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)

J	8	1	1	6

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

Number of Pages in this Booklet : **32**

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 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 Black Ball point pen provided by C.B.S.E.**
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 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 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 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 C.B.S.E. द्वारा प्रदान किये गये 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 ।

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. In 2011 in Marthapur state approximately 10% of all deaths in 15-25 years age group were due to Road Traffic Accidents (RTA) while 5% of all deaths in the 35-45 years age group were due to the same cause. How many times is the risk of dying due to RTA higher among 15-25 years as compared to 35-45 years olds ?

(1) 0.5

(2) Cannot be concluded from the data.

(3) 2

(4) 4

2. To achieve net reproduction rate of 1, the couple protection rate should be

(1) 50% (2) 55%

(3) 60% (4) 65%

3. Best method of screening for early detection of carcinoma breast in young women at community level is

(1) Regular X-Ray (2) Self Examination of Breast

(3) Mammography (4) Regular Biopsy

4. Which one of the following is involved in providing supplementary nutrition to women & children ?

(1) ASHA (2) AWW

(3) HW(F) (4) HA(F)

5. Measles virus has how many antigenic types ?

(1) 1 (2) 2

(3) 3 (4) 4

6. Surveillance of HIV/AIDS includes all, except

(1) S.T.D. Surveillance (2) AIDS Surveillance

(3) Behaviour Surveillance (4) Community Surveillance

सामाजिक औषधि एवं सामुदायिक स्वास्थ्य

प्रश्न-पत्र – III

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

1. वर्ष 2011 में मर्थापुर राज्य में 15-25 वर्ष के आयु समूह के लोगों में से लगभग 10 प्रतिशत लोगों की मृत्यु सड़क यातायात दुर्घटनाओं (आर.टी.ए.) में हुई थी, जबकि 35-45 वर्ष के आयु समूह के सभी लोगों की मृत्यु का 5 प्रतिशत का कारण यही था । अत: 35-45 की आयु की तुलना में 15-25- वर्ष की आयु के लोगों में आर.टी.ए. के कारण मृत्यु का जोखिम कितने गुना अधिक है ?

(1) 0.5

(2) इस डेटा से कोई निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता है ।

(3) 2

(4) 4

2. 1 का निवल प्रजनन दर प्राप्त करने के लिए दम्पती की सुरक्षा दर होनी चाहिए

(1) 50% (2) 55%

(3) 60% (4) 65%

3. युवतियों में स्तन कैंसर का शीघ्र पता लगाने के लिए जाँच की सर्वोत्तम पद्धति सामुदायिक स्तर पर है

(1) नियमित एक्स-रे (2) स्तन की स्वत: जाँच

(3) स्तन-चित्रण (मेमोग्राफी) (4) नियमित बायोप्सी

4. निम्नलिखित में से कौन सा महिला और बच्चों को पूरक पोषक प्रदान करने के कार्य में लगा है ?

(1) आशा (2) ए.डब्ल्यू.डब्ल्यू

(3) एच.डब्ल्यू (एफ) (4) एच.ए. (एफ)

5. खसरे के रोगाणु के कितने एंटिजनिक प्रकार होते हैं ?

(1) 1 (2) 2

(3) 3 (4) 4

6. एच.आई.वी./एड्स की निगरानी में निम्नलिखित के सिवाय सभी सम्मिलित हैं :

(1) एस.टी.डी. निगरानी (2) एड्स निगरानी

(3) व्यवहार निगरानी (4) समुदाय में निगरानी

7. All pregnant women should be given oral swallowable calcium tablets, to be consumed twice a day starting from ________ after conception.

(1) 12 weeks (2) 14 weeks

(3) 20 weeks (4) 28 weeks

8. Who has authored the Book "Limits to Medicine, Medical Nemesis, The Expropriation of Health" ?

(1) Michael Foucault (2) George Rosen

(3) Meredeth Turshen (4) Ivan Illich

9. In National Iron plus initiative out of school adolescent girls are planned to reach through

(1) AWC (2) TBA

(3) LHV (4) PHN

10. Richest dietary sources of calcium is

(1) Ragi (2) Milk

(3) Green Leafy Vegetables (4) Rice

11. Which of the following is not a measure of dispersion ?

(1) Range (2) Mean Deviation

(3) Standard Deviation (4) Median

12. Which agent can be used in Bioterrorism ?

(1) Plague (2) Typhoid

(3) Steptococcus (4) Stephalo coccus

13. Physical Quality of Life Index consolidates three indicators

(1) Infant Mortality Rate, Literacy Rate, Maternal Mortality Rate (MMR).

(2) Birth Rate, Death Rate and Under Five Mortality.

(3) Life Expectancy at Birth, MMR and Literacy Rate.

(4) Infant Mortality Rate, Life Expectancy at Age one and Literacy.

7. सभी गर्भवती महिलाओं को मुँह में चबाई जाने वाली कैल्सियम गोलियाँ दी जानी चाहिए, जिनका एक दिन में दो बार सेवन कब से प्रारम्भ किया जाता है ?

(1) गर्भावस्था के 12 सप्ताह
(2) गर्भावस्था के 14 सप्ताह
(3) गर्भावस्था के 20 सप्ताह
(4) गर्भावस्था के 28 सप्ताह

8. "लिमिट्स टू मेडिसिन, मेडिकल नेमेसिस, द एक्सप्रोपिएशन ऑफ हैल्थ" नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

(1) माइकल फोको
(2) जॉर्ज रोज़न
(3) मेरेडेथ टर्शेन
(4) इवान इलीच

9. विद्यालय जाने वाली किशोरियों के लिए राष्ट्रीय लौह प्लस पहल को निम्नलिखित में से किसके माध्यम से पहुँचाने की योजना है ?

