

SET-4

Series GBM

 कोड नं.
 Code No. **286**

 रोल नं.
 Roll No.

--	--	--	--	--	--	--

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 3 हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 3 प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains 3 printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 3 questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

आधार पाठ्यक्रम

मूलभूत उद्यान-कृषि – II

FOUNDATION COURSE

BASIC HORTICULTURE – II

निर्धारित समय : 3 घण्टे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 60

Maximum Marks : 60

निर्देश : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

Instructions : Attempt **all** questions.

1. निम्नलिखित पर संक्षेप में लिखिए :

4×6=24

- (अ) फल एवं सब्जी उत्पादों के लिए प्रयुक्त परिरक्षकों के नाम
- (ब) नगरीय एवं परानगरीय औद्यानिकी की उपयोगिताएँ
- (स) निलंबी-डलिया निर्माण एवं प्रबंधन
- (द) बागवानी फ़सलों में खरपतवार द्वारा हानि
- (य) फलों में मात्रिक पौधों के चयन के मापदण्ड
- (र) फल-पौधशालाओं से पौधों का निकालना एवं परिवहन हेतु उनकी पैकिंग

Write in brief on the following :

- (a) Names of preservatives used for the production of fruit and vegetable products
- (b) Advantages of urban and peri-urban horticulture
- (c) Preparation and management of hanging basket
- (d) Disadvantages of weeds in horticultural crops
- (e) Criteria of mother plant selection in fruit plants
- (f) Taking out the fruit saplings from nurseries and their packing for transport

2. सब्ज़ियों से सम्बन्धित पाँच व्यावसायिक अवसरों के नाम बताइए । टमाटर चटनी एवं गाजर का मिश्रित अचार बनाने की विधियों को विस्तार से लिखिए । सब्ज़ियों की ब्लांचिंग पद्धति को भी विस्तार से लिखिए ।

5×4=20

Name five business opportunities related to vegetables. Write the details of preparation of tomato-sauce and mixed carrot pickle. Also write the details of vegetable blanching.

3. निम्नलिखित शीर्षकों के अन्तर्गत बीजीय-संवर्धन की विवेचना कीजिए :

4×4=16

- (अ) सुषुप्तावस्था
- (ब) अंकुरण
- (स) असंगजनन
- (द) बहुभ्रूणता

Discuss seed propagation under the following heads :

- (a) Dormancy
- (b) Germination
- (c) Apomixis
- (d) Polyembryony