

'17

推 薦

医学部医学科小論文問題 2

注意事項

1. 試験開始の合図があるまでこの問題冊子を開いてはいけません。
2. この問題冊子のページ数は7ページです。問題冊子、解答用紙（2枚）、及び下書き用紙（2枚）に落丁、乱丁、印刷不鮮明などの箇所がある場合には申し出てください。
3. 解答は指定の解答用紙に記入してください。
 - (1) 文字はわかりやすく、横書きで、はっきりと記入してください。
 - (2) 解答の字数に制限のある場合は、それを守ってください。
 - (3) 解答用紙にマス目のある場合は、訂正、挿入の語句は余白に記入してください。
 - (4) ローマ字、または数字を使用するときは、マス目にとらわれなくてもかまいません。
4. 試験時間は90分です。
5. 解答用紙は持ち帰ってはいけません。
6. 問題冊子と下書き用紙は持ち帰ってください。

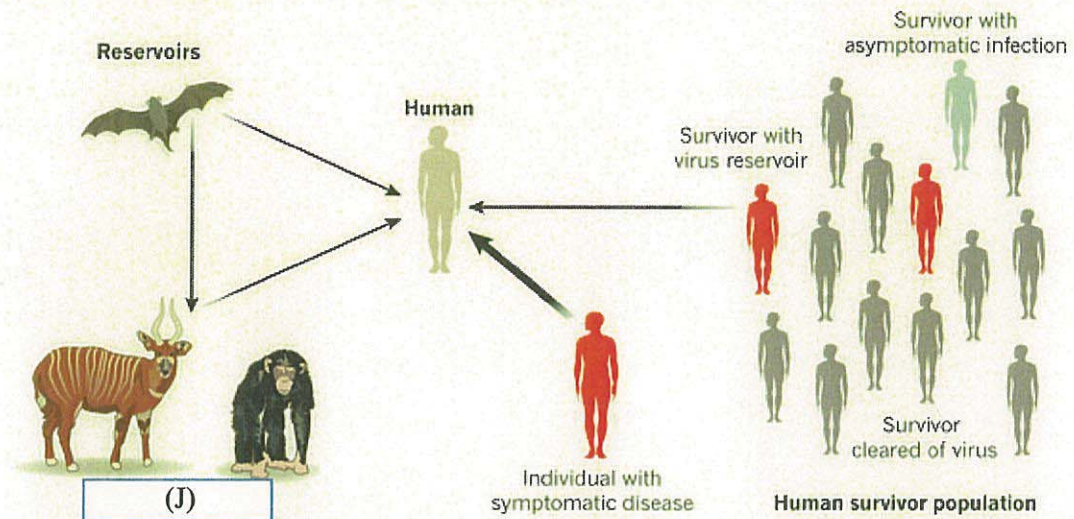
次の文章を読んで、設問 A～K に答えなさい。 *のついた言葉には文末に訳注があります。

※著作権者から許諾が得られなかったため、公開できません。

※著作権者から許諾が得られなかったため、公開できません。

※著作権者から許諾が得られなかったため、公開できません。

Figure 1



訳注

pathogen : 原因微生物、病原体 Zaire strain : ザイールの(ウイルス)株 trigger : 引き金となる fatality rate : 致死率 semen : 精液 wane : 衰退する vaginal intercourse : 性交 anterior chamber : 前眼房(眼球前方の空間) placental : 胎盤の fetus : 胎児 rigorous : 厳密な compassionate : 情け深い blurred vision : ぼやけて見えること neurological complication : 神経学的合併症 central nervous system : 中枢神経系 immune surveillance : 免疫 replicate : 複製する dormant : 休止状態にある predispose : しむける、かかりやすくする compromised immunity : 免疫不全 concurrent : 同時の immunosuppressive drug : 免疫抑制剤 monoclonal antibody : モノクローナル抗体 convalescent plasma : 回復期の血漿 bushmeat : 狩猟された野生動物の肉 forest antelope : ウシ科の大部分を含む動物種 susceptible : 敏感な、感染しやすい cloak : 覆い隠す sequestration : 隔離、隠とん

(出典 : NATURE, 257: 453-455, 2015 より一部改変)

設 問

A. 下線部 (A) について、この文章で述べられているエボラウイルスの持続感染が確認された部位を2つ、それぞれ英語で解答用紙2-1のA-1欄、A-2欄に記しなさい。

B. 空欄 (B) に入るふさわしい語句は、下の1) ~ 5)のいずれか。1つ選び解答用紙2-1のB欄に数字で記しなさい。

- 1) Along 2) Besides 3) Beyond 4) Over 5) Across

C. 下線部 (C) について、そのような症状がある場合、どういったことを示していると述べているか。解答用紙2-1のC欄に日本語80字以内（句読点を含む）で記しなさい。

D. 空欄 (D) に入るふさわしい語句は、下の1) ~ 5)のいずれか。1つ選び解答用紙2-1のD欄に数字で記しなさい。

- 1) beyond 2) over 3) under 4) besides 5) along

E. 空欄 (E) に入るふさわしい語句は、下の1) ~ 5)のいずれか。1つ選び解答用紙2-1のE欄に数字で記しなさい。

- 1) classified 2) translated 3) taken 4) turned 5) entered

F. 下線部 (F) の predisposing factors とは、どういうものであるか。

解答用紙 2-1 の F 欄に日本語 80 字以内（句読点を含む）で記しなさい。

G. 空欄 (G) に入るふさわしい語句は、下の 1) ～ 5) のいずれか。1 つ選び

解答用紙 2-1 の G 欄に数字で記しなさい。

1) long 2) much 3) well 4) good 5) possible

H. 空欄 (H) に入るふさわしい語句は、下の 1) ～ 5) のいずれか。1 つ選び解答

用紙 2-1 の H 欄に数字で記しなさい。

1) use 2) consumption 3) capture 4) export 5) death

I. 下線部 (I) について、この理解がなぜ重要であるのか、その理由を解答用紙 2-2 の I 欄に日本語 80 字以内（句読点を含む）で記しなさい。

J. Figure 1 の空欄 (J) にふさわしい英単語 (2 words) を解答用紙 2-2 の J 欄に記しなさい。

K. エボラウイルスによる感染症（エボラ出血熱）の発生を予防するためには、どのような対策を講じるべきであるか。またその際に倫理的に注意を払うべきことは何であるか。本文を読み、あなたの考えを解答用紙 2-2 の K 欄に日本語 300 字以内（句読点を含む）で記しなさい。