

2026年度

前期 A 方式入学試験問題

(2 月 1 日)

社会福祉学部
臨床心理学部
薬学部動物生命薬科学科
生命医科学部

A-I 方式

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		

A-II 方式

小論文	(必須)	配当時間 120分
国語	3教科3科目から 1教科1科目選択	
英語		
数 学		

(注) 数学は学部・学科によって問題が異なるので注意すること。

(注) 解答は別紙解答用紙に記入すること。

九州医療科学大学

小論文（スポーツ健康福祉学科）

次の文章を読み、「積極的な読書」をどのように理解したか要約・説明しなさい。また、あなたが日頃行っている「読むこと」の現状を振り返り、今後どのように取り組んでいくことが必要と考えるかまとめなさい。

——— 別紙解答用紙に八〇〇字以内で書きなさい。

（出典：茂木健一郎『頭は「本の読み方」で磨かれる』三笠書房より）

小論文（臨床心理学科）

次の文章を読み、あなたの考えを述べなさい。

—— 別紙解答用紙に八〇〇字以内で書きなさい。

（出典：デヴィッド・R・レイノルズ 遠間美穂子・小木晴代 訳『行動が人生を動かす』朱鷺書房より）

小論文（動物生命薬科学科）

次の文章を読み、動物をモノとして扱うことについて、あなたの考えを述べなさい。

—— 別紙解答用紙に八〇〇字以内で書きなさい。

（出典：朝日新聞デジタル 2025年2月8日『動物はモノじゃない』より）

小論文（生命医科学科）

次の文章は横地常広氏が令和6年に日本臨床衛生検査技師会の代表理事会長就任時の挨拶文である。文中で「医療を取り巻く環境は今後も厳しいと言わざるを得ません。」という記載があるが、これはどのようなことが考えられるか。文章内容と自己の知識の中で考えられることを述べなさい。

——— 別紙解答用紙に八〇〇字以内で書きなさい。

（出典：日本臨床衛生検査技師会ホームページより）

URL：<https://www.jamt.or.jp/public/activity/greeting/>

国 語

一

次の文章を読んで問いに答えなさい。



(西丸 四方『病める心の記録』より)

