# National Testing Agency

| | |
|---|---|
| **Question Paper Name :** | Public Health 19th March 2025 Shift3 |
| **Subject Name :** | PUBLIC HEALTH |
| **Creation Date :** | 2025-03-19 20:12:02 |
| **Duration :** | 90 |
| **Total Marks :** | 300 |
| **Display Marks:** | Yes |

## Public Health

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 1 |
| **Group Id :** | 30169810 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 90 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time :** | 0 |
| **Group Marks :** | 300 |

## Public Health

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 30169810 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional :** | Mandatory |
| **Number of Questions :** | 75 |
| **Number of Questions to be attempted :** | 75 |
| **Section Marks :** | 300 |
| **Maximum Instruction Time :** | 0 |
| **Sub-Section Number :** | 1 |
| **Sub-Section Id :** | 30169810 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 1 Question Id : 301698676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

What is the role of reverse transcriptase in recombinant DNA technology?

1. It leaves RNA at specific sequences

2. It synthesizes DNA from an RNA template

3. It repairs damaged DNA

4. It unwinds DNA during replication

**Options :**

3016982701. 1

3016982702. 2

3016982703. 3
3016982704. 4

**Question Number : 1 Question Id : 301698676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

पुनर्संयोजक डी.एन.ए. प्रौद्योगिकी में रिवर्स ट्रांसक्रिप्टेस की क्या भूमिका है?

1. यह आर.एन.ए. को विशिष्ट अनुक्रमों में हटाता है।

2. यह आर.एन.ए. टेम्पलेट से डी. एन. ए. को संश्लेषित करता है।

3. यह क्षतिग्रस्त डी.एन.ए की मरम्मत करता है।

4. प्रतिकृति के दौरान डी.एन.ए को खोलना

**Options :**
3016982701. 1
3016982702. 2
3016982703. 3
3016982704. 4

**Question Number : 2 Question Id : 301698677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

A point mutation that changes a codon but not alter the resulting amino acid is classified as -

1. Missense mutation

2. Nonsense mutation

3. Silent mutation

4. Frameshift mutation

**Options :**
3016982705. 1
3016982706. 2
3016982707. 3
3016982708. 4

**Question Number : 2 Question Id : 301698677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

एक बिंदु उत्परिवर्तन जो एक कोडॉन को बदलता है लेकिन परिणामी एमिनो एसिड को नहीं बदलता है, उसे इस प्रकार वर्गीकृत किया जाता है -

1. मिसेंस उत्परिवर्तन

2. नॉनसेंस उत्परिवर्तन

3. साइलेंट उत्परिवर्तन

4. फ्रेमशिफ्ट उत्परिवर्तन

**Options :**
3016982705. 1
3016982706. 2
3016982707. 3
3016982708. 4

**Question Number : 3 Question Id : 301698678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**
Which enzyme is primarily responsible for relieving supercoiling during DNA replication?

1. DNA helicase

2. DNA ligase

3. DNA polymerase

4. Topoisomerase

**Options :**
3016982709. 1
3016982710. 2
3016982711. 3
3016982712. 4

**Question Number : 3 Question Id : 301698678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**
डी.एन.ए. प्रतिकृति के दौरान अधिकुंडलित होने से छुड़ाने के लिए मुख्य रूप से कौन सा एंजाइम उत्तरदायी है?

1. डीएनए हेलिकेस

2. डी.एन.ए लिगेस

3. डी.एन.ए पोलीमरेज़

4. टोपोआइसोमरेज़

**Options :**
3016982709. 1

3016982710. 2
3016982711. 3
3016982712. 4

**Question Number : 4 Question Id : 301698679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

What is the primary purpose of using T4 DNA ligase in recombinant DNA technology?

1. To cut DNA at specific sequences

2. To join DNA fragments with complementary sticky ends

3. To synthesize DNA from RNA

4. To unwind DNA for replication

**Options :**
3016982713. 1
3016982714. 2
3016982715. 3
3016982716. 4

**Question Number : 4 Question Id : 301698679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

पुनर्योगज डी.एन.ए प्रौद्योगिकी में T4 डी.एन.ए लिगेस का उपयोग करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

1. विशिष्ट अनुक्रमों में डीएनए को काटना

2. पूरक सलांगी छोरों के साथ डीएनए विखण्डों को जोड़ना

3. आर.एन.ए से डी.एन.ए को संश्लेषित करना

4. प्रतिकृति के लिए डी.एन.ए को खोलना

**Options :**
3016982713. 1
3016982714. 2
3016982715. 3
3016982716. 4

**Question Number : 5 Question Id : 301698680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

What is the role of ATP in bioluminescence reactions?

1. To phosphorylate luciferase.
2. To act as an energy source for luciferin oxidation.
3. To stabilize the light emission.
4. To generate NADH for the reaction.

**Options :**

3016982717. 1

3016982718. 2

3016982719. 3

3016982720. 4

**Question Number : 5 Question Id : 301698680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

बायोलुनरिनेसेंट (bioluminescence) अभिक्रिया में ए.टी.पी की क्या भूमिका है?

1. ल्यूसिफ़ेरेज़ को फॉस्फोरिलेट करने के लिए
2. ल्यूसिफेरिन ऑक्सीकरण के लिए एक ऊर्जा स्रोत के रूप में कार्य करना
3. प्रकाश उत्सर्जन को स्थायीकृत करना
4. अभिक्रिया के लिए एन.ए.डी.एच (NADH) को उत्पन्न करना

**Options :**

3016982717. 1

3016982718. 2

3016982719. 3

3016982720. 4

**Question Number : 6 Question Id : 301698681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

| LIST-I (Disease of infection) | | LIST-II (Causative Agents) | |
|---|---|---|---|
| A. | Plague | I. | *Bacillus anthracis* |
| B. | Anthrax | II. | *Treponema Pallidum* |
| C. | Syphilis | III. | *Plasmodium spp.* |
| D. | Malaria | IV. | *Yersinia pestis* |

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A - II, B - I, C - III, D - IV

2. A - I, B - III, C - IV, D - II

3. A - IV, B - I, C - II, D - III

4. A - IV, B - II, C - III, D - I

**Options :**
3016982721. 1
3016982722. 2
3016982723. 3
3016982724. 4

**Question Number : 6 Question Id : 301698681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

**सूची-I** का **सूची-II** के साथ मिलान कीजिए

| सूची-I (संक्रमण की रोग) | | सूची-II (कारक अभिकर्ता) | |
|---|---|---|---|
| A. | प्लेग | I. | *बेसिलस एंथ्रासिस* |
| B. | एंथ्रेक्स | II. | *ट्रेपोनेमा पैलिडम* |
| C. | सिफिलिस | III. | *प्लाज्मोडियम (स्पी.) जाति* |
| D. | मलेरिया | IV. | *यर्सिनिया पेस्टिस* |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

1. A - II, B - I, C - III, D - IV

2. A - I, B - III, C - IV, D - II

3. A - IV, B - I, C - II, D - III

4. A - IV, B - II, C - III, D - I

**Options :**
3016982721. 1
3016982722. 2

3016982723. 3

3016982724. 4

**Question Number : 7 Question Id : 301698682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

A single amino acid substitution in a protein causes sickle-cell disease
Identify the correct statements regarding it.

A. It is an inherited blood disorder.
B. Hydrophobic interactions between hemoglobin proteins lead to their aggregation into a fiber.
C. Glutamic acid is replaced by valine in beta-globin chain of haemoglobin.
D. The red blood cells in the patients are disc shaped carry oxygen.
E. Capacity to carry oxygen is greatly reduced.

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A, B and C only
2. A, B and E only
3. B, C and D only
4. C, D and E only

**Options :**

3016982725. 1

3016982726. 2

3016982727. 3

3016982728. 4

**Question Number : 7 Question Id : 301698682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

प्रोटीन में एक एकल अमीनो एसिड प्रतिस्थापन दात्र-कोशिका( sickle-cell) रोग का कारण बनता है इस सन्दर्भ में सही कथन चुने

A. यह एक वंशागत रक्त विकार है।
B. हीमोग्लोबिन प्रोटीन के बीच जलभीति अंतःक्रियाओं से उनका एकत्रीकरण रेशा में होता है।
C. हीमोग्लोबिन की बीटा - ग्लोबिन श्रृंखला में गलुटेमिक अम्ल को वेलीन से प्रतिस्थापित किया जाता है।
D. रोगियों में लाल रक्त कोशिकाएं डिस्क आकृति की होती हैं और ऑक्सीजन का वहन करती हैं।
E. ऑक्सीजन वहन की क्षमता अत्यधिक कम हो जाती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. केवल A, B और C

2. केवल A, B और E

3. केवल B, C और D

4. केवल C, D और E

**Options :**
3016982725. 1
3016982726. 2
3016982727. 3
3016982728. 4

**Question Number : 8 Question Id : 301698683 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange the following scientific events in chronological sequence (oldest to latest)

A. Florence Nightingale organized hospitals with minimized cross infections.
B. Joseph Lister developed aseptic techniques.
C. Fanny Hesse advocated use of agar as a solidifying material for microbiological media.
D. Elie Metchikoff discovered phagocytosis.

