

Bodany Practical (Examination 2022)

BSc. Part J

Q. 1- कैप्सूल की लम्बवत् काट।  
L-S of capsule.

Q. 2- Cycas - T.S of old stem.  
Cycas के पुराने तने का अनुप्रस्थ काट।

Q. 3- Marchantia के तंत्रिका की आन्तरिक संरचना।  
Internal structure of thallus (marchantia)

Q. 4- वॉल्वोक्स की कोशिकाओं की संरचना।  
The structure of the cells of Volvox.

Q. 5. वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न / objective type questions.

- 1) Nucleus is absent in plant cells (True/False) \_\_\_\_\_
- 2) Polysaccharides are the polymers of \_\_\_\_\_
- 3) Fungal cell wall is made-up of \_\_\_\_\_

Botany Practical (Examination 2022)  
Bsc. Part II

Q. 1- जीवाणु पोरोमीटर से सहायता से वाष्पक्षयन की दर ज्ञात करना।

Measurement of the rate of transpiration by ananensis potometer.

Q. 2- चार पत्रिका के द्वारा द्वारा उपर्युक्त वाष्पक्षयन दर की तुलना करना।

Comparison of stomatal and cuticular transpiration rate by four leaf method.

Q. 3- निम्बिका वृत्त की अनुप्रस्थ काट।  
T.S of *Nymphaea* pedicel.

Q. 4. बेलजार विधि द्वारा वाष्पक्षयन सिद्धि का प्रदर्शन।

Demonstration of transpiration by bell jar method.

Q. 5- परतंत्र प्रश्न के उत्तर / Objective type questions.

- 1) Botanical name of Palayam is \_\_\_\_\_
- 2) To which family does brinjal belongs to? \_\_\_\_\_
- 3) Maize is a monocot plant (True/False) \_\_\_\_\_

Botany Practical (Examination 2022)  
Bsc. Part III

- Q-1 - जीवाणु का ग्राम अभिवंजन ।  
Gram staining of bacteria.
- Q-2 - पौर लेट विधि ।  
Porplet method
- Q-3 - सेंट्रीफ्यूज का समझाइए ।  
Explain centrifuge.
- Q-4 - स्टार्च की उपस्थिति का पता लगाना ।  
Detecting the presence of starch.
- Q-5 - वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न / objective type questions.
- 1) - *Raphanobrassica* में chromosome की कुल संख्या होती है।
  - 2) - Heteroploidy कृत्रिम: दो प्रकार की होती है।
  - 3) - *Crossyllum herbaceum* में chromosome की संख्या होती है।