
12. A. he became a knowledgeable self-taught amateur,  
 B. his parents refused to let him graduate high school,  
 C. he decided not to search for planets anymore,
13. A. was thought not to exist.  
 B. was assumed to exist.  
 C. didn't exist yet.
14. A. a series of observatory photographs.  
 B. a famous dwarf planet named Pluto.  
 C. an amazing personal success story.

第4問 上の文章の内容に基づき、次の文が正しいければ解答欄の T に、間違っていれば F に○をつけなさい。

15. Tombaugh never went to college.
16. Tombaugh sent drawings to an observatory.
17. Tombaugh discovered Pluto one month after being hired.
18. Pluto is no longer considered a planet.

第5問 Write a paragraph of about 100 words in English to discuss what kind of job you might like to do in the future, and why.

問 次の文章を読んで、要旨を 200 字以内にまとめ、それをふまえた上で、環境問題と対策について、あなたの考えを 600 字以内で述べなさい。

日本でも真夏には 35 度を超えるような猛暑の日が当たり前になりました。さらにこれから暑い日が増えてくると予想されています。もちろん猛暑の夏だけではなく、ザーと集中して降る豪雨も増えてきました。これらの異常気象は、地球が温暖化している影響も関わって、より多くみられるようになっていきます。もちろん一つ一つの異常気象を地球温暖化の影響ということはできませんが、これからさらに温暖化が進むので、もっとこういった異常気象が増え、激しくなると予測されているのです。

「えっ？ これからも温暖化は進んでしまうの？」と疑問に思われたあなた、実は地球が温暖化することは“もはや防ぐことはできない”のです。私たちの今の暮らし方は、温暖化の原因になる二酸化炭素を排出することが当たり前になっているからです。この暮らしが続けられてきた結果、過去 130 年に地球の平均気温は 0.85 度上昇しました。これからさらに気温上昇が加速していきます。私たちに残されている選択は、「気温はこれからも上がってしまう。しかしその気温上昇をどのレベルで抑えることができるか？」。つまり、温暖化を防止するのではなく、温暖化をどのレベルで“抑える”のか、という選択肢だけなのです。

実は温暖化対策をとらないでいると、地球の平均気温は 100 年後に 4 度程度も上がってしまうと予想されています。しかしこれから世界が協力して強力な温暖化対策をとっていくなれば、気温上昇を 2 度未満に抑えることが可能だと科学の報告書で示されています。その道は容易ではありませんが、不可能ではありません。つまり私たちの前には 2 つの道があるのです。このまま追加の温暖化対策をとらずにいて 4 度上昇する世界を招くのか、それとも困難だけど世界の国々が協力して気温上昇を 2 度程度までに抑えて、人類がなんとか温暖化と共存できるような世界にするのか？ その選択はたった今の私たちの手の中にあります。

果たして私たちはその選択をすることができるのでしょうか？ 今の地球上には 73 億人が住んでいます。そのうちの 14 億人はいまだ電気もなく、貧困や飢餓に苦しんでいます。その一方で、日本やアメリカ、ヨーロッパのように豊かな暮らしをしている先進国もあります。今の世界では豊かな暮らしは、温暖化を進めてしまうことを意味します。貧困に苦しむ人たちも、いずれは豊かな生活をしたい、その思いは当然です。しかし 2050 年には人口は 97 億人にも達すると予測される中、果たして世界に約 200 か国ある国々は協力して温暖化対策を進めていけるのでしょうか？

私は WWF (世界自然保護基金) という国際環境 NGO に所属し、地球温暖化とエネルギー問題を担当する専門官です。NGO とは、非政府組織のことで、1 つの国の利益だけを考えるのではなく、地球全体のことを考えて活動する団体です。WWF は世界 100 か国で活動する国際 NGO で、世界レベルの環境問題である地球温暖化や森林保全、海洋資源保全など様々な自然保護活動に従事しています。環境問題というのはどうしても経済に比べておろそかにされ、しかも世界約 200 か国がお互いに自分の国の利益ばかりを主張しがちで、なかなか世界全体で環境保全に取り組むという合意がまとまりません。私たちも絶望的な気分になる時があるのですが、世界の仲間たちとお互いに励まし合って環境保全を訴え続けています。

そんな私たち NGO を含めて世界 200 か国が一気に明るく希望を持てる出来事が 2015 年末にありました！ フランス・パリで行われた地球温暖化の国連会議 COP21 で、21 世紀後半には温室効果ガス (二酸化炭素など大気を温めるガス) の排出を実質ゼロにすることを目標とする協定「パリ協定」が合意されたのです！ これは本当に歴史的な合意で、奇跡的とも思える出来事でした。パリ協定が成立した瞬間には、会議を主催したフランスの議長をはじめ、国連の関係者、世界 200 か国から集まった 3 万人の政府代表や私たち NGO、研究者、メディアは飛び上がって喜びました。特に中心的な役割を果たした欧州連合 (EU) や中国・アメリカの代表団がお互いに抱き合っ

て健闘をたたえる姿は本当に感動的でした。

このパリ協定で世界各国が約束した内容をきちんと実施していくなれば、私たちは地球温暖化を抑える道を開く

ことが出来ます。ただし地球上のすべての人による、多くの努力が必要です。果たして世界各国は温室効果ガスをまったく出さない社会へ変わっていくことができるのか、勝負はこれからです。その間にも温暖化は深刻化する一方であり、すでに世界各地に異常気象や海面上昇など多大なる影響が現れています。こういった温暖化の悪影響と共存していく道も見つけねばなりません。人類はいずれにしてもこれから地球温暖化とつきあっていくしかないのです。

(出典：小西雅子『地球温暖化は解決できるのかーパリ協定から未来へ！ー』岩波ジュニア新書 837、岩波書店、2016年、pp.iii-vi)