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C, D

2. A, C, B, D

3. B, A, D, C

4. C, B, D, A

**Options :**
3016982729. 1
3016982730. 2
3016982731. 3
3016982732. 4

**Question Number : 8 Question Id : 301698683 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित वैज्ञानिक घटनाओं को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए (पुराने से नए)

A. फ्लोरेंस नाइटेंगल ने न्यूनतम परसंक्रमण वाले अस्पतालों का आयोजन किया।
B. जोसेफ लिस्टर ने अपूतित (aseptic) तकनीक विकसित की।
C. फन्नी हेस्से ने सूक्ष्मजैविक माध्यम के लिए एक पिंडित पदार्थ के रूप में ऐगार (agar) के उपयोग की वकालत की।
D. एली मेचिकॉफ ने भक्षणकाणुक्रिया (phagocytosis) की खोज की।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें

1. A, B, C, D

2. A, C, B, D

3. B, A, D, C

4. C, B, D, A

**Options :**

3016982729. 1

3016982730. 2

3016982731. 3

3016982732. 4

**Question Number : 9 Question Id : 301698684 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange the causative agent as per the ascending order of their incubation period for the disease development, as mentioned in bracket:

A. Clostridium perfringens (food poisoning)
B. Salmonella typhi (Typhoid)
C. Bubonic (Plague)
D. HIV (AIDS)

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C, D

2. A, C, B, D

3. B, C, A, D

4. C, B, D, A

**Options :**

3016982733. 1

3016982734. 2

3016982735. 3

3016982736. 4

**Question Number : 9 Question Id : 301698684 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

रोग कारकों को उनके रोग विकास के लिए ऊष्मायन अवधि के आरोही क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिए, जैसा कि कोष्ठक में उल्लेखित है:

A. क्लोसट्रिडियम परफ्रिंनजंस (फूड पॉइंजनिंग)
B. साल्मोनेला टाइफी (टाईफाईड)
C. ब्यूबोनिक (प्लेग)
D. एच.आई.वी - (एड्स)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. A, B, C, D

2. A, C, B, D

3. B, C, A, D

4. C, B, D, A

**Options :**
3016982733. 1
3016982734. 2
3016982735. 3
3016982736. 4

**Question Number : 10 Question Id : 301698685 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The typical sequence for bacterial growth curve is:

A. Exponential/ Log phase
B. Lag Phase
C. Stationary Phase
D. Death/ Decline Phase

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, A, C, D

2. A, B, C, D

3. B, A, D, C

4. C, B, D, A

**Options :**
3016982737. 1
3016982738. 2

3016982739. 3
3016982740. 4

**Question Number : 10 Question Id : 301698685 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

जीवाणु विकास वक्र के लिए विशिष्ट अनुक्रम है

A. चरघातांकी/लॉग प्रावस्था
B. मंदन प्रावस्था
C. स्थिर प्रावस्था
D. मृत्यु/गिरावट प्रावस्था

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. B, A, C, D

2. A, B, C, D

3. B, A, D, C

4. C, B, D, A

**Options :**
3016982737. 1
3016982738. 2
3016982739. 3
3016982740. 4

**Question Number : 11 Question Id : 301698686 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Contact between two people with different types of culture leading to diffusion of culture both ways is known as :

1. Socialization

2. Social stress

3. Acculturation

4. Social defence

**Options :**
3016982741. 1
3016982742. 2
3016982743. 3
3016982744. 4

**Question Number : 11 Question Id : 301698686 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

विभिन्न प्रकार की संस्कृति वाले, दो लोगों के बीच संपर्क, जो संस्कृति का प्रसार दोनों प्रकार से करता है, कहलाता है:

1. समाजीकरण

2. सामाजिक तनाव

3. संस्कृति-संक्रमण

4. सामाजिक सुरक्षा

**Options :**
3016982741. 1
3016982742. 2
3016982743. 3
3016982744. 4

**Question Number : 12 Question Id : 301698687 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**
Hidden hunger is a form of undernutrition due to deficiency of

1. Vitamins and Minerals

2. Carbohydrates

3. Proteins

4. Fats

**Options :**
3016982745. 1
3016982746. 2
3016982747. 3
3016982748. 4

**Question Number : 12 Question Id : 301698687 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**
प्रछन्न भूख किस की कमी के कारण कुपोषण का एक रूप है?

1. विटामिन और खनिज

2. कार्बोहाइड्रेट

3. प्रोटीन

4. वसा

**Options :**
3016982745. 1
3016982746. 2

3016982747. 3
3016982748. 4

**Question Number : 13 Question Id : 301698688 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**
Anti Larval measures to control vector borne diseases include which of the following?

A. Environmental Control
B. Biological Control
C. Residual Sprays
D. Genetic Control

Choose the correct answer from the options given below:

1. A and B only

2. C and D only

3. A, B, C and D

4. B, C and D only

**Options :**
3016982749. 1
3016982750. 2
3016982751. 3
3016982752. 4

**Question Number : 13 Question Id : 301698688 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**
वेक्टर द्वारा उत्पन्न रोगों के लिए एंटी लार्वल उपायों में निम्नलिखित में से कौन शामिल हैं?

A. पर्यावरणीय नियंत्रण
B. जैविक नियंत्रण
C. अवशिष्ट छिड़काव
D. आनुवंशिक नियंत्रण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. केवल A और B

2. केवल C और D

3. A, B, C और D

4. केवल B, C और D

**Options :**
3016982749. 1
3016982750. 2

3016982751. 3
3016982752. 4

**Question Number : 14 Question Id : 301698689 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Classify the following foods in ascending order (lowest to highest) according to their Glycaemic Index

A. Whole grains
B. Baked potato
C. Brown rice
D. Blackberry

Choose the correct answer from the options given below:

1. C, B, A, D
2. A, C, B, D
3. D, A, C, B
4. C, B, D, A

**Options :**
3016982753. 1
3016982754. 2
3016982755. 3
3016982756. 4

**Question Number : 14 Question Id : 301698689 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

शर्करा रक्तता सूचकांक के अनुसार निम्नलिखित खाद्य पदार्थों को आरोही क्रम (निम्न से उच्चतम) में वर्गीकृत कीजिए

A. पूर्ण अनाज
B. सिका हुआ आलू
C. भूरा चावल
D. ब्लैक बेरी (Blackberry)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. C, B, A, D
2. A, C, B, D
3. D, A, C, B
4. C, B, D, A

**Options :**

3016982753. 1
3016982754. 2
3016982755. 3
3016982756. 4

**Question Number : 15 Question Id : 301698690 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

| **LIST-I (Disease.)** | | **LIST-II (Cause)** | |
|---|---|---|---|
| A. | Lathyrism | I. | Pyrrolizidine alkaloids (Jhunjhunia seeds contaminating Gondhli) |
| B. | Endemic ascites | II. | Viral disease |
| C. | Salmonellosis | III. | Bacterial disease |
| D. | Hepatitis A and E | IV. | Beta oxalyl amino alanine(Khesri dal) |

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-IV, B-I, C-III, D-II
2. A-I, B-III, C-II, D-IV
3. A-I, B-II, C-IV, D-III
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

**Options :**
3016982757. 1
3016982758. 2
3016982759. 3
3016982760. 4

**Question Number : 15 Question Id : 301698690 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

खाद्य जनित रोगों (**सूची-I**) का उनके कारणों (**सूची-II**) से मिलान कीजिए

| **सूची-I (रोग)** | | **सूची-II (कारण)** | |
|---|---|---|---|
| A. | लेथिसरिज्म | I. | पायरोलिजिडिन एल्कलॉइड (झुंझुनिया बीज जो गोंधली को संदूषित करते हैं) |
| B. | एंडेमिक एस्काइट्स | II. | विषाणु रोग |
| C. | साल्मोनेलोसिस | III. | जीवाणु रोग |
| D. | हेपेटाइटिस A और E | IV. | बीटा ऑक्सेलिल एमिनो एलेनिन (खेसरी दाल) |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

1. A-IV, B-I, C-III, D-II
2. A-I, B-III, C-II, D-IV
3. A-I, B-II, C-IV, D-III
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

**Options :**

3016982757. 1

3016982758. 2

3016982759. 3

3016982760. 4

**Question Number : 16 Question Id : 301698691 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

| LIST-I (Topic) | | LIST-II (Explanation) | |
|---|---|---|---|
| A. | Crowd | I. | When a group of people come together temporarily, motivated by a common interest without leadership |
| B. | Mob | II. | Community of a few families living together |
| C. | Band | III. | When a group of people come together temporarily, led by a leader who forces members into action |
| D. | Herd | IV. | When a group of people come together temporarily led by a leader where members of the group have to follow orders of the leader without question |

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV

2. A-I, B-III, C-II, D-IV

3. A-III, B-II, C-IV, D-I

4. A-III, B-IV, C-II, D-I

**Options :**

3016982761. 1

3016982762. 2

3016982763. 3

3016982764. 4

**Question Number : 16 Question Id : 301698691 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

**सूची-I** का **सूची-II** के साथ मिलान कीजिए

| **सूची-I (विषय)** | | **सूची-II (स्पष्टीकरण)** | |
|---|---|---|---|
| A. | भीड़-भाड़ | I. | एक सामान्य हित से प्रेरित होकर जब लोगों का एक समूह, बिना नेतृत्व के,अस्थायी रूप से एक साथ आता है। |
| B. | उत्तेजित भीड़ | II. | एक साथ रहने वाले कुछ परिवारों का समुदाय |
| C. | बैंड | III. | जब लोगों का एक समूह अस्थायी रूप से एक साथ आता है, जिसका नेतृत्व एक नेता करता है जो सदस्यों को कार्रवाई करने के लिए मजबूर करता है |
| D. | हर्ड | IV. | जब लोगों का एक समूह अस्थायी रूप से एक नेता के नेतृत्व में एक साथ आता है जहां समूह के सदस्यों को बिना किसी सवाल के नेता के आदेशों का पालन करना होता है |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-I, B-III, C-II, D-IV
3. A-III, B-II, C-IV, D-I
4. A-III, B-IV, C-II, D-I

**Options :**

3016982761. 1

3016982762. 2

3016982763. 3

3016982764. 4

**Question Number : 17 Question Id : 301698692 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following are examples of food fortification ?

