

24-1-24

[Total No. of Pages : 4]

BSBOT-SN502

B.Sc.DEGREE EXAMINATION, JANUARY- 2024

BOTANY

Mushroom Cultivation

(Semester - V) (CBCS Pattern) (Regular)

(w.e.f. 2020-2021 Admitted Batch)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION - A

(5 x 2 = 10)

Very Short Answers.

Answer all questions.

1. Mushroom cultivation

పుట్టగొడుగుల సాగు విధానము

2. Phellinus

ఫెల్లినస్ గురించి వ్రాయుము.

3. Diseases of Mushroom.

పుట్టగొడుగులలో వ్యాధులు

BSBOT-SN502

4. Button mushrooms
తెల్ల గుండీ పుట్టగొడుగు

5. Good Spawn
మంచి స్పాన్

SECTION - B

(5 × 5 = 25)

Answer any five Questions.
Each answer carries 5 marks.

6. Differences between poisonous and edible mushrooms.
విషపూరిత మరియు తినదగిన పుట్టగొడుగుల మధ్య భేదాలు వ్రాయుము.
7. Write short notes on Ganoderma Lucidum
గానోడెర్మా లుసిడమ్ గురించి వ్రాయుము.
8. Explain farm hygiene.
పుట్టగొడుగుల పెంపక ప్రదేశము, పరిశుభ్రత గురించి వ్రాయుము.
9. Write a note on advantages of using Bankers.
బాంకర్లను ఉపయోగించుట వలన కలిగే ప్రయోజనాలు తెల్పుము.

S-1778

[2]

BSBOT-SN502

10. Write notes on preparation of pure culture.
శుద్ధ వర్ధనం తయారీ గురించి వ్రాయుము.

11. Write notes on culture maintenance.
పుట్టగొడుగుల వర్ధనము నిర్వహణ గురించి వ్రాయుము.

12. Write note on crop management in mushroom cultivation.
పుట్టగొడుగుల సాగులో పంట నిర్వహణ గురించి వ్రాయుము.

13. Mushroom soup recipe.
పుట్టగొడుగుల సూప్ తయారీ విధానము.

SECTION - C

(4 × 10 = 40)

Answer any four Questions.
Each Question Carries 10 Marks.

14. Define mushroom? Write structures of mushroom.
పుట్టగొడుగు అనగానేమి? దాని నిర్మాణమును వివరించుము.
15. Write an essay on Nutraceutical and Medicinal value of mushroom.
పుట్టగొడుగుల పోషక విలువలు మరియు ఔషధ విలువలను గురించి వ్రాయుము.

S-1778

[3]

[P.T.O.]

BSBOT-SN502

16. Explain the preparation of different media used in pure cultivation.

శుద్ధ వర్ధనాలలో ఉపయోగించే వివిధ రకాల యానకములను గురించి వ్రాయుము.

17. Write an essay on the production of Button Mushroom.

తెల్లగుండీ పుట్టగొడుగు ఉత్పత్తిపై వ్యాసము వ్రాయుము.

18. What is the shelf life of mushroom? What are the conditions required to improve shelf life of mushroom.

పుట్టగొడుగుల నిల్వకాలము అంటే ఏమిటి? పుట్టగొడుగుల నిల్వకాలమును పెంచడానికి అవసరమైన పరిస్థితులు ఏమిటి.

19. Explain the life cycle of a mushroom.

పుట్టగొడుగు జీవిత చక్రమును వివరించుము.

