

Series ONS

SET-4

कोड नं.
Code No. **236**

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
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. भोजन में मिलावट से होने वाली किन्हीं चार बीमारियों का उल्लेख कीजिए। 2

Mention any four diseases caused by food adulteration.

2. मेज़बान (परपोषी) का अर्थ समझाइए। 2

Explain the meaning of Host.

3. प्राथमिक, द्वितीयक और तृतीयक स्वास्थ्य देखभाल को उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए। 5

Explain the primary, secondary and tertiary health care with examples.

4. रोग नियन्त्रण के उपाय के रूप में वियोजन को 15 - 20 शब्दों में समझाइए। 3

Explain isolation as a disease control measure in 15 - 20 words.

5. 'निवारक दवा' के प्रत्यय को स्पष्ट कीजिए। 5

Explain the concept of 'Preventive medicine'.

6. निजी स्वच्छता के बारे में स्कूली बच्चों को आप क्या स्वास्थ्य शिक्षा देंगे? वर्णन कीजिए। 5

Describe health education you will give to school children on personal hygiene.

7. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

1x5=5

- (क) यदि हृदय की समस्या है, तो आपको _____ के पास जाना चाहिए।
(ख) _____ आँखों के रोगों का इलाज करते हैं।
(ग) पराश्रव्य लेख (अल्ट्रासोनोग्राफी) का इस्तेमाल रोग की _____ के लिए होता है।
(घ) स्वाइन फ्लू का कारक _____ है।
(ङ) हैजा _____ तंत्र की बीमारी है।

Fill in the blanks :

- (a) If problem with heart, you should go to _____.
(b) _____ treats eye disorders.
(c) Ultrasonography is used for _____.
(d) The cause of Swine flu is _____.
(e) Cholera is a disease of _____ system.

8. स्तनपान नवजात शिशु के लिये क्यों जरूरी है?

2

Why is breast feeding essential for new born ?

9. किन्हीं चार रोगों के नाम लिखिए जो स्पर्श अंतरण के कारण होते हैं। ऐसे रोगों की रोकथाम और नियन्त्रण के लिए आप जो उपाय अपनाएँगे, उन्हें समझाइए।

5

Name any four diseases caused by contact transmission. Explain the measures you would adopt for prevention and control of these diseases.

10. वायु से होने वाले संक्रमणों में कारक (एजेंट), परपोषी (होस्ट) और पर्यावरण में अन्योन्यक्रिया किस प्रकार होती है?

5

How does the interaction between Agent, Host and Environment take place in air - borne infections ?

11. स्वास्थ्यकर वातावरण बनाए रखने के लिए एक परिवार के रूप में आप क्या भूमिका निभा सकते हैं? 5
As a family, what role can you play in maintaining healthy environment ?
12. मच्छरों के नियंत्रण के किसी एक उपाय को समझाइए। 3
Explain any one mosquito control measure.
13. अस्पतालों के अपशिष्ट पदार्थों को कैसे पृथक् किया जाता है और कैसे उनका निबटान किया जाता है? 5
How is hospital waste segregated and disposed ?
14. तीन रोगों के नाम लिखिए जिनका रोग जनन (पैथोजेन) 'पार-बीज (ट्रांसप्लेसेंटल) संचरण' से होता है। 3
Name three diseases whose pathogens show 'Transplacental transmission'.

खण्ड - ब

SECTION - B

15. निम्नलिखित उपसर्गों के क्या अर्थ हैं? 1x5=5
- (क) डिस
 - (ख) हाइपर
 - (ग) माइक्रो
 - (घ) हीमो
 - (ङ) पॉलि
- What is the meaning of the following prefixes ?
- (a) Dys
 - (b) Hyper
 - (c) Micro
 - (d) Haemo
 - (e) Poly

16. निम्नलिखित मूल शब्दों के अर्थ पहचानिए और उस मूल शब्द से जुड़ी किसी स्थिति / रोग का एक उदाहरण लिखिए : **2x5=10**

- (क) डर्मो
- (ख) कार्डी
- (ग) हेपैटो
- (घ) कॉलो
- (ङ) नेफ्रो

Identify the meaning of the following word roots and give an example of any condition/disease related to the word root :

- (a) Dermo
- (b) Cardi
- (c) Hepato
- (d) Colo
- (e) Nephro