

2024 年度開催
順天堂大学大学院医学研究科
過去問題

定期語学試験

大学院入試（博士課程）

開催日	5/25	7/27	9/5	1/9
定期語学	第1回	第2回	第3回	第4回
大学院入試			A日程	B日程
試験種類	①	①	①②	①②

①英語試験	英文和訳、英文読解、和文英訳等	設問A～C
②英英試験	英語の設問を英語で解答	設問D, E

試 験 問 題 用 紙

設問A 和訳英訳問題

試験問題用紙 5 ページ

設問B 英文読解問題

試験問題用紙 8 ページ

2024 年 5 月 25 日（土）

試験時間 10 : 00 ~ 11 : 30

設問 A（和訳英訳問題）

以下の英文を読んで問いに答えなさい。

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

【出典：ANGELA HAUPT （2024）How to Tell if Someone Is Lying to You, According to Experts.

TIME,

https://time.com/6964719/how-to-tell-if-someone-is-lying/?utm_medium=email&utm_source=sfmc&utm_campaign=newsletter+brief+default+ac&utm_content=+++20240413+++body&et rid=207166565<g=207166565】

- 問 1. 下線部①、②、③の文章を日本語に下さい。
- 問 2. 下線部 1)、2)、3)の語句を日本語に下さい。
- 問 3. 波線部分 I)の日本語のこれらとは何を示しているか、3つ日本語で挙げ下さい。
- 問 4. 波線部 II)について、日本語で 40 文字以内で説明下さい。
- 問 5. 下線部 A) の文章を英語に下さい。
- 問 6. 下線部 a)、b)、c) の語句を英語に下さい。

設問 B（英文読解問題）

以下の文章を読み、設問に答えなさい。

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

【出典：The Lancet Diabetes & Endocrinology 12 61-82, 2024 (doi: 10.1016/S2213-8587(23)00347-9.)】

- 問 1. ここで示す ¹⁾ daily self-care とはどういったことを指すのか具体的に英語で記載しなさい。
- 問 2. (2) と (3) には同じ単語が入る。最もふさわしい単語を下記から選択しなさい。
- A. appreciation
 - B. advocacy
 - C. attitude
 - D. academia
 - E. agitation
- 問 3. 4) を和訳しなさい。
- 問 4. 本文のタイトルは “Bringing an end to diabetes (5) and (6)” です。
(5) と (6) に最もふさわしい単語を本文中に使用されている単語から選んで記載しなさい。

試 験 問 題 用 紙

設問 A 和訳英訳問題

試験問題用紙 5 ページ

設問 B 英文読解問題

試験問題用紙 8 ページ

2024 年 7 月 27 日（土）

試験時間 10 : 00～11 : 30

設問 A（和訳英訳問題）

以下の英文を読んで問いに答えなさい。

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

【出典：Jonathan Kennedy (2024) *The Guardian*
<https://www.theguardian.com/commentisfree/article/2024/may/30/50000-year-old-herpes-virus-humans-dna-homo-sapiens-neanderthals>
Thu 30 May 2024 16.03 BST】

問 1. 下線部①、②、③の文章を日本語に下さい。

問 2. 下線部 1)、 2)、 3)の語句を日本語に下さい。

問 3. 波線部分 I)「もっと昔にさかのぼる」とはどのくらい昔を言っているか。その後
に続く文章を読み、日本語で 40 文字以内で説明下さい。

問 4. 下線部 A)、 B)の文章を英語に下さい。

問 5. 波線部分 II)の理由をその後の文章から 3 つ探して英語で挙げ下さい。

問 6. 下線部 a)、 b)、 c)の語句を英語に下さい。

設問B（英文読解問題）

以下の文章を読み、設問に答えなさい。

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

【出典：Huynh K. (2024) Presence of microplastics in carotid plaques linked to cardiovascular events. *Nature Reviews Cardiology*. 21: 279–282】

- 問1. (1) (2)に入る単語はそれぞれ何か。文章全体をよく読んでそれぞれに入る英単語を述べなさい。
- 問2. この文章の中で述べられている研究における主要評価項目は何か。日本語で述べなさい。
- 問3. 何%の患者で microplastics and nanoplastics (MNPs)を認めなかったのか、選択肢 a)~e)から 1 つ選びなさい。
- a) 20.0%
 - b) 12.1%
 - c) 41.6%
 - d) 7.5%
 - e) 58.4%
- 問4. 透過電子顕微鏡法で認められたのはどれか、選択肢 a)~e)から 1 つ選びなさい。
- a) 粥状硬化プラーク
 - b) 泡沫状マクロファージ内の粒子
 - c) 一部の粒子における塩素
 - d) 頸動脈プラーク標本の切片
 - e) 頸動脈の狭窄病変
- 問5. 下線部 A)を和訳しなさい。

