This Question Paper consists of **6** questions and **8** printed pages.

इस प्रश्न-पत्र में **6** प्रश्न तथा **8** मुद्रित पृष्ठ हैं ।

Roll No. अनुक्रमांक | | | | | | | | | | | | |

Code No. कोड नं. **64/VOC/O**

Set - A

CERTIFICATE IN COMMUNITY HEALTH

सामुदायिक स्वास्थ्य में प्रमाणपत्र

(PREVENTION & MANAGEMENT OF DISEASE & EMERGENCY)

(रोग एवं आपातस्थिति की रोकथाम एवं प्रबंधन)

(451)

Day and Date of Examination _____
(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators 1. _____
(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

2. _____

General Instructions :

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.

2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the question paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.

3. For the objective type of questions, you have to choose any one of the four alternatives given in the question, i.e., (A), (B), (C) or (D) and indicate your correct answer in the answer-book given to you.

4. Making any identification mark in the answer-book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.

5. Answers for all questions, including matching, true or false, fill in the blanks, etc., are to be given in the answer-book only.

6. Write your Question Paper Code No. **64/VOC/O**, Set **A** on the answer-book.

सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें ।

2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है । इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं ।

3. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के लिए आपको प्रश्न के (A), (B), (C) अथवा (D) चारों विकल्पों में से कोई एक उत्तर चुनना है तथा अपने सही उत्तर को आपको उत्तर-पुस्तिका में लिखना है ।

4. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जाएगा ।

5. मिलान करना, सही अथवा ग़लत, रिक्त स्थान भरना आदि सहित सभी प्रश्नों के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें ।

6. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं. **64/VOC/O**, सेट **A** लिखें ।

CERTIFICATE IN COMMUNITY HEALTH

सामुदायिक स्वास्थ्य में प्रमाणपत्र

(PREVENTION & MANAGEMENT OF DISEASE & EMERGENCY)

(रोग एवं आपातस्थिति की रोकथाम एवं प्रबंधन)

(451)

*Time allowed : **3** Hours]* *[Maximum Marks : **70***

*निर्धारित समय : **3** घण्टे]* *[अधिकतम अंक : **70***

Note : ***All*** *questions are* ***compulsory*** *and carry marks as indicated against each question.*

निर्देश : ***सभी*** *प्रश्न* ***अनिवार्य*** *हैं और प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं ।*

1. Choose the correct answer and write the answer in your answer-book. *5×1=5*

सही उत्तर चुनिए एवं अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

(a) Leprosy affects

(i) Nerves and skin

(ii) Respiratory system

(iii) Gastrointestinal system

(iv) Blood vessels

कुष्ठ रोग प्रभावित करता है

(i) नसों (तंत्रिकाओं) और त्वचा

(ii) श्वसन तंत्र

(iii) गैस्ट्रो-इन्टेस्टाइनल तंत्र

(iv) रक्त वाहिकाएँ

(b) Improving health status and immunization helps in

(i) primary prevention of disease

(ii) secondary prevention of disease

(iii) tertiary prevention of disease

(iv) rehabilitation

स्वास्थ्य की स्थिति में सुधार और टीकाकरण मदद करता है

(i) बीमारी की प्राथमिक रोकथाम

(ii) बीमारी की द्वितीयक निवारण

(iii) बीमारी की तृतीयक निवारण

(iv) पुनर्वास

(c) In case of burns when epidermis/dermis are damaged and underlying subcutaneous layer is damaged then burns are called

(i) 1st degree burns

(ii) 2nd degree burns

(iii) 3rd degree burns

(iv) 4th degree burns

जलने पर जब एपिडर्मिस और डर्मिस क्षतिग्रस्त होते हैं और अवत्वचीय ऊतक (subcutaneous layer) की सतह भी क्षतिग्रस्त होती है, तो जलने को कहा जाता है

(i) प्रथम डिग्री जलन

(ii) द्वितीय डिग्री जलन

(iii) तृतीय डिग्री जलन

(iv) चौथी डिग्री जलन

(d) Diabetes is a

(i) Communicable disease

(ii) Zoonotic disease

(iii) Lifestyle disease

(iv) Nutrition deficiency disease

मधुमेह है

(i) संक्रामक रोग

(ii) जूनोटिक रोग

(iii) जीवन-शैली रोग

(iv) पोषण की कमी की बीमारी

(e) Kwashiorkor is caused due to

(i) Carbohydrate deficiency

(ii) Protein energy deficiency

(iii) Vitamin A deficiency

(iv) Fat deficiency

क्वाशियोरकॉर का कारण होता है

(i) कार्बोहाइड्रेट की कमी

(ii) प्रोटीन ऊर्जा की कमी

(iii) विटामिन ए की कमी

(iv) वसा की कमी

2. Match the following and write the answer in your answer-book : *5×1=5*

	Column A		*Column B*
(a)	Antiseptic	(i)	Vaccine storage
(b)	Mebendazole	(ii)	Tetanus
(c)	Cold Chain	(iii)	Worm infestation
(d)	Lock Jaw	(iv)	Cholera
(e)	Passing rice watery stool	(v)	Prevents growth of bacteria

निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए तथा अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

	कॉलम क		*कॉलम ख*
(a)	एंटीसेप्टिक	(i)	टीके का भण्डारण
(b)	मेबेन्डाज़ोल	(ii)	टेटनस
(c)	कोल्ड चेन	(iii)	पेट के कीड़ों की बीमारी
(d)	लाक जा (जबड़े का बन्द होना)	(iv)	हैजा
(e)	चावल के पानी जैसा शौच आना	(v)	बैक्टीरिया की वृद्धि को रोकना

3. Fill in the blanks and write the answer in your answer-book. *5×1=5*

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए तथा उत्तर-पुस्तिका में अपने उत्तर लिखिए ।

(a) When cause of hypertension is other disease it is called _____ hypertension .

