

**B.Ed. 1st Semester Examination, 2019 (2019-2021)**  
**Subject : Understanding Discipline and Subjects**  
**Course : V**

**Time: 2 Hours**

**Full Marks: 35**

*The figures in the margin indicate full marks.*  
*Candidates are required to give their answers in their own words*  
*as far as practicable.*

1. Answer *any three* questions:

5×3=15

যেকোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিনঃ

- (a) Explain the interdisciplinary nature of education.  
শিক্ষার আন্তঃবিষয়াবলীর স্বরূপ ব্যাখ্যা করুন।
- (b) What are the problems of language development?  
ভাষাবিকাশের বিভিন্ন সমস্যাগুলি কী?
- (c) Discuss the place of Mathematics in school curriculum.  
বিদ্যালয় পাঠক্রমে গণিতের অবস্থান আলোচনা করুন।
- (d) Briefly discuss the steps of Scientific Method.  
সংক্ষেপে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির ধাপ গুলি আলোচনা করুন।
- (e) Briefly explain the relevance of Social Science in school curriculum.  
বিদ্যালয় পাঠক্রমে সমাজবিজ্ঞানের প্রাসঙ্গিকতা সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করুন।

2. Answer *any two* questions of the following:

10×2=20

যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন:

- (a) Discuss the centrality of language in education. 10  
শিক্ষায় ভাষার কেন্দ্রীয়তা আলোচনা করুন।
- (b) Mention the need of studying social science through interdisciplinary perspectives. 10  
আন্তঃবিষয়ক দৃষ্টিভঙ্গির মাধ্যমে সমাজবিজ্ঞান পাঠের প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করুন।
- (c) What are the aims and objectives of Science education? Discuss.  
বিজ্ঞান শিক্ষার লক্ষ্য ও উদ্দেশ্যগুলি কী কী? আলোচনা করুন।
- (d) Write notes on: টীকা লিখুনঃ 5 + 5 = 10
  - i) Paradigm shifts in the discipline ( বিষয়াবলীর দৃষ্টান্তমূলক আমূল পরিবর্তন )
  - ii) Interdependence of Mathematics and Social Science. ( গণিত ও সমাজবিজ্ঞানের

পারস্পরিক নির্ভরতা )