

令和6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18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6年度個別学力検査
医・経済・人文社会・芸術工・
看護・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
することを禁じます。

◇M1(515--1)

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。

著作権の関係上、掲載していません。

著作権の関係上、掲載していません。

出典：Richard Rumelt, *Good Strategy/Bad Strategy*, Profile Books, 2011 (一部
改変)

(注)

Ford Motor : フォード・モーター

Model T : モデルT

General Motors (GM) : ゼネラルモーターズ

Chevrolet : シボレー

Oakland : オークランド

Oldsmobile : オールズモビル

Sheridan : シェリダン

Scripps-Booth : スクリプスブース

Buick : ビュイック

intracompany : 社内の

clutter : 乱雑

fuzziness : 曖昧さ

Cadillac : キャデラック

Pontiac : ポンティアック

chaos : 混沌

coherence : 一貫性

dealer invoice price : 販売業者の請求価格

sister brand : 姉妹ブランド

問 1 1921 年の時点で General Motors が抱えていた経営上の問題を説明するものとして、下記から正しいものをすべて選びなさい。

- ① General Motors had too few brands, so its market share pie was smaller than that of Ford.
- ② Authority was concentrated in Mr. Sloan's hands, so no one could voice an opinion.
- ③ General Motors did not sell lower-priced vehicles compared to Ford.
- ④ General Motors was troubled by the employee strikes that occurred every year.
- ⑤ General Motors was losing money on three brands.
- ⑥ General Motors was competing not only with its rivals but also with its own brands to acquire customers.
- ⑦ Even when Mr. Sloan presented his ideas for reforming the company, the president and board of directors did not appreciate them.
- ⑧ General Motors produced vehicles with overlapping price range under each of its brands.

問 2 空欄(ア)に当てはまるもっとも適切な語句を下記から選びなさい。

- ① financial policy ② labor policy
- ③ product policy ④ customer policy

問 3 空欄(イ)に当てはまるもっとも適切なものを下記から選びなさい。

- ① \$ 1,400-\$ 1,800 ② \$ 1,800-\$ 2,200
- ③ \$ 2,200-\$ 2,600 ④ \$ 2,600-\$ 3,000

問 4 空欄(ウ)に当てはまるもっとも適切な語句を下記から選びなさい。

- ① integral ② competitive
- ③ customer-first ④ low-cost

問 5 下線部(1)の内容の説明として、もっとも適切なものを下記から選びなさい。

- ① If you look at the cars parked in residential areas, you will notice that almost all of them are General Motors cars.
- ② If you look at the cars parked in residential areas, you can see that Ford's and General Motors' car shares are roughly even.
- ③ If you look at the cars parked in a residential area, you can tell the occupational status of the people who live there.
- ④ If you look at the cars parked in a residential area, you will notice the rise in popularity of General Motors.

問 6 空欄(エ)に当てはまる文章として、もっとも適切なものを下記から選びなさい。

- ① corporate leadership must maintain the complex model design.
- ② corporate leadership should keep an eye on the design of their rival companies.
- ③ corporate leadership must work to maintain the coherence of the design.
- ④ corporate leadership should produce as few models as possible.

問 7 下線部(2)の説明として、もっとも適切なものを下記から選びなさい。

- ① A state in which things are not managed properly.
- ② A state in which competition is controlled.
- ③ A state in which branding is handled effectively.
- ④ A state in which employees behave as they please.

問 8 空欄(オ)に当てはまるもっとも適切なものを下記から選びなさい。

- ① \$ 15, 500 ② \$ 25, 500 ③ \$ 35, 500 ④ \$ 45, 500

問 9 下線部(3)を 60 文字以内で和訳しなさい。

問題Ⅱ

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。

著作権の関係上、掲載していません。

著作権の関係上、掲載していません。

出典：Nature 2023 618: 18

(注)

spinal cord：脊髄

implant：植え込み型の装置

life-changing：人生が変わるような

neuroscientist：神経科学者

pulse：パルス(持続時間の短い電流)

trial：臨床試験

plateau：停滞期に入る

disc-shaped：平らな円形の

electrode grids：電極を格子状に並べたもの

membrane：膜組織

cortex：大脳皮質

wirelessly：無線で

decode：暗号を解く，信号を解読する

generator：発生装置

pre-programmed：前もって決められた

stimulation : 刺激
robotic stepping : ロボットのような歩き方
parameter : パラメーター, 設定値
voluntarily : 自発的に
sever : 切断する
crutch : 松葉杖
longer-term : 長期にわたる
stem cell : 幹細胞
bladder : 膀胱(ぼうこう)
biomedical : 生物医学的な
less-invasive : より侵襲性の低い(より患者に与える負担の少ない)
infection : 感染
neurosurgeon : 脳神経外科医
haemorrhage : 出血

