National Testing Agency

Question Paper Name :	Public Health 29th March 2026 Shift 3
Subject Name :	PUBLIC HEALTH
Creation Date :	2026-03-30 09:15:23
Duration :	90
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Public Health

Group Number :	1
Group Id :	611987327
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 :	611987447
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 :	611987958
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 61198733837 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is NOT a primary greenhouse gas?

1. Methane
2. Carbon Dioxide
3. Water vapor
4. Nitrogen Oxides

Options :

611987133301. 1

611987133302. 2

611987133303. 3

611987133304. 4

Question Number : 1 Question Id : 61198733837 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सी प्राथमिक ग्रीनहाउस गैस नहीं है?

1. मीथेन
2. कार्बन डाइऑक्साइड
3. जलवाष्प
4. नाइट्रोजन ऑक्साइड्स

Options :

611987133301. 1

611987133302. 2

611987133303. 3

611987133304. 4

Question Number : 2 Question Id : 61198733838 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the formulas is INCORRECT?

1. $\text{Crude death rate} = \dfrac{\text{Number of deaths during the year}}{\text{Total population}} \times 1000$
2. $\text{Specific death rate for male} = \dfrac{\text{Number of deaths among males dring a calender year}}{\text{Mid-year population of males}} \times 1000$
3. $\text{Incidence rate} = \dfrac{\text{Number of spells of sikness starting in a defined period}}{\text{Mean number of persons exposed to risk in that period}} \times 1000$
4. $\text{Crude death rate} = \dfrac{\text{Total Number of deaths during the year}}{\text{mid- year population}} \times 1000$

Options :

611987133305. 1

611987133306. 2

611987133307. 3

611987133308. 4

Question Number : 2 Question Id : 61198733838 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा सूत्र गलत है?

1. $\text{अशोधित मृत्युदर} = \frac{\text{वर्ष में हुई मौतों की संख्या}}{\text{कुल जनसंख्या}} \times 1000$

2. $\text{पुरुषों की विशिष्ट मृत्यु दर} = \frac{\text{एक कैलेन्डर वर्ष में हुई पुरुषों की मौतों की संख्या}}{\text{पुरुषों की वर्ष मध्य जनसंख्या}} \times 1000$

3. $\text{आपतन दर} = \frac{\text{निर्धारित अवधि में रोगी/बीमार होने वाले व्यक्तियों की संख्या}}{\text{उस अवधि में जोखिम के लिए उद्धारित व्यक्तियों की औसत/मध्य संख्या}} \times 1000$

4. $\text{अशोधित मृत्युदर} = \frac{\text{वर्ष में हुई मौतों की कुल संख्या}}{\text{मध्य – अंतराल जनसंख्या}} \times 1000$

Options :

611987133305. 1

611987133306. 2

611987133307. 3

611987133308. 4

Question Number : 3 Question Id : 61198733839 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A 32 week pregnant lady died in Road Traffic Accident (RTA). While calculating MMR, She will be -

1. Included in numerator
2. Included in denominator
3. Included in both numerator and denominator
4. Will not included in either numerator or denominator

Options :

611987133309. 1

611987133310. 2

611987133311. 3

611987133312. 4

Question Number : 3 Question Id : 61198733839 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक 32 सप्ताह के गर्भ वाली महिला की सड़क यातायात दुर्घटना (आर.टी.ए.) में मृत्यु हो गई। एमएमआर का परिकलन करते समय, वह होगी -

1. अंश (न्यूमरेटर) में सम्मिलित
2. भाजक/हर (डिनोमिनेटर) में सम्मिलित
3. अंश और भाजक दोनों में सम्मिलित
4. न तो अंश में और न भाजक में दोनों में ही सम्मिलित नहीं होगी

Options :

611987133309. 1

611987133310. 2

611987133311. 3

611987133312. 4

Question Number : 4 Question Id : 61198733840 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Chapter I of ICD-10 deals with

1. All diseases of various organs/systems
2. Infections and parasitic diseases
3. Diseases of circulatory system
4. Injury, poisoning and consequences of external count

Options :

611987133313. 1

611987133314. 2

611987133315. 3

611987133316. 4

Question Number : 4 Question Id : 61198733840 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आर. सी. डी -10 का अध्याय-I संबन्धित है-

1. विभिन्न अंगों/तंत्रों के सभी रोगों से
2. संक्रमण और परजीवीय रोगों से
3. परिसंचरण तंत्र के रोगों से
4. चोट लगने, विषाक्तन और बाह्य कारणों के परिणामों से

Options :

611987133313. 1

611987133314. 2

611987133315. 3

611987133316. 4

Question Number : 5 Question Id : 61198733841 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Chemoprophylaxis is an example of

1. Health promotion
2. Specific protection
3. Disability limitation
4. Rehabilitation

Options :

611987133317. 1

611987133318. 2

611987133319. 3

611987133320. 4

Question Number : 5 Question Id : 61198733841 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कीमोप्रोफाइलेक्टिसस/रसोरोगनिरोध उदाहरण है-

1. स्वास्थ्य प्रचार
2. विशिष्ट संरक्षण
3. निःशक्तता/दिव्यांगता निर्धारण
4. पुनर्वास

Options :

611987133317. 1

611987133318. 2

611987133319. 3

611987133320. 4

Question Number : 6 Question Id : 61198733842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The formula for the attack rate is:

1. $\frac{\text{Number of new cases of a specified disease during a specified time interval}}{\text{Total population at risk during the same inverval}} \times 100$
2. $\frac{\text{Number of deaths of specified disease during a specified time interval}}{\text{Total population at risk during the same inverval}} \times 100$
3. $\frac{\text{Number of new cases of a specified disease during a specified time interval}}{\text{Total population at risk during the same inverval} + 1} \times 100$
4. $\frac{\text{Number of new cases of a specified during a specified time interval}}{\text{Total population at risk during the same inverval} - 1} \times 100$

Options :

611987133321. 1

611987133322. 2

611987133323. 3

611987133324. 4

Question Number : 6 Question Id : 61198733842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आघात दर (अटैक रेट) के लिए सूत्र है-

1. $\frac{\text{विनिर्दिष्ट समय अंतराल के दौरान किसी विनिर्दिष्ट रोग के नए मामलों की संख्या}}{\text{उसी अंतराल के दौरान जोखिम वाली कुल जनसंख्या}} \times 100$
2. $\frac{\text{विनिर्दिष्ट समय अंतराल के दौरन किसी विनिर्दिष्ट रोग से होने वाली मौतों की संख्या}}{\text{उसी अंतराल के दौरान जोखिम वाली कुल जनसंख्या}} \times 100$
3. $\frac{\text{विनिर्दिष्ट समय अंतराल के दौरान किसी विनिर्दिष्ट रोग के नए मामलों की संख्या}}{\text{उसी अंतराल के दौरान जोखिम वाली कुल जनसंख्या} + 1} \times 100$
4. $\frac{\text{विनिर्दिष्ट समय अंतराल के दौरान किसी विनिर्दिष्ट रोग के नए मामलों की संख्या}}{\text{उसी अंतराल के दौरान जोखिम वाली कुल जनसंख्या} - 1} \times 100$

Options :

611987133321. 1

611987133322. 2

611987133323. 3

611987133324. 4

Question Number : 7 Question Id : 61198733843 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The tendency developed to relate every human disease to specific microbe or germ after discovery of bacteria by -

1. Robert Koch and Louis Pasteur
2. McMohan and colleagues
3. Henle - Koch
4. John Stuart Mill

Options :

611987133325. 1

611987133326. 2

611987133327. 3

611987133328. 4

Question Number : 7 Question Id : 61198733843 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

इनके द्वारा जीवाणु के मानव रोग का कारक होने की खोज के बाद से प्रत्येक मानव रोग को किसी विशिष्ट सूक्ष्मजीव या रोगाणु (जर्म) से संबद्ध करने की प्रवृत्ति विकसित हो गई है-

1. रॉवर्ट कोच और लुई पाश्चर
2. मैकमोहन एवं सहयोगी
3. हेनले-कोच
4. जॉन स्टुअर्ट मिल

Options :

611987133325. 1

611987133326. 2

611987133327. 3

611987133328. 4

Question Number : 8 Question Id : 61198733844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which one of the statements is CORRECT?