(1) ए.डब्ल्यू.सी.
(2) टी.बी.ए.
(3) एल.एच.वी.
(4) पी.एच.एन.

10. कैल्सियम की सबसे अच्छी मात्रा निम्नलिखित में से किस खाद्य-सामग्री में पाई जाती है ?

(1) रागी
(2) दूध
(3) हरी पत्तियों वाली सब्जियाँ
(4) चावल

11. निम्नलिखित में से कौन सा प्रकीर्णन का माप नहीं है ?

(1) प्रक्षेत्र
(2) माध्य विचलन
(3) मानक विचलन
(4) माध्यिका

12. जैव-आतंकवाद में किस कारक का प्रयोग किया जा सकता है ?

(1) प्लेग
(2) टाइफाइड
(3) स्टेप्टोकोकस
(4) स्टेफलो कोकस

13. जीवन सूचक की वास्तविक गुणवता में तीन संकेतकों का समेकन हैं

(1) शिशु मृत्यु दर, साक्षरता दर, जच्चा मृत्यु दर
(2) जन्म दर, मृत्यु दर और पाँच वर्ष से कम आयु में मृत्यु दर
(3) जन्म के समय जीवित रहने की संभावना, एम.एम.आर. और साक्षरता दर
(4) शिशु मृत्यु दर, एक वर्ष का आयु में जीवित रहने की संभावना और साक्षरता

14. Which one of the following is not a part of control of Trachoma ?

(1) Chemotherapy
(2) Mass treatment
(3) Isolation
(4) Surgical correction

15. When was India certified by WHO as free of Guinea worm disease ?

(1) 1999
(2) 2000
(3) 2001
(4) 2012

16. Mass drug administration in Filariasis should be given to all, except

(1) Children < 14 years except seriously ill.
(2) Children under 2 years, pregnant women and seriously ill patients.
(3) Can be given to all but should be administered on empty stomach.
(4) All members of the population to achieve 85% coverage.

17. Criteria for tracing the progress towards iodine deficiency disorder elimination are all, except

(1) Urinary iodine excretion below 100 meq/litre is < 50%.
(2) Urinary iodine excretion below 50 meq/litre is < 20%.
(3) Proportion of houses consuming adequately iodized salt is > 90%
(4) Proportion with enlarged thyroid in any age is < 5%.

18. For a disease such as Ebola fever, which is highly fatal and of short duration, which of the following statements is correct ?

(1) Incidence rate and mortality rate will be similar.
(2) Mortality rate will be much higher than incidence rate.
(3) Incidence rate will be much higher than mortality rate.
(4) Incidence rate will be unrelated to mortality rate.

14. निम्नलिखित में से कौन सा रोहे (ट्रैकोमा) की रोकथाम का भाग नहीं है ?

(1) कीमोथैरेपी

(2) संहति (मास) उपचार

(3) पृथक्करण

(4) शल्यचिकित्सा उपचार

15. विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू.एच.ओ.) ने भारत को कब गुनिया क्रिमि से मुक्त प्रमाणित किया है ?

(1) 1999 (2) 2000

(3) 2001 (4) 2012

16. फाइलेरिएसिस (Filariasis) की स्थिति में मास औषधि का प्रयोग निम्नलिखित में से किसके सिवाय किया जाना चाहिए :

(1) गंभीर रूप से बीमार के सिवाय 14 वर्ष से कम उम्र के बच्चे ।

(2) 2 वर्ष से कम उम्र के बच्चे, गर्भवती महिलाएँ और गंभीर रूप से बीमार मरीज ।

(3) इसका प्रयोग सभी में किया जा सकता है, पर खाली पेट में प्रयोग किया जाए ।

(4) 85 प्रतिशत लोगों तक में औषधि प्रयोग का लक्ष्य पाने के लिए जनसंख्या के सभी सदस्य ।

17. निम्नलिखित सभी में से किसके सिवाय आयोडीन की कमी संबंधी विकार के उन्मूलन की दिशा में पता लगाने का मापदंड है ?

(1) 100 एम.ई.क्यु./लीटर से कम आयोडीन का मूत्र में उत्सर्जन 50 प्रतिशत से कम हो ।

(2) 50 एम.ई.क्यु./लीटर से कम आयोडीन का मूत्र में उत्सर्जन 20 प्रतिशत से कम हो ।

(3) पर्याप्त रूप से आयोडीन से पूरित का उपभोग करने वाले घरों का अनुपात 90 प्रतिशत से अधिक हो ।

(4) किसी भी उम्र में बढ़े हुए थॉयरॉइड के साथ अनुपात 5 प्रतिशत से कम हो ।

18. इबोला ज्वर जैसे रोग के संबंध में, जो बहुत घातक और कम अवधि का ज्वर है, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

(1) रोग उत्पन्न होने की दर और मृत्यु दर समान होगी ।

(2) मृत्यु दर, रोग उत्पन्न होने की दर से काफी अधिक होगी ।

(3) रोग उत्पन्न होने की दर, मृत्यु दर से काफी अधिक होगी ।

(4) रोग उत्पन्न होने की दर का मृत्यु दर से कोई संबंध नहीं होगा ।

19. In a village of Bishnupur there were measles cases as follows :

Year	No. of cases
1913	5
1914	10
1915	50

How you can best describe the situation ?

(1) Epidemic
(2) Pandemic
(3) Epizootic
(4) Endemic

20. Growth Chart is followed in Integrated Child Development Service Scheme (ICDS).

(1) WHO Growth Chart Standard (2003) implementation in 2006.
(2) Indian Academy of Paediatrics (IAP) Growth Chart.
(3) Road to Health (RTH) Card.
(4) WHO Child Growth Standard (2006) in Feb. 2009.

