

環境政策論 問題【1】

以下の問1と問2に答えなさい。

問1 次の語句の中から 3つを選び、それぞれ2～3行程度で説明しなさい。解答の順番は問わないが、選択した（ ）の記号を文頭に明記しなさい。

- (a) エコロジー的近代化
- (b) エシカル消費（倫理的消費）
- (c) 環境難民
- (d) 持続可能な航空燃料
- (e) 生態系ベースの減災（Eco-DRR）
- (f) 地理的表示（GI）

問2 農業の環境負荷について具体的に論じなさい。

環境政策論 問題【2】

本問題冊子にある他分野の問題から1問（○○ 問題【×】）を選択し、それに解答しなさい。なお、解答用紙の所定欄に選択した分野名と問題番号、受験番号を明記すること。

経済環境論 問題【1】

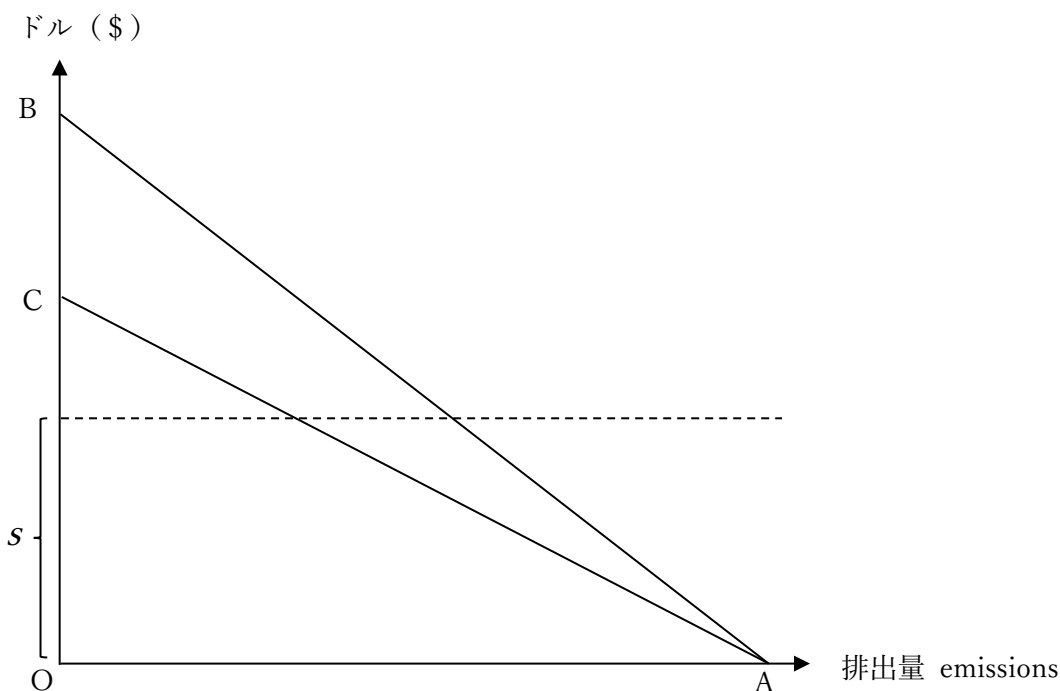
(Economic Environment: Question 1)

ある企業の、ある汚染物質の限界削減費用曲線が下図のABで表されるとします。今、限界削減費用曲線をACにシフトさせる新技術が導入されるとします。

汚染物質の削減1単位につき s ドルの補助金を支給する政策が実施されている時、限界削減費用曲線のシフト前とシフト後で、この企業の汚染物質の排出量、補助金受取額、汚染物質の削減費用がどのように異なりますか。下図に線や記号を追加した図を作成し、その図を用いて答えなさい。

Suppose a company's marginal abatement cost curve for a pollutant is represented by AB in the figure below. Further suppose that new technology is now introduced to shift the marginal abatement cost curve to AC.

When the government provides a subsidy of $\$s$ per unit of the pollutant reduction, how do the firm's pollutant emissions, subsidy receipts, and pollutant abatement costs differ before and after the shift in the marginal abatement cost curve? Answer this question by replicating the below figure and adding lines and symbols to it.



経済環境論 問題【2】

(Economic Environment: Question 2)

労働 L から財 Q が生産され、財と余暇 n が消費される経済を考える。財の価格は p とする。労働賃金率は1とする。消費者と生産者はプライステイカーとする。

- ・消費者は、一定の所有時間 N を労働時間 L と余暇時間 n に分ける。
- ・消費者の効用関数は、 $U(Q, n) = Q^a n^{1-a}$ とする。 a は一定値で、 $0 < a < 1$ とする。
- ・生産者の生産関数は、 $Q(L) = L^{0.5}$ とする。

Consider an economy in which an output (Q) is produced from labor (L), and the output and leisure (n) are consumed. The output price is denoted by p . The wage rate is normalized to one. Consumers and producers are price-takers.

- ・ Consumers divide their time endowment (N) into labor (L) and leisure (n).
- ・ The utility function of consumers is given by $U(Q, n) = Q^a n^{1-a}$, where a is constant and $0 < a < 1$.
- ・ The production function of producers is given by $Q(L) = L^{0.5}$.

以下の問いに答えよ。

Answer the following questions.

- (1) 消費者の時間制約式と予算制約式を示せ。

Show consumers' time constraint and budget constraint.

- (2) 消費者の労働供給関数と財需要関数を導出せよ。

Derive consumers' labor supply function and demand function for the output.

