

# 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. 3rd Semester

Paper: (Plant Ecology and Taxonomy)

2024 Admitted Batch

Max Marks: 10

Last Date: See

Notice

(2.5 x 2 = 5)

ذیل میں دئے گئے کسی دو سوالات کے جوابات لکھیے۔

حصہ اول (Part-A)

1. ماحولیات سے کیا مراد ہے؟ ماحولی عوامل کیا ہیں؟

2۔ ترآب (Humus) کیسے تیار ہوتی ہے۔ اس کی اہمیت کیا ہے؟۔

3۔ غذائی سلسلے (food chain) غذائی زنجیر کے بارے میں لکھیے۔

4۔ توانائی کے مخروط کے بارے میں لکھیے۔

(5x1=5)

حصہ دوم (Part-B)

ذیل میں دئے گئے کسی ایک سوال کا جواب لکھیے۔

5. مٹی کی پرتیں (Soil Profile) کیا ہیں؟ مٹی کے تیار ہونے کے عمل کو بیان کرو؟ مٹی میں کتنے قسم کا پانی پایا جاتا ہے؟

6۔ آبی پودوں کے شکلیاتی اور تشریحی توافتات کے بارے میں لکھیے؟

7۔ کاربن سائیکل کے بارے میں تریسی خا کے کی مدد سے بیان کیجیے۔

# 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. 3rd Semester

Paper: (Plant Ecology and Taxonomy)

2024 Admitted Batch

Max Marks: 10

Last Date: See

### Notice

(2.5 x 2 = 5)

ذیل میں دئے گئے کسی دو سوالات کے جوابات لکھیے۔

حصہ اول (Part-A)

1. مصنوعی اور قدرتی درجہ بندی کے بارے میں لکھیے۔
2. تتلی نما کرولا کو خاکے کی مدد سے سمجھائیں۔
3. تصیف (Aestivation) کسے کہتے ہیں؟ انکے کم سے کم 3 اقسام مثالوں اور خاکوں کے سا سمجھائے۔
4. تاریہ (Head or capitulum) پھول داری کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ سمجھائیں۔

حصہ دوم (Part-B)

(5 x 1 = 5)

ذیل میں دئے گئے کسی ایک سوال کا جواب لکھیے۔

5. عملی اعتبار سے Bentham اور ہو کر کی نظام درجہ بندی کی بڑی اہمیت ہے تفصیل سے بتائیں۔
6. سیزلپی نیسی (Caesalpiniaceae) خاندان کے زہراوی خصوصیات اور معاشی اہمیت کے بارے میں بیان کیجیے۔
7. پوئیسی (Poaceae) خاندان کے نباتی زہراوی خصوصیات اور معاشی اہمیت کے بارے میں تفصیل سے بیان کیجیے۔