

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. 2nd Semester (Botany)

Paper: Plant Anatomy and Embryology

July-2023 Admitted Batch

Max Marks:10

Last Date: See Notice

حصہ الف

(2×2.5=5)

ذیل میں دیے گئے سوالات میں سے کسی دو کے جواب دیجیے۔

- 1- ہسٹوجن نظریہ کے بارے میں بیان کیجئے۔
- 2- کعبی بافت (Parenchyma) کے بارے میں سمجھائیں۔
- 3- زانلم پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- 4- اسٹومیٹا کی ساخت اور افعال بیان کیجئے۔

حصہ ب

(1×5=5)

ذیل میں دیے گئے سوالات میں سے کسی ایک کا مفصل جواب دیجیے۔

- 1- وڈ کی ساخت بیان کیجئے۔
- 2- بورہیویا کے تنے میں انامولس نمو کو مناسب خاکے کی مدد سے بیان کیجئے۔
- 3- Dicot کے تنے میں ثانوی نمو کے مراحل بیان 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. 2nd Semester (Botany)

Paper: Plant Anatomy and Embryology

July-2023 Admitted Batch

Max Marks: 10

Last Date: See Notice

حصہ الف

(2×2.5=5)

ذیل میں دیے گئے سوالات میں سے کسی دو کے جواب دیجیے۔

- 1- Syngamy کی وضاحت کیجئے۔
- 2- Pollen grains کی ساخت بیان کیجئے۔
- 3- Nucellus کے افعال بیان کیجئے۔
- 4- Egg apparatus کی ساخت بیان کیجئے۔

حصہ ب

(1×5=5)

ذیل میں دیے گئے سوالات میں سے کسی ایک کا مفصل جواب دیجیے۔

- 1- خود زیرگی (Self pollination) اور پار زیرگی (Cross pollination) کے توافق مناسب مثالوں کی مدد سے بیان کیجئے۔
- 2- Endosperm کے مختلف نمونی اقسام کی وضاحت کیجئے۔
- 3- Polyembryony کے مختلف اقسام بیان کیجئے۔