



AI-1162

B. Sc. (Part-II)

Term End Examination, 2020-21

TASAR TECHNOLOGY

Paper : First

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer all questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई-I

Unit-I

1. सिल्क की मात्रा के आधार पर कोकून के व्यापार का निर्धारण कैसे करेंगे?

How the marketing of cocoon will be decided on the basis of silk content? Explain.

| 2 |

अथवा

Or

कोकून का भौतिक एवं व्यापारिक लक्षण की व्याख्या कीजिए।

Explain physical and commercial character of cocoon.

इकाई-II

Unit-II

2. बीज संगठन अर्थव्यवस्था के निर्धारण के लिए क्या कारक है? विस्तार से व्याख्या कीजिए।

What are factors for determination of seed organization economics? Explain in detail.

अथवा

Or

किन्हीं दो पर टिप्पणी कीजिए—

- (i) बीज उत्पादन के लिए स्थापना
(ii) रासायनिक औजार का कीमत तथा बीज के व्यापार पर इसका प्रभाव

(iii) बीज उत्पादन हेतु मानव श्रम की आवश्यकता

Comment on : (any two)

- (i) Establishment for seed production

[3]

- (ii) Cost of chemical equipment and its effect on seed marketing
- (iii) Manpower requirement for seed production

इकाई-III

Unit-III

3. बीज उत्पादन में क्या आवश्यक सुरक्षात्मक उपाय होता है ?

What are essential protective measures in seed production?

अथवा

Or

दुनिया के अन्य सिल्क रिलिंग उद्योग की तुलना में भारत में भारत में सिल्क रिलिंग उद्योग का वर्तमान स्थिति क्या है ?

What is present position of silk reeling industry in India in comparison to other silk reeling countries?

इकाई-IV

Unit-IV

4. मलबरी तथा नॉनमलबरी सिल्क में अन्तर क्या है ? तथा टसर सिल्क की मुख्य समस्या क्या है ?

[4]

What are difference between mulberry and non mulberry silk and what are main problems of tasar silk.

अथवा

Or

टसर सिल्क का रासायनिक, भौतिक तथा सूक्ष्मदर्शी लक्षण की व्याख्या कीजिए।

Explain about physical chemical and microscopic properties of tasar silk.

इकाई-V

Unit-V

5. ऑटोमेटिक तथा सेमिऑटोमेटिक रिलिंग मशीन में फर्क बताइए।

Distinguish between Automatic and Semi Automatic reeling machine.

अथवा

Or

निम्नलिखित पर टिप्पणी कीजिए—

- (i) विकसित चरखा
- (ii) रिलिंग में आधुनिक प्रकाश

Comment on following :

- (i) Improved Charkha
- (ii) Recent advances in reeling