

Series GBM

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 5 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 5 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 घण्टे

अधिकतम अंक : 70

Time allowed : 3 hours

Maximum Marks : 70

निर्देश : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

Instructions : All questions are compulsory.

खण्ड क

SECTION A

1. स्वास्थ्य के आयामों (डाइमेंशन्स) की व्याख्या कीजिए । 4
Explain the dimensions of health.
2. किसी व्यक्ति के स्वास्थ्य के निर्धारकों का वर्णन कीजिए । 5
Describe the determinants of health of an individual.
3. सामुदायिक लोगों के लिए उपलब्ध स्वास्थ्य देखभाल सेवाओं के स्तरों का वर्णन कीजिए । 5
Describe the levels of health care services available for community people.
4. रोग उत्पत्ति/रोग होने के पूर्व-रोगजनन एवं रोगजनन की अवस्थाओं की व्याख्या कीजिए । 4
Explain the pre-pathogenesis and pathogenesis stages of disease causation.
5. कैंसर के कोई दो खतरे के कारक बताइए । 1
Give any two risk factors of cancer.
6. किसी एक ऐसे रोग का नाम बताइए जहाँ पशु इसकी उत्पत्ति का कारक होते हैं । 1
Name any one disease where animal is the reservoir.
7. रोग संप्रेषण के विभिन्न प्रत्यक्ष तरीकों की व्याख्या कीजिए । 4
Explain the different direct modes of disease transmission.
8. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए : 1×5=5
 - (क) पेशाब में ऐल्ब्यूमिन या प्रोटीन होने को _____ कहते हैं ।
 - (ख) विभिन्न प्रकार के डिब्बों में जैवचिकित्सीय कचरे को इकट्ठा करने को _____ कहते हैं ।
 - (ग) मीज़िल्स/खसरा, कनपेड़ा एवं _____ के लिए एम.एम.आर. टीका लगाया जाता है ।
 - (घ) सिफ़िलिस/उपदंश एक _____ संचारित रोग होता है ।
 - (ङ) ज़ूनॉटिक रोग वह रोग होते हैं जो मनुष्यों एवं _____ के बीच संप्रेषित होते हैं ।

Fill in the blanks :

- (a) The presence of albumin or protein in urine is called _____ .
- (b) Biomedical waste collection into different types of bins is called _____ .
- (c) MMR vaccine is a combined vaccine for measles, mumps and _____ .
- (d) Syphilis is a _____ transmitted disease.
- (e) Zoonotic diseases are those diseases which are transmitted between humans and _____ .

9. किन्हीं चार आँतीय संक्रमणों का नाम बताइए । इनमें से किसी एक से बचाव एवं रोकथाम (नियंत्रण) के उपाय बताइए । 5
Name any four intestinal infections. Explain the measures to prevent and control any one of them.
10. मलेरिया करने (फैलाने) वाले संवाहक, परपोषी एवं वातावरणीय कारकों की व्याख्या कीजिए । 4
Explain agent, host and environmental factors in causation of Malaria.
11. स्वास्थ्य शिक्षा देने हेतु आप कौन-से स्वास्थ्य शिक्षा के सिद्धान्तों को ध्यान में रखेंगे, स्पष्ट कीजिए । 4
Explain the principles of health education you will keep in mind for imparting health education.
12. खाद्य (भोजन) संदूषण के स्रोतों को सूचीबद्ध कीजिए । खाद्य सुरक्षा के लिए आप क्या स्वास्थ्य शिक्षा देंगे, व्याख्या कीजिए । 4
List the sources of food contamination. Explain health education you will give for food safety.
13. जैवचिकित्सीय कचरे के निपटान हेतु प्रयोग होने वाले तरीकों की व्याख्या कीजिए । 4
Explain the methods used for disposal of biomedical waste.

SECTION B

14. निम्नलिखित उपसर्गों का प्रयोग करते हुए चिकित्सीय शब्दों का उदाहरण दीजिए (प्रत्येक का एक) : 1×5=5

- (क) ल्यूको
- (ख) हाइपो
- (ग) ओलिगो
- (घ) हेट्रो
- (ङ) एपी

Give examples of medical terms using the following prefixes (one each) :

- (a) Leuko
- (b) Hypo
- (c) Oligo
- (d) Hetero
- (e) Epi

15. दवा देने के निम्नलिखित शब्दों का विवरण दीजिए : 1×5=5

- (क) ट्रांसडर्मल
- (ख) इंटरावेनस
- (ग) सबक्यूटेनियस
- (घ) रेक्टल
- (ङ) सबलिंगुअल

Give description of the following terms of drug administration :

- (a) Transdermal
- (b) Intravenous
- (c) Subcutaneous
- (d) Rectal
- (e) Sublingual

16. निम्नलिखित मुख्य शब्दों का विवरण दीजिए :

- (क) एंडोस्कोपी
- (ख) स्प्लीनोमिगेली
- (ग) सेल्यूलैइटिस
- (घ) कंजेनिटल
- (ङ) इन्फ्लेमेशन

Give description of the following key terms :

- (a) Endoscopy
- (b) Splenomegaly
- (c) Cellulitis
- (d) Congenital
- (e) Inflammation