www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

PAPER-III
SOCIAL MEDICINE & COMMUNITY HEALTH

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____
   (Name) _____
2. (Signature) _____
   (Name) _____

OMR Sheet No. : .....
(To be filled by the Candidate)

Roll No. | | | | | | | | |
(In figures as per admission card)

Roll No._____
(In words)

D 8 1 1 4

Time : **2 ½** hours] [Maximum Marks : **150**

Number of Pages in this Booklet : **24**

Number of Questions in this Booklet : **75**

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of seventy five multiple-choice type of questions.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
   (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
   (ii) **Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
   (iii) After this verification is over, the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
   Example : (A) (B) ● (D)
   where (C) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated in the **OMR Sheet given inside the Booklet only.** If you mark at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
8. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the test question booklet and Original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are, however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.
10. **Use only Blue/Black Ball point pen.**
11. **Use of any calculator or log table etc., is prohibited.**
12. **There is no negative marks for incorrect answers.**
13. In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए ।
2. इस प्रश्न-पत्र में पचहत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न हैं ।
3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी । पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे, जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
   (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज की सील को फाड़ लें । खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें ।
   (ii) **कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं । दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें । इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे । उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा ।**
   (iii) इस जाँच के बाद OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें ।
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं । आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है ।
   उदाहरण : (A) (B) ● (D)
   जबकि (C) सही उत्तर है ।
5. प्रश्नों के उत्तर **केवल प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिये गये OMR पत्रक पर ही** अंकित करने हैं । यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नांकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा ।
6. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें ।
8. यदि आप OMR पत्रक पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपकी पहचान हो सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, जैसे कि अंकित किये गये उत्तर को मिटाना या सफेद स्याही से बदलना तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं ।
9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न-पुस्तिका एवं मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें । हालांकि आप परीक्षा समाप्ति पर मूल प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।
10. **केवल नीले/काले बाल प्वाईंट पेन का ही इस्तेमाल करें ।**
11. **किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।**
12. **गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं हैं ।**
13. यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा ।

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

SOCIAL MEDICINE & COMMUNITY HEALTH
Paper – III

Note : This paper contains **seventy five (75)** objective type questions of **two (2)** marks each. **All** questions are compulsory.

1. National Disaster Management Authority (NDMA) is headed by

(A) Prime Minister
(B) Health Minister
(C) President of India
(D) Defence Minister

2. Which of the following is not a minimum service to be provided by a fully functional FRU ?

(A) Emergency obstetric care including caesarean section
(B) New born care
(C) Treatment of STT/RTI services
(D) An indoor unit with 50 beds

3. The most sensitive indicator of environmental iodine deficiency is

(A) Neonatal hypothyroidism
(B) Prevalence of goitre
(C) Urinary iodine excretion
(D) Prevalence of cretinism

4. The UNICEF headquarters is located at

(A) Geneva
(B) New York
(C) Rome
(D) Washington DC

5. The minimum number of Antenatal check ups to be provided to a pregnant woman for essential obstetric care is

(A) 4
(B) 2
(C) 3
(D) 5

6. Vande Mataram scheme is

(A) Voluntary enrolment of doctors for providing safe motherhood services.
(B) Scheme for training health workers.
(C) Provision of free food to pregnant women from BPL families.
(D) Immunization of children from BPL families.

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

सामाजिक औषधि एवं सामुदायिक स्वास्थ्य

प्रश्नपत्र – III

निर्देश : इस प्रश्नपत्र में **पचहत्तर (75)** बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के **दो (2)** अंक हैं । **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं ।

1. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एन डी एम ए) का प्रमुख होता है

(A) प्रधानमंत्री
(B) स्वास्थ्य मंत्री
(C) भारत का राष्ट्रपति
(D) रक्षा मंत्री

2. पूरी तरह से सक्रिय एफ आर यू की निम्नलिखित में से कौन सी न्यूनतम सेवा नहीं प्रदान की जाती ?

(A) तत्काल प्रसूति देखभाल जिसमें शल्य प्रसव भी सम्मिलित है
(B) नवजात की देखभाल
(C) एस टी टी / आई एंड टी आई की उपचार सेवाएँ
(D) एक आंतरिक इकाई जिसमें 50 पलंग होते हैं

3. पर्यावरणीय आयोडीन की कमी का सबसे संवेदनशील संकेतक है

(A) नवजात शिशु में निम्न थायरॉइड का
(B) घेंघा की संभावना
(C) मूत्र द्वारा आयोडीन का निकलना
(D) बौनेपन की संभावना

4. यूनिसेफ का मुख्य कार्यालय स्थित है

(A) जेनेवा
(B) न्यूयॉर्क
(C) रोम
(D) वाशिंगटन डी.सी.

5. एक गर्भवती स्त्री की प्रसव पूर्व कम से कम कितनी बार जाँच करना प्रसूति देखभाल के लिए आवश्यक है ?

