

1/2021

SCHOOL OF UNANI MEDICAL EDUCATION & RESEARCH

JAMIA HAMDARD-110062

BUMS 3rd YEAR ANNUAL EXAMINATION- 2021

Paper No. BUM-302A

ILMUL SAIDLA

MM:75

Time 03 Hrs

Note: Attempt all questions. All parts of a question must be attempted in continuation.

Section-A

Attempt All Question (10x1=10)

..... is not included in the list of Schedule-E(1) drugs سوال نمبر ۱۔

Nuxvomica (d) Mercury (c) Cinnabar (b) Sulphur (a)

ایک رتی اور ایک چاول وزن کس کے برابر ہے؟ سوال نمبر ۲۔

100 mg & 2mg (d) 225 mg & 25 mg (c) 125 mg & 5 mg (b) 125 mg & 15 mg (a)

جرعتی کونسا عمل ہے؟ سوال نمبر ۳۔

Precipitation (d) Filtration (c) Clarification (b) Decantation (a)

Powder mixture is an example of سوال نمبر ۴۔

None (d) Negative Mixture (c) Positive Mixture (b) Neutral Mixture (a)

ترکیبہ میں کیا شامل نہیں ہے؟ سوال نمبر ۵۔

Cinnamon (d) Piper longum (c) Piper nigrum (b) Ginger (a)

کسی جامد دوا کو پہلے حرارت پہنچا کر بخارات کی شکل میں تبدیل کرنے کا عمل کہلاتا ہے؟ سوال نمبر ۶۔

Melting (d) Sublimation (c) Distillation (b) Boiling (a)

Concentrated sugar solution (Qiwam) acts as preservative due to سوال نمبر ۷۔

Osmosis (d) Diffusion (c) Acidity (b) Salinity (a)

..... imparts Yellow colour to the formulation سوال نمبر ۸۔

Eosin YS (d) Sudan III (c) Erythrosine (b) Tartrazine (a)

2/2021

سوال نمبر ۹۔ اگر جوشاندہ میں *Cuscuta reflexa* کے تخم شامل ہو تو اس کے متعلق کیا ہدایت لکھی جاتی ہے ؟
(a) جوش خفیف (b) جوش شدید (c) بصرہ بستہ (d) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر ۱۰۔ is used for filtering Acids like *Tezabe Gandhak*
(a) Cotton Wool (b) Glass Wool (c) Silk Wool (d) Steel Wool

Attempt all Questions (Word Limit: 20 words) (5X2=10)

Write equation of Darcy's Law سوال نمبر ۱۔

Define Excipients سوال نمبر ۲۔

Define Sieve Number سوال نمبر ۳۔

Write Uses of Planetary Mixer and Refractometer سوال نمبر ۴۔

Write the names of permitted colours and flavours used in Unani Formulations سوال نمبر ۵۔

Section B (Short Notes)

Attempt All Question (5x5=25)

سوال نمبر ۱۔ جزوی دواسازی سے کیا مراد ہے؟ دوا خانے میں سیال و سیمی مرکبات کی ترتیب کس طرح کی جاتی ہے؟ بیان کیجئے۔

سوال نمبر ۲۔ Drug & Cosmetic Act کے First Schedule پر مختصر نوٹ لکھیں۔

سوال نمبر ۳۔ Misbranded Drugs سے کیا مراد ہے؟ تفصیل سے بیان کیجئے۔

سوال نمبر ۴۔ سفوف سازی میں مستعمل جدید و روایتی آلات کو مختصر بیان کیجئے۔

سوال نمبر ۵۔ ماء الشعیر و ماء العسل اور Creams & Gels بنانے کی ترکیب بیان کیجئے۔

Section C (Long Answer Question)

Attempt all Question (10x3=30)

سوال نمبر ۱۔ Types of tablets اور Tablet Coating کو تفصیل سے بیان کیجئے۔

سوال نمبر ۲۔ عمل تطہر (Sterilization) کی اہمیت اور اس کے تمام طریقوں کو مخصوص طور پر Steam Sterilization کو بیان کریں۔

سوال نمبر ۳۔ تدبیر ادویہ سے کیا مراد ہے؟ اذرائقی، بھلاواں اور سلاجیت کو مدبر کرنے کے طریقے بیان کیجئے۔