

2023

UNDERSTANDING DISCIPLINE AND SUBJECTS

Course : 1.1.5

Full Marks : 35

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

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

- ১। (ক) বিষয়গুচ্ছ বলতে কী বোঝেন? যে-কোনো একটি বিষয়গুচ্ছের প্রকৃতি ও বৈশিষ্ট্য আলোচনা করুন। ২+৫
- অথবা,
- (খ) 'শিক্ষাবিজ্ঞান একটি আন্তর্বিদ্যা চর্চার ক্ষেত্র'— আলোচনা করুন। ৭
- ২। (ক) বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি কাকে বলে? বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির পর্যালোচনা করুন। ৩+৪
- অথবা,
- (খ) বর্তমানে বৈজ্ঞানিক জ্ঞানের পরিবর্তনশীল ধারণার নিরিখে মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের বিজ্ঞান পাঠক্রমের পুনর্নির্মাণের প্রয়োজনীয়তা আছে কী? যুক্তিসহ ব্যাখ্যা করুন। ৭
- ৩। (ক) প্রবন্ধ লিখুন : 'যোগাযোগের মাধ্যম হিসাবে ভাষা'। ৭
- অথবা,
- (খ) ভাষা শিক্ষার ক্ষেত্রে বিদ্যালয়ের পাঠক্রমে স্বাধীনতা পরবর্তী যুগে বিভিন্ন কমিশনের সুপারিশগুলি উল্লেখ করুন। ৭
- ৪। (ক) বিদ্যালয় পাঠক্রমে গণিতের অবস্থান ব্যাখ্যা করুন। ৭
- অথবা,
- (খ) মাধ্যমিক বিদ্যালয় স্তরে গণিতের সাথে অন্যান্য বিষয়ের সম্পর্ক নিরূপণ করুন। ৭
- ৫। (ক) সমাজবিজ্ঞানের অর্থ কী? সমাজবিজ্ঞান শিক্ষণের লক্ষ্যগুলির ওপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন। ২+৫
- অথবা,
- (খ) সমাজবিজ্ঞানের দর্শন সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করুন। ৭

Please Turn Over

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

1. (a) What do you mean by 'Discipline'? Discuss the nature and characteristic features of any one Discipline. 2+5

Or,

- (b) "Education is an interdisciplinary field of study."— Discuss. 7

2. (a) What is scientific method? Give a review of scientific method. 3+4

Or,

- (b) Is it necessary to reconstruct the present secondary school science curriculum in the context of the changing notion of scientific knowledge? Justify and explain. 7

3. (a) Write an essay on 'Language as a medium of communication'. 7

Or,

- (b) Mention the recommendations of different commissions in the post Independence era about language learning in school curriculum. 7

4. (a) Explain the place of Mathematics in the school curriculum. 7

Or,

- (b) Point out the relationship of Mathematics with other subjects at the secondary school level. 7

5. (a) What is the meaning of Social Science? Write a short note on the aims of teaching Social Science. 2+5

Or,

- (b) Explain in brief about the Philosophical ideas of Social Science. 7
-