

AH -1162 CV-19
B.Sc. (Part-II)
Term End Examination, 2019-20
Paper - I
Tasar Technology

Time:- Three Hours]

[Maximum Marks: 50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note: Answer **all** questions. All Question carry equal marks.

इकाई-1 Unit-I

1. स्पीनिंग से क्या तात्पर्य है? गैर शहतूती ककून के स्पीनिंग व्यवहार का वर्णन कीजिए।
What do you mean by spinning? Describe spinning behaviour of non - mulberry cocoons

अथवा/OR

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए:-

- (a) छिद्रित ककून भंडारण एवं निपटान
(b) सिल्क मात्रा के आधार पर ककून का मूल्य निर्धारण

write notes on the following:

- (a) Storage and disposal of pierced cocoons
(b) Price fixation of cocoons according to silk content

इकाई-2 Unit-II

2. बीज संगठन के अर्थशास्त्र का विस्तार से वर्णन कीजिए।
describe of seed organisation in detail.

अथवा/OR

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए:-

- (a) बीज केन्द्र हेतु उपकरण
(b) डी.एफ.एल. निर्माण की लागत मूल्य

write notes on the following:

- (a) Equipment for grainage
(b) Production cost of DFL

इकाई-3 Unit-III

3. रेशम धागाकरण के विकास, महत्व एवं अर्थशास्त्र को समझाइये।
Explain evolution, Importance and economic of silk reeling

अथवा/OR

निम्नलिखित पर टिप्पणीयाँ लिखिए:-

- (a) बीज उत्पादन में सुरक्षात्मक उपाय (b) भारत में धागाकरण उद्योग

write notes on the following:

- (a) Protective measures in seed production (b) Reeling industry in India

इकाई-4 Unit-IV

4. सिल्क परीक्षण एवं गुणवत्ता नियंत्रण को विस्तार से समझाइयें।
Explain silk testing and quality control in detail.

अथवा/OR

तसर सिल्क के भौतिक रासायनिक एवं सूक्ष्मदर्शीय गुणों का वर्णन कीजिए।

Describe physical chemical and microscopic properties of Tasar silk.

इकाई-5 Unit-V

5. पारंपरिक चरखा एवं उन्नत चरखे की संरचना एवं उपयोगिता की विवेचना कीजिए।
Discuss structure and usefulness of conventional charkha and improved charkha

अथवा/OR

निम्नलिखित पर टिप्पणीयाँ लिखिए:-

- (a) स्टाइफलिंग की गर्म वाष्प विधि (b) स्केन निर्माण एवं स्केन परिष्करण

Write notes on the following:

- (a) Hot vapour method of stifling (b) skein formation and skein finishing