

令和 7 年度専攻科入学者選抜

産業システム工学専攻 学力検査問題

英語

注 意 事 項

- 1 検査開始の合図があるまで、この検査問題を開いてはならない。
- 2 検査問題は 6 枚、解答用紙は 1 枚である。検査開始の合図があってから確かめること。
- 3 検査開始の合図があったら、まず、解答用紙の各ページに受験番号・氏名を記入すること。
- 4 文字などの印刷に不鮮明な箇所があったときは、手を挙げて監督者に知らせること。

【A】()に入る最も適切なものを選び、記号で答えなさい。(2×14=28)

1. The game () when we arrived at the stadium.

ア had already begun イ has already begun ウ has already began エ had already begin

2. Shohei is going to () Mamiko next spring.

ア marry イ marry with ウ marry to エ be married

3. We talked about Hirshoshima Shosen () a cup of coffee.

ア by イ at ウ over エ to

4. The girl was () all her classmates.

ア laughed by イ laughed at ウ laughed at by エ laughed

5. You () go jogging after dark in this neighborhood.

ア had not better イ had better not ウ not had better エ had not better to

6. Ms. Harris saw President Biden () the White House.

ア enter イ enters ウ to enter エ have entered

7. I've decided () here. I'm tired.

ア stay イ stayed ウ staying エ to stay

8. I remember () Ukraine on business when I was young as a journalist.

ア to visit イ visiting ウ visit エ visited

9. This house is () larger than mine.

ア a lot of イ very ウ much エ more

10. I was () to complete the report.

ア incapable イ impossible ウ unable エ possible

11. () from the plane, the island looks like rabbits.

ア Seeing イ Seen ウ To see エ To be seen

12. If I were you, I () the report a few weeks in advance.

ア prepare イ prepared ウ will prepare エ would prepare

13. This car is just () I wanted!

ア what イ which ウ that エ where

14. These are the tools () he built his own house.

ア that イ which ウ with that エ with which

【B】下線ア～エに1つだけ文法や語法の誤りがある。その記号を答えなさい。(2×3=6)

1. I was really looking forward to go to see the cherry blossoms in Hiroshima Shosen, but my plans were

ア イ ウ

ruined by the rain.

エ

2. Those two cats were so much alike that it was impossible to distinguish one from another.

ア イ ウ エ

3. In order to get some informations about Chinese economic problems, you will find this book very

ア イ ウ エ

useful.

【C】 会話が成り立つように、()に入る最も適切なものを選び、記号で答えなさい。(3×5=15)

1. A: I'm sorry I'm late! I hope you haven't been waiting long.

B: () I only just got here myself.

ア About fifteen years イ No problem. ウ Thank you. エ You're welcome.

2. A: What about asking your teacher for help?

B: ()

ア He loves the Hiroshima Carp. イ He doesn't like homework.

ウ He is my English teacher. エ That's a good idea.

3. A: Excuse me, do you know where the police station is?

B: No, I'm sorry I don't. ().

ア I was born and raised here. イ I'm a local around here.

ウ I'm not a tourist. エ I'm a stranger around here.

4. A: Did you like that new ramen shop?

B: (). The noodles were salty and cold.

ア I would eat twice イ I really can't enjoy it

ウ I will never eat there again エ I've been hungry before

5. A: That exam was so difficult.

B: (). Prof. Smith is known for giving hard exams.

A: I should have listened to you and studied more.

ア Glad you came イ I told you so ウ Speak for yourself エ Try again

【D】 日本語に合うように、()内の語句を正しく並べ替えなさい。ただし、文頭に来る語も小文字にしてある。(3×5=15)

1. この車はベトナムで作られていますか。

(made, is, in, car, this) Vietnam?

2. あなたの学校の写真を私に見せてください。

Please (your school, a picture, me, show, of).

3. 彼があなたの計画を受け入れたはずがない。

(have, cannot, your plan, he, accepted).

