

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 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 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.

**शाक भाजी की खेती**  
(सैद्धान्तिक) प्रश्न-पत्र ।

**VEGETABLE CULTURE**  
(Theory) Paper I

निर्धारित समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 30

Time allowed : 2 hours

Maximum Marks : 30

निर्देश : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

**Instructions :** Attempt **all** questions.

1. अपने देश में सब्जी उत्पादन के महत्त्व को 'सब्जी बीज उद्योग' की तरह 180 – 200 शब्दों में लिखें ।

6

Mention in 180 – 200 words the importance of vegetable growing as 'vegetable seed industry' in our country.

2. निम्नलिखित के नाम बताएँ :

6×1=6

- (i) विटामिन 'सी' से भरपूर एक सब्जी
- (ii) आलू का एक शरीरक्रियात्मक विकार
- (iii) एक बहुवर्षीय सब्जी फसल
- (iv) एक असाधारण प्रकार की सब्जी
- (v) एक स्वयं-परागित सब्जी फसल
- (vi) कद्दूवर्गीय सब्जी फसलों का एक भयंकर कीट पतंग

Name the following :

- (i) A vegetable rich in vitamin 'C'
- (ii) A physiological disorder in potato
- (iii) A perennial vegetable crop
- (iv) An unusual kind of vegetable
- (v) A self-pollinated vegetable crop
- (vi) A serious insect-pest of cucurbit vegetables

3. निम्नलिखित सब्जी फसलों का उत्पत्ति स्थान, एक उन्नतशील प्रजाति (किस्म) अथवा  $F_1$  संकर जाति (किस्म), तथा बीज दर प्रति हैक्टर बताएँ :

2×3=6

- (i) बैंगन
- (ii) मूली

Mention the place of origin, an improved variety or  $F_1$  hybrid, and seed rate per hectare of the following vegetable crops :

- (i) Brinjal
- (ii) Radish

4. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर 50 – 60 शब्दों में लिखें :

3×2=6

- (i) सब्जियों का बर्तन बगीचा
- (ii) सब्जियों की मिश्रित खेती
- (iii) फेंच (फरास) बीन का बीज उत्पादन

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

- (i) Container garden of vegetables
- (ii) Mixed cropping of vegetables
- (iii) Seed production of french bean

5. निम्नलिखित सब्जियों को पैदा करने के लिए इनकी जलवायु आवश्यकता के आधार पर वर्गीकृत करें :

6×1=6

- (i) भिन्डी
- (ii) खीरा
- (iii) मेथी
- (iv) लहसुन
- (v) शकरकन्द
- (vi) अदरक

Classify the following vegetables on the basis of climatic requirement for their growing :

- (i) Okra (Bhindi)
- (ii) Cucumber
- (iii) Fenugreek
- (iv) Garlic
- (v) Sweet Potato
- (vi) Ginger