

Assignment- I (2018 Batch) 3 Year  
Paper III Title: Tabayi Kimia. Gairnamyayati Kimia & Namyayati kimia  
MM: 30

حصہ اول (5 X 1 = 5)

سوال نمبر (1)

(I) عبوری عناصر کی ایک خاصیت بیان کیجئے

(II) دو حرے نمک کی ایک مثال دیجئے

(III) Al کی کچھ دھات کا نام لکھیے

(IV) امینو اسید کی ایک مثال لکھیے

(V) غیر شکر کی ایک مثال دیجئے۔

حصہ دوم (5 X 3 = 15)

کاربو ہائیڈرائڈ کی درجہ بندی اب پشیدگی کی بنیاد پر ایک مثال سے دیجئے

سوال نمبر (2)

سوال نمبر (3) ویرنر کے اہم ربطعی نظریے کے مفروضات کو بیان کیجئے۔

سوال (4) تعامل کی شرح کو متاثر کرنے والے اثرات کے نام لکھیے۔

نمبر

حصہ سوم

(10 X 1 = 10)

سوال نمبر (5) کچھ دھات کی صفائی کے لیے مقناطیسی اور برقی سکونی طریقے کو کو بیان کیجئے۔

**Assignment- II (2018 Batch) 3 Year**  
**Paper III Title: Tabayi Kimia. Gairnamyayati Kimia & Namyayati kimia**  
**MM: 30**

حصہ اول (5 X 1 = 5)

سوال نمبر (1)

(I) دوسرے درجے کی تعامل کے لئے شرح مستقل کی اکائی لیکھے۔

(II) (Mn) میگنیز کے لئے الیکٹران کی تشکیل لیکھے

(III) کاربائل امین تعامل کی ایک مثال لیکھے۔

(IV) محلول کی تاریخ بیان کیجے

(V) ایک طاقتور برق پاشیدہ کی مثال لیکھے۔

حصہ دوم (5 X 3 = 15)

سوال نمبر (2)

پہلے درجے کی تعامل کے لئے شرح مستقل کی مساوات کو اخذ کیجئے

سوال نمبر (3) بریکس کی مساوات کو اخذ کیجئے

سوال (4) امین کیا ہے۔ ان کی درجہ بندی ایک ایک مثال کے ساتھ کیجئے

نمبر

حصہ سوم

(10 X 1 = 10)

کاربوہائیڈریڈ کیا ہے۔ ان کی درجہ بندی آپاشیدگی کی بنیاد پر مثالوں کے ذریعے بیان کریں۔ گلوکوز کی مندرجہ ذیل کے

سوال نمبر (5) ساتھ تعامل لیکھے۔

Ag<sub>2</sub>O (iii) (CH<sub>3</sub>CO)<sub>2</sub>O (ii) HI (i)

**Assignment- I (Old Batch) 3<sup>rd</sup> Year**  
**Paper IV Title: ZARAE MURAKKABAT AUR ADVIYA**  
**MM: 30**

(5 X 1 = 5) حصہ اول

سوال نمبر (1)

(I) DDT کی ساخت بنایے

(II) Barbiturates کی تعریف بیان کیجے۔

(III) حشرات کش ادویات کی ایک مثال لکھیے۔

(IV) دافع بیچپس ادویات کی تعریف بیان کیجے۔

(V) انتون کی بیماری کی ادویات کی ایک مثال لکھیے

(5 X 3 = 15) حصہ دوم

Ibuprofen کی تالیف کے مختلف مرحلوں کو مساوات کے ساتھ لیکھیے۔

سوال نمبر (2)

(3) Antibiotics کیا ہے۔ کسی ایک کی تالیف کو مساوات کے ساتھ لیکھیے۔

سوال نمبر

سوال نمبر (4) Chloromycetin

کی اہمیت دواسازی میں کیا ہے اور اسکی تالیف بھی لیکھیے

(10 X 1 = 10) حصہ سوم

سوال نمبر (5) انسولین پر نوٹ لکھیے

Assignment- II (2018 Batch) 3 Year  
Paper IV Title: ZARAE MURAKKABAT AUR ADVIYA  
MM : 30

حصہ اول (5 X 1 = 5)

سوال نمبر (1)

(I) پھپھوند کی ایک مثال دیجئے۔

(II) حشرات کش ادویات کی جماعت باندی کیجئے

(III) پودوں کی نشوونما کرنے والے حارمونس کا نام لکھیے۔

(IV) ethidine کی ساخت بنائیے

(V) DDT کا IUPAC نام بتائیے

حصہ دوم (5 X 3 = 15)

سوال نمبر (2)

Procaine کی اولین شکل (Prototype) کو بیان کیجئے

سوال نمبر (3) BHC کی تالیف کے ایک طریقے کو بیان کریئے

سوال نمبر (4) Steptomycin کی ساخت بنائیے۔

حصہ سوم (10 X 1 = 10)

سوال نمبر (5) وٹامینس کیا ہے۔ انکی درجہ بندی کیجئے۔ وٹامینس اے کی تعالیف بیان کرے