

2025年度

前期B方式入学試験問題

(2月2日)

社会福祉学部

臨床心理学部

国語	4教科4科目から 2教科2科目選択	配当時間 120分
英語		
数学		
公共		

(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

国語

一 次の文章を読んで問いに答えなさい。



国語（つづき）

（永井良三「医学研究のめざすところ」〔『医の未来』所収〕より）

（注1）中村雄二郎・哲学者（著者「臨床の知とは何か」：1992年）

（注2）ベルツ・1876年に東京医学校講師として招かれたドイツ人医師

（注3）紀元前六世紀頃のギリシア

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㉑「臨床的な物語」と筆者が表現する内容の構成要素を、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。

問三、二重傍線部㉒「臨床の知」を筆者はどのように理解しているか、本文中の表現を参考にして、百字以内でまとめて記しなさい。

問四、二重傍線部㉓「会議をあまり多くの分科会に分散しない」理由を、ベルツの言葉から、百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。



国語（つづぎ）



（山極書一「共感革命」より）

問一、傍線部①～⑤の漢字の読みを書きなさい。

問二、波線部①～⑤のカタカナを漢字に直しなさい。

問三、二重傍線部④「この能力」とはどのような能力か、文中から単語を抜き出しなさい。

問四、二重傍線部⑤「わかる」とあるが、作者はなぜわかるというのか、四十字以内で説明しなさい。

問五、 ㉞には「賛成」か「反対」のどちらの言葉が入るか、解答欄に書きなさい。

問六、作者はなぜ㉞の意見を持ったのか、七十字以内で説明しなさい。

英 語

【I】 次の英文を読み、設問に答えなさい。



-- 24 / 7 Fitness Clubs
Alive and Active: Section I Exercise and Health
NAN'UN-DO 2022

英語 (つづき)

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. フィットネスクラブは、通常トレーニング用設備や施設、トレーニングプログラム、シャワールーム、個人ロッカーなどを備えている。
2. フィットネスクラブに入会した人は、どのような状況においてもモチベーションを保ち、定期的に長期間通っている。
3. 会費が安くなるので、ほとんどの会員は1カ月以上の長期会員パスを購入する。
4. 朝型や夜型の会員のために、最近では世界中のフィットネスクラブでの営業時間の延長が一般化している。
5. クラブの全ての設備・施設を活用したいという要望に応えるため、トレーナーなどのスタッフを夜間にも常駐させているフィットネスクラブもある。

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。

慣例的に、フィットネスクラブの営業時間は朝の8－9時から夜の9－10時であった。

【 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、文脈をよく考えて次の〈語群〉から選び、番号で答えなさい。



英語 (つづき)



-- Carolyn Gramling,
Many natural underground stores of freshwater are shrinking;
Science News Explores: March 29, 2024
<https://www.snexplores.org/article/aquifers-shrinking-water-use-climate>

