

PAPER-II
SOCIAL MEDICINE & COMMUNITY HEALTH

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

D 8 1 1 2

Time : 1 ¼ hours]

OMR Sheet No. :

(To be filled by the Candidate)

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--

(In figures as per admission card)

Roll No. _____

(In words)

[Maximum Marks : 100

Number of Pages in this Booklet : 16

Number of Questions in this Booklet : 50

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of fifty 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) (C) (D)
where (C) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated in the **OMR Sheet given inside the Paper I 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, 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 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.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए ।
2. इस प्रश्न-पत्र में पचास 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 चेक 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) (C) (D)
जबकि (C) सही उत्तर है ।
5. प्रश्नों के उत्तर केवल प्रश्न पत्र I 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, 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 OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।
10. केवल नीले/काले बाल प्वाइंट 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 अंक काटे नहीं जाएँगे ।

SOCIAL MEDICINE & COMMUNITY HEALTH

Paper – II

Note : This paper contains **fifty (50)** objective type questions of **two (2)** marks each. **All** questions are compulsory.

1. Which of the following dimensions is not included in the definition of 'Health' of World Health Organization ?
(A) Physical (B) Occupational
(C) Mental (D) Social
2. Physical Quality of Life Index (PQLI) includes the following :
(A) Infant mortality rate, per capita calorie intake and life expectancy
(B) Infant mortality rate, maternal mortality rate and life expectancy
(C) Literacy status, infant mortality rate and life expectancy at birth
(D) Literacy status, life expectancy at 1 year of age, infant mortality
3. Years of life lost due to premature death and years lived with disability adjusted for the severity of the disability is known as
(A) Human Development Index (HDI)
(B) Health Adjusted Life Expectancy (HALE)
(C) Disability adjusted life years (DALY)
(D) Sullivan's Index
4. Scales used for assessing socio-economic status of populations are following except :
(A) Likert Scale
(B) B.G. Prasad Scale
(C) Modified Kupuswamy Scale
(D) Modified Udai Parede Scale
5. Which level of prevention is applicable for implementation in a population which is not yet exposed to risk factors ?
(A) Tertiary Prevention
(B) Secondary Prevention
(C) Primary Prevention
(D) Primordial Prevention
6. This is not a Primary Prevention
(A) Isoniazid (INH) to a baby who is breast-fed by a sputum positive tubercular mother
(B) Self breast examination
(C) Vitamin A supplementation to a baby
(D) Pulse Polio Immunization
7. The concept of 'Hospice' is related to
(A) special group of people helping the old and terminally ill patients.
(B) An association running orphanages for abandoned children.
(C) Family Health Advisory Service
(D) Euthanasia for terminally ill patients
8. This is incorrect in relation to International classification of Diseases and Deaths (ICD-10)
(A) The 10th revision consists of 21 major chapters.
(B) The 10th revision of ICD took place in 1995.
(C) It is revised once in 10 years.
(D) It is the standard for international comparison of morbidity and mortality.
9. If a drug prevents mortality but does not effectively cure then which of the following is true :
(A) Incidence will decrease
(B) Incidence will increase
(C) Prevalence will decrease
(D) Prevalence will increase
10. Seasonal variation of a disease can be assessed by
(A) Comparing the prevalence of disease
(B) Comparing the incidence of disease
(C) Calculating the survival rate
(D) Calculating the mortality rate

सामाजिक औषधि एवं सामुदायिक स्वास्थ्य

प्रश्नपत्र – II

निर्देश : इस प्रश्नपत्र में पचास (50) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

