

令和4年度入試問題

(学校推薦型選抜Ⅱ)(地域枠学校推薦型選抜)(緊急医師確保対策枠学校推薦型選抜)

小論文(出題意図)

<医学部医学科>

問1

設問1.

【出題意図】

医師として疾患の定義を理解したうえで診療に臨む必要があるため、疾患の定義を文章中から選択し説明させることを意図した

【解答例】

内気で単調に見える繰り返しの自己刺激的な行動をとり、偏食が多く、自分だけの世界に住んでいるように振る舞う

設問2.

【出題意図】

医療の中では略語が使われることが多く、略語が何を意味しているか正しく理解しながら診療を行う必要があるため、略語の内容を説明する問題を作成した

【解答例】

麻疹、ムンプス、風疹のワクチンを1つに混合したもの

設問3.

【出題意図】

科学的研究を行う上で、仮説を立ててそれを立証する必要があるため、仮説が何かを説明する問題を作成した

【解答例】

MMR ワクチンが自閉症を引き起こす

設問4.

【出題意図】

科学的論文を正しく理解するためには批判的吟味を行う必要があるため、論文の欠陥を説明する問題を作成した。

【解答例】

- ・有害なタンパク質が何かを明らかにしていない
- ・腕に投与した麻疹ウイルスがどうやって消化管を傷害するかを明らかにしていない
- ・なぜ麻疹単独ワクチンよりも MMR ワクチンがより有害なのかを明らかにしていない
- ・MMR ワクチンを受けていない子供の自閉症の罹患率と比較していない

#### 設問 5.

##### 【出題意図】

診察における得られた所見あるいは研究における得られた結果を、どのように解釈するか、という部分において人間の脳がどのような間違いをおかしやすいかを理解することが重要であるため、その部分を回答する問題を作成した

##### 【解答例】

どれに意味があり、どれに意味がないかの違いを決定することに長けていない。

#### 設問 6.

##### 【出題意図】

科学研究を行うためには、仮説を立証するためにどのようなことを調べる必要があるか考える必要があるため、文章の中から検討すべき内容を抽出する問題を作成した

##### 【解答例】

MMR ワクチンを受けた子供が受けなかった子供に比べて自閉症になるリスクが高いかどうかを調べた

#### 設問 7.

##### 【出題意図】

誤った仮説が多くの人に信用された理由を考察する能力を試す問題を作成した

##### 【解答例】

自閉症の症状は典型的には、1～2歳で出てくるから

**問2【出題意図】**

課題文は、近年増加傾向にある自然災害における災害医療の考え方をわかりやすく説明している。本文および図から災害医療の考え方を読み解き、これをまとめる能力を問うている。

**設問1【出題意図】**

文章の読解とまとめる能力を問うている。

**設問2【解答例】**

1. 指揮命令の確認と他機関との調整(Command and Control)
2. 安全確保(Safety)
3. 情報の伝達(Communication)
4. 評価(Assessment)

**設問3.【出題意図】**

図と文章から図の示す意義を読み解き、これをまとめる能力を問うている。

**設問4.【出題意図】**

文章中より両者の相違点を抽出し、分析した内容をまとめる能力を問うている。

**設問5.【出題意図】**

本文中から災害関連死を防ぐ取り組みについて抽出しまとめる能力を問うている。

**設問6.【出題意図】**

本文の読解力と記載された内容の分析力を問うている。

**設問7.【解答例】**

チーム医療や組織での協働