

2025年度

推薦総合選抜入学試験問題

(11月16日)

社会科学部

看護学部

人間科学部

農学部

アニメーション学部

| | | |
|-----|----------------------|-------------|
| 英 語 | 3教科3科目から 1教科1科目選択 | 配当時間 60分 |
| 国 語 | | |
| 数 学 | | |

外国語学部

| | | |
|----------|--------|-------------|
| 英 語 (必須) | 1教科1科目 | 配当時間 60分 |
|----------|--------|-------------|

(注) 解答は別紙解答用紙に記入すること。

吉備国際大学

このページには問題はありません

英 語 (つづき)

このページには問題はありません

英 語 (つづき)

このページには問題はありません

英語 (つづき)

【Ⅲ】 次の設問に答えなさい。

設問 1 以下の英文 (1 から 5 まで) について、それぞれの () に入るべき最も適切な語 (句) を下の (A) ~ (D) の中からそれぞれ 1 つ選び、記号で答えなさい。

1. Tom () for a bank in Japan at this time next year.
(A) has worked (B) will be working (C) has been working (D) was working
2. The man () we met at the party is a famous scientist.
(A) whose (B) which (C) what (D) whom
3. Susan looked most charming () her blue dress.
(A) for (B) by (C) in (D) on
4. We are not working tomorrow, so we () get up early.
(A) mustn't (B) needn't to (C) don't have to (D) don't need
5. The story is concerned () a Japanese family in this century.
(A) with (B) to (C) for (D) about

設問 2 以下の会話 (1 から 5 まで) について、それぞれ最も自然な応答を下の (A) ~ (D) の中からそれぞれ 1 つ選び、記号で答えなさい。

1. Mr. White : You speak English very well.
Mrs. Kuroki : _____
Mr. White : Did you study a lot?
Mrs. Kuroki : No, not so much.

(A) I am fine.
(B) Thank you.
(C) Three times.
(D) I did not.
2. Mother : Hurry up! Or you'll be late!
Daughter : I can't find my umbrella.
Mother : _____
Daughter : I don't remember. Perhaps I left it at school.

(A) Is this not your umbrella?
(B) What time is it now?
(C) Do you eat breakfast?
(D) Where did you put it?

英語 (つづき)

3. Oscar : What's wrong with you?

Pamela : I can't stop coughing.

Oscar : _____

Pamela : Thank you.

(A) Here, drink this water.

(B) OK, listen to music.

(C) Please stop coughing.

(D) You can sneeze, too.

4. Shop clerk : Good afternoon, sir. How may I help you?

Customer : Do you have any blue hats?

Shop clerk : _____

Customer : Thanks, but I think I'll pass.

(A) Sorry, we only have red and green ones.

(B) No, we do have blue hats.

(C) Let me see..., we just sold the last one.

(D) No, and we won't be getting any more.

5. Clair : Can you come and help me, please?

Brett : _____

Clair : Hold this box for me.

Brett : OK, but hurry up! It's very heavy!

(A) I came!

(B) Can I!

(C) No way!

(D) Sure!

【 IV 】 次の設問に答えなさい。

設問 1 次の 1～5 の英単語に関して、最も適切と考えられる日本語を下の (A)～(D) の中から選び、記号で答えなさい。

1. assumption

(A) 仮定

(B) 発言

(C) 熟考

(D) 指示

2. phase

(A) 動機

(B) 進行

(C) 局面

(D) 原理

3. recognize

(A) 後悔する

(B) 認識する

(C) 回想する

(D) 決心する

4. revise

(A) 退却する

(B) 再発する

(C) 変換する

(D) 修正する

英 語 (つづき)

5. radical

- (A) 実際のな (B) 根本的な (C) 対照的な (D) 世界的な

設問 2 次の 1～5 の語彙に関して、最も適切と考えられる英単語を下の (A)～(D) の中から選び、記号で答えなさい。

1. 標準

- (A) rate (B) average (C) content (D) portion

2. 脈拍

- (A) pulse (B) symptom (C) breast (D) flesh

3. 承認する

- (A) approve (B) assure (C) account (D) apply

4. 入手する

- (A) seek (B) occupy (C) assign (D) obtain

5. 反対する

- (A) violate (B) embarrass (C) oppose (D) endure

このページには問題はありません

このページには問題はありません

このページには問題はありません

このページには問題はありません

数 学

[1] 次の各問に答えよ。

- (1) $3x^2 + 5xy + 3x - 2y^2 + 13y - 6$ を因数分解せよ。
- (2) $\frac{1}{\sqrt{2}-1}$ の整数の部分を a 、小数の部分を b とするとき、 a と b の値を求めよ。
- (3) 不等式 $|x-2| < 4x+2$ を解け。
- (4) 8 人の生徒を 2 人ずつ A, B, C, D の 4 組に分ける方法は何通りあるか。
- (5) 半径がそれぞれ 2, 3 である 2 つの円の共通接線が 2 本であるとき、2 つの円の中心間の距離 d の範囲を求めよ。

[2] 方程式 $7x+2y=3 \cdots \textcircled{1}$ について、次の各問に答えよ。

- (1) 方程式 $\textcircled{1}$ を満たす整数 x, y の組を 1 つ求めよ。
- (2) 方程式 $\textcircled{1}$ を満たす整数解をすべて求めよ。

[3] 平行四辺形 ABCD において、辺 BC, 辺 CD の中点をそれぞれ M, N とし、AM, AN と対角線 BD の交点をそれぞれ P, Q とする。以下の各問に答えよ。

- (1) AP : PM を求めよ。
- (2) BP = PQ = QD となることを証明せよ。
- (3) 平行四辺形の面積を S とするとき、五角形 PMCNQ の面積を S を用いて表せ。

[4] 頂点が (1, 1) で、 y 軸と 2 で交わる下に凸の放物線をグラフにもつ 2 次関数 $\textcircled{1}$ について、以下の各問に答えよ。

- (1) 2 次関数 $\textcircled{1}$ を求めよ。
- (2) x 座標が $\frac{1}{2}$ と 2 である 2 次関数 $\textcircled{1}$ 上の点をそれぞれ点 A, 点 B とする。点 A, B で $\textcircled{1}$ と接する 2 本の接線 l_1, l_2 の接線の方程式を求めよ。
- (3) 接線 l_1, l_2 の交点を C とするとき、 $\triangle ABC$ の面積を求めよ。