

Ans

**COPYRIGHT RESERVED**

**FYUESE - IVS - 1A -  
Org - Frm.**

**2022-26**

*Full Marks : 75*

*Time : 3 Hours*

*Candidates are required to give their answer in their own words as far as practicable. Their figures in the margin indicate full marks.*

**General Instructions :**

सामान्य निर्देश :

- (i) **Group-A** carries very short type compulsory questions.

समूह-अ में अति लघु प्रकार के अनिवार्य प्रश्न हैं।

- (ii) Answer **four** out **six** subjective/descriptive question given in **Group-B**.

समूह-ब में दिए गए छः में से चार व्यक्तिपरक/वर्णनात्मक प्रश्नों के उत्तर दें।

- (iii) Answer in your own words as far as practicable.

जहाँ तक संभव हो अपने शब्दों में उत्तर दें।

- (iv) Answer **all** sub parts of a question at one place.

प्रश्न के सभी उपभागों के उत्तर एक ही स्थान पर करें।

MB-2200

P.T.O.

- (v) Numbers in right indicate full marks of the question.

दाईं ओर दिए गए अंक प्रश्न के पूर्ण अंक दर्शाते हैं।

**Group - A**

समूह - अ

**(Compulsory)**

**(अनिवार्य)**

1. Short answer type questions : 1×5=5

लघु उत्तरीय प्रश्न :

- (a) Who is the father of organic farming ?

जैविक खेती के जनक कौन हैं ?

- (b) Define bio-fertilizers.

जैव-उर्वरक को परिभाषित कीजिए।

- (c) Which state is considered as the first - organic state in India ?

भारत में पहला जैविक राज्य किस राज्य को माना जाता है ?

- (d) Which earthworm species is used for the vermicomposting process ?

वर्मीकंपोस्टिंग प्रक्रिया के लिए किस केंचुए की प्रजाति का उपयोग किया जाता है ?

- (e) National Centre for organic farmings is located in which state of India ?

राष्ट्रीय जैविक खेती केंद्र भारत के किस राज्य में स्थित है ?

2. Write down the types of organic farming. 5  
जैविक खेती के प्रकार लिखिए।
3. Mention the different methods of composting. 5  
कम्पोस्ट बनाने की विभिन्न विधियों का उल्लेख कीजिए।

### Group - B

#### समूह - ब

Answer any **four** questions of the following :

15×4=60

निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

4. What is organic farming ? Discuss in detail about the characteritics and significance of organic farming. 15  
जैविक खेती क्या है ? जैविक खेती की विशेषताओं और महत्व के बारे में विस्तार से चर्चा करें।
5. What are manures ? How manures are used in the organic farming for sustainable agriculture ? 15  
खाद क्या हैं ? टिकाऊ कृषि के लिए जैविक खेती में खाद का उपयोग कैसे किया जाता है ?
6. Discuss the role of biofertiligers in the field of organic farming. 15  
जैविक खेती के क्षेत्र में जैव-उर्वरकों की भूमिका की चर्चा कीजिए।

7. Give an illustration on the land management in organic farming. 15

जैविक खेती में भूमि प्रबंधन का एक उदाहरण दीजिए।

8. Write in details the step involved in the processing and labelling of organic products. 15

जैविक उत्पादों के प्रसंस्करण और लेबलिंग में शामिल चरणों को विस्तार से लिखें।

9. Describe in details about the post harvest management in organic farming with special reference to storage and transportation of organic products. 15

जैविक उत्पादों के भंडारण और परिवहन के विशेष संदर्भ में जैविक खेती में कटाई के बाद के प्रबंधन के बारे में विस्तार से वर्णन करें।

\*\*\*