

CHHINDWARA UNIVERSITY, CHHINDWARA (M.P.)

Paper Code: - 110341

Class: B.Sc. I

Subject:- Seed Technology

Paper No:- I

Paper Title: बीज प्रौद्योगिकी के सिद्धांत

Principles of Seed Technology

Maximum Mark : 40

NOTE: All questions are Compulsory.

Unit – I

Q.1 Write an essay on History, Concept and Aims of seed technology.

बीज प्रौद्योगिकी के इतिहास, अवधारणा और उद्देश्य पर एक निबंध लिखें

Or

Write the short note on any two.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- 1 National Seed Corporation.
- 2 Tarai Development Corporation.
- 3 State farm Corporation.

Unit – II

Q. 2 Explain to development of female gametophyte.

मादा युग्मकोद्भिद के विकास को समझाइए।

Or

Explain in detail to Apomixis.

असंगजनन को विस्तार से समझाइए।

Unit – III

Q. 3 Explain to chemical composition of seed.

बीजों के रासायनिक संघटन को समझाइए।

Or

Explain to seed deterioration symptoms and causes.

बीज हॉस होने के लक्षण एवं कारणों की व्याख्या कीजिए।

Unit – IV

Q. 4 Write an essay on seed germination.

बीज अंकुरण पर एक निबंध लिखिए।

Or

Explain to Germination inhibitors and factors.

अंकुरण अवरोधकों एवं कारकों को समझाइए।

Unit – V

Q. 5 Write an essay on tissue culture technique.
ऊतक संवर्धन तकनीक पर एक निबंध लिखिए।

Or

Write in detailed on terminator seed.
निर्वश बीज पर सविस्तार से लिखिए।