

SET – 4

Series : SSO/1

कोड नं.
Code No. **289/1**

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 **5** 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 जायेगा । 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 **5** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minutes 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.

पुष्प-कृषि-II

FLORICULTURE-II

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 60

Time allowed : 3 hours]

[Maximum Marks : 60

निर्देश : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

Instruction : Attempt *all* questions.

1. अंतर्राष्ट्रीय पुष्प-निर्यात में भारत का क्या योगदान है ? फूलों का वह कौन सा वर्ग है जिसका योगदान भारत के कुल पुष्प-निर्यात का 60-70% है ? फूलों या उनके उत्पादों का सर्वाधिक निर्यात किस देश द्वारा होता है ? मुख्य रूप से किन कर्तन-पुष्पों को भारत द्वारा निर्यात किया जा सकता है ? $1 + 1 + 1 + 5 = 8$

What is the contribution of India in international flower export ? Which class of flowers are being exported from India to a tune of 60-70% of the total flower export ? Which country is the largest exporter of flowers or their products ? What are major cut flowers that India can export ?

2. भारत के ग्रामीण क्षेत्रों में किस प्रकार खेतिहर व बेखेतिहर लोग पुष्प-औद्योगिकी द्वारा अपना जीविकोपार्जन कर सकते हैं ? किन्हीं दो कार्यों का सविस्तार वर्णन करें । $5 + 4 = 9$

How can people having land and landless people earn their livelihood through floriculture in rural India ? Elaborate any two of them in detail.

3. अलंकृत बागवानी के संदर्भ में बाह्य-कक्ष धारणा की विवेचना करते हुये बतायें कि साधारण-क्षेत्र को हम कैसे सुन्दर बना सकते हैं ? $4 + 5 = 9$

Describe out door room concept in floriculture. How can we beautify public area ?

4. टिप्पणी लिखें : $4 \times 6 = 24$

(अ) लान में प्रयुक्त होने वाले चार घासों के वैज्ञानिक नाम

(ब) लान में टाप-ड्रेसिंग

(स) बर्ड-बाथ

(द) ऑटो कैड

(य) रेखीय पुष्प-विन्यास

(र) ग्लिसरीन द्वारा पुष्प-शुष्कन

Write short answer notes :

(a) Botanical names of four lawn grasses

(b) Top-dressing in lawn

(c) Bird bath

(d) Auto CAD

(e) Line arrangement of flowers

(f) Glycerine drying of flowers

5. अ से ब का मिलान कीजिए :

1 × 10 = 10

‘अ’

‘ब’

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| (i) ऐस्पीडिस्ट्रा | 4.5° से. 1-2 दिन के लिये |
| (ii) ऐरोकेरिया | पर्णाय तथा अंतःगृहोद्यानीय पौधा |
| (iii) वैण्डा | पर्णाय और अंतःगृहोद्यानीय पौधा |
| (iv) ग्रैण्ड गैला | आर्किड |
| (v) ग्लैडिओलस | गुलाब |
| (vi) गुलदाउदी | प्राइमुलिनस |
| (vii) गुलाब | अंतःभूस्तारी |
| (viii) 8-एच क्यू सी | डिप्लोकार्पन ब्लैक स्पॉट |
| (ix) ग्लैडिओलस फूल-कटाई | फ्लोरल प्रिजर्वेटिव |
| (x) ग्लैडिओलस स्पाइक का अभिशीतन | जब 1-5 कलियों में रंग आ गया हो |

Match the following :

‘A’

‘B’

- | | |
|----------------------------------|--|
| (i) Aspidistra | 4.5 °C for 1-2 days |
| (ii) Araucaria | Foliage and indoor plant |
| (iii) Vanda | Foliage and indoor plant |
| (iv) Grand Gala | Orchid |
| (v) Gladiolus | Rose |
| (vi) Chrysanthemum | Primulinus |
| (vii) Rose | Sucker |
| (viii) 8-HQC | Diplocarpon black spot |
| (ix) Gladiolus flower harvesting | Floral preservative |
| (x) Gladiolus spike cold storage | When 1-5 floral buds have started showing colour |

