

令和 7 年度大阪大学大学院人間科学研究科
博士前期課程〈一般入試〉入学試験（冬期）

試験 科目	専門科目 B (行動学系)	講 座	人間行動学 行動生態学	研究 分野		受験番号 examinee number						採 点	
----------	------------------	--------	----------------	----------	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--------	--

受験番号を書きなさい。Write down your examinee number.

（ 6 枚中の 1 枚目）

次の①から④の条件に従い、以下の諸問題から計 2 問を選択して解答せよ。

- ① 問題番号（1 から 12）に記載されている研究分野名を参照し、志望する研究分野の問題 2 問を選択すること。
- ② 問題番号（1 から 12）ごとに 1 枚の別紙答案用紙（5 枚目と 6 枚目）を用いて解答すること。問題用紙ならびに答案用紙はその全てに、志望する講座を○で囲み、研究分野と受験番号を記し、答案用紙には選択した問題番号を明記すること。
- ③ 複数の小問からなる問題を選択した場合には、解答ごとに最初に必ず小問の記号を記入すること。
- ④ 日本語または英語で解答すること。ただし、指定がある場合はその言語を使うこと。

1.（基礎心理学）以下の 2 つの問いにそれぞれ答えよ。

- (a) 心理学実験を行うときに事前登録 (preregistration) を行った方がよい理由を、自身の研究テーマと関連づけて説明しなさい。
- (b) 性差を扱う研究を行うときは何に気をつけたらよいか。以下の 5 つの用語をすべて使って説明しなさい（実験、準実験、母集団、無作為割り当て、研究倫理）。

2.（基礎心理学）以下の 3 つの用語をそれぞれ説明せよ。

- (a) 二重盲検法 (double blind test)
- (b) 心理物理学 (psychophysics)
- (c) 固有感覚・自己受容感覚 (proprioception)

3.（社会心理学）3 枚目をみよ。

4.（社会心理学）以下の 5 つの用語をそれぞれ説明せよ。

- (a) 係留と調整 (anchoring and adjustment)
- (b) 気分一致効果 (mood congruent effect)
- (c) ソシオメーター理論 (sociometer theory)
- (d) SD 法 (semantic differential method)
- (e) 第二種の誤り (type II error)

5.（臨床死生学・老年行動学）4 枚目をみよ。See page 4.

6.（臨床死生学・老年行動学）以下の 4 つの用語をそれぞれ詳しく説明せよ。

Explain the following four terms in detail.

- (a) 超高齢者 (oldest-old)
- (b) 日常生活動作 (activities of daily living)
- (c) 主観的年齢 (subjective age)
- (d) 結晶性知能 (crystallized intelligence)

令和 7 年度大阪大学大学院人間科学研究科
博士前期課程〈一般入試〉入学試験（冬期）

試験 科目	専門科目 B (行動学系)	講 座	人間行動学 行動生態学	研究 分野		受験番号 examinee number	採 点	
----------	------------------	--------	----------------	----------	--	-------------------------	--------	--

受験番号を書きなさい。Write down your examinee number.

（ 6 枚中の 2 枚目）

7. (環境行動学) 以下の 3 問のうち 1 問に答えよ（選択した問の記号を記すこと）。

- (a) 「日常生活世界」と「科学的世界」の関係を理解するための方法論に関して、具体例を挙げながら説明せよ。
- (b) 「環境に対するレジティマシー獲得のプロセス」について、具体例を挙げながら説明せよ。
- (c) 複合音の音色について、詳しく説明せよ。

8. (環境行動学) 以下の 3 問のうち 1 問に答えよ（選択した問の記号を記すこと）。

- (a) 「グリーン・コンシューマー」について、具体例を挙げながら説明せよ。
- (b) 「ブリコラージュ」について、具体例を挙げながら説明せよ。
- (c) 間欠騒音の測定方法について、詳しく説明せよ。