21. Most sensitive index of recent Malaria transmission in a community is

(1) Slide positivity rate
(2) Mosquito density
(3) Annual parasite rate
(4) Infant parasite rate

22. Haddon's matrix is a model used for explaining the epidemiology and prevention of

(1) IHD
(2) Tuberculosis
(3) MCH Problems
(4) Road Traffic Accidents

23. Subclinical cases are least likely to occur in

(1) Poliomyellitis
(2) Measles
(3) Hepatitis A
(4) Diphtheria

19. विष्णुपुर गाँव में खसरे के मामले इस प्रकार थे :

वर्ष	रोगियों की संख्या
1913	5
1914	10
1915	50

आप इस स्थिति का सर्वोत्तम विवरण कैसे दे सकते हैं ?

(1) जानपदिक
(2) विश्वमारी
(3) पशुपदिक
(4) स्थानिक

20. एकीकृत बाल विकास सेवा योजना (आई.सी.डी.एस.) में अपनाया जाने वाला संवृद्धि चार्ट :

(1) वर्ष 2006 में लागू किया गया डब्ल्यू.एच.ओ. संवृद्धि चार्ट मानक (2003)
(2) भारतीय बाल अकादमी (आई.ए.पी.) संवृद्धि चार्ट
(3) रोड टु हेल्थ (आर.टी.एच) कार्ड
(4) फरवरी, 2009 में लागू डब्ल्यू.एच.ओ. बाल संवृद्धि मानक (2006)

21. समुदाय में हाल ही में मलेरिया संचारण का अत्यधिक संवेदनशील सूचक है

(1) स्लाइड की सकारात्मक दर
(2) मच्छरों की सघनता
(3) वार्षिक परजीवी दर
(4) शिशु परजीवी दर

22. हेडन का मैट्रिक्स एक ऐसा प्रतिरूप है, जिसका प्रयोग जानपदिक रोगविज्ञान में किया जाता है और निम्नलिखित में से किसकी रोकथाम के लिए किया जाता है ?

(1) आई.एच.डी.
(2) यक्ष्मा
(3) एम.सी.एच. समस्या
(4) सड़क यातायात दुर्घटना

23. लक्षणहीन रोगों के निम्नलिखित मामलों में से किसके कम से कम होने की संभावना होती है ?

(1) पोलियो
(2) खसरा
(3) हेपाटाइटिस A
(4) डिफ्थीरिया

24. The Non-hormonal contraceptive "Centchroman" was developed in India at

(1) National Institute of Population Studies, Mumbai.

(2) National Institute of Biologicals, Ghaziabad.

(3) Central Drug Research Institute, Lucknow.

(4) Ranabaxy, India.

25. Post exposure prophylaxis of 'Gonorrhoea' and "Clamydia" for adults and older children as well as for adolescents weighing more than 45 kg.

(1) Tab Cefixime 8 mg/kg of body weight as a single dose.

(2) Tab Azithnomycin 1 gm orally, single dose under supervision plus tab Cefixine 400 mg orally as a single dose.

(3) Metromidagole 5 mg/kg body weight orally 3 times a day for 7 days.

(4) Erythrocin 8 mg/kg body weight as a single dose.

26. The least effective in reducing infant mortality in a poor country is

(1) Educate the mother about child rearing.

(2) Improve primary health care.

(3) Improve intra-natal care

(4) Improve the tertiary care.

27. In India the majority of the low birth weight babies are

(1) pre term (2) full term

(3) could be either (4) pre term and full term are equal

28. Which of the following vaccines are not to be used in India ?

(1) b-OPV (2) t-OPV

(3) IPV (4) Pentavalent

24. हार्मोनरहित गर्भनिरोधक "सेंटक्रोमैन" का विकास भारत में निम्नलिखित में से कहाँ किया गया था ?

(1) राष्ट्रीय जनसंख्या अध्ययन संस्थान, मुंबई

(2) राष्ट्रीय जैविक संस्थान, गाज़ियाबाद

(3) केंद्रीय औषध अनुसंधान संस्थान, लखनऊ

(4) रेनबक्सी इंडिया

25. वयस्कों और बड़े बच्चों और किशोरों में 'गोनारिया' और "क्लेमाइडिया" के प्रोफालेक्सिस के प्रकरन के बाद उनका वजन 45 कि.ग्रा से अधिक हो जाता है

(1) एक खुराक के रूप में शरीर के वजन के अनुसार सिफक्सिम की 8 मि.ग्रा. गोली प्रति कि.ग्रा.

(2) देखरेख में एक खुराक एजिथ्नोमाइसीन की 1 ग्रा. की गोली मुख से और सिफक्सिन की 400 मि.ग्रा की गोली की एक खुराक

(3) 7 दिन तक एक दिन में 3 बार मेट्रोमाइडजोल की 5 मि.ग्रा. प्रति. कि.ग्रा. मुख से शरीर के वजन के अनुसार

(4) एक खुराक के रूप में इरिथ्रोसीन 8 मि.ग्रा की गोली शरीर के वजन के अनुसार प्रति कि.ग्रा.

26. गरीब देश में शिशु मृत्यु दर को कम करने में बहुत कम प्रभावी है

(1) बच्चों के लालन-पालन के संबंध में माँ को शिक्षित करना ।

(2) प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल में सुधार

(3) प्रसवकालीन देखभाल में सुधार

(4) तृतीयक देखभाल में सुधार

27. भारत में कम वजन वाले शिशुओं की बड़ी संख्या है

(1) निर्धारित समय से पूर्व जन्म

(2) निर्धारित समय में जन्म

(3) इनमें से कोई भी हो सकता है ।

(4) निर्धारित समय से पूर्व जन्म और निर्धारित समय में जन्म दोनों समान हैं ।

28. भारत में निम्नलिखित में से किस टीके का प्रयोग नहीं किया जाता है ?