(A) 4
(B) 2
(C) 3
(D) 5

6. 'वंदेमातरम्' योजना है

(A) चिकित्सकों का स्वैच्छिक रूप से सुरक्षित मातृत्व सेवाएँ देने के लिए नामांकन कराना
(B) स्वास्थ्य कर्मियों के लिए प्रशिक्षण की योजना
(C) बी पी एल परिवारों की गर्भवती स्त्रियों को मुफ्त भोजन प्रदान करना
(D) बीपीएल परिवारों के बच्चों को नि:शुल्क टीका लगाना

7. Krishnan Committee Report (1982) relates to which one of the following ?

(A) Multi-purpose worker (B) Medical Education

(C) Urban Health Services (D) Tribal Health Services

8. The function of CBHI is

(A) to promote health and family welfare programmes in the country

(B) to do the surveillance for communicable diseases in the country

(C) to collect, analyse and disseminate the information on health conditions of the country

(D) to provide health manpower in the country

9. Which of the following is a visible source of fat ?

(A) Pulses (B) Condiments

(C) Peanuts (D) Cereals

10. The required prevalence level for declaring elimination of leprosy as a public health problem is

(A) < 0.1 case / 10,000 population (B) < 1 case / 10,000 population

(C) < 1 case / 1,000 population (D) < 10 cases / 1,000 population

11. First Referral Unit (FRU) is located at

(A) Sub-centre (B) Primary Health Centre

(C) Community Health Centre (D) District Hospital

12. Which of the following committee recommended the conversion of unipurpose worker to multipurpose worker ?

(A) Mudaliar Committee (1961) (B) Mukherjee Committee (1963)

(C) Kartar Singh Committee (1973) (D) Hathi Committee (1974)

13. All of the following are principles of Primary Health Care, except

(A) Equitable Distribution (B) Intersectoral Co-ordination

(C) Provision of Essential Drugs (D) Appropriate Technology

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

7. निम्नलिखित में से किसका संबंध कृष्णन कमेटी रिपोर्ट (1982) से है ?

(A) बहुउद्देशीय कर्मचारी
(B) औषधीय शिक्षा
(C) नगरीय स्वास्थ्य सेवाएँ
(D) जनजातीय स्वास्थ्य सेवाएँ

8. सी बी एच आई का कार्य है

(A) देश में स्वास्थ्य और परिवार कल्याण के कार्यक्रम की प्रगति
(B) देश में संक्रामक रोगों की निगरानी करना
(C) देश की स्वास्थ्य संबंधी स्थितियों का संग्रहण, विश्लेषण और प्रसारण
(D) देश में स्वास्थ्य के लिए मानव शक्ति प्रदान करना

9. वसा का स्पष्ट स्रोत निम्नलिखित में से कौन है ?

(A) दालें
(B) मसाले
(C) मूँगफली
(D) अनाज

10. एक सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्या के रूप में कुष्ठ रोग समाप्ति की घोषणा के लिए आवश्यक प्रचलित स्तर है

(A) < 0.1 केस / 10,000 जनसंख्या पर
(B) < 1 केस / 10,000 जनसंख्या पर
(C) < 1 केस / 1,000 जनसंख्या पर
(D) < 10 केस / 1,000 जनसंख्या पर

11. प्रथम रैफरल इकाई (एफ आर यू) स्थित है

(A) उप-केन्द्र
(B) प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र
(C) सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र
(D) ज़िला अस्पताल

12. निम्नलिखित में से किस समिति ने एक उद्देशीय कर्मचारी को बहुउद्देशीय कर्मचारी में परिवर्तित करने की अनुशंसा की ?

(A) मुदालियर समिति (1961)
(B) मुखर्जी समिति (1963)
(C) करतार सिंह समिति (1973)
(D) हाथी समिति (1974)

13. निम्नलिखित सभी प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल के सिद्धान्त हैं सिवाय

(A) न्यायसंगत वितरण
(B) अन्तर्आंचरिक समन्वय
(C) अनिवार्य औषधियों का प्रावधान
(D) उपयुक्त तकनीक

14. ABC analysis for inventory control is based on

(A) Need (B) Cost

(C) Criticality (D) Availability

15. Which of the following is not a component of prevention of parent to child transmission of HIV ?

(A) Counselling and testing of pregnant women.

(B) Detection of positive pregnant women.

(C) Administration of prophylactic drug zidovidine to HIV positive women and their infants

(D) Administration of prophylactic Nevirapine to HIV positive women and their infants

16. A designated Microscopy Centre in the revised National Tuberculosis Control programme is established for a population of

(A) 2 lakh and 1 lakh in tribal and hilly areas.

(B) 50,000 and 25,000 in tribal and hilly areas.

(C) 1 lakh and 80,000 in tribal and hilly areas.

(D) 1 lakh and 50,000 in tribal and hilly areas.

17. Which of the following terms represent the formula

$$\frac{\text{Standard Deviation}}{\text{Mean}} \times 100$$

(A) Mean deviation (B) Coefficient of variation

(C) Standard deviation (D) Interquartile range

18. Which of the following national programme / scheme is not under health department ?

(A) Vitamin A prophylaxis programme

(B) National Programme for control of Iodine Deficiency Diseases

(C) Integrated Child Development Scheme

(D) School Health Programme

19. The range of corrected effective temperature in deg. C. which is considered 'comfortable' in India is :

(A) 27 – 28 (B) 20 – 25

(C) 25 – 27 (D) 22 – 25

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

14. इन्वेंट्री नियंत्रण के लिए ए बी सी विश्लेषण आधारित है

(A) आवश्यकता (B) कीमत

(C) समीक्षा (D) उपलब्धि

15. माता-पिता से बच्चों में संक्रमित एच आई वी की रोकथाम के लिए निम्नलिखित में से कौन सा घटक उत्तरदायी नहीं है ?

