

Series SSO

कोड नं. **123**
Code No.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 2 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 2 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.

बागवानी
(सैद्धान्तिक) प्रश्न-पत्र II

FLORICULTURE
(Theory) Paper II

निर्धारित समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 30

Time allowed : 2 hours

Maximum Marks : 30

निर्देश : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

Instructions : Attempt *all* the questions.

1. अलंकृत बागवानी में शल्ककंद, घनकंद, प्रकंद एवं कंद को परिभाषित कीजिए । प्रत्येक के एक-एक फूल फ़सल का नाम भी दीजिए । $2+2+2+2+2=10$

Define bulbs, corms, rhizomes and tubers in ornamental horticulture.
Also give the name of one flower crop in each of them.

2. निम्नलिखित शीर्षकों के आधार पर रजनीगंधा की खेती की संक्षेप में विवेचना कीजिए : $2 \times 5 = 10$

- (क) वानस्पतिक नाम तथा कुल
- (ख) इसके दोनों वर्गों के नाम तथा दो भारतीय किस्में
- (ग) मैदानी भागों में रोपाई एवम् पुष्पन का उचित समय (माह)
- (घ) कृत्रिम रूप से फूलों को विभिन्न रंगों में रँगना
- (ङ) फूल लेने के लिए रोपाई में शल्ककंदियों का आकार

Discuss briefly the cultivation of Tuberose under the following heads :

- (a) Botanical name and family
- (b) Names of both the classes and two Indian varieties
- (c) Proper month of planting of bulbs and flowering time in the plains
- (d) Tinting
- (e) Size of bulbs (diameter) for planting to harvest flowers

3. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : $2 \times 5 = 10$

- (क) पर्शियन एवम् मुगल उद्यान में दो प्रमुख अंतर
- (ख) रेत उद्यान
- (ग) परगोला
- (घ) बर्ड-बाथ
- (ङ) किनारी

Write short notes on the following :

- (a) Two major differences between Persian and Mughal gardens
- (b) Sand garden
- (c) Pergola
- (d) Bird-bath
- (e) Edging