[LH 1114] **Sub. Code : 1114**

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. EXAMINATION – OCTOBER 2015.

Paper IV – ILMUL ADVIA - Paper II – ADVIA MUFARADATH

Q.P.Code : 621114

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Long essay : (4 × 15 = 60)

1. Write about the morhpology, temperment, function and uses of below mentioned drugs :

(a) Abhal (b) Sang jarahat (c) Reg mahi (d) Asgandh

۱۔ مندرجہ ذیل ادویہ کی ماہیت، مزاج، افعال اور مواقع استعمال تحریر کیجئے :

(الف) ابہل (ب) سنگ جراحت

(ج) ریگ ماہی (د) اسگندھ

2. Define muffatit Hisath drugs, write detail notes on any four drugs.

۲۔ مفتت حصاۃ ادویات سے کیا مراد ہے، کوئی چار پر تفصیلی نوٹ لکھئے۔

3. Define muarriq advia, write about morphology, temperment, dosage of any four muarriq adiva.

۳۔ معرق ادویہ سے کیا مراد ہے؟ کوئی چار معرق ادویہ کے مزاج، مقدار خوراک اور ماہیت بیان کریں۔

4. Write in detail about any four drugs of Darje - e - chaharum.

۴۔ درجہ چہارم کے کوئی چار ادویات کے بارے میں تفصیلی نوٹ لکھئے۔

II. Short notes : (10 × 4 = 40)

1. Write about any three musaffi - e - khoon advia.

۱۔ کوئی تین مصفی خون ادویات کے بارے میں لکھئے۔

2. What is muhallil - e - warm? Explain with examples.

۲۔ محلل ورم کیا ہے؟ اسکی مثالیں بتائیں۔

3. Explain any four Roots.

۳۔ چار جڑوں (بیخ) کے نام لکھئے اور ان کی ماہیئت اور خواص بتلایئے۔

4. Write about any four Habis - e - dam (Haemostatic) Advia.

۴۔ کوئی چار حابس الدم ادویات کے بارے میں لکھئے۔

5. Write about functions and chemical composition of Abrehsam.

۵۔ ابریشم کے افعال و کیمیائی اجزاء پر مختصر نوٹ لکھئے۔

6. Write in brief about the mahiyath of Beer Bahuti and jund bedastar.

۶۔ بیر بہوٹی اور جند بیدستر کی ماہیت پر مختصر نوٹ لکھئے۔

7. Write three names of muallide laban advia and explain them.

۷۔ کوئی تین مولد لبن ادویات بتائیں ہر ایک کے بارے میں مختصر نوٹ لکھئے۔

8. Write in brief about Modern Oral Hypoglycemic drugs.

۸۔ جدید Oral Hypoglycemic drugs کے بارے میں مختصر نوٹ لکھئے۔

9. Write the name of any four Samaghiyath (Gums) and explain them.

۹۔ چار صمغیات کے نام لکھئے۔اور ہر ایک کے بارے میں مختصر نوٹ لکھئے۔

10. Write about Contraceptives. Give the example of Contraceptive drugs.

۱۰۔ Contraceptives کی وضاحت کیجئے۔اور مانع حمل ادویہ کی مثال دیجئے۔

[LJ 1114] **Sub. Code : 1114**

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION –

OCTOBER 2016.

Paper IV – ILMUL ADVIA - Paper II – ADVIA MUFRADAH

(PHARMACOLOGY – SINGLE DRUGS)

Q.P.Code : 621114

Time : Three hours Maximum : 100 marks

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

۱۔ مندرجہ ذیل ادویہ کے مترادف نام مع نباتی نام، ماہیت، مزاج، افعال وخواص، نفع خاص اور مقدار خوراک جدید کیمیائی اجزاء بالتفصیل تحریر کیجئے :

(الف) کونچ (ب) تخم حیات (ج) سنبل الطیب

۲۔ ہلیلہ جات کے مترادف نام ونباتی نام، ماہیت، مزاج، اقسام، افعال وخواص، نفع خاص، مختلف امراض میں موقع استعمال، بدل، مضرو مصلح، مقدار خوراک نیز جدید کیمیاوی اجزاء کے متعلق بالتفصیل تحریر کیجئے۔

۳۔ درج ذیل حیوانی ادویہ کی ماہیت، مزاج، افعال ونفع خاص اور مختلف امراض میں موقع استعمال مع مضرو مصلح بالتفصیل تحریر کیجئے :

(الف) خراطین (ب) جگنو (ج) شھد / عسل

۴۔ دواءً مستعمل کوئی پانچ احجار کے نام تحریر کرتے ہوئے ان کی ماہیت، مترادف نام، مزاج، نفع خاص وموقع استعمال اور اس دواء کا بدل تحریر کیجئے۔

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

۱۔ اشوک چھال کی ماہیت، مزاج، نفع خاص وموقع استعمال اور مقدار خوراک لکھئے۔

۲۔ تیزپات کی ماہیت، مترادفات، نباتی نام، افعال وخواص، نفع خاص اجمالاً تحریر کیجئے۔

۳۔ جدوار کی ماہیت، مزاج، افعال وخواص، نفع خاص اور مقدار خوراک تحریر کیجئے۔

۴۔ سہجنہ کی ماہیت، مزاج اور اس دواء کے مختلف اجزاء کے مختلف افعال وخواص اور موقع استعمال مع مقدار خوراک تحریر کیجئے۔

