

Course - 510
Learning Science at Elementary Level

কোর্স - 510
উচ্চপ্রাথমিক স্তরে বিজ্ঞান শিখন

Max. Marks - 30

সর্বোচ্চ মান - 30

Assignment-I / অনুশীলনপত্র-I

Note : Answer the following questions in about 250 words.

বিঃ দ্রঃ নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর 250 শব্দের মধ্যে দিন।

1. উপযুক্ত উদাহরণসহ প্রয়োগবাদ, সংশয়বাদ এবং যুক্তিবাদের মধ্যে পার্থক্য বর্ণনা করুন। (5)

OR/অথবা

উপযুক্ত উদাহরণসহ বৈজ্ঞানিক মনোভাবের বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা করুন।

- নৈর্ব্যক্তিকতা
 - সংশয়বাদ (5)
2. একটি বৈজ্ঞানিক অনুমান নিম্নলিখিত দুটি শর্তপূরণ করতে পারে।

- এটি প্রমাণের সঙ্গে সামঞ্জস্যপূর্ণ হওয়া উচিত।
- এটি পরীক্ষাযোগ্য হওয়া উচিত

উপরের দুটি শর্ত উদাহরণ সহকারে ব্যাখ্যা করুন (5)

OR/অথবা

বহু সংজ্ঞাবহ শিক্ষা সবসময় শিক্ষার্থীদের কাছে উপযোগী। দুটি যথাযথ

উদাহরণসহ বিবৃতিটি ব্যাখ্যা কর।

(5)

Assignment-II / অনুশীলনপত্র-II

Note : Answer the following questions in about 250 words.

বিঃ দ্রঃ নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর 250 শব্দের মধ্যে দিন।

1. একটি উদাহরণ সহযোগে নিম্নলিখিত বিষয়গুলি আলোচনা করুন।

- কাঠামোগত শিক্ষা
- শিক্ষা পদ্ধতি

শিক্ষা বিজ্ঞানে বর্ণনামূলক হস্তান্তরণ আবিষ্কার এবং অনুসন্ধান পদ্ধতি।

OR/অথবা

আপনার সপ্তম শ্রেণীর বিজ্ঞান পাঠ্যবই থেকে 1টি বিষয় নির্বাচন করুন এবং একটি বিষয়কেন্দ্রিক পদ্ধতির ওপর ভিত্তি করে কিনা তা বিশ্লেষণ করুন।

Assignment-III / অনুশীলনপত্র-III

Note : Answer the following question in about 750 words.

বিঃ দ্রঃ নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর 750 শব্দের মধ্যে দিন

1. আপনার সপ্তম শ্রেণী বিজ্ঞান পাঠ্যবই থেকে আপনার পছন্দের একটি বিষয় নির্বাচন করুন এবং অনুসন্ধান পদ্ধতির উপর ভিত্তি করে একটি উপযুক্ত পাঠ পরিকল্পনা তৈরী করুন।

OR/অথবা

শিক্ষার্থীদের জ্ঞানীর প্রভাবশালী এবং সাইকোমোটর ডো---- মূল্যায়ন করার জন্য শিক্ষকের কি কি কৌশল ও পদ্ধতি অবলম্বন করা উচিত তা উদাহরণসহ বর্ণনা করুন।