

[BUMS 0125]

Sub. Code : 1226

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 VI - MAHIYATUL AMRAZ (Pathology)

PAPER I - MAHIYATUL AMRAZ UMOOMI WAL ILMUL JARASEEM

(General Pathology & Microbiology)

Q.P.Code : 621226

(New Regulation)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

(Theory : 80 marks)

MCQ : 20 marks)

Answer All questions.

Choose one correct answer in the box provided in the Answer Script.

No overwriting should be done.

I. Multiple Choice Questions (20 × 1 = 20)

1. Most frequently and severely involved joints in rheumatoid arthritis are :

- (A) Knees (B) Elbows
- (C) Interphalangeal (D) Sacroiliac

2. Most frequently affected joint in acute gouty arthritis in the beginning is :

- (A) Knee (B) Elbow
- (C) Shoulder (D) Great toe

3. Which of the following are typical characteristics of an acute leukaemia :

- (A) Replacement of normal marrow elements by leukocytic blasts and bleeding episodes
- (B) Blasts and immature leukocyte forms in the peripheral blood and anaemia
- (C) Leucocytosis
- (D) All of the above

4. Based on the size of the red blood cells, microcytic anaemia is defined when the mean corpuscular volume (MCV) is _____.
 (A) Less than 80 fL/cell (B) Less than 120 fL/cell
 (C) Less than 160 fL/cell (D) Less than 200 fL/cell
5. Which of the following condition is not associated with microcytic anaemia?
 (A) Iron Deficiency Anaemia (B) Aplastic Anaemia
 (C) Sideroblastic Anaemia (D) Thalassemia
6. The respiratory chain of bacteria is associated with the :
 (A) Cytoplasmic membrane (B) Cell wall
 (C) Cytoplasm (D) Mitochondrial membrane
7. Glycolysis can occur in :
 (A) Anaerobic cells
 (B) Aerobic cells
 (C) Neither aerobic Nor anaerobic cells
 (D) Both aerobic and anaerobic cells

8. مندرجہ ذیل میں سے کونسا بول بار دمزاج پر دلالت کرتا ہے؟

- (A) بول زیتی (B) بول اترجی
 (C) بول تبنی (D) بول زلالی

9. برص کس ہضم کے خرابی کی وجہ سے پیدا ہوتا ہے؟

- (A) ہضم معدی (B) ہضم کبدی
 (C) ہضم عروقی (D) ہضم عضوی

10. حاملہ میں کونسی نبض دیکھی جاتی ہے؟

- (A) نبض عظیم (B) نبض سریع
 (C) نبض متواتر (D) نبض عظیم سریع و متواتر

11. جالینوس کے نزدیک احوال بدن کتنے ہیں۔

- (A) دو (B) تین
(C) چار (D) آٹھ

12. جالینوس کے نزدیک صحت اور مرض کے درمیان کونسا تقابل ہے؟

- (A) تقابل ملکہ وعدم ملکہ (B) تقابل ایجاب وسلب
(C) تقابل تضاد (D) تقابل تضائف

13. چھنگیاں (Polydactyle) کس کی مثال ہے؟

- (A) صحت (B) مرض
(C) لاصحت ولامرض (D) صحت اور مرض دونوں

14. امراض خلقت کی کونسی قسم نہیں ہے؟

- (A) امراض شکل (B) امراض وضع
(C) امراض اوعیہ (D) امراض مجاری

15. اگر عمود الفقار کے ہڈیوں میں کوئی خلل واقع ہو جائے تو اس کو طبی اصطلاح میں کہتے ہیں۔

- (A) ریح الشوکہ (B) تلقیت
(C) کسر (D) صاع

16. خالص دموی ورم کو کہا جاتا ہے۔

- (A) فلغمونی (B) حمراء
(C) فلغمونی حمراء (D) سرخ بادہ

17. مندرجہ ذیل امراض میں کونسا مرض عورتوں سے مردوں میں بطور وراثت منتقل ہوتا ہے؟

- (A) استعداد نزلی
(B) آتشک
(C) سوزاک
(D) علامہ ڈاؤن

18. مندرجہ ذیل امراض میں کونسا مرض حادۃ المزمنہ کہلاتا ہے؟

- (A) اختناق الرحم
(B) جذام
(C) آتشک
(D) سرسام

19. انفجار۔ یا۔ انشقاق کس کو کہتے ہیں؟

- (A) رباطات کا تفرق اتصال
(B) شریان کا تفرق اتصال
(C) اوتار کا تفرق اتصال
(D) عضلات کا تفرق اتصال

20. اغشیہ کے تفرق اتصال کی وجہ سے کونسا مرض واقع ہوتا ہے؟

- (A) فتق
(B) قلع
(C) خلع مفصل
(D) ہتک