۵۔ شنکھ پشپی کی ماہیت، مزاج، افعال وخواص، موقع استعمال تحریر کیجئے۔

۶۔ بہروزہ کی ماہیت، مزاج، افعال، موقع استعمال، نفع خاص، مضر ومصلح اور مقدار خوراک تحریر کیجئے۔

۷۔ چینا گوند کے مترادف نام، نباتی نام، ماہیت دواء، مزاج، افعال وخواص، نفع خاص، موقع استعمال، مضر ومصلح، بدل ومقدار خوراک تحریر کیجئے۔

۸۔ گوند انجدان کے اقسام و ماہیت، مقام پیدائش، مزاج، افعال، نفع خاص، موقع استعمال اور مقدار خوراک لکھئے۔

۹۔ دار شیشعان کی ماہیت، مزاج، افعال وخواص، موقع استعمال، مضر ومصلح اور مقدار خوراک تحریر کیجئے۔

۱۰۔ ہیرا کسیس کی ماہیت، مزاج، نفع خاص وافعال واستعمالات مضر ومصلح اور بدل تحریر کیجئے۔

[LL 1114] **Sub. Code : 1114**

KAMIL - E - TIB WA JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION – OCTOBER 2017.

Paper IV – ILMUL ADVIA - Paper II – ADVIA MUFARADATH

(PHARMACOLOGY - SINGLE DRUGS)

Q.P.Code : 621114

Time : Three hours Maximum : 100 marks

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

۱۔ مندرجہ ذیل مفرد ادویہ کا نباتی نام، ماہیت، مزاج، افعال وخواص، موقع وطریقہ استعمال، مقدار خوراک مضر و مصلح اور جدید کیمیائی اجزاء ترکیبیہ بالتفصیل تحریر کیجئے۔

(الف) شاذج ہندی (ب) تخم کونچ (ج) اصل السوس

۲۔ مندرجہ ذیل ادویہ مفردہ کی شناخت وماہیت بتلاتے ہوئے ان ادویہ کے حصول وماخذ اور تحفظ پر تفصیلی نوٹ لکھئے :

(الف) کندر (ب) مصطگی (ج) کافور

(د) زعفران (ھ) رال

۳۔ ذیل میں دئے گئے تاثیرات ادویہ کی مختصر تعریف کرتے ہوئے مناسب ادویہ مفردہ کی مثالوں کو باعتبار صورت نوعیہ اور کیفیات کے سمجھائیے :

(الف) محلل (ب) مخرج جنین ومشیمہ (ج) کاسر ریاح

(د) مفتح سدود (ھ) مفرحات القلب (و) دابق

(ز) جالی (ح) معصر (ط) مزلق

(ی) منفت

۴۔ مندرجہ ذیل ادویہ کے نباتی نام (Botanical Name)، مترادفات، مزاج، نفع خاص، مقدار خوراک، مضر و مصلح، بدل اجمالا لکھئے :

(الف) چاکسو (ب) باپچی (ج) زرنباد

(د) شیطرج ہندی (ھ) عاقرقرحا

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

۱۔ NSAID's کے مواقع استعمال (Indications)، طبی تاثیرات (Medical effects)، مضرات (Adverse effects) اوران کی چندمثالیں وضاحت کے ساتھ سمجھایئے۔

۲۔ کوئی چار مولد منی ادویہ کے نام بتاتے ہوئے ان کا مزاج، موقع استعمال دیگر، مضر و مصلح مقدار، مقدارِخوراک لکھئے۔

۳۔ کوئی چار مقویات بصر ادویہ کے نام بتاتے ہوئے ان کے نباتی نام، شناخت، ترکیب استعمال اور طریقہ استعمال کی وضاحت کریں۔

۴۔ ادویہ مفردہ کے تحفظ کے قواعد اور قوانین مفصل بیان کیجئے۔

۵۔ مفتت حصاۃ ادویہ کے چند مثالیں دیتے ہوئے کسی ایک حیوانی مفتت حصاۃ ادویہ کا مزاج، طریقۂ استعمال، مقدار خوراک اور مضر و مصلح کو اجمالاً بیان کیجئے۔

۶۔ کوئی چار نباتی گوند کے نام بتاتے ہوئے ان کے نفع خاص، دیگر افعال وخواص، طریقہائے حصول، مزاج، طریقۂ استعمال کو بیان کیجئے۔

۷۔ چار احجار ادویہ مفردہ کے نام بتلاتے ہوئے ان کے افعال وخواص، ماخذ و ذرائع حصول، مزاج، طریقۂ استعمال اور مقدار خوراک کو مجمل طور پر بیان کیجئے۔

۸۔ مشک اور عنبر کی ماہیت وشناخت، مزاج ، افعال وخواص، نفع خاص، مقدار خوراک اور مشہور مرکبات تحریر کیجئے۔

۹۔ نوشادر اور شورہ قلمی کی ماہیت وشناخت، مزاج، افعال مواقع استعمال، نفع خاص، مقدار خوراک تحریر کیجئے۔

۱۰۔ درج ذیل ادویہ کی ماہیت و شناخت اور نفع خاص اور مقدار خوراک لکھئے :

(الف) جندبیدستر (ب) ثعلب مصری

(ج) عودبلسان (د) سلاجیت

[LM 1114] **Sub. Code : 1114**

KAMIL - E - TIB WA JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION – MAY 2018.