1. The level of significance α is the probability of accepting a null hypothesis
2. The level of significance α is the probability of rejecting a null hypothesis
3. The level of significance α is the probability of rejecting a alternative hypothesis
4. The level of significance α is the probability of accepting an alternative hypothesis

Options :

611987133329. 1

611987133330. 2

611987133331. 3

611987133332. 4

Question Number : 8 Question Id : 61198733844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. सार्थकता का स्तर (लेवल ऑफ सिग्निफिकेंस) α निराकरणीय परिकल्पना (नल हाइपोथीसिस) को स्वीकार करने की संभाव्यता है।
2. सार्थकता का स्तर α निराकरणीय परिकल्पना को अस्वीकृत करने की संभाव्यता है।
3. सार्थकता का स्तर α एक वैकल्पिक परिकल्पना को अस्वीकृत करने की संभाव्यता है।
4. सार्थकता का स्तर α एक वैकल्पिक परिकल्पना को स्वीकार करने की संभाव्यता है।

Options :

611987133329. 1

611987133330. 2

611987133331. 3

611987133332. 4

Question Number : 9 Question Id : 61198733845 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Physical Quality of Life Index does not consist of one of the following indicators?

1. Infant mortality rate
2. Life expectancy at age one
3. Literacy
4. Per capita income

Options :

611987133333. 1

611987133334. 2

611987133335. 3

611987133336. 4

Question Number : 9 Question Id : 61198733845 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

जीवन सूचकांक की भौतिक गुणवत्ता में निम्नलिखित में से कौन सा एक सूचक सम्मिलित नहीं है?

1. शिशु मृत्युदर
2. एक वर्ष की आयु पर जीवन प्रत्याशा
3. साक्षरता
4. प्रति व्यक्ति आय

Options :

611987133333. 1

611987133334. 2

611987133335. 3

611987133336. 4

Question Number : 10 Question Id : 61198733846 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The formula for Kappa is:

1. $K = \frac{\text{Proportion of observed agreement} + \text{Proportion of agreement by chance}}{\text{Total population of agreement by chance}}$
2. $K = \frac{\text{Proportion of observed agreement} - \text{Proportion of agreement by chance}}{1 - \text{Total population of agreement by chance}}$
3. $\frac{\text{Proportion of observed agreement} - \text{Proportion of served agreement}}{1 - \text{Total population of agreement by observation}}$
4. $\frac{\text{Proportion of observed agreement} - \text{Proportion of agreement by chance}}{\text{Total population of agreement by observation}}$

Options :

611987133337. 1

611987133338. 2

611987133339. 3

611987133340. 4

Question Number : 10 Question Id : 61198733846 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कप्पा/काप्पा का सूत्र है-

1. $K = \frac{\text{प्रेक्षित सहमति (अनुरूपता) का अनुपात + सांयोगिक सहमति का अनुपात}}{\text{सांयोगिक सहमति की कुल जनसंख्या}}$

2. $K = \frac{\text{प्रेक्षित सहमति का अनुपात − सांयोगिक सहमति का अनुपात}}{\text{1 − सांयोगिक सहमति की कुल जनसंख्या}}$

3. $\frac{\text{प्रेक्षित सहमति का अनुपात − सेवा सहमति का अनुपात}}{\text{1 − प्रेक्षक द्वारा सहमति की कुल जनसंख्या}}$

4. $\frac{\text{प्रेक्षित सहमति का अनुपात − सांयोगिक सहमति का अनुपात}}{\text{प्रेक्षक द्वारा सहमति की कुल जनसंख्या}}$

Options :

611987133337. 1

611987133338. 2

611987133339. 3

611987133340. 4

Question Number : 11 Question Id : 61198733847 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Open Vial Policy does not apply for which of the vaccines?

1. OPV
2. BCG
3. TT
4. Hepatitis B

Options :

611987133341. 1

611987133342. 2

611987133343. 3

611987133344. 4

Question Number : 11 Question Id : 61198733847 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ओपन वायल पॉलिसी (मुक्त कूपन नीति) निम्नलिखित में से किस टीके (वैक्सीन) के लिए लागू नहीं होती है?

1. ओ.पी.वी.
2. बी.सी.जी
3. टी.टी.
4. हेपेटाइटिस बी

Options :

611987133341. 1

611987133342. 2

611987133343. 3

611987133344. 4

Question Number : 12 Question Id : 61198733848 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Attributable risk is calculated by which of the following study designs:

1. Cohort Study
2. Case Control Study
3. Cross Sectional Study
4. Nested Case Control Study

Options :

611987133345. 1

611987133346. 2

611987133347. 3

611987133348. 4

Question Number : 12 Question Id : 61198733848 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आरोप्य जोखिम (एट्रीब्यूटेबल रिस्क) की गणना निम्नलिखित में से किस अध्ययन अभिकल्प (स्टडी डिजाइन) द्वारा की जाती है-

1. सहगण (कोहॉर्ट) अध्ययन
2. केस कंट्रोल (मामला नियंत्रण) अध्ययन
3. प्रतिनिधिक समूह (क्रॉस सेक्शनल) अध्ययन
4. नीड़ित मामला नियंत्रण (नेस्टेड केस कंट्रोल) अध्ययन

Options :
611987133345. 1
611987133346. 2
611987133347. 3
611987133348. 4

Question Number : 13 Question Id : 61198733849 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Walk-in-freezer maintains a temperature range as one of the following:-

1. + 20°C to + 8°C
2. −20°C to + 8°C
3. −15°C to − 25°C
4. + 15°C to + 25°C

Options :
611987133349. 1
611987133350. 2
611987133351. 3
611987133352. 4

Question Number : 13 Question Id : 61198733849 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वाक-इन-फ्रीजर्स (सचल प्रशीतित्र) अध्ययन तापमान परास (रेंज) में तापमान बनाए रखते हैं:-

1. + 20°C से + 8°C
2. −20°C से + 8°C
3. −15°C से − 25°C
4. + 15°C से + 25°C

Options :
611987133349. 1
611987133350. 2
611987133351. 3
611987133352. 4

Question Number : 14 Question Id : 61198733850 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the Sustainable Development Goals (SDG) is related to health agenda?

1. SDG 3
2. SDG 4
3. SDG 5
4. SDG 6

Options :

611987133353. 1

611987133354. 2

611987133355. 3

611987133356. 4

Question Number : 14 Question Id : 61198733850 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा सस्टेनेबल डवलपमेंट गोल (एस.डी.जी.) स्वास्थ्य से संबन्धित है?

1. एस.डी.जी. 3
2. एस.डी.जी. 4
3. एस.डी.जी. 5
4. एस.डी.जी. 6

Options :

611987133353. 1

611987133354. 2

611987133355. 3

611987133356. 4

Question Number : 15 Question Id : 61198733851 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Mid Point refers to the population estimated as part of denominator referring to mid-year population is:

1. 1st of July of an year
2. 1st of June of an year
3. 1st of May of an year
4. 1st of August of an year

Options :

611987133357. 1

611987133358. 2

611987133359. 3

611987133360. 4

Question Number : 15 Question Id : 61198733851 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मध्य बिंदु (मिड पॉइन्ट) से अभिप्राय किसी वर्ष के मध्य में जनसंख्या के संदर्भ में भाजक/हर के भाग के रूप में जनसंख्या के आकलन को संदर्भित किया करना है

1. किसी वर्ष की एक जुलाई
2. किसी वर्ष की एक जून
3. किसी वर्ष की एक मई
4. किसी वर्ष की एक अगस्त

Options :

611987133357. 1

611987133358. 2

611987133359. 3

611987133360. 4

Question Number : 16 Question Id : 61198733852 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Hardness of moderately hard water is:-

1. 3 − 6 mEq/litre (150 − 30 mg/L)
2. 1 − 3 mEq/litre (50 − 150 mg/L)
3. $<$ 1 mEq/litre (250 mg/L)
4. $>$ 6 mEq/litre (300 mg/L)

Options :

611987133361. 1

611987133362. 2

611987133363. 3

611987133364. 4

Question Number : 16 Question Id : 61198733852 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

मध्यम कठोर जल की कठोरता होती है:-

1. 3 – 6 mEq/litre (150 – 30 mg/L)
2. 1 – 3 mEq/litre (50 – 150 mg/L)
3. $<$ 1 mEq/litre (250 mg/L)
4. $>$ 6 mEq/litre (300 mg/L)

Options :

611987133361. 1

611987133362. 2

611987133363. 3

611987133364. 4

Question Number : 17 Question Id : 61198733853 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following diseases is having shortest incubation period?

