

# **Jain College Bhind (M.P.)**

**B.Sc. VI Sem (Regular/Private/ATKT) Assignment Exam August 2020**

**Subject- Botany**

**M.M.20**

नोट – सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न पांच अंक का है।

**Note – All question are compulsory. Each question Carries five marks.**

## **Paper-I**

1. वाष्पोत्सर्जन किसे कहते हैं? इसको प्रभावित करने वाले कारक लिखिये।  
**What is transpiration ? Describe the factors affecting the rate of transpiration.**
2. कैल्बिन चक्र को रेखाचित्र सहित समझाइये।  
**Describe the outline diagram of Calvin Cycle.**

## **Paper-II**

3. अर्धसूत्री विभाजन किसे कहते हैं? इसकी विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन कीजिये।  
**What is meiosis ? Describe the various stage of meiosis .**
4. प्रोटीन संश्लेषण किसे कहते हैं? इसकी क्रियाविधि को समझाइये।  
**What is protein synthesis ? Describe the mechanism of protein synthesis.**