A. Iodization of salt
B. Vitamin D in milk
C. Vanilla essence in Icecream
D. Saccharin in tooth paste

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B and D only

2. A, B and C only

3. A, C and D only

4. A and B only

**Options :**
3016982765. 1
3016982766. 2
3016982767. 3
3016982768. 4

**Question Number : 17 Question Id : 301698692 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन से खाद्य संवर्धन के उदाहरण हैं ?

A. नमक का आयोडीनिकरण
B. दूध में विटामिन D
C. आइसक्रीम में वनीला अर्क
D. दन्त पेस्ट में सैकरीन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें

1. केवल A, B और D

2. केवल A, B और C

3. केवल A, C और D

4. केवल A और B

**Options :**
3016982765. 1
3016982766. 2
3016982767. 3
3016982768. 4

**Question Number : 18 Question Id : 301698693 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange the following food items in descending order (highest to lowest) according to presence of amount of Vitamin C in them.

A. Lime
B. Potato
C. Amla or gooseberry
D. Guava

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, C, B, D

2. A, D, B, C

3. B, A, D, C

4. C, D, A, B

**Options :**
3016982769. 1
3016982770. 2
3016982771. 3
3016982772. 4

**Question Number : 18 Question Id : 301698693 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

विटामिन-C की उपस्थिति की मात्रा के अनुसार निम्नलिखित खाद्य पदार्थों को अवरोही क्रम (उच्चतम से निम्नतम) में व्यवस्थित कीजिए

A. नींबू
B. आलू
C. आंवला
D. अमरुद

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. A, C, B, D

2. A, D, B, C

3. B, A, D, C

4. C, D, A, B

**Options :**
3016982769. 1
3016982770. 2
3016982771. 3
3016982772. 4

**Question Number : 19 Question Id : 301698694 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The legislations for social security measures for industrial workers in India includes all **except**

1. Workmen's Compensation Act, 1923

2. Central Maternity Benefit Act, 1961

3. Empoyees State Insurance Act,1948

4. Water Prevention and Control of Pollution Act,1974

**Options :**

3016982773. 1

3016982774. 2

3016982775. 3

3016982776. 4

**Question Number : 19 Question Id : 301698694 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

भारत में औद्योगिक श्रमिकों की सामाजिक-सुरक्षा उपायों के लिए कानूनों में अन्य सभी सम्मिलित हैं, सिवाय इसके

1. कामगार क्षतिपूर्ति अधिनियम, 1923

2. केंद्रीय मातृत्व लाभ अधिनियम, 1961

3. कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम, 1948

4. जल रोकथाम और प्रदूषण नियंत्रण अधिनियम, 1974

**Options :**

3016982773. 1

3016982774. 2

3016982775. 3

3016982776. 4

**Question Number : 20 Question Id : 301698695 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Scale for measuring socio-economic status in urban areas ONLY widely used in India is:

1. Pareek and Kulshrestha Scale

2. Kuppuswamy Scale

3. B G Prasad Scale

4. Hollingshed Scale

**Options :**

3016982777. 1
3016982778. 2
3016982779. 3
3016982780. 4

**Question Number : 20 Question Id : 301698695 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**
निम्नलिखित में कौन सा पैमाना केवल शहरी क्षेत्रों में सामाजिक-आर्थिक स्थिति को मापने के लिए भारत में व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है?

1. पारीक और कुलश्रेष्ठ पैमाना

2. कुप्पुस्वामी पैमाना

3. बी .जी. प्रसाद पैमाना

4. हॉलिंगशेड पैमाना

**Options :**
3016982777. 1
3016982778. 2
3016982779. 3
3016982780. 4

**Question Number : 21 Question Id : 301698696 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**
Koplik's spots in oral mucosa along with rashes are seen in which disease?

1. Mumps

2. Chickenpox

3. Rubella

4. Measles

**Options :**
3016982781. 1
3016982782. 2
3016982783. 3
3016982784. 4

**Question Number : 21 Question Id : 301698696 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मुख श्लेष्मल चकत्ते के साथ कोप्लिक के धब्बे किस रोग में दिखाई देते हैं?

1. मम्प्स (गलसुआ)

2. चिकिनपॉक्स

3. रूबेला

4. खसरा

**Options :**
3016982781. 1
3016982782. 2
3016982783. 3
3016982784. 4

**Question Number : 22 Question Id : 301698697 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following statement is true about First-aid incase of snake bite.

A. Immobilize in the same way as a fractured limb
B. Incise or manipulate the bitten site
C. Give beverages or stimulants
D. Do not apply any compression in the form of tight ligatures

Choose the correct answer from the options given below:

1. A and D only

2. A and C only

3. A, C and D

4. B, C and D only

**Options :**
3016982785. 1
3016982786. 2
3016982787. 3
3016982788. 4

**Question Number : 22 Question Id : 301698697 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सांप के काटने की प्राथमिक चिकित्सा के बारे में सत्य है।

A. निश्चल रखना बिल्कुल उसी तरह जैसे एक टूटा हुआ अंग
B. काटे गए स्थान को कर्तित या प्रभावित करना
C. पेय पदार्थ या उत्तेजक देना
D. कसे हुए बंधन के रूप में कोई दबाव न डालना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. केवल A और D

2. केवल A और C

3. केवल A, C और D

4. केवल B, C और D

**Options :**
3016982785. 1
3016982786. 2
3016982787. 3
3016982788. 4

**Question Number : 23 Question Id : 301698698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Isolation is important in control of which disease?

1. Diphtheria

2. Hepatitis A

3. Tuberculosis

4. HIV-AIDS

**Options :**
3016982789. 1
3016982790. 2
3016982791. 3
3016982792. 4

**Question Number : 23 Question Id : 301698698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से किस रोग के नियंत्रण में 'पृथक्करण' महत्वपूर्ण है?

1. डिप्थीरिया

2. हिपेटाईटिस ए

3. तपेदिक (टी. बी.)

4. एच.आई.वी-एड्स (HIV एड्स)

**Options :**
3016982789. 1
3016982790. 2
3016982791. 3
3016982792. 4

**Question Number : 24 Question Id : 301698699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Commonest type of cancer among males in India is:

1. Lung cancer

2. Oral Cavity cancer

3. Prostate cancer

4. Bladder cancer

**Options :**
3016982793. 1
3016982794. 2
3016982795. 3
3016982796. 4

**Question Number : 24 Question Id : 301698699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

भारत में पुरुषों में सबसे सामान्य प्रकार का कैंसर कौन सा है?

1. फेफड़े का कैंसर

2. मुख गुहा कैंसर

3. प्रोस्टेट कैंसर

4. मूत्राशय का कैंसर

**Options :**
3016982793. 1
3016982794. 2

3016982795. 3
3016982796. 4

**Question Number : 25 Question Id : 301698700 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

According to IMNCI (Integrated Management of Neonatal and Childhood Illness) classification,fast breathing is present in a child aged 12 months upto 5 years if respiration rate is more than or equal to:

1. 60

2. 50

3. 40

4. 30

**Options :**
3016982797. 1
3016982798. 2
3016982799. 3
3016982800. 4

**Question Number : 25 Question Id : 301698700 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

आई. एम. एन. सी. आई. (नवजात और बचपन की बीमारी का एकीकृत प्रबंधन) वर्गीकरण के अनुसार, 12 महीने से 5 साल की उम्र के बच्चे तेजी से सांस लेते हैं यदि श्वसन दर निम्न से अधिक या इसके बराबर होती है।

1. 60

2. 50

3. 40

4. 30

**Options :**
3016982797. 1
3016982798. 2
3016982799. 3
3016982800. 4

**Question Number : 26 Question Id : 301698701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

According to WHO BMI (Body-mass index) classification, Pre-obese value is

1. 25.00-29.99

2. 30.00-34.99

3. 20.00-24.99

4. 18.5-24.99

**Options :**
3016982801. 1
3016982802. 2
3016982803. 3
3016982804. 4

**Question Number : 26 Question Id : 301698701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**
डब्ल्यू.एच.ओ बीएमआई (शारीरिक भार सूचकांक) वर्गीकरण के अनुसार, पूर्व-मोटापे का मान है

1. 25.00-29.99

2. 30.00-34.99

3. 20.00-24.99

4. 18.5-24.99

**Options :**
3016982801. 1
3016982802. 2
3016982803. 3
3016982804. 4

**Question Number : 27 Question Id : 301698702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**
How many sputum samples are collected from a presumptive Pulmonary Tuberculosis case for microscopic observation?

1. 4

2. 3

3. 2

4. 1

**Options :**
3016982805. 1
3016982806. 2
3016982807. 3

3016982808. 4

**Question Number : 27 Question Id : 301698702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूक्ष्मदर्शी-प्रेक्षण के लिए एक संभावित फुफ्फुसीय तपेदिक रोगी से बलगम के कितने नमूने एकत्र किए जाते हैं?

1. 4

2. 3

3. 2

4. 1

**Options :**
3016982805. 1
3016982806. 2
3016982807. 3
3016982808. 4

**Question Number : 28 Question Id : 301698703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Risk factors for Non communicable diseases are all of the following **except**

1. Tobacco and alcohol

2. Raised cholesterol

3. Contaminated water

4. Sedantry lifestyle

**Options :**
3016982809. 1
3016982810. 2
3016982811. 3
3016982812. 4

**Question Number : 28 Question Id : 301698703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

गैर-संचारी रोगों के लिए जोखिम कारक निम्नलिखित हैं, सिवाय इसके

1. तंबाकू और शराब

2. बढ़ा हुआ कोलेस्ट्रॉल

3. दूषित जल

4. स्थानबद्ध जीवन शैली

**Options :**

3016982809. 1

3016982810. 2

3016982811. 3

3016982812. 4

**Question Number : 29 Question Id : 301698704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

According to National Immunisation Schedule, OPV(oral polio vaccine) contains how many types of Poliovirus?

