www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

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)

PAPER - II

J 8 1 1 5

SOCIAL MEDICINE AND COMMUNITY HEALTH

Time : 1¼ hours] **[Maximum Marks : 100**

Number of Pages in this Booklet : **24** 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 Test Booklet Number should be entered on the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (1), (2), (3) and (4). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
   Example : ① ② ● ④ where (3) 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 your response 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 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 are 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 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 पुस्तिका 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 अर्थात 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 प्रश्न-पुस्तिका का नंबर OMR पत्रक पर अंकित करें और OMR पत्रक का नंबर इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें।
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (1), (2), (3) तथा (4) दिये गये हैं। आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है।
   उदाहरण : ① ② ● ④ जबकि (3) 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 चिन्हांकित 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 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.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

SOCIAL MEDICINE AND COMMUNITY HEALTH
PAPER - II

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

1. Recommendations about a health manpower policy in India were given by :
(1) Bajaj Committee (2) Mukherjee Committee
(3) Srivastava Committee (4) Kartar Singh Committee

2. A comparison of outcome of a health plan with intended objectives is :
(1) A network analysis (2) Input-output monitoring
(3) Evaluation (4) Monitoring

3. Licence to blood bank is given by :
(1) Drug Controller General of India
(2) Director General of Health Services
(3) Director General Indian Council of Medical Research
(4) Director General of Blood Bank services

4. Which of the following statements is **not** correct regarding National Leprosy Eradication Programme ?
(1) Multibacillary Leprosy treatment is recommended for one year.
(2) Skin smear exam for classification of Leprosy into Paucibacillary and Multibacillary type.
(3) Special Action Project for Elimination of Leprosy is for rural areas.
(4) Surveillance for two years for a treated case of paucibacillary Leprosy to be carried out.

5. The risk factors related to cerebrovascular stroke are the following <u>except</u> :
(1) Transient Ischemic Attacks (TIA) (2) Hypertension
(3) Left Ventricular Hypertrophy (4) Heavy Physical Activity

6. Occupational hazards due to ionising radiation may be the following <u>except</u> :
(1) Acute Burns (2) Dermatitis
(3) Heat Hyperpyrexia (4) Lung Cancer

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

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** प्रश्न **अनिवार्य** हैं।

1. आरोग्य क्षेत्र में जनशक्ति संबंधी नीति के बारे में भारत देश में सिफ़ारिश करने वाली कमिटी :

(1) बजाज कमिटी (2) मुखर्जी कमिटी

(3) श्रीवास्तव कमिटी (4) कर्तार सिंग कमिटी

2. आरोग्य योजना के पुर्वानियोजित वस्तुनिष्ठ परिणाम की तुलना करने को क्या कहते है ?

(1) नेटवर्क विश्लेषण (2) इनपुट आउटपुट मॉनिटरन

(3) मूल्यांकन (4) मॉनिटरन

3. ब्लड बैंक को अनुज्ञप्ति कौन देते है?

(1) भारत का औषधि महानियंत्रक

(2) स्वास्थ सेवा महानिदेशक

(3) भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद महानिदेशक

(4) ब्लड बैंक सेवा माहानिदेशक

4. राष्ट्रीय कुष्ठरोग उन्मूलन कार्यक्रम के बारे में कौनसा कथन सही **नहीं** है?

(1) मल्टीबॉसिलरी कुष्ठरोग को उपचार 1 वर्ष तक करने की सिफ़ारिश

(2) त्वचा आलेप जाँच जिसमें पॉसिबॉसिलरी और मल्टीबॉसिलरी का वर्गीकरण किया जाता है।

(3) ग्रामीण भारत के लिए विशेष कार्य परियोजना जिससे कुष्ठरोग उन्मूलन करते है।

(4) पॉसिबॉसिलरी कुष्ठरोग के रोगी को उपचार देने के बाद दो वर्ष तक निगरानी

5. प्रमस्तिष्कधमनीय आधार के जोखिम के कारकों में निम्नलिखित में से किस एक के अतिरिक्त सभी अन्य सही है?

(1) क्षणजीवी स्थानिक अरक्तता आघात (2) उच्चरक्तचाप

(3) दायी निलय अतिवृद्धि (4) भारी शारीरिक क्रिया

6. व्यवसाय से होने वाले आयोनायाज़िग विकिरण में निम्नलिखित में से किस एक अतिरिक्त सभी अन्य सही है।

(1) गंभीर दग्घ (2) त्वक्शोथ

(3) ताप के कारण तेज बुखार (4) फेफड़े का कैन्सर

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

7. Which of the following is **not** included in the UN Declaration of "Rights of the child" ?

(1) Right to free Education

(2) Right to a name and nationality

(3) Right to special care if handicapped

(4) Right to full immunisation

8. For a group of $n = 250$ subjects 40th percentile would be the following value :

(1) 7th (2) 40th (3) 100th (4) 140th

9. The function of glucose in ORS is :

(1) Increase sodium absorption by co-transportation

(2) Give sweet taste to ORS

(3) Ensure Acceptance

(4) Increase osmolality of ORS

10. Lepromin test is :

(1) Used to diagnose Leprosy

(2) Is a smear examination of the skin sample

(3) It is an indication of prior exposure

(4) Healthy persons from non-endemic areas will never be test positive

11. Which of the following statements are true about DPT vaccine ?

(a) It should be stored in deep freezer

(b) Exposure to direct sunlight, when in use should be avoided

(c) It is given intradermally

(d) Pertussis component of DPT vaccine enhances the potency of the diphtheria vaccine

(1) (a), (b) and (d) are correct. (2) (b) and (d) are correct.