Paper IV – ILMUL ADVIA - Paper II – ADVIA MUFRADAH

(PHARMACOLOGY – SINGLE DRUGS)

(New Regulation)

Q.P.Code : 621114

Time : Three hours Maximum : 100 marks

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

۱۔ مندرجہ ذیل مفرد ادویہ کا مزاج، ماہیت، مترادف نام و نباتی نام، افعال وخواص، نفع خاص، طریقہ استعمال، مقدار خوراک، مضر و مصلح اور جدید اجزاء ترکیبیہ لکھئے :

(الف) سورنجان شریں (ب) اسرول (ج) اسارون

۲۔ درج ذیل ادویہ مفردہ کی شناخت، حصول و ماخذ، نفع خاص، و دیگر افعال اور ان کی مدت تاثیر کو مفصل بیان کیجئے :

(الف) طباشیر (ب) کافور (ج) مصطگی

(د) لک (ھ) بہروزہ

۳۔ ریوند چینی اور ریوند خطائی کی ماہیت و شناخت، مزاج، نباتی نام، افعال وخواص، مواقع استعمال، مضر و مصلح، نفع خاص، بدل، جدید کیمیائی خواص بالتفصیل تحریر کیجئے۔

4. Define Pharmaco-kinetics and pharmacodynamics of Drugs. Describe the general theory of absorption, metabolism, excretion of drugs. Explain the dosage and adverse effects of NSAID's and Anti-Pyretic drugs.

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

۱۔ کوئی چار مولد لبن ادویہ کے نام بتلاتے ہوئے ان کی ماہیت، مزاج، مضر و مصلح اور مقدار خوراک لکھئے۔

۲۔ کوئی چار مقویات بصر ادویہ کے نام بتلاتے ہوئے ان کا مزاج، نباتی نام، ترکیب استعمال مضر و مصلح اور مقدار خوراک لکھئے۔

۳۔ کوئی چار گوند کے نام بتلاتے ہوئے ان کا مزاج، طریقۂ استعمال اور اس دواء کا طریقۂ حصول اور نفع خاص بالتفصیل بیان کیجئے۔

۴۔ کوئی چار احجار جو دواءً مستعمل ہوں ان کے نام بتلاتے ہوئے ان کی ماہیت، ماخذ و ذرائع حصول، مزاج، افعال و خواص، طریقۂ استعمال اور مقدار خوراک لکھئے۔

۵۔ کوئی چار قاتل دیدان الامعاء ادویہ مفردہ کے نام بتلاتے ہوئے ان کا مزاج، طریقۂ استعمال، مضر و مصلح اور مقدار خوراک لکھئے۔

۶۔ کوئی چار نمکیات کے نام بتلاتے ہوئے ان کے ماخذ و ذرائع حصول، مزاج اور نفع خاص اور مقدار خوراک بیان کیجئے۔

۷۔ درج ذیل ادویہ کی ماہیت و شناخت اور نفع خاص تحریر کیجئے :

(الف) ریگ ماہی (ب) سریشم ماہی

(ج) خرمہرہ (د) زہرمہرہ

۸۔ کوئی چار مدر حیض مفرد ادویہ کے نام لکھتے ہوئے ان کی ماہیت، مزاج، مضر و مصلح اور مقدار خوراک لکھئے۔

۹۔ کوئی چار بحری ادویہ مفردہ کے نام لکھتے ہوئے ان کی ماہیت، مزاج، افعال و خواص اور مقدار خوراک تحریر کیجئے۔

۱۰۔ کوئی چار دافع حمی ادویہ مفردہ کے نام بتلاتے ہوئے ان کی ماہیت، مزاج، مضر و مصلح، دیگر افعال و خواص اور مقدار خوراک لکھئے۔

[LN 1114] **Sub. Code : 1114**

KAMIL - E - TIB WA JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION – OCTOBER 2018.

Paper IV – ILMUL ADVIA - II (MUFARADAT)

(PHARMACOLOGY – SINGLE DRUGS)

(New Regulation)

Q.P.Code : 621114

Time : Three hours Maximum : 100 marks

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

۱۔ امراض زنانہ میں استعمال ہونے والی تین دواؤں کے نام لکھتے ہوئے انکی ماہیت، مزاج، افعال، مواقع استعمال ومقدار خوراک اوران کے مشہور مرکبات لکھیں۔

۲۔ کوئی تین حیوانی ادویہ کا ذکر کرتے ہوئے انکی ماہیت، افعال وخواص، مضر، مصلح، بدل، مقدار خوراک، کیمیاوی اجزاء ومشہور مرکبات لکھیں۔

۳۔ کشنیز، کتان اور کافور کی مترادف نام، ماہیت، مزاج، افعال و خواص، مواقع استعمال، مقدار خوراک لکھیں۔

4. Write down the definition of Pharmacology, describe the Pharmaco-kinetics, Pharmaco-dynamics effect of drugs. Write short notes on Pharmacy and Pharmacognosy.

