

UG-046

CCE

**B.Com./B.B.A. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2019.**

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

All questions carry equal marks.

1. Write about the importance of environmental studies.

சுற்றுச்சூழலியலின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி எழுதுக.

2. Discuss the over-exploitation of natural resources.

இயற்கை வளங்களை அதிகமாக சுரண்டுவதைப் பற்றி விவாதி.

3. Write about the eco system.

சுற்றுச்சூழல் பற்றி எழுதுக.

4. Give an account on conservation of biodiversity.

பல்லுயிர் பாதுகாப்பு பற்றி எழுதுக.

5. Write about the land resources.

நில வளங்களை பற்றி எழுதுக.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

6. Describe the food resources.

உணவு வளங்களை பற்றி எழுதுக.

7. Describe the structure and function of ecosystem.

சுற்றுச்சூழலின் கட்டமைப்பு மற்றும் செயல்பாட்டை பற்றி விவரி.

8. Explain the energy flow in the ecosystem.

சுற்றுச்சூழலில் ஆற்றல் ஒட்டத்தைப் பற்றி விளக்குக.

9. Give brief account on India as a mega diversity nation.

இந்தியாவைப் பொறுத்தவரையில் ஒரு மிகப்பெரிய பன்முகத் தன்மை கொண்ட நாடு எனக் குறிப்பிடுக.

10. Discuss the types and effects of air pollution.

காற்று மாசுபாட்டின் வகைகள் மற்றும் விளைவுகளை பற்றி விவாதி.

11. Discuss any five legal provisions to protect the environment.

சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கான ஏதேனும் ஐந்து சட்ட விதிகளைப் பற்றி விவாதி.

12. Discuss the role of information technology in environment and human health.

சுற்றுச்சூழலுக்கும் மனித ஆரோக்கியத்திற்கும் உள்ள தகவல் தொழில் நுட்ப பங்கு பற்றி விவாதி.

UG-160

BGE-22N

**B.Sc. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2019.**

Second Year

Geography

GEOGRAPHY OF TOURISM

Time : Three hours

Maximum marks : 75

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

1. Write a note on Recreational and natural wonders in tourism development.

சுற்றுலா வளர்ச்சியில் பொழுது போக்கு மற்றும் இயற்கை அதிசயங்கள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக

2. Give an account on Eco-tourism.

சூழல் சுற்றுலா பற்றி ஒரு கணக்கிடுக.

3. Discuss the different types of tour operators.

பயண இயக்குநர்களின் வெவ்வேறு பிரிவுகளை விவரி.

4. Brief on importance of Fairs and Festivals of tourism promotion.

சுற்றுலாவை உயர்த்துவதற்கு கணகாட்சிகள் மற்றும் திருவிழாவின் முக்கியத்துவத்தினை சுருக்கமாக விவரி.

5. Give an account on constraints of tourism development.

சுற்றுலா வளர்ச்சிக்கு உள்ள தடைகளை பற்றி ஒரு கணக்கிடுக

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE questions.

6. Explain in brief about the different factors of tourism development

சுற்றுலா வளர்ச்சியின் வகைகள் மற்றும் காரணிகளை விவரி.

7. Write an essay on types of tourism

சுற்றுலாவின் வகைகளை பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

8. Analyse the problems and needs for measurement of tourism.

சுற்றுலா துறையில் பிரச்சனைகள் மற்றும் தேவைகளைப் பற்றி ஆராய்க.

9. Discuss the importance and types of accommodation.

விடுதியின் முக்கியத்துவம் மற்றும் வகைகளை விவாதி.

10. Explain the significance of tourism promotion.

சுற்றுலாவை உயர்த்துவதன் முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி.

11. Explain the important role of tourism in Indian Economy.

இந்திய பொருளாதாரத்திற்கு சுற்றுலா பங்கின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

12. Write an essay on development of tourism in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டின் சுற்றுலா வளர்ச்சி பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

UG-161

BGEAL-21

**B.Sc. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 2019.**

Second Year

Geography

BIO-GEOGRAPHY

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Explain the different types of living things in the world.

உலகின் பல்வேறு வகையான உயிரினங்களை பற்றி விளக்குக.

