

東京福祉大学

2025年度 総合型選抜〔基礎学力型〕（11月16日）

試験問題

（制限時間60分で各自選択した2科目を受験）

国語・・・・・・・・・・・・・・・・ P.1～P.4
英語・・・・・・・・・・・・・・・・ P.5～P.8
数学・・・・・・・・・・・・・・・・ P.9～P.13

- ※試験開始の合図があるまで、開いてはいけません。
- ※問題の内容に関する質問は受け付けません。
- ※この問題用紙は試験終了後、持ち帰ってください。

受験番号

氏名

国語

※問題は次のページからです。

問1 次の四字熟語の空欄に当てはまる文字を、それぞれ①～④から1つ選んで答えなさい。

- (1) 大器（ ）成 ① 番 ② 晩 ③ 板 ④ 伴
- (2) 傍若（ ）人 ① 無 ② 部 ③ 武 ④ 侮
- (3) 温故（ ）新 ① 地 ② 血 ③ 値 ④ 知
- (4) 疑心暗（ ） ① 木 ② 鬼 ③ 気 ④ 貴
- (5) 危機一（ ） ① 初 ② 発 ③ 鉢 ④ 髪

問2 次のカタカナを漢字で表記するとき、最も適切な文字をそれぞれ①～④から1つ選んで答えなさい。

- (1) 網の目がアライ ① 新 ② 荒 ③ 粗 ④ 嵐
- (2) 書面をもってあいさつにカえる ① 代 ② 変 ③ 換 ④ 替
- (3) 反乱をシズめる ① 静 ② 鎮 ③ 沈 ④ 閑
- (4) 船が消息をタつ ① 立 ② 断 ③ 裁 ④ 絶
- (5) 会議で決をとる ① 捕 ② 採 ③ 執 ④ 撮

問3 次の対義語の空欄に入る最も適切な文字を、それぞれ①～④から1つ選んで答えなさい。

- (1) 可決 —（ ）決 ① 秘 ② 否 ③ 非 ④ 被
- (2) 凝固 —（ ）解 ① 融 ② 有 ③ 優 ④ 憂
- (3) 需要 —（ ）給 ① 教 ② 協 ③ 強 ④ 供
- (4) 未知 —（ ）知 ① 期 ② 機 ③ 既 ④ 企
- (5) 束縛 —（ ）放 ① 開 ② 快 ③ 会 ④ 解

問4 次の(1)～(5)の問いに答えなさい。

(1) 次の敬語表現で適切でないものを①～④から1つ選んで記号で答えなさい。

- ① お客様が申されました ② 私は野菜をたべます
③ お客様どうぞお召し上がりください ④ 足元にお気をつけください

(2) 次のうち謙譲表現として適切でないものを①～④から1つ選んで記号で答えなさい。

- ① お知らせいたします ② 作品をお見せいただく
③ 拙者が参ります ④ ご心配なさることはありません

(3) 次の三段論法で空欄に入る接続語として最も適切なものを①～④から1つ選んで記号で答えなさい。

大前提：人間は動物である。

小前提：私は人間である。

結論：() 私は動物である。

- ① ゆえに ② そして ③ けれど ④ しかし

(4) 次のA・Bのことわざの空欄に入る語の組み合わせとして適切なものを①～④から1つ選んで記号で答えなさい。

A 船頭多くして船()にのぼる B 盗人を捕らえて()をなう

- ① A 川 — B 綱 ② A 山 — B 縄 ③ A 雲 — B 網 ④ A 海 — B 服

(5) 次の俳句の表す季節について適切なものを①～④から1つ選んで記号で答えなさい。

きつつき
啄木鳥や落葉をいそぐ牧の木々 水原秋桜子 ① 春 ② 夏 ③ 秋 ④ 冬

問5 次のことわざ・慣用句の()内に入る最も適切な語をそれぞれ①～④から1つ選んで記号で答えなさい。

(1) 水清ければ()すまず ① 川 ② 魚 ③ 蛙 ④ 虫

(2) 後ろ()を引かれる ① 髪 ② 紙 ③ 神 ④ 上

(3) 忙しくて猫の手も()りたい ① 借 ② 貸 ③ 科 ④ 化

(4) 同じ過ちを繰り返さないと肝に()ずる ① 名 ② 命 ③ 銘 ④ 明

(5) 他人の発言の揚げ足を()る ① 取 ② 執 ③ 捕 ④ 摂

問6 次の①～④の熟語のうち読み方が間違っているものをそれぞれ1つ選んで記号で答えなさい。

(1) ① 恣意 (しい) ② 背理 (はいり) ③ 円滑 (えんこつ) ④ 奔流 (ほんりゅう)

