

令和3年度 秋田大学医学部医学科

小論文

後期日程試験問題

注意事項

- 1 試験開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。
- 2 この問題冊子は6ページあります。
- 3 監督者の指示に従って、解答用紙（提出用）に受験番号を記入しなさい。
解答用紙及び下書き用紙（ピンク色）は各2枚です。
- 4 解答は解答用紙の該当欄に記入しなさい。
問題は第Ⅰ問と第Ⅱ問があります。試験中にこの問題冊子の印刷不鮮明、ページの乱丁・落丁および解答用紙の汚れ等に気付いた場合は、手を挙げて監督者に知らせなさい。
- 5 試験終了後、解答用紙のみ提出しなさい。問題冊子と下書き用紙は持ち帰りなさい。
- 6 試験時間中の答案提出及び途中退出は認めません。

第I問 以下の文章を読んで問いに答えなさい。

本文省略

本文省略

本文省略

< 出典 : Rebecca Rupp 著, Peppers: Can You Take the Heat?, National Geographic; November 3, 2014 より抜粋 >

問1 同じ“pepper”と呼ばれているが、New World pepper (トウガラシ) は black pepper (コショウ) とは全く関係がなく、辛味成分も異なる。両者の辛味成分を英単語 1 つずつで記しなさい。

問2 トウガラシを食べて熱く感じる生体のメカニズムについて 150-200 字の日本語で述べなさい。

問3 人間が辛いものを食べる理由について 150-200 字の日本語で述べなさい。

第Ⅱ問 以下の文章を読んで問いに答えなさい。

本文省略

本文省略

本文省略

<出典:明和 政子著,「ヒトの発達之谜を解く -胎児期から人類の未来まで」より抜粋,一部改変>

問1 ヒトは胎児の頃から学習する存在であることを示す具体例を200字以内で述べなさい。

問2 身体が環境と相互作用する過程で,触覚経験は,胎児期から脳の発達を促す重要な役割を担っていることについて150字以内で述べなさい。

問3 あなた自身は「未来の子供たちの脳と心が育つ環境を安易に提案,設計していくことは危険を伴う」理由をどのように考えるか。あなたの意見を400字以内で述べなさい。