

[BUMS 0125]

Sub. Code : 1221

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

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

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

JANUARY 2025

PAPER I - ILMUL ADVIA (Pharmatology)

PAPER I - KULLIYATE-ADVIA WA ADVIA JADEEDA

(Fundamentals of Unani Pharmacology and Modern Pharmacology)

Q.P.Code : 621221

(New Regulation 2021)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

(Theory : 80 marks)

MCQ : 20 marks)

Answer All questions.

Long Answer Questions (LAQ) :

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

1. ادویہ مفردہ کی تاثیر بدنی تغیرات اور استحالات پر کس طرح ہوتی ہے؟ نیز استحالہ بدن میں کمی و بیشی پیدا کرنے والے اسباب اور محرکات اور مضوعات استحالہ بالتفصیل بیان کیجئے۔
2. اعمار ادویہ کی وضاحت کرتے ہوئے مأخذ کے لحاظ سے ادویہ کے اعمار، نیز باعتبار مزاج ادویہ کی مدت حیات تعین کرنے کے اصول و ضوابط تحریر کیجئے۔
3. ادویہ مفردہ کا نظریہ مضر اور مصلح اجمالاً وضاحت کرتے ہوئے اس کی جدید سائنسی توضیح بیان کیجئے۔
4. ادویہ نباتیہ کا عصارہ (Resin)، صمغ (Gum) اور شیرہ مناسب مثالوں کے ساتھ بالتفصیل تحریر کیجئے۔

Short Answer Questions (SAQ) :

III. Answer the following questions in brief : (8 × 5 = 40)

1. مزاج ادویہ سے کیا مراد ہے؟ استحکام کے لحاظ سے مزاج مستحکم اور غیر مستحکم اقسام لکھئے۔
2. ذوالخاصہ کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کو مثالوں کے ساتھ واضح کیجئے۔

3. ادویہ مفردہ کی تاثیر اعضائے نفسانیہ پر کس طرح ہوئی ہے وضاحت کیجئے۔
 4. ابدال ادویہ کی توضیح بیان کرتے ہوئے مخصوص ادویہ مفردہ کے بدل منتخب کرنے کے اصول لکھئے۔
 5. مفرح اور مقوی قلب ادویہ اور ان کی نوعیت عمل پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔
 6. مصفیات اور معدلات خون ادویہ مفردہ اور اس کی نوعیت عمل پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔
 7. قاتل و مخرج دیدان الامعاء ادویہ پر مختصر نوٹ لکھتے ہوئے مخصوص دیدان کے لئے کونسے ادویہ مفردہ بالخصوص مستعمل ہوتے ہیں تحریر کیجئے۔
 8. غدہ درقیہ (Thyroid gland) پر عمل کرنے والی ادویہ مفردہ کی وضاحت کرتے ہوئے اس کی نوعیت عمل بیان کیجئے۔
-

[BUMS 0725]

Sub. Code : 1221

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

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

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

JULY 2025 (SUPPLEMENTARY EXAM)

PAPER I - ILMUL ADVIA (Pharmacology)

PAPER I - KULLIYATE-ADVIA WA ADVIA JADEEDA

(Fundamentals of Unani Medicine and Modern Pharmacology)

Q.P.Code : 621221 (UNIUG-IA)

(New Regulation 2021)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

(Theory : 80 marks)

MCQ : 20 marks)

Section - B

Long Answer Questions :

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

1. Write detail about plants Resins, gums and extracts with examples.

۱۔ نباتات کی رال، گوند اور عصارہ کے بارے میں مثالوں کے ساتھ تفصیل لکھیں۔

2. Masalik e Advia Se kya murad hai tafseel Se likhiye.

۲۔ مسالک ادویہ سے کیا مراد ہے؟ تفصیل سے لکھئے۔

3. Nizam e Tanafus aur Nizam Douran Khoon wa Qalb par dawao ke Asrat ka Mutaluq Misalo Se tafseel bayan karein

۳۔ نظام تنفس اور نظام دوران خون و قلب پر دواؤں کے اثرات کے متعلق مثالوں سے تفصیل بیان کیجئے۔

