

14. Write an essay on Oyster mushroom cultivation in detail.

ఆయిస్టర్ పుట్టగొడుగుల పెంపకం గురించి వివరంగా ఒక వ్యాసం రాయండి?

15. Discuss various methods used in preservation of mushrooms.

పుట్టగొడుగులను పరిరక్షించుటకు ఉపయోగించి వివిధ పద్ధతులను చర్చించండి.

16. Discuss basic requirements for mushroom cultivation system.

పుట్టగొడుగుల పెంపకం విధానం కోసం ప్రాథమిక అవసరాలను చర్చించండి?

17. Explain preparation of pure culture and culture maintenance methods.

స్వచ్ఛమైన సంస్కృతి మరియు సంస్కృతి నిర్వహణ పద్ధతుల తయారీని వివరించండి.

18. Write an essay on Milky mushroom cultivation in detail.

పాల పుట్టగొడుగుల పెంపకం గురించి వివరంగా ఒక వ్యాసం రాయండి.

(BOT5SKF)

(3301-56K)

B.Sc. DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2023.

(Regular)

Third Year — Fifth Semester

Part II : Botany

Paper VII — MUSHROOM CULTIVATION

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (5 × 2 = 10 marks)

Answer ALL of the following.

1. Edible mushroom.

తినదగిన పుట్టగొడుగు

2. Compost.

కంపోస్ట్

3. Spawn.

స్పాన్

4. Weed.

కలుపు

5. Button mushroom.

బటన్ మష్రూమ్.

SECTION B — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE of the following.

6. Morphological features of Paddy Straw mushroom.

పరి గడ్డి పుట్టగొడుగు యొక్క పదనిర్మాణ లక్షణాలు?

7. Explain harmful effects Poisonous mushrooms.

విషపూరిత పుట్టగొడుగులు హానికరమైన ప్రభావాలను వివరించండి.

8. Discuss facilities required for spawn preparation.

స్పాన్ తయారీకి అవసరమైన సౌకర్యాలను చర్చించండి?

9. Explain pest and weed mold management strategies.

తేగులు మరియు కలుపు అచ్చు నిర్వహణ వ్యూహాలను వివరించండి.

10. Write about any two value added products of mushroom.

మష్రూమ్ యొక్క ఏదైనా రెండు విలువ జోడించిన ఉత్పత్తుల గురించి వ్రాయండి.

SECTION C — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE of the following.

11. Explain the structure of a mushroom and write an action's life cycle.

పుట్టగొడుగుల నిర్మాణాన్ని వివరించండి మరియు చర్య యొక్క జీవిత చక్రం వ్రాయండి.

12. Discuss the mushroom cultivations various methods of composting and their uses.

పుట్టగొడుగులు పెంపకంలో కంపోస్టింగ్ యొక్క వివిధ పద్ధతులు మరియు ఉపయోగాలను చర్చించండి.

13. Write an account on casing and different types of casing mixtures.

కేసింగ్ మరియు వివిధ రకాల కేసింగ్ మిశ్రమాల పై ఖాతాను వ్రాయండి.