

Roll No.16003.....

Total Pages : 3

CC : B 4.1228

179/N

P-8/2115

TEACHING OF SCIENCE—IV & V

(Opt. vi)

SEMESTER—I

Time Allowed : 1½ Hours] [Maximum Marks : 35

Note : The candidates are required to attempt **one** question each from Sections A and B carrying 10 marks each and the entire Section C consisting of 5 short answer type questions carrying 3 marks each.

SECTION—A

1. Discuss in detail the Bloom's taxonomy of educational objectives for teaching science.
2. Explain various principles of science curriculum construction.

SECTION—B

3. What is the need and importance of a science text book? Critically analyse a science text book of any class of your state board.

179/N/403/W/3010

[P. T. O.]

4. As a science teacher what learning experiences would you like to provide to your students in the classroom.

SECTION—C

5. Write short notes :
- Relationship of science and society
 - Need of pedagogical analysis in science teaching
 - Developing learner-centred curriculum in science
 - Qualities of a good science text book
 - Classification of teaching aids

PUNJABI VERSION

ਨੋਟ : ਭਾਗ A ਅਤੇ B ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ-ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 10 ਅੰਕ ਹਨ। ਭਾਗ C ਸਾਰਾ ਕਰੋ। ਇਸ ਵਿੱਚ 5 ਸੰਖੇਪ ਉੱਤਰ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3-3 ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ।

ਭਾਗ—A

- ਵਿਗਿਆਨ ਪੜ੍ਹਾਉਣ ਲਈ ਬਲੂਮ ਦੇ ਵਰਗੀਕਰਣ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਵਿਦਿਅਕ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਵਿਸਥਾਰ ਵਿੱਚ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।
- ਵਿਗਿਆਨ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਨਿਰਮਾਣ ਦੇ ਵਿਭਿੰਨ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।