

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، حیدرآباد

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY, HYDERABAD

(Accredited "A+" Grade by NAAC)

Directorate of Distance Education

Assignment No. 2 (Unit 1 to 8)

Programme: B.Sc. 1st Semester

Paper: Biodiversity

July 2024 Admitted Batch

Max Marks:10

Last Date: See Notice

(2.5 x 2 = 5)

ذیل میں دئے گئے کسی دو سوالات کے جوابات دیجئے۔

حصہ اول (Part-A)

1- اشنت (Lichens) کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ ان کے شکلیاتی اقسام کیا ہیں؟

2- آلٹرنیریا (Alternaria) میں خاکچوں (Conidia) کی شکل کس طرح ہوتی ہے؟

3- جرثومی آکلہ (Bacteriophage) کی ساخت خاکے کی مدد سے بنائیں۔

4- پائنس (Pinus) کے زیرہ دانوں (Pollen Grains) کی ساخت کس طرح ہوتی ہے؟

(5 x 1 = 5)

ذیل میں دئے گئے کسی ایک سوال کا جواب دیجئے۔

حصہ دوم (Part-B)

5- پکسینیا گرامنیس (Puccinia graminis) کے دور حیات کو خاکوں کی مدد سے سمجھائیے۔

6- نیم گیاہی پودوں (Bryophytes) کی معاشی اہمیت بیان کیجئے۔

7- پائنس (Pinus) کے سوئی (Needle) کا اندرونی خاکہ اتاریئے، اس کا ساخت اور اس میں موجود خشکی پسند (Xerophytic)

خصوصیات پر بحث کیجئے۔

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، حیدرآباد

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY, HYDERABAD

(Accredited "A+" Grade by NAAC)

Directorate of Distance Education

Assignment No. 3 (Unit 9 to 16)

Programme: B.Sc. 1st Semester

Paper: (Biodiversity)

July 2024 Admitted Batch

Max Marks:10

Last Date: See Notice

(2.5 x 2 = 5)

ذیل میں دئے گئے کسی دو سوالات کے جوابات دیجئے۔

حصہ اول (Part-A)

1- براؤفاٹکھا میں نباتی تولید کس طرح ہوتی ہے؟

2- گیہا کی ساخت اور افعال بیان کیجئے۔

3- اسپورا انجیو نور کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں، اکوسیٹیم میں موجود اس ساخت کے بارے میں بیان کیجئے۔

4- لائیکوپوڈیم کے مخروط (Cone) کے بارے میں بتائیں۔

(5 x 1 = 5)

ذیل میں دئے گئے کسی ایک سوال کا جواب دیجئے۔

حصہ دوم (Part-B)

5- کھل بیج پودوں میں ثانوی نمو کس طرح ہوتی ہے۔ تفصیل سے بتائیں۔

6- پائینس میں پتے کے اقسام کو بیان کرتے ہوئے اس کی سوئی کی اندرونی خصوصیات خاکے کی مدد سے بیان کیجئے۔

7- کھل بیج پودوں کو طب میں، آرائش میں اور لکڑی کے استعمال میں کس طرح لاتے ہیں بتائیے۔