



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

BACHELOR OF SCIENCE (B.Sc.) – FIRST YEAR (SESSION 2021-22)

SUBJECT: BOTANY

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 20

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट: प्रश्न क्रमांक 01 से 05 तक के प्रश्न दीर्घउत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक प्रश्न 03 अंक का है।

- प्र.1 जिम्नोसperm के विशिष्ट लक्षण बताइये ?
Explain characteristics features of gymnosperms.
- प्र.2 संक्षिप्त टिप्पणी लिखे : मीसोजोइक महाकल्प लाइजिनोप्टेरिस ।
Write short note on Mesozoic era Lyginopteris.
- प्र.3 साइकस की करलीय मूल की आंतरिक संरचना का चित्र सहित वर्णन किजिए ?
Explain the internal structure of coralloid root with the help of diagram
- प्र.4 इफेड्रा के नरशंकु एवं मादा शंकु पर टिप्पणी किजिए ?
Describe male cone and female cone of Ephedra
- प्र.5 संवहन पूल को समझाइये ?
Explain vascular bundle.

नोट: प्रश्न क्रमांक 06 से 10 तक के प्रश्न लघुउत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक प्रश्न 01 अंक का है।

- प्र.6 एक बीजपत्री एवं द्विबीजपत्री जड़ की आंतरिक संरचना में अन्तर बताइये ?
Write difference between monocot and dicot root.
- प्र.7 वृद्धि वलय को समझाइये और टायलोसिस को समझाइये?
Explain growth rings of Tylosis.
- प्र.8 निक्टान्थस के तने की आंतरिक संरचना का नामांकित चित्र बनाइये ।
Draw a labeled diagram T.S OF Nyctanthus stem .
- प्र.9 पर्णाभ स्तम्भ एवं पर्णाभवृन्त में अन्तर बताइये।
Differentiate between Phylloclade and Phylode .
- प्र.10 एक बीजपत्री अथवा द्विबीजपत्री की लम्बवत काट का नामांकित चित्र बनाइये।
Draw well labeled diagram of V.S of monocot and dicot leaf.