

**SET-4**

**Series BVM**

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 7 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 35 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 7 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 35 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 तथा रोग की मूल अवधारणाएँ 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

(i) इस प्रश्न-पत्र में **35** प्रश्न शामिल हैं जिनमें से अभ्यर्थी को सिर्फ **26** प्रश्न करने की ज़रूरत है ।

(ii) प्रश्न-पत्र तीन खण्डों में विभाजित है ।

#### **खण्ड क**

- बहुविकल्पीय प्रश्न / रिक्त स्थान भरिए / सीधे प्रश्न : कुल **12** प्रश्न शामिल हैं जो **1 – 1** अंक के हैं । इनमें से **किन्हीं 10** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
- अति लघु उत्तरीय प्रश्न : इनमें कुल **7** प्रश्न शामिल हैं, प्रत्येक **2** अंक के हैं । इनमें से **किन्हीं 5** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
- लघु उत्तरीय प्रश्न : इनमें कुल **7** प्रश्न शामिल हैं, प्रत्येक **3** अंक के हैं । इनमें से **किन्हीं 5** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

#### **खण्ड ख**

दीर्घ उत्तरीय / निबंधात्मक प्रश्न : इनमें कुल **7** प्रश्न शामिल हैं, प्रत्येक **5** अंक के हैं । इनमें से **किन्हीं 5** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

#### **खण्ड ग**

अति दीर्घ उत्तरीय / निबंधात्मक प्रश्न : इसमें कुल **2** प्रश्न शामिल हैं, प्रत्येक **10** अंक के हैं । इनमें से **किन्हीं एक** प्रश्न का उत्तर दीजिए ।

### **General Instructions :**

- (i) This question paper contains **35** questions out of which the candidate needs to attempt only **26** questions.
- (ii) Question paper is divided into three sections.

### **SECTION A**

- Multiple choice questions / Fill in the blanks / Direct questions : contains total **12** questions of **1** mark each. Answer **any 10** questions.
- Very short answer type questions : contains total **7** questions of **2** marks each. Answer **any 5** questions.
- Short answer type questions : contains total **7** questions of **3** marks each. Answer **any 5** questions.

### **SECTION B**

Long answer / Essay type questions : contains total **7** questions of **5** marks each. Answer **any 5** questions.

### **SECTION C**

Very Long answer / Essay type questions : contains total **2** questions of **10** marks each. Answer **any 1** question.

**SECTION A**

किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए / रिक्त स्थान भरिए ।

1×10=10

Answer **any ten** questions. Fill in the blanks.

1. रेबीज़ का कारक \_\_\_\_\_ है । 1  
Rabies is caused by \_\_\_\_\_.
2. हैज़ा \_\_\_\_\_ बीमारी है । 1  
Cholera is a \_\_\_\_\_ disease.
3. एक वयस्क का सामान्य रक्तचाप \_\_\_\_\_ होता है । 1  
Normal blood pressure of an adult is \_\_\_\_\_.
4. अस्थमा (दमा) शरीर में \_\_\_\_\_ तंत्र को प्रभावित करता है । 1  
Asthma affects the \_\_\_\_\_ system in the body.
5. प्रतिरक्षण (इम्यूनाइज़ेशन) रोग \_\_\_\_\_ का उदाहरण है । 1  
Giving immunization is an example of \_\_\_\_\_ care.
6. पीलिया रोग \_\_\_\_\_ के दूषित होने से हो सकता है । 1  
Jaundice can occur due to \_\_\_\_\_ contamination.
7. खून में रुधिरवर्णिका (हीमोग्लोबिन) की कमी से \_\_\_\_\_ हो जाता है । 1  
Low haemoglobin in blood can cause \_\_\_\_\_.
8. पेशाब में ऐल्ब्यूमिन या प्रोटीन होने को \_\_\_\_\_ कहते हैं । 1  
The presence of albumin or protein in urine is called \_\_\_\_\_.
9. पेट्टिक ब्रन (पाचक फोड़ा) शरीर में \_\_\_\_\_ तंत्र की बीमारी है । 1  
Peptic ulcer is a problem of the \_\_\_\_\_ system in the body.

