令和7年度·個別学力検査

英 語 (前)

注 意 事 項

- 1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子を開いてはいけません。
- 2. この冊子は19ページあります。
- 3. 試験開始後、落丁・乱丁・印刷不鮮明の箇所があれば申し出なさい。
- 4. 試験開始後、すべての解答用紙に氏名(カタカナ)及び受験番号を記入しなさい。 受験番号が正しく記入されていない場合は、採点できないことがあります。また、氏名(カタカナ)及び受験番号以外の文字、数字などは、絶対に記入してはいけません。
- 5. 解答はすべて解答用紙に、それぞれの問題の指示にしたがって記入しなさい。
- 6. 解答は特に指示のない限り日本語で書きなさい。
- 7. この冊子のどのページも切り離してはいけません。ただし、余白等は適宜利用してかまいません。
- 8. 試験終了後、問題冊子は持ち帰りなさい。

令和7年度個別学力検査 医・経済・人文社会・ 芸術エ・データサイエンス 学部 英 語 問 題

名古屋市立大学 学生課入試係 052-853-8020

許可なしに転載、複製することな響呼生す。

令和7年度 名古屋市立大学 個別学力検査等

問題補足

科 目 名 : 英語(前期)

問題 Ⅱ 10ページ

問4

本文に書かれている内容を解答すること。

問題 I 次の文章を読み、下の問いに答えなさい。なお、*のついている語句については、文末の(注)を参照しなさい。

著作権の関係上、掲載していません。

出典: Monitor on psychology, vol. 53 (3), 46-47 (一部改変)

(注)

cognitive:認知の

burst into: (ある状態) に突然なる

critique: 批評する

electroencephalography: 脳波記録検査法

improvise:即興で演奏する improvisations:即興(演奏)

posterior:後部の

analytical:分析的な

deliberative:熟慮した, 慎重な

neuroscience:神経科学

tinker:いじる

prototype:プロトタイプ 原型

undeniably:まぎれもなく

lightbulb: ひらめき

anagrams:アナグラム、字謎、つづり換えゲーム

lab:研究室

the orbitofrontal cortex:眼窩前頭皮質

neural:神経系の

adaptive: 適応性のある

impasse: 行き詰まり、難局

revisit: 再び訪れる visceral: 直感的な inflate: 膨張させる

問 1 空欄(A)~(E)に入る文脈上最も適切な語句を下記の中から選び、大文字・小文字を文中に即した形で答えなさい。ただし、各語句は1回のみ使用できる。

what

when

where

why

which

問 2 下線部(ア/イ)の[]内を文意に合うように、適切な語順に並べ替えなさい。なお大文字・小文字も文に即した形で書きなさい。

- 問3空欄(あ)に入る文脈上最も適切な身体に関する単語を答えなさい。
- 問 4 第1段落で述べられている2つのシステム(System 1, System 2)について、それぞれどのようなものか、日本語で20字以内で説明しなさい。
- 問 5 紹介されている研究結果から考えられる正しい組み合わせを、次の選択肢 からすべて選び、記号で答えなさい。
 - (a) 作家: Type 1, 物理学者: Type 2
 - (b) 経験少ないピアニスト: Type 1, 経験豊富なジャズ音楽家: Type 2
 - (C) 抽象画家: Type 1, 具象画家: Type 2
 - (d) 経験豊富な音楽家: Type 1, 経験少ないピアニスト: Type 2
- 問 6 進化の観点から説明を試みている研究では、実験室で研究協力者の脳が創造的活動に反応した部位は、たとえばヒトの脳が何に対して反応する部位であると述べているか、その部分を本文から8語で抜き出しなさい。
- 問7 下線部(1)が示している内容に最も近い単語を、次の選択肢から1つ選び、 記号で答えなさい。
 - (a) reward (b) aha (c) pleasure (d) burst (e) working
- 問 8 本文の内容と照らし合わせ、最も適切なものを、次の選択肢から1つ選び、番号で答えなさい。
 - (1) 発明家の場合, 創造的な活動においてアイデアのひらめきがすべてである。
 - (2) 創造的な活動には神経系の報酬があり、それは人類にとって有益かもしれない。
 - (3) Kounios らによると、脳内において創造的なアイデアを得るプロセスは少なくとも2つあり、それらは同じ脳部位が関係していると考えられる。
 - (4) 実験の参加者は、ひらめいたアイデアをあとでやはり重要と感じた。