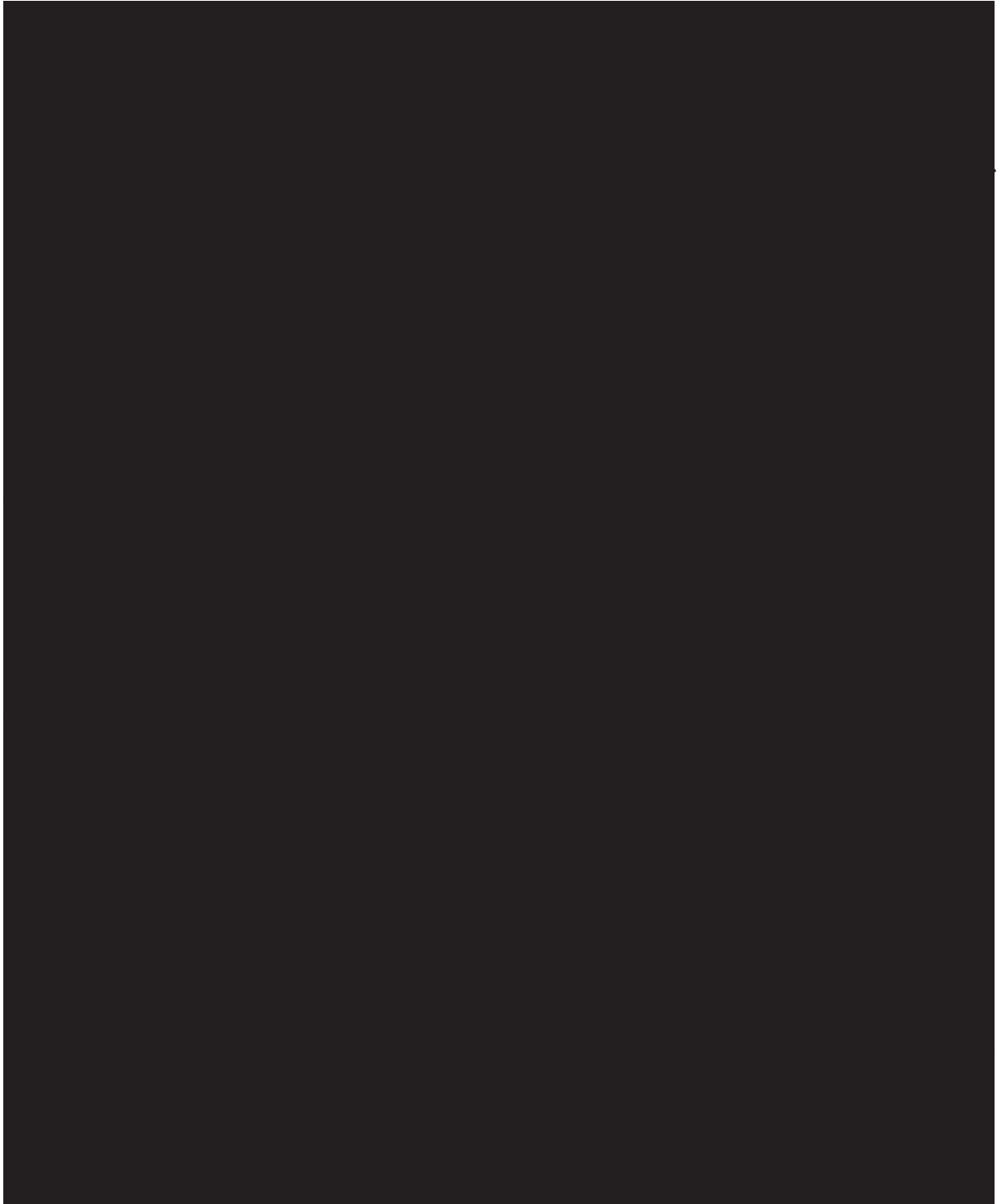
- * aquifers…帯水層 (地中の透水層で地下水によって飽和している層)
- * climate…気候 * slump…落ち込む、陥没する
- * tainting…汚染する * satellite…人工衛星
- * hydrologist…水文学に熟練した地質学者
- * glimpse…ひと目、一見、垣間見ること * basin…盆地
- * divert…転換する、向ける * spur…促進する、拍車をかける
- * vulnerable…脆弱な

〈語群〉

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. included | 5. charging |
| 2. drawing | 6. relied |
| 3. finding | 7. monitored |
| 4. recovering | 8. armed |

英 語 (つづき)

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



-- Erin Garcia Jesús,
A protein in sweat may protect people from Lyme disease:
Science News Explores: May 20, 2024
<https://www.snexplores.org/article/sweat-protect-lyme-disease-bacteria-ticks>

英語 (つづき)

- * tick … ダニ * Lyme disease … ライム病 (マダニによって媒介される感染症)
* pastimes … 娯楽 * germs … 細菌
* sweat glands … 汗腺 * alongside … 並んで、さらに、同時に

〈語群〉

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. common | 5. seldom |
| 2. slow | 6. potential |
| 3. effective | 7. carrying |
| 4. harmful | |

【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. Mary was made () for over two hours.

- (A) wait (B) to wait (C) be waited (D) waited

2. We saw a woman shouting at a driver () bus was blocking the street.

- (A) whose (B) that (C) whom (D) who

3. () of the three baseball players has won a medal.

- (A) Every (B) Neither (C) All (D) Each

4. A great () of traffic accidents have occurred around here.

- (A) amount (B) number (C) many (D) deal

5. Mobile phones are now () the reach of everybody.

- (A) in (B) at (C) within (D) under

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 : What do you like most about your sister?
Son : _____
Father : Is that all?
Son : No, she also has some cool friends.

- (A) Well, she is rather a noisy eater and drinker.
- (B) Well, he has always been gentle and kind to me.
- (C) Well, she always keeps our room clean and tidy.
- (D) Well, she took me shopping and bought me a hat.

2. Mother : _____
Daughter : That's a tricky one. Probably Bethany from school.
Mother : Bethany Fairborn?
Daughter : No, definitely not! I mean Bethany McGill.

- (A) Who would you say is your closest friend?
- (B) Which of your school friends is a wizard?
- (C) Who would you say is your arch enemy?
- (D) Which of your friends is coming over?

3. Coworker 1 : _____
Coworker 2 : I think he will be satisfied.
Coworker 1 : Well, I hope so.
Coworker 2 : Me too.

- (A) How do you feel about what is going on here?
- (B) How do you think Mrs. Moody will react?
- (C) Don't you think he will be satisfied by this?
- (D) How do you think the boss will feel about this?