- विश्व स्वास्थ्य संगठन की 'स्वास्थ्य' की परिभाषा में निम्नलिखित में से कौन सा आयाम शामिल नहीं है ?
(A) शारीरिक
(B) वृत्तिमूलक
(C) मानसिक
(D) सामाजिक
- फिजिकल क्वालिटी लॉफ लाइफ इंडेक्स (पी क्यू एल आई) में क्या-क्या शामिल हैं ?
(A) शिशु मृत्युदर, खाने में प्रतिव्यक्ति कैलरी तथा प्रत्याशित जीवनावधि
(B) शिशु मृत्युदर, मातृ मृत्युदर, प्रत्याशित जीवनावधि
(C) साक्षरता की स्थिति, शिशु मृत्युदर, जन्म के समय प्रत्याशित जीवनावधि
(D) साक्षरता की स्थिति, 1 वर्ष की आयु में प्रत्याशित जीवनावधि तथा शिशु मृत्युदर
- अकाल मृत्यु के कारण वंचित हुये जीवन के वर्ष तथा प्रचण्ड विकलांगता से सामंजस्य स्थापित कर व्यतीत किए गए विकलांगता के वर्ष को क्या कहते हैं ?
(A) ह्युमन डेवलपमेंट इंडेक्स (एच डी आई)
(B) हेल्थ ऐडजस्टेड लाइफ एक्सपेक्टेन्सी (एच ए एल ई)
(C) डिसएबिलिटी ऐडजस्टेड लाइफ इयर्स (डी ए एल वाय)
(D) सुलिवान्स इंडेक्स
- जनसंख्या की सामाजिक आर्थिक स्थिति के निर्धारण के लिए निम्नलिखित में से किसी एक पैमाने के अतिरिक्त सभी अन्य पैमानों का प्रयोग किया जाता है :
(A) लिंकर्ट स्केल
(B) बी.जी. प्रसाद स्केल
(C) संशोधित कुपुस्वामी स्केल
(D) संशोधित उदय परिधि स्केल
- स्वास्थ्य परक खतरों से जो जनसंख्या अभी तक अनावृत नहीं हुई है उसके लिए किस स्तर के निवारणात्मक उपाय किये जाने चाहिए ?
(A) तृतीयक निवारण
(B) द्वितीयक निवारण
(C) प्राथमिक निवारण
(D) आद्य निवारण
- निम्नलिखित में से कौन सा एक प्राथमिक निवारण नहीं है ?
(A) उस शिशु को आइसोनियाजिड (आई एन एच) दवा देना जो ऐसी माता का दूध पीता हो, जिसकी थूक में राज्यक्ष्मा के विषाणु मौजूद हों।
(B) स्व-स्तन जांच
(C) शिशु को विटामिन 'ए' अनुपूरक देना
(D) पल्स पोलियो इम्युनाइजेशन
- 'हॉस्पाइस' की अवधारणा का संबंध किससे है ?
(A) वयोवृद्ध लोगों तथा रोग की अंतिम अवस्था वाले रोगियों की सहायता करने वाले व्यक्तियों के विशेष समूह से
(B) परित्यक्त बच्चों के लिए अनाथालय का संचालन करने वाले संघ से
(C) परिवार स्वास्थ्य सलाहकार सेवा से
(D) रोग की अंतिम अवस्था वाले रोगियों के लिए सुखमृत्यु से
- रोगों तथा मृत्यु के अंतर्राष्ट्रीय वर्गीकरण (आई सी डी 10) के परिप्रेक्ष्य में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है ?
(A) 10वें संशोधन में 21 प्रधान अध्याय हैं।
(B) आई सी डी का 10वाँ संशोधन सन् 1995 में किया गया।
(C) प्रत्येक दस वर्षों में इसका संशोधन किया जाता है।
(D) अस्वस्थता तथा मृत्युदर की तुलना हेतु यह अंतर्राष्ट्रीय मानक है।
- यदि कोई दवा मृत्यु को रोकती है, परन्तु रोग को ठीक नहीं करती तो निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?
(A) नये रोगियों की संख्या घटेगी
(B) नये रोगियों की संख्या बढ़ेगी
(C) नये और पुराने रोगियों की संख्या घटेगी
(D) नये और पुराने रोगियों की संख्या बढ़ेगी
- किसी बीमारी की ऋतु के अनुसार भिन्नता का निर्धारण किस प्रकार किया जा सकता है ?
(A) नई और पुरानी बीमारी घटनाओं की तुलना
(B) नई बीमारी की घटनाओं की तुलना
(C) उत्तरजीविता दर का परिकलन
(D) मृत्युदर का परिकलन

- 11.** A disease is called endemic when :
- I. It is constantly present at low rate in a specified geographic area.
 - II. It affects all age groups equally.
 - III. In favourable conditions to an agent it may burst into epidemic
 - IV. It can be imported into a country.
- (A) III and IV correct.
 (B) II and IV correct.
 (C) I, III, IV correct.
 (D) I, II, III correct.
- 12.** Cigarette smoking is Epidemiologically important contributing factor for
- I. Lung cancer
 - II. Gastric ulcers
 - III. Pylonephritis
 - IV. Thrombo Angitis obliterance
- (A) I, II and IV correct.
 (B) I, II and III correct.
 (C) I and III correct.
 (D) II and III correct.
- 13.** Verbal autopsy is used :
- I. To assign cause of death through interview with family members
 - II. For examination of a dead body where post-mortem facilities are not available.
 - III. Carried out at places where Medical certification of cause of death is not available.
 - IV. Carried out with standard and structured questionnaire
- (A) I, II and IV correct.
 (B) II, III and IV correct.
 (C) I, III and IV correct.
 (D) I, II and III correct.
- 14.** In cross sectional studies
- I. Follow up is not a necessary feature.
 - II. All cases are seen at one point of time.
 - III. Chronic diseases are studied.
 - IV. Cause and effect relationship can be established.
- (A) I, II, IV correct.
 (B) I, II, III correct.
 (C) II, III, IV correct.
 (D) I, III, IV correct.
- 15.** In cross over studies
- I. All subjects receive the therapy of interest.
 - II. Not suitable if the therapy of interest cures the disease.
 - III. Ideally suitable if disease changes radically during the study.
 - IV. Not suitable if therapy of interest is effective only during a certain stage of disease.
- (A) I, II, III correct.
 (B) I, II, IV correct.
 (C) II, III, IV correct.
 (D) I, III, IV correct.
- 16.** Which of the following constitute primary prevention ?
- I. Changes in life style
 - II. Case findings
 - III. Modification of environment
 - IV. Surgical treatment to limit damages.
- (A) I, II and III correct.
 (B) I, III and IV correct.
 (C) I and III correct.
 (D) II and IV correct.
- 17.** The following measures constitute examples of life style modifications :
- I. Aerobic exercise
 - II. Removal of adipose tissue.
 - III. Cessation of smoking
 - IV. Consumption of low fat diet.
- (A) I, II, IV correct.
 (B) II, III, IV correct.
 (C) I and III correct.
 (D) I, III, IV correct.