A. Type 1
B. Type 2
C. Type 3
D. Type4

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B and C only

2. A and C only

3. A and B only

4. B, C and D only

**Options :**

3016982813. 1

3016982814. 2

3016982815. 3

3016982816. 4

**Question Number : 29 Question Id : 301698704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

राष्ट्रीय टीकाकरण अनुसूची के अनुसार, OPV (ओरल पोलियो वैक्सीन) में कितने प्रकार के पोलियो विषाणु होते हैं?

A. टाइप 1
B. टाइप 2
C. टाइप 3
D. टाइप 4

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. केवल A, B और C

2. केवल A और C

3. केवल A और B

4. केवल B, C और D

**Options :**
3016982813. 1
3016982814. 2
3016982815. 3
3016982816. 4

**Question Number : 30 Question Id : 301698705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

| LIST-I (Vaccine) | | LIST-II (Type of Vaccine) | |
|---|---|---|---|
| A. | BCG | I. | Toxoid |
| B. | Rabies | II. | Killed whole organism |
| C. | Tetanus | III. | Live attenuated |
| D. | Pneumococcus | IV. | Polysaccharide |

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-I, B-III, C-II, D-IV

2. A-II, B-IV, C-I, D-III

3. A-IV, B-II, C-I, D-III

4. A-III, B-II, C-I, D-IV

**Options :**
3016982817. 1
3016982818. 2
3016982819. 3

3016982820. 4

**Question Number : 30 Question Id : 301698705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

टीकों (**सूची**-I) का टीकों के प्रकारों (**सूची**-II) के साथ मिलान कीजिए

| सूची-I (टीका) | | सूची-II (टीके का प्रकार) | |
|---|---|---|---|
| A. | बी.सी.जी | I. | टॉक्साइड |
| B. | रेबीज | II. | मृत संपूर्ण जीव |
| C. | टिटनेस | III. | सजीव क्षीणीकृत |
| D. | न्यूमोकोकस | IV. | पॉलीसेकेराइड |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

1. A-I, B-III, C-II, D-IV
2. A-II, B-IV, C-I, D-III
3. A-IV, B-II, C-I, D-III
4. A-III, B-II, C-I, D-IV

**Options :**
3016982817. 1
3016982818. 2
3016982819. 3
3016982820. 4

**Question Number : 31 Question Id : 301698706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The goal of population approach to shift the community distribution of blood pressure towards lower levels involves reduction of salt intake to an average of not more than

1. 3 grams per day
2. 4 grams per day
3. 5 grams per day
4. 6 grams per day

**Options :**
3016982821. 1
3016982822. 2
3016982823. 3
3016982824. 4

**Question Number : 31 Question Id : 301698706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

रक्तचाप के सामुदायिक वितरण को निम्न स्तर की ओर स्थानांतरित करने के लिए जनसंख्या दृष्टिकोण के लक्ष्य में नमक के सेवन को कम करना शामिल है, यह औसतन किस से अधिक नहीं है?

1. 3 ग्राम प्रतिदिन

2. 4 ग्राम प्रतिदिन

3. 5 ग्राम प्रतिदिन

4. 6 ग्राम प्रतिदिन

**Options :**

3016982821. 1

3016982822. 2

3016982823. 3

3016982824. 4

**Question Number : 32 Question Id : 301698707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Laboratory diagnosis of HIV infection is done through which of following tests?

A. Absolute CD4 lymphocyte count
B. WESTERN Blot
C. HIV viral load test
D. ELISA test

Choose the correct answer from the options given below:

1. D and B

2. A and C

3. A, C and D

4. C and D

**Options :**

3016982825. 1

3016982826. 2

3016982827. 3

3016982828. 4

**Question Number : 32 Question Id : 301698707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

HIV (एच.आई.वी.) संक्रमण का प्रयोगशाला निदान, निम्नलिखित में से किस टेस्ट के द्वारा किया जाता है?

A. निरपेक्ष सीडी4 लिम्फोसाइट काउंट
B. वेस्टर्न ब्लॉट
C. एच.आई.वी. वायरल लोड टेस्ट
D. एलिसा टेस्ट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें

1. केवल D और B

2. केवल A और C

3. केवल A, C और D

4. केवल C और D

**Options :**
3016982825. 1
3016982826. 2
3016982827. 3
3016982828. 4

**Question Number : 33 Question Id : 301698708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Neonatal Tetanus is well controlled by all, **except-**

1. Antibiotics

2. Clean delivery surface

3. Clean blade for cutting the cord and clean tie for the cord

4. Tetanus immunisation

**Options :**
3016982829. 1
3016982830. 2
3016982831. 3
3016982832. 4

**Question Number : 33 Question Id : 301698708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नवजात टेटेनस निम्नलिखित के द्वारा सुनियंत्रित किया जाता है, सिवाय इसके

1. प्रतिजैविक

2. स्वच्छ प्रसव सतह

3. रज्जु काटने के लिए स्वच्छ ब्लेड और रज्जु के लिए स्वच्छ बंधनी

4. टेटेनस प्रतिरक्षण

**Options :**

3016982829. 1

3016982830. 2

3016982831. 3

3016982832. 4

**Question Number : 34 Question Id : 301698709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is the true statement in the case of Leprosy:

1. The indeterminate type of Leprosy is bacteriologically positive.

2. Tuberculoid type of Leprosy is bacteriologically negative.

3. Lepromatous type of Leprosy is bacteriologically negative.

4. Pure neuritic type of Leprosy is bacteriologically positive.

**Options :**

3016982833. 1

3016982834. 2

3016982835. 3

3016982836. 4

**Question Number : 34 Question Id : 301698709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

कुष्ठ रोग के मामले में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है

1. कुष्ठ रोग का अनिर्धारित प्रकार जीवाणु विज्ञान की दृष्टि से सकारात्मक है।

2. गुलिकाभ प्रकार का कुष्ठ रोग जीवाणु विज्ञान की दृष्टि से नकारात्मक होता है।

3. कुष्ठिका (लेप्रोमाटोस) प्रकार का कुष्ठ रोग जीवाणु विज्ञान की दृष्टि से नकारात्मक होता है।

4. शुद्ध तंत्रिकाशोथज प्रकार का कुष्ठ रोग जीवाणु विज्ञान की दृष्टि से सकारात्मक होता है।

**Options :**

3016982833. 1

3016982834. 2

3016982835. 3
3016982836. 4

**Question Number : 35 Question Id : 301698710 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Appropriate clinical management of Acute Diarroheal diseases in children is :

1. Give tea or coffee
2. Oral Rehydration therapy with reduced osmolarity Oral Rehydration Salt and Zinc supplementation
3. Antibiotics only
4. Stop breast feeding

**Options :**
3016982837. 1
3016982838. 2
3016982839. 3
3016982840. 4

**Question Number : 35 Question Id : 301698710 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

बच्चों में तीव्र अतिसार (डायरिया) रोगों का उपयुक्त रोग लक्षण प्रबंधन है:

1. चाय या कॉफी दें
2. क्षीण ऑसमोलर पुनर्जलयोजन लवण और जिंक संपूरण के साथ मुख पुनर्जलयोजन चिकित्सा
3. केवल एंटीबायोटिक्स
4. स्तनपान बंद कर दें

**Options :**
3016982837. 1
3016982838. 2
3016982839. 3
3016982840. 4

**Question Number : 36 Question Id : 301698711 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Screening programmes for detection of Diabetes Mellitus is :

1. Primordial Level of Prevention

2. Primary Level of Prevention

3. Secondary Level of Prevention

4. Tertiary Level of Prevention

**Options :**

3016982841. 1

3016982842. 2

3016982843. 3

3016982844. 4

**Question Number : 36 Question Id : 301698711 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

डायबिटीज मेलिटस के संसूचन लगाने के लिए स्क्रीनिंग कार्यक्रम क्या हैं?