入試【博】-英語

定語【博】-英語

試 験 問 題 用 紙

設問 A 和訳英訳問題

試験問題用紙 5 ページ

設問 B 英文読解問題

試験問題用紙 7 ページ

2024 年 9 月 5 日（木）

試験時間 10 : 00 ~ 11 : 30

設問 A（和訳英訳問題）

以下の英文を読んで問いに答えなさい。

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

【出典： <https://time.com/6988035/why-you-sweat-at-night/>
BY ANGELA HAUPT JUNE 14, 2024 10:52 AM EDT】

- 問 1. 下線部①、②、③の文章を日本語にしてください。
- 問 2. 下線部 1)、2)、3)の語句を日本語にしてください。
- 問 3. 下線部 A)、B)、C)の文章を英語にしてください。
- 問 4. 波線部分 I)の方法をその後の文章から 3 つ探して英語で書きなさい。
- 問 5. 下線部 a)、b)、c)の語句を英語にしてください。

設問B（英文読解問題）

以下の文章を読み、設問に答えなさい。

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

【出典：Voice of America. Are Tiny Plastic Particles in Our Bodies Harmful?
<https://learningenglish.voanews.com/a/are-tiny-plastic-particles-in-our-bodies-harmful-7519748.html>】

【語句の説明】

- 注1 stroke：脳卒中
- 注2 heart attack：心臓発作
- 注3 carotid arteries：頸動脈
- 注4 artery plaque：動脈プラーク（動脈壁にコレステロールが沈着した隆起性病変）
- 注5 inflammation：炎症
- 注6 diabetes：糖尿病
- 注7 coronary heart disease：冠動脈（心臓に血液を供給する動脈）疾患

- 問1. マイクロプラスチックやナノプラスチックはどのような経路で体内に入ってくるのか。日本語で3つ書きなさい。
- 問2. イタリアの研究グループは、頸部の動脈プラーク（artery plaque）を切除した患者の何%でナノプラスチックを検出したと報告しているか。
① 20% ②30% ③42% ④58% ⑤71%
- 問3. ナノプラスチックが見られた患者の特徴を日本語で5つ挙げなさい。
- 問4. 今回の研究でナノプラスチックが健康被害を引き起こすと結論付けられない理由を日本語で書きなさい。
- 問5. 研究者 Philip Landrigan は今後何が必要と考えているか日本語で書きなさい。

Juntendo University Graduate School of Medicine
Language Exam (question sheet) 2024. 9. 5

試 験 問 題 用 紙

設問 C Question Sheet “C” page 5 to page 7

設問 D Question Sheet “D” page 8 to page 12

September 5, 2024 (Thu.)

Examination time 10 : 00 ~ 11 : 30

Question Sheet “C”

Read the following article and answer the questions below in English.

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

【Source: Sleep Health, Volume 10, S1-3, 2024, partially modified】

Questions

1. What is the most appropriate title of this article?
(A) The rhythms of sleep, the rhythms of health
(B) The rhythms of light, the rhythms of health
(C) The rhythms of sleep, the rhythms of life
(D) The rhythms of light, the rhythms of life
2. According to this article, explain the reason for the yellowish color of sky and clouds at dawn and dusk.
3. According to this article, list possible reasons for Claude Monet's changing style.
4. What did de Mairan discover?
5. What did the author of this article discover in 1986?

Question Sheet “D”

Read the following passage. Answer the questions below.

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

【Source: The Tim Ferriss Show Transcripts: Neil deGrasse Tyson — How to Dream Big, Think Scientifically, and
Get More Done (#389)

<https://tim.blog/2019/10/15/neil-degrasse-tyson-transcript/>】

Questions

Section 1

1. The word (a)exhaust is closest in meaning to which of the following:
a. pollute b. tire c. deplete d. destroy
2. The word (b)facility is closest in meaning to which of the following:
a. building b. ease c. guidance d. effort
3. The word (c)manifested is closest in meaning to which of the following:
a. perceivable b. granted c. obscure d. vanquished
4. The word (d)wild is closest in meaning to which of the following:
a. crazy b. reasonable c. smart d. feral
5. The word (e)flattered is closest in meaning to which of the following:
a. confused b. surprised c. frustrated d. pleased

Section 2

1. How did Neil deGrasse Tyson's interest in the universe develop, according to his interview with Tim Ferriss?
a. By watching television shows about astronomy.
b. Through his science classes at school.
c. From his first visit to the Hayden Planetarium.
d. By reading science fiction novels.
2. What strategy did Neil deGrasse Tyson's parents use to nurture his and his siblings' interests?
a. Exposing them to a variety of cultural experiences and supporting their interests.
b. Enrolling them in specialized private schools.
c. Limiting their exposure to only scientific activities.

- d. Focusing solely on academic achievements.
3. How does Neil deGrasse Tyson describe his exposure to cultural activities during his childhood?
- a. Rare and limited to local events.
 - b. Frequent and varied, including visits to aquariums, zoos, art museums, operas, plays, and sports games.
 - c. Focused mainly on scientific museums.
 - d. Limited to summer vacations only.
4. What does Neil deGrasse Tyson mean by "a certain authenticity of origin" in the context of his upbringing?
- a. His interests and career choices were influenced solely by his parents' careers.
 - b. He followed a predetermined path set by his parents.
 - c. His career was chosen based on financial stability rather than passion.
 - d. His interests developed organically from a broad exposure to various activities rather than being pushed into specific careers.
5. What is Neil deGrasse Tyson's perspective on the role of educators, based on his experience with instructors at the Hayden Planetarium?
- a. Educators should focus solely on delivering information accurately.
 - b. Educators should strictly follow the curriculum without using humor or creativity.
 - c. Effective educators deliver information in a pleasing and enjoyable way, inspiring their students.
 - d. Effective educators must have advanced degrees and extensive research experience.