(1) बी-ओ.पी.वी. (2) टी-ओ.पी.वी.

(3) आई.पी.वी. (4) पंचसंयोजी

29. Bhopal Gas Tragedy occurred because of leaking into environment

(1) Potassium Cyanide (2) Carbon Monoxide

(3) Methyl Isocyanate (4) Chlorine Gas

30. Personal Interview is a

(1) Method (2) Technique

(3) Schedule (4) Design

31. Who is the author of The Rules of Sociological Method ?

(1) Max Weber (2) Georgs Lukacs

(3) Claude Levi-Strauss (4) Emile Durkheim

32. The dose of Malathion used in Mosquito control

(1) 100-200 mg/sq. feet (2) 10-20 mg/sq. feet

(3) 10-20 mg/sq. metre (4) 100-200 mg/sq. metre

33. Which of the following is not included in National Immunization Program ?

(1) D.P.T. (2) B.C.G.

(3) Measles (4) Chicken-pox

34. Following is the local treatment of wound for Dog Bite, except

(1) Cleansing (2) Chemical treatment

(3) Immediate suturing (4) Tetanus Toxoid

35. Duration of treatment for Pauci bacillary leprosy is

(1) 3 months (2) 12 months

(3) 15 months (4) 6 months

29. भोपाल गैस त्रासदी पर्यावरण में निम्नलिखित में से किसके रिसाव के कारण हुई ?

(1) पोटैशियम सायनाइड (2) कार्बन मानोक्साइड

(3) मिथिल आइसोसायनाइट (4) क्लोरीन गैस

30. व्यक्तिगत साक्षात्कार एक

(1) पद्धति है । (2) तकनीक है ।

(3) अनुसूची है । (4) अभिकल्प है ।

31. "द रूल्स ऑफ सोसियोलोजिकल मैथड" नामक पुस्तक का लेखक कौन हैं ?

(1) मैक्स वेबर (2) जॉर्ज ल्युकास

(3) क्लाउड लेवी-स्ट्रुस (4) इमाइल दुर्खाइम

32. मच्छर के नियंत्रण के लिए प्रयोग में लाई जाने वाली मैलाथिओन की मात्रा होती है

(1) 100-200 मि.ग्रा. प्रति वर्ग फुट

(2) 10-20 मि.ग्रा. प्रति वर्ग फुट

(3) 10-20 मि.ग्रा. प्रति वर्ग मीटर

(4) 100-200 मि.ग्रा. प्रति वर्ग मीटर

33. निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय रोग-प्रतिरक्षीकरण कार्यक्रम में सम्मिलित नहीं है ?

(1) डी.पी.टी. (2) बी.सी.जी.

(3) खसरा (4) छोटी माता

34. निम्नलिखित में से किसके सिवाय कुत्ते के काटे के घाव का स्थानीय उपचार है ?

(1) सफाई

(2) रासायनिक उपचार

(3) तत्काल सीवन

(4) धनुस्तंभ जीवविषाभ (टेटेनस टॉक्साइड)

35. पेवसी बेसिलरी कुष्ठ के उपचार की अवधि होती है

(1) 3 माह (2) 12 माह

(3) 15 माह (4) 6 माह

36. An Epidemiologist wants to study whether blood group O is protective against peptic ulcer disease as compared to the other three blood group types. The outcome variable in this case is

(1) Blood groups (2) Peptic ulcer disease

(3) Both (4) None

37. In India, during British Rule, the transfer of sanitary and public health functions to the provinces (Now called states) was recommended by

(1) Warren Hastings Committee (2) Plague Commission

(3) Montague Chelmsford Committee (4) Simon Commission

38. The scale of community used drug for arthritis was banned following reports of adverse cardiovascular effects this is an example of

(1) Assessment of adverse effects of Maximally Tolerated Dose (MTD)

(2) Assessment of Maximally Tolerated Dose (MTD)

(3) Classical RCT

(4) Phase IV of Clinical Trial

39. Under Child Health strategies in RCH the following intervention is included in newborn care facilities.

(1) Ensuring injection Vit-K in all births

(2) Ensuring injection Iron in all births

(3) Ensuring administration of ART in all births

(4) Ensuring injection of B_1, B_6, B_{12} in all births.

40. Replacement level fertility is achieved if the total fertility rate (TFR) is

(1) 1.0 (2) 1.1

(3) 2.0 (4) 2.1

36. एक जानपदिक रोगविज्ञानी यह अध्ययन करना चाहता है कि क्या रक्त समूह O, अन्य तीन रक्त समूह प्रकारों की तुलना में पेप्टिक अल्सर रोग के प्रति प्रतिरक्षी है । इस मामले में परिणामी परिवर्ती है

(1) रक्त समूह
(2) पेप्टिक अल्सर रोग
(3) दोनों
(4) कोई भी नहीं

37. अंग्रेजों के शासन के दौरान, स्वच्छता और जन स्वास्थ्य संबंधी कार्य, प्रांतों (अब राज्य कहलाते हैं) को अंतरित करने की सिफारिश निम्नलिखित में से किसने की थी ?

(1) वारेन हेस्टिंग्स समिति
(2) प्लेग आयोग
(3) मांटेग्यू चेम्सफोर्ड समिति
(4) साइमन कमीशन

38. अस्थिशोध के लिए औषधि का प्रयोग करने वाले समुदाय के लोगों में इसके हृदयवाहिका पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ने के संबंध में रिपोर्ट प्राप्त होने के बाद प्रतिबंधित करना निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है ?

