

B.Ed. SEM-III Examination: 2020

Course-VIIB

Subject: Pedagogy of Science Teaching- Life Science

Time: 2 Hours

F.M. 35

1. Answer any *three* questions. (5 × 3 = 15)

১. নিচের তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন।

- (a) What are the differences between traditional teaching and micro teaching? (5)

ঐচ্ছিক শিক্ষণ পদ্ধতি ও মাইক্রো শিক্ষণের পার্থক্য কী?

- (b) How can teaching aids be modified for online classes during pandemic? (5)

কীভাবে শিক্ষণ সাহায্যকর উপকরণগুলিকে অনলাইন ক্লাসের জন্য পরিমার্জন করা যায়?

?

- (c) What are the qualities of good learning design? (5)

শুভ শিক্ষণ নকশার গুণাবলী কী?

- (d) What is meant by behavioural objectives? Classify them. (4+1)

উদ্দেশ্যমূলক শিক্ষণের অর্থ কী? শ্রেণিবদ্ধ করুন।

- (e) Distinguish between measurement and evaluation? (5)

মাপন ও মূল্যায়নের পার্থক্য কী?

2. Answer any *two* questions. (10 × 2 = 20)

২. নিচের দুই প্রশ্নের উত্তর দিন।

- (a) Construct an achievement test with blue print on any topic of life science. (10)

জীববিজ্ঞানের যেকোনো একটি বিষয়ে একটি অর্জন পরীক্ষার নকশা তৈরি করুন।

- (b) Select any one of the following unit and analyse pedagogically according to the following instructions.

নিচের যেকোনো একটি একক নির্বাচন করে এবং নিচের নির্দেশনামতে পদার্থবিজ্ঞানের দৃষ্টিকোণ থেকে বিশ্লেষণ করুন।

Unit: Photosynthesis, Circulation, Excretion, Nervous system (Class IX-X)

বিষয়: সালোকসংশ্লেষণ, রক্তচক্র, মলমূত্র নির্সারণ, স্নায়ুতন্ত্র (ক্লাস IX-X)

- i. Mention previous knowledge and instructional objectives (2+4)

পূর্বজ্ঞান এবং শিক্ষণের উদ্দেশ্য উল্লেখ করুন।

- ii. Write two probing questions with answers from the unit (2+2)

এই একক থেকে দুইটি প্রশ্নের উত্তর দিন।

- (c) What is the importance of science club? What activities can be planned in science during lockdown in pandemic in secondary level? (5+5)

জীববিজ্ঞানের গুরুত্ব কী? মাইক্রো শিক্ষণের গুরুত্ব কী?

জীববিজ্ঞানের গুরুত্ব কী? মাইক্রো শিক্ষণের গুরুত্ব কী?

- (d) Being a science teacher, how do you organize science exhibition in your school. 10

জীববিজ্ঞানের শিক্ষক হলে আপনি আপনার স্কুলে কীভাবে বিজ্ঞান প্রদর্শনী আয়োজন করবেন?