

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، حیدرآباد

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY, HYDERABAD

(Accredited "A+" Grade by NAAC)

Directorate of Distance Education

Assignment No. 1 (Unit 1 to 8)

2023-Bachth- B.Sc. 4th Semester

Paper Title: III - نامیاتی کیمیا- IV اور طبعی کیمیا- III

(Organic Chemistry-IV and Physical Chemistry-III)

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- ایسٹون اور سرکاکا IUPAC نام لکھیے؟
- 2- پرکن تعامل کی میکینٹ کو بیان کیجئے۔
- 3- مونوکاربو آکسیلرک ایسڈ کی تین کیمیائی خصوصیات کو بیان کیجئے۔
- 4- میلک ایسڈ کی تیاری کرنے کو ایک مساوات کے ساتھ لکھیے۔

حصہ ب

(1×5=5)

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

- 1- کاربونیل مرکبات کے امونیا کے مشتقات کے ساتھ تعامل کو بیان کیجئے۔
- 2- مندرجہ ذیل مرکبات میں کیسے فرق کریں گے۔ مساوات کے ساتھ بیان کیجئے۔
(a) اٹھینل اور پروپیئنل (b) بنزل الڈیہائیڈ اور ایسٹالڈیہائیڈ (c) ایسٹو فینون اور بنزو فینون۔
- 3- گیبریل تھیلو امائیڈ تالیف کو ایک مساوات کے ساتھ 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. 2 (Unit 9 to 16)

2023-Bacth- B.Sc. 4th Semester

Paper Title: III نامیاتی کیمیا- IV اور طبعی کیمیا- III

(Organic Chemistry-IV and Physical Chemistry-III)

Max Marks:10

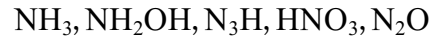
Last Date: See Notice

حصہ الف

(2×2.5=5)

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

1- مندرجہ ذیل مرکبات میں N عنصر کی تسکیدی عدد کو محسوب کیجیے۔



2- SHE کو خاکہ بنا کر بیان کیجیے۔

3- جذب اور جذب میں فرق بیان کیجیے۔

4- ایکشن کی اہم اطلاق پر بحث کیجیے۔

حصہ ب

(1×5=5)

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

1- موصل اور غیر موصل کی تعریف مع مثال کے بیان کیجیے۔ دھاتی موصل اور الیکٹرو لائٹک موصل میں فرق مع مثال کے

کیجیے۔

2- کوئین ہائیڈرون الیکٹروڈ کا خاکہ بنا کر اس کی اہمیت کا بیان کیجیے۔

3- کولائیڈس کی درجہ بندی مختلف انداز میں بیان کیجیے۔