

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

24618-DS-1

**B.Sc. VI SEMESTER [MAIN] EXAMINATION  
JUNE - JULY 2024**

**SEED TECHNOLOGY  
[Seed Marketing and Biostatistics]  
[Discipline Specific Elective]**

[Max. Marks : 60]

[Time : 3:00 Hrs.]

Note : All THREE Sections are compulsory. Student should not write any thing on question paper.  
नोट : सभी तीन खण्ड अनिवार्य हैं। विद्यार्थी प्रश्न-पत्र पर कुछ न लिखें।

**[Section - A]**

This Section contains **Multiple Choice Questions**. Each question carries **1 Mark**. All questions are compulsory.

इस खण्ड में बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

**Q. 01** Minimum Support Price is determine by -

- |         |                  |
|---------|------------------|
| a) ICAR | b) FCI           |
| c) CACP | d) None of these |

न्यूनतम समर्थन मूल्य का निर्धारण किया जाता है -

- |         |                            |
|---------|----------------------------|
| a) ICAR | b) FCI                     |
| c) CACP | d) उपरोक्त में से कोई नहीं |

**Q. 02** Seed Marketing structure includes -

- |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| a) Former                 | b) Registered Grower |
| c) Agriculture department | d) All of these      |

बीज बाजार संरचना में सम्मिलित है -

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| a) किसान      | b) पंजीकृत उत्पादक |
| c) कृषि विभाग | d) उपरोक्त सभी     |

**Q. 03** Determination of Seed pricing is based on -

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| a) Processing cost | b) Production cost |
| c) Seed demand     | d) All of these    |

बीज के मूल्य निर्धारण का आधार है -

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| a) संसाधन व्यय | b) उत्पादन व्यय |
| c) बीज मांग    | d) उपरोक्त सभी  |

P.T.O.



**Q. 07** Explain statistical methods of basic biostatistics.

आधारभूत जैव सांख्यिकी की सांख्यिकीय विधियों को समझाइये।

**Q. 08** Explain correlation coefficient.

सहसंबंध गुणांक को समझाइये।

---

**[Section - C]**

This section contains **Essay Type Questions**. Attempt **any two** questions in this section in 500 words each. Each question carries **10 marks**.

इस खण्ड में दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं दो प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 500 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न **10 अंकों** का है।

---

**Q. 09** Explain the following -

- i) Forecasting of Seed Demand                      ii) Seed Marketing Structure

निम्नलिखित को समझाइये -

- i) बीज की मांग का पूर्वानुमान                      ii) बीज बाजार संरचना।

**Q. 10** Explain the following -

- i) Seed Multiplication Ratio                      ii) CACP

iii) Seed Replacement Rate.

निम्नलिखित को समझाइये -

- i) बीज गुणन अनुपात                      ii) सीएसीपी

iii) बीज प्रतिस्थापन दर

**Q. 11** Explain the following -

- i) SWOT Analysis                      ii) Seed Marketing Cycle

iii) The Marketing Mix.

निम्नलिखित को समझाइये -

- i) SWOT विश्लेषण                      ii) बीज विपणन चक्र

iii) मार्केट मिक्स

**Q. 12** Explain the following -

- i) Laws of Probabilities                      ii) Test of Hypothesis

निम्नलिखित को समझाइये -

- i) प्रायिकता के नियम                      ii) परिकल्पना का परीक्षण

○