Roll No.:	
[Total No.	of Printed Pages: 1

Total No. of Questions: 5]

W-2891

B.Sc. (Sixth Semester) ATKT Examination, June-2020 BIO-TECHNOLOGY

Paper - I

BIOSTATISTICS COMPUTER AND PLANT BIO-TECHNOLOGY

Time: Three Hours

Maximum Marks: 85 (For Regular Students)

Minimum Pass Marks: 29

Maximum Marks: 100 (For Private Students)

Minimum Pass Marks: 34

नोट : सभी प्रश्न हल कीजिए। Note : Attempt all questions.

इकाई-I/Unit-I

Q.1. केंद्रीय प्रवृत्तियों को मापने के तरीके का वर्णन करें।

17/20

Describe methods of measuring central tendencies.

इकाई-II/Unit-II

O.2. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें:

17/20

अ) कप्यूटर हार्ड डिस्क

ब) स्थानी क्षेत्र अंतरजाल

Write short notes on the following:

17/20

a) Computer hard disc

b) Local Area Network (LAN)

इकाई-III/Unit-III

Q.3. भ्रूणजनन की प्रक्रिया और उसके अनुप्रयोगों का वर्णन करें।

17/20

Describe the process of Embryogenesis and its applications.

इकाई-IV/Unit-IV

Q.4. अणुणित पौधे क्या होते है? इनके उत्पादन विधियाँ का वर्णन करें।

17/20

What are Haploid plants? Describe the methods of their production and applications.

इकाई-V/Unit-V

O.5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें।

17/20

- अ) जनन्द्रव्य संरक्षण विधियो का लाभ
- ब) निम्नताप भडारण

Write short notes on the following:

- a) Advantages of Gexmplasm conservation
- b) Cryopreservation

W-2891

BM20-1225