1. रोकथाम का आद्य स्तर

2. रोकथाम का प्राथमिक स्तर

3. रोकथाम का द्वितीयक स्तर

4. रोकथाम का तृतीयक स्तर

**Options :**

3016982841. 1

3016982842. 2

3016982843. 3

3016982844. 4

**Question Number : 37 Question Id : 301698712 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match **List-I** with **List-II**

| **LIST-I (Committee)** | | **LIST-II (Recommendation)** | |
|---|---|---|---|
| A. | Bhore | I. | Primary Health Units with 75 beded hospitals for 10-20000 population |
| B. | Mudaliar | II. | One basic health worker per 10000 population |
| C. | Chadah | III. | All India Health Service on the pattern of IAS |
| D. | Kartar Singh | IV. | One Primary Health Centre for the population of 50000 |

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-III, B-I, C-II, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-III, C-II, D-IV
4. A-IV, B-II, C-III, D-I

**Options :**

3016982845. 1

3016982846. 2

3016982847. 3

3016982848. 4

**Question Number : 37 Question Id : 301698712 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

**सूची-I** का **सूची-II** के साथ मिलान कीजिए

| सूची-I<br>(समिति) | | सूची-II<br>(सिफारिश) | |
|---|---|---|---|
| A. | भोरे | I. | 10-20000 जनसँख्या के लिए 75 बिस्तरों वाले अस्पतालों के साथ प्राथमिक स्वास्थ्य इकाइयाँ |
| B. | मुदलियर | II. | प्रति 10000 जनसंख्या पर एक बुनियादी स्वास्थ्य कार्यकर्ता |
| C. | चड्ढा | III. | आई.ए.एस की तर्ज पर अखिल भारतीय स्वास्थ्य सेवा |
| D. | करतार सिंह | IV. | 50,000 की जनसँख्या के लिए एक प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

1. A-III, B-I, C-II, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-III, C-II, D-IV
4. A-IV, B-II, C-III, D-I

**Options :**

3016982845. 1
3016982846. 2
3016982847. 3
3016982848. 4

**Question Number : 38 Question Id : 301698713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

"Blinding" is most commonly done in :

1. Case Control study
2. Randomized Controlled Trials
3. Cohort study
4. Cross- sectional study

**Options :**

3016982849. 1
3016982850. 2

3016982851. 3
3016982852. 4

**Question Number : 38 Question Id : 301698713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

"ब्लाइंडिंग" आमतौर पर निम्न में किया जाता है

1. केस नियंत्रण अध्ययन

2. यादृच्छिक नियंत्रित जाँच

3. समूह अध्ययन

4. अनुप्रस्थ अध्ययन

**Options :**
3016982849. 1
3016982850. 2
3016982851. 3
3016982852. 4

**Question Number : 39 Question Id : 301698714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match category of Personnel (List-I) with suggested norms (List-II)

| **LIST-I (Category of Health Staff)** | | **LIST-II (Population Norm)** | |
|---|---|---|---|
| A. | ASHA | I. | 1 per 1000 population |
| B. | Pharmacist | II. | 1 per 5,000 population in plain |
| C. | Health Assistant (Female) | III. | 1 per 30,000 population in plain |
| D. | Health Worker (Male) | IV. | 1 per 10,000 population |

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-IV, B-II, C-I, D-III

2. A-I, B-II, C-IV, D-III

3. A-II, B-III, C-IV, D-I

4. A-I, B-IV, C-III, D-II

**Options :**
3016982853. 1
3016982854. 2
3016982855. 3
3016982856. 4

**Question Number : 39 Question Id : 301698714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सुझाए गए मानदंडों (**सूची-II**) के साथ कार्मिक (**सूची-I**) की श्रेणी का मिलान कीजिए

| **सूची-I (स्वास्थ्य कर्मचारियों की श्रेणी)** | | **सूची-II (जनसंख्या मानदंड)** | |
|---|---|---|---|
| A. | आशा | I. | 1000 जनसँख्या पर 1 |
| B. | भेषजज्ञ | II. | मैदानी इलाकों में प्रति 5,000 जनसँख्या पर 1 |
| C. | स्वास्थ्य सहायक (महिला) | III. | मैदानी इलाकों में प्रति 30,000 जनसँख्या पर 1 |
| D. | स्वास्थ्य कार्यकर्ता (पुरुष) | IV. | 10,000 जनसंख्या पर 1 |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

1. A-IV, B-II, C-I, D-III
2. A-I, B-II, C-IV, D-III
3. A-II, B-III, C-IV, D-I
4. A-I, B-IV, C-III, D-II

**Options :**

3016982853. 1
3016982854. 2
3016982855. 3
3016982856. 4

**Question Number : 40 Question Id : 301698715 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The study design for developing the new vaccine is :

1. Cross-sectional study
2. Cohort Study
3. Longitudional study
4. Randomized Controlled trial

**Options :**

3016982857. 1
3016982858. 2
3016982859. 3
3016982860. 4

**Question Number : 40 Question Id : 301698715 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नया टीका विकसित करने के लिए कौन सा अध्ययन अभिकल्प (डिजाइन) है?

1. अनुप्रस्थ अध्ययन

2. समूह अध्ययन

3. अनुदैर्ध्य अध्ययन

4. यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षा

**Options :**

3016982857. 1

3016982858. 2

3016982859. 3

3016982860. 4

**Question Number : 41 Question Id : 301698716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Attributes of a mentally healthy person in Mental Dimensions of Health includes

A. Faces problems and tries to solve them intelligently
B. Coping with stress and anxiety
C. Commitment to integrity, principles, ethics, belief and commitment to some higher beings
D. Has good self control and balances rationally and emotionally

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B and D only

2. A, B and C only

3. B, C and D only

4. A, C and D only

**Options :**

3016982861. 1

3016982862. 2

3016982863. 3

3016982864. 4

**Question Number : 41 Question Id : 301698716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

स्वास्थ्य के मानसिक आयामों में मानसिक रूप से स्वस्थ व्यक्ति की विशेषताओं में शामिल हैं -

A. समस्याओं का सामना करता है और उन्हें समझदारी से हल करने की कोशिश करता है।
B. तनाव और चिंता के साथ समायोजित करता हैं
C. सत्यनिष्ठा, सिद्धांतों और नैतिकता के प्रति प्रतिबद्धता और कुछ उच्च सत्ता के व्यक्तियों के प्रति प्रतिबद्धता
D. अच्छा आत्म नियंत्रण होता है और तर्कसंगत तथा भावनात्मक रूप से संतुलन बनाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. केवल A, B और D

2. केवल A, B और C

3. केवल B, C और D

4. केवल A, C और D

**Options :**
3016982861. 1
3016982862. 2
3016982863. 3
3016982864. 4

**Question Number : 42 Question Id : 301698717 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Increase in Prevalence of a disease depends on :

A. Incidence of disease
B. Communicable period of disease
C. Increased Duration of disease / illness
D. Increased in mortality due to the disease

Choose the correct answer from the options given below:

1. A and D only

2. A and C only

3. A and B only

4. C and D only

**Options :**
3016982865. 1
3016982866. 2
3016982867. 3
3016982868. 4

**Question Number : 42 Question Id : 301698717 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

रोग के प्रसार में वृद्धि इस पर निर्भर करती है:

A. रोग की घटना
B. रोग की संचारी अवधि
C. रोग की बढ़ती अवधि
D. रोग की वजह से मृत्यु दर का बढ़ना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. केवल A और D

2. केवल A और C

3. केवल A और B

4. केवल C और D

**Options :**

3016982865. 1

3016982866. 2

3016982867. 3

3016982868. 4

**Question Number : 43 Question Id : 301698718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange the given step by step approach in investigation of an Epidemic in ascending order.

A. Formulation of hypothesis
B. Verification of diagnosis
C. Data analysis
D. confirmation of the existence of an epidemic

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, D, C, B

2. B, C, A, D

3. B, D, C, A

4. C, B, D, A

**Options :**

3016982869. 1

3016982870. 2

3016982871. 3

3016982872. 4

**Question Number : 43 Question Id : 301698718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित को आरोही क्रम में एक महामारी की जांच में चरण-दर-चरण पद्धति में लगाएँ।

A. परिकल्पना का प्रतिपादन
B. नैदानिक का सत्यापन
C. आंकड़ा विश्लेषण
D. महामारी के अस्तित्व की पुष्टि

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. A, D, C, B

2. B, C, A, D

3. B, D, C, A

4. C, B, D, A

**Options :**
3016982869. 1
3016982870. 2
3016982871. 3
3016982872. 4

**Question Number : 44 Question Id : 301698719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match indicators of health(**List-I**) with their Classification (**List-II**)

| **LIST-I (Indicators)** | | **LIST-II (Classification)** | |
|---|---|---|---|
| A. | Notification rates | I. | Mortality Indicators |
| B. | Population- bed ratio | II. | Morbidity Indicators |
| C. | Case- fatality rate | III. | Health-care delivery Indicators |
| D. | Rate of population increase | IV. | Socio-economic Indicators |

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-III, B-II, C-I, D-IV

2. A-I, B-III, C-II, D-IV

3. A-II, B-III, C-I, D-IV

4. A-III, B-IV, C-I, D-II

**Options :**
3016982873. 1
3016982874. 2
3016982875. 3

3016982876. 4

**Question Number : 44 Question Id : 301698719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

स्वास्थ्य संकेतकों (**सूची-I**) का उनके वर्गीकरण (**सूची-II**) के साथ मिलान कीजिए

| **सूची-I (स्वास्थ्य संकेतक)** | | **सूची-II (वर्गीकरण)** | |
|---|---|---|---|
| A. | अधिसूचना दर | I. | मृत्युदर संकेतक |
| B. | जनसँख्या-बिस्तर अनुपात | II. | रुग्णता संकेतक |
| C. | केस-मृत्युदर | III. | स्वास्थ्य-देखभाल प्रसव संकेतक |
| D. | जनसंख्या वृद्धि दर | IV. | सामाजिक-आर्थिक संकेतक |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

1. A-III, B-II, C-I, D-IV

2. A-I, B-III, C-II, D-IV

3. A-II, B-III, C-I, D-IV

4. A-III, B-IV, C-I, D-II

**Options :**

3016982873. 1
3016982874. 2
3016982875. 3
3016982876. 4

**Question Number : 45 Question Id : 301698720 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

According to vaccine vial monitors,vaccine is to be discarded and not to be used if:

A. Inner square color is lighter than outer circle
B. Inner circle color is lighter than outer square
C. Inner square color is same as the outer circle
D. Inner square color is darker than outer circle

Choose the correct answer from the options given below:

1. C and D only

2. A and B only

3. A, C and D only

4. A and C only

**Options :**
3016982877. 1
3016982878. 2
3016982879. 3
3016982880. 4

**Question Number : 45 Question Id : 301698720 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

वैक्सीन वायल मॉनिटर के अनुसार, वैक्सीन को त्याग दिया जाना चाहिए और इसका उपयोग नहीं किया जाए, यदि