1. Mpox
2. Chickenpox
3. Rubella
4. Avian Influenza

Options :

611987133365. 1

611987133366. 2

611987133367. 3

611987133368. 4

Question Number : 17 Question Id : 61198733853 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किस रोग की ऊष्मायन अवधि सबसे कम होती है?

1. एम पॉक्स
2. चिकन पॉक्स (चेचक)
3. रूबेला
4. एवियन इंफ्लुएन्जा

Options :

611987133365. 1

611987133366. 2

611987133367. 3

611987133368. 4

Question Number : 18 Question Id : 61198733854 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ASHA is mandated to visit newborn in case of institutional delivery on the following days:

1. Day 3, 7, 14, 21, 28 and 42
2. Day 3, 7, 14, 21, 27 and 42
3. Day 4, 7, 14, 21, 28 and 42
4. Day 4, 7, 15, 21, 28 and 42

Options :

611987133369. 1

611987133370. 2

611987133371. 3

611987133372. 4

Question Number : 18 Question Id : 61198733854 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आशा (ASHA) के लिए संस्थागत प्रसूति के मामले में निम्नलिखित दिनों पर नवजात को देखने जाने का आदेश है:

1. दिन 3, 7, 14, 21, 28 और 42
2. दिन 3, 7, 14, 21, 27 और 42
3. दिन 4, 7, 14, 21, 28 और 42
4. दिन 4, 7, 15, 21, 28 और 42

Options :

611987133369. 1

611987133370. 2

611987133371. 3

611987133372. 4

Question Number : 19 Question Id : 61198733855 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The formula for corpulence index is:

1. $\frac{\text{Weight}}{1 - \text{height}}$

2. $\frac{\text{Weight}}{1 + \text{height}}$

3. $\frac{\text{Actual weight}}{\text{Desirable weight}}$

4. $\frac{1 + \text{Actual weight}}{(\text{Desirable weight})^2}$

Options :

611987133373. 1

611987133374. 2

611987133375. 3

611987133376. 4

Question Number : 19 Question Id : 61198733855 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

स्थूलकायता सूचकांक (कॉर्पूलेन्स इन्डैक्स) का सूत्र है-

1. $\frac{\text{वजन}}{1 - \text{ऊँचाई}}$

2. $\frac{\text{वजन}}{1 + \text{ऊँचाई}}$

3. $\frac{\text{वास्तविक वजन}}{\text{वांछनीय वजन}}$

4. $\frac{1 + \text{वास्तविक वजन}}{(\text{वांछनीय वजन})^2}$

Options :

611987133373. 1

611987133374. 2

611987133375. 3

611987133376. 4

Question Number : 20 Question Id : 61198733856 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Incubation period of yaws is:-

1. 10 – 12 days
2. 15 – 21 days
3. 60 – 70 days
4. 9 – 90 days

Options :

611987133377. 1

611987133378. 2

611987133379. 3

611987133380. 4

Question Number : 20 Question Id : 61198733856 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

याज़ (yaws) की ऊष्मायन अवधि होती है-

1. 10 – 12 दिन
2. 15 – 21 दिन
3. 60 – 70 दिन
4. 9 – 90 दिन

Options :

611987133377. 1

611987133378. 2

611987133379. 3

611987133380. 4

Question Number : 21 Question Id : 61198733857 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Ridley's Logarithmic scale range from:

1. 0 to 6+
2. 0 to 7+
3. 0 to 8+
4. 0 to 9+

Options :

611987133381. 1

611987133382. 2

611987133383. 3

611987133384. 4

Question Number : 21 Question Id : 61198733857 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

रिडाली लघुगणक मापनी (लॉगरिथ्म स्केल) का परास (रेंज) है-

1. 0 से 6+
2. 0 से 7+
3. 0 से 8+
4. 0 से 9+

Options :

611987133381. 1

611987133382. 2

611987133383. 3

611987133384. 4

Question Number : 22 Question Id : 61198733858 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The standard error of the difference between two means of populations X and Y is given by the formula:

1. $X - Y$
2. $\sqrt{\dfrac{\Sigma (x - \bar{x})^2}{n^2}}$
3. $\sqrt{\dfrac{\sigma x^2}{n_x} + \dfrac{\sigma y^2}{n_y}}$
4. $\dfrac{\Sigma (x - \bar{x})}{n}$

Options :

611987133385. 1

611987133386. 2

611987133387. 3

611987133388. 4

Question Number : 22 Question Id : 61198733858 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दो जनसंख्याओं के माध्यकों X और Y के बीच अंतर की मानक त्रुटि को इस सूत्र से प्रदर्शित किया जाता है:

1. $X - Y$
2. $\sqrt{\dfrac{\Sigma (x - \bar{x})^2}{n^2}}$
3. $\sqrt{\dfrac{\sigma x^2}{n_x} + \dfrac{\sigma y^2}{n_y}}$
4. $\dfrac{\Sigma (x - \bar{x})}{n}$

Options :

611987133385. 1

611987133386. 2

611987133387. 3

611987133388. 4

Question Number : 23 Question Id : 61198733859 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Passive Immunity includes-

1. Humoral immunity
2. Cellular immunity
3. Humoral and Cellular immunity
4. Animal Antitoxins or antisera

Options :

611987133389. 1

611987133390. 2

611987133391. 3

611987133392. 4

Question Number : 23 Question Id : 61198733859 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निष्क्रिय प्रतिरक्षा में सम्मिलित है-

1. तरल प्रतिरक्षा
2. कोशिकीय प्रतिरक्षा
3. तरल एवं कोशिकीय प्रतिरक्षा
4. जंतु प्रतिविष (एन्टीटॉक्सिन) या प्रतिसीरम (एन्टीसीरम)

Options :

611987133389. 1

611987133390. 2

611987133391. 3

611987133392. 4

Question Number : 24 Question Id : 61198733860 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the best natural source of Vitamin D?

1. Sun Light
2. Air
3. Rainy Water
4. Sea Water

Options :

611987133393. 1

611987133394. 2

611987133395. 3

611987133396. 4

Question Number : 24 Question Id : 61198733860 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

विटामिन डी का श्रेष्ठ प्राकृतिक स्रोत कौन सा है?

1. सूर्य का प्रकाश
2. वायु
3. वर्षा जल
4. समुद्री जल

Options :

611987133393. 1

611987133394. 2

611987133395. 3

611987133396. 4

Question Number : 25 Question Id : 61198733861 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following was the first ever scientifically conducted clinical trial in the medical history?

1. Trials of citrus fruits by Lind for preventing scurvy
2. Experiment on variolation by Jenner
3. Trial of streptomycin for treatment of tuberculosis
4. Framingham study

Options :

611987133397. 1

611987133398. 2

611987133399. 3

611987133400. 4

Question Number : 25 Question Id : 61198733861 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा चिकित्सा के इतिहास में किया गया सबसे पहला वैज्ञानिक रूप से संचालित चिकित्सीय परीक्षण है?