11. ऐसे रोग को स्थानिक रोग कहते हैं जो :
- एक विशेष भौगोलिक क्षेत्र के निवासियों में सदैव मंद रूप में मौजूद होता है ।
 - यह सभी आयु-वर्ग को समान रूप से प्रभावित करता है ।
 - रोग उत्पन्न करने वाले कारक के अनुकूल स्थिति होने पर यह महामारी के रूप में फैल सकता है ।
 - किसी अन्य देश में/के रोगग्रस्त व्यक्ति के द्वारा यह किसी दूसरे देश में आयातित किया (लाया) जा सकता है ।
- (A) III और IV सही हैं ।
 (B) II और IV सही हैं ।
 (C) I, III, IV सही हैं ।
 (D) I, II, III सही हैं ।
12. धूम्रपान निम्नलिखित में से किसके लिए जानपदिक रूप में इन रोगों को उत्पन्न करने का योगकारक तत्त्व है ?
- लंग कैंसर
 - गैस्ट्रिक अल्सर
 - पाइलोनेफ्राइटिस
 - श्रंभो एंजाइटिस ऑब्लिटेरेस
- (A) I, II तथा IV सही हैं ।
 (B) I, II तथा III सही हैं ।
 (C) I तथा III सही हैं ।
 (D) II तथा III सही हैं ।
13. शाब्दिक शव परीक्षा का उपयोग किया जाता है
- परिवार के सदस्यों का साक्षात्कार लेकर मृत्यु के कारण को तय करने के लिए किया जाता है ।
 - जहाँ मरणोत्तर शव परीक्षा की सुविधा उपलब्ध नहीं है वहाँ शव परीक्षा के लिए।
 - जहाँ मृत्यु के कारण का डाक्टरी प्रमाणपत्र उपलब्ध नहीं है ।
 - को मानक तथा संरचनात्मक प्रश्नावली के साथ किया जाता है ।
- (A) I, II तथा IV सही हैं ।
 (B) II, III तथा IV सही हैं ।
 (C) I, III तथा IV सही हैं ।
 (D) I, II तथा III सही हैं ।

14. क्रास सेक्शनल अध्ययनों में,
- फॉलो अप आवश्यक नहीं होता ।
 - सभी पीड़ितों का परीक्षण एक साथ किया जाता है ।
 - जीर्ण रोगों का अध्ययन किया जाता है ।
 - कारण तथा प्रभाव के बीच संबंध स्थापित किया जा सकता है ।
- (A) I, II तथा IV सही हैं ।
 (B) I, II तथा III सही हैं ।
 (C) II, III तथा IV सही हैं ।
 (D) I, III तथा IV सही हैं ।
15. क्रास ओवर अध्ययन में
- सभी रुग्ण व्यक्तियों का इलाज प्रयोगात्मक पद्धति से किया जाता है ।
 - यदि प्रयोगात्मक इलाज से रोग ठीक हो जाता है तो यह अध्ययन उपयुक्त नहीं रह जाता ।
 - यदि प्रयोगात्मक इलाज के अध्ययन के दौरान रोग आमूल परिवर्तित हो जाय तो यह आदर्श रूप में उपयुक्त होता है ।
 - उपयुक्त नहीं होता यदि प्रयोगात्मक इलाज केवल किसी खास अवस्था में प्रभावी हो ।
- (A) I, II तथा III सही हैं ।
 (B) I, II तथा IV सही हैं ।
 (C) II, III तथा IV सही हैं ।
 (D) I, III तथा IV सही हैं ।
16. निम्नलिखित में से कौन से कथन प्राथमिक निवारण के अंतर्गत आते हैं ?
- जीवनशैली में परिवर्तन
 - रोगी का पता लगाना
 - वातावरण में परिवर्तन
 - शल्य चिकित्सा से रोग से उत्पन्न होने वाली हानि को सीमित करना ।
- (A) I, II और III सही हैं ।
 (B) I, III और IV सही हैं ।
 (C) I और III सही हैं ।
 (D) II और IV सही हैं ।
17. निम्नलिखित में से कौन से तथ्य जीवनशैली परिवर्तन के उदाहरण हैं ?
- वातापेक्षी व्यायाम
 - चर्बी को हटाना
 - धूम्रपान बंद करना
 - कम वसा का भोजन करना
- (A) I, II और IV सही हैं ।
 (B) II, III और IV सही हैं ।
 (C) I और III सही हैं ।
 (D) I, III और IV सही हैं ।

18. Following are true about mode
- I. It is the most commonly observed value.
 - II. It is a measure of central tendency.
 - III. It is not affected by extreme values.
 - IV. It is often used for calculation of standard deviation.
- (A) I, II and IV correct
 (B) II and III correct
 (C) I, III and IV correct
 (D) I, II and III correct
19. The following recommendations were made by Bhore Committee :
- I. Development of primary health centres.
 - II. Constitution of All India Health Services.
 - III. Three months training in preventive and social medicine for medical students.
 - IV. Multipurpose workers for primary health care.
- (A) I and III correct
 (B) I and IV correct
 (C) I and II correct
 (D) II, III and IV correct
20. Following statements are true about incidence :
- I. Refers to new cases.
 - II. Cohort studies can be used to estimate it.
 - III. Denominator is a specified population.
 - IV. It does not have reference to a time period.
- (A) I, II and IV correct
 (B) I, II and III correct
 (C) I and II correct
 (D) II, III and IV correct

Given below (21 to 30) consists of the paired statement, statement A (Assertion) and Statement R (Reason). Select appropriate answer using the codes given below as follows :

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
 (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
 (C) (A) is true but (R) is false.
 (D) (A) is false but (R) is true.

21. **Assertion (A):** The most appropriate test to assess the prevalence of tuberculosis in a community is tuberculin test.

Reason (R) : Once a person has tuberculin test positive he will always be positive.

22. **Assertion (A):** Mode of transmission of Hepatitis C is blood borne.

Reason (R) : There are many subclinical infections in Hepatitis C.

23. **Assertion (A):** Annual Parasite Incidence (API) is used for planning anti-malaria operations.

Reason (R) : Monthly number of slides examined should amount to at least one percent of the population.

24. **Assertion (A):** Leptospirosis is a disease caused by spirochetes.

Reason (R) : Vaccination is indicated for occupation groups such as sewage workers, slaughter house workers, dairy workers etc.

25. **Assertion (A):** Hydatid disease is an accidental dead end infection by Echinococcus granulosus eggs with unwashed vegetables, food and water contaminated with faeces of infected dog.

Reason (R) : Mebendazole is of no use at all.

18. निम्नलिखित में 'मोड' के विषय में कौन से तथ्य सही है ?

