

Maulana Azad National Urdu University

Bachelor of Science

III - Semester U.G. Examination, November/December 2015

Paper : Botany

Total Marks : 70

Time : 3 hours

حصہ الف

6 x 5 = 30

- 1- مندرجہ ذیل سے کوئی چھ (6) جوابات مطلوب ہیں۔
1- مصنوعی نظام سے کیا مراد ہے؟ مثال کے ذریعہ سمجھائیے۔
What is Artificial System of classification? Explain with example.
- 2- ہر بیریم سے کیا مراد ہے؟ اس کی تیاری میں پائے جانے والے تکنیک کو سمجھائیے۔
What is Herbarium? What are the techniques involved in it? Explain.
- 3- فابیسسی خاندان میں پائے جانے والی زیرگی میکانیت کو سمجھائیے۔
Explain the pollination mechanism found in Fabaceae family.
- 4- گھنڈیا (گل تودہ) پھولواری پر مختصر نوٹ لکھیے۔
Write short note on Head or Capitulum inflorescence.
- 5- IUCN پر مختصر نوٹ لکھیے۔
Write short note on IUCN
- 6- Red Data Book کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ سمجھائیے۔
What do you know about Red Data book? Explain
- 7- 'پنج مہا بھوتاس' کے متعلق بحث کیجیے۔
Write short note on Pancha Mahabutas.
- 8- تلسی اور پایپری لونگم کی ادویاتی قدر کو سمجھائیے۔
Explain the medicinal value of Tulsi and Piper longum.

حصہ ب

10 x 4 = 40

- نوٹ: تمام سوالات کے جواب مطلوب ہیں۔
9- سینٹھم اور ہوکر کی درجہ بندی کو بیان کیجیے۔
Write an account on Bentham & Hooker's System of Classifications.

یا
سیٹھم اور ہوکر کی درجہ بندی کو بیان کیجیے۔

What is Cytotaxonomy and Chemotaxonomy? Explain briefly.

-10 انویسی خاندان کی معاشی اہمیت پر تفصیلی سے ایک نوٹ لکھیے۔

Write the economic importance of Annonaceae family.

یا
سی سال پی نائیڈی کے زہراوی خصوصیات بیان کیجیے۔

Explain the floral characters of Caesalpionoideae.

-11 حیاتی تنوع کی قدر پر ایک مضمون لکھیے۔

Write an essay on values of Biodiversity.

یا
حیاتی تنوع کے اقسام کو مثالوں کے ذریعہ سمجھائیے۔

What are the types of Biodiversity? Explain with example.

-12 مختصر نوٹ لکھیے۔ Write Short Notes on.

a) CDRI

b) AYUSH

یا
Aloe پودے کی ادویاتی قدر پر ایک مضمون لکھیے۔

Write an essay on the medicinal value of Aloe

☆☆☆