(3) (a) and (d) are correct. (4) (c) is correct.

12. Which of the following are included in the classic triad of congenital defects in congenital rubella ?

(a) Hydrocephalus

(b) Deafness

(c) Cardiac manifestations

(d) Cataract

(1) (b), (c) and (d) are correct. (2) (a) and (b) are correct.

(3) (a), (b) and (c) are correct. (4) (a) and (d) are correct.

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

7. संयुक्त राष्ट्र घोषणा पत्र में बालकों के अधिकारों के संबंध में निम्नलिखित में से कौनसा सम्मिलित **नहीं** है?

(1) नि:शुल्क शिक्षा का अधिकार

(2) नाम और राष्ट्रीयता का अधिकार

(3) विकलांगों के लिए विशेष देखरेख का अधिकार

(4) पूर्ण टीकाकरण का अधिकार

8. n = 250 लोगों के समूह में चालीस शतमांक का मान क्या होगा?

(1) 7 वाँ (2) 40 वाँ (3) 100 वाँ (4) 140 वाँ

9. ओ.आर.एस. में ग्लूकोज का क्या कार्य है?

(1) सह-परिवहन के द्वारा सोडियम का अवशोषण करना

(2) ओ.आर.एस. का स्वाद मीठा बनाना

(3) स्वीकार्यता सुनिश्चित करना

(4) ओ.आर.एस. की आस्मोलेलिटी बढ़ाना

10. लेप्रोमिन जाँच है :

(1) कुष्ठ रोग के निदान के लिए

(2) यह त्वचा के नमूने की स्मिअर जाँच है

(3) यह पूर्व उद्भासन (प्रायर एक्सपोजर) का सूचक है

(4) गैर-स्थानिक क्षेत्र के स्वस्थ लोगों में यह कभी पाजिटिव नहीं होता

11. डी.पी.टी. वैक्सीन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

(a) इसे डीप फ्रीजर में भण्डार किया जाना चाहिए

(b) उपयोग के समय खुली धूप में आने से बचाना चाहिए

(c) इसे अंतस्त्वचा रूप से दिया जाता है

(d) डी.पी.टी. वैक्सीन का कूकरखांसी अवयव डिप्थीरिया वैक्सीन की पोटेन्सी को बढ़ाता है।

(1) (a), (b) और (d) सही हैं। (2) (b) और (d) सही हैं।

(3) (a) और (d) सही हैं। (4) (c) सही है।

12. जन्मजात रुबेला में जन्मजात दोष के क्लासिक ट्राएड में निम्नलिखित में से क्या **शामिल** है?

(a) हाइड्रोसिफेलस

(b) बहरापन

(c) हृदय अभिव्यक्ति(कार्डियाक मेनिफेस्टेशन)

(d) मोतियाबिन्द

(1) (b), (c) और (d) सही हैं। (2) (a) और (b) सही हैं।

(3) (a), (b) और (c) सही हैं। (4) (a) और (d) सही हैं।

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

13. Which of the following Hepatitis types is transmitted as a blood-borne infection ?

(a) Hepatitis A (b) Hepatitis B (c) Hepatitis C (d) Hepatitis D

(1) (b) and (c) are correct. (2) (b) and (d) are correct.

(3) (b), (c) and (d) are correct. (4) (a), (b) and (c) are correct.

14. Known risk factors for breast cancer include :

(a) Family history (b) Age at menarche

(c) High fat intake (d) Condom use

(1) (a) is correct. (2) (a), (b) and (c) are correct.

(3) (a) and (b) are correct. (4) (d) is correct.

15. Which of the following are well established modifiable risk factors of coronary heart disease ?

(a) Cigarette smoking (b) Sugar intake

(c) High blood pressure (d) Elevated serum cholesterol

(1) (a), (b), (c) and (d) are correct. (2) (b) and (d) are correct.

(3) (b), (c) and (d) are correct. (4) (a), (c) and (d) are correct.

16. A health planning exercise will include :

(a) Analysis of the health situation (b) Assessment of availability of resources

(c) Increasing demands for resources (d) Fixing priorities for the plan

(1) (a), (b), (c) and (d) are correct. (2) (a), (b) and (d) are correct.

(3) (b) is correct. (4) (b) and (c) are correct.

17. Direct diagnostic tests for tuberculosis are :

(a) ELISA (b) Ziehl Nielson Staining

(c) Mantoux test (d) Culture

(1) (a), (b) and (d) are correct. (2) (b), (c) and (d) are correct.

(3) (a) and (c) are correct. (4) (b) and (d) are correct.

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

13. निम्नलिखित में से हेपेटाइटिस का कौन सा प्रकार रक्त-जनित संक्रमण के रूप फैलता है?

(a) हेपेटाइटिस A (b) हेपेटाइटिस B (c) हेपेटाइटिस C (d) हेपेटाइटिस D

(1) (b) और (c) सही हैं। (2) (b) और (d) सही हैं।

(3) (b), (c) और (d) सही हैं। (4) (a), (b) और (c) सही हैं।

14. वक्ष कैंसर के ज्ञात जोखिम कारकों में आता है :

(a) पारिवारिक इतिहास (b) मासिक धर्म शुरू होने के समय आयु

(c) अत्यधिक वसा का सेवन (d) कंडोम का उपयोग

(1) (a) सही है। (2) (a), (b) और (c) सही हैं।

(3) (a) और (b) सही हैं। (4) (d) सही है।

15. निम्नलिखित में से क्या कोरोनरी हृदय रोग के सुस्थापित परिवर्तनीय जोखिम कारकों में आता है?

