

Q. 1. Algae / Fungi / Gram staining ——— 10  
Identify & comment about the given  
Fungal material "A".

दिए गए कवक "A" को पहचानिए एवं  
टिप्पणी लिखिए ।

Q. 2- Bryophyta / Pteridophyta ——— 10

Identify & write comments about  
the given Bryophyta material "B".

दिए गए Bryophyta "B" को पहचानिए एवं  
टिप्पणी लिखिए ।

Q. 3. Gymnosperm ——— 10

Identify & write comments about the  
given gymnospermic material "C".

दिए गए gymnosperm / नरसजीव / अनावृतकीर्ण  
"C" को पहचानिए एवं टिप्पणी लिखिए ।



Q.4. Spotting - - - - - 10

Saprolegnia

(Volvox

Anatomy of Riccia Riccia की आंतरिक

संरचना

Marsilea

Oedogonium

Q.5

Viva - Voce - - - - - 05

Q.6.

Sessional - - - - - 05



Q.1. Plant Description - - - - - 08

Describe the distinguishing features of family of given flower.

दिए गये पुष्प के कुल के लक्षण का वर्णन कीजिए ।

Q.2. Study of the structure of a typical ovule. - - - - - 07

एक आरूपिक बीजाण्ड की संरचना का अध्ययन करा ।

Q.3. Propagation of rose or lemon by 'T' budding. - - - - - 07

गुलाब अथवा नींबू में "T" काँचकाला विधि द्वारा प्रबंधन ।

Q 4. Embryology — — — — — 04

Identify and write comments about the given material "c"

दिए गये material "c" को पहचानिए  
उसके विशेषताएँ लिखिए ।

Ans. Spotting — — — — — 10

Diffusion विलयन

Root hairs मूल रोम

Seed germination बीज अंकुरण

Cereals धान पीले

Sugar cane गन्ना



Botany Practical Examination

M.M. - 50

(2020-2021)

Minutes. - B.Sc. Part III

Q1 Plant Physiology - - - - - 08

Object - To study the phenomenon of Plasmolysis and deplasmolysis

जीवदलकुंचन एवं जीवदलविकुंचन की  
उत्पत्ति का अध्ययन कीजिए।

Q. 2. Ecology - - - - - 08

Object - To determine the abundance of different species present in college campus using quadrat method

Quadrat विधि का उपयोग करके इस  
महाविद्यालय परिसर में पायी जाने वाली  
विविध उच्चतमपत्रों की बहुलता ज्ञात  
की जाए।

Q.3. Utilization of Plants - - - - - 05  
write economic importance of wheat.  
गेहूँ के आर्थिक महत्व के बारे में  
लिखिए ।

Q.4. Biochemistry - - - - - 05  
To test the presence of starch in  
plant tissue.  
पापुप ऊतकों में स्टार्च की उपस्थिति ।

Q.5. Spotting - - - - - 10

Mustard - - - - - सरसों

Jute - - - - - जूट

Clove - - - - - लोंग

Red Pepper - - - - - लाल मिर्च

Aconite - - - - - क्यनारा