

令和2年度医学部医学科入学者選抜

【学士入学（2年次編入学・3年次編入学）】

第1次選抜試験問題

外国語（英語）

注 意

- 1 問題紙は指示があるまで開いてはいけません。
- 2 問題紙は表紙を除き5枚です。指示があってから確認してください。
- 3 解答はすべて解答用紙の所定のところに記入してください。
- 4 問題紙は持ち帰ってください。

① 次の問いに答えなさい。

問1 基本的な体の部位を表す英語と医学用語の組み合わせを、選択肢から適切な語を選んで完成しなさい。回答は記号で答えなさい。選択肢には使われない語も含まれます。

(例) bone - (oste)

- | | | |
|------------------|-----------------|--------------------|
| (1) muscle - () | (2) ear - () | (3) skin - () |
| (4) heart - () | (5) nose - () | (6) shoulder - () |
| (7) rib - () | (8) blood - () | (9) stomach - () |

ア. ileo	イ. gastr(o)	ウ. derm	エ. encephal(o)	オ. oto
カ. rhino	キ. dorso	ク. cholecyst	ケ. hepat(o)	コ. hem(o)
サ. cardio	シ. costo	ス. brachio	セ. myo	ソ. scapulo

問2 次の The digestive system に関する説明文の空所に入る最も適切な語を選択肢から選び、記号で答えなさい。ただし使われない語も含まれます。

(この部分につきましては、著作権の関係により、公開しません。)

(NIH, "Your Digestive System & How it Works" より 一部改変)

ア. duodenum	イ. testicle	ウ. ileum	エ. esophagus	オ. gastrointestinal
カ. rectum	キ. respiratory	ク. hollow	ケ. impaired	コ. jejunum
サ. circulatory	シ. solid	ス. uterus	セ. cecum	ソ. microbiome

問3 日本語に合うように()内の語(句)を並べかえたとき、4番目と7番目に来る語(句)の記号を書きなさい。ただし文頭に来る語も小文字で書いてあります。

(1) 睡眠時無呼吸症候群は、睡眠中の呼吸の中断によって特徴づけられる睡眠障害のことをいう。
Sleep apnea (ア. by イ. a sleep disorder ウ. the interruption エ. to オ. characterized カ. refers キ. breathing ク. of) during sleep.

(2) 最近のニュースの見出しを見ると、我々の食料供給が10年前よりも安全であると信じてしまうかもしれない。
Recent news headlines (ア. it イ. have ウ. believe エ. safer オ. is カ. you キ. than ク. our food supply ケ. that コ. might) was a decade ago.

(3) 深刻な肝障害を患ったその患者たちは誰も肝臓移植を受けていなかった。
(ア. liver injury イ. of ウ. developed エ. the patients オ. had カ. that キ. serious ク. none) a liver transplant.

(4) その研究者たちはどの方策が最も効果的であったか結論づけるために、6ヶ月間喫煙を控えた被験者の数を測定した。
The researchers measured the number of (ア. smoking イ. to ウ. months エ. determine オ. from カ. six キ. refrained ク. for ケ. subjects コ. who) which strategies were most effective.

(5) 遺伝子工学のおかげで、科学者たちはある種の生物から遺伝子を取り出し、別の生物の遺伝子と組み合わせることができる。
(ア. to イ. genes ウ. engineering エ. from オ. type カ. genetic キ. pluck ク. scientists ケ. one コ. allows) of organism and combine them with genes from a second organism.

(6) メタボリックシンドロームの進展を予防するために、様々な方策が提唱されてきている。
(ア. to イ. strategies ウ. metabolic syndrome エ. prevent オ. been カ. various キ. of ク. have ケ. proposed コ. the development).

(7) 頭上に腕を上げた状態であおむけになってください。
Please (ア. with イ. your ウ. raised エ. arms オ. the head カ. above キ. back ク. on ケ. your コ. lie).

問4 次の英文を読み、問いに答えなさい。

(この部分につきましては、著作権の関係により、公開しません。)

(NEJM, "Big Data and the Intelligence Community – Lessons for Health Care" より 一部改変)

- (1) 下線部の具体的な内容について日本語で説明しなさい。
- (2) 空所内の語句を意味が通じるように並べ替えなさい。

②. 次の英文を読んで問いに答えなさい。

(この部分につきましては、著作権の関係により、公開しません。)

(この部分につきましては、著作権の関係により、公開しません。)

(BMJ Open 2019 より一部改変)

- 問1 空所 (A) ~ (G) に入る最も適切な語を選択肢から選び、記号で答えなさい。
- ア. functional イ. multidisciplinary ウ. vital エ. advanced
オ. financial カ. nutritional キ. national
- 問2 NICE によるがんのリハビリテーションの定義について日本語で説明しなさい。
- 問3 次のア~エの内容は下線部(1)~(3)のどの具体例として適切か、それぞれ数字で答えなさい。
- ア. physical and psychosocial elements combined
イ. cognitive behavioural therapy
ウ. mindfulness intervention
エ. exercise classes
- 問4 下線部(4)の具体的な内容を日本語で説明しなさい。
- 問5 下線部(5)の具体的な内容を日本語で説明しなさい。
- 問6 下線部(6)と同義で使われている語を本文中より探して、書きなさい。
- 問7 下線部(7)を日本語に訳しなさい。

③ 次の問いに答えなさい。

- (1) You have been invited to the annual academic conference of the Japanese Medical Students Association in Izumo City on November 10, 2020. Please write a reply email to the chairperson, Dr. Tim Smith. In the email, express thanks for the invitation, request details of the event, and give information about your plans for the day. The target word count for your email is 100 words.
- (2) Please write a summary, describing the information given in the following chart. The target word count for your summary is 150 words.

(この部分につきましては、著作権の関係により、公開しません。)

(<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death>)