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।]

- 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 গণিতঞ্জের 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 দৃটি সম্পর্ক উল্লেখ করুন।
 - vi) Mention two roles of language in intellectual development of children.
 শিশুদের বৌদ্ধিক বিকাশে ভাষার দুটি ভূমিকা উল্লেখ করুন।
 - vii) Mention any two characteristics of social science. সমাজবিজ্ঞানের যে-কোনো দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করুন।

Group-B (Marks: 15)

	[Answer any three from the following questions, each within 150 words.] 5 [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে।]	×3= 15
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 ভাষাকেন্দ্রীকতাকে আপনি কিভাবে ব্যাখ্যা করবেন?	5
6.	"Education may be considered as an interdisciplinary field of study" — Justify with exan "শিক্ষাবিজ্ঞানকে একটি আন্তর্বিষয়ক জ্ঞানচর্চার ক্ষেত্র হিসেবে গণ্য করা যেতে পারে"— উদাহরণসহ	_
	যৌক্তিকতা বিচার করুন।	5
	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 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