

BAMANPUKUR HUMAYUN KABIR MAHAVIDYALAYA

Assignment

Geography, 3rd Semester-2020

Sub: General Cartography (GEOHGEC03T)

Time:

Full Marks:50

CATEGORY-A

নিম্ন লিখিত যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও(প্রতিটি ৬০০ শব্দের মধ্যে):- 10x2=20

১. মানচিত্র অভিক্ষেপ (Map Projection) কি? মানচিত্র অভিক্ষেপের বৈশিষ্ট আলোচনা কর।
২. ভূবৈচিত্র্য মূলক মানচিত্র (Topographical map) কাকে বলে? এই মানচিত্রের উদ্দেশ্য ও পরয়োজনীয়তা গুলি লেখ।
৩. সমক্ষেত্রফল বিশিষ্ট বেলন অভিক্ষেপ(Cylinder Equal Area Projection) কাকে বলে? এই অভিক্ষেপ এর মূলনীতি ও সুবিধা, অসুবিধা গুলি আলোচনা কর।
৪. ম্যাপ স্কেল (Scale) কি? এর শ্রেণীকরণ এবং গুরুত্ব আলোচনা কর।
৫. মানচিত্র (Map) কি? মানচিত্রের গুরুত্ব আলোচনা কর।

CATEGORY-B

নিম্ন লিখিত যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও(প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে):- 5x4=20

৬. প্রবাহ চিত্র(Flow Diagram) কি? প্রবাহ চিত্রের গুরুত্ব আলোচনা কর।
৭. মানচিত্র অভিক্ষেপের(Map projection) শ্রেণীবিভাগ কর।
৮. Linear Scale কি? এই স্কেলের সুবিধা ও অসুবিধা গুলি আলোচনা কর।
৯. ভূবৈচিত্র্য মূলক মানচিত্র (Topographical map) এর বৈশিষ্ট্য গুলি লেখো।
১০. Choropleth Map কাকে বলে? এর নীতি ও গুরুত্ব আলোচনা কর।
১১. সংক্ষেপে 'UTM' Projection সম্পর্কে যা জান তা আলোচনা কর।
১২. বিষয় ভিত্তিক মানচিত্র (Thematic Map) বলতে কি বোঝো?
১৩. সমরেখা মানচিত্র(Isopleth Map) কি? এর বৈশিষ্ট্য গুলি লেখো।
১৪. বিন্দু মানচিত্র (Dot Map) সম্পর্কে যা জান তা লেখো।

CATEGORY-C

নিম্ন লিখিত যে কোনো পাঁচ টি প্রশ্নের উত্তর দাও:- 2x5=10

১৫. R.F কি? ১৬. স্কেল কাকে বলে? ১৭. ট্রানজেকচার্ট(Transect chart) কি? ১৮. বিকাশ যোগ্য তল (Developable Surface) কাকে বলে? ১৯. I প্রমাণ অক্ষরেখা (Standard Parallel) ও মধ্যবর্তী দ্রাঘিমা রেখা (Central Meridian) কাকে বলে? ২০. সৃজনী ভূগোলক (Generating Globe) কাকে বলে? ২১. মার্কেটের অভিক্ষেপ(Mercator Projection) এর দুটি ব্যবহার লেখো। ২২. বেকমার্ক কি? ২৩. সমোন্নতি রেখা (Contour line) কাকে বলে? ২৪. করোপ্লেক্স ম্যাপ কাকে বলে? ২৫. ডায়াগনাল স্কেল (Diagonal Scale) কাকে বলে?