A. आंतरिक वर्गाकार रंग बाहरी वृत्त की तुलना में हल्का होता है।
B. आतंरिक वृत्त का रंग बाहरी वर्गाकार की तुलना में हल्का होता है
C. आंतरिक वर्गाकार का रंग बाहरी वृत्त के समान है।
D. आंतरिक वर्गाकार का रंग बाहरी वृत्त की तुलना में गहरा होता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. केवल C और D

2. केवल A और B

3. केवल A, C और D

4. केवल A और C

**Options :**
3016982877. 1
3016982878. 2
3016982879. 3
3016982880. 4

**Question Number : 46 Question Id : 301698721 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

| **LIST-I (Concept)** | | **LIST-II (Explanation)** | |
|---|---|---|---|
| A. | Isolation | I. | Interruption in transmission of disease |
| B. | Quarantine | II. | Limitation of freedom of movements of well person exposed to communicable disease for a period of longest incubation period of the disease to prevent transmission of infection to those not exposed to infection |
| C. | Elimination | III. | Termination of all transmission of infections by extermination of infectious agents. |
| D. | Eradication | IV. | Separation for the period of communicability of infected persons |

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-IV, B-II, C-I, D-III
2. A-II, B-IV, C-I, D-III
3. A-IV, B-II, C-III, D-I
4. A-II, B-IV, C-III, D-I

**Options :**

3016982881. 1

3016982882. 2

3016982883. 3

3016982884. 4

**Question Number : 46 Question Id : 301698721 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

**सूची-I** का **सूची-II** के साथ मिलान कीजिए

| सूची-I<br>(अवधारणा) | | सूची-II<br>(स्पष्टीकरण) | |
|---|---|---|---|
| A. | पृथक्करण | I. | रोग के संचरण में बाधा |
| B. | संगरोध | II. | संक्रमण के संपर्क में न आने वालों में संक्रमण के संचरण को रोकने के लिए रोग की सबसे लंबी ऊष्मायन अवधि के लिए संचारी रोग के संपर्क में आने वाले व्यक्ति की गतिविधियों की स्वतंत्रता की सीमा |
| C. | विलोपन | III. | संक्रामक कारकों को समाप्त करके संक्रमण के सभी संचरण को समाप्त करना |
| D. | उन्मूलन | IV. | संक्रमित व्यक्तियों की संचरण क्षमता को सीमित करने के लिए संक्रमण के संचारी काल के लिए पृथक्करण |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

1. A-IV, B-II, C-I, D-III

2. A-II, B-IV, C-I, D-III

3. A-IV, B-II, C-III, D-I

4. A-II, B-IV, C-III, D-I

**Options :**
3016982881. 1
3016982882. 2
3016982883. 3
3016982884. 4

**Question Number : 47 Question Id : 301698722 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

All are true about Screening test for a disease **except** :

1. Done on apparently healthy people

2. Not a basis for treatment

3. Based on one criteria or cut off point

4. Based on evaluation of number of symptoms, signs and laboratory findings

**Options :**

3016982885. 1
3016982886. 2
3016982887. 3
3016982888. 4

**Question Number : 47 Question Id : 301698722 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

एक रोग के लिए परेक्षण परीक्षा के बारे में सब कुछ सत्य है, **सिवाय** इसके

1. आभासी रूप से स्वस्थ लोगों पर किया जाता है
2. उपचार का कोई आधार नहीं है
3. एक मानदंड या कट-ऑफ पॉइंट के आधार पर है
4. लक्षणों की संख्या, संकेतों और प्रयोगशाला निष्कर्षों के मूल्यांकन के आधार पर है

**Options :**
3016982885. 1
3016982886. 2
3016982887. 3
3016982888. 4

**Question Number : 48 Question Id : 301698723 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

How many vaccine vials are carried in Vaccine Carriers?

1. 6-8
2. 12-14
3. 16-20
4. 2-4

**Options :**
3016982889. 1
3016982890. 2
3016982891. 3
3016982892. 4

**Question Number : 48 Question Id : 301698723 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

वैक्सीन वाहक में कितनी वैक्सीन की शीशियाँ ले जायी जाती हैं?

1. 6-8

2. 12-14

3. 16-20

4. 2-4

**Options :**
3016982889. 1
3016982890. 2
3016982891. 3
3016982892. 4

**Question Number : 49 Question Id : 301698724 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Active immunity is acquired by :

1. Administration of Immunoglobulin

2. Transferring of antibodies across placenta

3. Following subclinical infection like Polio and Diphtheria

4. Administration of antisera or anti-toxins

**Options :**
3016982893. 1
3016982894. 2
3016982895. 3
3016982896. 4

**Question Number : 49 Question Id : 301698724 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सक्रिय प्रतिरक्षा निम्न में किसके द्वारा प्राप्त की जाती है?

1. इम्यूनोग्लोबुलिन का अवचारण

2. प्लीहा (प्लेसेंटा) में एंटीबॉडी का स्थानांतरण

3. पोलियो और डिप्थीरिया जैसे उप-रोग लक्षण संक्रमण के पश्चात

4. एंटीसेरा या एंटी-टॉक्सिन का अवचारण

**Options :**
3016982893. 1
3016982894. 2

3016982895. 3
3016982896. 4

**Question Number : 50 Question Id : 301698725 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Specificity of a Screening Test is :

1. Ability of the test to identify correctly those who do not have the disease

2. Ability of the test to identify correctly those who have the disease

3. The probability that a patient with a positive test has infact, disease in question

4. The probability that a patient with a negative test does not have disease in question

**Options :**
3016982897. 1
3016982898. 2
3016982899. 3
3016982900. 4

**Question Number : 50 Question Id : 301698725 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

स्क्रीनिंग परीक्षा की विशिष्टता इस प्रकार है

1. जिन लोगों को रोग नहीं है, उनकी सही पहचान करने के लिए जाँच की क्षमता

2. जिन लोगों को रोग है उनकी सही पहचान करने के लिए जाँच की क्षमता

3. प्रायिकता कि एक सकारात्मक जाँच वाले रोगी को वास्तव में बीमारी है

4. इस बात की प्रायिकता कि नकारात्मक जाँच वाले रोगी को कोई बीमारी नहीं है

**Options :**
3016982897. 1
3016982898. 2
3016982899. 3
3016982900. 4

**Question Number : 51 Question Id : 301698726 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

One ASHA worker is posted for _____ population.

1. 3000

2. 2000

3. 1000

4. 4000

**Options :**
3016982901. 1
3016982902. 2
3016982903. 3
3016982904. 4

**Question Number : 51 Question Id : 301698726 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

एक आशा कार्यकर्ता ____ जनसंख्या के लिए नियुक्त की जाती है।

1. 3000

2. 2000

3. 1000

4. 4000

**Options :**
3016982901. 1
3016982902. 2
3016982903. 3
3016982904. 4

**Question Number : 52 Question Id : 301698727 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Community Health Officer is posted at:

1. Primary Health Centre

2. Health and Wellness Centre / Ayushman Aarogya Mandir

3. Community Health Centre

4. District Hospital

**Options :**
3016982905. 1
3016982906. 2
3016982907. 3
3016982908. 4

**Question Number : 52 Question Id : 301698727 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सामुदायिक स्वास्थ्य अधिकारी को निम्नलिखित स्थान पर तैनात किया जाता है

1. प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र
2. स्वास्थ्य और कुशलता केंद्र / आयुष्मान आरोग्य मंदिर
3. सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र
4. जिला अस्पताल

**Options :**

3016982905. 1

3016982906. 2

3016982907. 3

3016982908. 4

**Question Number : 53 Question Id : 301698728 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

According to National Immunisation Schedule, arrange in sequence the vaccines to be given to a child from birth till 5 years of age

A. Inactivated Polio Vaccine
B. Oral Polio vaccine -0 dose
C. DPT booster-1
D. Measles 1$^{st}$ dose

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C, D
2. B, C, A, D
3. B, C, D, A
4. B, A, D, C

**Options :**

3016982909. 1

3016982910. 2

3016982911. 3

3016982912. 4

**Question Number : 53 Question Id : 301698728 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

राष्ट्रीय टीकाकरण अनुसूची के अनुसार, बच्चे को जन्म से लेकर 5 वर्ष की उम्र तक दिए जाने वाले टीकों को क्रमबद्ध कीजिए

A. निष्क्रिय पोलियो वैक्सीन
B. मुखीय पोलियो वैक्सीन-0 खुराक
C. डी.पी.टी बूस्टर-1
D. मीजल्स की पहली खुराक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. A, B, C, D

2. B, C, A, D

3. B, C, D, A

4. B, A, D, C

**Options :**
3016982909. 1
3016982910. 2
3016982911. 3
3016982912. 4

**Question Number : 54 Question Id : 301698729 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Exclusive breast-feeding for an infant is recommended till _______ months of age.

1. 3

2. 5

3. 6

4. 9

**Options :**
3016982913. 1
3016982914. 2
3016982915. 3
3016982916. 4

**Question Number : 54 Question Id : 301698729 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

शिशु के लिए विशेष स्तन-पान की सिफारिश तब तक की जाती है, जब तक कि वह _______ महीने की उम्र का होता है।

1. 3

2. 5

3. 6

4. 9

**Options :**
3016982913. 1
3016982914. 2
3016982915. 3
3016982916. 4

**Question Number : 55 Question Id : 301698730 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The concept of "Social physician" was recommended by:

1. Chadah Committee

2. Mukherji Committee

3. Mudaliar Committee

4. Bhore Committee

**Options :**
3016982917. 1
3016982918. 2
3016982919. 3
3016982920. 4

**Question Number : 55 Question Id : 301698730 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

"सामाजिक चिकित्सक" की अवधारणा किसके द्वारा अनुशंसित की गई थी?

