

**B.Sc. (Third Year) Examination-2020**  
**SEED TECHNOLOGY**

नोट :- प्रत्येक प्रश्न-पत्र को पृथक-पृथक उत्तर-पुस्तिका में लिखना अनिवार्य है।  
Note : Each section is compulsorily written on separate answer sheet.

**ER-6458**

खण्ड-अ प्रश्न-पत्र : प्रथम / Section-A Paper : First  
**SEED PATHOLOGY & ENTOMOLOGY**  
**Maximum Marks : 40 Regular**

नोट :- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर अधिकतम 800 शब्दों में दें।  
Note : Attempt all questions. All questions carries equal marks. Each question must be answered in maximum 800 words.

1. रोग एवं रोग के विकास को समझाइए।  
Describe disease and development of disease.
2. भण्डारण कवकों के नियन्त्रण के उपाय समझाइए।  
Describe control measure for storage fungi.
3. कवकविष नियन्त्रण के उपाय बताइए।  
Explain control measure for Mycotoxin.
4. कृषि में कीटों के महत्व को समझाइए।  
Explain role of Insects in Agriculture.
5. धुमन की विधि समझाइए।  
Describe method of fumigation.

## ER-6459

खण्ड—ब प्रश्न—पत्र : द्वितीय / Section-B Paper : Second  
**SEED PROCESSING, STORAGE AND MARKETING**  
Maximum Marks : 40 Regular

नोट :- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर अधिकतम 800 शब्दों में दें।  
Note : Attempt all questions. All questions carries equal marks. Each question must be answered in maximum 800 words.

1. बीज संसाधन संयंत्र के विन्यास को विस्तार से समझाइए।  
Describe in detail the layout of a seed processing plant.
2. बीज छटाई एवं श्रेणीकरण को विस्तार से समझाइए।  
Explain the seed separation and grading in detail.
3. बीज उपचार में उपयोगी विभिन्न यंत्रों का सचित्र वर्णन कीजिए।  
Illustrate various equipments used in seed treatment.
4. बीज भण्डारण किसे कहते हैं ? इसके सिद्धांत एवं विधियाँ लिखिए। इसके क्या लाभ हैं।  
What is seed Storage ? Write its principles and methods. Write the advantages of seed storage.
5. बीज की माँग के पूर्वानुमान को समझाइए।  
Explain the forecasting of seed Demand.