9. (発達認知科学) 発達において遺伝と環境のどちら（あるいは双方）を重要視するかについてはさまざまな立場がある。それらの立場を説明しながら、あなた自身がどの立場を支持するのかを根拠を明示して説明せよ。ただし、どの立場を支持してもかまわない。また、自身が支持する立場から、道徳性の発達についても説明せよ。

10. (発達認知科学) 以下の 5 つの用語をそれぞれ説明せよ。

- (a) 心の理論 (theory of mind)
- (b) バイリンガル・アドバンテージ (bilingual advantage)
- (c) 縦断的方法 (longitudinal method)
- (d) ストレンジ・シチュエーション法 (strange situation procedure)
- (e) 新生児微笑 (neonatal smiling)

11. (行動統計科学) 以下の 5 つの用語を簡潔に説明せよ。なお、数式や図表を用いて答えてよい。

- (a) 行列の階数 (rank of a matrix)
- (b) 多変量正規分布 (multivariate normal distribution)
- (c) 尤度関数 (likelihood function)
- (d) 反事実モデル (counterfactual model)
- (e) クラスター分析 (cluster analysis)

12. (行動統計科学) 主成分分析 (principal component analysis) と因子分析 (factor analysis) の数学的な定式化、および、それぞれのパラメータ推定法について説明せよ。ただし、因子分析は確率モデルに基づいて定式化すること。さらに、その 2 つの分析法の類似点および相違点を論じよ。なお、数式や図表を使って答えてよい。

令和 7 年度大阪大学大学院人間科学研究科
博士前期課程〈一般入試〉入学試験（冬期）

試験 科目	専門科目 B (行動学系)	講 座	人間行動学 行動生態学	研究 分野		受験番号 examinee number							採 点	
----------	------------------	--------	----------------	----------	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--------	--

受験番号を書きなさい。Write down your examinee number.

(6 枚中の 3 枚目)

3. (社会心理学) 次の英文を読み、以下の問いにそれぞれ答えよ。

(問題文は、著書の著作権等に配慮し、省略します。なお、出典は以下のとおりです。)

出典 : Benier, K. et al. (2024) Reducing Islamophobia through conversation: A randomized control trial. *Social Psychology Quarterly* 87: 461-478. ただし原文の一部を改変した。

- (a) 下線部を日本語に訳せ。
- (b) Islamophobia を減少させるための効果的な介入方法について、接触仮説 (contact hypothesis) に基づき具体的な例を挙げて提案せよ。さらに、その提案が効果をもつと考えた理由を複数述べよ。

令和7年度大阪大学大学院人間科学研究科
博士前期課程〈一般入試〉入学試験（冬期）

試験 科目	専門科目 B (行動学系)	講 座	人間行動学 行動生態学	研究 分野		受験番号 examinee number						採 点	
----------	------------------	--------	----------------	----------	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--------	--

受験番号を書きなさい。Write down your examinee number.

(6 枚中の 4 枚目)

5. (臨床死生学・老年行動学) 次の論文の要約を読み、以下の問いにそれぞれ答えよ。

Read the following abstract of a paper and answer the questions.

(問題文は、著書の著作権等に配慮し、省略します。なお、出典は以下のとおりです。)

出典：Stokes, J.E. et al. (2023) Longitudinal dyadic associations between loneliness and cognition among older couples in the United States. *The Journals of Gerontology: Series B* 78: 1204–1214.

(a) 本研究から明らかになったことを図示して、その内容を説明しなさい。

Illustrate and explain what was revealed from this study.

(b) 下線部のような結果がみられた要因について推察して述べなさい。

Speculate on the factors that led to the underlined results.

(c) この研究の最も優れた点を従来の研究との違いを挙げて説明しなさい。

Explain the most outstanding aspect of this study, citing how it differs from previous studies.

受験番号を書きなさい。Write down your examinee number.

問題 番号	
----------	--

解答⇒

裏面使用可

(6 枚中の 6 枚目)

問題 番号	
----------	--

解答⇒

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.