問 1 空欄(ア)~(エ)に入る最も適切な熟語を下記の語群から選び答えなさい。各熟語は1回のみ使用できる。

(語群) thanks to, because of, compared with, combined with

問 2 1段落目の下線部[digital bridge]を最も適切に説明する段落を1つ選び、その全体を和訳しなさい。

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) Enhanced rehabilitation

問 4 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) Gert-Jan Oskam は 40 歳の時に自転車事故で頸部の脊髄を損傷し、脚は完全に、腕は部分的に麻痺した状態になった。
- (b) この記事が書かれた時点で、Gert-Jan Oskam の頭蓋内には 64 個の格子状に並べられた電極が植え込まれていると考えられる。
- (c) 装置を頭蓋内に挿入する新しいシステムは、利益よりもリスクの方が大きい。
- (d) この記事で紹介されている新しいシステムと類似の装置で膀胱や腸の制御を取り戻せる可能性があり、臨床試験の募集が開始されている。
- (e) 新しいシステムで装着する植え込み型の装置は、感染症のリスクを考えて、約 5 カ月ごとに更新する必要がある。

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) In 2018, a study was launched to help people with spinal-cord injuries walk again using lower spine stimulation with electrical pulses.
- (b) The stimulation before was controlling Oskam and now the stimulation is giving him even more precise thought.
- (c) Oskam could probably not regain the ability to move his legs and feet voluntarily with spinal stimulation alone.
- (d) Although skull implants may cause infection and bleeding, such risks can simply be overlooked.
- (e) Other treatments like stem cells are necessary for Oskam to regain the ability to walk without devices.

問 6 以前のシステムと比較して新しいシステムが優れている点を2つ本文より抜き取り、それぞれ 50 文字以内で説明せよ。

問題Ⅲ

次の文章を読み、下の問に答えなさい。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。

著作権の関係上、掲載していません。

著作権の関係上、掲載していません。

出典：David Raizman, *History of Modern Design: Graphics and Products since the Industrial Revolution*, Laurence King Publishing, UK, 2003.

(注)

motif：モチーフ，作品の題材

intricacy：複雑さ

durability：耐久性

criteria：(判断・批評の)基準

versatility：多機能性

manipulate：巧妙に取り扱う

prototype：原型

mechanize：機械化する

flair：才能，センスのよさ

acceleration：加速

equate：同一視する

embody：具現化する

dictum：格言

industrialist：実業家

問 1 下線部(1)を和訳しなさい。

問 2 空欄(ア)～(オ)に入る最も適切な語を下記の選択肢の中から一つ選びなさい。各語は1回のみ使用できる。なお大文字・小文字も文に即した形で書きなさい。

[as at for of to]

問 3 下記の選択肢の中で本文の内容と一致しないものの一つを選び、記号で答えなさい。

- (a) *design* を専攻する学生はまずこの語の多様な意味を学ぶ必要がある。
- (b) *design* という語は視覚芸術における純粋美術と応用美術に共通して使用される。
- (c) オックスフォード英語辞典によると、*design* という語には二つの主要な意味がある。
- (d) 近代において、概念としての *design* と製品としての *design* の分離は決定的なものになった。

問 4 下記の選択肢の中から本文の内容と最も一致するものを選び、記号で答えなさい。

- (a) As the meaning of *design* varies, the author insisted that the academic purpose to analyze *design* is to reveal its diversity.
- (b) The author of this essay chose not to use the *Oxford English Dictionary's* definition of *design* and created a new definition of *design*.
- (c) According to this essay's definition, we can regard that a definition of *design* includes the concept of visual arts, even if its notion, material, usage, and relevant technique are diverse.
- (d) When college and university students study about the nature of *design*, they have to ignore the intention of designers because the academic purpose of researching *design* is to reveal its diverse forms and meanings.

問 5 下線部(2) “In this view modern design is the result of acceleration” とあるが、近代デザインは 19 世紀に何が加速した結果だと述べられているのか。日本語で二つ答えなさい。

問題IV

Read the topic carefully. Write your answer in English in 120–150 words.

As a student, what do you think the good points and bad points are of using artificial intelligence (AI), in education?