1. स्कर्वी की रोकथाम के लिए लिंड द्वारा सिट्रस फलों का परीक्षण
2. जेनर द्वारा वेरिओलेशन (मसूरिकाकरण) पर परीक्षण
3. तपेदिक (टी.बी.) के उपचार के लिए स्टेप्टोमाइसिन का परीक्षण
4. फ्रेमिंघम अध्ययन

Options :

611987133397. 1

611987133398. 2

611987133399. 3

611987133400. 4

Question Number : 26 Question Id : 61198733862 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Framingham study is an example of:

1. Case control study
2. Cohort study
3. Randomized controlled trial
4. Cross sectional study

Options :

611987133401. 1

611987133402. 2

611987133403. 3

611987133404. 4

Question Number : 26 Question Id : 61198733862 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

फ्रेमिंघम अध्ययन इसका एक उदाहरण है-

1. केस कंट्रोल (मामला नियंत्रण) अध्ययन
2. कोहॉर्ट (सहगण) अध्ययन
3. यादृच्छिकीकृत (रेन्डमाइज्ड) नियंत्रित परीक्षण
4. प्रतिनिधिक समूह अध्ययन

Options :

611987133401. 1

611987133402. 2

611987133403. 3

611987133404. 4

Question Number : 27 Question Id : 61198733863 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

The discipline deals with study of human society is-

1. Sociology
2. Community Medicine
3. Preventive and Social Medicine
4. Social Medicine

Options :

611987133405. 1

611987133406. 2

611987133407. 3

611987133408. 4

Question Number : 27 Question Id : 61198733863 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मानव समाज के अध्ययन से संबन्धित विषय है-

1. समाजशास्त्र
2. समुदाय चिकित्सा
3. निरोधक और सामाजिक चिकित्सा
4. समाजिक औषधि

Options :

611987133405. 1

611987133406. 2

611987133407. 3

611987133408. 4

Question Number : 28 Question Id : 61198733864 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

According to Kuppuswamy scale, score for Lower Middle Class is:

1. 26 – 29
2. 16 – 25
3. 11 – 15
4. 5 – 10

Options :

611987133409. 1

611987133410. 2

611987133411. 3

611987133412. 4

Question Number : 28 Question Id : 61198733864 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कुप्पुस्वामी स्केल के अनुसार निम्न-मध्य वर्ग के लिए स्कोर है-

1. 26 – 29
2. 16 – 25
3. 11 – 15
4. 5 – 10

Options :

611987133409. 1

611987133410. 2

611987133411. 3

611987133412. 4

Question Number : 29 Question Id : 61198733865 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is not a "Non-modifiable risk factor"?

1. Advancing Age
2. Gender
3. Family History
4. Tobacco use

Options :

611987133413. 1

611987133414. 2

611987133415. 3

611987133416. 4

Question Number : 29 Question Id : 61198733865 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा 'अ-रूपांतरणीय जोखिम कारक' (नोन-मॉडीफियेबल) रिस्क फैक्टर नहीं है?

1. बढ़ती उम्र
2. जेन्डर/लिंग
3. पारिवारिक इतिहास
4. तंबाकू उपयोग

Options :

611987133413. 1

611987133414. 2

611987133415. 3

611987133416. 4

Question Number : 30 Question Id : 61198733866 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Soiling Index is used to monitor:-

1. Air pollution
2. Soil pollution
3. Water pollution
4. Noise pollution

Options :

611987133417. 1

611987133418. 2

611987133419. 3

611987133420. 4

Question Number : 30 Question Id : 61198733866 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सॉइलिंग इंडैक्स (दूषण सूचकांक) का उपयोग इसके अनुवीक्षण/मॉनीटर करने के लिए किया जाता है-

1. वायु प्रदूषण
2. मृदा प्रदूषण
3. जल प्रदूषण
4. कोलाहल (नॉइस) प्रदूषण

Options :

611987133417. 1

611987133418. 2

611987133419. 3

611987133420. 4

Question Number : 31 Question Id : 61198733867 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A : The Global Hunger Index (GHI) combines three equally weighted indicators into one are - Undernourishment, child under weight and child mortality.

Reason R : GHI is calculated by the following formula: Proportion of Undernourishment Population + Children Under Weight + Child Mortality in Percentage.

In the light of the above statements, choose the ***correct*** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are true but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is true but **R** is false
4. **A** is false but **R** is true

Options :

611987133421. 1

611987133422. 2

611987133423. 3

611987133424. 4

Question Number : 31 Question Id : 61198733867 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए है: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रुप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रुप में:

अभिकथन A: ग्लोबल हंगर इंडैक्स/वैश्विक भूख सूचकांक (जी.एच.आई.) में समान महत्व के तीन सूचकों को एक सूचकांक में संयुक्त किया गया है - ये हैं - अल्पपोषण, बच्चे का कम वजन और बाल मृत्युदर।

कारण R: जी.एच.आई. की गणना निम्नलिखित सूत्र द्वारा की जाती है: अल्पपोषित जनसंख्या का अनुपात + कम वजन के बच्चे + बाल मृत्यु दर प्रतिशत में

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

611987133421. 1

611987133422. 2

611987133423. 3

611987133424. 4

Question Number : 32 Question Id : 61198733868 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A : Box plot is a graphical representation of a data set that gives a visual impression of location, spread, degree and direction of skewness.

Reason R : Box plot display a summary of the data.

In the light of the above statements, choose the ***correct*** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are true but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is true but **R** is false
4. **A** is false but **R** is true

Options :

611987133425. 1

611987133426. 2

611987133427. 3

611987133428. 4

Question Number : 32 Question Id : 61198733868 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए है: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रुप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रुप में:

अभिकथन A: बॉक्स प्लॉट डाटासेट का आरेखी प्रदर्शन है जो वैषम्य के स्थान, प्रसार, मात्रा और दिशा का दृश्य प्रभाव (विजुअल इंप्रैशन) देता है।

कारण R: बॉक्स प्लॉट डाटा की समरी (सार) प्रदर्शित करता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

611987133425. 1

611987133426. 2

611987133427. 3

611987133428. 4

Question Number : 33 Question Id : 61198733869 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A : Mesophiles grow best at temperatures above 45°C.

Reason R : All bacteria that are pathogenic for humans and warm blooded animals are mesophiles.

In the light of the above statements, choose the ***correct*** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are true but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is true but **R** is false
4. **A** is false but **R** is true

Options :
611987133429. 1
611987133430. 2
611987133431. 3
611987133432. 4

Question Number : 33 Question Id : 61198733869 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए है: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रुप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रुप में:

अभिकथन A: मध्यरागी (मीजोफाइल) 45°C से अधिक के तापमान पर सर्वाधिक वृद्धि करते हैं।

कारण R: वे सभी जीवाणु जो मानव तथा अन्य समतापी प्राणियों के लिए रोगजनी होते हैं, मध्यरागी हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :
611987133429. 1
611987133430. 2
611987133431. 3
611987133432. 4

Question Number : 34 Question Id : 61198733870 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A : The advantages of Mode are that it is easy to understand and is not affected by the extreme items.

Reason R : The 'Mode' is commonly occurring value in a distribution of data.

In the light of the above statements, choose the ***correct*** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are true but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is true but **R** is false
4. **A** is false but **R** is true

Options :

611987133433. 1

611987133434. 2

611987133435. 3

611987133436. 4

Question Number : 34 Question Id : 61198733870 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए है: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रुप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रुप में:

अभिकथन A: मोड/बहुलक का ये लाभ है कि यह समझने में सरल है और मदों की चरमताओं से प्रभावित नहीं होता है।

कारण R: 'मोड' डाटा (आँकड़ा) वितरण में सामान्यतः पाया जाने वाला मान है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

611987133433. 1

611987133434. 2

611987133435. 3

611987133436. 4

Question Number : 35 Question Id : 61198733871 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A : India has often been described a rich land with poor people.

Reason R : The poverty and environmental degradation have a nexus between them.

In the light of the above statements, choose the ***correct*** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are true but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is true but **R** is false
4. **A** is false but **R** is true

Options :

611987133437. 1

611987133438. 2

611987133439. 3

611987133440. 4

Question Number : 35 Question Id : 61198733871 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए है: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रुप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रुप में:

अभिकथन A: भारत को प्रायः निर्धन जन की समृद्ध भूमि के रूप में प्रदर्शित किया जाता है।

कारण R: गरीबी और पर्यावरणीय निम्नीकरण के बीच अंतर्संबंध है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

611987133437. 1

611987133438. 2

611987133439. 3

611987133440. 4

Question Number : 36 Question Id : 61198733872 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A : Census is a total process of collecting, compiling and publishing demographic, economic and social data pertaining at a specified time or times, to all person in a country or delimited territory.

Reason R : The first census carried out in 1891.

In the light of the above statements, choose the ***correct*** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are true but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is true but **R** is false
4. **A** is false but **R** is true

Options :

611987133441. 1

611987133442. 2

611987133443. 3

611987133444. 4

Question Number : 36 Question Id : 61198733872 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए है: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रुप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रुप में:

अभिकथन A: सेन्सस/जनगणना किसी विनिर्दिष्ट अवधि या अवधियों में किसी देश या परिसीमित क्षेत्र के सभी जनों से संबन्धित जनसांख्यिकीय, आर्थिक और सामाजिक आँकड़ों (डाटा) को एकत्रित करने, संकलित करने और प्रकाशित करने की कुल प्रक्रिया है।

कारण R: पहली जनगणना 1891 में हुई थी।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

611987133441. 1

611987133442. 2

611987133443. 3

611987133444. 4

Question Number : 37 Question Id : 61198733873 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A : BMR (Basal Metabolic Rate) is the amount of heat or energy required by the body to do the involuntary work of the body.