(2) ① 悪寒 (おかん) ② 出納 (すいとう) ③ 暫時 (ぜんじ) ④ 街道 (かいどう)

(3) ① 平衡 (へいこう) ② 拘泥 (こうでい) ③ 莊嚴 (そうげん) ④ 刹那 (せつな)

(4) ① 最期 (さいき) ② 適宜 (てきぎ) ③ 比肩 (ひけん) ④ 精進 (しょうじん)

(5) ① 真摯 (しんし) ② 体裁 (ていさい) ③ 造形 (ぞうけい) ④ 福音 (ふくおん)

英語

※問題は次のページからです。

問1 次の文(1)～(10)の空欄に入る最も適切なものをそれぞれ①～④から1つ選んで答えなさい。

(1) It was necessary () you to keep your promise to write home once a week.

- ① for ② with ③ of ④ to

(2) I have a friend () lives in New Zealand.

- ① which ② how ③ who ④ when

(3) There () a lot of snow in the northern area of this state in winter.

- ① are ② is ③ has ④ have

(4) I bought a book written by Soseki Natsume three weeks ().

- ① since ② yet ③ ago ④ previous

(5) He got up () 9:30 a.m. yesterday.

- ① on ② for ③ at ④ to

(6) When my son was a child, he was () of dogs.

- ① terrible ② dislike ③ afraid ④ avoid

(7) Have you ever () to Paris?

- ① visited ② went ③ been ④ stayed

(8) My daughter's smile always () me happy.

- ① has ② takes ③ gives ④ makes

(9) How () is it from Tokyo to Osaka?

- ① old ② often ③ far ④ many

(10) My wife gave me a lovely watch, but I lost ().

- ① one ② them ③ some ④ it

問2 次の文(1)～(10)の()内の語を最も適切な表現に変えるとき正しいものをそれぞれ①～④から1つ選んで答えなさい。

- (1) Something strange (happen) at the library yesterday when I was reading a book.
① happened ② happens ③ is happened ④ was happened
- (2) The students of this class are all (interest) studying abroad.
① interesting for ② interesting to ③ interested in ④ interested at
- (3) (eat) too much sweets can destroy your teeth.
① Eaten ② Eating ③ Eats ④ Ate
- (4) The population of Japan is (large) than that of Germany.
① a little large ② more large ③ the largest ④ larger
- (5) I have a lot of homework (do) today.
① did ② for doing ③ to do ④ to doing
- (6) Yuki and Yumi (know) each other since they were high school students.
① knows ② have known ③ have been knowing ④ will have known
- (7) His son is four years old and (I) is five.
① my ② me ③ mine ④ myself
- (8) Both you and I (be) to blame.
① am ② are ③ is ④ been
- (9) What is the language (speak) in New Zealand?
① spoken ② spoke ③ speaking ④ be speaking
- (10) May I ask if you have enjoyed (play) on-line games with children?
① to play ② playing ③ played ④ plays

問3 次の(1)～(5)の対話の空欄に入る最も適切なものをそれぞれ①～④から1つ選んで答えなさい。

(1) A: () do you think about the story?

B: I really like it.

- ① When ② What ③ Why ④ Which

(2) A: I think I've caught a cold.

B: That's too ().

- ① bad ② sorry ③ cold ④ well

(3) A: Could you drive me home?

B: I'd () to.

- ① mind ② get ③ love ④ give

(4) A: May I () you?

B: Yes, can I see that watch, please?

- ① give ② take ③ get ④ help

(5) A: You () very nice in that kimono.

B: Thank you.

