

UG-360

BGEAL-11

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

First Year

Geography

STATISTICS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Briefly explain the importance of Statistics in Geography.

புவியியலில் புள்ளியியலின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

2. Draw a histogram from the following data.

பின்வருவனவற்றிற்கு செவ்வக படம் வரைக.

Value : மதிப்பு :	15	25	35	45	55	65	75
Frequency : அலைவெண் வரிசை :	10	24	40	32	20	14	4

3. From the following data, find mean and median.

பின்வருவனவற்றிற்கு சராசரி மற்றும் இடைநிலை காண்க.

$X:$	20–30	30–40	40–50	50–60	60–70
$F:$	3	5	20	10	5

4. Give an account on skewness.

கோட்டக்கெழுவினை பற்றி கணக்கிடுக.

5. Define the components of time series data.

காலம்சார் தரவின் கூறுகளை வரையறு.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the origin, uses and limitations of statistical data.

புள்ளியியல் தரவுகளின் தோற்றம், பயன்கள் மற்றும் வரம்புகளை கண்டறிக.

7. Describe the collection of primary and secondary data.

முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை தரவு சேகரிப்பு பற்றி விவரி.

8. Prepare a frequency table and present in a histogram for the following data.

பின்வரும் தரவில் அதிர்வெண் அட்டவணை தயாரித்து செவ்வக படம் வரைந்திடுக.

20	23	18	10	11	15
19	35	28	30	19	17
22	36	28	47	26	19

9. From the following data find mean deviation and standard deviation.

பின்வருவனவற்றிற்கு சராசரி விலக்கம் மற்றும் திட்ட விலக்கம் காண்க.

Marks : மதிப்பெண்கள் :	0-10	10-20	20-30	30-40
No. of students : மாணவர்களின் எண்ணிக்கை :	5	10	20	40
Marks : மதிப்பெண்கள் :	40-50	50-60	60-70	70-80
No. of students : மாணவர்களின் எண்ணிக்கை :	30	20	10	4

10. Explain the measures of dispersion.

சிதறல் அளவையின் நடவடிக்கை பற்றி விவரி.

11. Calculate the Spearman's rank correlation coefficient for the following data.

பின்வரும் விவரங்களுக்கு ஸ்பியர்மேன் தரவரிசை ஒட்டுறவுக்கெழு காண்க.

Marks in Tamil : தமிழ் மதிப்பெண் :	32	40	38	35	58
Marks in Science : அறிவியல் மதிப்பெண் :	26	8	16	31	11
Marks in Tamil : தமிழ் மதிப்பெண் :	35	36	44	40	18
Marks in Science : அறிவியல் மதிப்பெண் :	22	42	58	35	60

12. Analyse the uses and importance of Time Series.

நேர் தொடர் பகுப்பாய்வு பயன்கள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

UG-364

BGE-12N

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

Geography

WORLD REGIONAL GEOGRAPHY

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions.

All questions carry equal marks.

1. Write short notes on the world natural vegetations.

உலகின் இயற்கைத் தாவரங்கள் பற்றி குறுகிய குறிப்பு எழுதுக.

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

உலகில் காணப்படும் பல்வேறு வகைப்பட்ட மண்ணை பற்றி சுருக்கமாக விளக்கு.

3. Brief on Tropical desert Region.

அயனமண்டல பாலை நில பிரதேசம் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

4. Write short notes on china type region.

சீன வகை பிரதேசத்தை பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

5. Write briefly the Functional Regions.

செயல்பாட்டு மண்டலங்கள் 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 நிலத்தோற்றங்களை வகைபடுத்தி எழுதுக.

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

உலகின் முக்கிய காலநிலை மண்டலங்களை விரிவாக விளக்கு.

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

உலகின் நிலநடுக்கோட்டு பிரதேசத்தைப் பற்றி விவரிக்கவும்.

9. Describe humid subtropical region.

ஈரப்பத உப அயனமண்டல பிரதேசத்தை பற்றி விரிவாக எழுதுக.

10. Explain in detail about Mediterranean Regions.
மத்திய தரைக்கடல் பிரதேசத்தை பற்றி விரிவாக எழுதுக.
 11. Explain in detail about polar region.
துருவ பிரதேசத்தை பற்றி விரிவாக விளக்கு.
 12. Explain in detail about the formal regions.
முறையான பிரதேசங்களை பற்றி விரிவாக விளக்கு.
-