

Series : SKS/1

कोड नं. 122/1
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 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 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 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 script during this period.

शाक भाजी की खेती
(सैद्धान्तिक) प्रश्न-पत्र I
VEGETABLE CULTURE
(Theory) Paper I

निर्धारित समय : 2 घंटे]
Time allowed : 2 hours]

[अधिकतम अंक : 30
[Maximum Marks : 30

निर्देश : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

Instruction : Attempt all questions.

1. अपने देश में सब्जी उत्पादन के महत्त्व को 'सब्जी निर्यात उद्योग' की तरह 140-150 शब्दों में लिखें तथा अपने देश से दूसरे देशों को निर्यात करने वाली छः महत्त्वपूर्ण सब्जियों के नाम बतायें । 3 + 3 = 6
Mention in 140-150 words, the importance of vegetable growing as 'Vegetable Export Industry' in our country and name six important vegetables which are exported from our country to other countries.

2. निम्नलिखित सब्जी फसलों की फेमिली (कुल) तथा वानस्पतिक नाम (जीनस तथा स्पीसीज) लिखें :
- (i) प्याज
(ii) ग्वार
(iii) खरबूजा 3 × 2 = 6

Give family and botanical names (Genus and Species) of the following vegetable crops :

- (i) Onion
(ii) Clusterbean
(iii) Musk melon
3. निम्नलिखित को उचित प्रकार से जोड़ें :
- | | |
|----------------------|--------------------------|
| (a) भिन्डी | (i) विटामिन-सी |
| (b) लीक | (ii) जाड़े का मौसम |
| (c) रसायन | (iii) अन्तराल सस्य उगाना |
| (d) लैटस | (iv) येलो वेन मोजैक |
| (e) फूलगोभी तथा मूली | (v) असाधारण सब्जी |
| (f) टमाटर | (vi) सिल्वर नाइट्रेट |
- 6 × 1 = 6

Match the following in proper manner :

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| (a) Okra | (i) Vitamin – C |
| (b) Leek | (ii) Winter season |
| (c) Chemical | (iii) Inter cropping |
| (d) Lettuce | (iv) Yellow Vein Mosaic |
| (e) Cauliflower and Radish | (v) Unusual Vegetable |
| (f) Tomato | (vi) Silver nitrate |
4. निम्नलिखित सब्जी फसलों की एक उन्नतशील प्रजाति (किस्म) अथवा F₁ संकर किस्म (जाति), बीज दर प्रति हैक्टर तथा उगाने का मौसम उत्तरी भारत के मैदानों के लिये बतायें । 3 + 3 = 6

- (i) फूलगोभी
(ii) खीरा

Mention the name of an improved variety or F₁ hybrid, seed rate per hectare and season of growing of the following crops in northern plains of India.

- (i) Cauliflower
(ii) Cucumber
5. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर 50-60 शब्दों में लिखें :
- (i) सब्जियों का ट्रक गार्डनिंग (बगीचा)
(ii) सब्जी पौधशाला
(iii) कद्दू का बीज उत्पादन 3 × 2 = 6

Write in 50-60 words on each of the following :

- (i) Truck gardening of vegetables
(ii) Vegetable nursery
(iii) Seed production of Pumpkin