- I. यह सबसे ज्यादा पाई जाने वाली संख्या है ।
 - II. यह केंद्रीय प्रवृत्ति का एक मापन है ।
 - III. यह बहुत अधिक या बहुत कम संख्या से प्रभावित नहीं होता ।
 - IV. यह मानक विचलन के परिकलन के लिए अक्सर उपयोग में लाया जाता है ।
- (A) I, II और IV सही हैं ।
(B) II और III सही हैं ।
(C) I, III और IV सही हैं ।
(D) I, II और III सही हैं ।

19. निम्नलिखित में से कौन सी सिफारिशें 'भोरे समिति' द्वारा की गई हैं ?

- I. प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्रों का विकास
 - II. अखिल भारतीय स्वास्थ्य सेवा का गठन
 - III. आयुर्विज्ञान छात्रों के लिए रोग प्रतिबंधक और सामाजिक औषधशास्त्र में तीन महीने का प्रशिक्षण
 - IV. प्राथमिक स्वास्थ्य सेवा के लिए बहुउद्देशीय कार्यकर्ता
- (A) I और III सही हैं ।
(B) I और IV सही हैं ।
(C) I और II सही हैं ।
(D) II, III और IV सही हैं ।

20. 'इंसिडेंस' के विषय में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं ?

- I. नए रोगियों को संदर्भित करता है ।
 - II. 'कोहोर्ट स्टडी' से इसका आकलन किया जा सकता है ।
 - III. 'डिनॉमिनेटर' निर्धारित जनसंख्या है ।
 - IV. यह समय अवधि को संदर्भित नहीं करता ।
- (A) I, II और IV सही हैं ।
(B) I, II और III सही हैं ।
(C) I और II सही हैं ।
(D) II, III और IV सही हैं ।

नीचे दो कथन दिए गए हैं (21 से 30): कथन (A) (अभिकथन) तथा कथन (R) (कारण) । नीचे प्रदर्शित कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए :

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है ।
(B) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है ।
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।

21. अभिकथन (A) : तपेदिक की रोग व्यापकता मापने के लिए 'ट्युबरक्यूलीन टेस्ट' सबसे उपयुक्त जॉब है ।

कारण (R) : यदि एक व्यक्ति का 'ट्युबरक्यूलीन टेस्ट' एक बार 'पॉसिटिव' हो तो वह सदा 'पॉसिटिव' ही रहता है ।

22. अभिकथन (A) : 'हिपेटाइटिस सी' रक्त द्वारा फैलता है ।

कारण (R) : 'हिपेटाइटिस सी' में बहुत मात्रा में 'सबक्लिनिकल' संक्रमण होता है ।

23. अभिकथन (A) : 'एनुएल पैरासाइट इंसिडेंस' (ए.पी.आई.) का मलेरिया रोधक योजना बनाने में इस्तेमाल किया जाता है ।

कारण (R) : हर महीने कम से कम एक प्रतिशत जनसंख्या की 'स्लाइड्स' की जाँच की जानी चाहिए ।

24. अभिकथन (A) : लेप्टोस्पाइरोसिस रोग स्पाइरोचिट द्वारा होता है ।

कारण (R) : लेप्टोस्पाइरोसिस से बचाव के लिए सीवेज, बूचड़खाना दुग्धशाला आदि में काम करने वाले लोगों को टीका लगाया जाता है ।

25. अभिकथन (A) : हाइडेटिड रोग एकिनोकोकस ग्रैनुलोसस एग्स से युक्त बिना धुले खाद्य पदार्थों, सब्जियाँ तथा संक्रमित कुत्तों के मल से दूषित जल के संयोगवश सेवन से होने वाला घातक संक्रमण है ।

कारण (R) : मेबेंडाजोल से किसी प्रकार का कोई लाभ नहीं होता ।

26. **Assertion (A):** The five cleans in safe motherhood are to be practised during delivery.
Reason (R) : It is mainly aimed at reducing the chances of Purpural sepsis.
27. **Assertion (A):** Direct standardization applies to the age distribution of standard population to the age specific death rate.
Reason (R) : It removes bias due to age distribution.
28. **Assertion (A):** There is no evidence that yellow fever has ever been present in India.
Reason (R) : The vector *Aedes Aegypti* is not commonly found in India
29. **Assertion (A):** India is one of the highly disaster prone countries.
Reason (R) : Topographic and climatic conditions in India favour occurrence of disasters
30. **Assertion (A):** Sexual cycle of malaria parasite takes place in human beings.
Reason (R) : The human cycle begins when an infected mosquito bites a person and injects sporozoites.
31. Arrange the following vaccines in chronological order as they appeared in India :
 (A) Human papilloma virus vaccine, Nasal spray flu vaccine, Rotavirus vaccine, H₁N₁ vaccine
 (B) Human papilloma virus vaccine, Rotavirus vaccine, Nasal spray flu vaccine, H₁N₁ vaccine
 (C) Rotavirus vaccine, Human papilloma virus vaccine, H₁N₁ vaccine, Nasal spray flu vaccine.
 (D) Nasal spray flu vaccine, Human papilloma virus vaccine, Rotavirus vaccine, H₁N₁ vaccine
32. Arrange the countries in the order in which incidence of poliomyelitis was reported during 2009-2010 going from highest to lowest
 (A) Afghanistan, Nigeria, Pakistan, India
 (B) Pakistan, India, Afghanistan, Nigeria
 (C) Nigeria, Afghanistan, Pakistan, India
 (D) India, Nigeria, Pakistan, Afghanistan
33. Arrange the deaths due to dengue fever in the year 2009 in an ascending order in the different states of India :
 (A) West Bengal, Andhra Pradesh, Maharashtra, Kerala
 (B) Kerala, Maharashtra, West Bengal, Andhra Pradesh
 (C) West Bengal, Kerala, Andhra Pradesh, Maharashtra
 (D) Maharashtra, Andhra Pradesh, Kerala, West Bengal
34. Arrange in descending order the DALYS lost due to cancer according to type of cancer worldwide in 2004
 (A) Pancreas, Stomach, Prostate, Skin melanoma
 (B) Prostate, Pancreas, Stomach, skin melanoma
 (C) Skin melanoma, Pancreas, Prostate, Stomach
 (D) Stomach, Prostate, skin melanoma, Pancreas
35. Arrange in descending order under 5 mortality rate in selected countries in 2007 :
 (A) India, Pakistan, Nepal, Sri Lanka
 (B) Pakistan, India, Nepal, Sri Lanka
 (C) Nepal, Pakistan, India, Sri Lanka
 (D) Sri Lanka, Pakistan, Nepal, India