(a) सिगरेट पीना (b) शर्करा का सेवन

(c) उच्च रक्त चाप (d) सीरम कोलेस्ट्राल का अधिक होना

(1) (a), (b), (c) और (d) सही हैं। (2) (b) और (d) सही हैं।

(3) (b), (c) और (d) सही हैं। (4) (a), (c) और (d) सही हैं।

16. स्वास्थ्य योजना अभ्यास के अंतर्गत आता है :

(a) स्वास्थ्य पारिस्थितियों का विश्लेषण (b) संसाधनों की उपलब्धता का निर्धारण

(c) संसाधनों की बढ़ती माँग (d) योजना के लिए प्राथमिकताएँ निर्धारित करना

(1) (a), (b), (c) और (d) सही हैं। (2) (a), (b) और (d) सही हैं।

(3) (b) सही है। (4) (b) और (c) सही हैं।

17. यक्ष्मा के लिए सीधा नैदानिक परिक्षण है :

(a) ई.एल.आई.एस.ए. (b) ज़ील निल्सन स्टेनिंग

(c) मोन्टु जाँच (d) कल्चर

(1) (a), (b) और (d) सही हैं। (2) (b), (c) और (d) सही हैं।

(3) (a) और (c) सही हैं। (4) (b) और (d) सही हैं।

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

18. Which of the following parameters should be used for decision making of initiation of iodization programme in an area ?

(a) Prevalence of goitre

(b) Prevalence of cretinism

(c) Prevalence of neonatal hypothyroidism

(d) Prevalence of hyperthyroidism

(1) (a) is correct. (2) (a), (b) and (c) are correct.

(3) (a) and (b) are correct. (4) (a), (b), (c) and (d) are correct.

19. The Health Sector Reforms since 1990 included :

(a) Promotion of private sector services

(b) Improving governance of public services

(c) Regulation of private sector services

(d) Promoting free services

(1) (a) and (b) are correct. (2) (c) is correct.

(3) (a), (b), (c) and (d) are correct. (4) (a) and (c) are correct.

20. The non-medicinal systems under AYUSH are :

(a) Siddha (b) Yoga

(c) Unani (d) Naturopathy

(1) (a), (b), (c) and (d) are correct. (2) (b) and (d) are correct.

(3) (a) and (c) are correct. (4) (c) and (d) are 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 :

(1) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the correct explanation of **(A)**.

(2) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.

(3) **(A)** is true but **(R)** is false.

(4) **(A)** is false but **(R)** is true.

21. **(A) :** Sputum smear examination by direct microscopy is now considered the method of choice for finding out cases of Pulmonary Tuberculosis.

(R) : Sputum positive cases are epidemiologically most important cases of Pulmonary Tuberculosis.

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

18. किसी क्षेत्र में आयोडाइजेशन कार्यक्रम आरंभ करने का निर्णय लेने के लिए निम्नलिखित में से किन मानदण्डों का उपयोग करना चाहिए ?

(a) घेघा का प्रसार

(b) क्रेटिनता का प्रसार

(c) नवजात हाइपोथायरोडिज्म का प्रसार

(d) हाइपरथायरोडिज्म का प्रसार

(1) (a) सही है। (2) (a), (b) और (c) सही हैं।

(3) (a) और (b) सही हैं। (4) (a), (b), (c) और (d) सही हैं।

19. 1990 से चलाए जा रहे स्वास्थ्य क्षेत्र सुधार के अंतर्गत आता है :

(a) प्राइवेट क्षेत्र की सेवाओं को प्रोत्साहित करना

(b) सरकारी सेवाओं के प्रशासन में सुधार करना

(c) प्राइवेट क्षेत्र की सेवाओं का विनियमन

(d) नि:शुल्क सेवाओं को प्रोत्साहित करना

(1) (a) और (b) सही हैं। (2) (c) सही है।

(3) (a), (b), (c) और (d) सही हैं। (4) (a) और (c) सही हैं।

20. आयुष के अंतर्गत गैर–औषधीय पद्धति है :

(a) सिद्ध (b) योग

(c) यूनानी (d) प्राकृतिकचिकित्सा पद्धति

(1) (a), (b), (c) और (d) सही हैं। (2) (b) और (d) सही हैं।

(3) (a) और (c) सही हैं। (4) (c) और (d) सही हैं।

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

(1) **(A)** तथा **(R)** दोनों सही हैं तथा **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(2) **(A)** तथा **(R)** दोनों सही हैं परंतु **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(3) **(A)** सही है, परंतु **(R)** गलत है।

(4) **(A)** गलत है, परंतु **(R)** सही है।

21. **(A) :** सीधे सूक्ष्मदर्शी द्वारा थूक लेप परीक्षण से फुफ्फुस यक्ष्मा का पता लगाने की पद्धति को अब पसंद की पद्धती समझा जाता है।

(R) : थूक लेप परीक्षण में पाजिटिव पाए गए रोगी जानपदिक रोग विज्ञान की दृष्टि से फुफ्फुस यक्ष्मा के सबसे अधिक महत्वपूर्ण रोगी होते है।

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

22. **(A) :** A pedigree analysis can be used to predict the risk of diabetes in children of an individual diagnosed at the of 65 years.

