

# B.Ed. SEM-II Examination: 2021

## Course-VIIA

### Subject: Pedagogy of Science Teaching- Life Science

Time: 2 Hours

F.M. 35

1. Answer any *three* questions.

(5 × 3 = 15)

যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন।

(a) Illustrate the objectives of teaching Life Science.

জীবনবিজ্ঞান শিক্ষণের উদ্দেশ্যসমূহ সংক্ষেপে বিবৃত করুন।

(b) Describe the advantages and disadvantages of heuristic method.

আবিষ্কার পদ্ধতির সুবিধা এবং অসুবিধাগুলি বর্ণনা করুন।

(c) Mention the basic qualities of a good Life science text book.

একটি প্রকৃষ্ট জীবন বিজ্ঞান পাঠ্যপুস্তক এর গুণাবলী উল্লেখ করুন।

(d) Mention the essential qualities of a good Life science teacher.

একজন উৎকৃষ্ট জীবন বিজ্ঞান শিক্ষকের অত্যাবশ্যকীয় গুণাবলী উল্লেখ করুন।

(e) Write a short note on the values of teaching Life Science.

জীবনবিজ্ঞান শিক্ষণের মূল্যবোধগুলির সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন।

2. Answer any *two* questions.

(10 × 2 = 20)

যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন।

(a) Illustrate the interrelation of Life Science with various branches of science.

জীবন বিজ্ঞানের সাথে অন্যান্য বিজ্ঞানের বিষয়গুলির আন্তঃসম্পর্কের বিস্তারিত বিবৃতি দিন।

(b) Mention the features of a good Life Science laboratory. Write down the importance of Life Science laboratory. (5+5)

একটি উৎকৃষ্ট জীবনবিজ্ঞান পরীক্ষাগারের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করুন। একটি জীবন বিজ্ঞান পরীক্ষাগারের গুরুত্বগুলি লিখুন।

(c) Discuss in details the characteristics, merits and demerits of demonstration method.

প্রতিপাদন পদ্ধতির বৈশিষ্ট্যসমূহ, সুবিধা এবং অসুবিধাগুলি বিস্তারিতভাবে আলোচনা করুন।

(d) What are the characteristics of the improvised teaching aids? Mention the role of the teacher for the implementation of improvisation in Life Science teaching. (5+5)

‘ইম্প্রোভাইজড টিচিং এইডস’ এর বৈশিষ্ট্যসমূহ কি কি? জীবন বিজ্ঞান শিক্ষার ক্ষেত্রে ইম্প্রোভাইজেশন এর প্রয়োগের জন্য জীবন বিজ্ঞান শিক্ষকের ভূমিকা উল্লেখ করুন।