जब उच्च रक्तचाप का कारण अन्य बीमारी है तो इसे _____ उच्च रक्तचाप कहा जाता है ।

(b) Chickenpox is caused by _____.

चिकनपॉक्स (chickenpox) _____ के कारण होता है ।

(c) Pneumonia is a bacterial disease caused by _____.

निमोनिया एक जीवाणु रोग है जो _____ के कारण होता है ।

(d) AIDS is a _____ transmitted disease.

एड्स _____ संचारित रोग है ।

(e) Breaking of bone into two or more parts is called _____.

दो या दो से अधिक भागों में हड्डियों के टूटने को _____ कहा जाता है ।

4. Indicate in your answer book whether the following statements are *True* or *False* : *5×1=5*

निम्नलिखित कथन *सत्य* है या *असत्य*, अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

(a) Chickenpox is spread by direct contact.

चिकनपॉक्स सीधे संम्पर्क से फैलता है ।

(b) Immunization is given for secondary prevention of disease.

रोग की माध्यमिक रोकथाम के लिए टीकाकरण किया जाता है ।

(c) Animal bite can lead to Rabies.

जानवरों के काटने से रेबीज़ हो सकता है ।

(d) Vitamin A deficiency can cause night blindness.

विटामिन ए की कमी से रात का अंधापन हो सकता है ।

(e) In case of fever in Dengue or Malaria, do not give Aspirin to bring down body temperature.

डेंगू या मलेरिया बुखार में, शरीर के तापमान को नीचे लाने के लिए एस्पिरिन नहीं दिया जाता है ।

5. Answer the following questions in minimum 50 words each. *10×3=30*

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर न्यूनतम 50 शब्दों में लिखिए ।

(a) Explain the term epidemiological triad with the help of an example of a disease.

एक बीमारी के उदाहरण की मदद से एपिडेमिओलॉज़िकल ट्रायड शब्द की व्याख्या कीजिए ।

(b) Explain clinical features of measles and prevention of measles.

खसरे के चिकित्सीय लक्षण और रोकथाम के बारे में बताइए ।

(c) Explain preparation of ORS at home to prevent dehydration.

निर्जलीकरण को रोकने के लिए घर पर ओ आर एस की तैयारी की व्याख्या कीजिए ।

(d) Explain mode of spread and prevention of Dengue.

डेंगू के प्रसार और रोकथाम के तरीके की व्याख्या कीजिए ।

(e) Explain how tuberculosis spreads and the signs and symptoms of Pulmonary Tuberculosis

तपेदिक कैसे फैलता है, वर्णन कीजिए और पल्मोनरी तपेदिक के संकेत और लक्षण के बारे में बताइए ।

(f) List causes of shock.

प्रघात के कारणों की सूची बनाइए ।

(g) Explain the signs and symptoms of internal haemorrhage.

आन्तरिक रक्तस्राव के संकेतों और लक्षणों का वर्णन कीजिए ।

(h) Explain types of drug reactions.

दवा प्रतिक्रियाओं के प्रकार बताइए ।

(i) Explain clinical features and prevention of Ascarisis (Roundworm infection).

एस्केरिसता (गोल कृमि संक्रमण) के चिकित्सीय लक्षण और रोकथाम की व्याख्या कीजिए ।

(j) List risk factors, signs and symptoms of STD.

एस टी डी के जोखिम कारकों, संकेतों और लक्षणों की सूची बनाइए ।

6. Answer the following questions in minimum 150 words each. *4×5=20*

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर न्यूनतम 150 शब्दों में लिखिए ।

(a) Describe risk factors of hypertension and list tips for healthy lifestyle.

उच्च रक्तचाप के जोखिम कारकों का वर्णन कीजिए और स्वस्थ जीवन शैली की टिप्स (युक्तियों) की सूची बनाइए ।

(b) Explain primary and secondary level of prevention of disease with help of example.

बीमारी की रोकथाम की प्राथमिक और माध्यमिक स्तर की उदाहरण की मदद से व्याख्या कीजिए ।

(c) Describe agent, host and environmental factors of Poliomyelitis. Explain role of health worker in prevention of Poliomyelitis.

पोलियोमाइलिटिस के एजेंट, होस्ट और पर्यावरणीय कारकों का वर्णन कीजिए । इसके रोकथाम के लिए स्वास्थ्य कार्यकर्ता की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।

(d) Explain purposes of first aid. Describe first aid care for person who is affected by shock.

प्राथमिक चिकित्सा के उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए और प्रतिघात से प्रभावित व्यक्ति के लिए प्राथमिक चिकित्सा देखभाल का वर्णन कीजिए ।