26. **अभिकथन (A)** : प्रसव के दौरान सुरक्षित्व मातृत्व के लिए पंच स्वच्छताओं (फाइव क्लिन्स) का प्रयोग किया जाता है ।
कारण (R) : इसका उद्देश्य परप्यूरल सेप्सिस के खतरे को कम करना है ।
27. **अभिकथन (A)** : प्रत्यक्ष मानकीकरण मानक जनसंख्या के आयु वितरण से निश्चित आयु मृत्युदर में लागू होता है ।
कारण (R) : यह आयु वितरण से होने वाले पक्षपात / पूर्वाग्रह को दूर करता है ।
28. **अभिकथन (A)** : भारत में पीत ज्वर के कभी भी होने का साक्ष्य कहीं नहीं मिलता ।
कारण (R) : इसका रोगवाहक एडिज एजिप्टाई सामान्यतः भारत में नहीं पाया जाता ।
29. **अभिकथन (A)** : भारत आपदा-प्रवृत्त देशों में से एक है ।
कारण (R) : भारत की स्थलाकृतिक तथा जलवायवीय स्थितियाँ आपदाओं के घटित होने में सहायक है ।
30. **अभिकथन (A)** : मलेरिया पैरासाइट का यौन-चक्र मानव में चलायमान होता है ।
कारण (R) : मानव चक्र तब प्रारम्भ होता है जब संक्रमित मच्छर आदमी को काटता (दंश) है तथा स्पोरोजवायट्स को इंजेक्ट करता है ।
31. निम्नलिखित टीकाओं को भारत में उनके प्रयोग किये जाने के कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिये :
(A) ह्युमन पैपिलोमा वायरस वैक्सिन, नेजल स्प्रे फ्लू वैक्सिन, रोटा वायरस वैक्सिन, H_1N_1 वैक्सिन
(B) ह्युमन पैपिलोमा वायरस वैक्सिन, रोटा वायरस वैक्सिन, नेजल स्प्रे फ्लू वैक्सिन, H_1N_1 वैक्सिन
(C) रोटा वायरस वैक्सिन, ह्युमन पैपिलोमा वायरस वैक्सिन, H_1N_1 वैक्सिन, नेजल स्प्रे फ्लू वैक्सिन
(D) नेजल स्प्रे फ्लू वैक्सिन, ह्युमन पैपिलोमा वायरस वैक्सिन, रोटा वायरस वैक्सिन, H_1N_1 वैक्सिन
32. 2009-2010 में प्रतिवेदित पोलियोमाइलाइटिस पीड़ितों की संख्या के अवरोही क्रम में निम्नलिखित देशों को व्यवस्थित कीजिए :
(A) अफगानिस्तान, नाइजीरिया, पाकिस्तान, भारत
(B) पाकिस्तान, भारत, अफगानिस्तान, नाइजीरिया
(C) नाइजीरिया, अफगानिस्तान, पाकिस्तान, भारत
(D) भारत, नाइजीरिया, पाकिस्तान, अफगानिस्तान
33. सन् 2009 में डेंगू बुखार से मृत्यु की संख्या के आरोही क्रम में भारत के निम्नलिखित राज्यों को व्यवस्थित कीजिए :
(A) पश्चिम बंगाल, आंध्र प्रदेश, महाराष्ट्र, केरल
(B) केरल, महाराष्ट्र, पश्चिम बंगाल, आंध्र प्रदेश
(C) पश्चिम बंगाल, केरल, आंध्र प्रदेश, महाराष्ट्र
(D) महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश, केरल, पश्चिम बंगाल
34. पूरी दुनिया में 2004 में निम्नलिखित के कैंसर से 'DALYS lost' को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
(A) अग्नाशय, आमाशय, प्रोस्टेट, स्किन मेलानोमा
(B) प्रोस्टेट, अग्नाशय, आमाशय, स्किन मेलानोमा
(C) स्किन मेलानोमा, अग्नाशय, प्रोस्टेट, आमाशय
(D) आमाशय, प्रोस्टेट, स्किन मेलानोमा, अग्नाशय
35. 2007 में पाँच से कम वर्ष की मृत्युदर के अवरोही क्रम में निम्नलिखित देशों का सही क्रम पहचानिए :
(A) भारत, पाकिस्तान, नेपाल, श्रीलंका
(B) पाकिस्तान, भारत, नेपाल, श्रीलंका
(C) नेपाल, पाकिस्तान, भारत, श्रीलंका
(D) श्रीलंका, पाकिस्तान, नेपाल, भारत

36. Arrange the following preventive strategies in appropriate order :
- (A) Health promotion, Early diagnosis & treatment, specific protection, Disability limitation and Rehabilitation
- (B) Early diagnosis & treatment, specific protection, Disability limitation, Rehabilitation, Health promotion
- (C) Specific protection, Health promotion, Early diagnosis and treatment, Disability limitation and Rehabilitation.
- (D) Health promotion, Specific Protection, Early diagnosis and treatment, Disability limitation and Rehabilitation
37. Arrange the developmental milestones of an under 5 in an ascending order
- (A) Crawling, Head holding, Sitting without support, walking
- (B) Head holding, crawling, sitting without support, walking
- (C) Head holding, sitting without support, crawling, walking
- (D) Crawling, sitting without support, Head holding, walking
38. Arrange the key indicators of NFHS III (2005-06) in descending order of magnitude
- (A) Consumption of IFA tablets for 90 days, three or more antenatal visit, safe deliveries, post natal checkup within 2 days.
- (B) Three or more antenatal visits, safe deliveries, Post natal check up within 2 days, consumption of IFA tablets for 90 days.
- (C) Three or more antenatal visits, consumption of IFA tablets for 90 days, safe deliveries, Post natal check up within 2 days
- (D) Safe deliveries, three or more antenatal visits, post natal check up within 2 days, consumption of IFA tablets for 90 days.