国語（つづき）

問一、傍線部①～⑩のカタカナを漢字に直しなさい。

問二、二重傍線部㉔「いずれか一方で十分であるということにはならない」と筆者が考える理由を、本文中の表現を参考にして、七十五字以内で記しなさい。

問三、二重傍線部㉕「遺伝であるとか、体質であると逃げてしまう」と筆者が判断する理由を、本文中の表現を参考にして、七十字以内でまとめて記しなさい。

問四、二重傍線部㉖「ほとんど見込みのない病人とでも深く交わることができる」ように導く筆者の思いを、本文中の表現を参考にして、九十五字以内でまとめて記しなさい。

国語（つづき）

二 次の文章を読んで問いに答えなさい。



（阿部 彩『弱者の居場所がない社会』より）

問一、傍線部①～⑩のカタカナを漢字に直しなさい。

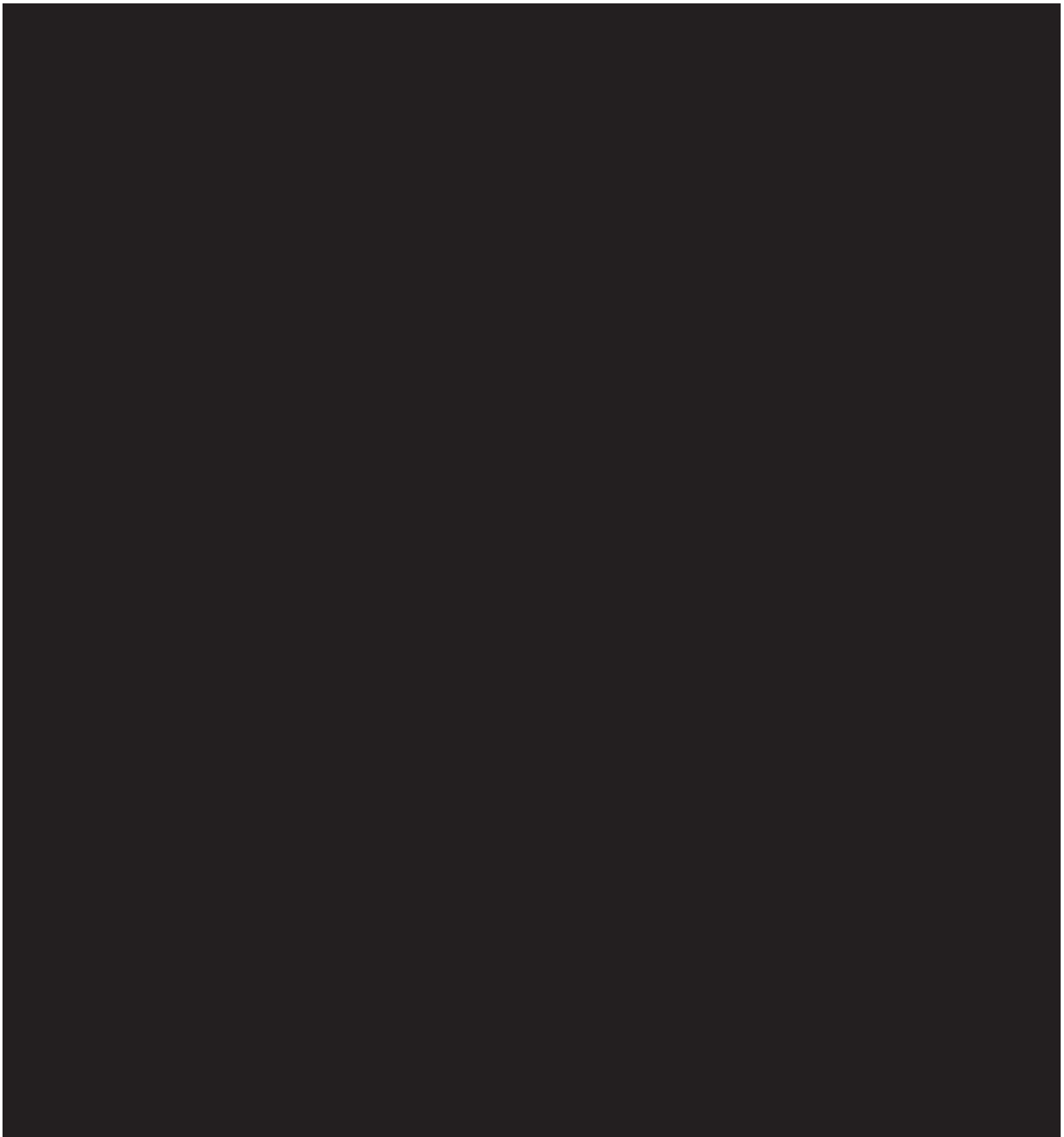
問二、二重傍線部④「居場所」について、著者は、どのような意味で用いていますか。本文中から最も適切な箇所を、三十字以内で抜き出しなさい。

問三、二重傍線部⑧「いわゆる「ホームレス問題」が都会のあちこちで深刻化した1990年代、多くの都市では、長椅子型のベンチが取り除かれ、一人ひとりに仕切りがあるベンチや、もともとひどい例ではパイプ型のベンチに取り換えられた。」について、著者は、何が問題だと指摘していますか。本文中の言葉を用いて、五十五字以内で記しなさい。

問四、本文全体を通して、著者は、「居場所」について、どのような意味で重要だと述べていますか。本文中の言葉を用いて、七十字以内で記しなさい。

英 語

【I】 次の英文を読み、設問に答えなさい。



“Weekend warriors get similar health benefits as exercisers”

The Japan Times Alpha
Friday, October 11, 2024

- * weekend warriors … 週末戦士 * vigorous … 高強度の
- * cardiometabolic … 心血管・代謝系の * diabetes … 糖尿病
- * co-senior author … 上席共同著者
- * cardiac electrophysiologist … 心臓電気生理学者
- * cardiovascular … 心血管系の * disease prevalence … 疾患の有病率
- * wrist-based accelerometers … 手首装着型加速度計（歩数や歩行速度を測定するもの）

英 語 (つづき)

- * circulatory … 循環器系の * digestive … 消化器系の
* endocrine/metabolic…内分泌代謝系の * musculoskeletal…筋骨格系の
* substantially…実質的に * sleep apnea…睡眠時無呼吸症
* obesity…肥満症

