

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، حیدرآباد

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY, HYDERABAD

(Accredited "A+" Grade by NAAC)

Centre for Distance and Online Education

Assignment No. 2 (Unit 1 to 8)

Programme: B.Sc. 5th Semester Botany

Paper: (Plant Genetics and Cell Biology)

2023 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- پودوں میں نامکمل ڈایمنس اور کو-ڈایمنس کی تعریف مع مثال بیان کریئے؟
- 2- F1 اور F2 نسل میں Mendelian inheritance پر نوٹ لکھیں۔
- 3- پار منتقلی کے اقسام بیان کیجئے۔
- 4- ہیموفیلیا (Haemophilia) کے بارے میں لکھئے؟

حصہ دوم (Part-B)

(5 x 1 = 5)

ذیل میں دئے گئے کسی ایک سوال کا جواب دیجئے۔

- 5- Chromosomal Theory of Inheritance پر نوٹ لکھیں۔۔
- 6- تمثیلی dihybrid ratio کی تفصیلی وضاحت کریں۔
- 7- Extrachromosomal inheritance پر نوٹ لکھیں۔

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، حیدرآباد

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY, HYDERABAD

(Accredited "A+" Grade by NAAC)

Centre for Distance and Online Education

Assignment No. 3 (Unit 9 to 16)

Programme: B.Sc. 5th Semester Botany

Paper: (Plant Genetics and Cell Biology)

2023 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. Leucoplast اور Chromoplast کے درمیان تفریق ہے۔
2. نفوذ کی تعریف کیا ہے؟ کونسے عوامل نفوذ کو متاثر کرتے ہیں؟
3. مرکزے کی ساخت نامزدہ خاکہ اُتاریئے اور افعال بیان کیجئے؟
4. کلوروپلاسٹ اور مائیٹوکانڈریا کو نعیم مختار عضو پچے کیوں کہتے ہیں؟

حصہ دوم (Part-B)

(5 x 1 = 5)

ذیل میں دئے گئے کسی ایک سوال کا جواب دیجئے۔

5. کلوروپلاسٹ کی ساخت معہ خاکہ کے بیان کیجئے۔ اور اسکے افعال بھی لکھیں۔
6. ممبرین کے افعال بیان کریں۔
7. خلوی تقسیم کے مراحل کو تفصیل سے لکھئے اور اسکی اہمیت بیان کرو۔