(1) मैक्सिमली टोलरेटेड डोज़ (एम.टी.डी.) के प्रतिकूल प्रभावों का मूल्यांकन
(2) मैक्सिमली टोलरेटेड डोज़ का मूल्यांकन
(3) क्लासिकल आर.सी.टी.
(4) चिकित्सीय परीक्षण का चरण IV

39. शिशु स्वास्थ्य युक्तियाँ (आर.सी.एच. मापदंड) में सम्मिलित नवजात शिशु संस्थान में निम्नलिखित सेवा दी जानी चाहिए :

(1) सभी बच्चों के जन्म के समय विटामिन के का इंजेक्शन अवश्य लगाना ।
(2) सभी बच्चों के जन्म के समय आयरन का इंजेक्शन अवश्य लगाना ।
(3) सभी बच्चों के जन्म के समय ए.आर.टी. अवश्य लगाना ।
(4) सभी बच्चों के जन्म के समय बी$_1$, बी$_6$ और बी$_{12}$ का इंजेक्शन अवश्य लगाना ।

40. प्रजननता का प्रतिस्थापन स्तर उसी स्थिति में प्राप्त किया जा सकता है, यदि कुल प्रजननता दर (टी.एफ.आर.) हो

(1) 1.0
(2) 1.1
(3) 2.0
(4) 2.1

41. The process of destroying all life including spores is

(1) disinfection (2) anti sepsis

(3) sterilization (4) detergent

42. Which of the following is an experimental study ?

(1) Cross-sectional Study (2) Randomised Control Study

(3) Cohort Study (4) Nested Case Control Study

43. Out of 8 MDG goals which of the following options is directly linked to health services by GOI ?

(1) 4, 5, 6 (2) 1, 2, 3

(3) 3, 4, 5 (4) 1, 4, 5

44. Two site intradermal rabies vaccination regimen is given on following days :

(1) 0, 3, 7 & 28 days (2) 0, 3, 7, 14 & 28 days

(3) 0, 7 & 21 days (4) 0, 3, 14 & 21 days

45. A skilled attendant for the purpose of making pregnancy safe initiative is defined operationally as a person with midwifery skills who must be able to perform the following, except

(1) Provide supervision and care during pregnancy, labour and the post partum period.

(2) Conduct delivery on her/his own.

(3) Manually remove the placenta in case of retained placenta.

(4) Provide health counselling.

46. The dose of measles vaccine as per 'UIP' schedule is

(1) 1 ml subcutaneously (2) 0.1 ml subcutaneously

(3) 0.5 ml subcutaneously (4) 1.5 ml subcutaneously

41. बीजाणु सहित सभी जीवाणुओं को नष्ट करने की प्रक्रिया है

(1) विसंक्रमण (2) पूतिता रोधी (एंटी सेप्सिस)

(3) निर्जीवाणुकरण (4) अपमार्जक

42. निम्नलिखित में से कौन सा एक परीक्षणात्मक अध्ययन है ?

(1) अनुप्रस्थ काट अध्ययन

(2) यादृच्छिक नियंत्रण अध्ययन

(3) कोहार्ट अध्ययन

(4) नीड़परक मामला नियंत्रण अध्ययन

43. 8 एम.डी.जी. लक्ष्यों में से निम्नलिखित विकल्पों से कितनों को भारत सरकार ने स्वास्थ्य सेवाओं से प्रत्यक्ष रूप में जोड़ा है ?

(1) 4, 5, 6 (2) 1, 2, 3

(3) 3, 4, 5 (4) 1, 4, 5

44. दो स्थानों पर लगाए जाने वाला अलर्क का अंतस्त्वचीय टीका निम्नलिखित में से कितने दिनों में लगाया जाता है ?

(1) 0, 3, 7 और 28 दिन

(2) 0, 3, 7, 14 और 28 दिन

(3) 0, 7 और 21 दिन

(4) 0, 3, 14 और 21 दिन

45. गर्भावस्था को सुरक्षित बनाने के पहलों के प्रयोजन के लिए एक कुशल परिचर को श्लयचिकित्सा की दृष्टि से मिडवाइफ के कौशल वाले व्यक्ति के रूप में परिभाषित किया गया है, जिसमें निम्नलिखित में से किसके सिवाय कार्य करने की योग्यता होना चाहिए ?

(1) गर्भावस्था, प्रसव और प्रसव के बाद की अवधि के दौरान पर्यवेक्षण और देखभाल करना ।

(2) स्वयं प्रसव कार्य करना ।

(3) यदि अपरा अंदर रह गया हो तो उसे हाथ से निकालना

(4) स्वास्थ्य संबंधी परामर्श देना

46. 'यू.आई.पी.' अनुसूची के अनुसार खसरे के टीके की खुराक होती है

(1) 1 मि.लि. अधसत्वक्

(2) 0.1 मि.लि. अधसत्वक्

(3) 0.5 मि.लि. अधसत्वक्

(4) 1.5 मि.लि. अधसत्वक्

47. Which of the following diseases is not likely to be transmitted by food ?

(1) Amoebiasis (2) Ascariasis

(3) Typhoid fever (4) Ancylostomiasis

48. Which anthropometric index is the best for screening for malnutrition in children ?

(1) Height for age (2) Weight for age

(3) Weight for height (4) Height for weight

49. Blood groups will be an example of, which of the following scales ?

(1) Continuous scale (2) Nominal scale

(3) Ordinal scale (4) Interval scale

50. Following are the principles of primary health care, except

(1) Equitable distribution (2) Community participation

(3) Intersectoral co-ordination (4) Treatment of endemic disease

51. As per WHO recommendations the diagnosis criteria for diabetes is fasting blood sugar

(1) > 110 mg/d*l* (2) > 126 mg/d*l*

(3) > 140 mg/d*l* (4) > 200 mg/d*l*

52. Which of the following is a social cause of high mortality rate in India ?

(1) Severe bleeding

(2) Mother's age less than 18 years at child birth

(3) Unsafe abortion

(4) High Blood Pressure

47. निम्नलिखित में से कौन सा रोग खाद्य पदार्थों से संचारित नहीं होता है ?

