

UNIVERSITY OF CALCUTTA

GEOG, CC-4, THEORY - PRACTICAL EXAM 2020

SEMESTER - 4, CARTOGRAPHY (GENERAL)

FULL MARKS - 50, TIME - 2 HRS

GROUP - A

(Attempt any one question)

10x1 = 10

1. Differentiate between Isopleth and choropleth Map.
• উর্ধ্বসাপেক্ষ ও তলসাপেক্ষ মানচিত্রের পার্থক্য বর্ণনা কর।
2. Describe the characteristics of Geo-Stationary Satellite.
• ভূ-স্থির - স্থিতিশীল স্যাটেলাইটের বৈশিষ্ট্য তিন বর্ণনা কর।

Group - B

(Compulsory Question for practical)

15x1 = 15

3. Calculate the graticules on Polar Zenithal Stereographic Projection for Southern Hemisphere where R.F. - 1:125,000,000 and interval is 10° and extension $90^\circ S - 40^\circ$ South.

Group - C

(Attempt any one question)

25x1 = 25

4. Explain the properties and demerits of Cylindrical Equal Area Projection and Simple Conic Projection with one Standard Parallel.
• Cylindrical Equal Area Projection এবং Simple Conic Projection with one Standard Parallel - এর বৈশিষ্ট্য ও অসুবিধা তিন বর্ণনা কর।
5. Explain the properties and demerits of proportional circle and Dots map.
• Proportional circle বা মাই মানচিত্র এবং ডট মানচিত্রের বৈশিষ্ট্য ও অসুবিধা তিন বর্ণনা কর।