

2024年度

入 学 試 験 問 題

(三学部共通)一般選抜 I 期①

英語

時 間 50分

注 意 事 項

1. 試験開始の「合図」があるまで、問題冊子の中を見てはいけません。
2. 「受験票」は、机の上の受験番号票と並べて置いてください。
3. 試験開始・試験終了は、試験監督者の「始め」、「止め」の合図に従ってください。
4. この問題冊子のページおよび解答科目は、下の表のとおりです。

科 目	問題ページ	備 考
英 語	1 ～ 5	

5. 解答用紙が別にあります。
6. 「始め」の合図後直ちに、解答用紙に受験番号のみを記入してください。
7. 試験室に入室してから試験終了までは退室を認めません。
8. 試験中に質問のある場合、または気分が悪くなった場合等には、手を挙げて監督者の指示に従ってください。
9. 「止め」の合図後直ちに、筆記を止めてください。
10. 退室は監督者の指示に従ってください。「受験票」は持ち帰ってください。

〔I〕 英文を読んで、問いに答えなさい。

NASA* has taken another leap forward in its efforts to explore Mars. The U.S. space agency has produced oxygen from the Red Planet's thin air for the first time.

(A) The extraterrestrial breakthrough came through Perseverance. That is the name of the rover* that (1) landed on Mars in February.

NASA says it took about three hours to convert some of the carbon dioxide-rich* atmosphere into 5.4 grams of oxygen. (B) That is enough for an astronaut to breathe for 10 minutes.

The process uses extreme heat to separate oxygen atoms (2) carbon dioxide molecules*. This could prove cheaper and (3. easy) than transporting air tanks from Earth.

"Oxygen isn't just the stuff* we breathe," a NASA (4) says. "Rocket propellant* depends on oxygen, and future explorers will depend on producing propellant on Mars to make the trip home."

From 'NASA succeeds in making oxygen on Mars' in "English Today"

(注)	NASA* アメリカ航空宇宙局	rover* 探査車	carbon dioxide-rich* 二酸化炭素を多く含む
	molecule* 分子	stuff* もの、材料	rocket propellant* ロケットの燃料

問 1 下線部 (A) が示す内容をア～エから一つ選び、その記号を記入しなさい。

- ア. その地球外生命体は「パーシビアランス号」によって発見された。
- イ. その地球外でのパフォーマンスは「パーシビアランス号」の飛行士たちによるものだった。
- ウ. その地球外での飛躍的進歩は「パーシビアランス号」によってもたらされた。
- エ. 「パーシビアランス号」の地球外での実験は失敗に終わった。

問 2 (1) に入れるのに、最も適するものをア～エから一つ選び、その記号を記入しなさい。

- ア. success
- イ. succeed
- ウ. successful
- エ. successfully

問 3 下線部 (B) を和訳しなさい。

問 4 (2) に入れるのに、最も適するものをア～エから一つ選び、その記号を記入しなさい。

- ア. on
- イ. from
- ウ. with
- エ. between

問 5 (3. easy) を文脈に合うように適切な形に直し、その英語 (1 語) を記しなさい。

問 6 (4) に入れるのに、最も適する語を、ア～エから一つ選び、その記号を記入しなさい。

- ア. offices
- イ. officials
- ウ. official
- エ. officially

問 7 「宇宙」という意味の語 (1 語) を本文より探し、そのままの形で書き抜きなさい。

問 8 「変える (変化させる)」という意味の語 (1 語) を本文より探し、そのままの形で書き抜きなさい。

問 9 「～に依存する (～に頼る)」という意味の語句 (2 語) を本文より探し、そのままの形で書き抜きなさい。

問 10 英文の内容と合っていれば T、合っていなければ F を記しなさい。

1. It is not the first time for NASA to produce oxygen from Mars' air.
2. Perseverance had not yet landed on Mars in February.
3. According to NASA, about three hours fuel were needed to make 5.4 grams of oxygen from the air on Mars.
4. Future explorers will be dependent on propellant produced on Mars to return to Earth.

〔Ⅱ〕

問 1 会話の空欄に入れるのに最も適するものをア～ウから一つ選び、その記号を記入しなさい。

1. A : Do you like outdoor activities?

B : Absolutely! I () every day.

ア. watch TV program

イ. enjoy playing video games

ウ. walk around in the forest

2. A : It's hot, isn't it?

B : Yes. () in the shade of those trees.

ア. We can bathe

イ. Let's take a rest

ウ. Let's warm up

3. A : Adela drives much too fast. Someday she'll have a terrible accident.

B : Oh, ().

ア. I apologize

イ. I'm afraid not

ウ. I hope not

4. A : I'm looking for my cell phone. Maybe I put it on the sofa.

B : If it's a blue one, I saw it. ().

A : Thanks, Brian. That's it.

ア. It's here on the table

イ. Somebody will be able to find it

ウ. It's easy to pick up another phone

問 2 空欄に入れるのに最も適するものをア～エから一つ選び、その記号を記入しなさい。

1. The tourists were impressed () the spectacular view.

ア. by

イ. over

ウ. around

エ. through

2. It () and windy, we decided to stay home.
ア. might rain
イ. is not cold
ウ. won't be cold
エ. being cold
3. It will not be long () Joe leaves the hospital.
ア. by
イ. before
ウ. time
エ. about
4. If I were a bird, I ().
ア. could fly
イ. can fly
ウ. fly
エ. flew
5. We found () difficult to solve the math problem.
ア. of
イ. it
ウ. that
エ. for
6. There is no rule () some exceptions.
ア. how
イ. whichever
ウ. who
エ. without

問3 英文の下線部とほぼ同じ意味の語(句)をア～エから一つ選び、その記号を記入しなさい。

1. Overtourism has given rise to serious problems.
ア. told to
イ. brought about
ウ. resolved
エ. got off

2. The stadium was filled with spectators.

- ア. prepared for
- イ. displayed with
- ウ. vacant of
- エ. full of

3. Who doesn't love Ann?

- ア. Nobody loves her.
- イ. Everybody loves her.
- ウ. Somebody loves her.
- エ. I love her.

4. Kate loves the color of the dress above all.

- ア. most of all
- イ. on business
- ウ. on end
- エ. in a sense

問 4 次の日本語を英作文したときに、() に入れるのに最も適する語を、それぞれ 1 語ずつ記しなさい。

* なお、それぞれの英語のアルファベット 1 文字目を記しています。

1. 正直なところ、彼のアイデアには同意しない。

To be (h), I (d) with his ideas.

2. すべて私にお任せください。

Please leave everything (t) me.

3. 私たちは 8 時に会うことになっています。

We (a) (s) to meet at eight.

4. 急いではいけないよ。

Don't be (i) a (h).

5. どちらかのドレスをジェーンにあげたいんだ。

I'd like to give (e) of those dresses to Jane.

6. そのことについてはあなたに何も言うことはない。

There is (n) (t) to you about that thing.

〔Ⅰ〕

問1 ()

問2 ()

問3 _____

問4 ()

問5 _____

問6 ()

問7 _____

問8 _____

問9 _____

問10 1. () 2. () 3. () 4. ()

〔Ⅱ〕

問1 1. () 2. () 3. () 4. ()

問2 1. () 2. () 3. () 4. ()
5. () 6. ()

問3 1. () 2. () 3. () 4. ()

問4 1. To be (h), I (d) with his ideas.
2. Please leave everything (t) me.
3. We (a) (s) to meet at eight.
4. Don't be (i) a (h).
5. I'd like to give (e) of those dresses to Jane.
6. There is (n) (t) to you about that thing.