

ランドスケープアーキテクチャ

Landscape Architecture

「ランドスケープアーキテクチャ」参考問題

出題分野：自然環境保全、景観生態・都市環境設計、緑地景観デザイン

備考：第1問は必答。また、第2問～第4問のうち2問を選択して解答すること。

【第1問（必答）】

以下に挙げる環境設計に関するキーワード20個について、それぞれ50～100字で説明してください。

（キーワードは略。別途「環境設計キーワード集」を公開するのでそちらを参照してください。）

【第2問～第4問（選択）】

自然環境保全、景観生態・都市環境設計、緑地景観デザインに関する3問を出題、2問選択解答とする。各問題は50点満点、回答時間の目安は45分。基本的には、論述形式の問題となります。

第2問 自然環境保全に関する問題（選択）

【概要】

自然環境保全についての知識と考え方について問う問題を3問回答する。

【問題例】

1. 日本の植生について伺います。照葉樹林帯（常緑広葉樹林帯）の遷移の過程について、代表樹種名を示しながら説明しなさい。（15点）
2. 生物多様性には4つの危機がありますが、それぞれについて説明しなさい。（12点）
3. 近年、日本では地震、津波、豪雨などの想定を超える巨大災害が生じている。今後、事前の備えとして被災後のレジリエンス（予防力、回復力）を高めることが必要と言われている。農村部の緑地は、どのような備えが必要か。1つ、想定される災害を示し、備えの対策、期待される緑地の機能を論述しなさい。（23点）

第3問 景観生態・都市環境設計に関する問題（選択）

【概要】

景観生態・都市環境設計についての知識と考え方について問う問題を4問回答する。

【問題例】

1. 18世紀イギリスでの農業革命・産業革命によって引き起こされた現象・課題について、100字程度で答えよ。（10点）

2. 都市計画区域における市街化区域と市街化調整区域について概要を述べなさい。

(10 点)

3. 日本における都市縮退の時代において、生じてくる空地をどのようにマネジメントしていくべきか、将来の対策や運用・管理の方針について、論述しなさい。(15 点)

4. 景観法の考え方、および、景観行政団体の事例を挙げて、その取り組みを説明しなさい。

(15 点)

第4問 緑地景観デザインに関する問題 (選択)

【概要】

緑地環境設計，ランドスケープマネジメントに関する基礎知識と景観計画の立案の視点に関する考え方を問う問題を4問回答する。

【問題例】

1. 優れたトータル・ランドスケープを導くための4つのアプローチを示し、各々のアプローチを具体的に説明しなさい。(10 点)

2. ランドスケープの質的改善を図る上で重要となる次の4つの視点を説明しなさい。

説明にあたっては、各用語の意味を記述し、さらに各々の評価の視点等を具体的な事例で示しなさい。(20 点)

(1) アイデンティティ

(2) アメニティ

(3) インテグリティ

(4) レジビリティ

3. 自然保護思想は、いつ頃、どのような段階を経て発展してきたのか、あなたの知るところを説明しなさい。(10 点)

4. あなたが関心をもっている地域（日本国内、または、あなたの出身国）を取り上げ、その地域の景観の特徴、課題、改善の視点を、具体的に説明しなさい。(10 点)

Sample questions “Landscape Architecture”

Scope of the Examination: Environmental Design, Natural Environment Conservation, Landscape Ecology and Urban Environmental Design, Urban and Regional Landscape Design

Question 1 (Compulsory)

Describe each of the following 20 keywords related to environmental design in 25 to 50 words.

(List of keywords is omitted in this sample. Please refer to the appendix "Environmental Design Keyword Collection".)

Question 2 to Question 4

-Select and answer two questions from three subject areas; Conservation of the Natural Environment, Landscape Ecology & Urban Environmental Design, and Landscape planning and design.

-Each question has a maximum of 50 points, and the estimated response time is 45 minutes.

-Basically, the questions are essay-type.

Question 2 : Questions on Conservation of the Natural Environment

[Overview]

You are required to answer three questions on Conservation of the Natural Environment.

[Example questions]

1. Asking about vegetation in Japan. What is the process of the succession of evergreen broad-leaved forest zone? Describe the answer indicating the names of representative tree species. (15 points)

2. Describe each of the four crises of biodiversity. (12 points)

3. In recent years, Japan has been hit by earthquakes, tsunamis, torrential rains, and other disasters more than our expected limit. In the future, it is said to be necessary to enhance resilience (the capacity to prevent and recover) after the disaster as a precaution.