Reason R : Fever increases the BMR.

In the light of the above statements, choose the ***correct*** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are true but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is true but **R** is false
4. **A** is false but **R** is true

Options :

611987133445. 1

611987133446. 2

611987133447. 3

611987133448. 4

Question Number : 37 Question Id : 61198733873 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए है: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रुप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रुप में:

अभिकथन A: बी.एम.आर (बेसल मेटाबोलिक रेट/आधारी उपापचय दर) ऊष्मा या ऊर्जा की वह मात्रा है जिसकी शरीर के अनैच्छिक/अनभिप्रेत कार्य को करने के लिए शरीर को आवश्यकता होती है।

कारण R: ज्वर बी.एम.आर. को बढ़ा देता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

611987133445. 1

611987133446. 2

611987133447. 3

611987133448. 4

Question Number : 38 Question Id : 61198733874 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A : In liver cells the enzymes of glycolysis are located in the cytoplasm whereas enzymes of the citric acid cycle are in the mitochondria.

Reason R : Localization of a particular enzyme in a tissue or cell in a relatively unaltered state is not accomplished by a histochemical procedure.

In the light of the above statements, choose the ***correct*** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are true but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is true but **R** is false
4. **A** is false but **R** is true

Options :

611987133449. 1

611987133450. 2

611987133451. 3

611987133452. 4

Question Number : 38 Question Id : 61198733874 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए है: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रुप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रुप में:

अभिकथन A: यकृत (लिवर) की कोशिकाओं में ग्लाइकोलिसिस के एंजाइम कोशिकाद्रव्य में, जबकि, साइट्रिक अम्ल चक्र के एंजाइम माइटोकॉन्ड्रिया में स्थित होते हैं।

कारण R: अपेक्षाकृत अपरिवर्तनीय अवस्था में किसी ऊतक या कोशिका में किसी एंजाइम विशेष का स्थान निर्धारण हिस्टोकेमिकल (ऊतकरसायन) कार्यविधि द्वारा संपन्न नहीं होती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

611987133449. 1

611987133450. 2

611987133451. 3

611987133452. 4

Question Number : 39 Question Id : 61198733875 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A : Huntington disease is characterized by the death of certain neurons.

Reason R : Apoptosis, Proteins Aggregation and Excitotoxins are at least three factors have been recognised to contribute to Huntington disease.

In the light of the above statements, choose the ***correct*** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are true but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is true but **R** is false
4. **A** is false but **R** is true

Options :

611987133453. 1

611987133454. 2

611987133455. 3

611987133456. 4

Question Number : 39 Question Id : 61198733875 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए है: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रुप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रुप में:

अभिकथन A: हंटिंग्टन रोग की पहचान कुछ तंत्रिका कोशिकाओं (न्यूरोन) की मृत्यु से होती है।

कारण R: एपोप्टोसिस, प्रोटीन सम्मुचयन और एक्ससाइटोटॉक्सिन कम से कम तीन ऐसे कारक हैं जिनकी पहचान हंटिंग्टन रोग के योगदानकर्ता के रूप में की गई है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

611987133453. 1

611987133454. 2

611987133455. 3

611987133456. 4

Question Number : 40 Question Id : 61198733876 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In normal growth cycle of bacteria, the correct sequence of phases is

A. Log phase
B. Lag phase
C. Death phase
D. Stationary phase

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. D, A, B, C

Options :

611987133457. 1

611987133458. 2

611987133459. 3

611987133460. 4

Question Number : 40 Question Id : 61198733876 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

जीवाणु को सामान्य वृद्धि चक्र की विभिन्न प्रावस्थाओं का सही क्रम बताऐं।

A. लॉग फेज (लघुगणक अवस्था)
B. लेक फेज (पश्चात अवस्था)
C. मृत्यु प्रावस्था
D. स्थिर प्रावस्था

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. D, A, B, C

Options :

611987133457. 1

611987133458. 2

611987133459. 3

611987133460. 4

Question Number : 41 Question Id : 61198733877 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The correct sequence of the year of initiation of programs

A. Integrated Child Development Services (ICDS)
B. National Nutrition Mission
C. Public Distribution System
D. Mid Day Meal Scheme

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

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

Options :

611987133461. 1

611987133462. 2

611987133463. 3

611987133464. 4

Question Number : 41 Question Id : 61198733877 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित कार्यक्रमों के आरंभ होने का सही क्रम है-

A. एकीकृत बाल विकास सेवाएँ (आई.सी.डी.एस.)
B. राष्ट्रीय पोषण मिशन (एन.एन.एम.)
C. जन वितरण प्रणाली (पी.डी.एस.)
D. मध्याह्न भोजन योजना

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

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

Options :

611987133461. 1

611987133462. 2

611987133463. 3

611987133464. 4

Question Number : 42 Question Id : 61198733878 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which is correct month with ascending order of following world days?

A. Month of world AIDS Day
B. Month of world Hepatitis Day
C. Month of world Health Day
D. Month of world TB Day

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

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

Options :

611987133465. 1

611987133466. 2

611987133467. 3

611987133468. 4

Question Number : 42 Question Id : 61198733878 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित विश्व दिवसों को उनके महीने के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए-

A. विश्व एड्स दिवस का माह
B. विश्व हेपेटाइटिस (यकृत शोथ) का माह
C. विश्व स्वासथ्य दिवस का माह
D. विश्व टी.बी. दिवस का माह

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

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

Options :

611987133465. 1

611987133466. 2

611987133467. 3

611987133468. 4

Question Number : 43 Question Id : 61198733879 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose correct year wise ascending order of the launch of following Acts-

A. Indian Red Cross Society Act
B. Epidemic Disease Act
C. Indian Port health Rules
D. Bureau of Indian Standards Act and Rules
E. Juvenile Justice (Care and Protection of Children) Act

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

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

Options :

611987133469. 1

611987133470. 2

611987133471. 3

611987133472. 4

Question Number : 43 Question Id : 61198733879 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित अधिनियमों (एक्ट) को वर्षवार सही आरोही क्रम में लिखिए-

A. भारतीय रेडक्रॉस सोसायटी अधिनियम
B. महामारी (जनपदिक रोग) अधिनियम
C. भारतीय पत्तन स्वास्थ्य नियम
D. भारतीय मानक ब्यूरो अधिनियम और नियम
E. किशोर न्याय (बालकों की देखरेख और संरक्षण) अधिनियम

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

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

Options :

611987133469. 1

611987133470. 2

611987133471. 3

611987133472. 4

Question Number : 44 Question Id : 61198733880 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose the correct ascending order, year wise of the following events

A. Introduction of JE Vaccine in national immunization in phased manner
B. Pentavalent vaccines included in phased manner in national immunization schedule
C. WHO removed India from the list of Polio endemic countries
D. Mission Indradhanush launched to protect children upto 2 years and pregnant women against seven diseases
E. Rotavims vaccine introduced in national immunization a phased manner

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

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

Options :

611987133473. 1

611987133474. 2

611987133475. 3

611987133476. 4

Question Number : 44 Question Id : 61198733880 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित घटनाओं को उनके घटित होने के सही आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए-

A. जे.ई. टीके को राष्ट्रीय टीकाकरण कार्यक्रम में चरणबद्ध रूप से सम्मिलित किया गया।
B. पेन्टावेलेन्ट वैक्सीन/टीके को राष्ट्रीय टीकाकरण सूची में चरणबद्ध तरीके से सम्मिलित किया गया।
C. विश्व स्वास्थ्य संगठन ने भारत को पोलियो स्थानिक महामारी (एंडेमिक) वाले देशों की सूची से बाहर कर दिया।
D. दो वर्ष तक के बच्चों और गर्भवती महिलाओं की सात रोगों से सुरक्षा के लिए मिशन इंद्रधनुष का आरंभ।
E. रोटावाइरस वैक्सीन/टीके को राष्ट्रीय टीकाकरण में चरणबद्ध तरीके से सम्मिलित किया गया।

