

2026年度

一般選抜前期C方式入学試験問題
(2月3日)

吉備国際大学

5学部（外国語学部を除く）

国	語	3教科3科目から 1教科1科目選択 配 当 時 間 60 分
英	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。
試験開始の指示があるまで開かないこと。

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

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

このページには一部問題はありません

【2】 次の 1 ～ 5 の英文の空所を補うのに最も適切な語句をそれぞれ下の選択肢から選び、記号で答えなさい。

1. A recent survey revealed that _____ 15 and 20 percent of shoppers used this product regularly.
(A) from (B) both (C) over (D) between
2. Due to increased security, visitors must show _____ identification badges every time they enter.
(A) his (B) him (C) theirs (D) their
3. The audience for the final performance of the opera was extremely small, _____ on previous evenings.
(A) rather (B) besides (C) unlike (D) despite

英 語 (つづき)

4. Please call the client to explain that the _____ shipment should arrive next Tuesday.
(A) delayed (B) departed (C) presented (D) possessed
5. During the inspection, _____ attention should be paid to the condition of the conveyor belts.
(A) particularly (B) particular (C) particularity (D) particulars

このページには一部問題はありません

- 【4】 次の会話の空所 1－5 に入る文を、選択肢から選び、記号で答えなさい。但し、余分な文がひとつ入っています。

A : Would you like something to drink?

B : _____ 1 _____

A : We have coffee, tea, and Japanese tea.

B : _____ 2 _____

A : Cream and sugar?

B : _____ 3 _____

I want to take some medicine later.

_____ 4 _____

A : Of course.

_____ 5 _____

B : Thank you so much.

- (A) Both, please.
(B) Here you are.
(C) I'll have coffee.
(D) Do you have any hot drinks?
(E) No, thank you.
(F) Can I have a glass of water, too?

- 【5】 次の日本語の文に合うように、それぞれの語を並び替えて英文を完成させなさい。但し、文頭の語も小文字にしてあるので、大文字に直しなさい。

- 私は、長い間ずっとあなたを待っています。
for / waiting / a / you / long / have / I / time / been / for / .
- 科学者たちは、水を得るための技術の開発は可能だと考えています。
possible / getting / develop / scientists / for / think / water / it / technologies / to / .
- あなたは、私たちが大阪で出会った日のことを覚えていますか。
the / Osaka / when / you / met / day / remember / do / we / in / ?

1. 以下の問題に答えよ。

- (1) $|20 + 26x| < 2$ を解け。
- (2) $x^4 - 256y^4$ を因数分解せよ。
- (3) $\frac{1}{\sqrt{11} - \sqrt{7}} + \frac{2}{\sqrt{11} + \sqrt{3}} - \frac{1}{\sqrt{7} + \sqrt{3}}$ を計算せよ。
- (4) $0 < \theta < 90^\circ$ で $\sin \theta = \frac{5}{13}$ のとき、 $\tan \theta$ を求めよ。
- (5) 4032 の約数の個数を求めよ。

2. I が記載されているカードが3枚、Kが記載されているカードが1枚、Uが記載されているカードが4枚、合計8枚のカードが入っている箱から4枚のカードを1枚ずつ取り出して左から並べるとき、以下の問題に答えなさい。

- (1) I を2枚使用する並べ方は何通りあるか求めよ。
- (2) K、I、U、I の順番に並ぶ確率を求めよ。
- (3) Uが1枚以上並べられる確率を求めよ。

3. $y = x^2 - 12x + 25$ のグラフについて以下の問題に答えよ。

- (1) このグラフには最小値、最大値どちらが存在するか。またその数値を求めよ。
- (2) x 軸方向に -4 、 y 軸方向に 3 平行移動したときのグラフの式を示せ。
- (3) (2)で求めたグラフと $y = 2x - \frac{7}{4}$ の交点の x 座標を求めよ。