(R) : Pedigree analysis is used to determine the risk of disease in the subsequent generations.

23. **(A) :** Those infected shortly before or after immunization with influenza can still get the disease.

(R) : Influenza vaccine becomes effective 14 days after vaccination.

24. **(A) :** The burden of neonatal tetanus cases has reduced by 2011 in India.

(R) : This is because of nationwide implementation of immunization of pregnant women with Tetanus toxoid producing herd immunity in mothers.

25. **(A) :** Baby should be given exclusive breast feed for six months of life then breast feed up to 2 years and more with other feeds.

(R) : Fore milk satisfies baby's thirst and hind milk hunger.

26. **(A) :** Malathion is used primarily to kill adult mosquitoes.

(R) : It is also recommended as a larvicidal agent.

27. **(A) :** In OPV herd immunity results, even if only 66% of community is immunized.

(R) : Virus multiplies in gut and vaccine progeny is excreted in faeces and secondary spread occurs.

28. **(A) :** A screening test is applied on patients and is the basis of deciding treatment.

(R) : A screening test and diagnostic test are not synonymous.

29. **(A) :** Although the incidence of ARI is similar in developed and developing countries, the incidence of pneumonia is as low as 2 to 4% in developed countries and 20 to 30% in developing countries.

(R) : The difference is due to high prevalence of malnutrition, low birth weight and indoor air pollution in developing countries.

30. **(A) :** A Randomised controlled trial cannot be used to measure incidence of disease.

(R) : Randomised controlled trials are used for testing different kinds of interventions.

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

22. **(A) :** वंश – वृक्ष विश्लेषण का उपयोग 65 वर्ष की आयु में किसी व्यक्ति में मधुमेह पाए जाने पर बच्चों में मधुमेह होने के जोखिम की संभावना को बताने के लिए किया जाता है।

(R) : वंश वृक्ष विश्लेषण का उपयोग उत्तरवर्ती पीढ़ियों में रोग के जोखिम के निर्धारण के लिए किया जाता है।

23. **(A) :** इन्फ्लूएंजा से रोगप्रतिरक्षीकरण किए जाने के तुरंत पहले या बाद में संक्रमित होने वालो को अभी भी रोग हो सकता है।

(R) : इन्फ्लूएंजा वैक्सीन, वैक्सीन लेने के 14 दिन के बाद प्रभावी होता है।

24. **(A) :** भारत में नवजात में टिटेनस के मामलो में 2011 से कमी आई है।

(R) : ऐसा देश भर में गर्भवती महिलाओं का टिटेनस टाक्साइड से रोगप्रतिरक्षित किए जाने से हुआ है जिससे माताओं का समूह रोगप्रतिरक्षा हुआ।

25. **(A) :** शिशु को जन्म से छः महीने तक केवल स्तनपान पर रखना चाहिए उसके पश्चात दो वर्ष या अधिक उम्र तक अन्य खाद्य के साथ स्तनपान कराना चाहिए।

(R) : माता का पहला दूध शिशु की प्यास बुझाता है और बाद का दूध भूख को शांत करता है।

26. **(A) :** मेलेथिऑन का उपयोग मुख्य रूप से वयस्क मच्छरों को मारने के लिए किया जाता है।

(R) : इसे लार्वा को मारने वाले पदार्थ के रूप में भी अनुशंसित किया जाता है।

27. **(A) :** ओपीवी रोगप्रतिरक्षा परिणामों में यदि समुदाय के केवल 66% लोगों को ही रोगप्रतिरक्षा दिया गया है।

(R) : वाइरस अंतड़ियों में फैलता है और वैक्सीन संतति मल में उत्सर्जित होती है तथा द्वितीयक प्रसार होता है।

28. **(A) :** रोगियों की स्क्रीनिंग जाँच की जाती है और जो उपचार निर्धारित करने का आधार होता है।

(R) : स्क्रीनिंग जाँच और नैदानिक जाँच समानार्थी नहीं हैं।

29. **(A) :** यद्यपि विकसित और विकासशील देशों में ए.आर.आई. के मामले एक जैसे है, विकसित देशों में न्यूमोनिया के मामले कम से कम 2 - 4% तक है और विकास देशों में 20 - 30% है।

(R) : यह अन्तर विकासशील देशों में कुपोषण जन्म के समय कम वजन, और अंदरूनी वायु प्रदूषण अत्याधिक होने के कारण है।

30. **(A) :** रेन्डमाइज्ड कंट्रोल परीक्षण का उपयोग रोग की उत्पत्ति को मापने के लिए नहीं किया जाता है।

(R) : रेन्डमाइज्ड कंट्रोल परीक्षण का उपयोग भिन्न–भिन्न प्रकार के आक्षेपों (इंटरवेन्शन्स) के परीक्षण में किया जाता है।

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

31. Write chronological order of launching of various schemes under RCH Programme.

(1) Janani Suraksha Yojana, Integrated Management of Neonatal and Childhood Illnesses, Janani Shishu Suraksha Karyakram, Navjat Shishu Suraksha Karyakram.

(2) Intergrated Management of Neonatal and Childhood Illnesses, Janani Suraksha Yojana, Navjat Shishu Suraksha Karyakram, Janani Shishu Suraksha Karyakram.

