

بی ایس سی سوم

3<sup>rd</sup> Year (Paper IV)

Assignment-I

Paper Title: ZARAE MURAKKABATAUR ADVIYA\

(M.M. 30)

حصہ اول (5 X 1 = 5)

سوال نمبر 1۔

i. DDT کی ساخت بنا کر IUPAC نام لکھیے۔

ii. پیراسیٹامول (Paracetamol) کی ساخت بنائیے۔

iii۔ اینٹی بائیوٹک ادویہ کی تعریف مثال کے ساتھ بیان کیجئے۔

iv۔ اینٹی ملیریل ادویہ کی تعریف مثال کے ساتھ کیجئے۔

v۔ کیفین (Caffeine) کے دو قدرتی ذرائع لکھیے۔

حصہ دوم (5 X 3 = 15)

2۔ کلوروکوین (Chloroquin) کی تیاری کے مختلف مرحلہ کو مساوات دے لکھیے۔

3۔ نلجیسک ادویہ (Analgesic Drugs) کیا ہیں۔ Ibutrofin کی تالیف کے مختلف مرحلوں کو مساوات دے کر بیان کیجئے۔

4۔ وٹامن کیا ہیں۔ حل پذیری کی بنیاد پر ان کی درجہ بندی کیجئے۔ وٹامن C کی تالیف کے مختلف مرحلوں کو مساوات دے کر بیان کیجئے۔

5۔ دافع ذیابیطیس ادویہ پر مختصر نوٹ لکھیے۔

حصہ سوم (10 X 1 = 10)

5۔ حشرات کش دواسازی کے اہم طریقوں کو بیان کیجئے۔

بی ایس سی سوم

3<sup>rd</sup> Year (Paper IV)

Assignment-II

Paper Title: ZARAE MURAKKABATAUR ADVIYA

(M.M. 30)

حصہ اول (5 X 1 = 5)

سوال نمبر 1-

i. BHC کی ساخت بنا کر IUPAC نام لکھیے۔

ii. Chloramphenicol کی ساخت بنائیے۔

iii. Ant-bacterial drug کی تعریف مثال کے ساتھ بیان کیجئے۔

iv. Antipyretics- ادویہ کی تعریف مثال کے ساتھ کیجئے۔

v. ایک پانی میں حل پذیر وٹامن کی مثال و ایک استعمال لکھیے۔

حصہ دوم (5 X 3 = 15)

2- ماحول پر زرعی ادویات کے اثرات کو مثال دے کر بیان کیجئے۔

3 Pamaquin کی تیاری کے مختلف مرحلہ کو مساوات دے لکھیے۔

4- وٹامن کیا ہیں۔ حل پذیری کی بنیاد پر ان کی درجہ بندی کیجئے۔ وٹامن A کی تالیف کے مختلف مرحلوں کو مساوات دے کر بیان کیجئے۔

5- Antimalarials ادویہ پر مختصر نوٹ لکھیے۔

حصہ سوم (10 X 1 = 10)

5- Barbiturates کیا ہیں۔ Barbitol کی تیاری کے مختلف مرحلوں کو مساوات دے کر بیان کیجئے اور ان کے استعمالات بھی

لکھیے۔