39. Arrange in ascending order milk from various sources in terms of protein content
- (A) Human, Cow, Buffalo, Goat
- (B) Goat, Human, Cow, Buffalo
- (C) Cow, Human, Goat, Buffalo
- (D) Human, Cow, Goat, Buffalo
40. Arrange the states in ascending order of female literacy (2001)
- (A) Bihar, Andhra Pradesh, Maharashtra, West Bengal
- (B) Bihar, West Bengal, Andhra Pradesh, Maharashtra
- (C) Andhra Pradesh, Bihar, West Bengal, Maharashtra
- (D) Bihar, Andhra Pradesh, West Bengal, Maharashtra

41. Match List – I with List – II :

List – I	List – II
(National Programme)	(Year of Launching)
(a) Pulse Polio Immunization programme	(i) 1974
(b) National Rural Health Mission programme	(ii) 1995
(c) National AIDS control programme	(iii) 2005
(d) Expanded programme of immunization	(iv) 1987

Codes :

- | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| (B) | (iii) | (ii) | (iv) | (i) |
| (C) | (ii) | (iv) | (iii) | (i) |
| (D) | (iii) | (ii) | (i) | (iv) |

36. निम्नलिखित रोग निवारणात्मक युक्तियों के उचित क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
- (A) स्वास्थ्य संवर्धन, आरंभिक काल में ही रोग का निदान तथा उपचार, विशिष्ट सुरक्षा, अपंगता को रोकना, पुनर्वास
- (B) आरंभिक काल में ही रोग का निदान तथा उपचार, विशिष्ट सुरक्षा, अपंगता को रोकना, पुनर्वास, स्वास्थ्य संवर्धन
- (C) विशिष्ट सुरक्षा, स्वास्थ्य उन्नयन, आरंभिक काल में ही रोग का निदान तथा उपचार, अपंगता को रोकना, पुनर्वास
- (D) स्वास्थ्य संवर्धन, विशिष्ट सुरक्षा, आरंभिक काल में ही रोग का निदान तथा उपचार, अपंगता को रोकना, पुनर्वास
37. पाँच साल से कम आयु के बच्चों में होने वाले निम्नलिखित विकासपरक माइलस्टोन्स को आरोही क्रम में लगाएँ :
- (A) रेंगना, सर टिकाना, बिना सहारे के बैठना, चलना
- (B) सर टिकाना, रेंगना, बिना सहारे के बैठना, चलना
- (C) सर टिकाना, बिना सहारे के बैठना, रेंगना, चलना
- (D) रेंगना, बिना सहारे के बैठना, सर टिकाना, चलना
38. एन.एफ.एच.एस. III (2005-06) के सूचकांकों को उनके मान के अनुसार अवरोही क्रम में लगाएँ :
- (A) आई.एफ.ए. गोलियों का 90 दिन तक सेवन, तीन या अधिक गर्भावस्था व जाँच, सुरक्षित प्रसव, प्रसव पश्चात् दो दिन के भीतर जाँच
- (B) तीन या अधिक गर्भावस्था की जाँच, सुरक्षित प्रसव, प्रसव पश्चात् दो दिन के भीतर जाँच, आई.एफ.ए. गोलियों का 90 दिन तक सेवन
- (C) तीन या अधिक गर्भावस्था की जाँच, आई.एफ.ए. गोलियों का 90 दिन तक सेवन, सुरक्षित प्रसव, प्रसव पश्चात् दो दिन के भीतर जाँच
- (D) सुरक्षित प्रसव, तीन या अधिक गर्भावस्था की जाँच, प्रसव पश्चात् दो दिन के भीतर जाँच, आई.एफ.ए. गोलियों का 90 दिन तक सेवन

39. विभिन्न स्रोतों से प्राप्त किए दूध में प्रोटीन की मात्रा के अनुसार आरोही क्रम में लगाएँ :

- (A) इंसान, गाय, भैंस, बकरी
- (B) बकरी, इंसान, गाय, भैंस
- (C) गाय, इंसान, बकरी, भैंस
- (D) इंसान, गाय, बकरी, भैंस

40. महिला साक्षरता (2001) के अनुसार प्रांतों को आरोही क्रम में लगाएँ :

- (A) बिहार, आंध्र प्रदेश, महाराष्ट्र, प. बंगाल
- (B) बिहार, प. बंगाल, आंध्र प्रदेश, महाराष्ट्र
- (C) आंध्र प्रदेश, बिहार, प. बंगाल, महाराष्ट्र
- (D) बिहार, आंध्र प्रदेश, प. बंगाल, महाराष्ट्र

41. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची – I (राष्ट्रीय कार्यक्रम)	सूची – II (आरंभ का वर्ष)
(a) पल्स पोलियो प्रतिरक्षण कार्यक्रम	(i) 1974
(b) राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन कार्यक्रम	(ii) 1995
(c) राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण कार्यक्रम	(iii) 2005
(d) प्रतिरक्षण पर विस्तारित कार्यक्रम	(iv) 1987

