

Final Examination 2024

B.A./B.Sc. 1st Semester
(Skill Enhancement Course)

Paper : SEC0106503

(Mushroom Cultivation Technology)



Time - 2 hours

Full Marks - 45

The figures in the margin indicate full marks for the question.

1. Answer the following question: (All questions are compulsory) 1×5=5
 - i. Name two poisonous mushrooms.
দুবিধ বিষাক্ত কাঠফুলাৰ নাম লিখা।
 - ii. What is the scientific name of Button Mushroom?
'বাটন' কাঠফুলাৰ বৈজ্ঞানিক নাম লিখা।
 - iii. Mushroom are the source of Vitamin E.
(True/False)
কাঠফুলা ভিটামিন 'ই'ৰ উৎস (সত্য / অসত্য)।
 - iv. What is the ideal temperature for the growth of Oyster Mushroom.
'অয়ষ্টাৰ' কাঠফুলা বৃদ্ধি পাবৰ কাৰণে কিমান উষ্ণতাৰ প্ৰয়োজন?
 - v. What is symbiotic association?
সহজীৱি সংযোগ কি?
2. Answer in brief. (Answer any five questions) 2×5=10
 - i. Spawn running.
কাঠফুলাৰ বীজৰ সংৰক্ষণ।
 - ii. Describe two recipes of Oyster mushroom.
অইষ্টাৰ কাঠফুলাৰ দুটা ব্যঞ্জন বন্ধন পদ্ধতি বৰ্ণনা কৰা।
 - iii. Parts of mushroom.
কাঠফুলাৰ অংশ।
 - iv. Mushroom bed preparation

P.T.O.

কাঠফুলাৰ পালেং বা টোপোলা পদ্ধতি।

v. Note on two edible mushroom

দুটা খাদ্যোপযোগী কাঠফুলাৰ নাম লিখা।

vi. Write a note on the nutritional aspects of mushroom.

কাঠফুলাৰ পুষ্টি গুণৰ বিষয়ে লিখা।

vii. Write descriptive note on various value-added products of Mushroom.

কাঠফুলাৰ পৰা প্ৰস্তুত বিভিন্ন পৌষ্টিক বস্তুৰ বৰ্ণনা কৰা।

3. Answer the following questions. (Answer any three questions)

5×3=15

i. Describe the process of cultivation of oyster mushroom.

'অইষ্টাৰ' কাঠফুলাৰ কৃষি প্ৰণালীৰ বিষয়ে বহলাই লিখা।

ii. What are the common problems of Mushroom Cultivation?

কাঠপুলা উৎপাদনত সাধাৰণ সমস্যা বিলাক কি কি?

iii. Historical uses of mushroom

কাঠফুলাৰ ঐতিহাসিক ব্যৱহাৰ।

iv. Describe the culture media preparation for mushroom cultivation.

কাঠফুলাৰ কালচাৰ মেৰিয়াৰ প্ৰস্তুতকৰণ বৰ্ণনা কৰা।

v. Write a note on different marketing opportunities of Mushroom Cultivation. What are the preservation techniques of different edible mushrooms?

কাঠফুলাৰ খেতিৰ বিভিন্ন বিপনন সুযোগৰ ওপৰত টোকা লিখা। বিভিন্ন খাদ্যোপযোগী কাঠফুলাৰ সংৰক্ষণ কৌশল কি কি?