

2026年度

推薦総合選抜入学試験問題

(11月15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)

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. By winning the Nobel Prize in Chemistry, the scientist, who had been very famous in his country, gained international ().

- (A) recognition (B) logic (C) exhibit (D) agreement

2. After discussion, we came to the () that we should carry out the business project as originally planned.

- (A) expression (B) illusion (C) conclusion (D) definition

3. In () of all the troubles we had, we successfully completed this big project.

- (A) place (B) spite (C) case (D) front

4. Mr. Ichiro wants his daughter Tomoko to () his business when he retires but Tomoko wants to keep her job as a teacher.

- (A) live as (B) bring in (C) take over (D) catch on

5. Paul received an email from his professor () that the research meeting had been put off until next Friday.

- (A) to be said (B) said (C) to say (D) saying

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. Mother : _____

Son : Great!

Mother : Did you have English class?

Son : Yes. It was really fun.

(A) How was work today?

(B) Did you study today?

(C) How was school today?

(D) Did you eat lunch today?

2. Son : Where's my key, dad?

Father : I'm sorry, I can't help you right now.

Son : Why?

Father : _____

(A) Because you know.

(B) Because I'm busy.

(C) Because there it is.

(D) Because I have it.

英 語 (つづき)

3. Tucker : _____
Earl : Actually, I prefer going for a jog.
Tucker : OK. Can you wait while I change clothes?
Earl : No problem. I can wait.

- (A) Did you see any runners?
- (B) Let's go out for a jog.
- (C) Did you enjoy walking?
- (D) Let's go out for a walk.

4. Doctor : How are you feeling today?
Patient : _____
Doctor : When does it hurt most?
Patient : When I am standing.

- (A) I'm feeling great.
- (B) My shoulders hurt.
- (C) My left foot hurts.
- (D) I might have a cold.

5. Employee 1 : Are you going on a business trip?
Employee 2 : Yes. I leave tomorrow.
Employee 1 : When will you return?
Employee 2 : _____

- (A) I'll be back today.
- (B) I will be back next week.
- (C) I'll return by train.
- (D) I will return home.

英 語 (つづき)

【 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. pharmacist

- (A) 薬剤師 (B) 介護士 (C) 臨床検査技師 (D) 看護師

2. digit

- (A) 貨幣 (B) 数学 (C) 数式 (D) 桁数

3. shout

- (A) 聞く (B) 叫ぶ (C) 囁く (D) 語る

4. track

- (A) 交換する (B) 追跡する (C) 破棄する (D) 処分する

5. favorable

- (A) 実践的な (B) 好戦的な (C) 好意的な (D) 実務的な

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. 注意

- (A) capacity (B) caution (C) cause (D) charge

2. 空室

- (A) vacation (B) occupation (C) vacancy (D) occasion

3. 見積もる

- (A) estimate (B) evolve (C) exceed (D) endure

4. 前の

- (A) eternal (B) previous (C) universal (D) typical

5. むき出しの

- (A) raw (B) covered (C) naked (D) ranked

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

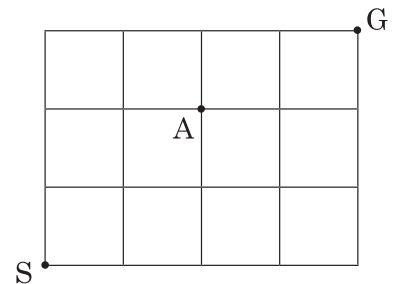
[1] 次の各問に答えよ。

- (1) $(x+1)(x+2)(x-1)(x-2)-40$ を因数分解せよ。
- (2) $\frac{\sqrt{2}+1}{\sqrt{2}-1}$ を解に持つ 2 次方程式を 1 つ求めよ。
- (3) 10 人が受験したテストの平均点が 12 点で、各受験者の点数の 2 乗を合計すると 1480 であった。このときの分散と標準偏差を求めよ。
- (4) $\sqrt{756n}$ が自然数になるような最小の自然数 n を求めよ。
- (5) $xy+2x-y-8=0$ を満たす自然数 x, y の値の組をすべて求めよ。

[2] x を実数とすると、 $f(x)=|x+3|+|x+1|$ について、以下の問いに答えよ。

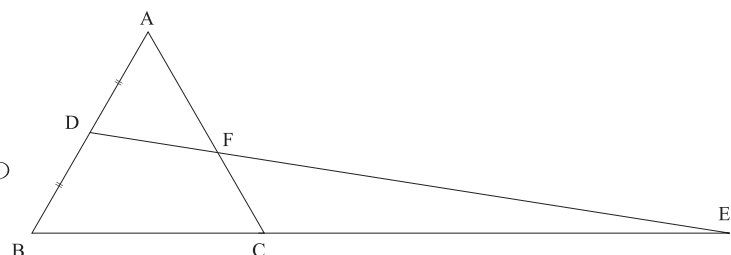
- (1) $x+3>0$ かつ $x+1>0$ のとき、 x の取り得る値の範囲を求め、絶対値を外して、 $f(x)$ の式を簡潔にせよ。
- (2) (1) と同様にして以下の場合について $f(x)$ の式を簡潔にし、 $y=f(x)$ のグラフを図示せよ ((1) で求めた式のグラフも含めること)。
 - ① $x+3>0$ かつ $x+1\leq 0$
 - ② $x+3\leq 0$ かつ $x+1>0$
 - ③ $x+3\leq 0$ かつ $x+1\leq 0$
- (3) $y=x^2+a$ が $-3\leq x\leq -1$ の範囲で $f(x)$ と共有点をもつとき、 a の範囲を求めよ。

[3] 下図のような方眼の線上を S から G まで最短距離で進むとする。サイコロを振り、目の数が $1\cdot 2$ であれば上に 1、目の数が $3\cdot 4\cdot 5$ であれば右に 1 だけ動き、6 が出れば動かないとする。初めに S の位置にいるとして、以下の問いに答えよ。



- (1) S から G への行き方は何通りあるか。
- (2) A を通り G へ行く行き方は何通りあるか。
- (3) サイコロを 4 回振ったときに A にいる確率を求めよ。
- (4) サイコロを 8 回振ったときに G にいる確率を求めよ。

[4] 1 辺の長さが 5 の正三角形 ABC について、辺 AB の中点を D、辺 BC を 3 : 2 に外分する点を E、辺 AC と辺 DE の交点を F とする。このとき、以下の問いに答えよ。



- (1) $AF : FC$ を求めよ。
- (2) 辺 DF の長さを求めよ。
- (3) $\triangle ABC$ と $\triangle ADF$ の面積の比を求めよ。