(A) गर्भवती स्त्री को परामर्श देना और उसका परीक्षण करना ।

(B) गर्भवती स्त्री का एच आई वी पॉज़ीटिव होने का पता करना ।

(C) एच आई वी पाज़ीटिव स्त्रियों और उनके शिशुओं को रोगनिरोधी दवा ज़िडोवाइडीन देना ।

(D) एच आई वी पाज़ीटिव स्त्रियों और उनके शिशुओं को रोग निरोधी नेविरापीन देना ।

16. पुनरावर्तित राष्ट्रीय क्षय रोग नियंत्रण कार्यक्रम में निर्दिष्ट सूक्ष्मदर्शी केन्द्र निम्नलिखित जनसंख्या पर स्थापित होगा :

(A) 2 लाख और 1 लाख वाले जनजातीय और पर्वतीय भागों में

(B) 50,000 और 25,000 वाले जनजातीय और पर्वतीय भागों में

(C) 1 लाख और 80,000 वाले जनजातीय और पर्वतीय भागों में

(D) 1 लाख और 50,000 वाले जनजातीय और पर्वतीय भागों में

17. निम्नलिखित में से कौन सा पारिभाषिक शब्द इस फार्मूले का प्रतिनिधित्व करता है –

$$\frac{\text{स्टैंडर्ड डेविएशन} \times 100}{\text{मीन}}$$

(A) मीन डेविएशन (B) कोएफिशिएंट ऑफ वैरिएशन

(C) स्टैंडर्ड डेविएशन (D) इंटरक्वार्टाइल रेंज

18. निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय कार्यक्रम / योजना स्वास्थ्य विभाग के अन्तर्गत नहीं आता / आती ?

(A) विटामिन 'ए' रोगनिरोधन कार्यक्रम

(B) आयोडीन की कमी से उत्पन्न रोगों को नियंत्रित करने का राष्ट्रीय कार्यक्रम

(C) एकीकृत बाल विकास योजना

(D) विद्यालय स्वास्थ्य कार्यक्रम

19. सही किए गए प्रभावी तापमान के दायरे को कितने डिग्री सेन्टीग्रेट में भारत में सुविधाजनक समझा जाता है ?

(A) 27-28 (B) 20-25

(C) 25-27 (D) 22-25

20. The level of iodine in salt at consumer level should not be less than

(A) 15 PPM (B) 10 PPM

(C) 30 PPM (D) 5 PPM

21. Physical Quality of Life Index (PQLI) is a composite index involving

(A) IMR, Life Expectancy at age one, monthly income

(B) IMR, MMR, monthly income

(C) IMR, Life Expectancy at age one, MMR

(D) IMR, Life Expectancy at age one, Literacy

22. The total process of registering, compiling and reporting of the aggregate of vital events such as births, deaths and marriages that occur during a specified duration of time among the members of the population residing in an area is termed as

(A) Census (B) Decimal Census

(C) Registration (D) Vital Statistics

23. Nalgonda technique is used for

(A) Assessing chlorine demand of water

(B) Chlorination of water

(C) Assessing fluorine content of water

(D) Defluoridation of water

24. The urban areas included in the 'Urban Malaria Scheme' are those with

(A) Population more than 1 lakh and slide positivity rate more than 1%

(B) Population more than 1 lakh and slide positivity rate more than 5%

(C) Population more than 50,000 and slide positivity rate more than 1%

(D) Population more than 50,000 and slide positivity rate more than 5%

25. The characteristic feature of occupational cancer is

(A) the short period between exposure and development of the disease.

(B) the disease does not develop after cessation of exposure.

(C) the average age incidence is earlier than that for cancer in general.

(D) may appear after short exposure.

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

20. नमक में आयोडीन की मात्रा उपभोक्ता के स्तर पर इससे कम नहीं होनी चाहिए :

(A) 15 पी पी एम
(B) 10 पी पी एम
(C) 30 पी पी एम
(D) 5 पी पी एम

21. जीवन सूचकांक की भौतिक गुणवत्ता (PQLI), समेकित सूचकांक में मिलाती है

(A) आई एम आर, एक आयु तक जीवन की संभावना, मासिक आय
(B) आई एम आर, एम एम आर, मासिक आय
(C) आई एम आर, एक आयु तक जीवन की संभावना, एम एम आर
(D) आई एम आर, एक आयु तक जीवन की संभावना, शिक्षा

22. पंजीकरण, संकलन और रिपोर्ट की सम्पूर्ण प्रक्रिया बड़ी-बड़ी घटनाओं का कुल योग है जैसे जन्म, मृत्यु और विवाह आदि एक क्षेत्र में रहने वाली जनसंख्या के मध्य समय विशेष की अवधि में होते रहते हैं, कहलाते हैं