4. Ingrid : Are you able to speak Spanish well?
Benjamin : Yes. I think I am the best at school.
Ingrid : So, you must have studied it a lot then.
Benjamin : _____

- (A) Yes, but I'm only number two in my class.
- (B) No, I'm just good at learning foreign languages.
- (C) Yes, I almost never study it at all.
- (D) No, studying math is really boring.

5. Brad : Have we bought enough wood for the fire?
Harold : Do you mean for the barbeque this evening?
Brad : No, I meant wood for the fire tonight at the beach.
Harold : _____

- (A) I'm not sure, I'll check and get right back to you.
- (B) I think so, the charcoal should be enough for both.
- (C) Yes, everybody brought lots of snacks and things.
- (D) No, the wood will last only until tomorrow morning.

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. ignorance

- (A) 無知 (B) 困惑 (C) 凝視 (D) 抑制

2. equipment

- (A) 拡張 (B) 設備 (C) 調和 (D) 消費

3. confess

- (A) 解明する (B) 委託する (C) 禁止する (D) 白状する

4. dispense

- (A) 一致する (B) 観察する (C) 分配する (D) 復旧する

5. eminent

- (A) 著名な (B) 雄大な (C) 支配的な (D) 極端な

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. 開拓者

- (A) premier (B) volunteer (C) frontier (D) pioneer

2. 接触

- (A) tendency (B) contract (C) patent (D) contact

3. 浸す

- (A) rinse (B) grind (C) soak (D) exhibit

4. 理解する

- (A) grasp (B) overtake (C) conserve (D) perplex

5. 限定する

- (A) comprehend (B) define (C) predict (D) imply

数 学

[1] 次の各問に答えよ。

- (1) $x^2yz \times 2xy^2z^3 + 3xy^2z^2 \times 4x^2yz^2$ を計算せよ。
- (2) $x^2 + 2y^2 + 3xy + x + y$ を因数分解せよ。
- (3) 2つの変数 x, y の相関係数が -0.99 のとき, x と y の間にどのような相関関係があるといえるか。
- (4) 半径 3 の円 O と半径 5 の円 O' の中心間の距離を d とするとき, 円 O と円 O' が共通接線を持たない条件を示せ。
- (5) $11011_{(2)} + 432_{(5)}$ を計算し, 結果を 8 進法で表せ。

[2] 次の に, 「必要十分条件である」, 「必要条件であるが十分条件ではない」, 「十分条件であるが必要条件ではない」, 「必要条件でも十分条件でもない」のうち適する言葉を入れよ。ただし, n は自然数とし, 集合 A, B, C は, 以下であるものとする。

$$A = \{k \mid k \text{ は } 5 \text{ で割り切れる自然数}\}$$

$$B = \{k \mid k \text{ は } 7 \text{ で割り切れる自然数}\}$$

$$C = \{k \mid k \text{ は } 8 \text{ で割り切れる自然数}\}$$

- (1) n が A に属することは, n が 10 で割り切れるための 。
- (2) n が C に属することは, n が 4 で割り切れるための 。
- (3) n が $A \cap B$ に属することは, n が 35 で割り切れるための 。
- (4) n が $\overline{A \cup B \cup C}$ に属することは, n が 3 で割り切れるための 。

[3] 2 次関数 $f(x) = x^2 - mx + 2m - 3$ について考えるとき, 次の各問に答えよ。

- (1) 点 $(3, 1)$ を通るとき, m の値を求めよ。
- (2) $f(x) = 0$ が 1 つの実数解をもつとき, m の値を求めよ。
- (3) $f(x) = 0$ が異なる 2 つの異符号の実数解をもつとき, m の値の範囲を求めよ。
- (4) $g(x) = -x^2 + 2x - 1$ とするとき, すべての実数 s, t について, $f(s) \geq g(t)$ が成り立つような m の値の範囲を求めよ。

[4] 円に内接する四角形 $ABCD$ において, $AB=4, BC=5, CD=4, \angle ADC = \theta$ とする。このとき, 次の各問に答えよ。

- (1) $\theta = 100^\circ$ のとき, $\angle ABC$ を求めよ。
- (2) $\theta = 120^\circ$ のとき, AC の長さを求めよ。
- (3) $AC = 6$ のとき, $\cos \theta$ を求めよ。
- (4) $AC = \sqrt{17}$ のとき, AD の長さを求めよ。

公 共

【 1 】 次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。

内閣は国会が制定した法律に従い、官庁を通して政策を実施するなど、一般行政事務を行う。議院内閣制のもとでは、内閣は〔 1 〕に対し連帯して責任を負うことになる。内閣は [A]内閣総理大臣とその他の〔 2 〕によって組織される。その〔 3 〕は、国会議員の中から選ばなければならない。また、内閣の構成員はすべて [B]文民でなければならない。内閣の意思決定は、内閣総理大臣が主宰し、すべての〔 2 〕が出席する〔 4 〕によって行われる。

