

शासकीय के.आर.डी. महाविद्यालय नवागढ़, जिला-बेमेतरा (छ.ग.)

आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा वर्ष 2021-22

कक्षा – बी.एससी. प्रथम वर्ष

विषय- वनस्पति शास्त्र

प्रश्न पत्र – प्रथम

कुल अंक 50

इकाई 01

प्रश्न 1. विषाणुओं की प्रकृति संरचना एवं प्रसारण विधि का वर्णन किजिए।

अथवा (कोई दो)

(अ) माइकोराइजा

(ब) जीवाणुभोजी का जीवन चक्र

(स) वाइरुसाइड्स

इकाई 02

प्रश्न 2. जीवाणुओं की जीवन चक्र का सचित्र वर्णन किजिए।

अथवा (कोई दो)

(अ) वेक्टर

(ब) पुनर्योगज DNA तकनीक

(स) प्लाज्मिड

इकाई 03

प्रश्न 3. पक्सीनिया की जीवन चक्र का सचित्र वर्णन किजिए।

अथवा (कोई दो)

(अ) विषम जालिकता

(ब) बैसिडियोकार्प का विकास

(स) कवकों का आर्थिक महत्व

इकाई 04

प्रश्न 4. वाउचेरिया के जीवन चक्र का सचित्र वर्णन करते हुए शैवालो का आर्थिक महत्व लिखिए।

अथवा

पालीसाइफोनिया के निषेचन पश्चात परिवर्तनो पर लेख लिखिए।

इकाई 05

प्रश्न 5. साइनोबैक्टीरिया की संरचना प्रजनन एवं आर्थिक महत्व पर निबंध लिखिए।

अथवा

(अ) लाईकेन्स

(ब) माइकोप्लाज्मा

शासकीय के.आर.डी. महाविद्यालय नवागढ़, जिला-बेमेतरा (छ.ग.)

आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा वर्ष 2021-22

कक्षा – बी.एससी. प्रथम वर्ष

विषय- वनस्पति शास्त्र

प्रश्न पत्र – द्वितीय

कुल अंक 50

इकाई 01

प्रश्न 1. मार्केशिया की जीवन चक्र का सचित्र वर्णन किजिए।

अथवा

(अ) फ्यूनेरिया के कैंपसूल का लम्बवत काट।

(ब) ब्रायोफाइटों के सामान्य लक्षण, प्रजनन(vegetative)
एवं आर्थिक महत्व

इकाई 02

प्रश्न 2. स्टील को बताते हुए इनके प्रकारों का सचित्र वर्णन किजिए।

अथवा (कोई दो)

(अ) विषमबीजाणुकता

(ब) बीज स्वभाव

(स) टीलोम सिद्धांत

इकाई 03

प्रश्न 3. सिलेजीनेला के गैमेटोफाइट का सचित्र वर्णन कीजिए।

अथवा (कोई दो)

(अ) लाइकोपोडियम का प्रोथेलस

(ब) मारसिलिया के स्पोरोकार्प का उदग्र लम्बवत काट

(स) इक्वीसीटम के भ्रूण का विकास एवं प्रौढ़ स्पोरोफाइट।

इकाई 04

प्रश्न 4. पाइनस के जीवन चक्र का सचित्र वर्णन किजिए।

अथवा (कोई दो)

(अ) साइकस के बीजाण्ड का लम्बवत काट

(ब) साइकस के कोलेराइड जड़ की संरचना

(स) इफेड्रा के युग्मकोदिभिद का विकास।

इकाई 05

प्रश्न 5. जीवाश्म क्या है? इनके प्रकारों का वर्णन किजिए।

अथवा (कोई दो)

(अ) भू-गर्भीय समय सारणी

(ब) लाइजिनोप्टेरिस

(स) राइनिया