

令和七年度

一般入学試験（Ⅰ期）問題 国語総合

受験番号
氏名

東京女子医科大学看護専門学校

【一】以下の文章を読んで、後の問いに答えなさい。なお設問の都合上、省略・変更した箇所がある。

著作権の関係で、掲載いたしません。

著作権の関係で、掲載いたしません。

(齋藤孝著『コミュニケーション力』より)

著作権の関係で、掲載いたしません。

著作権の関係で、掲載いたしません。

著作権の関係で、掲載いたしません。

次ページへ続く

【二】以下の文章を読んで、後の問いに答えなさい。なお設問の都合上、省略・変更した箇所がある。

著作権の関係で、掲載いたしません。

著作権の関係で、掲載いたしません。

著作権の関係で、掲載いたしません。

(梅棹忠夫著『知的生産の技術』より)

著作権の関係で、掲載いたしません。

著作権の関係で、掲載いたしません。

令和7年度

一般入学(Ⅰ期)試験問題
コミュニケーション英語ⅠⅡ

受験番号	氏名

東京女子医科大学看護専門学校

[1]以下の各英文の空所に当てはまる最も適切なものを選び、記号で答えて下さい。

問 1 A: _____ have you been in Japan?

B: For two years.

- | | |
|---------------|--------------|
| (1) How long | (2) How many |
| (3) How often | (4) How much |

問 2 Our team will _____ the project next Friday. Is that Okay?

- | | |
|-------------------|----------------|
| (1) discuss in | (2) discuss of |
| (3) discuss about | (4) discuss |

問 3 Before _____ your paper, will you please doublecheck?

- | | |
|-----------------|---------------|
| (1) will submit | (2) to submit |
| (3) submitting | (4) submitted |

問 4 Wow, it is raining heavily! If it _____ like this tomorrow, I won't go out.

- | | |
|---------------|--------------------|
| (1) rain | (2) rains |
| (3) will rain | (4) will be rained |

問 5 I have heard this song before. It is very _____ to me.

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) silent | (2) familiar |
| (3) reasonable | (4) global |

[2]以下の英文の下線部には文法的な誤りがあります。その語に代わる文法的に適切な英語表現を(1)～(4)より選び、記号で答えなさい。

問 11 Today, I will talk with my favorite places in Japan.

- (1) about (2) until (3) without (4) during

問 12 She has a dog to name “monkey.” It’s such a funny name.

- (1) name (2) be named (3) named (4) naming

問 13 This city was many cleaner 20 years ago than now.

- (1) very (2) more (3) much (4) such

問 14 How many times did you visited London so far?

- (1) do (2) have (3) had (4) were

[3]次のメールを読み、以下の質問の答えとして最も適切なもの、又は、英文を完成させる。最も適切なものを選び、記号で答えて下さい。

著作権の関係で、掲載いたしません。

著作権の関係で、掲載いたしません。

[4]次のエッセイを読んで、以下の各問いに答えて下さい。

著作権の関係で、掲載いたしません。

著作権の関係で、掲載いたしません。

著作権の関係で、掲載いたしません。

令和7年度

一般入学(I期)試験問題

数学 I

受験番号	氏名

東京女子医科大学看護専門学校

問1. $a < 2$ のとき、 x についての不等式 $ax + 4 > a^2 + 2x$ を求めよ。
適切な答えを、次の①～④から選びなさい。

- ① $x > a + 2$ ② $x < a + 2$ ③ $x > a - 2$ ④ $x < a - 2$

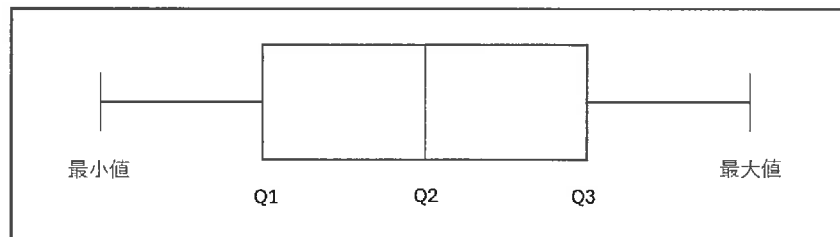
問2. 記号 $[x]$ は実数 x を超えない最大の整数を表す。例えば、 $[5]=5$ 、 $[5.5]=5$ である。
このとき、 $[a]=2$ となる a の値の範囲を求めよ。
適切な答えを、次の①～④から選びなさい。

- ① $2 \leq a < 3$ ② $2 < a \leq 3$ ③ $2 < a < 3$ ④ $2 \leq a \leq 3$

問3. $\triangle ABC$ において、 $a = 3k$ 、 $b = 5k$ 、 $c = 7k$ ($k > 0$)としたとき、
最大角の大きさを求めよ。
適切な答えを、次の①～④から選びなさい。

- ① 135° ② 45° ③ 120° ④ 90°

問4. 箱ひげ図（下図）の説明で間違っているものを、次の①～③の中から選びなさい。



- ① 長方形の箱の横幅は $Q3 - Q1$ （四分位範囲）で、箱の部分は必ず全データの50%を含む区間になる。
② $Q2$ （中央値）の位置は分布の偏りを示し、箱の中心部にあれば左右対称に近い。
③ 左右のひげの長さの違いは、データの散らばりを示しているため対称形からのズレを示している。

問5. 相関係数 r は、 $-1 \leq r \leq 1$ の値をとる。

この相関係数の正負を決める要素は何か。適切な答えを、次の①—④から選びなさい。

- ① 平均 ② 分散 ③ 標準偏差 ④ 共分散

問6. 次のデータの標準偏差を、四捨五入して小数第一位まで求めよ。

適切な答えを、次の①—④から選びなさい。

3, 4, 5, 4, 4

- ① 0.2 ② 0.3 ③ 0.5 ④ 0.6

問7. 全体集合 U を 12 以下の自然数とし、 U の部分集合 A, B, C を

$A = \{x \mid x \text{ は } 12 \text{ の正の約数}\}$, $B = \{x \mid x \text{ は } 2 \text{ の倍数}\}$, $C = \{x \mid x \text{ は } 3 \text{ の倍数}\}$ としたとき、

次の集合 $(A \cup B) \cap \bar{C}$ を求めよ。

適切な答えを、次の①—④から選びなさい。

- ① $\{6, 12\}$ ② $\{5, 7, 10\}$ ③ $\{2, 4, 6, 8, 10\}$ ④ $\{1, 2, 4, 8, 10\}$

問8. $t \leq x \leq t+1$ における関数 $f(x) = x^2 - 2x + 4$ の最小値を $m(t)$ とする。

このとき、 $t < 0$ の場合の $m(t)$ を求めよ。

適切な答えを次の①—④から選びなさい。

- ① $t^2 - 2t + 4$ ② 2 ③ t^2 ④ $t^2 + 3$