

令和8年度（第一次募集）大学院医学研究科博士課程入学試験
外国語（英語）試験

（設問 1）

解答

1. (1) True, (2) True, (3) False, (4) True, (5) True
2. ① a, ② b, ③ d
3. (example) The approach of an infectious avatar fired up brain areas linked to personal space – the region immediately surrounding the body, and ‘salience network’: a collection of regions that is involved in recognizing important events, including threats, and responding to them.
4. (example) They used virtual reality headsets (Oculus Rift) to show participants avatars with illness symptoms, avoiding actual pathogen exposure.
5. (example) Two groups participated: one viewed sick or healthy avatars in virtual reality; the other received an influenza vaccine, representing actual pathogen exposure.

意図

免疫反応が認知的な神経系の反応によって開始されるという論文についての紹介記事からの出題である。文章の流れを的確に捉え、論理的に思考する能力に加え、文脈から語句の意味を類推する能力（設問回答に必要な能力）を問う問題である。

（設問 2）

解答

1. （例）**Bereavement support** は、家族や親しい人を亡くした人が直面する悲嘆に対して行われる支援を指す。心理的なケア、社会的サポート、孤立を防ぐ仕組みなどが含まれる。緩和ケアの一環として提供されることで、遺族が喪失を乗り越え生活を再建する助けとなる重要な要素である。
2. （例）コンパッション・コミュニティ・モデルの目的は、終末期ケアを病院や医療従事者だけに依存せず、地域社会全体が役割を分担しながら人々を支える仕組みを築くことである。人々が互いにケアし合える文化を育み、孤立や格差を減らすことで、より持続可能で公平な緩和ケアを実現することを目指している。

3. (例) 成果は第一に、社会的ネットワークの拡大が報告されており、孤立の軽減につながった。第二に、支援や緩和ケアの受け入れが増加し、入院が減少し、介護者の負担も軽減したことが示されている。これらの成果は、地域参加が医療だけでは補えない部分を支える重要な役割を果たすことを示している。
4. (例) 従来の生物医学的モデルは、医療機関や専門職が中心で、病気や症状の治療に重点を置いていた。これに対してコンパッション・コミュニティは、地域住民や家族、学校、自治体など幅広い主体が互いに支え合う文化を重視する。医療を超えて心理的・社会的側面を含む全人的ケアを社会全体の責任とする点が、大きな文化的変革とみなされている。
5. (例) **public health palliative care** において、医療資源だけでは全ての人に十分な支援を行うことが難しい。そのため地域参加は不可欠であり、家族やボランティア、地域組織が関与することで、支援の範囲と継続性が大きく向上する。地域全体が協力することで公平性や持続可能性が確保され、死や喪失をめぐる課題に多角的に対応できるようになるため、重要な原則とされている。

意図

本設問は、＜終末期ケアにおける不平等なアクセスや医療資源の限界といった課題を背景に、地域社会全体で支えるコンパッション・コミュニティの意義について論じた文章＞からの出題である。本文の構成や論旨を的確に把握し、研究背景や新たなモデルの目的を論理的に理解する力に加え、以下の能力を測定することを目的とした。

- ・本文中の概念を正しく理解し、日本語で説明できる力
- ・論文の意図を自らの言葉で再現する力
- ・主要な目的や結論を簡潔にまとめる要約力

(設問3)

解答

1. (例) うつ病は、個人に深い苦痛を与え、家庭生活や社会参加、就労など多方面で機能を低下させ、さらに自殺などによる早期死亡のリスクを高めるため、世界的な公衆衛生上の重要課題とされている。しかし、十分に認識されず対策も不十分なため、多くの人が適切な予防や治療を受けられず、障害の長期化と世界的な疾病負担の増大を招いている。
2. (例) うつ病は、個人に深い苦痛を与え、家庭生活や社会参加、就労など多方面で機能を低下させ、さらに自殺などによる早期死亡のリスクを高めるため、世界的な

公衆衛生上の重要課題とされている。しかし、十分に認識されず対策も不十分なため、多くの人が適切な予防や治療を受けられず、障害の長期化と世界的な疾病負担の増大を招いている。

うつ病は、症状の組み合わせ、重症度、経過が患者ごとに大きく異なり、他の精神疾患や身体疾患と併存することもあり多様性の高い状態である。そのため、単一の治療法を一律に適用することは適切ではなく、患者の背景、症状、価値観に応じた個別的な臨床評価と治療計画が必要とされる。

3. (例) 本報告は、うつ病の経験を持つ当事者が治療や支援体制の設計・改善に参画することが重要であると強調する。当事者の視点を取り入れることで、スティグマの軽減、支援内容の妥当性向上、医療政策の改善が促され、治療格差の縮小と回復の促進につながるためである。

4. C

意図

本問題は認知度の高いうつ病に関する、平易な英語の論文を理解する問題。内容としては、うつ病を個人の問題にとどまらず、社会・文化・生物学的要因が相互に関与する公衆衛生上の課題として理解できているかを評価する。

(設問 4)

解答

1. a
2. Progesterone prophylaxis, Cervical cerclage, Tocolytics
3. Steroids
4. Magnesium sulfate
5. (例) 個体でみれば最も早期に出生した患儿でリスクが最も高いのだが、神経発達障害の（世界）疾病負担はそれぞれの妊娠期間での出生数によって導かれるのだから、32～36 週での早産時で疾病負担が最も大きいことになり、28～31 週、28 週未満の順に小さくなる。

意図

英国における早産の統計的傾向とそのリスク、予防的な出生前治療などを解説する文章からの出題である。文章内容の流れを的確に捉え、文構造を正しく理解する能力を問う問題である。

(設問 5)

解答

1. (example) It celebrates human achievements that benefit all people, not the glory of individual nations.
2. C
3. (example) He recalls seeing a book (biography) of Alfred Nobel on his parents' shelf and hearing his mother explain who Nobel was. This memory links his childhood curiosity to the deeper meaning of the Nobel Prize as a symbol of shared human hope (human achievement).
4. B
5. C

意図

Kazuo Ishiguro 氏のノーベル賞授賞式典でのスピーチからの出題である。文章の内容を的確に捉え、価値観を洞察し文脈を把握する能力に加え、英語運用能力を問う問題である。