(3) Janani Suraksha Yojana, Integrated Management of Neonatal and Childhood Illnesses, Janani Shishu Suraksha Karyakram, Navjat Shishu Suraksha Karyakram.

(4) Janani Shishu Suraksha Karyakram, Integrated Management of Neonatal and Childhood Illnesses, Navjat Shishu Suraksha Karyakram, Janani Suraksha Yojana.

32. Arrange in descending order the selected states/union territories in India according to sex ratio recorded in 2011 census.

(1) Lakshadweep, Chandigarh, Puducherry, Daman and Diu

(2) Daman and Diu, Puducherry, Chandigarh, Lakshadweep

(3) Puducherry, Lakshadweep, Chandigarh, Daman and Diu

(4) Lakshadweep, Puducherry, Chandigarh, Daman and Diu

33. Arrange the following vaccines in the ascending order of the year of their discovery :

(1) BCG, Oral polio, Rubella, Rota virus

(2) Oral polio, Rubella, Rota virus, BCG

(3) BCG, Rota virus, Oral polio, Rubella

(4) Rubella, Oral polio, BCG, Rota virus

34. Arrange the following food items in ascending order of their calcium content :

(1) Red gram, Soyabean, Ragi, Jowar

(2) Ragi, Jowar, Soyabean, Red gram

(3) Jowar, Soyabean, Ragi, Red gram

(4) Jowar, Red gram, Soyabean, Ragi

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

31. अर.सी.एच. कार्यक्रम के अंतर्गत विविध स्कीमों के आरंभ करने के कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिये :

(1) जननी सुरक्षा योजना, इंटिग्रेटेड मैनेजमेंट ऑफ निओनेटल अँड चाइल्डहूड इलनेसेस, जननी शिशु सुरक्षा कार्यक्रम, नवजात शिशु सुरक्षा कार्यक्रम

(2) इंटिग्रेटेड मैनेजमेंट ऑफ निओनेटल अँड चाइल्डहूड इलनेसेस, जननी सुरक्षा योजना, नवजात शिशू सुरक्षा कार्यक्रम, जननी शिशु सुरक्षा कार्यक्रम

(3) जननी सुरक्षा योजना, इंटिग्रेटेड मैनेजमेंट ऑफ निओनेटल अँड चाइल्डहूड इलनेसेस, जननी शिशु सुरक्षा कार्यक्रम, नवजात शिशु सुरक्षा कार्यक्रम

(4) जननी शिशु सुरक्षा कार्यक्रम, इंटिग्रेटेड मैनेजमेंट ऑफ निओनेटल अँड चाइल्डहूड इलनेसेस, नवजात शिशु सुरक्षा कार्यक्रम, जननी सुरक्षा योजना

32. 2011 के जनगणनानुसार निम्नलिखित राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों को उनके लैंगिक अनुपात के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिये :

(1) लक्षद्वीप, चंडीगढ़, पुडुचेरी, दमण और दीव

(2) दमण और दीव, पुडुचेरी, चंडीगढ़, लक्षद्वीप

(3) पुडुचेरी, लक्षद्वीप, चंडीगढ़, दमण और दीव

(4) लक्षद्वीप, पुडुचेरी, चंडीगढ़, दमण और दीव

33. निम्नलिखित रोगनिवारक टीकाओं को उनके खोज के वर्ष के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिये :

(1) बी.सी.जी., ओरल पोलिओ, रुबेला, रोटा व्हायरस

(2) ओरल पोलिओ, रुबेला, रोटा व्हायरस, बी.सी.जी.

(3) बी.सी.जी, रोटा व्हायरस, ओरल पोलिओ, रुबेला

(4) रुबेला, ओरल पोलिओ, बी.सी.जी. रोटा व्हायरस

34. निम्नलिखित खाद्यपदार्थों को उनके विद्यमान कैलशियम के मात्रानुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिये :

(1) रेड ग्रॅम, सोयाबीन, रागी, ज्वार

(2) रागी, ज्वार, सोयाबीन, रेड ग्रॅम

(3) ज्वार, सोयाबीन, रागी, रेड ग्रॅम

(4) ज्वार, रेड ग्रॅम, सोयाबीन, रागी

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

35. Arrange the following International Agencies in ascending order of the year of their establishment :

(1) WHO, SIDA, USAID, Rockefeller foundation

(2) Rockefeller foundation, WHO, USAID, SIDA

(3) WHO, USAID, Rockefeller foundation, SIDA

(4) USAID, Rockefeller foundation, WHO, SIDA

36. Arrange in ascending order Vitamin C content in mg/100 gms of the following fruits.

(1) guava, orange, amla, lime (2) lime, guava, amla, orange

(3) guava, lime, orange, amla (4) orange, lime, guava, amla

37. Arrange in descending order the protein content in gms per 100 gms of the following food items.

(1) Soyabean, Green gram, Egg, Milk

(2) Green gram, Egg, Milk, Soyabean

(3) Egg, Milk, Green gram, Soyabean

(4) Milk, Egg, Green gram, Soyabean

38. Which of these public health days are in the correct chronological order in the calendar year :

(1) World Health Day; World Population Day; World No Tobacco Day; Anti-Leprosy Day

(2) Anti-Leprosy Day; World Health Day; World No Tobacco Day; World Population Day

(3) World Population Day; World No Tobacco Day; Anti-Leprosy Day; World Health Day

(4) World No Tobacco Day; World Population Day; World Health Day; Anti-Leprosy Day

39. Write in chronological order the themes of the World Health Day :

(1) Invest in health : Build a safer future, save lives : Make hospitals safe in emergencies, Antimicrobial resistance : No action today no cure tomorrow, From farm to plate : make food safe.

