B.Ed. 1st Semester Examination (2024-2026) and B.Ed. 1st Semester Supplementary-1 (2023-2025)

Understanding Discipline Subjects Course: 1.1.5

Time: 11/2 Hours

Full Marks: 35

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

Group-A (Marks: 10)

[Answer any five from the following questions, each within 50 words.] $2 \times 5 = 10$ [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ৫০টি শব্দের মধ্যে।]

- (a) Write two characteristics of subject clusters.
 বিষয়গুচ্ছের দু'টি বৈশিষ্ট্য লিখুন।
 - (b) What is the writing skill? লেখার দক্ষতা কাকে বলে?
 - (c) 'Mathematics is the gateway to learning Science'— justify with two reasons. 'গণিত বিজ্ঞান শিখনের প্রবেশদার'— দুটি কারণসহ বিচার করুন।
 - (d) Mention the components of language. ভাষার উপাদানগুলি উল্লেখ করুন।
 - (e) Distinguish between Social Science and Social Studies. সমাজ বিজ্ঞান ও সমাজ বিদ্যার মধ্যে পার্থক্য লিখুন।
 - (f) State objectives of language learning.
 ভাষা শেখার উদ্দেশগুলি উল্লেখ করুন।
 - (g) What is the Scientific method? বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি কী?

Turn Over

Group-B (Marks : 15)

[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] $5\times 3=15$ [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে]

- 2. What is the relation between mathematics and language and literature? গণিত এবং ভাষা ও সাহিত্য-এর মধ্যে সম্পর্ক কি?
- 3. Briefly discuss about the inclusion of various subjects into the discipline of Education. শিক্ষাবিজ্ঞানে বিভিন্ন বিষয়ের অন্তর্ভুক্তি সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
- 4. Do you think that Science is an attitude towards life? Justify your answer.
 আপনি কি মনে করেন যে বিজ্ঞান হল জীবনের প্রতি একটি দৃষ্টিভঙ্গী? আপনার উত্তরটি বিচার করুন।
- 5. Briefly discuss the historical development of science in Ancient India. প্রাচীন ভারতে বিজ্ঞানের ঐতিহাসিক বিকাশ সম্বন্ধে সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
- 6. Discuss the role of Language in effective communication. কার্যকরী যোগাযোগের ক্ষেত্রে ভাষার ভূমিকা আলোচনা করুন।

Group-C (Marks: 10)

[Answer *any one* from the following questions within 300 words.] [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে *যে কোনো একটি* প্রশ্নের উত্তর দিন।]

10

- 7. Explain the need to study Social Science through interdisciplinary perspectives. আন্তর্বিষয়ক দৃষ্টিকোন থেকে সমাজবিজ্ঞান অধ্যয়নের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করুন।
- 8 State the place of scientific knowledge in the School Curriculum. বিদ্যালয়ের পাঠক্রমে বৈজ্ঞানিক জ্ঞানের স্থান উল্লেখ করুন।