

令和6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（秋期）

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.

(7 枚中の 1 枚目)

次の①から⑤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16）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16）ごとに1枚の別紙答案用紙（6枚目と7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番号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 辞書の使用は認めない。
- ⑤ 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つの問いについて日本語で答えなさい。それぞれの記号を冒頭に示すこと。
 - (a) 心理学研究における実験法と調査法の違いを述べた上で、自身の研究テーマに沿ってそれぞれの具体例を挙げなさい。
 - (b) 人間の感情について基本感情説と次元説の違いを述べた上で、それぞれの観点から研究を行うときに使われる手法について説明しなさい。
2. (基礎心理学) 以下の3つの用語について日本語で説明しなさい。それぞれの記号を冒頭に示すこと。
 - (a) 運動視差 (motion parallax)
 - (b) 多重比較 (multiple comparisons)
 - (c) 心拍変動 (heart rate variability)
3. (社会心理学) 3～4枚目をみよ。
4. (社会心理学) 次の用語について説明しなさい。
 - (a) relative deprivation theory
 - (b) norm of reciprocity
 - (c) dual process theories
 - (d) spiral of silence
 - (e) validity and reliability of measurement
5. (臨床死生学・老年行動学) 以下の4つの用語を詳しく説明しなさい。
 - (a) レビー小体型認知症 (dementia with Lewy bodies)
 - (b) 主観的健康感 (subjective health)
 - (c) 祖母仮説 (grandmother hypothesis)
 - (d) 加齢に伴う抑制低下 (age-related decline in inhibitory control)
6. (臨床死生学・老年行動学) 5枚目をみよ。

令和6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（秋期）

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.

(7 枚中の 2 枚目)

7. (環境行動学) 以下の3問のうち1問に答えなさい(選択した問の記号を記すこと)。
- (a) 「半栽培」について、具体例を挙げながら説明しなさい。
 - (b) 「生活環境主義」について、具体例を挙げながら説明しなさい。
 - (c) 音の強さと音圧の関係について、詳しく説明しなさい。
8. (環境行動学) 以下の3問のうち1問に答えなさい(選択した問の記号を記すこと)。
- (a) 「参加型テクノロジーアセスメント」について、具体例を挙げながら説明しなさい。
 - (b) 「アンダーユースの環境問題」について、具体例を挙げながら説明しなさい。
 - (c) 残響時間について、詳しく説明しなさい。
9. (安全行動学) ヒューマンエラー分析で用いられる m-SHEL モデルについて詳しく説明しなさい。図を用いても構わない。
10. (安全行動学) 感情労働とは何か説明し、精神的健康への影響やストレスへの対処法について詳しく論じなさい。
11. (比較発達心理学) 乳児研究と就学前児研究で用いられる方法論には多くの違いがある。それらの違いについて複数挙げ、なぜそのような違いが生じるかについて説明しなさい。
12. (比較発達心理学) 以下の用語を説明せよ。
- (a) ジェネラルムーブメント (general movements)
 - (b) 素朴生物学 (naïve biology)
 - (c) 非認知能力 (non-cognitive skills)
 - (d) 語彙爆発 (vocabulary explosion)
13. (行動統計科学) 次の5つの用語を簡潔に説明しなさい。なお、数式や図表を用いて答えてよい。
- (a) 確率密度関数 (probability density function)
 - (b) ベイズの定理 (Bayes' theorem)
 - (c) 標本分布 (sample distribution)
 - (d) 固有ベクトル (eigenvector)
 - (e) ロジスティック回帰モデル (logistic regression model)
14. (行動統計科学) データに対して確率分布を仮定する統計モデルに基づく多変量解析法を1つ取り上げ、その手法のパラメータ推定方法を解説しなさい。また、その多変量解析法の問題点を1つ指摘し、その問題点を改善するための方策について論じなさい。ただし、改善するための方策はすでに提案されているものでも良い。なお、数式や図表を用いて答えてよい。
15. (比較行動学) メタ認知について説明し、ヒト以外の動物がメタ認知の能力を持つかどうかを検証するための研究手法を解説せよ。
16. (比較行動学) 動物園動物を対象とした環境エンリッチメントについて、導入のきっかけとなった課題、具体的な取り組み、その効果について、複数の事例を挙げて解説せよ。

令和6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（秋期）

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.

(7 枚中の 3 枚目)

3. (社会心理学) 次の文章を読み, 以下の問いに答えなさい。

(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：Orth, U. et al. (2022) Is high self-esteem beneficial? Revisiting a classic question. *American Psychologist* 77: 5–17.

(a) 下線部(1)を日本語に訳しなさい。その際「the findings」の内容を具体的に書きなさい。

(b) 次ページに掲げた Table 1 は本研究の主要な分析結果である。どのような分析が行われ, どのような結果が得られたのかを, なるべく詳しく記述しなさい。

(c) 下線部(2)をふまえて, 大学生を対象とする intervention aimed at boosting self-esteem のアイデアを1つ述べなさい。具体的な intervention の方法だけでなく, その効果の検証方法も含めて説明しなさい。

令和6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（秋期）

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.

(7 枚中の 4 枚目)

Table 1
Prospective Effects of Self-Esteem on Important Life Outcomes: Meta-Analytic Findings

Category and outcome	Effect size estimate	95% CI	N of studies	N of participants
Social relationships ^a				
Quality of social relationships	.08*	[.06, .10]	35	21,995
School ^b				
Academic achievement	.08*	[.07, .09]	60	49,266
Work ^c				
Job satisfaction	.09*	[.07, .11]	15	14,374
Job success	.08*	[.01, .16]	6	3,360
Income	.05	[-.00, .10]	7	7,534
Job resources	.10*	[.05, .15]	6	2,782
Job stressors	-.09	[-.19, .01]	4	1,770
Mental health ^d				
Depression	-.16*	[-.18, -.14]	77	35,501
Anxiety	-.10*	[-.14, -.06]	18	3,597

Note. CI = confidence interval. Effect size estimates are standardized regression coefficients. The table includes meta-analyses that examined prospective effects of self-esteem on the outcome controlling for prior level of the outcome. For physical health and antisocial behavior, no meta-analyses of prospective effects are available.

^a Data from Harris and Orth (2020). ^b Data from Valentine et al. (2004). ^c Data from Krauss and Orth (2021). ^d Data from Sowislo and Orth (2013).

* $p < .05$.

令和6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（秋期）

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.

(7 枚中の 5 枚目)

6. (臨床死生学・老年行動学) 論文の要約を読み問いに答えなさい。

(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：Bodner, E. et al. (2021) Day-to-day variability in subjective age and ageist attitudes and their association with depressive symptoms. *The Journals of Gerontology, Series B: Psychological Sciences and Social Sciences* 76: 836–844.

- (a) 本研究から明らかになったことを記述しなさい。
- (b) この研究の背景にある理論を挙げその概要を述べよ。
- (c) 本研究の結果を表すグラフを作成しなさい。

令和6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（秋期）

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.

(7 枚中の 6 枚目)

問題 番号	
----------	--

解答⇒

令和6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（秋期）

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.

(7 枚中の 7 枚目)

問題 番号	
----------	--

解答⇒