## **B.Ed. SEM-I Examination: 2020**

## Course-V

Subject: Understanding Discipline and Subjects

Time: 2 Hours F.M. 35

## 1. Answer any three of the following questions

 $(5 \times 3 = 15)$ 

যেকোনো ভিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন।

- (a) State the characteristics of Discipline. জ্ঞানচার ক্ষেত্রের বৈশিষ্ট্যগুলি বিবৃত করুন।
- (b) Mention the objectives of Interdisciplinary studies. আন্তরবিষয়ক জ্ঞানচর্চার উদ্দেশ্যগুলি উল্লেখ করুন।
- (c) 'Science is a body of knowledge'-Explain. বিজ্ঞান হল একটি সংঘবদ্ধ জ্ঞান- ব্যাখ্যা করুন।
- (d) Discuss the role of the teachers regarding language development of the students.
  শিক্ষার্থীর ভাষার বিকাশে শিক্ষকের ভূমিকা আলোচনা করুন।
- (e) State the five needs of Mathematics. গণিতের পাঁচটি প্রয়োজনীয়তা বিবৃত করুন।

## 2. Answer any two of the following questions.

 $(10 \times 2 = 20)$ 

যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন।

- (a) Describe in detail the steps involved in scientific method. বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির পর্যায়গুলি সবিস্থারে বর্নণা করুন।
- (b) Write the components of language. Describe the importance of language in Education. 5+5

ভাষার উপাদানগুলি লিখুন। শিক্ষায় ভাষার গুরুত্ব বর্ণনা করুন।

- (c) Discuss the relationship between Mathematics and other subjects. গণিতের সাথে অন্যান্য পাঠ্যবিষয়ের সম্পর্ক আলোচনা করুন।
- (d) Explain-Social Science as an area of study.

  'অধ্যয়নের একটি ক্ষেত্র হিসাবে সামাজিক বিজ্ঞান'- ব্যাখ্যা করুন।