1. चड्ढा समिति

2. मुखर्जी समिति

3. मुदलियार समिति

4. भोरे समिति

**Options :**
3016982917. 1
3016982918. 2

3016982919. 3
3016982920. 4

**Question Number : 56 Question Id : 301698731 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

National Health Programme for control of Tuberculosis currently in use by Government of India is :

1. National Tuberculosis Elimination Programme
2. National Tuberculosis Eradication Programme
3. National Tuberculosis Control Programme
4. Revised National Tuberculosis Control Programme

**Options :**
3016982921. 1
3016982922. 2
3016982923. 3
3016982924. 4

**Question Number : 56 Question Id : 301698731 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

वर्तमान में भारत सरकार द्वारा उपयोग किए जा रहे तपेदिक के नियंत्रण के लिए राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रम कौन सा है?

1. राष्ट्रीय तपेदिक उन्मूलन कार्यक्रम
2. राष्ट्रीय तपेदिक विलोपन कार्यक्रम
3. राष्ट्रीय तपेदिक नियंत्रण कार्यक्रम
4. संशोधित राष्ट्रीय तपेदिक नियंत्रण कार्यक्रम

**Options :**
3016982921. 1
3016982922. 2
3016982923. 3
3016982924. 4

**Question Number : 57 Question Id : 301698732 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The Terminal Contraceptive method is :

1. Female sterilization

2. Intra uterine device

3. Combined Oral Contraceptive Pill

4. Diaphragm

**Options :**
3016982925. 1
3016982926. 2
3016982927. 3
3016982928. 4

**Question Number : 57 Question Id : 301698732 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

अंतस्थ गर्भनिरोधक (Terminal Contraceptive) विधि है:

1. महिला बंध्यीकरण

2. अंत: गर्भाशय उपकरण

3. संयुक्त मुख गर्भनिरोधक गोली

4. डायाफ्राम

**Options :**
3016982925. 1
3016982926. 2
3016982927. 3
3016982928. 4

**Question Number : 58 Question Id : 301698733 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Sex Ratio is :

1. Number of males per 1000 females in a given population

2. Number of females per 1000 males in a given population

3. Number of males per 1000 live births

4. Number of females per 1000 live births

**Options :**
3016982929. 1
3016982930. 2
3016982931. 3

3016982932. 4

**Question Number : 58 Question Id : 301698733 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

लिंग अनुपात है

1. एक दी गई जनसंख्या में, प्रति 1000 महिलाओं पर पुरुषों की संख्या

2. एक दी गई जनसंख्या में, प्रति 1000 पुरुषों पर महिलाओं की संख्या

3. प्रति 1000 जीवित जन्मों पर पुरुषों की संख्या

4. प्रति 1000 जीवित जन्मों पर महिलाओं की संख्या

**Options :**

3016982929. 1

3016982930. 2

3016982931. 3

3016982932. 4

**Question Number : 59 Question Id : 301698734 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Pearl Index is defined as:

1. Number of failures per 100 woman-years of exposure.

2. Number of births per 100 woman-years of exposure.

3. Number of abortions per 100 woman-years of exposure.

4. Number of deaths per 100 woman-years of exposure.

**Options :**

3016982933. 1

3016982934. 2

3016982935. 3

3016982936. 4

**Question Number : 59 Question Id : 301698734 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मुक्ताभ सूचकांक को इस प्रकार परिभाषित किया गया है

1. प्रति 100 महिला -वर्षों के अनावरण पर विफलताओं की संख्या

2. प्रति 100 महिला-वर्ष के अनावरण पर जन्मों की संख्या

3. प्रति 100 महिला वर्षों के अनावरण पर गर्भपात की संख्या

4. प्रति 100 महिला वर्षों के अनावरण पर मौतों की संख्या

**Options :**
3016982933. 1
3016982934. 2
3016982935. 3
3016982936. 4

**Question Number : 60 Question Id : 301698735 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Strength of association between risk factor and outcome is measured by:

A. Odds Ratio
B. Attributable Risk
C. Population Attributable risk
D. Relative Risk

Choose the correct answer from the options given below:

1. A and B only

2. A and C only

3. B and D only

4. A and D only

**Options :**
3016982937. 1
3016982938. 2
3016982939. 3
3016982940. 4

**Question Number : 60 Question Id : 301698735 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

जोखिम कारक और परिणाम के बीच संबंध की दृढ़ता को इस प्रकार से मापा जाता है:

A. विषम अनुपात
B. आरोप्य जोखिम
C. जनसँख्या आरोप्य जोखिम
D. सापेक्षिक जोखिम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. केवल A और B

2. केवल A और C

3. केवल B और D

4. केवल A और D

**Options :**
3016982937. 1
3016982938. 2
3016982939. 3
3016982940. 4

**Question Number : 61 Question Id : 301698736 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

According to Bio-Medical waste management rules, 2016 Match **List-I** with **List-II**

| **LIST-I (Color of Bin)** | | **LIST-II (Corresponding type of waste to be collected)** | |
|---|---|---|---|
| A. | Yellow | I. | Soiled Dressings and plaster cast |
| B. | Blue | II. | Broken glassware like vials and ampules |
| C. | Red | III. | Intravenous tubes and catheters |
| D. | White | IV. | Syringes with fixed needles |

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV

2. A-I, B-III, C-II, D-IV

3. A-II, B-I, C-III, D-IV

4. A-III, B-IV, C-I, D-II

**Options :**

3016982941. 1
3016982942. 2
3016982943. 3
3016982944. 4

**Question Number : 61 Question Id : 301698736 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 के अनुसार **सूची-I** का **सूची-II** के साथ मिलान कीजिए

| सूची-I (कूड़ेदान का रंग) | | सूची-II (उसी प्रकार का कचरा एकत्र किया जाना है) | |
|---|---|---|---|
| A. | पीला | I. | उपयोग के बाद की मरहम पट्टी वाले कपड़े और प्लास्टर कास्ट |
| B. | नीला | II. | कांच के टूटे हुए बर्तन जैसे शीशियाँ और ऐम्पूल |
| C. | लाल | III. | अंतःशिरा नलिकाएँ और नालशलाका |
| D. | सफ़ेद | IV. | स्थिर सुइयों वाली सिरिंज |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-I, B-III, C-II, D-IV
3. A-II, B-I, C-III, D-IV
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

**Options :**
3016982941. 1
3016982942. 2
3016982943. 3
3016982944. 4

**Question Number : 62 Question Id : 301698737 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The color "Red" under Triage system carried out at the site of disaster indicates :

1. Medium priority treatment or tansfer
2. Dead or Moribound patients
3. Highest priority treatment or transfer
4. Ambulatory patients

**Options :**
3016982945. 1
3016982946. 2
3016982947. 3
3016982948. 4

**Question Number : 62 Question Id : 301698737 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

आपदा स्थल पर किए गए ट्राइएज सिस्टम के अंतर्गत "लाल" रंग क्या इंगित करता है?

1. मध्यम प्राथमिकता वाला उपचार या स्थानान्तरण

2. मृत या मरणासन्न रोगी

3. सर्वोच्च प्राथमिकता वाला उपचार या स्थानांतरण

4. चलनक्षमता वाला रोगी

**Options :**
3016982945. 1
3016982946. 2
3016982947. 3
3016982948. 4

**Question Number : 63 Question Id : 301698738 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

According to WHO child growth standards Growth Chart of weight for age, Z score curves for normal zone of weight is :

1. 0 to +2

2. -2 to +2

3. 0 to +1

4. Above +2

**Options :**
3016982949. 1
3016982950. 2
3016982951. 3
3016982952. 4

**Question Number : 63 Question Id : 301698738 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

डब्ल्यू.एच.ओ. (WHO) बाल विकास मानक, उम्र के लिए भार के वृद्धि चार्ट के अनुसार, भार के सामान्य क्षेत्र के लिए जेड स्कोर वक्र है:

1. 0 से +2

2. -2 से +2

3. 0 से +1

4. +2 से ऊपर

**Options :**
3016982949. 1
3016982950. 2
3016982951. 3
3016982952. 4

**Question Number : 64 Question Id : 301698739 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange the following causes of neo-natal deaths in India in decreasing order of frequency (commonest cause to least common cause):

A. Birth asphyxia
B. Pneumonia
C. Diarrohea
D. Preterm birth

Choose the correct answer from the options given below:

1. C, B, A, D

2. A, C, B, D

3. D, A, B, C

4. B, C, D, A

**Options :**
3016982953. 1
3016982954. 2
3016982955. 3
3016982956. 4

**Question Number : 64 Question Id : 301698739 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

भारत में नवजात मृत्यु के निम्नलिखित कारणों को उनकी आवृत्ति (सबसे सामान्य कारण से लेकर सबसे कम सामान्य) के घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिए

A. जन्म श्वासारोध
B. न्यूमोनिया
C. अतिसार
D. नियततिथि से पूर्व जन्म

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. C, B, A, D

2. A, C, B, D

3. D, A, B, C

4. B, C, D, A

**Options :**
3016982953. 1
3016982954. 2
3016982955. 3
3016982956. 4

**Question Number : 65 Question Id : 301698740 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**
Coefficient of correlation (represented by the symbol "r") is calculated :

1. To find out whether there is a significant association or not between the two variables.

2. To find out whether there is a significant relationship or not between the two variables.

3. To find out whether there is a significant variability or not between the two variables.

4. To find out whether there is a significant matching or not between the two variables.

**Options :**
3016982957. 1
3016982958. 2
3016982959. 3
3016982960. 4

**Question Number : 65 Question Id : 301698740 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सहसंबंध गुणांक (प्रतीक "r" द्वारा दर्शाया गया) की गणना की जाती है