(2) Save lives : make hospitals safe in emergencies, invest in health : Build a safer future, Antimicrobial resistance : No action today no cure tomorrow, From farm to plate : make food safe.

(3) Save lives : make hospital safe in emergencies, Antimicrobial resistance : No action today no cure tomorrow, Invest in health : Build a safer future, From farm to plate : make food safe

(4) From farm to plate : make food safe, save lives : make hospitals safe in emergencies, Antimicrobial resistance : No action today no cure tomorrow, Invest in Health : Build a safer future.

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

35. निम्नलिखित अन्तरराष्ट्रीय अभिकरणों को उनके स्थापित वर्ष के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिये :

(1) विश्व स्वास्थ्य संघटन, सिडा, युएसएड, रॉकफेलर फाऊंडेशन

(2) रॉकफेलर फाऊंडेशन, विश्व स्वास्थ्य संघटन, युएसएड, सिडा

(3) विश्व स्वास्थ्य संघटन, युएसएड, रॉकफेलर फाऊंडेशन, सिडा

(4) युएसएड, रॉकफेलर फाऊंडेशन, विश्व स्वास्थ्य संघटन, सिडा

36. निम्नलिखित फलों को उनके व्हिटॅमिन सी की प्रति सौ पर मि.ग्रा. की मात्रा के आधार पर आरोही मात्रा में व्यवस्थित कीजिये :

(1) अमरूद, संतरा, आँवला, नींबू

(2) नींबू, अमरूद, आँवला, संतरा

(3) अमरूद, नींबू, संतरा, आँवला

(4) संतरा, नींबू, अमरूद, आँवला

37. निम्नलिखित खाद्यपदार्थों को उनके प्रोटीन की प्रति सौ पर मि.ग्रा. की मात्रा के आधार पर अवरोही मात्रा में व्यवस्थित कीजिये :

(1) सोयाबीन, मूँग, अँडा, दूध

(2) मूँग, अँडा, दूध, सोयाबीन

(3) अँडा, दूध, मूँग, सोयाबीन

(4) दूध, अँडा, मूँग, सोयाबीन

38. निम्नलिखित में से कौनसा समुच्चय जनस्वास्थ्य दिवस के वार्षिक कालक्रमानुसार सही है?

(1) विश्व स्वास्थ्य दिवस, विश्व जनसंख्या दिवस, विश्व तंबाकूरहित दिवस, कुष्ठरोग विरोधी दिवस

(2) कुष्ठरोग विरोधी दिवस, विश्व स्वास्थ्य दिवस, विश्व तंबाकूरहित दिवस, विश्व जनसंख्या दिवस

(3) विश्व जनसंख्या दिवस, विश्व तंबाकूरहित दिवस, कुष्ठरोग विरोधी दिवस, विश्व स्वास्थ्य दिवस

(4) विश्व तंबाकूरहित दिवस, विश्व जनसंख्या दिवस, विश्व स्वास्थ्य दिवस, कुष्ठरोग विरोधी दिवस

39. विश्व स्वास्थ्य दिवस के मुख्य वाक्यों को कालक्रमानुसार लगाएँ :

(1) स्वास्थ्य में निवेश : अधिक सुरक्षित भविष्य का निर्माण, जीवन बचाएँ : अस्पतालों को आपातकालीन स्थितियों के लिए सुरक्षित बनाएँ, प्रतिरोगाणु प्रतिरोध : निष्क्रियता आज कल लाइलाज रोग, खेत से थाली तक : अन्न को सुरक्षित बनाएँ।

(2) जीवन बचाएँ : अस्पतालों को आपातकालीन स्थितियों के लिए सुरक्षित बनाएँ, स्वास्थ्य में निवेश : अधिक सुरक्षित भविष्य का निर्माण, प्रतिरोगाणु प्रतिरोध : निष्क्रियता आज कल लाइलाज रोग, खेत से थाली तक : अन्न को सुरक्षित बनाएँ।

(3) जीवन बचाएँ : अस्पतालों को आपातकालीन स्थितियों के लिए सुरक्षित बनाएँ, प्रतिरोगाणु प्रतिरोध : निष्क्रियता आज कल लाइलाज रोग, स्वास्थ्य में निवेश : अधिक सुरक्षित भविष्य का निर्माण, खेत से थाली तक : अन्न को सुरक्षित बनाएँ।

(4) खेत से थाली तक : अन्न को सुरक्षित बनाएँ, जीवन बचाएँ : अस्पतालों को आपातकालीन स्थितियों के लिए सुरक्षित बनाएँ, प्रतिरोगाणु प्रतिरोध : निष्क्रियता आज-कल लाइलाज रोग, स्वास्थ्य में निवेश : अधिक सुरक्षित भविष्य का निर्माण।

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

40. Arrange the following states in descending order of child malnutrition as per NFHS - III.

(1) Bihar, Chhattisgarh, Gujarat, Tamil Nadu

(2) Chhatisgarh, Bihar, Gujarat, Tamil Nadu

(3) Gujarat, Bihar, Chhattisgarh, Tamil Nadu

(4) Tamil Nadu, Chhatisgarh, Bihar, Gujarat

Direction** for Q. No. **41-50 :** Match **List-I** with **List-II.