設問 1 次の各文が本文中の内容と一致していれば○を、一致していなければ×を書きなさい。

1. 中強度から高強度の 150 分の運動を週末に集中的にこなしても、週を通して行っても、200 以上の疾病に対する効果に差はなかった。
2. 連邦政府の身体活動ガイドラインでは、「週に多くとも 150 分までの中強度運動あるいは 75 分までの高強度運動を行うこと」が推奨されている。
3. UK バイオバンクのデータを用いた研究において、最高年齢 62 歳である 89,573 人の身体活動レベルと疾患の有病率が分析された。
4. 週を通して活動的であることは、264 の健康状態のリスク低下と関連していた。
5. 身体活動と疾患リスク低下との最も強い関連性として、高血圧や糖尿病、肥満症のリスク低減が含まれる。

設問 2 下線 (1)、(2)、(3) の英文を日本語に訳しなさい。

設問 3 次の日本語に合うように、本文中の【 】の語句を並べ替えなさい。但し、文頭に来る単語は必要に応じて大文字にしなさい。

身体活動は心臓血管疾患やその他の疾患のリスクを軽減することが示されている。

【 II 】 次の設問に答えなさい。

設問 1 以下の英文中の (A) ～ (H) のカッコに入るべき語を、文脈をよく考えて〈語群〉から選び、番号で答えなさい。



英 語 (つづき)



-- Katie Cottingham,
Mosquitoes taste you before they decide to bite
Science News Explores: April 2, 2025

<https://www.snexplores.org/article/mosquitoes-taste-before-they-bite>

* mosquito … 蚊 * feast on … (蚊が) 刺す、襲う
* sensory biologist … 感覚生物学者 * ingredient … 成分
* sloppy … 雑な、だらしない * saliva … 唾液 * microbes … 微生物
* amino acids … アミノ酸 * nerve … 神経の

〈語群〉

- | | |
|--------------|------------|
| 1. exciting | 5. luckier |
| 2. different | 6. ill |
| 3. clear | 7. bigger |
| 4. harmful | 8. same |

設問 2 以下の英文中の (A) ～ (G) のカッコに入るべき語を、文脈をよく考えて〈語群〉から選び、番号で答えなさい。



英 語 (つづき)



-- Carolyn Wilke,
Analyze This: Do bad childhoods make movie villains?
Science News Explores: July 24, 2025

<https://www.snexplores.org/article/villain-hero-childhood-origin-stories>

* villain … 悪者、悪役 * nemesis … 宿敵 * foe … 敵
* tally up … 集計する * adverse … 不運な、不利益な
* poverty … 貧困 * seek out … 尋ねる、探し出す
* Ancestral Plane … 祖先の次元、レベル、段階 * avenge … 復讐する

〈語群〉

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. sends | 5. feel |
| 2. reflected | 6. connected |
| 3. mean | 7. rated |
| 4. divorced | |

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. The sound of a train running on rails reminds John () his childhood. His father was a railroad worker and his house was near the railroad line.
(A) of (B) through (C) by (D) from
2. () it was her first time to play in an official softball game, Junko did quite well even though she didn't score any goals.
(A) Considered (B) To consider (C) Consider (D) Considering
3. A : Mary called and said that the trains were not running, and the roads were too crowded to travel by car.
B : () short, she is not coming, is she?
(A) In (B) To (C) By (D) For
4. () Sophia is very busy with her work, she will come to celebrate your birthday. She cares about you so much.
(A) Ever since (B) Soon after (C) Even if (D) As though
5. When it () the Rolling Stones, nobody is a bigger fan than Kaoru. I think she has every version of every song of theirs in her music library.
(A) bets on (B) comes to (C) turns down (D) picks on

英 語 (つづき)

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. Father : How was your school trip?

Son : _____

Father : Really? Why do you say that?

Son : This time the food and accommodation were superb.

(A) Surprisingly, I didn't get hurt when I tripped.

(B) Unfortunately, it was a real disappointment.

(C) Surprisingly, it was better than I'd hoped for.

(D) Unfortunately, I was unable to return safely.

2. Husband : My jogging shorts are missing. Have you seen them?

Wife : Have you checked outside on the line?

Husband : No, not yet. Why would they be there?

Wife : _____

(A) Because I went jogging last night in the rain.

(B) Because that's where I put them last night.

(C) Because my blue jogging shorts are missing.

(D) Because you should check if the line is straight.

3. Charles : You'll never guess what I saw on the news!

Amelia : What? Did something happen?

Charles : _____

Amelia : OK. Let me have the paper.

(A) I haven't seen the newspaper yet.

(B) Yes, the news was delivered to us.

(C) I really don't want you to read it.

(D) Yes, take a look for yourself.

