

**Series SOS**

Code No. **236**

कोड नं.

Roll No.

रोल नं.

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

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

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

- 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 minutes 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 student will read the question paper only and will not write any answer on the answer script during this period.
- 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 जायेगा । 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 ।

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

### **स्वास्थ्य की मूल अवधारणा तथा रोग और चिकित्सा शब्दावली**

*Time allowed : 3 hours*

*Maximum Marks : 70*

*निर्धारित समय : 3 घण्टे*

*अधिकतम अंक : 70*

**Instructions :** All questions are compulsory.

**निर्देश :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

## SECTION A

### खण्ड अ

1. Explain 'Primary Health Care' in 30 – 40 words. 5  
'प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल' की व्याख्या 30 – 40 शब्दों में कीजिए ।
2. Explain 'Promotive Health Care' in 30 – 40 words. 5  
'प्रोत्साहक स्वास्थ्य देखभाल' (प्रोमोटिव हेल्थ केयर) को 30 – 40 शब्दों में समझाइए ।
3. Explain the concept of 'Preventive Medicine'. 5  
'निवारक दवा' के प्रत्यय को स्पष्ट कीजिए ।
4. Explain Communicable Disease. Give examples. 3  
संचारी रोग (कम्यूनिकेबल डिजीज़) को सोदाहरण समझाइए ।
5. Describe the chain of transmission of infection in 40 – 50 words. 5  
संक्रमण की संचार शृंखला का 40 – 50 शब्दों में वर्णन कीजिए ।
6. How does the interaction between Agent, Host and Environment take place in air-borne infections ? 5  
वायु से होने वाले संक्रमणों में कारक (ऐजेंट), परपोषी (होस्ट) और पर्यावरण में अन्योन्यक्रिया किस प्रकार होती है ?
7. Give two examples of non-communicable diseases. 2  
संक्रमित न होने वाले रोगों के दो उदाहरण दीजिए ।
8. As a student, what role can you play in maintaining healthy environment ? 5  
स्वास्थ्यकर वातावरण बनाए रखने के लिए एक विद्यार्थी के रूप में आप क्या भूमिका निभा सकते हैं ?
9. Write 40 – 50 words on Water Safety Measures that can be adopted to make water safe for human consumption. 5  
पानी को मानव उपभोग के लिए सुरक्षित बनाने के लिए पानी की सुरक्षा के क्या उपाय अपनाए जा सकते हैं ? 40 – 50 शब्दों में लिखिए ।

10. Explain in 20 – 30 words, how housing and health are inter-related. 5  
आवासन और स्वास्थ्य किस प्रकार परस्पर संबद्ध हैं ? 20 – 30 शब्दों में समझाइए ।
11. How can we control vector-borne diseases ? Explain in 30 – 40 words. 5  
हम रोगवाहक जन्य (वेक्टर-बॉर्न) रोगों का नियंत्रण किस प्रकार कर सकते हैं ? 30 – 40 शब्दों में समझाइए ।
12. What are liquid wastes ? How do these need to be disposed off ? 5  
तरल अपशिष्ट किन्हें कहा जाता है ? उनका निपटान कैसे किया जाना चाहिए ?

### SECTION B

#### खण्ड ब

13. Differentiate between Signs and Symptoms. 5  
चिह्नों (साइन्स) और लक्षणों (सिम्पटम्स) में अंतर स्पष्ट कीजिए ।
14. Give meaning of the following terms : 5  
(a) Cardiologist  
(b) Anaesthetist  
(c) Ophthalmologist  
(d) Surgeon  
(e) Physician  
निम्नलिखित शब्दों के अर्थ बताइए :  
(क) हृदयरोग विशेषज्ञ  
(ख) निश्चेतक  
(ग) नेत्ररोग विशेषज्ञ  
(घ) शल्य चिकित्सक  
(ङ) काय चिकित्सक
15. What is Roentgenography ? 2  
रॉइन्टजिनोग्राफी से आप क्या समझते हैं ?

16. Write two diseases/conditions each of the following systems :

3

- (a) Endocrine system
- (b) Respiratory system
- (c) Nervous system ,

निम्नलिखित तंत्रों (प्रणालियों) में से प्रत्येक के दो रोगों/अवस्थाओं के बारे में लिखिए :

- (क) अन्तःस्रावी तंत्र
- (ख) श्वसन तंत्र
- (ग) तंत्रिका तंत्र