41.

	List-I		**List-II**
	Food Item		**Associated Deficiency**
(a)	Cereals	(i)	Vit C
(b)	Pulses	(ii)	Lysin
(c)	Egg	(iii)	Carbohydrate
(d)	Milk	(iv)	Methionine

Codes :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
(2)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(3)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

42.

	List-I		**List-II**
	Level of Intelligence		**IQ Range**
(a)	Idiot	(i)	25 - 49
(b)	Imbecile	(ii)	50 - 69
(c)	Moron	(iii)	0 - 24
(d)	Border line	(iv)	70 - 79

Codes :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(2)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(3)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(4)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

40. बाल–कुपोषण की दृष्टि से निम्नलिखित राज्यों को अवरोही क्रम से व्यवस्थित करे। एन.एफ.एच.एस. III के आँकड़ों के आधार पर :

(1) बिहार, छत्तीसगढ़, गुजरात, तमिलनाडु

(2) छत्तीसगढ़, बिहार, गुजरात, तमिलनाडु

(3) गुजरात, बिहार, छत्तीसगढ़, तमिलनाडु

(4) तमिलनाडु, छत्तीसगढ़, बिहार, गुजरात

*प्रश्न संख्या **41-50** तक सूचना : **सूची - I** को **सूची - II** से सुमेलित कीजिए।*

41.

	सूची-I		**सूची-II**
	भोजन की मद		**संबंधित अल्पता**
(a)	अनाज	(i)	विटामिन सी
(b)	दाल	(ii)	लाइसिन
(c)	अंडा	(iii)	कार्बोहाइड्रेट
(d)	दूध	(iv)	मिथियोनीन

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
(2)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(3)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

42.

	सूची-I		**सूची-II**
	बौद्धिकता का स्तर		**आई क्यू सीमा**
(a)	जड़बुद्धि	(i)	25 - 49
(b)	अल्प बुद्धि	(ii)	50 - 69
(c)	मंद बुद्धि	(iii)	0 - 24
(d)	सीमारेखा (बार्डरलाइन)	(iv)	70 - 79

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(2)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(3)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(4)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

43.

	List-I		**List-II**
	Life style modification		**Range of BP Reduction**
(a)	Adopt DASH eating plan.	(i)	4 - 9 mm of Hg
(b)	Dietary sodium reduction.	(ii)	2 - 4 mm of Hg
(c)	Physical activity.	(iii)	2 - 8 mm of Hg
(d)	Moderation of alcohol consumption.	(iv)	8 - 14 mm of Hg

Codes :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(3)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(4)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)

44.

	List-I		**List-II**
	Sexually transmitted disease agents category		**Name**
(a)	Bacteria	(i)	Trichomonas Vaginalis
(b)	Virus	(ii)	Candida albicans
(c)	Protozoa	(iii)	Chlamydia trachomatis
(d)	Fungus	(iv)	Hepatitis B

Codes :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(2)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(3)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(4)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)

45.

	List-I		**List-II**
	Type of study		**Disadvantage**
(a)	Case control study	(i)	Conclusion about individuals based on group data
(b)	Cohort study	(ii)	Cannot measure incidence of disease
(c)	Ecological study	(iii)	Takes long time to complete the study and obtain the results
(d)	Cross sectional study	(iv)	Concept of causality cannot be deduced

Codes :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(2)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(3)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
(4)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)

www.upscstudymaterials.com

43.

सूची-I जीवन शैली में परिवर्तन		सूची-II रक्त चाप में कमी की रेंज	
(a)	डी.ए.एस.एच. भोजन योजना को अपनाना	(i)	4 - 9 mm Hg
(b)	भोजन में सोडियम की मात्रा में कटौती करना	(ii)	2 - 4 mm Hg
(c)	शारीरिक क्रियाकलाप	(iii)	2 - 8 mm Hg
(d)	अल्कोहल का उपभोग कम मात्रा में करना	(iv)	8 - 14 mm Hg

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(3)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(4)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)

44.

सूची-I यौन संचारी रोग का कारक वर्ग		सूची-II नाम	
(a)	बैक्टीरिया	(i)	ट्राइकोमोनास वैजाइनैलिस
(b)	वाइरस	(ii)	कैंडिडा एल्बीकैन्स
(c)	प्रोटोजोआ	(iii)	क्लेमाइडिया ट्रेकोमेटिस
(d)	फंगस	(iv)	हैपेटाइटिस बी

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(2)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(3)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(4)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)

45.

सूची-I अध्ययन का प्रकार		सूची-II हानियाँ	
(a)	केस कंट्रोल अध्ययन	(i)	व्यक्तियों के बारे में निष्कर्ष समूह डेटा पर निर्भर करता है
(b)	कोहोर्ट अध्ययन	(ii)	रोग उत्पत्ति को माप नहीं सकता है
(c)	पारिस्थितिकीय अध्ययन	(iii)	अध्ययन पूरा करने में और परिणाम प्राप्त होने में अधिक समय लगता है।
(d)	अनुप्रस्थ अध्ययन (क्रास सेक्शनल स्टडी)	(iv)	कैज्युलिटी की संकल्पना की व्युत्पत्ति नहीं की जा सकती है

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(2)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(3)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
(4)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)

www.upscstudymaterials.com

46. Diseases under regular surveillance in IDSP.

	List-I Type of Disease		List-II Name of Disease
(a)	Vector borne diseases	(i)	Typhoid
(b)	Water borne diseases	(ii)	Tuberculosis
(c)	Respiratory diseases	(iii)	Poliomyelitis
(d)	Diseases under eradication	(iv)	Malaria

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)
(2)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(3)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(4)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)

47.