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

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

Options :
611987133473. 1
611987133474. 2
611987133475. 3
611987133476. 4

Question Number : 45 Question Id : 61198733881 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose the correct sequence of events in year wise ascending order

A. First national vaccine policy released and decadal census held
B. 12th Five Year Plan started and WHO removed India from the list of polio endemic countries
C. Nation Drug Policy launched and Rapid Diagnostic Test Kits introduced for malaria
D. NITI Ayog took over from the erstwhile Planning Commission
E. Central Clinical Establishments (Registration and Regulation) Act evicted

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

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

Options :
611987133477. 1
611987133478. 2

611987133479. 3

611987133480. 4

Question Number : 45 Question Id : 61198733881 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित घटनाओं को उनके आरोही क्रमानुसार सही अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए-

A. देश की पहली टीकाकरण नीति रिलीज हुई और दशकीय जनगणना की गई।
B. 12वीं पंचवर्षीय योजना का आरंभ और डब्ल्यू.एच.ओ. ने भारत को पोलियो स्थानीय महामारी (एन्डेमिक) देशों की सूची से निकाल दिया।
C. राष्ट्रीय औषध नीति (नेशनल ड्रग पॉलिसी) का आरंभ और मलेरिया के लिए त्वरित नैदानिक परीक्षण किट पेश किए गए।
D. नीति आयोग ने पूर्व के योजना आयोग को अधिकार में ले लिया।
E. केंद्रीय नैदानिक संगठन (पंजीकरण और विनियमन अधिनियम लागू किया गया।

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

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

Options :

611987133477. 1

611987133478. 2

611987133479. 3

611987133480. 4

Question Number : 46 Question Id : 61198733882 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose the correct sequence of events in progressive order

A. Zygote
B. Ookinete
C. Penetrate to outer layer of stomach wall of mosquito and encyst
D. Oocyst grows (Multiple Division Stage: Cyst burst to release sporocysts)
E. Sporozoites pass through body cavity and reaches salivary glands

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

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

Options :

611987133481. 1

611987133482. 2

611987133483. 3

611987133484. 4

Question Number : 46 Question Id : 61198733882 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित घटनाओं के प्रगामी क्रम के सही अनुक्रम को चुनें-

A. युग्मनज/जाइगोट
B. चल युग्मनज/ऊओकाइनीट
C. मच्छर की आमाशय भित्ति की बाहरी परत को वेधकर पुटीभवन करता है।
D. युग्मक पुटी/ऊओसिस्ट वृद्धि करती है (बहु विभाजन चरण; पुटी फट जाती है और बीजाणु कोशिकाएँ/ स्पोरोसाइट मुक्त हो जाती है।
E. बीजाणुज/स्पोरोजोआइट देहगुहा से होकर लार ग्रंथियों में पहुँच जाते हैं।

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

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

Options :

611987133481. 1

611987133482. 2

611987133483. 3

611987133484. 4

Question Number : 47 Question Id : 61198733883 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Mark the correct sequence of development in ascending order

A. Neonate
B. Infant
C. Toddler
D. Preschool child
E. Adolescent

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

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

Options :

611987133485. 1

611987133486. 2

611987133487. 3

611987133488. 4

Question Number : 47 Question Id : 61198733883 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

विकास के सही अनुक्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए-

A. नवजात/निओनेट
B. शिशु/इंफेन्ट
C. टोडलर
D. विद्यालय पूर्व (प्रीस्कूल) बच्चा
E. किशोर/एडोलीसेन्ट

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

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

Options :

611987133485. 1

611987133486. 2

611987133487. 3

611987133488. 4

Question Number : 48 Question Id : 61198733884 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Tick the sequence of steps in progressive order for calculation of Standard Deviation:

A. Take the deviation of each value from the arithmetic mean $(x - \overline{x})$
B. Square each deviation $- (x - \overline{x})^2$
C. Add up the squared deviation $- \sum (x - \overline{x})^2$
D. Divide the result by number of observations n or (n − 1) if sample size < 30
E. Take the square root, which gives the Standard Deviation (SD)

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

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

Options :

611987133489. 1

611987133490. 2

611987133491. 3

611987133492. 4

Question Number : 48 Question Id : 61198733884 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मानक विचलन की गणना हेतु निम्नलिखित चरणों को प्रग्रामी क्रम में व्यवस्थित कीजिए-

A. अंकगणितीय माध्य से प्रत्येक मान का विचलन लें $(x - \overline{x})$

B. प्रत्येक विचलन का वर्ग लें – $(x - \overline{x})^2$

C. वर्ग किए गए विचलन को जोड़ें – $\sum (x - \overline{x})^2$

D. परिणाम के प्रक्षेपों की संख्या n या (n – 1) से विभाजित करें यदि सेम्पल साइज < 30 है

E. वर्गमूल निकालें, जो मानक विचलन (SD) देगा।

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

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

Options :

611987133489. 1

611987133490. 2

611987133491. 3

611987133492. 4

Question Number : 49 Question Id : 61198733885 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Mark the sequence and event year wise in ascending order

A. Indus Water Treaty between India and Pakistan
B. Indo-Bangladesh Joint Rivers Commission
C. Indo-Nepal Sub-commission on Water Resources
D. Narmada Control Authority
E. Betwa River Board between U.P. and M.P.

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

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

Options :

611987133493. 1

611987133494. 2

611987133495. 3

611987133496. 4

Question Number : 49 Question Id : 61198733885 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित घटनाओं को वर्षवार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए-

A. भारत और पाकिस्तान के बीच सिंधु जल संधि
B. भारत - बांग्लादेश संयुक्त नदी आयोग
C. भारत - नेपाल जल संसाधन उप-आयोग
D. नर्मदा नियंत्रण प्राधिकरण
E. उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश के बीच बेतवा नदी बोर्ड

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

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

Options :

611987133493. 1

611987133494. 2

611987133495. 3

611987133496. 4

Question Number : 50 Question Id : 61198733886 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose the correct sequence of administering the following vaccines age wise

A. Typhoid Vaccine
B. MMR Vaccine Ist dose
C. Pentavalent Vaccine
D. BCG Vaccine

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

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

Options :

611987133497. 1

611987133498. 2

611987133499. 3

611987133500. 4

Question Number : 50 Question Id : 61198733886 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित टीकों (वैक्सीन) को उनके दिए जाने के सही क्रम का चुनाव करें-

A. टॉयफाइड वैक्सीन
B. एम.आम.आर. प्रथम डोज
C. पेन्टावेल्न्ट वैक्सीन
D. बी.सी.जी का टीका/वैक्सीन

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

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

Options :

611987133497. 1

611987133498. 2

611987133499. 3

611987133500. 4

Question Number : 51 Question Id : 61198733887 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Select correct sequence of events developments

A. Formation of autoantibodies to the Ach receptors present in the myoneural junction.
B. Clinical signs, particularly episodic weakness of muscles supplied by cranial nerves.
C. Marked reduction in number of receptors.
D. Damage to the receptors (Focal lysis) by the autoantibodies resulting in cross-linking and endocytosis.

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

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

Options :

611987133501. 1

611987133502. 2

611987133503. 3

611987133504. 4

Question Number : 51 Question Id : 61198733887 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित घटनाओं विकास का सही अनुक्रम है-

A. पेशीतंत्रिका संधि में उपस्थित Ach ग्राहियों के लिए स्वप्रतिरक्षियों (ऑटोएन्टीबॉडीज) का बनना
B. चिकित्सीय लक्षण विशेष रूप से कपाल तंत्रिकाओं द्वारा आपूर्ति की जाने वाली पेशियों में प्रासंगिक दुर्बलता
C. ग्राहियों की संख्या में स्पष्ट कमी
D. स्वप्रतिरक्षियों द्वारा ग्राहियों की क्षति (नाभीय लयन/फोकल लिसिस) जिसके परिणामस्वरूप तिर्यक-बंधन/ क्रॉस लिंकिंग और एन्डोसाइटोसिस होते हैं।

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

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

Options :

611987133501. 1

611987133502. 2

611987133503. 3

611987133504. 4

Question Number : 52 Question Id : 61198733888 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following statements are true for the poisson process.

