

نظامت فاصلاتی تعلیم  
مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی  
گچی باؤلی، حیدرآباد۔ 500032

**Directorate of Distance Education**  
**Maulana Azad National Urdu University**  
Gachibowli, Hyderabad-500023

بی۔ ایس سی سال اول  
مفوضہ کام: 2018 Batch  
مضمون: نباتات

**B.Sc I Year**  
**Assignments: 2018 Batch**  
**Subject: Botany**

# مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

بی۔ ایس سی سال اول 2018 بیچ

نبا تیات: پہلا پرچہ، مفوضہ کام -1 (Assignment - I)

جملہ نمبرات: 30

02x10=20

حصہ الف: ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجئے۔ ہر جواب 4 صفحات پر مشتمل ہو اور ہر صفحے پر کم سے کم 15 سطر ہو۔

1. قشبات (Viruses) کی عمومی خصوصیات اور معاشی اہمیت بیان کیجئے؟

2. زراعت، طب اور صنعت میں پھپھوند کارول تحریر کیجئے؟

3. کارا (Chara) کے پودے کی نباتی اور جاتی تولید کے بارے میں لکھئے۔

4. خاکوں کی مدد سے فیونیوریا (Funaria) کے پختہ کیسہ کو بیان کیجئے اور بذری پودے کے ارتقاء پر بحث کیجئے۔

02x05=10

حصہ ب: ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب لکھئے۔ ہر جواب 2 صفحات پر ہو اور ہر صفحہ پر جواب 15 سطر سے کم نہ ہو۔

5. پودے میں ستون کے ارتقاء پر بحث کیجئے۔

6. Pinus کے سوئی (Needle) کے عرضی تراش کی مدد سے اس کی خشک نباتی خصوصیات سمجھائیے؟

7. دگر بذریت سے کیا مراد ہے؟ اسکی اہمیت کو تفصیل سے بیان کیجئے۔

8. اشبات کی معاشی اہمیت کے بارے میں بتائیں۔

بی۔ ایس سی سال اول 2018 بیچ

نبا تیات: پہلا پرچہ، مفوضہ کام -2 (Assignment - II)

جملہ نمبرات: 30

02x10=20

حصہ الف: ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب تحریر کیجئے۔ ہر جواب 4 صفحات پر مشتمل ہو اور ہر صفحے پر کم سے کم 15 سطر ہو۔

1. نیلگوں سبزالچی (Cyanophyceae) کی خلوی بناوٹ اور عام خصوصیات کے بارے میں لکھئے۔

2. جراثیم (Bacteria) کے خلیے کی ساخت پر تبصرہ کیجئے۔

3. الگو (Albugo) کے دور حیات کے اہم واقعات کو موزوں اور نامی خاکوں کے ذریعے بیان کیجئے۔

4. لائیکو پوڈیم میں تنہ کی اندرونی ساخت بیان کیجئے اور مختلف قسم کے ستون کی مثالوں سے وضاحت کیجئے۔

02x05=10

حصہ ب: ذیل کے کوئی دو سوالوں کے جواب لکھئے۔ ہر جواب 2 صفحات پر ہو اور ہر صفحہ پر جواب 15 سطر سے کم نہ ہو۔

5. مارکنٹیا (Marchantia) کے غضنہ کی اندرونی ساخت کے بارے میں لکھئے۔

6. باربری پرکسیپیا (Puccinia) کی دور حیات پر بحث کیجئے۔

7. مارسیلیا کے بذرہ ثمر کے بارے میں لکھئے۔

8. طب میں پھپھوند کے رول کو مختصر لکھئے۔