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

۱۔ قرن الایل ومرجان کی ماہیت، مزاج ومواقع استعمال، نفع خاص بیان کریں۔

۲۔ شب یمانی اورزہرمہرہ کی ماہیت، مزاج وافعال مقدار خوراک لکھیں۔

۳۔ دافع حمّی دو ادویہ کے نام، ماہیت، مزاج، مقدار خوراک و کیمیاوی اجزاء لکھیں۔

۴۔ جدوار و بیش کی ماہیت، مزاج و افعال، مقدار خوراک اور مشہور مرکبات لکھیں۔

۵۔ وجع المفاصل میں استعمال ہونے والی دو دواء کا نام، ماہیت، مزاج، افعال و خواص و مقدار خوراک لکھیں۔

۶۔ زعفران و زرشک کی ماہیت، مزاج، افعال و خواص و کیمیاوی اجزاء لکھیں۔

۷۔ مفتت حصاۃ دو دواء کا نام، ماہیت، مزاج، مضر مصلح و بدل لکھیں۔

۸۔ صندل سفید و سرخ کی ماہیت، مزاج، افعال، موقع استعمال، مضر، مصلح اور مقدار خوراک بتائیں۔

۹۔ عمومی تحدیر (General Anaesthetics) پر مختصر مگر جامع نوٹ لکھیں۔

۱۰۔ مسکر مسکن الم ادویہ (Norcotic Analgesic) اور غیر مسکر مسکن الم ادویہ (Non-norcotic analgesic) کے فرق کو واضح کریں۔

[LP 1114] **Sub. Code : 1114**

KAMIL - E - TIB WA JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION – OCTOBER 2019.

Paper IV – ILMUL ADVIA

Paper II – ADVIA MUFARADAH (Single Drugs)

(New Regulation)

Q.P.Code : 621114

Time : Three hours Maximum : 100 marks

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

1. Farfiun aur Rewand Chini ki mahiyat, mizaj, afal wa khawas, muzir musleh aur meqdar-e-khuraq likhiye aur mashoor murakabath likhiye.

۱۔ فرفیون اور ریوند چینی کی ماہیت، مزاج، افعال وخواص، مضر و مصلح اور مقدار خوراک اور مشہور مرکبات لکھئے۔

2. Branjasif, Dar-e-sheeshan aur Raswat ki mahiyat, botanical name, tariq-e-istemal, mushaur murakabat aur uske kimiaye ajza likhiye.

۲۔ برنجاسف، دار شیعشان اور رسوت کی ماہیت، نباتی نام، طریقۂ استعمال، مشہور مرکبات اور اس کے کیمیائی اجزاء لکھئے۔

3. Kaf-e-dariya, zangar, narbasi ka zaraye aur makhaz mutaradif nam, mizaj, afaal aur mauq-e-istemal tafsil se likhiye.

۳۔ کف دریاء، زنگار، نربسی کا ذرائع وماٰخذ، مترادف نام، مزاج، افعال ومواقع استعمال تفصیل سے لکھئے۔

4. Drug modifying factors kiya hai? Tafsili note likhte huwe Anti hypertensive dawaon kay aqsam aur Nauiyath-e-Amal per Tafsili Raushni daliye.

۴۔ Drug Modifying Factors کیا ہیں تفصیلی نوٹ لکھتے ہوئے مانع صغطۃ الدم قوی (Anti-hypertensive) دواؤں کے اقسام اور نوعیت عمل پر تفصیلی روشنی ڈالئے۔

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

1. Tinkar aur saresham mahi ka makhaz, mahiyat, badal mashoor murakab likho.

۱۔ تنکار اور سریشم ماہی کا ماخذ، ماہیت، بدل، اور مشہور مرکب لکھو۔

2. Koi chaar muhrik-e-Qalb (Cardiac Stimulant) dawaon ke naam aur unki kimiyai ajza ke bare main likhiye.

۲۔ کوئی چار محرک قلب (Cardiac Stimulant) دواؤں کے نام اور ان کے کیمیائی اجزاء کے بارے میں لکھئے۔

3. Hansraj kiya hai? Is ki mahiyath, mizaj, Afa'al wa khawas aur miqdar khorak likhiye.

۳۔ ہنسراج کیا ہے؟ اسکی ماہیت، مزاج، افعال وخواص اور مقدار خوراک لکھئے۔

4. Murdar Sang ki mahiyath, mizaj, is me paye jane wale Ajza-e-Tarkeeb, mauq-e-Istemal aur meqdar-e-khurak likhiye.

۴۔ مردار سنگ کی ماہیت، مزاج، اس میں پائے جانے والے اجزاء ترکیب، موقع استعمال اور مقدار خوراک لکھئے۔

5. Kasondi ki mahiyath aur is ka Nafe khas, Mawaqe Istemal aur is ka mizaj, mashoor murakab aur meqdar-e-khurak likhiye.

۵۔ کسوندی کی ماہیت اور اس کا نفع خاص، مواقع استعمال اور اس کا مزاج، مشہور مرکبات اور مقدار خوراک لکھئے۔

6. Pharmacology ki definition, scopes aur uske branches ke bare main likhiye.

۶۔ علم الادویہ (Pharmacology) کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کا دائرہ کار اور اسکے شاخین کے بارے میں لکھئے۔

7. Bahroza aur Ood-e-gharkhi ki mahiyaat mizaj aur nafe khas likhiye.

۷۔ بہروزہ اور عود غرقی کی ماہیت، مزاج اور نفع خاص لکھئے۔

8. Akleelul mulk ka mizaj, ajza-e-mustamila aur naf-e-khaas, miqdar khorak aur mashoor murakab likho.

۸۔ اکلیل الملک کا مزاج، اجزاء مستعملہ، نفع خاص، مقدار خوراک اور مشہور مرکبات لکھو۔