A. The occurrences of the events are independent
B. Only finite number of occurrences must be possible in the interval.
C. The probability of the single cooccurrence of the event in a given interval is proportional to the length of the interval.
D. Mean and variance are unequal.

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

1. A & B Only
2. A & C Only
3. B & C Only
4. B & D Only

Options :

611987133505. 1

611987133506. 2

611987133507. 3

611987133508. 4

Question Number : 52 Question Id : 61198733888 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्वांसो (poisson) प्रक्रिया के लिए निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं-

A. घटनाओं का घटित होना निरपेक्ष होता है।
B. दिए गए अंतराल में केवल नियत संख्या में घटनाएं संभव होनी चाहिए।
C. दिए गए अंतराल में एक घटना के घटित होने की प्रायिकता अंतराल की लंबाई के समानुपाती होती है।
D. माध्य और प्रसरण असमान होते हैं।

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

1. केवल A & B
2. केवल A & C
3. केवल B & C
4. केवल B & D

Options :

611987133505. 1

611987133506. 2

611987133507. 3

611987133508. 4

Question Number : 53 Question Id : 61198733889 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Find out the correct combinations.

A. Income and occupation are the criteria used for calculating the Prasad's Scale.
B. As per Kuppuswamy scale, the total score per upper middle class is 16-25.
C. The maximum score that can be achieved in Kuppuswamy's socioeconomic scale is 29.
D. The mental habits acquired from social experiences that predispose people to react to specific situations in a specific manner are known as beliefs.

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

1. A & B Only
2. B & C Only
3. B & D Only
4. A & D Only

Options :

611987133509. 1

611987133510. 2

611987133511. 3

611987133512. 4

Question Number : 53 Question Id : 61198733889 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सही संयोजनों/कथनों को पहचानिए-

A. प्रसाद स्केल की गणना के लिए आय और व्यवसाय के मानको का उपयोग किया जाता है।
B. कुप्पुस्वामी स्केल के अनुसार उच्च मध्य वर्ग के लिए कुल स्कोर (अंक) 16-25 है।
C. कुप्पुस्वामी सामाजिक-आर्थिक स्केल में प्राप्त हो सकने वाला अधिकतम स्कोर 29 है।
D. जिन मानसिक प्रवृत्तियों की उन सामाजिक अनुभवों के लिए आवश्यकता होती है व्यक्ति को विशेष स्थितियों में विशिष्ट तरीके से प्रतिक्रिया करने के लिए प्रवृत करती हैं, धारणा कहलाती हैं।

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

1. केवल A & B
2. केवल B & C
3. केवल B & D
4. केवल A & D

Options :

611987133509. 1

611987133510. 2

611987133511. 3

611987133512. 4

Question Number : 54 Question Id : 61198733890 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Select the correct combinations of responses

A. Step to coccus are catalase - positive
B. Step to coccus are catalase - negative
C. Step to coccus are homofermentative
D. Step to coccus are catalase - arranged in pairs or chains

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

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

Options :

611987133513. 1

611987133514. 2

611987133515. 3

611987133516. 4

Question Number : 54 Question Id : 61198733890 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अनुक्रियाओं के सही संयोजनों को चुनिए-

A. स्ट्रेप्टोकॉक्स कैटलेस - पॉजिटिव हैं
B. स्ट्रेप्टोकॉक्स कैटलेस - निगेटिव हैं
C. स्ट्रेप्टोकॉक्स होमोफोर्मेन्टेटिव हैं
D. स्ट्रेप्टोकॉक्स जोड़ों या श्रंखलाओं में व्यवस्थित होते हैं

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

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

Options :

611987133513. 1

611987133514. 2

611987133515. 3

611987133516. 4

Question Number : 55 Question Id : 61198733891 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Vaccines given at birth as per immunization schedule of India

A. BCG
B. OPV
C. Hepatitis B
D. Tetanus
E. DPT

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

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

Options :

611987133517. 1

611987133518. 2

611987133519. 3

611987133520. 4

Question Number : 55 Question Id : 61198733891 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भारत की टीकाकरण सूची के अनुसार जन्म के समय दिए जाने वाले टीके हैं-

A. बी.सी.जी.
B. ओ.पी.वी.
C. हेपेटाइटिस बी.
D. टेटनस
E. डी.पी.टी.

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

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

Options :

611987133517. 1

611987133518. 2

611987133519. 3

611987133520. 4

Question Number : 56 Question Id : 61198733892 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Following diseases are caused by mosquitoes bite

A. Malaria
B. Kala-Azar
C. Dengue
D. Covid-19
E. Chikungunya

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

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

Options :

611987133521. 1

611987133522. 2

611987133523. 3

611987133524. 4

Question Number : 56 Question Id : 61198733892 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मच्छरों द्वारा होने वाले रोग निम्नलिखित में से कौन से हैं-

A. मलेरिया
B. कालाजार
C. डेंगू
D. कोविड-19
E. चिकनगुनिया

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

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

Options :

611987133521. 1

611987133522. 2

611987133523. 3

611987133524. 4

Question Number : 57 Question Id : 61198733893 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Malaria is caused by the following parasite(s):

A. Plasmodium Vivax
B. Plasmodium Falciparum
C. Plasmodium Ovale
D. Plasmodium Malarie
E. Plasmodium Knowlesi

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

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

Options :

611987133525. 1

611987133526. 2

611987133527. 3

611987133528. 4

Question Number : 57 Question Id : 61198733893 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मलेरिया निम्नलिखित परजीवी द्वारा होता है-

A. प्लास्मोडियम वाइवैक्स
B. प्लास्मोडियम फैल्सीपेरम
C. प्लास्मोडियम ओवेल
D. प्लास्मोडियम मलेरि
E. प्लास्मोडियम नोवलेसी

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

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

Options :

611987133525. 1

611987133526. 2

611987133527. 3

611987133528. 4

Question Number : 58 Question Id : 61198733894 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Three components of environment are:

A. Physical
B. Mental
C. Biological
D. Social
E. Cultural

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

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

Options :

611987133529. 1

611987133530. 2

611987133531. 3

611987133532. 4

Question Number : 58 Question Id : 61198733894 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पर्यावरण के घटकों (एलीमेंट) में सम्मिलित हैं-

A. भौतिक
B. मानसिक
C. जैविक
D. सामाजिक
E. सांस्कृतिक

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

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

Options :

611987133529. 1

611987133530. 2

611987133531. 3

611987133532. 4

Question Number : 59 Question Id : 61198733895 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Active Immunity includes

A. Humoral Immunity
B. Cellular Immunity
C. Normal Human Immunoglobulin
D. Specific Human Immunoglobulin
E. Animal Antitoxin or antisera

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

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

Options :

611987133533. 1

611987133534. 2

611987133535. 3

611987133536. 4

Question Number : 59 Question Id : 61198733895 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सक्रिय प्रतिरक्षा में सम्मिलित हैं-

A. तरल प्रतिरक्षा
B. कोशिकीय प्रतिरक्षा
C. सामान्य मानव इम्यूनोग्लोवुलिन
D. विशिष्ट मानव इम्यूनोग्लोवुलिन
E. जंतु प्रतिविष (एंटीटॉक्सिन) या प्रतिसीरम (एंटीसीरा)

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

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

Options :

611987133533. 1

611987133534. 2

611987133535. 3

611987133536. 4

Question Number : 60 Question Id : 61198733896 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Water soluble vitamins include

A. Vit A
B. Vit B
C. Vit C
D. Vit D
E. Vit K

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

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

Options :

611987133537. 1

611987133538. 2

611987133539. 3

611987133540. 4

Question Number : 60 Question Id : 61198733896 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

जल में घुलनशील विटामिन हैं-

A. विटामिन ए
B. विटामिन बी
C. विटामिन सी
D. विटामिन डी
E. विटामिन के

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

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

Options :

611987133537. 1

611987133538. 2

611987133539. 3

611987133540. 4

Question Number : 61 Question Id : 61198733897 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Criteria to be satisfied prior to initiation of gene therapy

A. The prognosis of disease should be predictable and adverse
B. The gene should be isolated and its regulator regions defined
C. Target cells should be identified and safe methods of introducing gene should be available
D. Evidence should be available that the gene functions adequately and produces no deleterious effects.