(1) एमीबिएसिस (2) गोलकृमि

(3) टाइफायड (4) अंकुश कृमि

48. बच्चों में कुपोषण की जाँच करने के लिए कौन सा एंथ्रोपीमीट्रिक सूचकांक सर्वोत्तम है ?

(1) आयु के अनुसार कद (2) आयु के अनुसार वजन

(3) कद के अनुसार वजन (4) वजन के अनुसार कद

49. रक्त समूह निम्नलिखित मानों में से किसका उदाहरण होगा ?

(1) सतत मान (2) आभासी मान

(3) क्रमसूचक मान (4) अंतराल मान

50. निम्नलिखित में से कौन सा प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल का सिद्धांत नहीं है ?

(1) उचित वितरण (2) सामुदायिक प्रतिभागिता

(3) अंत:क्षेत्रीय समन्वय (4) स्थानिक रोग का उपचार

51. विश्व स्वास्थ्य संगठन की सिफारिशों के अनुसार मधुमेह के निदान का मापदंड निम्नलिखित में से कौन सा निराहार रक्त शर्करा है ?

(1) > 110 मि.ग्रा प्रति डी.एल. (2) > 126 मि.ग्रा प्रति डी.एल.

(3) > 140 मि.ग्रा प्रति डी.एल. (4) > 200 मि.ग्रा प्रति डी.एल.

52. भारत में उच्च मृत्यु दर का निम्नलिखित में से कौन सा सामाजिक कारण है ?

(1) अत्यधिक रक्तस्राव

(2) बच्चे के जन्म के समय माँ की आयु 18 वर्ष से कम होना ।

(3) असुरक्षित गर्भपात

(4) उच्च रक्त दाब

53. Which of the following is not surveillance ?

(1) Detecting cases passively

(2) Detecting cases by active search

(3) Detecting cases by one time survey

(4) Collecting cases from big hospitals

54. Immunizing the child with the second dose of measles is

(1) Primordial prevention (2) Primary prevention

(3) Secondary prevention (4) Tertiary prevention

55. Preventing a risk factor before it has caused pathological changes in the body is

(1) Primordial prevention (2) Primary prevention

(3) Secondary prevention (4) Tertiary prevention

56. In an acute illness like ARI

(1) Incidence > Prevalence (2) Incidence = Prevalence

(3) Incidence < Prevalence (4) No relationship between the two

57. Which of the following is known as a "Cross Product Ratio" ?

(1) Relative Risk (2) Attributable Risk

(3) Percentage Attributable Risk (4) Odds Ratio

58. Mode of transmission of amoebiasis is through all the routes, except

(1) Flies (vector) (2) Sexual

(3) Faeco-oral (4) Air-borne

59. Complication of P. Falciparum includes all, except

(1) Acute Renal Failure (2) Anaemia

(3) Black Water Fever (4) Herpes Simplex

53. निम्नलिखित में से कौन सा कार्य निगरानी नहीं है ?

(1) निष्क्रिय रूप से रोगियों का पता लगाना ।

(2) सक्रिय छानबीन करके रोगियों का पता लगाना ।

(3) एक बार सर्वेक्षण द्वारा रोगियों का पता लगाना ।

(4) बड़े अस्पतालों से रोगियों को एकत्र करना ।

54. खसरे की दूसरी खुराक से बच्चे का प्रतिरक्षीकरण है

(1) आद्य रोकथाम (2) प्राथमिक रोकथाम

(3) गौण रोकथाम (4) तृतीयक रोकथाम

55. शरीर में विकृतिविज्ञान संबंधी परिवर्तों का कारण बनने से पहले जोखिम कारक की रोकथाम है

(1) आद्य रोकथाम (2) प्राथमिक रोकथाम

(3) गौण रोकथाम (4) तृतीयक रोकथाम

56. ए.आर.आई. जैसी गंभीर बीमारी में

(1) रोग के उत्पन्न होने की दर > रोगियों की कुल संख्या

(2) रोग के उत्पन्न होने की दर = रोगियों की कुल संख्या

(3) रोग के उत्पन्न होने की दर < रोगियों की कुल संख्या

(4) उपर्युक्त दोनों के बीच कोई संबंध नहीं है ।

57. निम्नलिखित में से किसे "अनुप्रस्थ उत्पाद अनुपात" के रूप में जाना जाता है ?

(1) सापेक्ष जोखिम (2) आरोप्य जोखिम

(3) प्रतिशतता आरोप्य जोखिम (4) विषम अनुपात

58. एमीबिएसिस के संचरण का निम्नलिखित में से किसके सिवाय सभी हैं ?

(1) मक्खी (विक्टर) (2) यौन संबंध

(3) फीको-ओरल (4) वायुजनित

59. पी. फेल्सीपरम के उपद्रव में निम्नलिखित में से किसके सिवाय सभी सम्मिलित होते हैं ?

(1) गंभीर वृक्क पात (2) अरक्तता (एनीमिया)

(3) काला पानी ज्वर (4) सरल परिसर्प (हर्पीज)

60. Which of the following do not cause obesity ?

(1) Eating junk food (2) Lack of exercise

(3) Cushing Syndrome (4) Anorexia Nervosa

61. According to Universal Immunization Program (U.I.P.) Japanese Encephalitis (First Dose) vaccine should be given in endemic area at

(1) 9 completed months (2) 14 completed months

(3) 16 completed months (4) 24 completed months

62. Clinical features of Rabies are all, except

(1) Aerophobia (2) Hydrophobia

(3) Tingling at the site of bite (4) Dumb rabies

63. Baby Friendly Hospital Initiative focus on

(1) Neonatal resuscitation

(2) Breast feeding

(3) Universal Immunization of children

(4) Early detection of congenital abnormalities

64. Match : Classification of level of hardness of water in m.eque/litre)

	List – I		**List – II**
a.	Soft water	i.	Over 6 (> 300 mg/l)
b.	Moderately hard	ii.	3-6 (150-300 mg/l)
c.	Hard water	iii.	Less than 1 (< 50 mg/l)
d.	Very hard water	iv.	1-3 (50-150 mg/l)

Codes :

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

60. निम्नलिखित में से किसके कारण मोटापा नहीं बढ़ता है ?