कूट :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(ii)	(iii)	(iv)
(B)	(iii)	(ii)	(iv)
(C)	(ii)	(iv)	(iii)
(D)	(iii)	(ii)	(i)

42. **List – I (Child Health Components)** **List – II (Activities)**
- (a) Nutrition Rehabilitation Centres (NRCs) (i) Integration of facility based care package with IMNCs package
- (b) Pre service IMNCI (ii) In patient management of severely malnourished children.
- (c) Facility based IMNCI (F-IMNCI) (iii) Sick children are screened and detected at periphery through IMNCI
- (d) Sick Newborn Care Units (SNCU) (iv) Providing trained IMNCI manpower in public and private sector

Codes :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (i) (ii) (iii) (iv)
- (B) (ii) (iv) (i) (iii)
- (C) (iii) (ii) (i) (iv)
- (D) (ii) (iii) (iv) (i)

43. **List – I (Age)** **List – II (Socio personal development)**
- (a) 24 months (i) recognises mother
- (b) 9 – 10 months (ii) Suspicious of strangers
- (c) 6 – 8 months (iii) enjoys hide and seek
- (d) 4 – 5 months (iv) dry by day

Codes :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (ii) (iv) (i) (iii)
- (B) (i) (ii) (iii) (iv)
- (C) (iii) (i) (ii) (iii)
- (D) (iv) (ii) (iii) (i)

44. **List – I (MCH goals)** **List – II (Current level of achievement)**
- (a) Total fertility rate (i) 46.5
- (b) Couple protection rate (ii) 83.4
- (c) Maternal mortality rate 1,00,000 live births (iii) 2.6
- (d) T.T. immunization of pregnant women (iv) 254

Codes :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (iii) (i) (ii) (iv)
- (B) (ii) (iv) (i) (iii)
- (C) (iii) (i) (iv) (ii)
- (D) (ii) (i) (ii) (iv)

45. **List – I (Type of Data)** **List – II (Tests of significance)**
- (a) $n < 30$ in each group, two groups, qualitative (i) standard error of difference between two means
- (b) $n < 30$ in each group, two groups, quantitative (ii) standard error of difference between two proportions
- (c) $n > 100$ in each group, two groups, qualitative (iii) 't' test
- (d) $n > 100$ each group, two groups, Quantitative (iv) ' χ^2 ' test

Codes :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (i) (iii) (ii) (iv)
- (B) (iv) (iii) (ii) (i)
- (C) (ii) (i) (iv) (iii)
- (D) (ii) (iii) (i) (iv)

42. सूची – I (शिशु स्वास्थ्य घटक) सूची – II (क्रियाकलाप)
- (a) न्यूट्रीशन रिहैबिलिटेशन सेंटर्स (NRCs) (i) IMNCs पैकेज के साथ फॅसिलिटी बेस्ड केअर पैकेज का एकीकरण
- (b) प्री सर्विस IMNCI (ii) अत्याधिक कुपोषित अस्पताल में भर्ती बच्चों की देखभाल
- (c) फॅसिलिटी बेस्ड IMNCI (F-IMNCI) (iii) समुदाय में जाकर बीमार बच्चों का पता लगाना तथा ढूँढना (IMNCI के माध्यम से)
- (d) सिक न्यूबोर्न केअर युनिट्स (SNCU) (iv) सार्वजनिक तथा निजी क्षेत्रों में प्रशिक्षित IMNCI जनशक्ति उपलब्ध करना

कूट :

- | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (B) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| (C) | (iii) | (ii) | (i) | (iv) |
| (D) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |

43. सूची – I (उम्र) सूची – II (सामाजिक व्यक्तिगत विकास)
- (a) 24 महिने (i) माँ को पहचान सकता है ।
- (b) 9 – 10 महिने (ii) अजनबीयों से शक करना ।
- (c) 6 – 8 महिने (iii) छुपा छुपी खेल में मजा लेना ।
- (d) 4 – 5 महिने (iv) अपने मूत्र रसाव पर नियंत्रण

कूट :

- | | | | | |
|-----|-------|------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| (B) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (C) | (iii) | (i) | (ii) | (iii) |
| (D) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |

44. सूची – I (माता शिशु स्वास्थ्य लक्ष्य) सूची – II (वर्तमान उपलब्धियों का स्तर)
- (a) टोटल फर्टिलिटी रेट (i) 46.5
- (b) कपल प्रोटेक्शन रेट (ii) 83.4
- (c) माता मृत्युदर 1,00,000 जीवित बच्चे (iii) 2.6
- (d) गर्भवती महिलाओं का टेस्टनस (iv) 254

कूट :

- | | | | | |
|-----|-------|------|------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (iii) | (i) | (ii) | (iv) |
| (B) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| (C) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) |
| (D) | (ii) | (i) | (ii) | (iv) |

45. सूची – I (डेटा का प्रकार) सूची – II (टेस्ट ऑफ सिग्निफिकन्स)
- (a) संख्या = < 30 एक समूह में दो समूह, गुणात्मक (i) स्टैंडर्ड एरर ऑफ डिफरन्स बिटविन टू मिन्स
- (b) संख्या = < 30 एक समूह में दो समूह, संख्यात्मक (ii) स्टैंडर्ड एरर ऑफ डिफरन्स बिटविन टू प्रपोर्शन्स
- (c) संख्या > 100 हर समूह में दो समूह, गुणात्मक (iii) 'टी' टेस्ट
- (d) संख्या > 100 हर समूह में, दो समूह, मात्रात्मक (iv) 'काय स्क्वेअर' टेस्ट

कूट :

- | | | | | |
|-----|------|-------|------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (i) | (iii) | (ii) | (iv) |
| (B) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (C) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
| (D) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |

46. **List – I (Traits)** **List – II (Condition)**
- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| (a) Autosomal Dominant | (i) Colour blindness |
| (b) Autosomal Recessive | (ii) Vitamin D resistant rickets |
| (c) Recessive sex linked | (iii) ABO blood group |
| (d) Dominant sex linked | (iv) Cystic fibrosis |

