

1/2024

Roll No.....

SCHOOL OF UNANI MEDICAL EDUCATION & RESEARCH

JAMIA HAMDARD-110062

BUMS 3RD YEAR ANNUAL EXAMINATION -2024

PAPER NO-BUM302A

ILMUL SAIDLA

Time allowed: 03 Hours

Max.Mark:75

Section - A (10×1=10)

Attempt all questions

(1) ایک رتی مساوی ہے

(a) 125 ملی گرام (b) 60 ملی گرام (c) 15 ملی گرام (d) 250 ملی گرام

(2) The ratio of Honey and Water in Maul Asal is:

(a) 1:4 (b) 4:1 (c) 2:2 (d) 2:6

(3) ماء البقول ہے

(a) پھلوں کا پانی (b) سبزیوں کا پانی (c) گوشت کا پانی (d) دودھ کا پھاڑا ہوا پانی

(4) Powder mixture is an example of:

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

(5) Ammonium Chloride can be purified by the process of:

a) Evaporation b) Distillation c) Sublimation d) Sedimentation

(6) The storage directions on a drug solution specify "store in a cool place". This may be stored in:

(a) air-conditioned area at 10 °C (b) refrigerator at 15 °C
(c) place whose temperature is set at 5 °C (d) Room temperature, at 25 °C

(7) اکبر ارزانی کس قرابادین کے مصنف ہیں۔

(a) قرابادین مجیدی کے (b) قرابادین کبیر کے (c) قرابادین اعظم کے (d) قرابادین قادری کے

(8) ----- imparts yellow colour to the formulation

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

(9) Mechanism of side reduction in Hammer Mill is:

(a) Impact (b) Attrition (c) Compression (d) Cutting

(10) If the drug is not labelled in the prescribed manner, then it will come under the category of:

a) Misbranded drug b) Adulterated drug c) Spurious drug d) Patent drug

2/2024

Section-B (5×4=20)

Attempt all questions

سوال نمبر 1: عمل تخمیر Fermentation سے کیا سمجھتے ہیں نیز نمبڈ بنانے کے طریقہ کو واضح کریں۔

سوال نمبر 2: Write a short note on Gels and creams

سوال نمبر 3: Define Filtration. Write briefly about different filter media used for filtration.

سوال نمبر 4: GMP کے بارے میں اختصار سے بیان کریں۔

سوال نمبر 5: دواسازی کی تعریف اور اقسام بیان کریں

Section-C (3×15=45)

Attempt all questions

سوال نمبر 1: Tablet Compression Process کو خاکہ کی مدد سے بیان کیجئے۔

سوال نمبر 2: روغن حاصل کرنے کے مختلف طریقے بیان کرتے ہوئے پتال جنتر کا خاکہ بنا کر لکھیں۔

سوال نمبر 3: Drug and cosmetic Act 1940 & Rule 1945 کے بارے میں اپنی معلومات

قلمبند کریں۔