9. Gau Danti ki mahiyat, mizaj, nafe khas, tareequa-e-istemal aur mauq-e-istemal ke bare main likhiye.

۹۔ گاؤدنتی کی ماہیت، مزاج اور نفع خاص، طریقہ استعمال اور موقع استعمال کے بارے میں لکھئے۔

10. Asaroon aur Barhamdandi kay mutaradif nam, mizaj, mahiyath, nafe khas aur badal likho.

۱۰۔ اسارون اور برہم ڈنڈی کے مترادف نام، مزاج، ماہیت، نفع خاص اور بدل لکھو۔

[BUMS 0321] **Sub. Code : 1114**

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION – MARCH 2021

(MAY 2020 SESSION)

PAPER IV – ILMUL ADVIA

PAPER II – ADVIA MUFARADAH (Single Drugs)

(New Regulation)

Q.P.Code : 621114

Time : Three hours Maximum : 100 marks

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

1. Dammul Akhwain, Heera Hing ki mahiyath, nabati nam, mizaj, nafe khas, afal wa khawas, muzir, musleh aur meqdar-e-khuraq likhiye.

۱۔ دم الاخوائن، ہیرا ہینگ کی ماہیت، نباتی نام، مزاج، نفع خاص، افعال و خواص، مضر، مصلح اور مقدار خوراک لکھئے۔

2. Habbul Aas, Jauz maasil aur Raswat ki mahiyat, nabati nam, tariq-e-istemal mushaur murakabat aur uske kimiaye ajza likhiye.

۲۔ حب الآس، جوز ماثل اور رسوت کی ماہیت، نباتی نام، طریقۂ استعمال، مشہور مرکبات اوراس کے کیمیائی اجزاء لکھئے۔

3. Aqarqarha aur Reg mahi aur luk-e-maghsool ki mahiyaat, nabati nam, mizaj, zaraiye, mauqua aur tariq-e-istemal tafsil se likhiye.

۳۔ عاقرقرحا، ریگ ماہی اور لک مغسول کی ماہیت، نباتی نام، مزاج، ذرائع، موقع استعمال اور طریقۂ استعمال تفصیل سے لکھئے۔

4. Khulanjan aur Talmakhana ki mahiyath, nabati nam, mizaj, nafe khas, Afa'al wa khawas, mauqua wa tareequa istemal bit tafsil tehreer kijiye.

۴۔ خولنجان اور تالمکھانا کی ماہیت، نباتی نام، مزاج، نفع خاص، افعال وخواص موقع وطریقۂ استعمال بالتفصیل تحریر کیجئے۔

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

1. Habbul Ghar, Khaksi aur Abrak ka Makhaz, mahiyat, badal mashoor murakab likho.

۱۔ حب الغار، خاکسی اور ابرک کا مأ خذ، ماہیت، بدل اور مشہور مرکب لکھو۔

2. Antibiotics ki tarif aur darj-e-bandi likho.

۲۔ مانع ضد حیوی (Antibiotics) کی تعریف اور درجہ بندی لکھو۔

3. Kibreet and jundbedastar ka makhaz, mizaj, mauqua-e-istemal aur meqdar-e-khurak likhiye.

۳۔ کبریت اور جند بیدستر کا مأ خذ، مزاج، موقع استعمال اور مقدار خوراک لکھئے۔

4. Kasondi ka mizaj, nafe khas, tarkeeb aur mauqua istemal mashoor murakab aur meqdar-e-khurak likhiye.

۴۔ کسوندی کا مزاج، نفع خاص، ترکیب اور موقع استعمال، مشہور مرکب اور مقدار خوراک لکھئے۔

5. Koi chaar sard woh khusk chothe darje ke dawon ke bare main likhiye.

۵۔ کوئی چار سرد وخشک چوتھے درجہ کی دواؤں کے بارے میں لکھئے۔

6. Zanjabeel ka Nabati naam aur uska mauqua aur tareequa istemaal aur kimiyai ajza likhiye.

۶۔ زنجبیل کا نباتی نام اور اس کا موقع اور طریقہ استعمال اور کیمیائی اجزاء لکھئے۔

7. Koi Chaar qatil-e-deedan-e-shikkam dawaon ke naam unke mizaj aur miqdar-e-khorak likhiye.

۷۔ کوئی چار قاتل دیدان شکم دواؤں کے نام ان کا مزاج اور مقدار خوراک لکھئے۔

8. Mastagi aur Muqil ki mahiyaat, mizaj, nafe khas aur mauqa istemal likhiye.

۸۔ مصطگی اور مقل کی ماہیت، مزاج، نفع خاص اور موقع استعمال لکھئے۔

9. Asaroon ka nabati nam, nafe khas, muzir wa musleh aur badal likho.

۹۔ اسارون کا نباتی نام، نفع خاص، مضر و مصلح اور بدل لکھو۔

10. Koi chaar muhrik-e-Dimaagh aur asaab (Brain and Nervine Stimulant) dawaon ke naam aur unki kimiyai ajza ke bare main likhiye.