(A) जनगणना
(B) दशमलवीय जनगणना
(C) पंजीकरण
(D) महत्त्वपूर्ण सांख्यिकी

23. नलगोंडा तकनीक का प्रयोग किया जाता है

(A) पानी में क्लोरीन की सही मात्रा निश्चित करने के लिए
(B) पानी का क्लोरीकरण
(C) पानी में फ्लोरीन तत्त्व निश्चित करने के लिए
(D) पानी को फ्लोराइड रहित करना

24. 'शहरी मलेरिया योजना' में उन नगरीय क्षेत्रों को सम्मिलित किया गया है, जिनकी

(A) जनसंख्या 1 लाख से अधिक हो और स्लाइड सकारात्मक की दर 1% हो ।
(B) जनसंख्या 1 लाख से अधिक हो स्लाइड सकारात्मक 5% से अधिक हो ।
(C) जनसंख्या 50,000 से अधिक हो स्लाइड सकारात्मक दर 1% से अधिक हो ।
(D) जनसंख्या 50,000 से अधिक हो और स्लाइड सकारात्मक 5% से अधिक हो ।

25. व्यावसायिक कैंसर के विशेष लक्षण हैं

(A) रोग के प्रकट होने और बढ़ने में लघु अवधि या कम समय
(B) रोग के प्रकट होने की समाप्ति के बाद उसकी बढ़ोत्तरी नहीं होती
(C) कैंसर होने की औसत आपात आयु जल्द हो जाती है अपेक्षाकृत सामान्य रूप से कैंसर होने के
(D) थोड़ा सा प्रकट होकर फिर भी हो सकता है ।

26. Which one of the following is an impact indicator for the monitoring of ASHA's work ?

(A) % of unmet need for spacing contraception among BPL.

(B) Child malnutrition rates.

(C) Number of ASHAs selected by due process.

(D) % of ASHAs attending review meeting after one year.

27. District based rapid household survey is conducted to assess

(A) Infant Mortality Rate

(B) Couple Protection Rate

(C) Reproductive Health Status of Women

(D) Causes of Death

28. Day-to-day activities like walking, house work, gardening will be beneficial to individuals in all of the following ways, except

(A) weight reduction (B) lowering of blood pressure

(C) lowering of serum triglyceride (D) lowering of HDL cholesterol

29. Congenital rubella birth defects are uncommon if maternal rubella infection occurs after

(A) 8 weeks of gestation (B) 12 weeks of gestation

(C) 16 weeks of gestation (D) 20 weeks of gestation

30. Women vaccinated with rubella vaccine should avoid pregnancy for

(A) 1 month (B) 3 months

(C) 6 months (D) 9 months

31. All are the characteristics of the waste suitable for incineration, except

(A) low heating volume

(B) content of combustible matter above 60%

(C) content of non-combustible fines below 20%

(D) Moisture content below 50%

32. Rabies Immunoglobulin (RIg) is required for which category of dog bite ?

(A) Licks (B) Category I bites

(C) Category II bites (D) Category III bites

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

26. निम्नलिखित में से कौन सा प्रभावशाली संकेतक है जिससे आशा के कार्य को जाँचा जा सके :

(A) बी पी एल में गर्भनिरोध की अपूरित आवश्यकता का %

(B) बाल कुपोषण दर

(C) आशा के सदस्यों का उपयुक्त प्रक्रिया द्वारा चयन

(D) एक वर्ष बाद पुनर्वीक्षण बैठक में आशा की उपस्थिति का %

27. ज़िला आधारित त्वरित घरेलू कार्य सर्वेक्षण यह देखने के लिए किया गया :

(A) शिशु मृत्यु दर

(B) दम्पत्ति सुरक्षा दर

(C) स्त्रियों की प्रजनन स्वास्थ्य स्थिति

(D) मृत्यु के कारण

28. सभी प्रतिदिन की गतिविधियाँ जैसे घूमना, गृहस्थी के काम, पेड़-पौधों का काम आदि व्यक्तियों के लिए निम्नलिखित तरीकों से लाभदायक होते हैं, सिवाय

(A) वजन कम करना

(B) रक्तचाप कम करना

(C) सीरम ट्राईग्लिसराइड का कम होना

(D) एच डी एल कोलेस्टेंराल का कम होना

29. जन्मजात रुबेला जन्मदोष कम हो जाते हैं अगर मातृक रुबेला इंफैक्शन निम्नलिखित अवधि के बाद हो :

(A) सगर्भता के 8 सप्ताह

(B) सगर्भता के 12 सप्ताह

(C) सगर्भता के 16 सप्ताह

(D) सगर्भता के 20 सप्ताह

30. रुबेला के टीके लगाकर औरत को गर्भधारण को कितने समय तक टालना चाहिए ?

(A) 1 महीना

(B) 3 महीना

(C) 6 महीना

(D) 9 महीना

31. कूड़े के भस्मीकरण के लिए निम्नलिखित सभी बातें उपयुक्त हैं, सिवाय

(A) कम तापन मात्रा

(B) ज्वलनशील पदार्थ की मात्रा का 60% से ऊपर होना

(C) अज्वलनशील की मात्रा 20% से कम होना

(D) नमी की मात्रा का 50% से कम होना

32. कुत्ते के काटने की किस श्रेणी में रेबीज़ इम्यूनोग्लोबूलिन की आवश्यकता होती है ?

