

UG - 158

BGEAL-11

B.Sc. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 2019.

First Year

Geography

STATISTICS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions

1. Define Statistics and its Uses in Geography.

புள்ளியல் வரையறு மற்றும் புவியியலில் புள்ளியியலின் பயன்கள் யாவை?

2. Give the advantages of Tabulation and importance of data.

அட்டவணை தரவுகளின் நன்மை மற்றும் முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி

3. Calculate the range and Mean deviation from the following data.

110, 150, 200, 250, 360, 490, 500, 600, 671

பின்வரும் தகவலைக் கொண்டு வீச்சு மற்றும் சராசரி விலக்கம் கணக்கிடுக.

110, 150, 200, 250, 360, 490, 500, 600, 671

4. Given an account of Regression.

உடன் தொடர் போக்கு பற்றி கணக்கிடுக.

5. Define the uses of time series data.

காலம் சார் தொடர்வரிசையின் பயன்களை விவரி.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE questions.

6. Explain the different types of primary and secondary data collection and it's important in geography.

புவியியலில் முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை தரவு சேகரிப்பு மற்றும் அதன் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

7. Explain the different types of Graphical methods and its importance.

வரைபட முறைகளின் வெவ்வேறு வகைகள் மற்றும் அதன் முக்கியத்துவத்துவத்தை விவரி.

8. Draw a Frequency table and present in the histogram and Ogive for the following data.

54 11 91 21 20 35
30 37 82 45 17 73
29 48 63 75 46 98
76 54 98 87 40 94

பின்வரும் தரவில் அதிர்வெண் அட்டவணை தயாரித்து
செவ்வக படம் மற்றும் ஓகைவ வரைக.

54 11 91 21 20 35
30 37 82 45 17 73
29 48 63 75 46 98
76 54 98 87 40 94

9. Calculate Mean, Median and Mode for the following data.

Income (Rs. 100) 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 60-70

No. of Persons 6 8 10 12 7 4 3

பின்வரும் புள்ளி விவரத்திற்கு சராசரி இடைநிலை மற்றும்
முகடு கணக்கிடுக.

வருமானம் (ரூ.100) 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 60-70

நபர்களின் எண்ணிக்கை 6 8 10 12 7 4 3

10. Explain the meaning and types of Skewness.

கோட்ட கெழுவின் வகைகள் மற்றும் அளவையின்
முறையினையும் விவரி.

11. Calculate Correlation for the following Data.

Fertilizer (Kg)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Crop Productivity in tons/acre	9	8	10	12	11	13	14	16	15

பின்வரும் புள்ளி விவரத்திற்கு ஒட்டுறவு காண்க.

உரம் (கி.கி) 1 2 3 4 5 6 7 8 9

பயிர் உற்பத்தி
டன்கள்/ஏக்கர் 9 8 10 12 11 13 14 16 15

12. Discuss the estimation of seasonal variation by simple average method.

எளிய சராசரி முறையால் பருவகால மாறுபாட்டின் மதிப்பை தீர்மானிக்க.

UG-157

BGE-12N

B.Sc. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2019.

First Year

Geography

WORLD REGIONAL GEOGRAPHY

(Batch AY 2014-15 onwards)

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

1. Briefly explain the different types of soil in the world.

உலகில் காணப்படும் பல்வேறு வகைப்பட்ட மண்ணை சுருக்கமாக விளக்கு.

2. Write short notes on Indian Monsoons.

இந்தியாவின் பருவ காற்று பற்றி குறுகிய குறிப்பு எழுதுக.

3. Briefly explain about the China type climate.

சைனா வகை காலநிலை பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

4. Write short notes on Siberian type region.
சைபீரியன் வகை பிரதேசத்தை பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

5. Write briefly the Tundra Regions.
துந்திர பிரதேசத்தை பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

6. Explain the types of world important landforms.
உலகின் முக்கிய நிலத் தோற்றங்களை வகைபடுத்தி எழுதுக.

7. Explain in detail about the world population distribution.
உலகின் மக்கள் தொகை பரவலை பற்றி விவரிக்கவும்.

8. Elaborately explain the major climatic regions of the world.
உலகின் முக்கிய காலநிலை மண்டலங்களை விரிவாக விளக்கு.

9. Explain in detail about Tropical Region of the World.
உலகின் அயன மண்டல பிரதேசத்தைப் பற்றி விவரிக்கவும்.

10. Explain in detail about Mediterranean Regions.
மத்திய தரைக்கடல் பிரதேசத்தை பற்றி விரிவாக எழுதுக.
 11. Explain in detail about Cool temperate region.
குளிர் மித வெப்ப பிரதேசத்தை பற்றி விரிவாக எழுதுக.
 12. Explain in detail about polar lands.
துருவ பிரதேசத்தை பற்றி விரிவாக விளக்கு.
-

UG-156

BGE-11

B.Sc. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER 2019.

First Year

Geography

PHYSICAL GEOGRAPHY

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

1. Give an account on Igneous Rocks.

தீப்பாறைகள் பற்றி ஒரு தொகுப்பு தருக.

2. Shortly explain the depositional features resulted due to the work of Glacier.

பனியாறுகளின் படிவித்தல் செயலால் உண்டாகும் நிலத்தோற்றங்களை விளக்கி எழுதுக.

3. Write a short note on Heat Budget.

வெப்ப சமநிலை பற்றி விளக்குக.

4. Bring out the salient features of Tropical Cyclones.

அயன சூறாவளியின் முக்கிய அமைப்பு பற்றி வெளி கொணர்க.

5. Write short notes on continental shelf.

கண்டத் திட்டு பற்றி சுருக்கி எழுதவும்.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

6. Explain in detail about the scope and content of physical geography.

பௌதீக புவியியலின் நோக்கம் மற்றும் அதன் உள்ளடக்கத்தைப் பற்றி விரிவாக விளக்கவும்.

7. Define weathering and explain different types of Weathering.

வானிலை சிதைவு என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை பற்றி கட்டுரை எழுதுக.

8. Explain the various erosion landforms formed by wind.

காற்றின் அரிப்பால் தோன்றும் பல்வேறு நிலத்தோற்றங்களை பற்றி விரிவாக விவரி.

9. Give an account on the structure and composition of atmosphere.

வளிமண்டலத்தின் அமைப்பு மற்றும் அதில் கலந்துள்ள வாயுக்கள் பற்றி எழுதுக.

10. Explain elaborately about the formation and types of cyclones with neat diagram.

சூறாவளி உருவாக்கம் மற்றும் அதன் வகைகளை படத்துடன் விவரி.

11. Write an essay on the currents of Pacific Ocean and explain briefly.

பசிஃபிக் பேராழியின் நீரோட்டத்தை விவரித்து ஒரு கட்டுரை வரைக.

12. Explain in detail about the surface configuration of the Ocean floor.

கடல் தரையின் அமைப்பினை வகைபடுத்தி விவரி.