- (3) 生産者の労働需要関数と財供給関数を導出せよ。

Derive producers' labor demand function and supply function of the output.

- (4) 財市場均衡価格を導出せよ。

Derive the equilibrium price of the output market.

経済環境論 問題【3】

(Economic Environment: Question 3)

以下の各組について二つの用語の違いを説明しなさい。

1. 帰無分布と対立分布
2. 点推定と区間推定
3. 片側検定と両側検定
4. 系列自己相関と空間自己相関

Explain the difference between each of the following pairs of terms.

1. null distribution and alternative distribution
2. point estimation and interval estimation
3. one-sided test and two-sided test
4. serial autocorrelation and spatial autocorrelation

経済環境論 問題【4】

(Economic Environment: Question 4)

2000年代初頭から、日本の大企業は、コーポレート・ガバナンス改革に取り組んできた。なぜこれらの改革が必要とされたのか、またその具体的な内容はどのようなものなのか、説明しなさい。

Since the early 2000s, Japanese large companies have been engaged in corporate governance reforms. Explain why these reforms were necessary and what specific details are involved therein.

経済環境論 問題【5】

(Economic Environment: Question 5)

現在、日本の大企業において、ジョブ型雇用の導入が試みられている。そのような改革が必要とされる背景と導入の課題について説明しなさい。

Currently, Japanese large companies are attempting to introduce job-based employment. Explain the background to the need for such reforms and the challenges to their introduction.

環境法政論 問題【1】

自然公園法の概要を説明し、同法に基づく日本の自然公園制度の特徴および課題を述べよ。

環境法政論 問題【2】

行政処分に関する、行政手続の意義及びその瑕疵の法的効果について論ぜよ。

環境法政論 問題【3】

野生動物由来の感染症といわれる COVID-19 の危機に関して、人間と自然との共生の観点からどのような国際環境法上の課題があるか、説明しなさい。

環境法政論 問題【4】

多中心的なグローバル・ガバナンスにおける国際機関の役割について具体的な地球環境問題に言及しつつ論じなさい。

環境法政論 問題【5】

途上国における任意の環境問題の政治的側面を論ぜよ。

環境法政論 問題【6】

任意の環境問題に関する日本国内のガバナンス上の課題について、関連する政策や主体を踏まえながら論ぜよ。

社会学 問題【1】

1 以下の語句について簡潔に説明しなさい。

- (a) 社会構築主義 (social constructionism)
- (b) 生活世界 (life world)
- (c) 相関関係と因果関係 (correlation and causality)
- (d) 口述史 (oral history)

2 漁業について社会的に研究するとしたらどのように論じることが可能か述べなさい。

社会学 問題【2】

1 以下の語句について簡潔に説明しなさい。

(a) 家父長制 (patriarchy)

(b) ポスト・フォーディズム (post-Fordism)

2 以下の文章を読んで、設問1～4に答えなさい。

【著作権保護のため問題文は割愛】

【著作権保護のため問題文は割愛】

出典：Lee Elliot Major and Stephen Machin, *What Do We Know and What Should We Do About Social Mobility?*, SAGE Publications, 2020. 一部改変。

註：deceptively 見かけによらず catapult 送り込む echelon 階層 empathise 気持ちを理解する general practitioner 一般開業医

設問

- 1 下線部(a)の具体的内容を説明しなさい。
- 2 下線部(b)を和訳しなさい。
- 3 下線部(c)を和訳しなさい。
- 4 どうして下線部(d)のように言えるのか説明しなさい。

地理学 問題【1】

以下の問1と問2の両方に答えなさい。

問1 卒業論文を執筆した際に、最も参考になった文献を2つ以上あげ、その書籍もしくは論文のタイトルと筆者名を示して、いかなる点が参考になったのか、卒業論文の内容を踏まえて説明しなさい。

問2 以下の6つの中から2つを選び答えなさい。

- (1) 衛星画像と空中写真（航空写真）を比較し、それぞれの長所と短所を説明しなさい。
- (2) 統計の種類に関して、一次統計と二次統計の違い、さらに一次統計の第一義統計（調査統計）と第二義統計の違いについて、具体的な統計調査を例に挙げて説明しなさい。
- (3) グローバル化時代における農林水産物産地保護に関して説明しなさい。
- (4) 自然災害におけるハード面とソフト面での両方の対策に関して、特定の災害を一つ例に挙げて説明しなさい。
- (5) 小売業における業種と業態の違い、またバブル崩壊後における小売業の業態の変化について説明しなさい。
- (6) 都市内部における、エスニック・セグリゲーション、そしてエスニック・タウンについて説明しなさい。

地理学 問題【2】

以下の問1と問2の両方に答えなさい。

問1 以下の英文を読んで、下線部 (a) に関する研究の問題意識を、本文の内容に基づいて要約し、国内外いずれかの具体的な研究例を一つ挙げて説明しなさい。

【著作権保護のため問題文は割愛】

出典：Agnew, J. A. and Livingstone, D. N. eds. (2011) *The SAGE Handbook of Geographical Knowledge*. SAGE, p. 291 から抜粋のうえ一部改変

門2 以下の文章を和訳しなさい。

【著作権保護のため問題文は割愛】

出典 : Y. Suzuki (2020) : “The Essence of Resilience Against Disaster: Requirements for Geographic Education” in Y. Nara and T. Inamura (eds.) *Resilience and human History*, Springer.