

(2)

[Total No. of Questions: 8 ]

[Total No. of Printed Pages : 2]

Roll No.....

Q.7 Write down mendel's law of segregation with example

मेंडल के पृथक्करण के नियम को उदाहरण सहित समझाइए

Q.8 Describe structure and function of golgibodies

गॉल्जीकाय की संरचना एवं कार्य समझाइए

**BBT-301(2)**

**B.Sc. III<sup>rd</sup> year**

**Examination – May 2021**

**Botany-II**

**Time: Three Hours**

**Maximum Marks: 40**

**Note :-** Attempt any five questions. (each question carries equal marks)

Q.1 What is the structure and function of nucleus

केंद्रक की संरचना एवं कार्य समझाइए

Q.2 Write down different stages of meiosis division

अर्धसूत्री विभाजन के की प्रत्येक चरण समझाइए

Q.3 Explain in brief DNA damage and repair

डी एन ए क्षती एवं सुधार को समझाइए

Q.4 Briefly describe gene expression in prokaryotes

जीन अभिव्यक्ति को प्रोकैरियोटिक में समझाइए

Q.5 What is gene mapping and chromosomes walking

जीन मैपिंग तथा गुणसूत्र वॉकिंग को विस्तार से समझाइए

Q.6 Describe the structure of gene

जीन की संरचना को समझाइए

\*\*\*\*\*