

आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा - सत्र - 2021-22

कक्षा - बी.एस.सी. - प्रथम वर्ष कुल अंक - 10

विषय - वनस्पति शास्त्र

समय - 01:00 घंटे

प्रश्न 1. निम्न में से किसी-02 प्रश्नों के उत्तर दीजिये :-

$2\frac{1}{2} \times 2 = 05$

(i) विषाणुओं का संचरण

(Transmission of Virus)

(ii) जीवाणु कोशिका की संरचना का नामांकित चित्र

(Structure of Bacteria)

(iii) जीवाणुओं का आर्थिक महत्व

प्रश्न 2. निम्न में से किसी-02 प्रश्नों के उत्तर दीजिये :-

$2\frac{1}{2} \times 2 = 05$

(i) मार्केन्शिया स्पेरोफाइट की संरचना

(Structure of Marchantia sporophyte)

(ii) रिक्सिया & मार्केन्शिया थैलस की आंतरिक संरचना

(Anatomy of Riccia & Marchantia thallus)

आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा सत्र - 2021-22

कक्षा - बी. एस. सी. - द्वितीय वर्ष

कुल अंक - 10

विषय - वनस्पति शास्त्र

समय - 01:00 घंटे

प्रश्न 1. निम्न में से किन्ही-02 प्रश्नों के उत्तर दीजिये :-

$2\frac{1}{2} \times 2 = 05$

(i) बेन्थम व हुकर वर्गीकरण के गुण व दोष

(Merit & Demerit of Bentham & Hooker classification)

(ii) ICBN

(iii) वानस्पतिक उद्यान

(Botanical Garden)

प्रश्न 2. निम्न में से किन्ही-02 प्रश्नों के उत्तर दीजिये :-

$2\frac{1}{2} \times 2 = 05$

(i) लेभिइसी कुल का पुष्पीय लक्षण

(Floral characters of Lemnaceae family)

(ii) माल्वेसी कुल का पुष्पीय लक्षण

(Floral characters of Malvaceae family)

(iii) संक्षेप में समझाइये :-

(A) कुटचक्रक पुष्पक्रम (Verticillaster inflorescence)

(B) क्रुसीफार्म कोरोला (Cruciform corolla)

(C) छत्रक पुष्पक्रम (Umbel inflorescence)

(D) पैपिलियोने सियस कोरोला (Papilionaceous corolla)

आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा सत्र-2021-22

रक्षा - बी. एम. सी. - तृतीय वर्ष

कुल अंक - 10

विषय - वनस्पति शास्त्र

समय : 01:00 घंटे

प्रश्न 1. निम्न में से किन्हीं-02 प्रश्नों के उत्तर दीजिये :-

$$2\frac{1}{2} \times 2 = 05$$

- (i) माइटोकोन्ड्रिया
- (ii) केन्द्रक (Nucleus)
- (iii) गुणसूत्र (Chromosome)
- (iv) मेण्डल के नियम (Law of Mendelism)

प्रश्न 2. निम्न में से किन्हीं-02 प्रश्नों के उत्तर दीजिये :-

$$2\frac{1}{2} \times 2 = 05$$

- (i) DNA की वॉटसन व क्रिक मॉडल
- (ii) DNA द्वि-गुणन (Replication of DNA)
- (iii) आनुवंशिक कोड (Genetic Code)
- (iv) Lac-Operon