(1) जंक फूड खाने से (2) कसरत न करने से

(3) कुशिंग सिन्ड्रोम (4) विक्षिप्तिज अरुचि (एनोरेक्सिया नर्वोसा)

61. यू.आई.पी. (U.I.P.) के अन्तर्गत जेपानीस इन्सेफलीटिस टीकाकरण की पहली डोज जहाँ वह स्थानिक बीमारी है कब देनी चाहिये ?

(1) 9 महीने पूरे होने पर (2) 14 महीने पूरे होने पर

(3) 16 महीने पूरे होने पर (4) 24 महीने पूरे होने पर

62. अलर्क की चिकित्सीय विशेषता निम्नलिखित के सिवाय सभी हैं :

(1) वायु का रोगोत्पादक भय (ऐरोफोबिया)

(2) जलांतक (हाइड्रोफोबिया)

(3) काटे गए स्थान पर झनझनाहट

(4) मूक अलर्क (डम्ब रेबीज)

63. बेबि फ्रेंडली अस्पताल किस पर पहल करते है ?

(1) शिशु पुन: सजीवन

(2) स्तनपान

(3) सर्वव्यापी शिशु टीकाकरण

(4) जन्मगत अनियमितता की शीघ्र पहचान

64. सुमेलित कीजिए : मि.इक्वि./लीटर में कठोर जल के स्तर का वर्गीकरण

	सूची – I		**सूची – II**
a.	मृदु जल	i.	6 से अधिक (> 300 मि.ग्रा./ली.)
b.	संयत कठोर	ii.	3-6 (150-300 मि.ग्रा./ली.)
c.	कठोर जल	iii.	1 से कम (< 50 मि.ग्रा./ली.)
d.	बहुत कठोर जल	iv.	1-3 (50-150 मि.ग्रा./ली.)

कूट :

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

65. Match the following :

List – I (Blood Group)		List – II (Frequency in Indian population %)	
a.	O	i.	5
b.	A	ii.	33
c.	B	iii.	22
d.	AB	iv.	40

Codes :

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

66. Match the following :

List – I (Disease)		List – II (Dust)	
a.	Bagassois	i.	Coal dust
b.	Anthrocosis	ii.	Iron dust
c.	Lung Cancer	iii.	Cane sugar
d.	Siderosis	iv.	Asbestos

Codes :

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

67. In which of the following diseases Aedes Aegypti mosquito is the vector ?

a. Dengue
b. Rift Valley Fever
c. Chickunguniya
d. West Nile Fever

Codes :

(1) a, b & c are correct.
(2) a, b & d are correct.
(3) b, c & d are correct.
(4) a, c & d are correct.

65. सुमेलित कीजिए :

	सूची – I (रक्त समूह)		**सूची – II (भारतीय लोगों में आवृत्ति प्रतिशत)**
a.	O	i.	5
b.	A	ii.	33
c.	B	iii.	22
d.	AB	iv.	40

कूट :

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

66. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

	सूची – I (रोग)		**सूची – II (कण)**
a.	बैगासोइस	i.	कोयले के कण
b.	एंथ्रोकोसिस	ii.	लौह कण
c.	फुफुस कैंसर	iii.	गन्ने के कण
d.	सिडेरोसिस	iv.	एस्बेस्टस

कूट :

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

67. निम्नलिखित में से किस रोग में ईडीज ईजिप्टाइ मच्छर विक्टर होता है ?

a. डेंगू

b. विभ्रंश-घाटी ज्वर

c. चिकनगुनिया

d. वेस्ट नाइल ज्वर

कूट :

(1) a, b और c सही हैं ।

(2) a, b और d सही हैं ।

(3) b, c और d सही हैं ।

(4) a, c और d सही हैं ।

68. Which of the following conditions are considered according to the WHO case definition for Aids Surveillance for Adults/Adolescents ?

a. Kaposi's Sarcoma

b. Endometrial Carcinoma

c. Invasive Cervical Cancer

d. Esophageal Candidiasis

Codes :

(1) a, b & c are correct.

(2) a, c & d are correct.

(3) b, c & d are correct.

(4) a, b & d are correct.

69. Match : Sign of Vitamin-A deficiency disorder with the prevalence level at which it is considered a Public Health Problem.

	List – I		**List – II**
a.	Night-blindness	i.	> 5.0%
b.	Bitots Spot	ii.	> 0.05%
c.	Corneal ulcer	iii.	> 0.5%
d.	Serum Retinol (<10 μg/dl)	iv.	> 1.0%

Codes :

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

68. डब्ल्यू.एच.ओ. की रोगी की परिभाषा के अनुसार व्यस्क/किशोरों पर एड्स संबंधी नजर रखने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति पर विचार किया जाता है ?

a. कापोसी का सर्कोमा

b. अंतर्गभाशय कार्सिनोमा

c. इन्वैसिव गर्भाशय ग्रीवा कैंसर

d. ग्रासनली कैंडीडिएसिस

कूट :

(1) a, b और c सही हैं ।

(2) a, c और d सही हैं ।

(3) b, c और d सही हैं ।

(4) a, b और d सही हैं ।

69. सुमेलित कीजिए : विटामिन-ए की कमी के कारण होने वाले रोग और जन स्वास्थ्य समस्या के रूप में समुदाय में इसकी विद्यमानता :

	सूची – I		**सूची – II**
a.	रतौंधी	i.	> 5.0%
b.	बीटोट्स स्पोट्स	ii.	> 0.05%
c.	कार्नियल अल्सर	iii.	> 0.5%
d.	सीरम रेटिनोल (<10 μg/dl)	iv.	> 1.0%

कूट :

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

70. Which of the following are part of the Global Health Sector Strategies on HIV/AIDS for 2011-15 ?

A. Optimise HIV prevention, diagnosis, treatment and care outcomes.

B. Accord priorities to intervention for high risk groups.

C. Build strong and sustainable health system.

D. Leverage broader health outcomes through HIV responses.

Codes :

(1) A, C & D are correct.