4. Dentist : _____

Nurse : Mrs. Thatcher's?

Dentist : No, Mr. Major's.

Nurse : Understood. I'll be right back.

(A) Please get this patient on the phone for me.

(B) Where did you park your car this morning?

(C) I need this patient's medical records ASAP.

(D) Please call the next patient to my office.

5. Hiker 1 : Be careful! Don't step on that rock.

Hiker 2 : Got it. Thanks for the heads-up.

Hiker 1 : It becomes super slick after it has rained.

Hiker 2 : _____

(A) Yes. It is very slippery here when it's dry.

(B) Yes. The alligators look like rocks when wet.

(C) Yes. I can't wait to see the video back home.

(D) Yes. One wrong step could land you in hospital.

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. method

- (A) 実験 (B) 方法 (C) 結果 (D) 考察

2. registration

- (A) 登録 (B) 参加 (C) 競技 (D) 表彰

3. appreciate

- (A) 怒る (B) 感謝する (C) 応援する (D) 感激する

4. abandon

- (A) 洗う (B) 作成する (C) 区別する (D) 捨てる

5. intense

- (A) 弱い (B) 激しい (C) 優しい (D) 易しい

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. 声明

- (A) life (B) voice (C) statement (D) whisper

2. 報酬

- (A) revise (B) reward (C) retainment (D) retirement

3. 出席する

- (A) enforce (B) promote (C) participate (D) trail

4. 区別する

- (A) stimulate (B) terminate (C) contaminate (D) discriminate

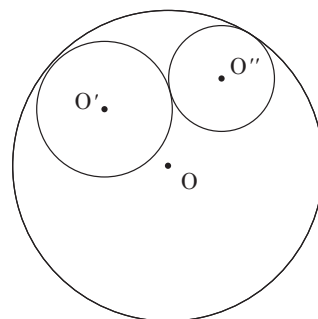
5. 極めて優れた

- (A) outstanding (B) undistinguished (C) inferior (D) common

数 学 (スポーツ健康福祉学科) (臨床心理学科)

[1] 次の各問に答えよ。

- (1) $(a+3b)^2(3a-5b)^2$ を展開したとき、 a^3b の係数を求めよ。
- (2) x 軸と 2 点 $(-5, 0)$, $(-3, 0)$ で交わり、点 $(1, 12)$ を通る 2 次関数を求めよ。
- (3) 不等式 $\frac{2x+1}{3} - \frac{3x-1}{2} \geq 1$ を満たす最大の整数を求めよ。
- (4) $\sin\theta + \cos\theta = \frac{\sqrt{3}}{2}$ (ただし、 $0^\circ < \theta < 180^\circ$) のとき、 $\sin\theta \cos\theta$, $\sin\theta - \cos\theta$ の値をそれぞれ求めよ。
- (5) 円 O に円 O' , O'' が内接し、円 O' と円 O'' は外接している。 $OO'=5$, $OO''=6$, $O'O''=7$ のとき、3 つの円の半径をそれぞれ求めよ。



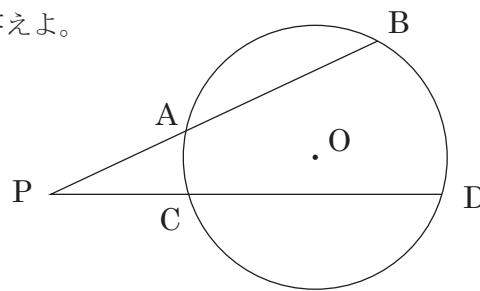
[2] $a = \frac{1}{2+\sqrt{2}}$, $b = \frac{1}{2-\sqrt{2}}$ のとき、次の各問に答えよ。

- (1) $a+b$, ab の値を求めよ。
- (2) $\frac{\sqrt{a}-\sqrt{b}}{\sqrt{a}+\sqrt{b}}$ の値を求めよ。
- (3) $n \leq \frac{\sqrt{a}-\sqrt{b}}{\sqrt{a}+\sqrt{b}} + \frac{\sqrt{a}+\sqrt{b}}{\sqrt{a}-\sqrt{b}} \cdot k$ を満たす自然数 n がちょうど 2 個あるとすると、定数 k の値の範囲を求めよ。