(A) चाटना

(B) श्रेणी I का काटना

(C) श्रेणी II का काटना

(D) श्रेणी III का काटना

33. Which of the following is not the function of ICTC ?

(A) Early detection of HIV.

(B) Providing basic information on modes of transmission and prevention of HIV.

(C) Voluntary Counselling and Testing.

(D) Treatment of AIDS.

34. Which of the following is not a pre-requisite to apply z-test for mean ?

(A) Sample/s must be randomly selected

(B) Data must be quantitative

(C) Variable is not assumed to follow normal distribution in the population

(D) Sample size must be larger than 30

35. $P_2 = P_1 + (B - D) + (I - E)$, where, P_1 and P_2 = Population at two different points of time

B = Births

D = Deaths

I = Immigrants

E = Emigrants

Which of the following represents the above equation ?

(A) Natural increase equation (B) Demographic transition equation

(C) Basic demographic equation (D) Net migration equation

36. National Tuberculosis Institute is located in

(A) Kolkata (B) Bengaluru

(C) Chennai (D) Delhi

37. Under the Integrated Disease surveillance project which of the following conditions is under Regular Surveillance ?

(A) HIV (B) Hypertension

(C) Water Quality (D) Road Traffic Accidents

38. Millennium Development Goals comprise of _____ targets.

(A) 8 (B) 18

(C) 28 (D) 48

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

33. आई सी टी सी का कार्य नहीं है

(A) एच आई वी की प्रारंभ में जाँच

(B) एच आई वी के संक्रमण के साधन और रोकथाम की मूल सूचना प्रदान करना

(C) स्वैच्छिक परामर्श और परीक्षण

(D) एड्स का इलाज

34. जेड टैस्ट में औसत प्राप्ति के लिए किनकी पहले से आवश्यकता नहीं होती ?

(A) नमूने यादृच्छ रूप से चयनित होने चाहिए ।

(B) आँकड़े परिमाणात्मक होने चाहिए ।

(C) जनसंख्या के सामान्य वितरण में बदलावों का अनुसरण नहीं होना चाहिए ।

(D) नमूने का आकार 30 से बड़ा होना चाहिए ।

35. $P_2 = P_1 + (B - D) + (I - E)$, हो

P_1 और P_2 = समय के दो अलग-अलग बिंदुओं पर जनसंख्या

B = जन्म (बर्थ)

D = मृत्यु (डेथस)

I = आप्रवासी

E = प्रवासी

ऊपर का समीकरण निम्नलिखित में से किसका प्रतिनिधित्व करता है ?

(A) प्राकृतिक वृद्धि समीकरण (B) जनसांख्यिकी परिवर्तन समीकरण

(C) मूल जनसांख्यिक समीकरण (D) नेट प्रवास समीकरण

36. राष्ट्रीय क्षयरोग संस्थान कहाँ स्थित है ?

(A) कोलकता (B) बैंगलुरू

(C) चैन्नई (D) दिल्ली

37. एकीकृत रोग निगरानी परियोजना के अन्तर्गत निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति की नियमित निगरानी होती है ?

(A) एच आई वी (B) उच्च रक्त चाप

(C) जल गुणवत्ता (D) सड़क यातायात दुर्घटना

38. मिलेनियम डेवलेपमैंट गोल्स में सम्मिलित हैं _____ लक्ष्य ।

(A) 8 (B) 18

(C) 28 (D) 48

39. Total Knee Replacement is

(A) Primary Prevention (B) Secondary Prevention

(C) Tertiary Prevention (D) Primordial Prevention

40. The Registration of Birth and Deaths Act came into existence in the year

(A) 1951 (B) 1954

(C) 1962 (D) 1969

41. What is the proportion of snake bites in which envenomation occurs ?

(A) < 3 % (B) < 10 %

(C) < 20 % (D) < 30 %

42. Which of the following is not a side-effect of MDT for leprosy ?

(A) Hypertension (B) Thrombocytopenic purpura

(C) Haemolytic anaemia (D) Hypotension

43. Which of the following drugs is not used in the treatment of filariasis ?

(A) Albendazole (B) Artemisin

(C) Ivermectin (D) Diethyl Carbamazine

44. Post-infectious encephalitis is not seen after infection with

(A) Measles (B) Rubella

(C) Mumps (D) Shigella

45. What is the percentage of energy that good quality proteins should provide in complementary foods ?

(A) 3 – 5% (B) 8 – 10%

(C) 11 – 14% (D) 15 – 20%

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

39. पूर्ण घुटना पुनरस्थापना है

(A) प्राथमिक रोकथाम
(B) माध्यमिक रोकथाम
(C) तृतीय रोकथाम
(D) ज्येष्ठ रोकथाम

40. जन्म और मृत्यु पंजीकरण अधिनियम इस वर्ष में अस्तित्व में आया :

(A) 1951
(B) 1954
(C) 1962
(D) 1969

41. साँप के काटने का अनुपात क्या होता है जिसमें जहरीलापन प्रकट होता है ?