1. यह पता लगाने के लिए कि दोनों चरों के बीच कोई महत्वपूर्ण सहसंबंध है या नहीं।

2. यह पता लगाने के लिए कि दोनों चरों के बीच कोई महत्वपूर्ण संबंध है या नहीं।

3. यह पता लगाने के लिए कि दोनों चरों के बीच कोई महत्वपूर्ण परिवर्तिता है या नहीं।

4. यह पता लगाने के लिए कि दोनों चरों के बीच कोई महत्वपूर्ण मेलन है या नहीं।

**Options :**
3016982957. 1
3016982958. 2
3016982959. 3
3016982960. 4

**Question Number : 66 Question Id : 301698741 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Purification of water at household level through Chlorine tablets is done by :

1. A single tablet of 0.5 g is sufficient to disinfect 20 litres of water

2. Two tablets of 0.5 g is sufficient to disinfect 20 litres of water

3. A single tablet of 0.5 g is sufficient to disinfect 1 litre of water

4. Two tablets of 0.5 g is sufficient to disinfect 1 litre of water

**Options :**
3016982961. 1
3016982962. 2
3016982963. 3
3016982964. 4

**Question Number : 66 Question Id : 301698741 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

क्लोरीन की गोलियों के माध्यम से घरेलू स्तर पर जल का शुद्धिकरण निम्न में से किसके द्वारा किया जाता है?

1. 0.5 ग्राम की एक गोली 20 लीटर जल को कीटाणुरहित करने के लिए पर्याप्त है।

2. 0.5 ग्राम की दो गोलियां 20 लीटर जल को कीटाणुरहित करने के लिए पर्याप्त हैं।

3. 0.5 ग्राम की एक गोली 1 लीटर जल को कीटाणुरहित करने के लिए पर्याप्त है।

4. 0.5 ग्राम की दो गोलियां 1 लीटर जल को कीटाणुरहित करने के लिए पर्याप्त हैं।

**Options :**
3016982961. 1
3016982962. 2
3016982963. 3

3016982964. 4

**Question Number : 67 Question Id : 301698742 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Measure of Central Tendency useful in markedly skewed distribution is :

1. Mean

2. Median

3. Geometric mean

4. Mode

**Options :**

3016982965. 1

3016982966. 2

3016982967. 3

3016982968. 4

**Question Number : 67 Question Id : 301698742 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

चिन्हित रूप से विचलित वितरण में उपयोगी केंद्रीय प्रवृत्ति का माप है

1. माध्य

2. माध्यिका

3. ज्यामितीय माध्य

4. बहुलक

**Options :**

3016982965. 1

3016982966. 2

3016982967. 3

3016982968. 4

**Question Number : 68 Question Id : 301698743 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match **List-I** with **List-II**

| LIST-I (Vector) | | LIST-II (Disease) | |
|---|---|---|---|
| A. | Anopheles | I. | Malaria |
| B. | Aedes | II. | Japanese Encephalitis |
| C. | Culex | III. | Chikungunya fever |
| D. | Mansonides | IV. | Brugian Filiariasis |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-I, B-III, C-II, D-IV
3. A-I, B-II, C-IV, D-III
4. A-I, B-IV, C-III, D-II

**Options :**

3016982969. 1
3016982970. 2
3016982971. 3
3016982972. 4

**Question Number : 68 Question Id : 301698743 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

**सूची**-I का **सूची**-II से मिलान कीजिए

| सूची-I (वेक्टर) | | सूची-II (रोग) | |
|---|---|---|---|
| A. | ऐनाफिलीज | I. | मलेरिया |
| B. | एडीज | II. | जापानी एन्सेफलाइटिस |
| C. | क्यूलेक्स | III. | चिकनगुनिया ज्वर |
| D. | मैनसोनाइड्स | IV. | ब्रुगियन फिलियारियासिस |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-I, B-III, C-II, D-IV
3. A-I, B-II, C-IV, D-III
4. A-I, B-IV, C-III, D-II

**Options :**

3016982969. 1
3016982970. 2

3016982971. 3
3016982972. 4

**Question Number : 69 Question Id : 301698744 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Measures of variations or dispersion of a data is :

A. Interquartile Range
B. Mode
C. Standard Deviation
D. Weighted Mean

Choose the correct answer from the options given below:

1. A and D only

2. A and C only

3. B and C only

4. A and B only

**Options :**
3016982973. 1
3016982974. 2
3016982975. 3
3016982976. 4

**Question Number : 69 Question Id : 301698744 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

किसी आंकडे के विचलन या प्रसरण की माप हैं:

A. अंतचतुर्थक परास
B. बहुलक
C. मानक विचलन
D. भारित माध्य

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. केवल A और D

2. केवल A और C

3. केवल B और C

4. केवल A और B

**Options :**
3016982973. 1
3016982974. 2

3016982975. 3
3016982976. 4

**Question Number : 70 Question Id : 301698745 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange the various methods of mosquito control according to life history of mosquitoes from egg to adult stages

A. Source reduction through engineering methods like filling,levelling
B. Screening of buildings with bronze gauge
C. Biological control through fish
D. Residual sprays with Malathion

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, D, C

2. A, D, B, C

3. B, A, D, C

4. A, C, D, B

**Options :**
3016982977. 1
3016982978. 2
3016982979. 3
3016982980. 4

**Question Number : 70 Question Id : 301698745 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

अंडे से लेकर वयस्क अवस्थाओं तक मच्छरों के जीवन इतिहास के अनुसार मच्छर नियंत्रण के विभिन्न तरीकों को व्यवस्थित करें।

A. अभियन्त्रिकी विधियों जैसे भराव, समतल करने के माध्यम से स्रोत में कमी
B. कांस्य गेज के साथ भवनों की स्क्रीनिंग
C. मछली के माध्यम से  जैविक नियंत्रण
D. मैलाथिन के साथ चिर प्रभावी फुहार

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. A, B, D, C

2. A, D, B, C

3. B, A, D, C

4. A, C, D, B

**Options :**

3016982977. 1
3016982978. 2
3016982979. 3
3016982980. 4

**Question Number : 71 Question Id : 301698746 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**
Waste water from kitchens and bathrooms NOT containing excreta is called:

1. Sewage

2. Refuse

3. Sludge

4. Sullage

**Options :**
3016982981. 1
3016982982. 2
3016982983. 3
3016982984. 4

**Question Number : 71 Question Id : 301698746 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**
रसोईघरों और स्नानघरों से निष्कासित अपशिष्ट जल जिसमें मल-मूत्र नहीं होता निम्नलिखित कहलाता है:

1. वाहितमल

2. घूरा

3. अवपंक

4. मलिनजल

**Options :**
3016982981. 1
3016982982. 2
3016982983. 3
3016982984. 4

**Question Number : 72 Question Id : 301698747 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Best sampling method where every unit in the population has an equal chance of being included in the sample is :

1. Convenience Sampling

2. Quota Sampling

3. Simple Random Sampling

4. Judgemental Sampling

**Options :**
3016982985. 1
3016982986. 2
3016982987. 3
3016982988. 4

**Question Number : 72 Question Id : 301698747 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नमूनाकरण की सबसे अच्छी विधि जहां जनसंख्या की प्रत्येक इकाई को नमूने में शामिल किए जाने की समान संभावना होती है, वह है:

1. सुविधा नमूनाकरण

2. कोटा नमूनाकरण

3. सरल यादृच्छिक नमूनाकरण

4. निर्णयात्मक नमूनाकरण

**Options :**
3016982985. 1
3016982986. 2
3016982987. 3
3016982988. 4

**Question Number : 73 Question Id : 301698748 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the Mosquitoes is easily distinguished by white stripes on the black body?

1. Culex

2. Anopheles

3. Mansonoides

4. Aedes

**Options :**
3016982989. 1
3016982990. 2

3016982991. 3
3016982992. 4

**Question Number : 73 Question Id : 301698748 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**
ब्लैक बॉडी पर सफेद धारियों से किस मच्छर को आसानी से पहचाना जा सकता है?

1. क्यूलेक्स

2. एनाफिलीज

3. मैनसोनाइड्स

4. एडीज

**Options :**
3016982989. 1
3016982990. 2
3016982991. 3
3016982992. 4

**Question Number : 74 Question Id : 301698749 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**
The proportion of frequencies lying on either side of the mean in a normal distribution curve within a range of +1 to -1 standard deviation is approximately :

1. 95%

2. 68%

3. 50%

4. 75%

**Options :**
3016982993. 1
3016982994. 2
3016982995. 3
3016982996. 4

**Question Number : 74 Question Id : 301698749 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

+1 से -1 मानक विचलन की परास के अंतर्गत एक सामान्य वितरण वक्र में माध्य के दोनों ओर स्थित आवृत्तियों का अनुपात लगभग है

1. 95 %

2. 68 %

3. 50 %

4. 75 %

**Options :**
3016982993. 1
3016982994. 2
3016982995. 3
3016982996. 4

**Question Number : 75 Question Id : 301698750 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In India birth weight of less than ________ kg is considered low birth weight

1. 2.5

2. 2.0

3. 1.5

4. 3.0

**Options :**
3016982997. 1
3016982998. 2
3016982999. 3
3016983000. 4

**Question Number : 75 Question Id : 301698750 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

भारत में जन्म के समय ______ कि.ग्रा. भार से कम भार को निम्न जन्म भार माना जाता है।

1. 2.5

2. 2.0

3. 1.5

4. 3.0

**Options :**

3016982997. 1

3016982998. 2

3016982999. 3

3016983000. 4