

(4)

5. Differentiate between Maitake and Oyster Mashroom.

माइटेक मशरूम तथा ऑएस्टर मशरूम में विभेद कीजिए।

6. Write the name of causal organism of Brown Blotch and Dry Bubble disease of Mushroom.

मशरूम के 'ब्राउन ब्लाच' तथा 'ड्राई बबेल' रोग के कारक जीव का नाम लिखो।

7. Write a short note on 'toadstool'.

'टोडस्टूल' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखो।

8. Write the name of some common species of Mushroom use for cultivation.

मशरूम संवर्धन में उपयोग की जाने वाली प्रमुख मशरूम प्रजातियों के नाम बताओ।

9. Write the name of some common pest of Mushroom along with their control.

मशरूम के प्रमुख नाशक जीवों के नाम लिखकर उनके नियंत्रण को बताइये।

AG-6056

A

(Printed Pages 7)

Roll. No. _____

AG-6056

B.Sc. (Sixth Semester)

Examination, May 2015

AGRICULTURE

Paper-VII

Time Allowed : Three Hours] [Maximum Marks : 50

Note : (i) Answer **both** question of **Section-A**.

Each question carries **5** marks.

खण्ड-अ के **दोनों** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

(ii) Answer **fifteen** questions from **Section-B**. Each question carries **2** marks.

खण्ड-ब से **पन्द्रह** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

(iii) Answer **one** question from **Section-C**. Each question carries **10** marks.

खण्ड-स से **एक** प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

P.T.O.

(2)

Section-A

5×2=10

खण्ड-अ

(Numerical/ Analytical / Problematic Questions)

(न्यूमेरिकल / विश्लेषणात्मक/ समस्यात्मक प्रश्न)

1. (i) Write the name of "Cyst" Nematode.
"शिस्ट" निमेटोड का नाम लिखिए।
- (ii) Write the name of two important diseases of wheat.
गेहूं के दो प्रमुख रोगों के नाम लिखिए।
- (iii) Which nematode is called "stubby root nematode"
किस निमेटोड को "स्टबीरूट सूत्रकृमि कहते हैं?"
- (iv) Write the name of causal organism of "Red ring" disease.
"रेडरिंग" रोग के कारक जीव का नाम लिखिए।
- (v) Write the name of two edible mushrooms.
खाने योग्य दो मशरूम के नाम लिखिए।
2. (i) Write the name of two Viral diseases of mushrooms.
मशरूम में होने वाले दो रोगों के नाम लिखो, जो विषाणु जनित हैं।

AG-6056

(3)

- (ii) Write the Symptoms of "ear cockle" disease of wheat.

गेहूं के 'इयर कोकल' रोग के लक्षण लिखिए।

- (iii) Write the name of chemicals used for controlling of plant nematodes.

पौधों के निमेटोड के नियंत्रण के लिए प्रयुक्त रसायनों के नाम लिखिए।

- (iv) Write the name of "Oyster mushroom".

'ऑएस्टर मशरूम' का नाम लिखिए।

- (v) Write the method of preparation of any one mushroom recipes.

किसी एक मशरूम रेसिपी के बनाने की विधि बताओ।

Section-B

2×15=30

खण्ड-ब

3. Give an short account on "Mummy disease".
'ममी रोग' पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
4. Give a short note on Nutritional value of Mushrooms.
मशरूम के पोषक गुणों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखो।

AG-6056

P.T.O.

(5)

10. What are the Physical factor that affects the mushroom cultivation?

मशरूम संवर्धन को प्रभावित करने वाले कारण क्या हैं?

11. Write the medicinal value of "Shiitake Mushroom".

‘साइटेक मशरूम’ की औषधीय उपयोगिता लिखिए।

12. Give an account on "Spawn preparation".

स्पॉन की तैयारी पर एक विवरण दीजिए।

13. Write short note on symptoms of infection of Heterodera in Vegetable plant.

सब्जियों के पौधों को प्रभावित करने वाले हेटरोडेरा के संक्रमण लक्षणों को लिखिये।

14. Write a short note on 'Turkeytail' Mushroom.

‘ट्रैकीटेल’ मशरूम पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

15. Describe the morphology and structure of Nematode.

सूत्रकृमि की बाह्य आकारिकी तथा संरचना बताओ।

(6)

16. Give an account on post-harvest handling of Mushroom.
मशरूम संवर्धन के पश्चात उसके रख-रखाव तथा संग्रहण पर टिप्पणी लिखो।
17. Write a short note on management practices of 'ear cockle' of wheat.
गेहूँ के "इयर कोकल" रोग के प्रबन्ध प्रक्रियाओं पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखो।
18. What are pathogenecity? Give examples.
रोग जननता क्या है? उदाहरण दीजिए।

Section-C 10×1=10

खण्ड-स

(Long Answer type questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

19. Give an account on phases of Mushroom cultivation.
मशरूम संवर्धन के चरणों पर एक विवरण दीजिए।
20. Describe the structure, life cycle and control of Meloidogyne'
'मिलेडोगाइन' की संरचना, जीवन चक्र तथा नियन्त्रण का वर्णन करो।

AG-6056

(7)

21. Give an account of causal organism, symptoms and management practices of "Molya disease" of barley.
जौ के "मोल्या रोग" के कारक, लक्षण एवं प्रबंध प्रक्रियाओं का एक विवरण दीजिए।

AG-6056