

# BAMANPUKUR HUMAYUN KABIR MAHAVIDYALAYA

## Assignment

### Geography, 1<sup>st</sup> Semester-2020

#### Sub: Physical geography (GEOHGEC01T)

Time:

Full Marks: 50

#### CATEGORY-A

নিম্ন লিখিত যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও(প্রতিটি ৬০০ শব্দের মধ্যে):-.

10x2=20

১. পৃথিবীর নবীন ভঙ্গি পর্বতশ্রেণীর বর্তমান বিন্যাসকে কিভাবে পাতসংস্থান তত্ত্ব দ্বারা ব্যাখ্যা করা যায়?
২. মরু অঞ্চলে বায়ুর ক্ষয় কার্যের ফলে গঠিত ভূমিরূপগুলির বর্ণনা দাও।
৩. সূর্যরশ্মির তাপীয়ফলের প্রধান নিম্নেত্বকগুলির পরিচয় দাও।
৪. উপযুক্ত চিত্র সহ জলচক্রের বর্ণনা দাও।
৫. তাপমাত্রার উল্লম্ব বন্টন বলতে কি বোঝ।

#### CATEGORY-B.

নিম্ন লিখিত যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও(প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে):-.

5x4=20

৬. ভূস্থকের বিভিন্ন স্তরের বর্ণনা দাও।
৭. গ্রানাইট শিলা দ্বারা গঠিত অঞ্চলে কয়েকটি ভূমিরূপের পরিচয় দাও।
৮. বদ্বীপ সৃষ্টির সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।
৯. আলবেডো কি? ব্যাখ্যা কর।
১০. বায়ু মণ্ডলে কিভাবে তাপীয় সমতা (Heat Balance) রক্ষিত হয়?
১১. প্রশান্ত মহাসাগরীয় তলদেশের সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও।
১২. মৌসুমি বায়ুর বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর।
১৩. জলপ্রপাত সৃষ্টির কারণ আলোচনা কর।
১৪. নদীর সঞ্চয় কার্যের ফলে গঠিত ভূমিরূপের সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও।

#### CATEGORY-C

নিম্ন লিখিত যে কোনো পাঁচ টি প্রশ্নের উত্তর দাও:-.

2x5=10

১৫. ম্যান্টল কি? ১৬. উষ্ণ সীমান্ত ও শীতল সীমান্তের মধ্যে পার্থক্য লেখ। ১৭. বেনিওফ জোন (Beni-off zone) কি? ১৮. পাত কি? ১৯. সিয়াল ও সীমার মধ্যে পার্থক্য লেখ। ২০. বিয়ুক্তি রেখা কাকে বলে? ২১. গৌর কি? ২২. ঘূর্ণবাতের চক্ষু বলতে কিবোঝ? ২৩. অ্যালবেডো কাকে বলে? ২৪. আঞ্চলিক কৃতি হ্রদ কাকে বলে? ২৫. গঠনকারী পাত সীমান্ত কাকে বলে?

