

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)

Programme: 2024-Bachth- B.Sc. 1st Semester

Paper: I-غیر نامیاتی کیمیا-I اور نامیاتی کیمیا-I

(Inorganic Chemistry-I and Organic Chemistry-I)

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- الیکٹرانوں کی تشکیل سے کیا مراد ہے؟ Cu اور Co کی الیکٹرانوں کی تشکیل لکھیے۔

2- بانڈ آرڈر کی تعریف کیجیے۔ N₂, O₂ کے بانڈ آرڈر محسوب کیجیے۔

3- پلاسٹر آف پیرس کی افادیت بیان کیجیے۔

4- بہرہ ویت کی تعریف کیجیے۔ کاربن کی قلمی بہرہ وپی اشکال کے نام لکھیے۔

حصہ ب

(1×5=5)

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

1- SF₆ سالمہ کی ساخت اور اختلاط بیان کیجیے۔

2- ہائیڈروجنی بند کیا ہے تفصیل سے لکھیے۔

3- قلت الیکٹران مرکبات کی تعریف کیجیے۔ اور مثال لکھیے۔

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)

Programme: 2024-Bachth- B.Sc. 1st Semester

Paper: I-غیر نامیاتی کیمیا-I اور نامیاتی کیمیا-I

(Inorganic Chemistry-I and Organic Chemistry-I)

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- سیر شدہ اور ناسیر شدہ مرکبات کی تعریف کیجیے۔ مثالیں دیجیے۔
- 2- الکٹران پسند انواع کیا ہیں؟ یہ کس طرح حاصل ہوتے ہیں؟ تشریح کیجیے۔
- 3- الکیٹن بنانے کے دو مختلف طریقوں کو مثالوں کے ساتھ بیان کیجیے۔
- 4- بنزین اور الکیٹن (Alkene) میں امتیازی فرق بیان کیجیے۔

حصہ ب

(1×5=5)

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

- 1- گمک کی تعریف کیجیے اور اسکی امتیازی خصوصیات بیان کیجیے۔
- 2- ہم ترکیبی سے کیا مراد ہے؟ ساختی ہم ترکیبی کی تعریف کیجیے اور مثالیں لکھیے۔
- 3- ٹالوین کی تیاری کے تین طریقے بیان کیجیے۔