

SET - 4

Series : GBM/C

कोड नं. 236  
Code No.

रोल नं. 

--	--	--	--	--	--	--

  
Roll No.

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 4 हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 16 प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains 4 printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 16 questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

## स्वास्थ्य की मूल अवधारणा तथा रोग और चिकित्सा शब्दावली

### BASIC CONCEPTS OF HEALTH & DISEASE AND MEDICAL TERMINOLOGY

निर्धारित समय : 3 घंटे  
Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 70  
Maximum Marks : 70

निर्देश : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

Instructions : All questions are compulsory.

**खण्ड – अ**  
**SECTION – A**

1. अच्छे स्वास्थ्य के संकेत चिह्नों (साइन्ज़) की सूची बनाइए। 5  
List signs of good health.
2. स्वास्थ्य संकेतकों की विवेचना करें। 5  
Describe indicators of health.
3. उदाहरण की सहायता से रोग से बचाव के स्तरों का वर्णन करें। 5  
Describe levels of prevention of disease with help of an example.
4. रोग उत्पत्ति के संवाहकों का वर्गीकरण करें एवं प्रत्येक वर्ग के एक रोग का नाम लिखें। 5  
Explain classification of disease causing agent factors and give name of one disease of each category.
5. सड़क दुर्घटना के किन्हीं दो खतरे के कारकों के उदाहरण दें। 1  
Give examples of any two risk factors for road accident.
6. किसी एक ऐसे रोग का नाम लिखें जहाँ निर्जीव वस्तु रोग का आपूर्ति कारक हो। 1  
Name any one disease where non-living object is the reservoir.
7. रोग संप्रेषण के विभिन्न अप्रत्यक्ष तरीकों के बारे में लिखें। 4  
Write different indirect modes of disease transmission.
8. खाली स्थान भरें : 1 × 5 = 5
  - (क) उच्च रक्त कोलेस्ट्रॉल \_\_\_\_\_ रोग का एक महत्वपूर्ण खतरे का कारक होता है।
  - (ख) ग्लूकोमा एक रोग है जिसमें \_\_\_\_\_ प्रभावित होती है।
  - (ग) मूत्राशय में सूजन होने को \_\_\_\_\_ कहते हैं।
  - (घ) मलेरिया एवं डेंगू \_\_\_\_\_ जन्य रोग होते हैं।
  - (ङ) अत्यधिक अतिसार (डायरिया) से बच्चे में \_\_\_\_\_ हो सकता है।Fill in the blanks :
  - (a) High blood cholesterol is a significant risk factor for \_\_\_\_\_ disease.
  - (b) Glaucoma is a disease which affects the \_\_\_\_\_.
  - (c) Inflammation of urinary bladder is called \_\_\_\_\_.
  - (d) Malaria and Dengue are \_\_\_\_\_ borne diseases.
  - (e) Severe diarrhoea can cause \_\_\_\_\_ among children.

9. किन्हीं चार असंक्रामक रोगों के नाम बताइए । 2  
Name any four non-communicable diseases.
10. एच.आई.वी./एड्स उत्पत्ति के संवाहक, परिपोषी एवं वातावरणीय कारकों के बारे में वर्णन करें । 5  
Explain agent, host and environmental factors in causation of HIV/AIDS.
11. लोगों को स्वास्थ्य प्रोत्साहन/उन्नति के लिए स्वास्थ्य शिक्षा देने हेतु आप किन विभिन्न तरीकों का प्रयोग कर सकते हैं, इसकी विवेचना करें । 4  
Explain different methods you can use for imparting health education to people for health promotion.
12. वातावरण को साफ रखने का महत्त्व समझाइये । वातावरणीय स्वच्छता बनाये रखने हेतु कचरा निपटान के तरीकों को सूचीबद्ध करें । 4  
Explain importance of environmental sanitation. List methods of waste disposal for maintaining environmental sanitation.
13. स्वस्थ आवास की कसौटियों की सूची बनाइए एवं खराब आवास के कारण होने वाली समस्याओं का वर्णन करें । 4  
List criteria for healthy housing and explain problems which may arise due to poor housing.

**खण्ड – ब**

**SECTION – B**

14. निम्नलिखित उपसर्गों का प्रयोग करते हुए चिकित्सीय शब्दों के उदाहरण दें : (प्रत्येक का एक) 1 × 5 = 5
- (क) सब  
(ख) सुपरा  
(ग) ब्रैडी  
(घ) माल  
(ङ) इंटा
- Write examples of medical terms using the following prefix : **(one each)**
- (a) sub  
(b) supra  
(c) brady  
(d) mal  
(e) intra

15. अस्पताल में प्रयोग होने वाले निम्न शब्दों का अर्थ या विवरण समझायें :

1 × 5 = 5

- (क) एन्जियोग्राफी
- (ख) एस्पिरेशन
- (ग) हिमोप्टीसिस
- (घ) सॉयनोसिस
- (ङ) प्लूरिसी

Give meaning or description of the following terms used in hospital :

- (a) Angiography
- (b) Aspiration
- (c) Hemoptysis
- (d) Cyanosis
- (e) Pleurisy

16. किसी अंग/तंत्र के रोग के लिए निम्न शब्दों का प्रयोग किया जाता है। बताइए कि किस अंग/तंत्र की ओर संकेत किया गया है ?

- (क) मायोकार्डियल इन्फार्क्शन
- (ख) सैल्फिन्जाइटिस
- (ग) मेनिन्जाइटिस
- (घ) राइनाइटिस
- (ङ) मोतियाबिन्द (कैटरैक्ट)

2 × 5 = 10

Following terms are used for disease of an organ/system. Explain which organ or system they indicate :

- (a) Myocardial Infarction
  - (b) Salphingitis
  - (c) Meningitis
  - (d) Rhinitis
  - (e) Cataract
-