4. Dawa, Ghiza aur Zulkhasa ki tareef karte hue Ghizae Dawai aur Dawae Ghizai mei kya farq hai tahreer kijiye.

۴۔ دوا، غذا اور ذوالخاصہ کی تعریف کرتے ہوئے، غذائے دوائی اور دوائے غذائی میں کیا فرق ہے؟

تحریر کیجئے۔

Section - C

Short Answer Questions :

III. Answer the following questions in brief : (8 × 5 = 40)

1. Huqna ki ahmiyat par mukhtasar note likhiye.

۱۔ حقنہ کی اہمیت پر مختصر نوٹ لکھئے۔

2. Tahaffuze Advia ki ahmiyat par Roshni daliye

۲۔ تحفظ ادویہ کی اہمیت پر روشنی ڈالئے۔

3. Dawa ke badal ki zarurat kyun padti hai?

۳۔ دوا کے بدل کی ضرورت کیوں پڑتی ہے؟

4. Dafe i Ufoonat ka mafhoom tahreer karein.

۴۔ دفع عفونت کا مفہوم تحریر کریں۔

5. Write effects of drugs on kidneys.

۵۔ ادویہ کی تاثیر کلیتین پر کس طرح ہوتی ہے؟

6. Write medical effects of unknown drugs.

۶۔ غیر معروف ادویہ کے طبی فوائد لکھیں۔

7. Write effects of drugs on liver.

۷۔ ادویہ کی تاثیر جگر پر کس طرح ہوتی ہے؟

8. Define Dawa and its types with suitable examples.

۸۔ دوا کی تعریف کرتے ہوئے اور اس کی مختلف اقسام اور اس کے مناسب مثالیں تحریر کریں۔

[BUMS 1225]

Sub. Code : 1221

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

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

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

DECEMBER 2025

PAPER I - ILMUL ADVIA (Pharmacology)

PAPER I - KULLIYATE-ADVIA WA ADVIA JADEEDA

(Fundamentals of Unani Pharmacology and Modern Pharmacology)

Q.P.Code : 621221 (UNIUG-IA)

(New Regulation 2021)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

(Theory : 80 marks)

MCQ : 20 marks)

Section - B

Long Answer Questions :

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

1. Ashkaal e Advia ki ahmiyat wa zarurat par apni maloomat tahreer karein.

۱۔ اشکال ادویہ کی اہمیت و ضرورت پر اپنی معلومات تحریر کریں۔

2. Maakhaz Advia Se kya murad hai murattib wa ghair murattib advia ko wazeh karein.

۲۔ مآخذ ادویہ سے کیا مراد ہے مرتب و غیر مرتب ادویہ کو واضح کرے۔

3. Write about Temperament of Advia. Explain its rules of grading of Advia Mufaradah.

۳۔ مزاج ادویہ سے کیا مراد ہے؟ نیز ادویہ مفردہ کے کیفیاتی (مزاجی) درجات مقرر کرنے کے شرائط اور احکام بالتفصیل بیان کیجئے۔

4. Write about substitution of drugs and its classifications, significance and its importance.

۴۔ ابدال ادویہ اور اس کی اقسام، اہمیت اور افادیت کے بارے میں لکھیں۔

Section - C

Short Answer Questions :

III. Answer the following questions in brief : (8 × 5 = 40)

1. Explain about the effects of drugs on Digestive System.
۱۔ نظام ہضم پر ادویات کے اثرات کے بارے میں وضاحت کریں۔
2. Write about grading of drugs and explain each grade.
۲۔ دواؤں کی درجہ بندی کے بارے میں لکھیں اور ہر درجہ کی وضاحت کریں۔
3. Write about Anti Helminthic drugs with examples.
۳۔ قاتل دیدان ادویہ کے متعلق مع امثلہ تحریر کیجئے۔
4. Write about principles of Advia and its rules and regulations.
۴۔ اصول ادویہ اور اس کے شرائط اور احکام کے بارے میں لکھیں۔
5. Write about composition of drugs.
۵۔ ادویہ کے اجزاء ترکیبہ کے بارے میں لکھیں۔
6. Write a short note on Antidotes.
۶۔ تریاق پر ایک مختصر نوٹ لکھئے۔
7. Explain about effects of drugs on Male Reproductive System.
۷۔ ادویات کی تاثرات مردانہ اعضاء تناسل کے بارے میں وضاحت کریں۔
8. Gond aur Usarah ki Muddat e hayat par note likhiye.
۸۔ گوند اور عصارہ کی مدت حیات پر نوٹ لکھئے۔

