

BAMANPUKUR HUMAYUN KABIR MAHAVIDYALAYA

ASSIGNMENT

GEOGRAPHY, SUB- GENERAL CARTOGRAPHY (GEOHGECO3T)

3RD SEMESTER (2022-2023)

TIME:

FULL MARKS: 20

CATEGORY-A

10X1=10

নিম্ন লিখিত যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রতিটি ৬০০ শব্দের মধ্যে)

১. মানচিত্র অভিক্ষেপ (Map Projection) কী? মানচিত্র অভিক্ষেপের বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর।
২. ভূবৈচিত্র মূলক মানচিত্র (Topographical Map) কাকে বলে। এই মানচিত্রের উদ্দেশ্য ও প্রয়োজনীয়তা গুলি লেখ।
৩. সমক্ষেত্রফল বিশিষ্ট বেলন অভিক্ষেপ (Cylinder Equal Area Projection) কাকে বলে। এই অভিক্ষেপের মূল নীতি ও সুবিধা, অসুবিধা গুলি আলোচনা কর।
৪. মাপস্কেল কী (Scale)? মানচিত্রের গুরুত্ব আলোচনা কর।
৫. মার্কেটের অভিক্ষেপের মূল নীতির ব্যাখ্যা কর এবং সুবিধা এবং অসুবিধা উল্লেখ কর।
৬. মাপ কী এর সুবিধা ও অসুবিধা গুলি লেখ।

CATEGORY-B

5X2=10

নিম্ন লিখিত যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে)

৭. প্রবাহ চিত্র (Flow Diagram) কী? প্রবাহ চিত্রের গুরুত্ব আলোচনা কর।
৮. মানচিত্র অভিক্ষেপের (Map Projection) শ্রেণী বিভাগ কর।
৯. Linear Scale (রৈখিক স্কেল) কাকে বলে? এই স্কেলের সুবিধা ও অসুবিধা গুলি আলোচনা কর।
১০. ভূ বৈচিত্র মূলক মানচিত্র (Topographical Map) এর বৈশিষ্ট্য গুলি লেখ।
১১. Choropleth Map কাকে বলে? এর নীতি ও গুরুত্ব আলোচনা কর।
১২. সংক্ষেপে UTM প্রোজেকসান সম্পর্কে যা জান তা আলোচনা কর।
১৩. বিষয় ভিত্তিক মানচিত্র (Thematic Map) বলতে কী বোঝ।
১৪. সমরেঞ্চা মানচিত্র (Isopleth Map) কী? এর বৈশিষ্ট্য গুলি লেখ।
১৫. বিন্দু মানচিত্র (Dot Map) সম্পর্কে যা জান তা লেখ।
১৬. দৃশ্যানুগ ও অদৃশ্যানুগ অভিক্ষেপের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর।
১৭. R.F বলতে কী বোঝ?