入試【博】-英語

定語【博】-英語

試 験 問 題 用 紙

設問 A 和訳英訳問題

試験問題用紙 5 ページ

設問 B 英文読解問題

試験問題用紙 7 ページ

2025 年 1 月 9 日（木）

試験時間 10 : 00～11 : 30

設問 A（和訳英訳問題）

以下の英文を読んで問いに答えなさい。

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

【出典：MORE MUST-READS FROM TIME

Why Biden Dropped Out

BY ANDRE ESTEVA AND C. AT SIMBA JULY 10, 2024 7:00 AM EDT

How AI Can Help Alleviate the Stress of a Cancer Diagnosis

How AI Can Help Alleviate the Stress of a Cancer Diagnosis | TIME]

- 問 1. 下線部①、②、③の文章を日本語にしてください。
- 問 2. 下線部 1)、2)、3)、4)の語句を日本語にしてください。
- 問 3. 波線部分 I)について、どのような事項があるか。3つ日本語で挙げなさい。
- 問 4. 下線部 A)、B)の文章を英語にしてください。
- 問 5. 下線部 a)、b)、c)の語句を英語にしてください。

設問B（英文読解問題）

下記は医学雑誌に Lancet 誌に投稿された” Japan’s hidden secret” の抜粋です。
読んで設問に答えなさい。

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

【出典：Horton R. Offline: Japan's hidden secret. Lancet. 2024 Jun 15;403(10444):2578.

（読みやすさのために一部改変）】

問 1. 「日本の隠された秘密」について、その特徴も含め、日本語で 100 字以上 150 字以内で要約しなさい。

問 2. 二重下線部の文章を和訳しなさい。

問 3. 下線部 newborn children と同様の意味の単語はどれか。一つ選びなさい。

- A) pupil
- B) fresher
- C) mammal
- D) neonate
- E) primate

問 4. 日本における医療の問題として、本文中に記載されていないのはどれか。一つ選びなさい。

- A) 看護師不足
- B) 事務作業の多さ
- C) 燃え尽き症候群
- D) エビデンスに基づかない医療
- E) 現場でのセクシャルハラスメント

問 5. ()に入る適切なものはどれか。下記から選びなさい。

- A) Families
- B) Political leaders
- C) Patients
- D) Children
- E) Emergency staff

Juntendo University Graduate School of Medicine
Language Exam (question sheet) 2025.1.9

試 験 問 題 用 紙

設問 C Question Sheet “C” page 5 to page 7

設問 D Question Sheet “D” page 8 to page 11

January 9, 2025 (Thu.)

Examination time 10 : 00 ~ 11 : 30

Question Sheet “C”

Read the following article and answer the questions below in English.

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

【Source: David Gozal, Brain structure-function relationships in sleep apnea among obese children: no time to waste!, Sleep, Volume 45, Issue 5, May 2022, zsac055, partially modified】

Questions

1. According to this article, what is the tetrad of OSA?
2. According to this article, indicate the findings from work in animal models of OSA.
3. According to this article, indicate the finding of extensive MRI assessments in children with attention deficit and hyperactivity disorder.
4. Why may the absence of functional deficits in children with OSA simply reflect the relative insensitivity of the clinically used cognitive tests?
5. Explain the main findings of the study by Lee and colleagues.

Question Sheet “D”

Read the following passage. Answer the questions below.

Understanding Why Autism Symptoms Sometimes Improve Amid Fever

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

この出題文は著作権の関係により掲載できません。

【Source: Understanding why autism symptoms sometimes improve amid fever

David Orenstein

<https://news.mit.edu/2024/understanding-why-autism-symptoms-sometimes-improve-amid-fever-0523>】

Questions

1. What are the potential limitations and unanswered questions that Huh and Choi must address before developing a clinically viable therapy based on the "fever effect"?
2. Describe how the maternal microbiome might influence the development of autism-like symptoms in offspring, as suggested by Huh and Choi's research.
3. Analyze the significance of Bernie Marcus's interest and investment in the research conducted by Huh and Choi. What does this reveal about the broader context of autism research funding?
4. How does the research approach in Choi and Huh's current project differ from their previous studies on the "fever effect" and autism?
5. What is Jun Huh's overall opinion about the future of their research?

順天堂大学 本郷・お茶の水キャンパス事務室
教務課(医学研究科担当)

〒113-8421 東京都文京区本郷2丁目1番1号

MAIL: LMS@juntendo.ac.jp

順天堂大学大学院医学研究科ホームページ

<https://med.juntendo.ac.jp/>