

令和6年度医学科学士入学（2年次編入学・3年次編入学）試験問題

外国語(英語) (出題意図及び解答例)

<医学部医学科>

【出題意図】

医学に関する情報を得るためには、英語で書かれた教科書、論文等の文献をはじめ、インターネットで公開されている情報を早く正確に理解する必要がある。そのためには、専門分野に関する語彙や読解力を身につけておかねばならない。また、情報の入手だけでなく、医学に関して得た知見を世界に向けて発進するための英語の表現力を身につけることも医療従事者にとって重要である。

こうした観点から、

- 1) 医学英語の基本的語彙、語法、文法を有しているか
- 2) 生命科学、医学に関する英文を読み、内容を正確に理解することができるか
- 3) 与えられたテーマに関して、自分の考えを英語で表現できるか
- 4) 英作文図や表で表わされた内容を英語で表現することができるか

という英語能力を有するかを評価する問題を出題した。

【解答例】

1

問1 (to take an active role in maintaining)

問2 単語のリストを思い出したり、数字を覚えて正しい順番に並べたりすること

問3 教育レベル、身体的活動に費やした時間、読書やゲームなどの精神的活動に費やした時間

問4 (is equivalent to about one cup of)

問5 Holland は、フラボノールの摂取量が最も多い人の認知スコアが摂取量が最も少ない人に比べて、10年当たり0.4ユニットの割合でよりゆっくりと低下したのは、おそらくフラバノールが本来持っている抗酸化作用と抗炎症作用によるものだろうと述べている。

問6 食物摂取頻度調査票は有効ではあるが、自己申告であるため、調査をした人が食べたものを正確に覚えていない可能性がある。

問7

ア T イ F ウ F エ F

オ T カ F キ F ク F

問8 C

問9

1 oxidation 2 radicals 3 membranes 4 compounds

5 supplements

- 問1 自由記述問題のため、模範解答はなし
- 問2 自由記述問題のため、模範解答はなし