著作権の関係上、掲載していません。

出典: Nature 2024 629: 269

(注)

intentionally: 意図的に

SARS-CoV-2:新型コロナウイルス

COVID-19:新型コロナウイルス感染症

influenza-like: インフルエンザのような

immunity: 免疫

quarantine: (感染予防のための)隔離室

PhD:博士課程の

challenge: 実際に投与する

trial: 臨床試験

Lancet Microbe: Lancet Microbe 誌(学術雑誌の1つ)

vaccine: ワクチン

therapeutics:治療法

virologist:ウイルス学者

viral: ウイルスの

strain:系統

variant: 変異株

minuscule: 非常に少ない

pandemic:パンデミック,世界的流行病

ancestral:祖先の

short-lived:一時的な

clinician:臨床医

co-author: 共著者

Omicron: Omicron 株(新型コロナウイルスの変異株の1つ)

ongoing: 進行中の

Delta: Delta 株(新型コロナウイルスの変異株の1つ)

immunologist: 免疫学者

board:委員会

oversee: 監督する

reinfection: 再感染

stringent:厳密な

subvariant: 亜変異株(変異株のさらに細かい分類)

influenza:インフルエンザ

consortium:団体, 共同体

preparedness:準備(のできていること)

inhale: 吸入する

intranasal:鼻腔内の

protocol: 実施要綱

do the trick: うまくいく

replicate: 再現する

non-profit: 非営利的な

- 問 1 下線部(1)と最も類似した内容を述べている1文を文章中から探し、その文 を和訳しなさい。
- 問2 下線部(2)を和訳しなさい。
- 問3 次の小見出しを挿入する場合、最も適切と考えられる段落の間を(A)~(E)の中で1つ選びなさい。

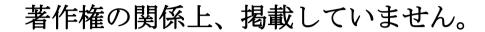
(小見出し) Raising doses

問 4 今後の研究において、意図的に新型コロナウイルス感染症を発症させるために取りうる3つのアプローチを、それぞれ30文字以内で説明しなさい。

- 問 5 下記の選択肢の中で本文の内容に最もよく一致するものを1つ選び,記号で答えなさい。
 - (a) Paul Zimmer-Harwood は、自身の免疫力が高まることを期待して、 意図的に SARS-CoV-2 に感染する臨床研究への参加を志願した。
 - (b) パンデミックの発生後、時間が経つほど新型コロナウイルスに対する 免疫を獲得した参加者が増え、意図的な感染を起こす臨床研究が難し くなることが、こういった研究を開始する前から想定されていた。
 - (c) Delta 変異株を用いた臨床研究では、一部の参加者が新型コロナウイルス感染症を発症したが、ワクチンの効果を検証することは困難と考えられた。
 - (d) Christopher Chiu は、ワクチンの接種方法を吸入や鼻腔内投与に変更することで、意図的に新型コロナウイルス感染症を発症させやすくなると考えている。
 - (e) 新型コロナウイルスの感染力が高まり、ほとんどの人が感染を経験するようになったので、意図的にウイルスを感染させる臨床試験の意義は薄れつつある。
- 問 6 下記の選択肢の中で本文の内容に最もよく一致するものを1つ選び,記号で答えなさい。
 - (a) In a clinical trial, a total of 35 participants including Zimmer-Harwood developed COVID-19 caused by intentional administration of SARS-CoV-2.
 - (b) The clinical trial in which Zimmer-Harwood participated assumed participants had never been infected with SARS-CoV-2 before.
 - (c) Challenge trials using various SARS-CoV-2 strains enabled successful evaluation of newly developed vaccines.
 - (d) Immunity to the ancestral SARS-CoV-2 strain warrants protection from the Omicron variant.
 - (e) The world's first challenge trial successfully determined the dose of SARS-CoV-2 that could infect approximately half of the participants to develop symptoms related to COVID-19.

