

**PRACTICAL EXAMINATION**

**SUBJECT: GEOGRAPHY**

**Paper: III**

**PAPER CODE: GEOG III**

**Full Marks: 100**

**Time: 6 hours**

1. What is map scale? Briefly describe the advantages and disadvantages of statement scale.  
মানচিত্র স্কেল কাকে বলে? বিবৃতিমূলক স্কেলের সুবিধা ও অসুবিধাগুলি সংক্ষেপে বর্ণনা কর।  
**1+4**
2. Draw a linear scale to show 1000 mts. on a primary division and 250 mts. on secondary division. R.F=1:55000  
একটি রৈখিক স্কেল অঙ্কন কর যার মুখ্য ও গৌণ ভাগ যথাক্রমে 1000 মিটার ও 250 মিটার এবং R.F=1:55000  
**10**
3. The length of a road on a map is 18.6 cm and the actual length of that road is 62.5 km, Find out the R.F of the map.  
কোনো মানচিত্রে একটি রাস্তার দৈর্ঘ্য 18.6সে.মি, ওই রাস্তার প্রকৃত দৈর্ঘ্য 62.5 কি.মি হলে মানচিত্রের R.F কত?  
**10**
4. Define Map projection. What are the characteristics of Map Projection?  
মানচিত্র অভিক্ষেপ কাকে বলে? মানচিত্র অভিক্ষেপের বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি?  
**2+3**
5. Draw a net of graticules on Cylindrical Equal Area Projection for the extension from of 150°W -110°W and 50°N- 30°S at 10° intervals on scale 1:900,000,000  
1:900,000,000 স্কেলে 10° অন্তর 150° পশ্চিম থেকে 110°পশ্চিম দ্রাঘিমা এবং 50° উত্তর থেকে 30° দক্ষিণ অক্ষরেখা পর্যন্ত বিস্তৃত অঞ্চলের জন্য একটি সমক্ষেত্রফল বেলন অভিক্ষেপ অঙ্কন কর।  
**25**
6. Briefly describe the principle and properties of this map projection  
এই অভিক্ষেপের নীতি ও ধর্ম আলোচনা কর।  
**5**
7. Draw pie diagrams for the following  
পাই-চিত্র অঙ্কন কর  
**25**

Sl.No.	C.D Block	General	SC	ST	Total Population
1	Harishchndrapur-1	89253	50783	2285	142321
2	Kushida	97787	36878	8705	143370
3	Mahendrapur	786060	42985	34556	863601
4	Rashidabad	73436	30977	2728	107141
5	Tulsihata	47134	22133	19147	88410

8. Find out mean Median and Mode value of the following

15

প্রদত্ত রাশিতথ্যের Mean, Median ও Mode নির্ণয় কর।

12 মাসের গড় বৃষ্টিপাত (Rainfall in m.m)

Month	January	February	March	April	may	June	July	August	September	October	November	December
Rinfall (mm)	21.0	22.0	27	25	23	40	42	50	55	45	37	16