

UG-156

BGE-11

**B.Sc. DEGREE EXAMINATION —
JUNE 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. Define fold and explain different types of folds.**
மடிப்புகள் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை பற்றி எழுதுக.
- 2. Briefly explain the Karst Topography.**
சுண்ணாம்பு நிலத்தோற்றங்களை சுருக்கி தொகுத்து எழுதுக.
- 3. Differentiate weather from climate.**
வானிலையை காலநிலையிலிருந்து வேறுபடுத்தி காட்டுக.

4. Account for the low and high pressure distribution on the earth.

புவியின் அதிக மற்றும் குறைந்த அழுத்தப் பரவல் பற்றி குறப்பு வரைக.

5. Write short notes on different types of waves.

அலைகளையும் அதன் வகைகளையும் வரையறுக்கவும்.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

6. Define weathering and explain the different types of weathering.

வானிலையை வரையறுத்து. அதன் வெவ்வேறு வகைகளை விளக்கு.

7. Explain the erosional and depositional features resulted due to the work of Waves.

அலைகளின் அரித்தல் மற்றும் படிவித்தல் செயலால் உண்டாகும் நிலத்தோற்றங்களை விளக்கி எழுதுக.

8. Write an essay on the horizontal and vertical distribution of temperature.

வெப்பநிலையின் கிடைமட்ட மற்றும் செங்குத்து பரவல் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

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

வளிமண்டலத்தின் அமைப்பு மற்றும் அதில் கலந்துள்ள வாயுக்கள் பற்றி எழுதுக.

10. Write an essay on the horizontal distribution of Pressure.

அழுத்தத்தின் கிடைமட்ட பரவல் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

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

பசிபிக் பேராழியின் நீரோட்டத்தை பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

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

கடல் தரையின் அமைப்பினை வகை படுத்தி விவரி.

UG-157

BGE-12 N

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

First Year

Geography

WORLD REGIONAL GEOGRAPHY

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

- 1. Write short notes on the world Grass land.**
உலகில் காணப்படும் புல்வெளி நிலங்கள் பற்றி குறுகிய குறிப்பு எழுதுக.
- 2. Briefly explain the hydrology of the world.**
உலகின் நீர்நிலையை சுருக்கமாக விளக்கு.
- 3. Briefly explain about the Tropical desert Region.**
அயனமண்டல பாலை நில பிரதேசம் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

4. Write short notes on cool temperate region.
குளிர் மிதவெப்ப மண்டல பிரதேசத்தை பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

5. Write shorts on regional hierarchy.
பிராந்திய வரிசை முறை பற்றி சுருக்கமாக எழுது.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

6. Explain mountain, plateau, and plain landforms of the world.

உலகின் நிலத்தோற்றங்களான மலைகள், பீடபூமிகள் மற்றும் சமவெளிகள் பற்றி விளக்குக.

7. Elaborately explain the major climatic regions of the world.

உலகின் முக்கிய காலநிலை மண்டலங்களை விரிவாக விளக்கு.

8. Explain in detail about Monsoon Region of the World.

உலகின் பருவக்காற்று பிரதேசத்தைப் பற்றி விவரிக்கவும்.

9. Describe tropical region.

அயனமண்டல பிரதேசத்தை பற்றி விரிவாக எழுதுக.

10. Explain in detail about warm temperate Regions.

மிதவெப்ப பிரதேசத்தை பற்றி விரிவாக எழுதுக.

11. Explain in detail about Tundra type region.

தூந்திர வகை பிரதேசத்தை பற்றி விரிவாக விளக்கு.

12. Explain in detail about the functional regions.

தொழில் பிரதேசங்களை பற்றி விரிவாக விளக்கு.

UG-158

BGEAL-11

B.Sc. DEGREE EXAMINATION —
JUNE, 2019.

First Year

Geography

STATISTICS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Write the uses and limitations of Statistics in Geography.

புவியியலில் புள்ளியியலின் பயன்கள் மற்றும் அதன் வரம்புகள் பற்றி எழுதுக.

2. Give the merits and demerits of frequency distribution table.

அலைவெண் பரவல் அட்டவணையின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் பற்றி தருக.

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

பின்வரும் தகவலைக் கொண்டு வீச்சு மற்றும் சராசரி விலக்கம் கணக்கிடுக.

100, 150, 200, 250, 360, 490, 500, 600, 671.

4. Give an account on Regression.

உடன் தொடர்பு பற்றி கணக்கிடுக.

5. Define the components of time series data.

காலம் சார் தொடர் வரிசையின் கூறுகளை வரையறு.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the different types of primary and secondary data collection and its important in geography.

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

7. Explain the different types and importance of classification and tabulation of data.

தரவு தரவரிசைகளின் வெவ்வேறு வகைகள் மற்றும் அதன் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

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

பின்வரும் தரவில் அதிர்வெண் அட்டவணை தயாரித்து செவ்வக படம் மற்றும் ஓகைவ் வரைக.

44	51	65	95	44	14
96	54	60	50	64	41
50	40	61	49	49	45
16	54	64	65	65	61
51	45	65	42	64	66

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

பின்வரும் புள்ளி விவரத்திற்கு சராசரி, இடைநிலை மற்றும் முகடு கணக்கிடுக.

Income	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
வருமானம் :					
No. of persons	8	12	12	8	6
நபர்களின் எண்ணிக்கை:					
Income	60-70	70-80	80-90	90-100	
வருமானம் :					
No. of persons	7	8	5	4	
நபர்களின் எண்ணிக்கை:					

10. Explain the meaning and types of Skewness.

கோட்ட கெழுவின் வகைகள் மற்றும் அளவையின் முறையினையும் விவரி.

11. Calculate the Karl Pearson's coefficient of Correlation for the following Data.

பின்வரும் புள்ளி விவரத்திற்கு கார்ல் பியர்சனின் ஒட்டுறவு கெழு காண்.

x : 64 65 66 67 68 69 70

y : 66 67 65 68 70 68 72

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

எளிய சராசரி முறையால் பருவகால மாறுபாட்டின் மதிப்பை தீர்மானிக்க.
