

بی ایس سی دوم

BSc –II YEAR (old Batch)

Paper –II (Assignment –I)

Paper Title: Nazaryati Kimia-o-Tabayi Kimia (OLD)

(MM 30)

حصہ اول (5 X 1 = 5)

سوال نمبر 1-

- I. الیکٹران کی کھوج کس نے کی۔
- II. مدار چہ کی ساخت بنائے۔
- III. Cu^{2+} کے لیے الیکٹران تشکیل لکھے۔
- IV. iKCl کے لیے وانٹ ہاف کا عدد لکھے۔
- V. تجویلی عامل کی تعریف ایک مثال کے ساتھ بیان کیجئے۔

حصہ دوم (5 X 3 = 15)

- 2- روانی اور شریک گرفتی سالمہ کی خصوصیات مثال کے ساتھ بیان کیجئے۔
- 3- ترشہ اور اساس کے جدید نظریات کو مثال دے کر بیان کیجئے۔
- 4- مندرجہ مرکبات میں فاسفورس کا تکسیدی عدد محسوب کیجئے۔



- 5- مندرجہ تعاملات کے لیے K_p اور K_c میں رشتہ لکھیئے۔



حصہ سوم (10 X 1 = 10)

- 6- بورین کیا ہیں۔ ڈائی بورین کی ساخت کو بنانا ساخت بنا کر بیان کیجئے۔

بی ایس سی دوم

BSc –II YEAR (old Batch)

Paper –II (Assignment –I)

Paper Title: Nazaryati Kimia-o-Tabayi Kimia (OLD)

(MM 30)

سوال نمبر 1- حصہ اول (5 X 1 = 5)

- I. پروٹان کی کھوج کس نے کی۔
- II. py مدارچہ کی ساخت بنائے۔
- III. Zn²⁺ کے لیے الیکٹران تشکیل لکھے۔
- IV. Na₂SO₄ کے لیے وائٹ ہاف کا عدد لکھے۔
- V. تکسیدی و تجویلی عامل کی تعریف ایک مثال کے ساتھ بیان کیجئے۔

حصہ دوم (5 X 3 = 15)

- 2- روانی مرکبات کی خصوصیات مثال کے ساتھ بیان کیجئے۔
- 3- آرہینیس کے نظریہ سے ترشہ اور اساس کو مثال دے کر بیان کیجئے۔
- 4- مندرجہ مرکبات میں نائٹروجن کا تکسیدی عدد محسوب کیجئے۔
N₃H, HNO₃, NH₂OH, NH₃
- 5- Le- Chatlier Principle کو متجانس گسی تعاملات کو مثال دے کر بیان کیجئے۔

حصہ سوم (10 X 1 = 10)

- 6- Colligative Properties کیا ہیں۔ ان کے نام لکھیئے۔ کسی حل شدہ شے کی سالمی وزن کی تخمین ΔT_b مدد سے کرنے لے لیے ضابطہ کو اخذ کیجئے۔