

2026年度
一般選抜前期A方式
入学試験問題
(2月1日)

吉備国際大学

[A-I・A-II共通問題]

5学部(外国語学部を除く)

国語	3教科3科目から 2教科2科目選択 配当時間 120分
英語	
数 学	

外国語学部

英語(必須)	英語必須、 2教科2科目から 1教科1科目選択 配当時間 120分
国語	
数 学	

(注) 出願時に決定している科目を選択すること。
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



組 (〇〇組)

このページには問題はありません



組 (〇〇組)

このページには問題はありません



組 (〇〇組)

このページには問題はありません



組 (〇〇組)

このページには問題はありません



第 (〇〇) 号

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

【2】 次の 1－5 の英文の空所を補うのに最も適切なものを選択肢から選び、記号で答えなさい。

1. I wonder what the worst things about travelling alone _____.
(A) have (B) is (C) are (D) do
2. Commercial on TV _____ a lot in recent years.
(A) changes (B) is changing (C) has changed (D) changed
3. You must get the assignment _____ by this Friday.
(A) done (B) doing (C) did (D) do
4. New products appear on the market one after _____.
(A) one (B) another (C) the other (D) another one
5. _____ another chance, Ken is sure to make the most of it.
(A) To give (B) Giving (C) Gave (D) Given

【3】 次の会話の空所 1－5 に入る文を選択肢(A)－(F)から選び記号で答えなさい。但し、余分な文が一つ入っています。

- A: Do you have any plan 1 ?
- B: Yes, we're driving to Portland to visit my cousins.
- A: That 2 !
- B: Yeah, if 3 , we'll go camping. How about you?
Are you going to visit your grandparents this year, too?
- A: Year, but my parents are too busy to take some time off, so 4 .
- B: What are you doing with your grandparents?
- A: My grandparents are very active. We'll play golf, 5 .
- B: Sounds great!

- (A) go hiking and go to the movies
(B) sounds like fun
(C) it will be dangerous
(D) the weather is good
(E) it will be just me
(F) for spring break

このページには一部問題はありません

【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。

1. このコンビニはもともとはレストランでした。
was / originally / store / this / a / convenience / restaurant / .
2. 昨日見た映画はとてもワクワクするものでした。
we / exciting / was / the / yesterday / watched / that / movie / .
3. わたしたちは地域のプロジェクトで地元の人々とよく協力します。
often / people / on / we / projects / with / community / work / local / .
4. 彼女の優しい態度は周りの人々に感銘を与えました。
impressed / around / kind / the / behavior / her / her / people / .

数 学

以下の問題に解答すること。1 の解答は結果のみ。

1. (1) 整数を要素とする集合 $A = \{3, 7, a^2\}$, $B = \{2, 4, a+1, a+b\}$ に対し、 $A \cap B = \{4, 7\}$ となるように、定数 a, b の値を定めよ。
(2) 2 次方程式 $3x^2 + 2x - 8 = 0$ の解を求めよ。
(3) $\triangle ABC$ において $a = 3$, $b = \sqrt{2}$, $c = \sqrt{5}$ のとき、 $\angle C$ を求めよ。
(4) 20 個のデータ : 0, 0, 3, 5, 5, 6, 7, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 13, 14, 15, 15, 18, 19, 23 のメジアンと四分位偏差を求めよ。
(5) $4ab^2 - a + 2b - 1$ を因数分解せよ。
2. a, b, c は整数である。
(1) $a^2 + b^2$ を 4 でわった余りを、可能なすべての場合について求めよ。
(2) $a^2 + b^2 = c^2$ の a, b, c がすべて奇数であるのは不可能であることを証明せよ。
3. $\triangle ABC$ があって、辺 AB 上に点 E を、辺 AC 上に点 D をとる。また線分 BD と CE の交点を F とする。 $AE = 6$, $EB = x$, $AD = 8$, $DC = 8$, $BF = 12$, $FD = 4$ の場合、 x を求めよ。