4. 小さな少女によって描かれた絵が、コンテストで優勝した。

(the contest, a little girl, painted, won, the picture, by) !

5. 外国を理解する最良の方法は、その国の人々と知り合うことだといわれている。

It (acquainted, that the, with the people, understand, is said, of the country, is to get, a foreign country, best way to).

【E】 以下は、福山城博物館の英語版の「ご利用案内」、「フロア案内」である。設問に答えなさい。

(3×4=12)

Visitor Information

Location

1-8, Marunouchi, Fukuyama city, Hiroshima Prefecture, Japan 7200061

5-minute walk from JR Fukuyama Station North Exit.

Opening hours

9:00 a.m. – 5:00 p.m. ※Last entry time is 4:30pm

Closed days

Mondays (or the following day if Monday is a national holiday)

Year-end (from December 28 to December 31)

Admission fee

Category	Amount
General	500 yen
Discounts (for groups, etc.)*1	400 yen
Discounts (for groups, etc.)*2	Free

Varies during special exhibitions.

*1 Groups of 20 or more people, or holders of JAF membership card, Discover West passport, or cultural zone common discount tickets.

*2 High school students and younger, persons with disabilities and their caregivers, and residents of Fukuyama City, Fuchu City, and Jinsekikogen Town who are 65 years old or older.

Floor Guide

Basements: The historical background leading up to the construction of Fukuyama Castle and the features of the castle are introduced in “The tale of Fukuyama Castle”.

1st floor: Invaluable materials related to Fukuyama Castle are exhibited according to various themes.

2nd floor: Materials related to Mizuno Katsunari, the first Mizuno daimyo of the Fukuyama domain, as well as the Mizuno family are on display.

3rd floor: Materials related to Abe Masahiro and the Abe family, who realized Japan’s opening to the world, are on display.

4th floor: A large three-sided theater, created by utilizing a 3.5-meter-high wall, delivers powerful and immersive images.

5th floor: The space offers a 360-degree view of Fukuyama City.

1. 福山城博物館へのアクセスとして最も適切なものを選び、記号で答えなさい。
 - ア 広島県の市電紙屋町を降りて、北に向って歩く。
 - イ 広島県の JR 福山駅の南口からシャトルバスに乗る。
 - ウ 広島県の JR 東福山駅を降りて、路面バスに乗る。
 - エ 広島県の JR 福山駅の北口から出て歩く。

2. JAF メンバーカードを持っている大人 1 人、高校生 1 人、小学生 2 人の合計 4 名の合計した入場料として適切なものを選び、記号で答えなさい。
 - ア 400 円
 - イ 500 円
 - ウ 900 円
 - エ 1800 円

3. Admission fee にある “Varies during special exhibitions.” の意味として最も適切なものを選び、記号で答えなさい。
 - ア 平日は特別割引があります。
 - イ 特別展示は料金が異なります。
 - ウ 外国の方には特別なプレゼントがあります。
 - エ クレジットカードや電子マネーで支払うことができます。

4. 福山に係わる歴史上の人物についての展示を見たいとき、行くべきフロアとして最も適切なものを選び、記号で答えなさい。
 - ア Basement と 5 階
 - イ 2 階と 3 階
 - ウ 2 階と 4 階
 - エ 3 階と 4 階

【F】 次の英文は、観光庁のホームページに掲載されている英語版の「^{おくのしま}大久野島のウサギ・自然・アクティビティ」をやさしく書き換えたものである。設問に答えなさい。(4×6=24)

Okunoshima Island in the Seto Inland Sea is small, only 4 kilometers around, but it is home to a thousand wild rabbits. To protect the rabbits, no pets are allowed on the island. Although they are wild, the rabbits often come close to visitors to get food. Because of this, Okunoshima is known as Rabbit Island.

There are abandoned buildings and old forts covered in ivy on the island. For many years, Okunoshima was a peaceful farming and fishing community. However, during the Sino-Japanese War (1894-1895) and the Russo-Japanese War (1904-1905), the island was turned into a fort to protect the area. Three *artillery batteries were built on the island at that time.