۱۰۔ کوئی چار محرک دماغ اور اعصاب (Brain and Nervine Stimulant) دواؤں کے نام ان کے کیمیائی اجزاء کے بارے میں لکھئے۔

[BUMS 0921] **Sub. Code : 1114**

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

SEPTEMBER 2021 (OCTOBER 2020 EXAM SESSION)

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE

PAPER IV – ILMUL ADVIA – Paper – II – ADVIA MUFRADAH

(Pharmacology – Single Drugs)

Q.P.Code : 621114

(New Regulation)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer All Questions

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

۱۔ یونانی ادویہ مفردہ کے ماخذ ذرائع حصول اور تحفظ پر مفصل نوٹ لکھئے۔

۲۔ مندرجہ ذیل ادویہ کے نباتی نام ماہیت، مزاج، افعال وخواص نفع خاص، مصلح، بدل اور مشہور مرکبات بیان کیجئے۔

(الف) اذاراقی (ب) اصل السوس

(ج) تربد (د) برنجاسف

(ھ) مصطگی

۳۔ طب جدید کے دافع تعفن Anti septic اور جراثیم کش Dis Infectant ادویات اور اسکی تقسیم اور نوعیت عمل پر جامع نوٹ لکھئے۔

۴۔ امراض جشم میں استعمال ہونے والے پانچ مفرد ادویہ کے نام ماہیت مزاج طریقہ استعمال، نفع خاص اور مقدار خوراک لکھئے۔

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

۱۔ مسالک ادویہ (Route of administration of Drugs) پر نوٹ لکھئے۔

۲۔ ادویہ معدنیہ سے کیا مراد ہے؟ کوئی چار معدنی ادویہ کے نام، مزاج، ذرائع حصول، افعال وخواص اور مقدار خوراک لکھئے۔

۳۔ حسب ذیل ادویہ کی شناخت نباتی نام اور مزاج لکھئے۔

(الف) خارخسک (ب) حلبہ

(ج) عناب (د) مویز

۴۔ کوئی پانچ کاسر ریاح ادویہ کے نام اور مزاج ترکیب استعمال، افعال وخواص تحریر کیجئے۔

۵۔ ہلیلہ جات کی ماہیت، مزاج، افعال وخواص، مضرات، مصلح اور مشہور مرکبات پر مختصر نوٹ لکھئے۔

۶۔ مقوی باہ سے کیا مراد ہے؟ کوئی پانچ مقوی باہ ادویہ مفردہ کے نام تحریر کرتے ہوئے ان کی ماہیت مزاج طریقہ استعمال اور مقدار خوراک لکھئے۔

۷۔ دوائے سمی سے کیا مراد ہے؟ کوئی چار درجہ چہارم ادویہ کے نام تحریر کرتے ہوئے ان کا مزاج، نوعیت عمل اور مضرات لکھئے۔

۸۔ Anti Histamine پر مختصر نوٹ لکھئے۔

۹۔ مدرات طمث Emmenagogue کی تعریف اور چار مدر حیض مفردات کے نام اور ماہیت مزاج طریقہ استعمال لکھئے۔

۱۰۔ مصفیات سے کیا مراد ہے کسی چار مفرد ادویہ کے نام ماہیت مزاج اور مقدار خوراک طریقہ استعمال نوٹ کیجئے۔

[BUMS 0222] **Sub. Code : 1114**

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 IV – ILMUL ADVIA – Paper – II – ADVIA MUFRADAH

(Pharmacology – Single Drugs)

Q.P.Code : 621114

(New Regulation)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer All Questions

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

1. Aftimoon, Marvareed aur Hajrul Yahud ki mahiyat, mizaj, nafe khas afal wa khawas, muzir, musleh aur meqdar-e-khuraq aur mashoor murakabath likhiye.

۱۔ افتیمون، مروارید اور حجر الیھود کی ماہیت، مزاج، نفع خاص، افعال وخواص، مضر، مصلح اورمقدار خوراک اور مشہور مرکبات لکھئے۔

2. Meethi Lakdi aur Loodh Pathani ki mahiyath, mutaradif nam aur in ke mutaluq tafsili note tahreer kijiye.

۲۔ میٹھی لکڑی اور لودھ پٹھانی کی ماہیت، مترادف نام اور ان کے متعلق تفصیلی نوٹ تحریر کیجئے۔

3. Habul Qalb, Sazij Hindi aur Bihidana ki mahiyath, zaraye, mutaradif nam, mizaj, nafe khas, afa'al aur mauqa istemal ma'a tareequa istemal, muzir, musleh aur badal, miqdar-e-khorak aur mashoor murakabath likhiye.

۳۔ حب القلب، ساذج ہندی اور بہیدانہ کی ماہیت، ذرائع، مترادف نام، مزاج نفع خاص، افعال اور موقع استعمال مع طریقۂ استعمال، مضر و مصلح اور بدل مقدار خوراک اور مشہور مرکبات لکھئے۔

4. Define and describe in detail about Pharmacodynamic and Pharmacokinetic effects of single drugs and its various effects on Human body.

