

Series BVM

कोड नं.
Code No. 289रोल 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 4 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 6 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 4 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 6 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.

पुष्प-कृषि

FLORICULTURE

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. व्यापारिक पुष्प-कृषि को परिभाषित कीजिए और बताइए कि सबसे बड़ा अंतर्राष्ट्रीय पुष्प-बाज़ार कहाँ स्थित है । अंतर्राष्ट्रीय पुष्प-बाज़ार में प्रमुख स्थान रखने वाले पाँच कर्तन-पुष्पों तथा भारत में सदियों से उगाये जा रहे पाँच पारम्परिक फूलों के नाम बताइए । $(2+1)+2\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}=8$
- Define commercial floriculture. Name the location of international flower market. Name five cut flowers which occupy a major place in the international flower market. Name five traditional flowers grown in India from centuries.
2. कृषि के अन्य व्यवसायों से पुष्प-कृषि से संबंधित व्यवसाय अधिक लाभप्रद है । व्यावसायिक पुष्प-कृषि से प्रत्यक्ष रूप से संबंधित पाँच अवयवों के नाम बताइए । $4+5=9$
- Business associated with floriculture is more remunerative than any other branch of agriculture. Name five components directly associated with commercial floriculture.
3. घर पर भूदृश्य-निर्माण (लैंडस्केपिंग) हेतु बाह्य-कक्ष धारणा के संबंध में संक्षिप्त रूप में वर्णन कीजिए । घर में भूदृश्य-निर्माण से होने वाले पाँच कार्यों के नाम बताइए । $4+5=9$
- Describe briefly the outdoor room concept while landscaping a home. Name five functions of home landscaping.
4. निम्नलिखित में से **किन्हीं दस** पर संक्षेप में लिखिए : $2 \times 10 = 20$
- गेट
 - मेहराब
 - लता-मण्डप (पर्गोला)
 - ऑटोकैड
 - कैड प्रणाली के प्रकारों के नाम
 - लॉन की डीथैचिंग
 - किनारियाँ
 - अंतः गृहोद्यान में पौधों की सिंचाई
 - गुलकंद अथवा गुलाब जल
 - अधिपादपीय ऑर्किड
 - लिली (लिलियम) का कायिक प्रवर्धन
 - भौमिक ऑर्किड

Write briefly on **any ten** of the following :

- (i) Gate
- (ii) Arch
- (iii) Pergola
- (iv) AutoCAD
- (v) Names of CAD system types
- (vi) Dethatching of lawn
- (vii) Edges
- (viii) Watering in indoor plants
- (ix) Gulkand or Rose water
- (x) Epiphytic orchids
- (xi) Vegetative propagation of Lily (Lilium)
- (xii) Terrestrial orchids

5. निम्नलिखित में से किन्हीं **पाँच** पर संक्षेप में लिखिए :

2×5=10

- (i) आइकेबैना पुष्प-विन्यास
- (ii) कट-ग्रीन
- (iii) पूर्व-शीतन
- (iv) वायु-शुष्कन (सूखे फूलों के लिए)
- (v) पल्सिंग
- (vi) प्रेस-शुष्कन
- (vii) नगेर पुष्प-विन्यास

Write briefly on any **five** of the following :

- (i) Ikebana flower arrangement
- (ii) Cut greens
- (iii) Pre-cooling
- (iv) Air drying (for dry flowers)
- (v) Pulsing
- (vi) Press drying
- (vii) Nageire flower arrangement

6. बहु-विकल्पीय प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर दीजिए :

1×4=4

- (i) निम्नलिखित में से किसे लॉन के किनारे या छोटे रास्तों के दोनों ओर लगाते हैं ?
(a) एज (किनारी) (b) बाड़
(c) लता-मण्डप (d) मेहराब
- (ii) निम्नलिखित में कौन-सी लॉन के लिए उपयुक्त है ?
(a) पम्पास (b) बहिया या कोरियन
(c) क्वेकिंग (d) हेयर्स टेल घास
- (iii) आइकेबैना पुष्प-विन्यास का दूसरा नाम क्या है ?
(a) पश्चिमी पद्धति (b) समकालीन या स्वतंत्र पद्धति
(c) पूर्वीय पद्धति (d) अमेरिकन पद्धति
- (iv) अंतर्राष्ट्रीय शुष्क पुष्प-बाज़ार में शीर्ष के दस सूखे फूलों में आने वाले पुष्प का नाम बताइए ।
(a) गेंदा (b) लोबेलिया
(c) मालूसेल्ला (d) डेल्फिनियम
- (v) किस पुष्प-विन्यास पद्धति में फलों, फूलों और सब्जियों को साथ-साथ लगाते हैं ?
(a) मोरीमोनो (b) मोरीबैना
(c) नागेर (d) जियुबैना

Answer any **four** of the multiple choice questions :

- (i) Which one of the following is planted to edge the lawn or on both sides of small paths ?
(a) Edge (b) Hedge
(c) Pergola (d) Arch
- (ii) Which one of the following is suitable for lawn ?
(a) Pampas (b) Bahia or Korean
(c) Quaking (d) Hare's tail grass
- (iii) What is the other name of Ikebana flower arrangement ?
(a) Western style (b) Contemporary or Free-style
(c) Eastern style (d) American style
- (iv) Name one of the following flowers which comes under top ten in the international dry flower market.
(a) Marigold (b) Lobelia
(c) Molucella (d) Delphinium
- (v) In which style of flower arrangement are fruits, flowers and vegetables arranged together ?
(a) Morimono (b) Moribana
(c) Nageire (d) Jiyubana