(A) < 3%
(B) < 10%
(C) < 20%
(D) < 30%

42. कुष्ठ रोग के इलाज के लिए प्रयुक्त एम डी टी का निम्नलिखित में से कौन सा उत्तर प्रभाव नहीं है ?

(A) उच्च रक्तचाप
(B) थ्रोम्बोसायटोपैनिक परपयूरा
(C) हीमोलायटिक अनीमिया (रक्तअल्पता)
(D) हायपोटैंशन/निम्न रक्त चाप

43. निम्नलिखित में से कौन सी दवा फाइलेरिएसिस (फीलपाँव) के उपचार में प्रयुक्त नहीं होती ?

(A) एल्बेनडाज़ोल
(B) आरटेमिसिन
(C) आइवरमेक्टिन
(D) डायइथाइल कारबामायज़िन

44. उत्तर छूतहा मस्तिष्क ज्वर इन संदूषणों में दिखाई नहीं देता :

(A) खसरा
(B) रुबेला
(C) गलसुआ
(D) शिजेला

45. पूरक खाद्यों में अच्छी गुणवत्ता के प्रोटीन को निम्नलिखित में से कितनी प्रतिशत शक्ति/ऊर्जा प्रदान करनी चाहिए ?

(A) 3-5%
(B) 8-10%
(C) 11-14%
(D) 15-20%

46. WHO's multi-centre growth reference study (MGRS) included data from children of all the following countries, except

(A) Brazil (B) Norway

(C) Bangladesh (D) Oman

47. '3 Million Plan' was recommended by

(A) Health Survey and Development Committee

(B) Health Survey and Planning Committee

(C) Committee on Integration of Health Services

(D) Committee on Multipurpose Workers under Health and Family Planning

48. Which of the following is not a criteria suggesting causal association in non-communicable diseases ?

(A) Strength of association (B) Dose response relationship

(C) Specificity of association (D) Lack of temporal association

49. Societies where their members movement of social ladder is unrestricted, on the basis of achievement or gaining wealth is called as

(A) Social upliftment (B) Social mobility

(C) Social insurance (D) Social sanction

50. The administration of Human Immunoglobulin after exposure of Rabies is an example of

(A) Health promotion (B) Herd immunity

(C) Passive immunity (D) Active immunity

51. Society is defined as

(A) a conglomeration of people

(B) a group of people bound with social norms

(C) an association with regulated membership

(D) an association patterned on the norms of interaction

52. Care at birth requires five cleans. All of the following cleans are included in it, except

(A) clean hands (B) clean cord tie

(C) clean tap water (D) clean razor blade

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

46. डब्ल्यू एच ओ के मल्टी सेंटर ग्रोथ रेफरेंस स्टडी (एम जी आर एस) निम्नलिखित सभी देशों के बच्चों के आँकड़े सम्मिलित किए हैं सिवाय

(A) ब्राज़ील
(B) नार्वे
(C) बांग्लादेश
(D) ओमान

47. '3 मिलियन योजना' की अनुशंसा की

(A) हेल्थ सर्वे एंड डेवलेपमेंट कमेटी
(B) हेल्थ सर्वे एंड प्लानिंग कमेटी
(C) कमेटी ऑन इन्टेग्रेशन ऑफ हेल्थ सर्विसेज
(D) कमेटी ऑन मल्टी परपज़ वर्क्स अंडर हेल्थ एंड फैमिली प्लानिंग

48. असंक्रमणीय रोगों में निम्नलिखित में से कौन सा क्षणिक सहयोग के मापदंड का सुझाव नहीं देता ?

(A) साहचर्य की ताकत
(B) डोज़ रिस्पांस संबंध
(C) साहचर्य की विशिष्टता
(D) भौतिक साहचर्य की कमी

49. उन समाजों में जहाँ सदस्यों का सामाजिक सोपान अनियंत्रित होता है, धन उपलब्धि या प्राप्ति के आधार पर उन्हें कहा जाता है

(A) सामाजिक उत्थान
(B) सामाजिक गतिशीलता
(C) सामाजिक सुरक्षा
(D) सामाजिक मान्यता

50. रेबीज़ के सम्पर्क में आने पर मानव प्रतिरोधक ग्लोबुलिन देना एक उदाहरण है

(A) स्वास्थ्य प्रोन्नति का
(B) सामूहिक प्रतिरोधक क्षमता का
(C) निष्क्रिय प्रतिरोधक क्षमता का
(D) सक्रिय प्रतिरोधक क्षमता का

51. समाज की परिभाषा है

(A) लोगों का समूह ।
(B) लोगों का एक ऐसा समूह जो सामाजिक नियमों से बँधा हो ।
(C) एक संस्था जिसकी सदस्यता नियमित हो ।
(D) एक संस्था जो पारस्परिकता के नियमों से रचित हो ।

52. जन्म की देखभाल के लिए पाँच प्रकार की सफाई चाहिए । निम्नलिखित में से सभी इसमें समेकित हैं, सिवाय