[3] 図のように、円 O の弦 AB と弦 CD のそれぞれの延長の交点を P とする。

$AB = 8$, $PA = 4$, $PC = 3$ とするとき、次の各問に答えよ。

- (1) 線分 CD の長さを求めよ。
- (2) 線分 $AC = 2$ のとき、線分 BD の長さを求めよ。
- (3) $\triangle PAC$ の外接円 O' の点 P における接線と平行な直線を点 C から引き、その直線と直線 PA との交点を Q とするとき、線分 CQ の長さを求めよ。



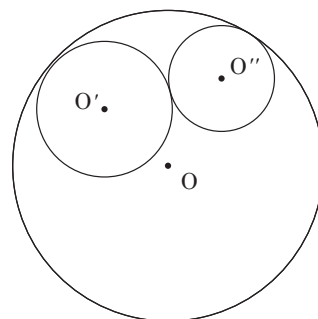
[4] 0, 1, 2, 3, 4, 5 の 6 個の数字から異なる 4 個の数を使って 4 桁の数をつくるとき、次の各問に答えよ。

- (1) 4 桁の数は全部で何通りできるか。
- (2) 偶数は全部で何通りできるか。
- (3) 2 でも 5 でも割り切れない数は全部で何通りできるか。

数 学 (動物生命薬科学科) (生命医科学科)

[1] 次の各問に答えよ。

- (1) $(a+3b)^2(3a-5b)^2$ を展開したとき、 a^3b の係数を求めよ。
- (2) x 軸と 2 点 $(-5, 0)$, $(-3, 0)$ で交わり、点 $(1, 12)$ を通る 2 次関数を求めよ。
- (3) 不等式 $\frac{2x+1}{3} - \frac{3x-1}{2} \geq 1$ を満たす最大の整数を求めよ。
- (4) $\sin\theta + \cos\theta = \frac{\sqrt{3}}{2}$ (ただし、 $0^\circ < \theta < 180^\circ$) のとき、 $\sin\theta \cos\theta$, $\sin\theta - \cos\theta$ の値をそれぞれ求めよ。
- (5) 円 O に円 O' , O'' が内接し、円 O' と円 O'' は外接している。 $OO'=5$, $OO''=6$, $O'O''=7$ のとき、3 つの円の半径をそれぞれ求めよ。



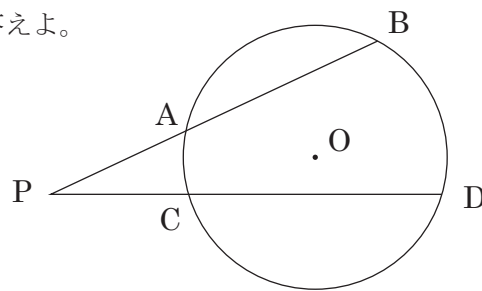
[2] $a = \frac{1}{2+\sqrt{2}}$, $b = \frac{1}{2-\sqrt{2}}$ のとき、次の各問に答えよ。

- (1) $a+b$, ab の値を求めよ。
- (2) $\frac{\sqrt{a}-\sqrt{b}}{\sqrt{a}+\sqrt{b}}$ の値を求めよ。
- (3) $n \leq \frac{\sqrt{a}-\sqrt{b}}{\sqrt{a}+\sqrt{b}} + \frac{\sqrt{a}+\sqrt{b}}{\sqrt{a}-\sqrt{b}} \cdot k$ を満たす自然数 n がちょうど 2 個あるとすると、定数 k の値の範囲を求めよ。

[3] 図のように、円 O の弦 AB と弦 CD のそれぞれの延長の交点を P とする。

$AB = 8$, $PA = 4$, $PC = 3$ とするとき、次の各問に答えよ。

- (1) 線分 CD の長さを求めよ。
- (2) 線分 $AC = 2$ のとき、線分 BD の長さを求めよ。
- (3) $\triangle PAC$ の外接円 O' の点 P における接線と平行な直線を点 C から引き、その直線と直線 PA との交点を Q とするとき、線分 CQ の長さを求めよ。



[4] 次の数列の一般項を求めよ。

- (1) 第 3 項が 11, 第 8 項が 31 である等差数列 $\{a_n\}$
- (2) 初項から第 3 項までの和が 7, 第 2 項から第 4 項までの和が -21 である等比数列 $\{b_n\}$
- (3) 初項から第 n 項までの和 S_n が $n^3 + 2n^2 + n$ で表わされる数列 $\{c_n\}$
- (4) $d_1 = 1$, $d_{n+1} + d_n = 6n$ で定義される数列 $\{d_n\}$