۴۔ Pharmacodynamic اور Pharmacokinetic کی تعریف وتوضیح کرتے ہوئے ادویہ مفردہ کے بدن انسانی پر مختلف اثرات کو بالتفصیل تحریر کیجئے۔

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

1. Ambar Ashab Tinkar aur Shibb-e-Yamani ka zaraiye, mahiyat, badal likho.

۱۔ عنبراصہب، تنکاراورشب یمانی کے ذرائع، ماہیت اور بدل لکھو۔

2. Masalik-e-Advia (Route of drug Administration) ke bare main likhiye.

۲۔ مسالک ادویہ (Route of Drug Administration) کے بارے میں لکھئے۔

3. Ood Saleeb ki wajhe tasmia, nabati aur mutaradif nam, mizaj aur mauqa aur tareequa istemal likhiye.

۳۔ عودصلیب کی وجہ تسمیہ، نباتی اور مترادف نام، مزاج اور موقع اور طریقۂ استعمال لکھئے۔

4. Franjmushk ki mahiyath, mizaj, nafe khas ka mauq-e-istemal aur meqdar-e-khurak likhiye.

۴۔ فرنجمشک کی ماہیت، مزاج، نفع خاص، موقع استعمال اور مقدار خوراک لکھئے۔

5. Qarnul Aiyal aur Mazoo ki mahiyat, mizaj, nafe khas, mashoor murakab aur meqdar-e-khurak likhiye.

۵۔ قرن الایل اور مازو کی ماہیت، مزاج، نفع خاص، مشہور مرکب اور مقدار خوراک لکھئے۔

6. Turanj aur Belgiri ke mahiyath, zaraiye, mizaj, nafe khas, mauqua istemal ke bare main likhiye.

۶۔ ترنج اور بیل گری کی ماہیت، ذرائع، مزاج، نفع خاص، موقع استعمال کے بارے میں لکھئے۔

7. Choth-e-Darje ke garm wa khushak koi 4 dawaon ke naam aur unka nafe khas aur mauqa istemal likhiye.

۷۔ چوتھے درجے کی گرم وخشک کوئی چار دواؤں کے نام اوران کا نفع خاص اور موقع استعمال لکھئے۔

8. Indrain ke mutaradif, nabati nam, mizaj, ajza-e-mustamila aur naf-e-khaas likho.

۸۔ اندرائن کے مترادف، نباتی نام، مزاج، اجزاء مستعملہ اور نفع خاص لکھو۔

9. Ral Safaid ki mahiyat, mizaj aur nafe khas, mauq-e-istemal ke bare main likhiye.

۹۔ رال سفید کی ماہیت، مزاج، نفع خاص ارموقع استعمال کے بارے میں لکھئے۔

10. Koi chaar muqadir dawaon ke naam, mizaj aur meqdar-e-khurak likho.

۱۰۔ کوئی چار مخدر دواؤں کے نام، مزاج اور مقدار خوراک بالتفصیل تحریر کیجئے۔

[BUMS 0522] **Sub. Code : 1114**

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

MAY 2022 (OCTOBER 2021 EXAM SESSION)

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE

PAPER IV – ILMUL ADVIA – Paper – II – ADVIA MUFRADAH

(Pharmacology – Single Drugs)

Q.P.Code : 621114

(New Regulation)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

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

۱۔ دم الاخوین، درونج عقربی کی ماہیت، مزاج، نفع خاص، افعال وخواص، مضر و مصلح، مقدار خوراک اور مشہور مرکبات لکھیں۔

۲۔ کوئی چار دافع تعفن ادویہ کا نام، مزاج، افعال وخواص، مضر و مصلح، مقدار خوراک اور مشہور مرکبات لکھیں۔

۳۔ کوئی چار حیوانی دواؤں کے نام لکھیں اور اس کی ماہیت مزاج، افعال، نفع خاص، مضر و مصلح، بدل اور مشہور مرکبات لکھیں۔

۴۔ حجر الیہود، طلاء، فولاد کی ماہیت مزاج، افعال، نفع خاص، مضر و مصلح، بدل اور مشہور مرکبات لکھیں۔

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

۱۔ بیضہ مرغ کی وجہ تسمیہ، مزاج، مواقع وطریقہ استعمال لکھیں۔

۲۔ اوّل درجہ کی کوئی چار بارد رطب دواؤں کے نام، نفع خاص اور مواقع استعمال لکھیں۔

۳۔ عسل کون سے درجہ کی دواء ہے؟ اس کے افعال اور مواقع استعمال، مقدار خوراک اور مشہور مرکبات لکھیں۔

۴۔ چار مقوی قلب ادویہ کے نام لکھیں اور ان کے مزاج، بدل اور مشہور مرکبات لکھیں۔

۵۔ مسالک ادویہ (Route of Drug Administration) کے بارے میں تفصیل سے لکھیں۔

۶۔ چار دافع حمیٰ ادویہ کا نام لکھتے ہوئے ان کی درجہ بندی، مزاج اور طریقہ استعمال لکھیں۔

۷۔ ریگ ماہی، خراطین، خرمہرہ اور بیر بہوتی کی ماہیت، اور افعال لکھیں۔

۸۔ فرفیون، فرنجمشک، فلفل سیاہ اور فلفل سفید کی شناخت، مزاج، افعال، مضر اثرات و مصلح لکھیں۔

۹۔ چار کاسر ریاح ادویہ کا نام، مزاج، مواقع استعمال اور مشہور مرکبات لکھیں۔

۱۰۔ چار محرک اعصاب ادویہ کا نام، مزاج، مواقع استعمال اور مقدار خوراک لکھیں۔

[BUMS 0323] **Sub. Code : 1114**

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

MARCH 2023 (OCTOBER 2022 EXAM SESSION)

