

[BUMS 0125]

Sub. Code : 1225

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 V - TAHAFUZI WA SAMAJI TIB

(Preventive & Social Medicine)

Q.P.Code : 621225

(New Regulation)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

(Theory : 80 marks)

MCQ : 20 marks)

Section - A

Answer All questions.

Draw diagram wherever necessary

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. Outbreak of infectious disease in a region & community is called as :

کسی علاقے یا کمیونٹی میں متعدی بیماری کے پھیلنے کو کہا جاتا ہے :

- (A) Endemic (B) Epidemic
(C) Pandemic (D) None

2. Best indicator of availability, utilization and effectiveness of health service:

صحت کی خدمات کی دستیابی کے استعمال اور تاثیر کے لئے بہترین اشارے :

- (A) IMR (B) MMR
(C) Bed occupancy ratio (D) DALY

3. Importance of Vitamin K :

وٹامن "ک" کی اہمیت :

- (A) Blood Coagulation (B) Blood purification
(C) Blood circulation (D) Blood transfusion

4. Mantoux test is done to detect :

کون سی بیماری کا پتہ لگانے کے لئے مونٹو کس ٹیسٹ کیا جاتا ہے :

- | | |
|-----------------|------------------|
| (A) Brucellosis | (B) Tuberculosis |
| (C) Plague | (D) Influenza |

5. Per capita water requirement for all domestic purpose :

تمام گھریلو مقاصد کے لئے فی کس پانی کی ضرورت :

- | | |
|---------------|---------------|
| (A) 25 litre | (B) 50 litre |
| (C) 200 litre | (D) 150 litre |

6. Sleeping sickness is spread by :

نیند کی بیماری کس مکھی سے پھیلتی ہے؟

- | | |
|--------------|-----------------|
| (A) Sandfly | (B) Tse tse fly |
| (C) Housefly | (D) All |

7. Incubation period of Cholera is :

بھیضے کا مدت حضانت کیا ہے؟

- | | |
|---------------|-------------|
| (A) 1-2 days | (B) 1-2 hrs |
| (C) 1-2 weeks | (D) none |

8. Ergonomics is seen in :

Ergonomics کہاں دیکھا جاتا ہے؟

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (A) Work place | (B) Human behaviour |
| (C) Social mobility | (D) Health |

9. Occupational cancer involves following organs except :

پیشہ ورانہ کینسر میں مندرجہ ذیل اعضاء شامل ہوتے ہیں سوائے :

- | | |
|-----------|-------------|
| (A) Lung | (B) Breast |
| (C) Liver | (D) Bladder |

10. Bitot spot are seen in :

بٹوٹ کے دھبے نظر آتے ہیں :

- | | |
|-----------------|--------------|
| (A) Conjunctiva | (B) Cornea |
| (C) Retina | (D) Vitreous |

11. Pasteurella pestis is the causative organism of :

پیسٹوریلہ پستس کس بیماری کا سبب بننے والا جراثیم ہے :

- | | |
|------------|---------------|
| (A) Plague | (B) Measles |
| (C) Mumps | (D) Pertussis |

12. Small pox is caused by :

چھچک کس وائرس کی وجہ سے ہوتی ہے؟

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (A) Variola virus | (B) Varicella virus |
| (C) Herpes virus | (D) Paramyxo virus |

13. Which of the following is lost on polishing rice :

جو چاول پالش کرنے پر ضائع ہو جاتا ہے :

- | | |
|----------------|------------------|
| (A) Amino acid | (B) Vitamins |
| (C) Fibre | (D) Carbohydrate |

14. Silicosis was first discovered from which mine in India?

ہندوستان میں کس کان سے سلیکوسس دریافت ہوا؟

- | | |
|-------------|-------------|
| (A) Kolar | (B) Bokaro |
| (C) Shimoga | (D) Bellary |

15. Causative organism of Kala-azar is :

کالا آزار کا سبب بننے والا جاندار :

- | | |
|-------------------------|----------------|
| (A) Leishmania donovani | (B) Plasmodium |
| (C) Wuchereria | (D) Giardia |

16. This is a method of Birth control :

یہ پیدائش پر قابو پانے کا ایک طریقہ ہے :

- | | |
|-----------------------|----------|
| (A) Safe period | (B) IUCD |
| (C) Sexual abstinence | (D) All |

17. Byssinosis is seen in :

بائیسیسوس کہاں دیکھا جاتا ہے؟

- (A) Cement factories
(C) Iron factories

- (B) Textile industries
(D) Grain field

18. Incubation period of Diptheria :

خناق و بانی کی مدت حضانت ہے:

- (A) 1-7 days
(C) 2 weeks

- (B) 0-5 days
(D) 4 weeks

19. Energy obtains from fibre :

فائبر سے کتنی توانائی حاصل کی جاتی ہے؟

- (A) 2 kcal/gm
(C) 7 kcal/gm

- (B) 4 kcal/gm
(D) 9 kcal/gm

20. Incubation period of Measles :

خسرہ کا مدت حضانت ہے:

- (A) 10 days
(C) 10 weeks

- (B) 10 hrs
(D) Few hrs - days

[BUMS 0725]

Sub. Code : 1225

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 V - TAHAFUZI WA SAMAJI TIB

(Preventive & Social Medicine)

Q.P.Code : 621225

(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. WHO کے مطابق کثیر تعداد انسان (Over Crowding) کب کہا جائے گا؟

(A) 2 Person < 110 Sq. ft.

(B) 2 Person 110 Sq. Ft

(C) 1 Room 2 Persons

(D) 4 Rooms 7 Persons

2. ایام وباء میں تحفظ کے طور پر استعمال ہونے والی دوا کا نام بتائیں۔

(A) تریاق نزلہ

(B) تریاق افعی

(C) تریاق وبائی

(D) سب صحیح

3. ان میں سے کونسا مرض Non-Communicable Diseases (NCD) میں شمار نہیں ہے؟

(A) نزول الماء شیونخی

(B) مرض القلب شریان اکلیلی

(C) طاعون

(D) سرطان

4. (ICDS) Integrated Child Development Services کس سال میں شروع ہوا؟
- (A) 1975 (B) 1976
- (C) 1977 (D) 1985
5. ان میں سب سے کم کس مرض کی مدت حضانت ہے؟
- (A) ہیضہ (B) حُمی معوی
- (C) تسمم غذائی (D) HIV
6. انتشار مرضی (Prevalence) سے کیا مراد ہے؟
- (A) Incidence (B) Only new cases
- (C) Only old cases (D) Both B & C
7. جالینوس العرب کسے کہا جاتا ہے؟
- (A) ابن سینا (B) رفس
- (C) رازی (D) جالینوس
8. حُمی اجامیہ کی وقوع پذیری کے لئے کونسا Vector ذمہ دار خیال کیا جاتا ہے؟
- (A) Plasmodium Vivax (B) Plasmodium Malariae
- (C) Culex Mosquito (D) Female Anopheles Mosquito
9. Pea Soup کی طرح کا براز کس مرض میں دیکھا جاتا ہے؟
- (A) Cholera (B) Food Poisoning
- (C) Typhoid (D) All of the above
10. HIV کا تعدیہ انتہازیہ (Oppurtunistic Infection) کیا ہے؟
- (A) AIDS (B) TB
- (C) Cancer (D) Immunosupression

11. عالمی تنظیم صحت کس تاریخ کو قائم ہوا؟

- (A) 9 April 1948 (B) 7 April 1945
(C) 7 April 1948 (D) 9 April 1945

12. عالمی ادارہ صحت WHO کا المقرالرئيسی (Head Quarter) کہاں واقع ہے؟

- (A) Italy (B) Rome
(C) Germany (D) Geneva

13. فاعلی تمنيع (Active Immunization) کی مثال مندرجہ ذیل میں سے کونسی ہے؟

- (A) Infection (B) Vaccination
(C) Toxoids (D) All of the above

14. بھارتیہ سرکار نے National Malaria Control Programme کب شروع کیا؟

- (A) April 1953 (B) April 1954
(C) April 1952 (D) April 1951

15. جذام میں استعمال ہونے والی دواء کا نام

- (A) Rifampicine (B) Dapsone
(C) Clofazimine (D) All of the above

16. بھارتیہ سرکار نے National TB Control Programme کب شروع کیا؟

- (A) 1952 (B) 1962
(C) 1972 (D) 1942

17. بھارتیہ سرکار نے National AIDS Control Programme کب شروع کیا؟

- (A) 1985 (B) 1975
(C) 1986 (D) 1976

18. ICTC) Integrated Counseling and Testing Center میں کن امراض کے لئے مشاورت

اور معائنہ کیا جاتا ہے؟

(A) دق (B) HIV

(C) جذام (D) ان سب کو

19. National Programme for Prevention and Control of Cancer, Diabetes, Cardiovascular Diseases and Stroke (NPCDCS) کن امراض کے تدارک کے لئے شروع ہوا؟

(A) امراض قلب (B) فالج نصفی

(C) ذیابیطیس (D) ان سب کے لئے

20. سوچ بھارت ابھیان کی غرض و غایت ہے:

(A) کھلے تیرز کو روکنا (B) اندفاع جامد فضلات کو فروغ دینا

(C) دونوں صحیح (D) دونوں غلط