

B.Ed. 1st Semester Examination, 2020**Understanding Discipline and Subjects****Course: 1.1.5****Time: 1½ 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।]

1. i) What do you mean by interdisciplinary study?
আন্তর্বিষয়ক জ্ঞানচর্চা বলতে কি বোঝেন?
- ii) Write the names of two mathematicians of ancient India with their contribution.
প্রাচীন ভারতের দু'জন গণিতজ্ঞের নাম তাদের অবদানসহ উল্লেখ করুন।
- iii) What do you mean by 'link-language'?
'সংযোগকারী ভাষা' বলতে কি বোঝেন?
- iv) Give any two applications of Mathematics in day to day life.
প্রাত্যহিক জীবনে গণিতের প্রয়োগের যে-কোনো দুটি উদাহরণ দিন।
- v) State two relationships of science with language.
বিজ্ঞানের সঙ্গে ভাষার দুটি সম্পর্ক উল্লেখ করুন।
- vi) Mention two roles of language in intellectual development of children.
শিশুদের বুদ্ধিক বিকাশে ভাষার দুটি ভূমিকা উল্লেখ করুন।
- vii) Mention any two characteristics of social science.
সমাজবিজ্ঞানের যে-কোনো দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করুন।

Turn Over

Group-B
(Marks : 15)

[Answer **any three** from the following questions, each within 150 words.] 5×3= 15

[নীচের প্রশ্নগুলি থেকে **যে-কোনো তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে।]

2. Science is an organised body of knowledge — explain.
বিজ্ঞান হল একটি সংঘবদ্ধ জ্ঞান ভাণ্ডার — ব্যাখ্যা করুন। 5
3. Discuss briefly the philosophy of social science.
সমাজবিজ্ঞানের দর্শন সংক্ষেপে আলোচনা করুন। 5
4. Briefly describe different functions of Language, with example.
ভাষার বিভিন্ন প্রকার কার্য উদাহরণসহ সংক্ষেপে বিবৃত করুন। 5
5. How can you explain the centrality of language in education?
শিক্ষায় ভাষাকেন্দ্রীয়তাকে আপনি কিভাবে ব্যাখ্যা করবেন? 5
6. “Education may be considered as an interdisciplinary field of study” — Justify with example.
“শিক্ষাবিজ্ঞানকে একটি আন্তর্বিষয়ক জ্ঞানচর্চার ক্ষেত্র হিসেবে গণ্য করা যেতে পারে”— উদাহরণসহ বক্তব্যটির যৌক্তিকতা বিচার করুন। 5

Group-C
(Marks : 10)

[Answer **any one** from the following questions within 300 words.] 10

[নীচের প্রশ্নগুলি থেকে ৩০০ শব্দের মধ্যে **যে-কোনো একটি** প্রশ্নের উত্তর দিন।]

7. Explain the interrelationship among various school subjects.
বিদ্যালয়ের বিভিন্ন বিষয়ের আন্ত-সম্পর্ক ব্যাখ্যা করুন। 10
8. Discuss various policies adopted in language education in independent India.
স্বাধীন ভারতে ভাষা শিক্ষায় গৃহীত নীতিগুলি আলোচনা করুন। 10