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE

PAPER IV – ILMUL ADVIA – PAPER – II – ADVIA MUFRADAH

(Pharmacology – Single Drugs)

Q.P.Code : 621114

(New Regulation)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer All Questions

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

۱۔ مندرجہ ادویہ کے ماخذ، ماہیت، مزاج، افعال وخواص اور مقدار خوارک لکھئے۔

(الف) کچلہ (ب) افیون

(ج) کلونجی

۲۔ سپستاں کی ماہیت، مزاج، افعال وخواص، ترکیب استعمال، مقدار خوارک اور مشہور مرکب لکھئے۔

۳۔ مندرجہ ادویہ کا فعل خاص، مزاج، مقدار خوارک اور مشہور مرکب لکھئے۔

(الف) ہلیلہ (ب) بابونہ

(ج) ناخونہ (د) حلتیت

۴۔ Analgesic Drugs کے متعلق جو طب جدید میں مستعمل ہیں تفصیل سے لکھئے۔

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

۱۔ خراطین، لک مغسول، عود صلیب اور قنب کے مزاج اور مشہور مرکبات لکھئے۔

۲۔ نظام تنفس میں استعمال ہونے والی پانچ دواؤں کے نام تحریر کرتے ہوئے کسی ایک دوا کی ماہیت، مزاج اور طریقۂ استعمال لکھئے۔

۳۔ مندرجہ ذیل پر مفصل نوٹ لکھئے۔

(الف) اجوائن (ب) کاکڑا سینگی

(ج) سنگ جراحت

۴۔ بیدانجیر کی ماہیت تفصیل سے لکھئے۔

۵۔ دافع حمّیٰ پانچ دواؤں کے نام، مزاج، مقدار خوارک اور مشہور مرکب لکھئے۔

۶۔ مندرجہ ذیل کی ماہیت، مزاج اور مشہور مرکب لکھئے۔

(الف) گل سرخ (ب) بیر بہوٹی

(ج) گاؤں زبان

۷۔ چار منوّم اور چار مسہل ادویہ کے نام، مزاج اور مشہور مرکب لکھئے۔

۸۔ ہاضم اور کاسر ریاح چار دواؤں کے نام، مزاج اور مشہور مرکب لکھئے۔

۹۔ مدر بول چار دواؤں کے نام، مزاج اور مشہور مرکب لکھئے۔

۱۰۔ خبازی اور عنّاب کی ماہیت، مزاج، افعال وخواص اور مشہور مورکب لکھئے۔

[BUMS 0923] **Sub. Code : 1114**

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

SEPTEMBER 2023 (MAY 2023 EXAM SESSION)

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE

PAPER IV – ILMUL ADVIA – Paper – II – ADVIA MUFRADAH

(Pharmacology – Single Drugs)

Q.P.Code : 621114

(New Regulation)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer All questions

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

۱۔ ابہل، اذراقی، جاوتری کی ماہیت، مزاج، نفع خاص، افعال وخواص، مضرو مصلح، مقدار خوراک اور مشہور مرکبات لکھیں۔

۲۔ نقرہ، عنبر اشہب اور ابرک کی ماہیت، مترادف نام، مزاج اور نفع خاص اور مواقع استعمال نیز مضرو مصلح پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔

۳۔ اکلیل الملک، درونج عقربی اور صمغ عربی کی ماہیت، ذرائع (حصول)، مترادف نام، مزاج، نفع خاص اور مواقع استعمال مع طریقہ استعمال، مضرو مصلح بدل، مقدار خوراک اور مشہور مرکبات لکھیں۔

4. Describe in detail about Pharmacodynamic and Pharmacokinetic effect of single drugs and its secondary actions on human body?

۴۔ مفرد ادویہ کے جسم انسانی میں Pharmacodynamic اور Pharmacokinetic اثرات بالتفصیل تحریر کرتے ہوئے ادویہ کے بدن پر ثانوی اثرات کی وضاحت کیجئے۔

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

۱۔ شب یمانی اور شورہ قلمی کے ذرائع (حصول) ماہیت اور بدل لکھیں۔

۲۔ مسکن ادویہ (Analgesic) کی چار مثالیں اور ان کا مزاج اور بدل لکھیں۔

۳۔ مسالک ادویہ (Route of Drug Administration) کے بارے میں لکھیں۔

۴۔ گاؤزبان کی وجہ تسمیہ، مزاج، مواقع استعمال اور طریقہ استعمال لکھیں۔

۵۔ قِنّب اور افیون کی ماہیت، مزاج، نفع خاص، مواقع استعمال اور مقدار خوراک لکھیں۔

۶۔ آبریشم، بیضہ مرغ، جند بیدستر کی ماہیت، ذرائع حصول، مزاج اور نفع خاص لکھئے۔

۷۔ تیسرے درجہ کی گرم وخشک چار دواء کا نام ونفع خاص اور مواقع استعمال تحریر کریں۔

۸۔ گِل ارمنی، گل سرخ اور گاؤدنتی کی شناخت، مأخذ، مزاج اور افعال لکھیں۔

۹۔ چار منوّم ادویہ کے افعال، استعمال اور مشہور مرکبات لکھیں۔

۱۰۔ ساذج ہندی، سپستاں، ستاور اور سداب کے افعال، نفع خاص، مواقع استعمال، مقدار خوراک اور بدل لکھیں۔