What kind of preparedness is needed for green spaces in rural areas?

Describe one possible disaster, the preparedness measures, and the expected functions of green spaces. (23 points)

Question 3 : Questions on Landscape Ecology & Urban Environmental Design

[Overview]

Please explain the following four questions about landscape planning and management.

[Example questions]

1. Please explain the phenomena and issues caused by the agricultural and industrial revolutions in England in the 18th century in about 100 characters. (10 points)
2. Please explain “an area designated for urbanization” and “urbanization control area” in the City Planning Area. (10 points)
3. Please Discuss how to manage the urban open spaces that arise in the age of urban degeneracy in Japan by focusing on future operation and management policies and system. (15 points)
4. Please explain the concept of the Landscape Act by giving an example of Landscape administrative bodies and its activity. (15 points)

Question 4 : Questions on Landscape planning and design

[Overview]

Please answer the following four questions about landscape planning and management.

[Example questions]

1. Please explain four planning approaches in order to develop superior total landscape, specifically. (10 points)
2. Please explain the following four keywords for improving the qualities of living landscape. (20 points)
Describe the meaning of each keyword, and explain the way to use these keywords in actual landscape development or conservation with the specific examples.
 - (1) Identity
 - (2) Amenity
 - (3) Integrity
 - (4) Legibility
3. Please explain the historical process when the planning concept for natural landscape conservation developed into. (10 points)
4. Please explain the landscape characteristics, problems, planning subjects on the districts where you are interested in, specifically. (10 points)

環境社会・文化論

Social and Cultural Studies on Human Environments

「環境社会・文化論」参考問題

出題分野：環境設計一般、環境人類学、国際環境政策、文化財学、建築史

備考：第1問は必答。また、第2問～第5問のうち2問を選択して解答すること。

【第1問（必答）】

以下に挙げる環境設計に関するキーワード20個について、それぞれ50～100字で説明してください。

（キーワードは略。別途「環境設計キーワード集」を公開するのでそちらを参照してください。）

【第2問～第5問（選択）】

問題趣旨：

下記のようなテーマを4つ提示し、そのうち2つを選択してエッセイを書いていただきます。学術的知見、歴史的経緯、具体的な事実などを提示しながら、意見を論理的に論述することを求めます。

テーマ例：

- ・「グリーンウォッシュ」とは何か。
- ・戦争や自然災害等によって大きな被害を受けた都市が再建される時、どのように過去の記憶が継承されるか。
- ・気候変動や異常気象等による被害を抑える為に、街づくりや都市計画でどのような適応策を講じることが考えられるか。
- ・博物館建築における国家・権力の表象について論ぜよ。
- ・環境問題と貧困の関係について論ぜよ。
- ・グリッドプランで構成された都市を5つ挙げ、それぞれの性格を比較して説明せよ。
- ・1921年～2020年の100年間に起こった地球環境をめぐる制度や技術の変革として、重要と考えるものを3つ挙げ、その特徴とインパクトを説明せよ。

Sample questions “Social and Cultural Studies on Human Environments”

Scope of the Examination: Environmental Design, Environmental Anthropology, Environmental Policy, Heritage Studies, Architectural History

Notes: Question 1 is compulsory. For Question 2 to Question 5, select and answer 2 questions out of 4.

Question 1 (Compulsory)

Describe each of the following 20 keywords related to environmental design in 25 to 50 words.

(List of keywords is omitted in this sample. Please refer to the appendix "Environmental Design Keyword Collection".)

Question 2 to Question 5 (Selective)

For Question 2 to Question 5, 4 topics such as followings are given. You are required to select two of the questions and write essays for them, which should be logically constructed with academic knowledge, historical background, specific examples, and other necessary components.

Sample themes:

- What is "greenwash"?
- When a city is reconstructed after being severely damaged by a war or natural disaster, how will the memories of the past be inherited?
- What adaptation measures can be taken in urban development and city planning to curb damages caused by climate change and extreme weathers?
- Discuss the symbolization methods of state or authority in museum architecture.
- Discuss the relationship between environmental issues and poverty.
- List five cities that have grid plan, explain the characteristics of each city and compare them.
- Pick up 3 important changes in the systems and technologies related to the global environment that occurred during the 100 years from 1921 to 2020, and explain their characteristics and impact.