(A) साफ़ हाथ
(B) नाल का साफ़ बंधन
(C) साफ़ नल का पानी
(D) साफ़ रेज़र ब्लेड

53. A data is arranged as dissatisfied, satisfied, very satisfied. This is a

(A) Nominal scale (B) Ordinal scale

(C) Interval scale (D) Ratio scale

54. Acculturation is defined as

(A) A loss of culture sense

(B) Isolation of two cultures

(C) Fading away of culture

(D) Mixing of two cultures when coming in contact

55. Social mobility is

(A) from rural to urban areas for work

(B) industrialization

(C) interaction between cultures

(D) movement in socio-economic status

56. Which of the following Acts is not related to manufacture, sale and other related aspects of drugs in India ?

(A) The Drugs and Cosmetics Rules of 1945

(B) The Pharmacy Act of 1948

(C) The Narcotic Drugs and Psychotropic Substance Act, 1985

(D) MTP Act, 1971

57. Which of the following is not transmitted by blood and/or body fluids ?

(A) Hepatitis A (B) Hepatitis B

(C) Hepatitis C (D) Hepatitis D

58. Triage is

(A) First come first treat

(B) Progressive patient care

(C) Medical intervention based on severity of injuries

(D) Isolation of patients

59. World Population Day is observed on

(A) 11^{th} January (B) 11^{th} June

(C) 11^{th} July (D) 11^{th} September

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

53. आँकड़े व्यवस्थित किए जाते हैं – असंतोषजनक, संतोषजनक, बहुत संतोषजनक । यह है

(A) नाममात्र मापक/तुला
(B) क्रमसूचक मापक/तुला
(C) अंतराल मापक/तुला
(D) अनुपात तुला/मापक

54. संस्कृति-संक्रमण की परिभाषा है

(A) सांस्कृतिक संवेग की क्षति
(B) दो संस्कृतियों का पृथक्करण
(C) संस्कृति का धूमिल होना
(D) सम्पर्क में आने पर दो संस्कृतियों का मिश्रण

55. सामाजिक गत्यात्मकता है

(A) ग्रामीण क्षेत्रों से नगरों में काम के लिए आना
(B) औद्योगीकरण
(C) संस्कृतियों में अंतर्संवाद
(D) सामाजिक आर्थिक ढाँचे में बदलाव

56. भारत में निम्नलिखित में से कौन से अधिनियमों का संबंध दवाओं के उत्पादन, बिक्री और अन्य क्षेत्रों से नहीं है :

(A) दी ड्रग्स एंड कॉस्मेटिक्स रूल्स ऑफ 1945
(B) दी फार्मेसी एक्ट ऑफ 1948
(C) दी नार्कोटिक ड्रग्स एंड साइकोट्रोपिक सब्सटेंस एक्ट 1985
(D) एम टी पी एक्ट 1971

57. निम्नलिखित में से कौन सी रक्त/शारीरिक द्रव्यों से संक्रमित नहीं होती :

(A) हिपेटाइटिस ए
(B) हिपेटाइटिस बी
(C) हिपेटाइटिस सी
(D) हिपेटाइटिस डी

58. ट्राइएज है

(A) पहले आना पहले उपचार पाना
(B) प्रगतिशील रोगी देखभाल
(C) घावों की गंभीरता के आधार पर औषधीय हस्तक्षेप
(D) रोगियों को अकेले में रखना

59. 'विश्व जनसंख्या दिवस' इस दिन मनाया जाता है :

(A) 11 जनवरी
(B) 11 जून
(C) 11 जुलाई
(D) 11 सितंबर

60. Surveillance can be

(A) Active and Passive
(B) Passive and Sentinel
(C) Active and Sentinel
(D) Active, Passive and Sentinel

61. Maslow's Hierarchy of Needs relates to

(A) Motivation
(B) Leadership
(C) Supervision
(D) Communication

62. The Registration of Births and Deaths Act was passed in

(A) 1969
(B) 1869
(C) 1862
(D) 1951

63. Which of the following theories is Alfred Lotka (1922) credited with ?

(A) Epidemiological Transition Theory
(B) Stable Population Theory
(C) Demographic Transition Theory
(D) Demographic Dividend Theory

64. Bitot Spot is seen in

(A) Vitamin A deficiency
(B) Riboflavin deficiency
(C) Folic Acid deficiency
(D) Vitamin D deficiency

65. Optimum Population to be covered by sub-center in Jaisalmer district of Rajasthan would be

(A) 1000
(B) 2000
(C) 3000
(D) 5000

66. The cut off point for diagnosis of Anaemia recommended by a WHO expert group for children aged 6 months to 6 years is

(A) 12 g/dL in venous blood
(B) 13 g/dL in venous blood
(C) 11.5 g/dL in venous blood
(D) 11 g/dL in venous blood

67. 'Ujjawala' is a comprehensive scheme to combat :

(A) Child Labour
(B) Child trafficking
(C) Juvenile delinquency
(D) Child Abuse

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

60. निगरानी हो सकती है

(A) सक्रिय और निष्क्रिय
(B) निष्क्रिय और प्रहरी
(C) सक्रिय और प्रहरी
(D) सक्रिय, निष्क्रिय और प्रहरी

61. मास्लो का आवश्यकताओं के क्रम का संबंध है

(A) प्रेरित करना / अभिप्रेरणा
(B) नेतृत्व
(C) निरीक्षण
(D) सम्प्रेषण

62. जन्म और मृत्यु के पंजीकरण का अधिनियम पारित हुआ

(A) 1969
(B) 1869
(C) 1862
(D) 1951

63. निम्नलिखित में से कौन से सिद्धान्तों का श्रेय एल्फ्रेड लोटका (1922) को दिया जाता है ?

