

平成26年度医学部医学科入学者選抜

【学士入学（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8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。

問題1 以下の英文を読んで、設問1) - 4) 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。)

設問1) Max Planck Institute for Biological Cybernetics の研究チームはどのような方法で自由に動き回るラットの目の動きを観察したのか、日本語で説明しなさい。

設問2) 下線部①の具体的な内容を日本語で説明しなさい。

設問3) 空所 (A) ~ (E) に入る最も適切な語を選択肢から選んで記号で答えなさい。

ア deviation イ direction ウ line エ view オ consequence

設問4) 下線部②を和訳しなさい。

問題2 以下の英文を読んで、設問1) - 5) 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。)

(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。)

設問 1) papilloma と polyp の違いを日本語で説明しなさい。

設問 2) sarcoma と carcinoma の違いを日本語で説明しなさい。

設問 3) mixed tumor と teratoma の違いを日本語で説明しなさい。

設問 4) hamartoma はどのような状態をいうか、日本語で説明しなさい。

設問 5) 空所 (A) ~ (E) に入る最も適切な語を選択肢から選んで記号で答えなさい。

ア with イ in ウ as エ beyond オ to

問題3 以下の英文を読んで、設問1) - 4) 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。)

設問 1) 下線部①の内容を説明しなさい。

設問 2) 下線部②の内容で筆者が最も興味深いと考えている所見とその理由を説明しなさい。

設問 3) 下線部③の内容を簡潔に説明しなさい。

設問 4) 下線部④を和訳しなさい。

問題4 以下の文章を英訳しなさい。

1) 高血圧は、成人の4人に1人にみられ、とても多い疾患である。高血圧は、自覚症状の現れることが少ないが、長期間治療されないまましていると深刻な病気を引き起こす可能性があることから、サイレント・キラーと呼ばれている。

2) 2005年ノーベル医学生理学賞は、ヘリコバクター・ピロリ菌とその胃炎や消化性潰瘍疾患における役割を発見した功績により、Barry Marshall 博士と Robin Warren 博士の二人に授与された。

3) ほぼ50年の間、抗生物質は病原性細菌によって引き起こされた感染症を制御するのに成功裏に用いられてきた。しかしながら、最近では、病原性細菌の3分の2が抵抗を示し、臨床的に用いられているほとんどすべての抗生物質に対し、新たに抵抗するメカニズムを絶えず発展させつつある。こうした感染症に効く新薬の開発にむけ、いままでにないような取り組みが必要とされている。