

UG-139

CCE

U.G. DEGREE EXAMINATION —
JUNE, 2018.

Second Year

Functional Tamil

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

Each answer should not exceed 2 pages.

1. What is meant by environmental studies? Why is it important?

சுற்றுச்சூழல் ஆய்வுகள் என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவம் என்ன?

2. What are ecological pyramids?

சூழியல் பிரமிடுகள் என்றால் என்ன?

3. Explain the term 'disaster management'.

'பேரிடர் மேலாண்மை' - விளக்கவும்.

4. What are the causes of air pollution?

காற்று மாசுபாட்டின் காரணங்கள் என்ன?

5. Briefly write about rain water harvesting.

மழைநீர் அறுவடை பற்றி சுருக்கமாக எழுது.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

Each answer should not exceed 5 pages.

6. How to create awareness about environmental protection?

சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு எப்படி உருவாக்க வேண்டும்?

7. Give an account on Mineral resources.

கனிம வளங்கள் - விளக்கவும்.

8. Write the functional aspects of ecosystem.

சுற்றுச்சூழலின் செயல்பாட்டு அம்சங்களை விளக்கவும்.

9. Write the importance of biodiversity.

பல்லுயிரியலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

10. What is nuclear hazard? Explain.

அணுசக்தி ஆபத்து என்றால் என்ன? விளக்கவும்.

11. Write an account on environment protection laws.

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டங்களை விளக்கவும்.

12. Give an account on Value Education in Environment.

சுற்றுச்சூழல் கல்வி - விளக்கவும்.

UG-327

BGEAL-21

**B.Sc. DEGREE EXAMINATION –
JUNE, 2018.**

Second Year

Geography

BIO-GEOGRAPHY

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

- 1. Write a note on Bio-geography.**
உயிர் புவியியல் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
- 2. Explain the Edaphic factors influencing the distribution of plants.**
தாவரங்களின் பரவலை பாதிக்கும் எடபிக் காரணிகளை விவரி.
- 3. Give a brief account on temperate biomes of the world.**
உலகின் மிதமான உயிரினங்கள் பற்றி சுருக்கமாக கணக்கிடுக.

4. Write a note on concept of food chain.

உணவு சங்கிலியின் கருத்து பற்றி எழுதுக.

5. Explain the legislative measures of plants and wild life.

தாவரங்கள் மற்றும் காட்டு வாழ்க்கையின் சட்டபூர்வ நடவடிக்கைகளை விவரி.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

6. Write an essay on distribution of world living things and Bio-Geochemical cycle.

உலக வாழ்க்கை மற்றும் உயிரி ஜியோகெமிக்கல் சுழற்சி பரவல் பற்றி கட்டுரை எழுதுக.

7. Discuss the nature and scope of biogeography.

உயிர் புவியியலின் இயல்பு மற்றும் நோக்கத்தை பற்றி விவாதி.

8. Analyse the distribution of zoo-geographical regions of the world.

உலகின் விலங்கு - புவியியல் பிரதேச பரவல் பற்றி ஆராய்க.

9. Describe the equatorial and polar biomes of the world.

உலகின் சமன்பாடு மற்றும் துருவ உயிரினங்களை விவரி.

10. Explain the concept and types of eco-system.

உயிர்ச்சூழல் அமைப்பு மற்றும் கருத்து வகைகளை விவரி.

11. Explain the Wild life management in India.

இந்தியாவில் காட்டு வாழ்க்கை மேலாண்மை பற்றி விளக்குக.

12. Discuss about the management and conservation of plants and wild life in India.

இந்தியாவில் தாவரங்கள் மற்றும் காட்டு வாழ்க்கை மேலாண்மை மற்றும் பாதுகாப்பு பற்றி விவாதி.

UG-377

BGE-21

**B.Sc. DEGREE EXAMINATION —
JUNE, 2018.**

Second Year

Geography

GEOGRAPHY OF RESOURCES

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

1. Explain the need for conservation of forest.

காடுகளை காப்பதற்கான தேவையை விளக்குக.