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY
[BUMS 0126]

Sub. Code: 1221

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT
SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE
JANUARY 2026 (SUPPLEMENTARY EXAMS)
PAPER I - ILMUL ADVIA (Pharmacology)
PAPER I - KULLIYATE-ADVIA WA ADVIA JADEEDA
(Fundamentals of Unani Medicine and Modern Pharmacology) UNIUG – IA
(New Regulation 2021)

Q.P. Code: 621221

Time: Three hours

Maximum : 100 marks

(Theory : 80 marks)

(4X10=40)

II. Answer the following questions in detail:

1. Explain the lifespan of medicines in detail, mention the principles and rules for determining the lifespan of medicines according to their source and temperament.

1- اعمار ادویہ کی وضاحت کرتے ہوئے ماخذ کے لحاظ سے ادویہ کے اعمار، نیز باعتبار مزاج ادویہ کی مدت حیات تعین کرتے کے اصول و ضوابط بالتفصیل تحریر کیجئے۔

2. Describe the concept of Adverse effect and Rectification of single drugs and explain its modern scientific interpretation.

2- ادویہ مفردہ کا نظریہ مضر اور مصلح اجمالاً وضاحت کرتے ہوئے اس کی جدید سائنسی توضیح بیان کیجئے۔

3. Explain in detail about the effects of drugs on the respiratory system, circulatory system, and heart with suitable examples.

3- نظام تنفس اور نظام دوران خون و قلب پر دواؤں کے اثرات کے متعلق مثالوں سے تفصیل بیان کیجئے۔

4. What is meant by the temperament of drugs? Explain in detail about the terms and conditions for determining the qualitative (temperamental) degrees of single drugs.

4- مزاج ادویہ سے کیا مراد ہے؟ نیز ادویہ مفردہ کی کیفیاتی (مزاجی) درجات مقرر کرنے کی شرائط اور احکام بالتفصیل بیان کیجئے۔

III. Answer the following questions in brief:

(8X5=40)

1. Define 'Zul-Khasah' and explain it with examples.

1- ذوالخاصہ کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کو مثالوں کے ساتھ واضح کیجئے

2. Explain the properties of medicinal substitute, write down the principles for selecting substitutes for specific single drug.

2- ابدال ادویہ کی توضیح بیان کرتے ہوئے مخصوص ادویہ مفردہ کے بدل منتخب کرنے

کے اصول لکھئے

3. Write a brief note on blood purifiers and blood moderators' single drugs, mention their nature of action.

3- مصفیات اور معدلات خون ادویہ مفردہ اور اس کی نوعیت عمل پر مختصر نوٹ

تحریر کیجئے

4. Write a brief note on the Antihelminthics action of drugs, mention which specific drugs are commonly used for the particular helminths.

4- قاتل اور مخرج دیدان امعاء ادویہ پر مختصر نوٹ لکھتے ہوئے مخصوص دیدان کے

لئے کونسی ادویہ مفردہ مستعمل ہوتے ہیں لکھئے۔

5. Explain the action of drugs on Kidneys. Explain in brief.

5- ادویہ کی تاثیر کلیتین پر کس طرح ہوتی ہے؟ بیان کیجئے۔

6. Define Drug, explain its classification with suitable examples.

6- دواء کی تعریف اور اس کے مختلف اقسام مع مناسب مثالیں تحریر کیجئے۔

7. Describe about the composition and components of drug.

7- ادویہ کے اجزاء ترکیبیہ کے بارے میں لکھئے۔

8. Write a brief notes on Tiryaq (Antidote).

8- تریاق پر ایک مختصر نوٹ لکھئے۔
