

2015

B. Ed.

1st Semester Examination

UNDERSTANDING DISCIPLINE AND SUBJECTS

COURSE—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

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন : ৫×২

(a) What is meant by 'Metacognition'?

(ক) মেটাকগনিশন বলতে কি বোঝায়?

(b) What is the main difference between subject and discipline?

(Turn Over)

(খ) বিষয় এবং বিভাগের মধ্যে প্রধান পার্থক্য কি?

(c) Write any two aims of teaching mathematics in schools.

(গ) বিদ্যালয়ে গণিত শিক্ষার দুইটি লক্ষ্য উল্লেখ করুন।

(d) Distinguish between Humanities and Social Science.

(ঘ) মানব বিদ্যা এবং সমাজ বিজ্ঞানের মধ্যে পার্থক্য কি?

(e) State the steps of scientific method.

(ঙ) বিজ্ঞানসম্মত পদ্ধতির ধাপগুলি লিখুন।

(f) What are the components of language ?

(চ) ভাষার উপাদানগুলি কি কি?

(g) Give an example of interdependence between any two school subjects.

(ছ) বিদ্যালয়ের যে কোন দুইটি বিষয়ের পারস্পরিক নির্ভরতার একটি উদাহরণ দিন।

2. Answer any *three* questions of the following : 3×5

যে কোন *তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দিন : ৩×৫

(a) How does social science curriculum enable students to develop a critical understanding of society ?

- (ক) সমাজ বিজ্ঞানের পাঠ্যক্রম কি শিক্ষার্থীদের সমাজ সম্পর্কিত সমালোচনামূলক ধারণা শক্তি বিকাশে সহায়তা করে?
- (b) Do you think there are some interdisciplinary barriers between social science and natural science — justify your answer.
- (খ) আপনি কি মনে করেন যে সমাজ বিজ্ঞান এবং প্রকৃতি বিজ্ঞানের মধ্যে আন্তর্বিভাগ সম্বন্ধীয় বাধা আছে — আপনার উত্তরের যুক্তি দিন।
- (c) Briefly discuss the evolution of the scientific method.
- (গ) বিজ্ঞানসম্মত পদ্ধতির বিবর্তন সম্বন্ধে সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
- (d) Discuss the role of language in the intellectual development of children.
- (ঘ) শিশুর বৌদ্ধিক বিকাশে ভাষার ভূমিকা আলোচনা করুন।
- (e) Briefly discuss the place of mathematics in the school curriculum.
- (ঙ) বিদ্যালয় পাঠ্যক্রমে গণিতের স্থান সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
- (f) Education is an interdisciplinary field of study — discuss.
- (চ) শিক্ষা একটি আন্তর্বিদ্যা চর্চার ক্ষেত্র — আলোচনা করুন।

3. Answer any *one* question of the following : 1×10

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন : ১×১০

(a) Describe the stages of language development of children.

(ক) শিশুদের ভাষা বিকাশের স্তরগুলি আলোচনা কর।

(b) Discuss the changing motion of science and discuss how school science needs to be reoriented because of it.

(খ) বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিভঙ্গীর পরিবর্তন সম্বন্ধে আলোচনা করুন এবং ঐ কারণে বিদ্যালয়ের বিজ্ঞান কি ভাবে পরিবর্তিত করা উচিত।

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

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