Roll No.
रोल नं.

Series SHC

Code No. 124
कोड नं.

- 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.
- 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।

POST HARVEST TECHNOLOGY & PRESERVATION
(Theory) Paper III

कटाई-उपरांत प्रौद्योगिकी तथा परिरक्षण
(सैद्धान्तिक) प्रश्न-पत्र III

Time allowed : 2 hours *Maximum Marks : 30*

निर्धारित समय : 2 घण्टे *अधिकतम अंक : 30*

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

निर्देश : सभी *प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

1. What is jelly ? Describe the different steps in the method of preparation of guava jelly. 2+4
जेली क्या है ? अमरूद की जेली बनाने की विधि के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।

2. Write in brief the principle of use of high temperature in fruit and vegetable preservation. 6
फलों और सब्जियों के परिरक्षण में उच्च ताप के प्रयोग के सिद्धांत को संक्षेप में लिखिए।

3. Give two differences between each of the following : 2+2+2

(i) Drying and Dehydration

(ii) Vacuum and Pressure

(iii) Chutney and Sauce

निम्नलिखित प्रत्येक में दो अन्तर बताइए :

(i) सुखाना एवं निर्जलीकरण

(ii) निर्वात एवं दाब

(iii) चटनी एवं सॉस

4. Enumerate the importance and scope of fruit and vegetable preservation industry in India. 3+3

भारत में फल एवं सब्जियों के परिरक्षण उद्योग के महत्त्व एवं भविष्य पर प्रकाश डालिए।

5. What factors will you consider while setting up a processing industry ? Discuss. Mention three reasons for its slow progress in India. 4+2

संसाधन उद्योग लगाने में आप किन-किन बातों को ध्यान में रखेंगे ? विवेचना करें। भारत में इसके विकास की धीमी गति के तीन कारण बताइए।