

令和4年度 一般選抜（後期日程）

小 論 文

〔 3 0 0 点
1 2 0 分 〕

注 意

1. 問題冊子は、表紙を除いて5ページです。
2. 解答用紙は、4枚です。
3. 下書き用紙は、3枚です。
4. 試験終了後に、解答用紙を回収します。

山口大学医学部医学科

問題 1. 以下の文章を読んで、問いに日本語で答えなさい。

著作権保護の観点から
問題文は掲載していません。

著作権保護の観点から 問題文は掲載していません。

出典：デヴィッド・スタックラー, サンジェイ・バス. 経済政策で人は死ぬか? : 公衆衛生学から見た不況対策 (Japanese Edition) 草思社 第1部 第1章・・・より抜粋・改変

問1. 下線①「こうしたデータに驚いた」の文章に関し、二人の筆者や当時の専門家がなぜ驚いたのか、本文の内容に即して述べなさい。(120字以内)

問2. 下線②のような生活とは、どのようなライフスタイルを指すのか。本文に即し、あなたの考えを述べなさい。(150字以内)

問3. 下線③の、疫学転換に関連する「社会が発展していく過程」とは、具体的にはどのようなことを意味するのか、本文の内容に即してあなたの考えを述べなさい。(200字以内)

問4. 本文に述べられた「疫学転換」以外にも、個人や社会全体の健康増進につながるような、さまざまな技術・社会制度の変化が想定される。今後、人類社会全体に影響を及ぼしうるような変化にはどのようなものがあるか、具体的な理由なども含めて、あなたの考えを述べなさい。(500字以内)

問題2. 以下の文章を読んで、問いに日本語で答えなさい。

著作権保護の観点から
問題文は掲載していません。

著作権保護の観点から
問題文は掲載していません。

出典 : Daniel G. Streicker. From Persistence to Cross-Species Emergence of a Viral Zoonosis.
Science. Vol 342, Issue 6163 pp. 1185-1186. 6 Dec 2013 より抜粋

語句の説明 (アルファベット順)

anticipate: 予測する conserve: 保存する constraint: 束縛, 制限 cost-efficient: 費用

対効果のいい cull: 間引く, 淘汰する deduce: 推論する, 推定する demographic inference: 人口統計学的推論 dispersal: 分散, 散布 dynamical: 動的な, 力強い ecological: 生態学的 elimination: 排除 emerging infectious disease: 新興感染症 endanger: 危険にさらす endemic: 地域特有の, 風土病の epidemiological: 疫学的な evidence-based policy-making: 根拠に基づく立案 evolutionary repeatability: 進化論的再現性 frequency: 頻度 hibernation: 冬眠 infectious: 感染性の inherently: 本質的に, そもそも intervention: 干渉, 介入 livestock: 家畜 mechanistic mathematical models: 機械論的数理モデル mitigate: 和らげる neotropics: 新熱帯区 notoriously: 周知のごとく obstacle: 障害 pathogen: 病原体 pathway: 経路 phylogenetic: 系統発生的な predictor: 徴候を示すもの, 予測するもの quantify: 定量化する, 数量で表す, 規模を計る rabies: 狂犬病 spatially synchronized: 空間的に同期した stumbling block: 障害物 subtropical: 亜熱帯の temperate bat: 温帯に生息するコウモリ temperate zone: 温帯 transcend: 超える transmission: 伝染 trigger: 引き金 underpinning: 土台, 物事の基礎 vampire: 吸血性の veterinary: 獣医学的な zoonoses: 人獣共通感染症 (zoonosis の複数形) zoonotic: 人獣共通感染症の, 動物原性感染症の

問1. 下線①について、具体的にどのようなことが障害になるのか本文に即して説明しなさい。(180字以内)

問2. 下線②に述べられたことにより何が可能になったと考えられるか、本文に即して述べなさい。(80字以内)

問3. 下線③について、どのような点が従来の憶測に疑問を投げかける結果であったのか、従来の憶測についてもふれながら本文に即して述べなさい。(120字以内)

問4. 本文の内容を簡潔にまとめながら、さらに、人獣共通感染症をコントロールするために今後何をすべきか、あなたの考えを述べなさい。(500字以内)