	List-I Demographic cycle stage		List-II Country
(a)	Early expanding	(i)	Germany
(b)	Late expanding	(ii)	African countries
(c)	Low stationary	(iii)	Singapore
(d)	Declining stage	(iv)	Denmark

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(2)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(3)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)
(4)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)

48.

	List-I Type of vaccine		List-II Disease
(a)	Freeze dried virus	(i)	Diphtheria
(b)	Freeze dried bacterial	(ii)	Poliomyelitis
(c)	Killed virus	(iii)	Tuberculosis
(d)	Toxoid	(iv)	Measles

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(2)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(3)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

46. आई.डी.एस.पी. की नियमित निगराणी के अधीन रोग।

सूची-I रोग का प्रकार		सूची-II रोग का नाम	
(a)	वेक्टर जन्य रोग	(i)	टाइफायड
(b)	जल जन्य रोग	(ii)	टी बी
(c)	स्वसन सम्बंधी रोग	(iii)	पोलियोमाइलिटिस
(d)	उन्मूलन अधीन रोग	(iv)	मलेरिया

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)
(2)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(3)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(4)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)

47.

सूची-I जनसांख्यिकी चक्र		सूची-II देश	
(a)	प्रारभ्म में अधिक प्रसारण	(i)	जर्मनी
(b)	देर के प्रसारण	(ii)	अफ्रीकी देश
(c)	निम्न स्थिरता	(iii)	सिंगापुर
(d)	अवनति पड़ाव	(iv)	डेनमार्क

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(2)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(3)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)
(4)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)

48.

सूची-I वैक्सीन का प्रकार		सूची-II रोग	
(a)	फ्रीज ड्राइड वाइरस	(i)	डिप्थीरिया
(b)	फ्रीज ड्राइड बैक्टीरिया	(ii)	पोलियोमाइलिटिस
(c)	मृत वाइरस	(iii)	यक्ष्मा
(d)	टाक्साइड	(iv)	खसरा

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(2)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(3)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

49.

	List-I		**List-II**
	Arthropod		**Disease transmitted**
(a)	Reduvid Bug	(i)	Q fever
(b)	Soft Tick	(ii)	Chagas disease
(c)	Sand fly	(iii)	Tularemia
(d)	Hard Tick	(iv)	Oriental sore

Codes :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(2)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

50.

	List-I		**List-II**
	Physical Agent		**Disease caused**
(a)	Radiation	(i)	Chilblains
(b)	Cold	(ii)	Pancytopenia
(c)	Light	(iii)	Caisson disease
(d)	Pressure	(iv)	Miner's nystagmus

Codes :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(4)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)

- o 0 o -

www.upscstudymaterials.com

49.

	सूची-I एन्थ्रोपॉड		सूची-II फैलने वाला रोग
(a)	रुडविड बग	(i)	क्यू फीवर
(b)	सॉफ्ट टिक	(ii)	चागास रोग
(c)	सेन्ड फ्लाई	(iii)	ट्यूलारिमिया
(d)	हार्ड टिक	(iv)	ओरिएंटल सोर

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(2)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

50.

	सूची-I भौतिक कारक		सूची-II होने वाला रोग
(a)	विकिरण	(i)	चिलब्लेन्स
(b)	ठंड	(ii)	पेन्थाइटोपेनिया
(c)	प्रकाश	(iii)	केसन्स रोग
(d)	दाब	(iv)	माइनर्स निस्टेगमस

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(4)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)

- o 0 o -

www.upscstudymaterials.com

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

Space For Rough Work

www.upscstudymaterials.com

www.upscstudymaterials.com www.upscstudymaterials.com

UGC-JUN-15 PAPER-2 Date of examination: 28/06/2015
SUBJECT CODE & NAME:- (081) Social Medicine & Commun

QNO	ANS	QNO	ANS	QNO	ANS	QNO	ANS
1	1	26	3	51		76	
2	3	27	1	52		77	
3	1	28	4	53		78	
4	2	29	1	54		79	
5	4	30	4	55		80	
6	3	31	2	56		81	
7	4	32	3	57		82	
8	3	33	1	58		83	
9	1	34	4	59		84	
10	3	35	2	60		85	
11	2	36	4	61		86	
12	1	37	1	62		87	
13	3	38	2	63		88	
14	2	39	1	64		89	
15	4	40	1	65		90	
16	2	41	1	66		91	
17	4	42	3	67		92	
18	2	43	4	68		93	
19	1	44	2	69		94	
20	2	45	1	70		95	
21	2	46	2	71		96	
22	4	47	1	72		97	
23	1	48	4	73		98	
24	3	49	2	74		99	
25	2	50	1	75		100	

9=No option is correct or the question is wrong, A=1&2,B=1&3,C=1&4,D=1,2&3, E=1,2&4,F=1,3&4,G=1,2,3&4,H=2&3,I=2&4,J=2,3&4,K=3&4

www.upscstudymaterials.com