

[BUMS 0222]

Sub. Code : 1113

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY
FEBRUARY 2022 (MAY 2021 EXAM SESSION)
KAMIL-E-TIB-O-JARAHAT
SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE
PAPER III – ILMUL ADVIA – Paper – I – KULLIYAT-E-ADVIA
(Pharmacology – Principles of Pharmacology)

Q.P.Code : 621113

(New Regulation)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer All Questions

I. Answer the following questions in detail : (4 × 15 = 60)

- ۱۔ ادویہ کی تاثیرات اعضاء طبعیہ مثلاً : کبد، کلیتین و اعضاء بول اور دیگر اعضاء خادمہ مثلاً : جوف دہن، قناتہ غذائی، معدہ و امعاء پر کس طرح ہوتی ہے مفصل تحریر کیجئے۔
- ۲۔ تاثیرات ادویہ کے علم کے ذرائع معلومات مفصل تحریر کرتے ہوئے، قیاس و تجربہ کا تقابلی جائزہ پیش کیجئے۔ نیز شرائط تجربہ اور تجربہ کے دوران کن چیزوں میں احتیاط ضروری ہے وضاحت کیجئے۔
- ۳۔ مسالک ادویہ سے کیا مراد ہے؟ مختلف طرائق استعمال ادویہ مع امثلہ بالتفصیل وضاحت کیجئے۔
- ۴۔ ابدال ادویہ سے کیا مفہوم مراد ہے؟ ابدال ادویہ کے انتخاب میں کن امور کی رعایت ضروری ہے؟ نیز اس کے اغراض و مقاصد اور اس کے فوائد و تضررات پر بالتفصیل روشنی ڈالئے۔

II. Answer the following questions in brief : (10 × 4 = 40)

- ۱۔ درج ذیل افعال ادویہ کی وضاحت مع امثلہ کیجئے :
(الف) خاتم
(ب) قاشر
(ج) ملمس
(د) مغذی

- ۲۔ نباتی ادویہ کے اجزائے ترکیبیہ میں کون کونسے اجزاء شامل ہیں تحریر کیجئے۔
- ۳۔ درجات ادویہ کی وضاحت کرتے ہوئے دواء معتدل، دواء سمی اور سم مطلق پر مختصر نوٹ تحریر کرتے ہوئے مثالوں کے ساتھ تحریر کیجئے۔
- ۴۔ دواء کے افعال و خواص اور صورت نوعیہ کے معلومات کے لئے کن امور کی رعایت ضروری ہے اجمالاً تحریر کیجئے۔
- ۵۔ ادویہ کا قوام اور وزن کے مختلف مدارج پر اجمالی تبصرہ پیش کیجئے۔
- ۶۔ ذکور اور اُنات کے اعضاء تناسلیہ پر اثر کرنے والی ادویہ کی نوعیت عمل مع امثلہ تحریر کیجئے۔
- ۷۔ شیخ الرئیس کی تحریر کردہ ادویہ قلبیہ کی نوعیت عمل قلب پر کس طرح ہوتی ہے مثالوں کے ساتھ سمجھائیے۔
- ۸۔ محرکات استحالہ اور مصعفات استحالہ میں ادویہ کی نوعیت عمل مع امثلہ تحریر کیجئے۔
- ۹۔ مندرجہ ذیل اشکال ادویہ کی وضاحت مع امثلہ کیجئے :
- (الف) جلاب (ب) سرکہ
- (ج) نطول و سکوب (د) نبیز و فقاہ
- ۱۰۔ ماخذ کے لحاظ سے ادویہ کے اعمار پر اجمالی تبصرہ پیش کیجئے۔