(2) A, B & C are correct.

(3) B, C & D are correct.

(4) C, A & D are correct.

71. If the cut off of the screening test is lowered then

a. Sensitivity of the test is increased.

b. Sensitivity of the test is decreased.

c. Specificity of the test is increased.

d. Specificity of the test is decreased.

Codes :

(1) a & c correct

(2) a & d correct

(3) b & c correct

(4) b & d correct

72. Which waste is put in Red Bag as per the Biomedical waste disposal norms ?

a. Human waste

b. Plastic waste

c. Animal waste

d. Soiled cotton and bandage

Codes :

(1) a & b

(2) b & c

(3) a & d

(4) b & d

70. निम्नलिखित में से कौन वर्ष 2011-15 के लिये एच.आई.वी./एड्स संबंधी ग्लोबल स्वास्थ्य क्षेत्र कार्यनीति का एक भाग है ?

A. एच.आई.वी. निवारण, निदान, इलाज तथा देखभाल परिणाम

B. उच्च जोखिम वाले समूहों हेतु हस्तक्षेप को प्राथमिकता देना

C. मजबूत और पोषणीय स्वास्थ्य प्रणाली का निर्माण

D. एच.आई.वी. के प्रति प्रतिक्रिया के माध्यम से व्यापक स्वास्थ्य परिणामों को शक्ति प्रदान करना ।

कूट :

(1) A, C और D सही हैं ।

(2) A, B और C सही हैं ।

(3) B, C और D सही हैं ।

(4) C, A और D सही हैं ।

71. यदि स्क्रीनिंग टेस्ट का कट ऑफ कम किया जाता है, तो

a. टेस्ट की संवेदनशीलता बढ़ जाती है ।

b. टेस्ट की संवेदनशीलता घट जाती है ।

c. टेस्ट की विशिष्टता बढ़ जाती है ।

d. टेस्ट की विशिष्टता घट जाती है ।

कूट :

(1) a और c सही हैं ।

(2) a और d सही हैं ।

(3) b और c सही हैं ।

(4) b और d सही हैं ।

72. जैव चिकित्सा अपशिष्ट निपटान मानदंडों के अनुसार लाल थैली में किस अपशिष्ट को रखा जाता है ?

a. मानव अपशिष्ट

b. प्लास्टिक अपशिष्ट

c. जानवर अपशिष्ट

d. गंदी रूई तथा पट्टियाँ

कूट :

(1) a और b

(2) b और c

(3) a और d

(4) b और d

73. The “Stand up India” Scheme includes which of the two components ?

a. Promotes entrepreneurship among SC/ST and women.

b. Promotes entrepreneurship among SC/ST only

c. Loans starting from ₹ 10 lakhs to ₹ 100 lakhs.

d. Loans starting from ₹ 5 lakhs to ₹ 50 lakhs.

Codes :

(1) b & d (2) a & d

(3) a & c (4) b & c

74. Which of the following are impact level indicators under “India Newborn Action Plan” ?

a. Birth Registration b. Early Neonatal Mortality Rate

c. Neonatal Mortality Rate d. Infant Mortality Rate

Codes :

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

(3) a, c & d are correct. (4) c, d & a are correct.

75. The quantitative methods in the techniques of management are

a. Management by Objectives (MBO).

b. PERT - Programme Evaluation and Review Techniques.

c. Cost effectiveness analysis.

d. Communication.

Codes :

(1) a & b (2) b & c

(3) c & d (4) a & d

73. "स्टैंड अप इंडिया" योजना में निम्नलिखित कौन से दो अवयव शामिल हैं ?

a. यह अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति के लोगों तथा महिलाओं में उद्यमता को बढ़ावा देती है ।

b. यह केवल अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति के लोगों को बढ़ावा देता है ।

c. यह ₹ 10 लाख से ₹ 100 लाख तक का ऋण देती है ।

d. यह ₹ 5 लाख रुपये से ₹ 50 लाख रुपये तक का ऋण देती है ।

कूट :

(1) b और d (2) a और d

(3) a और c (4) b और c

74. "इंडिया न्यूबॉर्न एक्शन प्लान" के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन प्रभाव स्तर संसूचक हैं ?

a. जन्म का पंजीकरण

b. आरंभिक नवजात शिशु मृत्यु दर

c. नवजात शिशु मृत्यु दर

d. शिशु मृत्यु दर

कूट :

(1) a, b और c सही हैं ।

(2) b, c और d सही हैं ।

(3) a, c और d सही हैं ।

(4) c, d और a सही हैं ।

75. प्रबंधन में तकनीकों की मात्रात्मक विधियाँ हैं

a. उद्देश्य द्वारा प्रबंधन (एम.बी.ओ.)

b. पी.ई.आर.टी. – कार्यक्रम मूल्यांकन और समीक्षा तकनीक

c. लागत प्रभाविता विश्लेषण

d. संचार

कूट :

(1) a और b (2) b और c

(3) c और d (4) a और d

Space For Rough Work