

Q

Printed Pages : 8

B.Sc. (Ag.) (I-Sem.I)

Roll No. : .....

**6860**

B.Sc. (Ag.)(Semester -I) Examination, 2019

( New Course )

**AGRICULTURE**

[ Tenth (A) Paper ]

( Introductory Biology )

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

**Note :** This question paper is divided into three Sections-A, B and C. Follow instructions given in each section. Section A, B and C are of 32, 16 and 32 marks respectively.

**नोट :** यह प्रश्न-पत्र तीन खण्डों अ, व एवं स में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिये गये निर्देशों का पालन कीजिए। खण्ड अ, व एवं स क्रमशः 32, 16 एवं 32 अंकों के हैं।

**SECTION-A / खण्ड-अ**

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघुउत्तरीय प्रश्न)

6860/880

( 1 )

[P.T.O.]

**Note :** This section contains only one question which consists of eight sub-questions. All sub-questions are compulsory. Word limit for each sub-question is 100 words. Each sub-question carries 4 marks.

**नोट :** इस खण्ड में केवल एक प्रश्न है, जिसके आठ उप-प्रश्न हैं। इस प्रत्येक उप-प्रश्न की शब्द सीमा 100 शब्द है। सभी उप-प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक उप-प्रश्न 4 अंकों का है।

1. (a) Write functions of cell membrane.

कोशिका झिल्ली के कार्य लिखिए।

(b) Write functions of Chloroplast.

हरितलवक के कार्य लिखिए।

(c) Explain Cell Theory.

कोशिका के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

(d) Write functions of Golgi Body.

गोल्जी बॉडी के कार्य लिखिए।

(e) Define Morphology.

आकृति विज्ञान को परिभाषित कीजिए।

6860/880

( 2 )

**Note :** Attempt any two out of four c  
carries 8 marks. Answer shoul

**नोट :** इस खण्ड के चार प्रश्नों में से किन्  
प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है। उत्त  
लिखिए।

2. Explain Louis Pasteur Experi  
लुइस पाश्चर के प्रयोग को समझाइये।

6860/880

( 3 )

3. Write differences between Living and Non-living thing

सजीव एवं निर्जीव वस्तुओं के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

4. Define cell and differentiate between prokaryotic and eukaryotic cell.

कोशिका को परिभाषित कीजिए और प्रोकैरियोटिक एवं यूकैरियोटिक कोशिकाओं के बीच अंतर कीजिए।

5. Differentiate between Meiosis and Mitosis. Write significance of Meiosis.

समसूत्री और अर्धसूत्री विभाजन के बीच अंतर कीजिए और अर्धसूत्री विभाजन का महत्व लिखिए।

https://www.mdustudy.com

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

6. Define Evolution and describe structural evidences of evolution.

विकास को परिभाषित कीजिए।  
संरचनात्मक साक्ष्यों का वर्णन करें।

7. Write importance of Meiosis and phases of meiosis.

अर्धसूत्री विभाजन का महत्व लिखिए।  
वर्णन कीजिए।

8. Explain process of seed germination and factors affecting seed germination.