2. Explain the five major Bio-Geochemical cycles.

ஜந்து முக்கிய உயிர் – புவிசார் சமூர்ச்சிகள் பற்றி விவரிக்கவும்.

3. Explain the different biomes of the equatorial region.

பூமியின் பூமத்திய ரேகை பகுதியில் காணப்படும் வெவ்வேறு உயிரினங்களை விளக்கவும்.

4. Write the concept of an Ecosystem.

சுற்றுச்சூழலின் கருத்துகள் பற்றி எழுதுக.

5. Explain the causes of soil depletion.

மண் சிதைவிற்கான காரணங்கள் பற்றி விளக்குக.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. What is Bio-Geography? Explain the Scope and Development of BioGeography.

உயிர் – புவியியல் என்றால் என்ன? உயிர் – புவியியலின் நோக்கம் மற்றும் வளர்ச்சியைப் பற்றி விவரி.

7. Explain the physiographic, Atmospheric and Edaphic factors influencing the Bio-Geographical distribution of the plants.

உயிர் – புவியியலில் தாவரங்களின் பரவலை பாதிக்கும் பெளதிக், வளிமண்டல மற்றும் மண்ணிலைக் காரணிகளை விளக்குக.

8. Write an essay on Zoo-Geographical Regions in the world.

உலகில் உள்ள விலங்கு – புவியியல் பகுதிகள் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

9. Elaborate the polar biomes of the world.

உலகில் காணப்படும் துருவ பகுதி உயிரினங்களை பற்றி விரிவாக விளக்குக.

10. Aquatic Eco-System and Terrestrial Eco-System, explain with diagram.

நீரியல் சுற்றுச்சூழல் – அமைப்பு மற்றும் தரைவழி சுற்றுச்சூழல் – அமைப்பையும், வரைபடத்துடன் விளக்கவும்.

11. Elaborate the conservation of Plant life and wild life.

தாவரங்கள் மற்றும் வனவிலங்கு பாதுகாப்பு குறித்து விரிவாக விவரிக்கவும்.

12. Elaborate the protection and management of wild life in India.

இந்தியாவில் வனவிலங்கு பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தல் குறித்து விரிவாக விவரிக்கவும்.

UG-159

BGE-21

**B.Sc. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER 2019.**

Second Year

Geography

GEOGRAPHY OF RESOURCES

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

1. Explain the scope and content of resource geography.

புவியியலில் வளங்களின் நோக்கம் மற்றும் உள்ளடக்கம் பற்றி விவரி.

2. Give an account on fisheries.

மீன் பிடித்தல் பற்றி ஒரு கணக்கிடுக.

3. Bring out the localisational factors of textile industry.

பெநசவுத் தொழிற்சாலையின் அமைவிட காரணிகளை வெளிகொணர்க.

4. Discuss the types and causes of migration.

இடப்பெயர்வுகளின் வகைகள் மற்றும் காரணிகளை விவாதி.

5. Write a note on soil resources.

மன் வளங்கள் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE questions.

6. Explain the needs, types, methods and problems of irrigation.

பாசனத்தின் தேவைகள், வகைகள், முறைகள் மற்றும் பிரச்சனைகள் பற்றி விவரி.

7. Write an essay on types, distribution and conservation of forest resources.

காடு வளங்களின் வகைகள், பரவல் மற்றும் பாதுகாத்தல் குறித்து ஒரு கட்டுரை வரைக.

8. Give a detailed account on geographical factors influencing for food crops.

உணவு பயிர்களுக்கு புவியியல் காரணிகளின் செல்வாக்கினை விரிவாக கணக்கிடுக.

9. Analyse the distribution and production of power resources.

சுக்கி வளங்களின் பரவல் மற்றும் உற்பத்தியினை ஆராய்க.

10. Write an essay on nature and scope of population geography.

மக்கள் தொகை புவியியலின் இயற்கை மற்றும் நோக்கம் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

11. Explain the factors affecting the growth of world population.

உலக மக்கள் தொகை வளர்ச்சியினை பாதிக்கும் காரணிகளை விவரி.

12. Explain the legislative measures of the soil depletion.

மன் சிதைவிற்கான சட்டப்பூர்வமான காரணங்களை விளக்குக.