(A) जानपदिक रोग विज्ञान परिवर्तन सिद्धान्त
(B) स्थिर जनसंख्या सिद्धान्त
(C) जनसांख्यिकी परिवर्तन सिद्धान्त
(D) जनसांख्यिकी लाभांश सिद्धान्त

64. बिटॉट स्पॉट दिखाई देता है

(A) विटामिन ए की कमी में
(B) राइबोफ्लेविन की कमी में
(C) फॉलिक एसिड की कमी में
(D) विटामिन डी की कमी में

65. राजस्थान के ज़िले जैसलमेर के उपकेन्द्र की अनुकूलतम जनसंख्या है

(A) 1000
(B) 2000
(C) 3000
(D) 5000

66. रक्त-अल्पता की पहचान के लिए डब्ल्यू एच ओ के एक विशेषज्ञ समूह ने 6 महीने से 6 साल तक के बालकों में अंतिम सीमा की अनुशंसा की है

(A) 12 ग्रा./डी एल शिरा रक्त में
(B) 13 ग्रा./डी एल शिरा रक्त में
(C) 11.5 ग्रा./डी एल शिरा रक्त में
(D) 11 ग्रा./डी एल शिरा रक्त में

67. 'उज्ज्वला' एक व्यापक योजना किसका सामना करने के लिए है ?

(A) बाल मज़दूरी
(B) बाल अवैध व्यापार
(C) किशोर अपराध
(D) बाल दुर्व्यवहार

68. Child Development Index (CDI) is not based on which of the following ?
(A) Health and Nutrition indicators
(B) Cognitive Development and Education Indicators
(C) Safety and overall child development indicators
(D) Socioeconomic indicators

69. Pearl's index indicates
(A) LBW (Low Birth Weight)
(B) IUGR (Intra Uterine Growth Retardation)
(C) Contraceptive failure
(D) Socio-economic condition

70. 'Anhiliation of Caste' was written by
(A) M.K. Gandhi (B) J. Phule
(C) B.R. Ambedkar (D) T.N. Madan

71. The concept of 'Social Exclusion' has its origin in
(A) Germany (B) France
(C) England (D) Finland

72. The terms 'Sanskritisation' and 'Westernisation' were coined by
(A) G.S. Ghurye (B) M.N. Srinivas
(C) Andre Beteille (D) M.S.A. Rao

73. Who coined the terminology 'Sick role' ?
(A) Auguste Comte (B) Emile Durkheim
(C) Talcott Parsons (D) Max Weber

74. When was the National Policy on safety, health and environment at work place formulated by Government of India ?
(A) 2005 (B) 2010
(C) 2009 (D) 2007

75. Which of the following is a technique and not a method ?
(A) Personal Interview (B) Recording
(C) Oral Narratives (D) Group Discussion

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

68. बालक विकास सूचकांक निम्नलिखित में से किस पर आधारित नहीं होता है ?

(A) स्वास्थ्य और पोषण संकेतक
(B) संज्ञानात्मक विकास और शिक्षा संकेतक
(C) सुरक्षा और सम्पूर्ण बाल विकास संकेतक
(D) सामाजिक-आर्थिक संकेतक

69. पर्ल सूचकांक दिखाता है

(A) जन्म के समय कम वज़न होना
(B) आई यू जी आर
(C) गर्भनिरोध विफलता
(D) सामाजिक आर्थिक स्थिति

70. 'इन्हिलेशन ऑफ कास्ट' को लिखा था

(A) मो.क. गाँधी
(B) जे. फुले
(C) बी.आर. अम्बेडकर
(D) टी.एन. मदन

71. 'सामाजिक बहिष्कार' का जन्म हुआ

(A) जर्मनी
(B) फ्रांस
(C) इंग्लैंड
(D) फिनलैंड

72. शब्द 'संस्कृतिकरण' और 'पश्चिमीकरण' का नामकरण किसने किया ?

(A) जी.एस. घुर्ये
(B) एम.एन. श्रीनिवास
(C) आंद्रे बेतेई
(D) एम.एस.ए. राव

73. पारिभाषिक शब्दावली 'सिक रोल' किसने गढ़ी ?

(A) ऑगस्ट कॉमटे
(B) इमाइल दुर्खिम
(C) टालकॉट पार्सन्स
(D) मैक्स वेबर

74. कार्य-स्थल पर सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण की राष्ट्रीय पॉलिसी भारत सरकार द्वारा कब बनाई गई ?

(A) 2005
(B) 2010
(C) 2009
(D) 2007

75. निम्नलिखित में से कौन सी पद्धति नहीं तकनीक है ?

(A) व्यक्तिगत साक्षात्कार
(B) रिकॉर्डिंग/अभिलेख
(C) मौखिक विवरण
(D) समूह परिचर्चा

Space For Rough Work