Codes :

- | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (B) | (i) | (iv) | (iii) | (ii) |
| (C) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| (D) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |

47. **List – I (Instruments)** **List – II (Measurements)**
- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (a) Fortin Barometer | (i) Relative humidity |
| (b) Sling psychrometer | (ii) Cooling capacity |
| (c) Wet globe thermometer | (iii) Air temperature |
| (d) Dry bulb thermometer | (iv) Atmospheric pressure |

Codes :

- | | | | | |
|-----|-------|-------|------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (iii) | (ii) | (i) | (iv) |
| (B) | (iv) | (i) | (ii) | (iii) |
| (C) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |
| (D) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |

48. **List – I (International organization)** **List – II (Priority Area)**
- | | |
|-------------------------------|--|
| (a) Indian Red Cross Society | (i) prevention and control of specific diseases |
| (b) World Health Organization | (ii) To increase the efficiency of farming, forestry and fisheries |
| (c) UNICEF | (iii) First aid & Blood bank |
| (d) FAO | (iv) Aid for production of vaccines & Sera |

Codes :

- | | | | | |
|-----|-------|-----|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
| (B) | (iii) | (i) | (ii) | (iv) |
| (C) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) |
| (D) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |

49. **List – I (Disease)** **List – II (Incubation period)**
- | | |
|-------------------------|----------------------|
| (a) Staphylococcal food | (i) 10 days |
| (b) Measles | (ii) 2 to 6 days |
| (c) Diphtheria | (iii) 18 to 72 hours |
| (d) Influenza | (iv) 1 to 6 hours |

Codes :

- | | | | | |
|-----|------|------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (iv) | (ii) | (i) | (iii) |
| (B) | (i) | (iv) | (iii) | (ii) |
| (C) | (iv) | (i) | (ii) | (iii) |
| (D) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |

50. **List – I (Disease)** **List – II (Vector)**
- | | |
|--------------------------|-----------------|
| (a) Malaria | (i) Mansonoidse |
| (b) Japnese encephalitis | (ii) Anopheles |
| (c) Dengue | (iii) Culex |
| (d) Malayran Filariasis | (iv) Aedes |

Codes :

- | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (ii) | (iv) | (iii) | (i) |
| (B) | (iii) | (ii) | (iii) | (i) |
| (C) | (iii) | (ii) | (iv) | (i) |
| (D) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |

46. सूची – I सूची – II
(ट्रेट) (बीमारी)
- (a) ऑटोसोमल डॉमिनेंट (i) वर्ण अंधत्व
- (b) ऑटोसोमल रिसेसिव (ii) विटामिन डी रोधक रिक्टिटस
- (c) रिसेसिव सेक्स लिंकड (iii) ए.बी.ओ. ब्लडग्रुप
- (d) डॉमिनेंट सेक्स लिंकड (iv) सिसटिक फाइब्रोसिस

कूट :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (iii) (iv) (i) (ii)
- (B) (i) (iv) (iii) (ii)
- (C) (ii) (i) (iii) (iv)
- (D) (iv) (iii) (ii) (i)

47. सूची – I सूची – II
(यंत्र) (नापन)
- (a) फोर्टिन बैरोमिटर (i) सापेक्षित आर्द्रता
- (b) स्लींग सायक्रोमिटर (ii) शीततम क्षमता
- (c) वेट ग्लोब थर्मोमिटर (iii) वायु तापमान
- (d) ड्राय बल्ब थर्मोमिटर (iv) वायु मण्डलीय दबाव

कूट :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (iii) (ii) (i) (iv)
- (B) (iv) (i) (ii) (iii)
- (C) (ii) (iii) (i) (iv)
- (D) (i) (iii) (iv) (ii)

48. सूची – I सूची – II
(अंतर्राष्ट्रीय संघटना) (प्रधान कार्यक्षेत्र)
- (a) इंडियन रेड क्रॉस सोसायटी (i) निश्चित रोगों की रोकथाम और नियंत्रण
- (b) जागतिक आरोग्य संघटना (ii) कृषि, वन्य एवं मत्स्य पालन की दक्षता में वृद्धि के लिये ।
- (c) युनिसेफ (iii) प्राथमिक चिकित्सा और रक्त कोश सेवाएँ
- (d) एफ ए ओ (iv) वैक्सीन एवं सीरम के उत्पादन लिए अनुदान

कूट :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (ii) (i) (iv) (iii)
- (B) (iii) (i) (ii) (iv)
- (C) (iii) (i) (iv) (ii)
- (D) (ii) (i) (iii) (iv)

49. सूची – I सूची – II
(बीमारी) (उष्मायन अवधि)
- (a) स्टेफिलॉकॉकल खाद्य (i) 10 दिन
- (b) खसरा (ii) 2 से 6 दिन
- (c) डिफ्थीरिया (iii) 18 से 72 तास
- (d) इन्फ्लुएंजा (iv) 1 से 6 तास

कूट :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (iv) (ii) (i) (iii)
- (B) (i) (iv) (iii) (ii)
- (C) (iv) (i) (ii) (iii)
- (D) (iv) (ii) (iii) (i)

50. सूची – I सूची – II
(बीमारी) (वेक्टर)
- (a) मलेरिया (i) मान्सुनाइडस्
- (b) जापानिज एनकेफलाटिस (ii) अँनॉफिलिस
- (c) डेन्यू (iii) क्यूलेक्स
- (d) मलायन फायलेरियासिस (iv) एडिस्

कूट :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (ii) (iv) (iii) (i)
- (B) (iii) (ii) (iii) (i)
- (C) (iii) (ii) (iv) (i)
- (D) (ii) (iii) (iv) (i)

Space For Rough Work