

# 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 × 3 = 15)

যেকোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন।

(a) State the characteristics of Discipline.

জ্ঞানচর্চার 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 × 2 = 20)

যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন।

(a) Describe in detail the steps involved in scientific method.

বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির পর্যায়গুলি সবিস্তারে বর্ণনা 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।