2. Give an account on physical factors influencing for agriculture.

விவசாயத்திற்கு பௌதிக காரணிகளின் பங்கு பற்றி கணக்கிடுக.

3. Bring out the distribution of ship building industries.

கப்பல் கட்டும் தொழிற்சாலையின் பரவல் பற்றி வெளிகொணர்க.

4. Explain the causes and consequence of migration.

இடப்பெயர்வின் காரணம் மற்றும் விளைவுகளை விவரி.

5. Write a note on causes of ozone depletion.

ஓசோன் சிதைவு பற்றி எழுதுக.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

6. Describe the types and distribution of forests.

காடுகளின் வகைகள் மற்றும் பரவலை பற்றி விவரி.

7. Write an essay on methods and problems of irrigation.

பாசன முறைகள் மற்றும் சிக்கல்கள் பற்றி கட்டுரை எழுதுக.

8. Give a detailed account on geographical factors influencing for major fishing activities.

புவியியல் காரணிகளில் பயன்படும் முக்கிய மீன்பிடி நடவடிக்கை பற்றி கணக்கிடுக.

9. Analyse the distribution and production of food crops.

உணவு பயிர்களின் பரவல் மற்றும் உற்பத்தியினை ஆராய்க.

10. Explain the locational factors for iron and steel industry.

இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழிற்சாலைக்கான அமைவிடம் சார்ந்த காரணிகளை விவரி.

11. Write an essay on factors affecting the growth of world population.

உலக மக்கள் தொகை வளர்ச்சியை பாதிக்கும் காரணிகள் பற்றி கட்டுரை எழுதுக.

12. Analyse the management and conservation of natural resources.

இயற்கை வளங்களை நிர்வகிப்பது மற்றும் பாதுகாத்தல் பற்றி ஆராய்க.

UG-378

BGE-22 N

**B.Sc. DEGREE EXAMINATION –
JUNE 2018.**

Second Year

Geography

GEOGRAPHY OF TOURISM

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

1. **Write a note on physical factors of tourism development.**

சுற்றுலா வளர்ச்சியில் இயற்கை காரணிகள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

2. **Give an account on components of tourism industry.**

சுற்றுலா துறையின் பாகங்கள் பற்றி கணக்கிடுக.

3. Explain the role of private and public tourism development.

தனியார் மற்றும் பொது சுற்றுலா வளர்ச்சியின் பாத்திரத்தை எடுத்துகாட்டுக.

4. Brief on importance of fairs and festivals of tourism promotion.

சுற்றுலாவை ஊக்குவிப்பதற்கு விழாக்கள் மற்றும் திருவிழாக்களின் முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி.

5. Give an account on problems of tourism development in tamilnadu.

தமிழ்நாட்டில் சுற்றுலா அபிவிருத்தி பிரச்சனை பற்றி கணக்கிடுக.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

6. Explain the historical, environmental and natural wonders of tourism development.

சுற்றுலா வளர்ச்சியில் வரலாறு, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் இயற்கை அதிசயங்களின் பங்கினை விவரி.

7. Write an essay on types and need for tourism measurement.

சுற்றுலா அளவீடுகளில் வகைகள் மற்றும் தேவைகள் பற்றி கட்டுரை எழுதுக.

8. Give a detailed note on role of tour and tour operators in tourism.

சுற்றுப் பயணத்தில் சுற்றுலா மற்றும் சுற்றுலா இயக்குனர்களின் பங்கு பற்றி விரிவாக விவரி.

9. Analyse the need and types of accommodation in tourism.

சுற்றுலா தளத்தில் விடுதிகளின் தேவைகள் மற்றும் வகைகளை ஆராய்க.

10. Discuss the factors influencing for tourism promotion.

சுற்றுலா ஊக்குவிப்புக்கு பாதிப்பு ஏற்படுத்தும் காரணிகளை விவாதி.

11. Explain the role of World Tourism Organization.

உலக சுற்றுலா அமைப்பின் பங்கினை விவரி.

12. Discuss the role of Tourism Development in Tamilnadu.

தமிழ்நாட்டில் சுற்றுலா மேம்பாட்டு பணிகளை ஆராய்க.