10. मीज़ल्स (खसरा), कनपेड़ा एवं \_\_\_\_\_ के लिए एम.एम.आर. टीका लगाया जाता है । 1  
MMR vaccine is a combined vaccine for measles, mumps and \_\_\_\_\_.
11. डेंगू का कारक \_\_\_\_\_ है । 1  
Dengue is caused by \_\_\_\_\_.
12. \_\_\_\_\_ आँखों के रोगों का इलाज करते हैं । 1  
\_\_\_\_\_ treats eye disorders.

### अति लघु उत्तरीय प्रश्न

### Very Short Answer Questions

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

2×5=10

Answer **any five** questions.

13. स्वास्थ्य की परिभाषा दीजिए । 2  
Define health.
14. परपोषी (होस्ट) क्या होता है ? 2  
What is host ?
15. मलेरिया के लक्षणों की सूची बनाइए । 2  
List the symptoms of malaria.
16. संक्रामक रोग क्या है ? 2  
What is a communicable disease ?
17. संकेत चिह्न (साइंज़) तथा रोग लक्षण (सिम्पटम्स) में अंतर स्पष्ट कीजिए । 2  
Differentiate between signs and symptoms.

18. पीने के पानी को घरेलू स्तर पर शुद्धिकरण करने के किन्हीं दो तरीकों की सूची बनाइए । 2  
List any two ways of making drinking water safe at the family level.

19. शरीर की साफ-सफाई (व्यक्तिगत स्वच्छता) बनाए रखने के महत्व को लिखिए । 2  
Write the importance of maintaining personal hygiene.

### लघु उत्तरीय प्रश्न

### Short Answer Questions

- किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । 3×5=15  
Answer **any five** questions.

20. रोग बचाव के प्राथमिक स्तर पर दी जाने वाली सेवाओं की सूची बनाइए । 3  
List the services provided for primary level of disease prevention.
21. “स्वास्थ्य व्यक्तिगत जिम्मेदारी है ।” स्पष्ट कीजिए । 3  
“Health is individual responsibility.” Explain.
22. स्पर्श अंतरण (संक्रामक) रोग क्या होते हैं ? उदाहरण दीजिए । 3  
What are contact transmission diseases ? Give examples.
23. वायु प्रदूषण के बचाव एवं नियंत्रण के उपायों की सूची बनाइए । 3  
List measures to prevent and control air pollution.
24. डाट्स (DOTS) कार्यनीति (स्ट्रेटेजी) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए । 3  
Write short note on DOTS strategy.
25. हृदय रोग के खतरे के कारकों की सूची बनाइए । 3  
Enumerate the risk factors of heart disease.
26. अल्ट्रासोनोग्राफी के बारे में संक्षेप में लिखिए । 3  
Write briefly about Ultrasonography.

**SECTION B****दीर्घ उत्तरीय प्रश्न****Long Answer Questions**

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

5×5=25

Answer **any five** questions.

27. भोजन मिलावट (खाद्य अपमिश्रण) को परिभाषित कीजिए । भोजन मिलावट को रोकने के लिए उपाय समझाइए । 5  
Define food adulteration. Explain the measures to prevent food adulteration.
28. दूषित पर्यावरण स्वच्छता के प्रतिकूल प्रभावों का उल्लेख कीजिए । 5  
Mention the adverse effects of poor environmental sanitation.
29. रोगनिवारक स्वास्थ्य देखभाल की व्याख्या कीजिए । 5  
Explain curative health care.
30. जीवनसूचक लक्षणों का वर्णन कीजिए । 5  
Describe vital signs.
31. चित्र की सहायता से देह गुहा का अर्थ समझाइए एवं उसमें पेट/उदरीय गुहा के अंग दर्शाइए । 5  
Explain the term Body Cavity with the help of diagram showing abdominal cavity organs.
32. अपने सक्रिय पर्यावरण में मच्छरों पर नियंत्रण आप किस प्रकार कर सकते हैं ? 5  
How can you control mosquitoes in your living environment ?
33. वियोजन (आइसोलेशन) रोग नियंत्रण करने का एक उपाय है, समझाइए । 5  
Explain isolation as a method of disease control.

खण्ड ग

**SECTION C**

अति दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

**Very Long Answer Questions**

किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए ।

10×1=10

Answer **any one** question.

34. अस्पताल अपशिष्ट का छाँटना और उसका निपटान कैसे किया जाता है, वर्णन कीजिए । 10  
Describe how hospital waste is segregated and disposed.
35. स्वच्छ वातावरण बनाने के लिए आप क्या भूमिका निभा सकते हैं ? 10  
What role can you play in maintaining a healthy environment ?