

2018

B. Ed.

1st Semester Examination

UNDERSTANDING DISCIPLINE AND SUBJECTS

PAPER—1.1.5

Full Marks : 35

Time : 2 Hours

The figures in the right-hand margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

Illustrate the answers wherever necessary.

1. Answer any *five* questions : 5×2

যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন : ৫×২

(a) Mention two differences between curriculum and syllabus.

(ক) পাঠক্রম ও পাঠ্যসূচীর মধ্যে পার্থক্য উল্লেখ করুন।

(Turn Over)

(b) What are the main differences between subject and discipline ?

(খ) বিষয় এবং বিভাগের মধ্যে প্রধান পার্থক্য কি?

(c) Distinguish between Humanities and Social Science.

(গ) মানববিদ্যা এবং সমাজ বিজ্ঞানের মধ্যে পার্থক্য কি?

(d) Mention two characteristics of a discipline.

(ঘ) বিষয়শৃঙ্খলের দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করুন।

(e) What are the main components of language ?

(ঙ) ভাষার প্রধান উপাদানগুলি কি কি?

(f) Write any two aims of teaching Mathematics in school.

(চ) বিদ্যালয়ে গণিত শিক্ষার দুটি লক্ষ্য উল্লেখ করুন।

(g) State the steps of scientific method.

(ছ) বিজ্ঞানসম্মত পদ্ধতির ধাপগুলি লিখুন।

2. Answer any *three* questions : 3×5

যেকোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন : ৩×৫

(a) Discuss the role of language in the intellectual development of children.

(ক) শিশুর বৌদ্ধিক বিকাশে ভাষার ভূমিকা আলোচনা করুন।

(b) Education is an interdisciplinary field of study — discuss.

(খ) শিক্ষা একটি আন্তর্বিদ্যা চর্চার ক্ষেত্র — আলোচনা করুন।

(c) Briefly discuss the evolution of the scientific method.

(গ) বিজ্ঞানসম্মত পদ্ধতির বিবর্তন সম্বন্ধে সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

(d) Do you think there are some interdisciplinary barriers between social science and natural science — justify your answer.

(ঘ) আপনি কি মনে করেন যে সমাজ বিজ্ঞান এবং প্রকৃতি বিজ্ঞানের মধ্যে আন্তর্বিভাগ সম্বন্ধীয় বাধা আছে — আপনার উত্তরের যুক্তি দিন।

(e) Elucidate the place of Mathematics in the school curriculum.

(ঙ) বিদ্যালয় পাঠক্রমে গণিতের স্থান ব্যাখ্যা করুন।

(f) Discuss the principles of the paradigm shift in the discipline.

(১) বিষয়গুচ্ছের মৌলান্তর প্রক্রিয়ার নীতিগুলি আলোচনা করুন।

3. Answer any one question : 1×10

যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন : ১×১০

(a) Describe precisely the relevance of social science in smooth and healthy development of our society.

(ক) সমাজের স্বচ্ছন্দ ও সুস্থ বিকাশে সমাজ বিজ্ঞানের প্রাসঙ্গিকতা ব্যাখ্যা করুন।

(b) Discuss the place of scientific knowledge in the school curriculum.

(খ) বিদ্যালয় পাঠক্রমে বৈজ্ঞানিক জ্ঞানের স্থান আলোচনা করুন।

(c) Discuss different theories of language development of children.

(গ) শিশুদের ভাষা বিকাশ সংক্রান্ত বিভিন্ন তত্ত্বগুলি বিবৃত করুন।