- ① look ② watch ③ see ④ make

数学

※問題は次のページからです。

注意：解答にあたっては、選択肢に振られた①～④の番号で答えること。

問1 次の式を因数分解しなさい。

$$6x^2 - 5xy - 6y^2$$

- ① $(6x - y)(x + 6y)$
- ② $(6x + y)(x - 6y)$
- ③ $(3x - 2y)(2x + 3y)$
- ④ $(3x + 2y)(2x - 3y)$

問2 次の数の分母を有理化しなさい。

$$\frac{1}{\sqrt{6} - 2}$$

- ① $\frac{\sqrt{2}}{2}$
- ② $\frac{\sqrt{6} + \sqrt{2}}{4}$
- ③ $\frac{\sqrt{6} + 2}{2}$
- ④ $\frac{\sqrt{6} + 2}{6}$

問3 次の値を求めなさい。

$$|2 - \sqrt{3}| + |1 - \sqrt{3}|$$

- ① $2\sqrt{3} - 3$
- ② 1
- ③ 3
- ④ $3 + 2\sqrt{3}$

問4 次の二次不等式を解きなさい。

$$(x+2)(x-5) \geq 0$$

- ① $x \leq -5, 2 \leq x$ ② $-5 \leq x \leq 2$ ③ $-2 \leq x \leq 5$ ④ $x \leq -2, 5 \leq x$

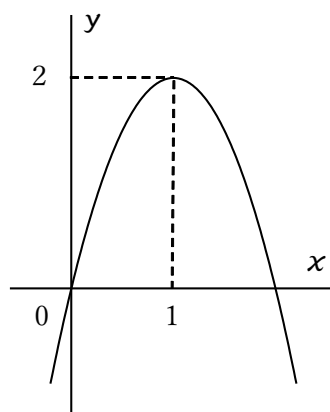
問5 会場を借りてパーティを催すことにした。ふたつの会場に問い合わせたところ、A会場からは「施設使用料が8,400円、食事代が参加者1人当たり1,250円かかります」との回答だった。一方、B会場からは「施設使用料はいただきませんが、食事代として参加者1人当たり2,000円をいただきます」とのことだった。A会場を使った方が総費用を安く抑えられるのは、参加者が何人以上の場合か。

- ① 10人 ② 11人 ③ 12人 ④ 13人

問6 右のような二次関数のグラフがある。

これを示す式は次のどれか。

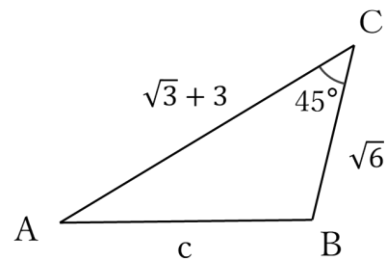
- ① $y+2=2(x-1)^2$
② $y-2=2(x-1)^2$
③ $y+2=-2(x-1)^2$
④ $y-2=-2(x-1)^2$



問7 山のふもとのA地点から山頂のB地点までは、地図で測定すると水平方向に直線距離で600mあることがわかった。A地点からB地点を見上げると、仰角は 30° あった。A地点とB地点との標高差を求めなさい。

- ① $200\sqrt{3}$ m ② 300m ③ $300\sqrt{2}$ m ④ $300\sqrt{3}$ m

問8 図のような $\triangle ABC$ がある。2辺の長さがそれぞれ $\sqrt{6}$ 、 $\sqrt{3}+3$ で、 $\angle C$ が 45° であるとき、残りの辺の長さ c を求めよ。



- ① $2\sqrt{3}$ ② $3\sqrt{3}$ ③ $2\sqrt{2}$ ④ $3\sqrt{2}$

問9 次の囲みの中のデータは、数学の小テストを受けた10人の得点である。第一四分位数 Q_1 、中央値 Q_2 を求めよ。

7, 6, 4, 9, 5, 8, 2, 7, 5, 9

- ① $Q_1 = 4.5$ $Q_2 = 6$
② $Q_1 = 5$ $Q_2 = 6.5$
③ $Q_1 = 4.5$ $Q_2 = 6.5$
④ $Q_1 = 5$ $Q_2 = 6$

問 10 全体集合 U ，集合 A ，集合 B が下図のように示されるとき， $\overline{A} \cup B$ が示す集合の領域を塗りつぶした図は①～④のどれか選びなさい。

