

Assignment- I

Paper Title : Organic Chemistry-II and Physical Chemistry-I

Paper code: BSCH211 CCT

(5 X 1 = 5) حصہ اول

(1)

(I) ابتدائی الکوہل کو ظاہر کرنے کے لئے ایک عام ضابطہ لکھیے۔

(II) SN^2 تعامل کس درجہ کی تعامل ہے۔

(III) Hydroquinone کی ساخت بنائے۔

راسٹ کے طریقہ میں نقطہ انجماد میں پستی کرنے کے لئے کون سا محلل (IV) استعمال کیا جاتا ہے۔

(V) مختلف سالمی رفتاروں کے درمیان رشتہ کو لیکھیے۔

(5 X 3 = 15) حصہ دوم

(2) ایتھر کے مختلف استعمالات لکھیے۔

گرگنارڈ متعمل کیا ہے۔ اس میں کون سی دھات الکانیل گروپ سے منسلک (3) ہوتی ہے۔

(4) ایپوآکسائیڈ کیا ہیں۔ ایک مثال بھی لیکھیے۔

(10 X 1 = 10) حصہ سوم

بائیل کے کلیہ کی تعریف بیان کیجئے اور اس کی تشریح و وضاحت تفصیل (5) سے کیجئے۔

یا

الكوہل كفا ہفـ الكوہل كى جماعت ہندى مختلف طرقوں سے مثال دے كر
ہفان كففےـ

Assignment- II

Paper Title : Organic Chemistry-II and Physical Chemistry-I

Paper code: BSCH211 CCT

(5 X 1 = 5) حصہ اول

(1)

(I) گرگنارد متعمل میں استعمال ہونے والا محل کا نام لکھیے۔

(II) ایپوآکسائیڈ میں موجود کاربن میں کون سا مخلوط ہوتا ہے۔

(III) سیکنڈری بیوٹائل الکول کی ساخت بنائے۔

(IV) مولاریٹی کی تعریف بیان کیجیے۔

(V) متحدہ گیس کلیہ کے لئے مساوات لکھیے۔

(5 X 3 = 15) حصہ دوم

(2) ڈالٹن کے کلیہ جزوی دباؤ کو بیان کیجئے۔

ایپو آکسائیڈ اونیا کے ساتھ تعامل کر کے کون سا محالیدیگا مساوات کے
(3) ساتھ بیان کیجئے۔

مرکز پسند متبادل تعاملات کیا ہیں۔ کم سے کم تین مثال دے کر بیان کیجئے۔
(4)

(10 X 1 = 10) حصہ سوم

الکائیل ہیلاینڈ کیا ہیں۔ ان کی درجہ بندی مختلف طریقوں سے کیجئے۔
(5) مارکونیکاف کلیہ کو دو مثال دے کر بیان کیجئے۔

یا

حرکی سالمی نظریہ کے مفروضات پر روشنی ڈالیئے۔