

S6-313

B.Sc. DEGREE EXAMINATIONS – AUGUST/SEPTEMBER, 2021.

THIRD YEAR – SIXTH SEMESTER

BOTANY

Paper – VII (C-B2) : MUSHROOM CULTURE AND TECHNOLOGY

(Supplementary)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION – A

Answer any FIVE of the following questions.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (5 × 5 = 25 marks)

1. Scope of edible mushroom cultivation.

తినదగిన పుట్టగొడుగుల పరిధి.

2. Poisonous mushrooms.

విషపూరిత పుట్టగొడుగులు.

3. PDA medium.

పి.డి.ఎ మీడియం.

4. Oatmeal agar medium.

ఓట్ ధాన్యపు అగార్ మాసకము.

5. Mushroom pickles.

పుట్టగొడుగు పచ్చళ్ళు.

6. Mushroom unit.

పుట్టగొడుగు యూనిట్.

7. Research centres of mushroom.

పుట్టగొడుగులపై పరిశోధన కేంద్రాలు.

8. Mushroom cutlet.

పుట్టగొడుగుల కట్లెట్.

9. Vitamins in mushroom.

పుట్టగొడుగులలో వైటమిన్లు.

10. Export value of mushroom.

పుట్టగొడుగుల ఎక్స్‌పోర్ట్ వేల్పు.

Turn Over

SECTION – B

Answer ALL the questions.

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (5 × 10 = 50 marks)

11. (a) Explain the different types of edible mushrooms available in India.
భారతదేశములో లభించే వివిధ రకాల తినదగిన పుట్టగొడుగులు గూర్చి తెలుపుము.
Or
(b) Describe the Nutritional and medicinal value of edible mushrooms.
తినదగిన పుట్టగొడుగులలోని పోషక మరియు ఔషధ విలువలను గురించి వివరించండి.
12. (a) Give a detailed account on Spawn preparation.
స్పాన్ తయారుచేసే విధానమును గురించి వివరించండి.
Or
(b) Write about the preparation of test tube slants to store mother culture.
తల్లివర్ధనను నిల్వచేయుటకు పరీక్ష నాళిక స్లాంట్లు తయారీ ప్రక్రియను గురించి వ్రాయుము.
13. (a) Explain about mushroom bed preparation.
పుట్టగొడుగుల పడక తయారీ గురించి తెలుపుము.
Or
(b) Describe about factors affecting the mushroom bed preparation.
పుట్టగొడుగుల పడక తయారీని ప్రభావితం చేసే అంశాలను గురించి వివరించండి.
14. (a) Write about mushroom storage methods.
పుట్టగొడుగులు నిల్వ చేసే పద్ధతులను గురించి వ్రాయుము.
Or
(b) Explain the nutritional values of mushrooms.
పుట్టగొడుగులలో ఉన్న పోషక విలువలను తెలుపుము.
15. (a) Describe the types of foods prepared from mushrooms.
పుట్టగొడుగులతో వివిధ రకాల ఆహారపదార్థాల తయారీ గురించి వర్ణించండి.
Or
(b) Explain about mushroom marketing in India and abroad.
భారతదేశము మరియు విదేశాలలో పుట్టగొడుగుల మార్కెటింగ్ గురించి తెలుపుము.