- 問7 下線部(3)の表現が意味することに最もよく一致するものを1つ選び、記号で答えなさい。
 - (a) たとえ、より重症な感染を経験することになったとしても。
 - (b) たとえ隔離室に自転車型運動装置を持ち込むことが制限されたとして も。
 - (c) たとえ自転車型運動装置を他の参加者や研究者に貸し出すことになったとしても。
 - (d) たとえ隔離期間が短く制限されることになったとしても。
 - (e) たとえ何らかの後遺症をしばらく抱えることになったとしても。

問題Ⅲ 次の文章を読み、下の問いに答えなさい。なお、*のついている語句に ついては、文末の(注)を参照しなさい。



出典: Rigas Doganis, Flying Off Course (Fourth edition), Routledge, 2010

(注)

marginally:ほんのわずかばかり

per cent:パーセント(percent)

annually: 毎年

turbulent:激動の

surge:急上昇

cyclical: 周期性の

fluctuate:変動する

consistently: 首尾一貫して

bask: (恩恵に)浴する

marginal: わずかな

profitability:利益

depreciation:減価償却

net:正味の

International Civil Aviation Organization:国際民間航空機関

diagrammatically:図表で

upturn:好転

Singapore Airlines:シンガポール航空

Cathay Pacific:キャセイパシフィック航空

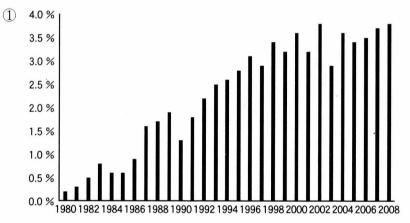
British Airways: ブリティッシュ・エアウェイズ

問 1 空欄(A)~(E)に入る最も適切な単語を下記の語群から選びなさい。各単語は1回のみ使用できる。

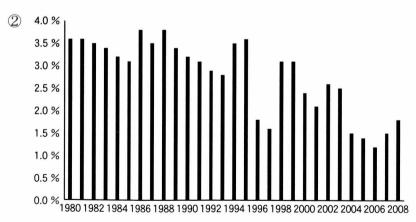
(語 群) as, decade, for, to, next

- 問 2 空欄(ア)に当てはまる最も適切な単語を下記から選び、番号で答えな さい。
 - 1 half
- 2 equaled
- 3 doubled
- 4 supplied

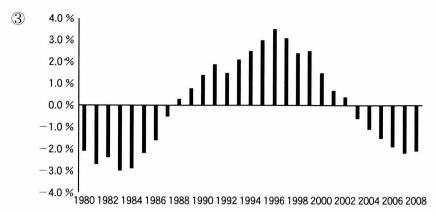
- 問3 空欄(イ)に当てはまる最も適切な単語を下記から選び、番号で答えな さい。
 - ① show
- 2 shows
- (3) shown
- 4 showing
- 問 4 空欄(ウ)に当てはまる最も適切な単語を下記から選び、番号で答えな さい。
 - ① rich
- 2 poor
- 3 reasonable
- 4 vague
- (5) obvious
- 問 5 下線部(1)の Figure 1.1 を表すものとして, 最も適切なものを下記から選び, 番号で答えなさい。



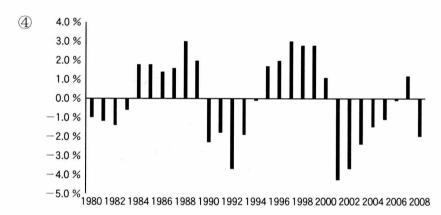
Annual net profit or loss as percentage of total revenue of ICAO member airlines, 1980-2008



Annual net profit or loss as percentage of total revenue of ICAO member airlines, 1980-2008



Annual net profit or loss as percentage of total revenue of ICAO member airlines, 1980-2008



Annual net profit or loss as percentage of total revenue of ICAO member airlines, 1980-2008

問 6 下線部(2)の日本語訳として最も適切なものを下記から選び、番号で答えな さい。

① 興味 ② 利子 ③ 利害関係者 ④ 趣味 ⑤ 重要

- 問7 本文の内容と照らし合わせ、航空会社の財務実績を測ることが困難である 理由として正しいものを、下記からすべて選び、番号で答えなさい。
 - ① Because each country uses different currency units.
 - ② Because the methods of calculating assets vary according to individual companies.
 - 3 Because the performance of airlines from countries that are hostile to the United States is unclear.
 - Because how much government subsidy each company is receiving is unclear.
 - ⑤ Because the performance of airlines that are not listed on the stock exchange is not disclosed.

問 8 航空産業の paradox とは何か、本文に則して 50 字以内で説明しなさい。

問題IV

Read the topic carefully. Answer in English in 120-150 words.

What is the single most interesting thing you have learned in your high school lessons? Clearly explain what it is you learned and why it is so interesting for you. Make sure your answer, is about what you learned in your classroom subjects at school (not club activity). Furthermore make sure your answer is clear for your reader and can be understood even by someone who has not studied that topic.