

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 5)

Programme: 2020-Bachth- B.Sc. 5th Semester

Paper: کیمیا میں تجزیاتی طریقہ

(Analytical Method in Chemistry)

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- مادوں کے شناختی تجزیہ کے مختلف طریقوں کے نام لکھیے۔
 - 2- عام تجزیاتی طریقہ کار کے مختلف مراحل کو بیان کیجیے۔
 - 3- تجزیاتی کیمیا میں منظم غلطیوں کو کم کرنے کے مختلف طریقوں کے نام لکھیے۔
 - 4- تجزیاتی کیمیا میں شماریاتی تجزیہ کی اہمیت کو بیان کیجیے۔

حصہ ب

(1×5=5)

- ذیل میں دیے گئے سوالات میں سے کسی ایک کا مفصل جواب دیجیے۔
- 1- مقداری تجزیہ کی درجہ بندی کو بیان کیجیے۔
 - 2- تجزیاتی اعداد و شمار میں غلطیوں کی مختلف اقسام کو تفصیل سے بیان کیجیے۔
 - 3- UV مرئی طیف پیمائے کا اصول، اہم اجزاء کارکردگی کو بیان کیجیے۔

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 6 to 10)

Programme: 2020-Bachth- B.Sc. 5th Semester

Paper: کیمیا میں تجزیاتی طریقہ

(Analytical Method in Chemistry)

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- زیریں سرخ طیف نمائی میں شامل بنیادی اصول کو لکھیے۔

2- AAS کا بنیادی اصول کو لکھیے۔

3- شعلہ ضیاء پیمائی میں شامل اصول لکھیے۔

4- حرارتی تجزیاتی طریقوں کی جماعت بندی کیجیے۔

حصہ ب

(1×5=5)

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

1- زیریں سرخ طیف نمائی کی اطلاق بحث کیجیے۔

2- جوہری اخراج طیف پیمائی کے اطلاقات بیان کیجیے۔

3- DTA کی نظریاتی بنیاد اور آلات سازی کی تشریح کیجیے۔

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 11 to 16)

Programme: 2020-Bachth- B.Sc. 5th Semester

Paper: کیمیا میں تجزیاتی طریقہ

(Analytical Method in Chemistry)

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- توہ پیمائی (Potentiometry) کے اصول کو لکھیے۔
 - 2- تقطیب نگاری کے اطلاقات کو لکھیے۔
 - 3- کاغذی لون نگاری کے اصول کو بیان کیجئے۔
 - 4- گیس لون نگاری کے اصول اور اس میں استعمال ہونے والی گیس کے نام لکھیے۔

حصہ ب

(1×5=5)

- ذیل میں دیے گئے سوالات میں سے کسی ایک کا مفصل جواب دیجیے۔
- 1- برقی تجزیاتی ترکیبی طریقوں کی درجہ بندی کو تفصیل سے بیان کیجیے۔
 - 2- ساکن ہیٹ کی بنیاد پر لون نگاری کی درجہ بندی کیجیے۔
 - 3- پتلی پرت لون نگاری میں استعمال ہونے والی اصطلاحات کو بیان کیجیے۔