In 1929, the Imperial Japanese Army built a secret chemical research and production facility on Okunoshima. The island was chosen because it was far from the mainland and hidden from Tokyo. In 1932, the military removed it from maps to keep it secret.

After World War II, Okunoshima became a Kyukamura National Park Resort, part of a group of vacation spots across Japan. Visitors can enjoy outdoor activities such as cycling, tennis, camping, swimming, and hiking. You can also explore nearby islands and the ocean by booking a cruise from Okunoshima. Renting a bicycle to explore the island is popular and takes about 30 minutes to go around slowly.

The Visitor Center, near the port, has a large model of the island under a glass floor, with information about tourist spots and hiking trails. There are also displays about the plants and animals found on the island. The Visitor Center offers hands-on experiences in local crafts.

Okunoshima has the tallest electricity *pylon in Japan, which is 226 meters high. The transmission tower is part of the Omishima branch line that connects Shikoku to Honshu. At the southern tip of the island, there is a lighthouse with ocean views.

In 1950, Okunoshima became part of Setonaikai (Seto Inland Sea) National Park, which was established in 1934. It is Japan's largest national park, covering 11 prefectures and about 900,000 hectares, including the sea.

Okunoshima is only about 20 minutes by ferry from Takehara port. You can also reach Okunoshima from the ferry terminals at Tadanoumi, Sakari, and Mihara ports.

(オリジナル <https://www.mlit.go.jp/tagengo-db/R2-01704.html>)

注：*artillery batteries 砲台 *pylon 鉄塔

1. 大久野島にペットを連れていけない理由として、最も適切なものを選び、記号で答えなさい。

ア 島に住む野生のウサギを守るため。

イ ペットを島に連れて行ける船がないため。

ウ 非常に小さな島なので混雑するため。

エ 島の固有植物が傷つけられないようにするため。

2. 大久野島のウサギについて最も適切なものを選び、記号で答えなさい。

ア 茶色のウサギが一番多く、次いで白色のウサギが多い。

イ ウサギは野生だが、食べ物をもらいに観光客に寄ってくる。

ウ 警戒心が強く、ウサギに急に近づくとすぐに逃げていってしまう。

エ 観光客が多くのかさを与えるので、平均的な大きさより大きいものが多い。

3. Sino-Japanese War と Russo-Japanese War の間に起こった大久野島の変化について、最も適切なものを選び、記号で答えなさい。

ア 農業と漁業がますます盛んになった。

イ その地域を守るための軍事施設が建てられた。

ウ 飼っていたウサギが野生化して、徐々に数を増やしていった。

エ 化学研究とそれによってもたらされた製品の生産が盛んになった。

4. 大久野島に軍の秘密の施設が作られた理由として最も適切なものを選び、記号で答えなさい。

ア ウサギが多く生息しており、動物実験がしやすかったから。

イ 村上水軍の拠点だったところを、再活用しやすかったから。

ウ 本土から遠い上に、政治の中心からも遠く離れていたから。

エ あまりに小さくて地図には載っていないことが軍には都合だったから。

5. 第2次世界大戦後、大久野島でできることとして最も適切なものを選び、記号で答えなさい。

ア 自転車を借りて、島をまわること。

イ 定期便のクルーズ船で近くの島や海をまわること。

ウ シルクロードを描いたことで有名な画家の美術館を訪れること。

エ スケートボード、ビーチバレー、釣りのようなアウトドアアクティビティ。

6. 大久野島について最も適切なものを選び、記号で答えなさい。

ア 宇品港からも大久野島への船が出ている。

イ 大久野島の南にある半島に日本一大きな灯台がある。

ウ 大久野島のビジターセンターは送電施設の近くにある。

エ 大久野島は10以上の県にまたがる日本一大きな国立公園の一部である。