内閣は、行政権を担当する機関として [C]多くの権限をもっている。法律を誠実に執行し国務を総理すること、条約の締結や外交関係を処理すること、予算を作成し国会に提出することなどである。こうした内閣の仕事を行うため、内閣のもとに行政機関すなわち [D]省庁がおかれ、[E]公務員とよばれる人々が仕事を分担している。

政府が多様な公共サービスを提供する行政国家化が進展するにつれて、行政事務が増大・複雑化し、実務を担う高い専門的・技術的知識をもつ官僚の役割が大きくなっている。こうして [F]官僚権限が拡大するにつれ、さまざまな弊害が生じている。

問 1 文中の空欄〔 1 〕～〔 4 〕に適する語を書き入れなさい。

問 2 下線部 [A] について、次の文の①、②空欄に当てはまる適語を書き入れなさい。

内閣総理大臣は、国会議員の中から国会が〔 ① 〕し、天皇が〔 ② 〕する。

問 3 下線部 [B] について、文民が軍事的組織の指揮・統制権もつことを何とよぶか。カタカナで答えなさい。

問 4 下線部 [C] について、内閣の最高裁判所に対する権限として、適切なものを選び、記号で答えなさい。

- | | |
|---------------|---------------------|
| ア. 最高裁判所長官の任命 | イ. 最高裁判所長官の指名 |
| ウ. 最高裁判所長官の罷免 | エ. 最高裁判所長官以外の裁判官の指名 |

問 5 下線部 [D] について、各省には、〔 2 〕のほかに内閣が任命する副大臣や大臣政務官がおかれている。これらを何とよぶか。

問 6 下線部 [E] について、次の文の空欄に当てはまる同じ語を書き入れなさい。

憲法第15条に「すべての公務員は、全体の〔 〕であって、一部の〔 〕ではない」

問 7 下線部 [F] について、非能率・無責任・秘密主義の硬直化した官僚制度は何とよばれるか。次の中から選び、記号で答えなさい。

- | | |
|-------------|-------------|
| ア. テクノクラート | イ. セクショナリズム |
| ウ. ビューロクラシー | エ. アノミー |

公 共 (つづき)

【 2 】 次の文章を読んで、 [1] ～ [8] に、下記の語群から適語を選び書き入れなさい。

経済活動によって、不特定多数の人々に肉体的・精神的・経済的な被害を与えるものを [1] という。相当範囲にわたる [2] ，水質汚濁， [3] ，土壤汚染，悪臭，騒音，振動を典型七公害という。代表的な公害として，熊本の [4] ，富山の [5] ，四日市市のぜんそく，新潟の [4] がある。これらは，特定の企業の生産活動にともなって発生した産業公害である。公害を規制するには，汚染物質のもたらす社会的費用を市場に内部化し，社会的費用に相当する額を企業などに負担してもらうことである。 [6] は汚染者である公害を発生させた企業が，公害の除去や防止に必要な費用を負担するという原則である。

国は1967年に [7] を制定し，1970年の「公害国会」を開き，翌1971年には，環境行政を一元化するために [8] を設置した。1993年には環境基本法が制定された。

農業	経済	工業	八代	水俣病	PPP	環境アセスメント	大気汚染
イタイイタイ病	公害	公害対策基本法	環境庁	環境省	3R	地盤沈下	

【 3 】 次の文章中の [1] ～ [7] に当てはまる語を書き入れなさい。

市場において，需要量が供給量を上回ると，価格は上昇する。逆に供給量が需要量を上回ると価格は下落する。この構造を [1] メカニズムという。価格の変化に応じて，需要量と供給量が，ある一定のところで自然に一致した価格は [2] とよばれる。価格の上昇や下落によって需要量と供給量が自動的に調整されるメカニズムは，価格の [3] とよばれている。

価格の働きがうまく機能しなくなる原因の一つとして， [4] と [5] が挙げられる。

[4] は，市場で商品を提供する企業が1社だけの状態を， [5] はそれが少数の状態を指す。価格競争が弱まると，消費者は不当に高い価格を支払わされることになりかねない。

そこで，競争を促すために [6] 法が制定され， [7] がその運用に当たっている。

【 4 】 次の各問いに答えなさい。

1. 日本国憲法における労働三権を3つ書きなさい。
2. わが国と他国との領土をめぐる問題を3点簡潔に説明しなさい。
3. 地球温暖化の原因となる二酸化炭素を排出しない再生可能エネルギーを3つ書きなさい。
4. エシカル消費とは，どんな消費活動のことを言いますか。簡潔に3つ書きなさい。
5. 国家が成り立つ要素を3つ書きなさい。

【 5 】 国際社会の経済格差の問題を解決するためには，今後どのような取り組みが必要だと考えますか。150字以内で答えなさい。