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

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

Options :

611987133541. 1

611987133542. 2

611987133543. 3

611987133544. 4

Question Number : 61 Question Id : 61198733897 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

जीन चिकित्सा से पूर्व निम्नलिखित मान पूर्ण होने चाहिए

A. रोग का पूर्वानुमान अनुमेय और प्रतिकूल हो
B. जीन को वियुक्त (पृथक) किया जा सकता हो और उसके नियामक/नियंत्रण क्षेत्र स्पष्ट/निर्धारित हों।
C. लक्ष्य कोशिकाओं (टार्गेट सेल) की पहचान की जानी चाहिए और जीन को समावेशित करने की सुरक्षित विधियाँ स्पष्ट होनी चाहिए।
D. इसके प्रमाण उपलब्ध होने चाहिए कि जीन उचित रूप से कार्य करेगा और उसके कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं होंगे।

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

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

Options :

611987133541. 1

611987133542. 2

611987133543. 3

611987133544. 4

Question Number : 62 Question Id : 61198733898 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

LIST-I		**LIST-II**	
A.	DNA	I.	Short term storage of energy as glucose
B.	RNA	II.	Template for protein synthesis
C.	Polysaccharide (Glycogen)	III.	Genetic material
D.	Lipids	IV.	Membrane compound and long term storage of energy as triglycerides

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

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

Options :

611987133545. 1

611987133546. 2

611987133547. 3

611987133548. 4

Question Number : 62 Question Id : 61198733898 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I		सूची-II	
A.	डीएनए	I.	ऊर्जा का ग्लूकोस के रूप में अल्पकालिक भंडारण
B.	आरएनए	II.	प्रोटीन संश्लेषण के लिए टेम्पलेट
C.	पोलीसैकेराइड	III.	आनुवंशिक पदार्थ
D.	लिपिड	IV.	झिल्ली का घटक और ट्राइग्लिराइड के रूप में ऊर्जा का दीर्घकालिक भंडारण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

611987133545. 1

611987133546. 2

611987133547. 3

611987133548. 4

Question Number : 63 Question Id : 61198733899 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Surveillance of the disease consists of

A. Continued watchfulness of the distribution
B. Calculation of the buffer stock
C. Estimation of average length of stay
D. Monitoring the trends of the incidence

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

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

Options :

611987133549. 1

611987133550. 2

611987133551. 3

611987133552. 4

Question Number : 63 Question Id : 61198733899 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

रोग की निगरानी (सर्वीलांस) में सम्मिलित है-

A. वितरण की निरंतर चौकसी
B. बफर स्टॉक की गणना
C. औसत रूकने के समय का आकलन
D. रोग होने की प्रवृत्ति/रूझान का मॉनीटरन/अनुवीक्षण

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

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

Options :

611987133549. 1

611987133550. 2

611987133551. 3

611987133552. 4

Question Number : 64 Question Id : 61198733900 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

	LIST-I		LIST-II
A.	Measles	I.	Recombinant
B.	Lyme Disease	II.	Glycoconjugate
C.	Hib	III.	Killed whole organism
D.	Typhoid	IV.	Live attenuated

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

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

Options :

611987133553. 1

611987133554. 2

611987133555. 3

611987133556. 4

Question Number : 64 Question Id : 61198733900 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

	सूची-I		सूची-II
A.	मीजल्स/खसरा	I.	पुनर्योगज (रिकॉम्बिनेन्ट)
B.	लाइम रोग	II.	ग्लाइकोकॉन्जूगेट
C.	हिब/एचआईबी (Hib)	III.	मृत पूर्ण जीव
D.	टायफॉइड	IV.	जीवित क्षीणीकृत

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

611987133553. 1

611987133554. 2

611987133555. 3

611987133556. 4

Question Number : 65 Question Id : 61198733901 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

LIST-I		LIST-II	
A.	Vit A	I.	Rickets
B.	Vit B	II.	Scurvy
C.	Vit C	III.	Beriberi
D.	Vit D	IV.	Night Blindness

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

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

Options :

611987133557. 1

611987133558. 2

611987133559. 3

611987133560. 4

Question Number : 65 Question Id : 61198733901 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I		सूची-II	
A.	विटामिन ए	I.	रिकैट्स
B.	विटामिन बी	II.	स्कर्वी
C.	विटामिन सी	III.	बेरीबेरी
D.	विटामिन डी	IV.	रतौंधी/निशांधता (नाइटब्लाइंडनैस)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

611987133557. 1

611987133558. 2

611987133559. 3

611987133560. 4

Question Number : 66 Question Id : 61198733902 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

LIST-I		LIST-II	
A.	Atmosphere	I.	It indicates realm of organism and their interaction with environment.
B.	Hydrosphere	II.	It implies protective blanket of gasses surrounding the earth.
C.	Lithosphere	III.	It comprises all type of water resources.
D.	Biosphere	IV.	It is outer mantle of solid earth.

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

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

Options :

611987133561. 1

611987133562. 2

611987133563. 3

611987133564. 4

Question Number : 66 Question Id : 61198733902 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I		सूची-II	
A.	वायुमंडल	I.	ये जीवों के क्षेत्र और पर्यावरण के साथ उनकी परस्परक्रिया को बताता है
B.	जलमंडल	II.	इससे अभिप्राय पृथ्वी को घेरे हुए गैसों की सुरक्षात्मक परत से है
C.	थलमंडल	III.	इसमें सभी प्रकार के जल संसाधन सम्मिलित हैं
D.	जीवमंडल	IV.	ये ठोस पृथ्वी का बाहरी मेंटल/आवरण है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

611987133561. 1

611987133562. 2

611987133563. 3

611987133564. 4

Question Number : 67 Question Id : 61198733903 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

LIST-I		LIST-II	
A.	Cross Sectional Studies	I.	Prospective experimental studies provide most rigorous evidence of causality
B.	Case Control Studies	II.	Useful for evidences of causality and less subject to biases
C.	Cohort Studies	III.	Useful for rare diseases or conditions
D.	Clinical trials	IV.	Useful in association to provide early clues to etiology

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

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

Options :

611987133565. 1

611987133566. 2

611987133567. 3

611987133568. 4

Question Number : 67 Question Id : 61198733903 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I		सूची-II	
A.	प्रतिनिधिक समूह (क्रॉस केक्शनल) अध्ययन	I.	प्रत्याशित/अग्दर्शी परीक्षणात्मक अध्ययन जो दुर्घटना/हताहतों का सबसे यथार्थ प्रमाण प्रदान करते हैं
B.	केस-कंट्रोल (मामला नियंत्रण) अध्ययन	II.	दुर्घटना/हताहतों के लिए उपयोगी प्रमाण और भेदभाव की कम संभावना
C.	कोहार्ट (सहगण) अध्ययन	III.	दुर्लभ रोगों के या स्थितियों के लिए उपयोगी
D.	चिकित्सीय परीक्षण	IV.	ईटियोलोजी/निदानशास्त्र के लिए आरंभिक संकेत प्रदान करने में उपयोगी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

611987133565. 1

611987133566. 2

611987133567. 3

611987133568. 4

Question Number : 68 Question Id : 61198733904 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

LIST-I		LIST-II	
A.	Nominal Scale	I.	Observation are ranked to according to some criterion
B.	Ordinal Scale	II.	Possible to order measurements and the distance between any two measurements is known
C.	Interval Scale	III.	Naming observation into mutually exclusive exhaustive categories
D.	Ratio Scale	IV.	Fundamental is a true zero point

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

Options :

611987133569. 1

611987133570. 2

611987133571. 3

611987133572. 4

Question Number : 68 Question Id : 61198733904 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I		सूची-II	
A.	नामिक/अंकित मापनी (नॉमीनल स्केल)	I.	प्रेक्षणों को कुछ मानक के अनुसार श्रेणीबद्ध किया जाता है
B.	क्रमसूचक मापनी (ऑर्डीनल स्केल)	II.	मापनों को क्रमबद्ध करना संभव है और किन्हीं दो मापनों के बीच की दूरी ज्ञात होती है
C.	अंतराल मापनी (इंटरनल स्केल)	III.	प्रेक्षणों का नामकरण परस्पर एकनिष्ठ/विशिष्ठ व्यापक श्रेणियों में किया जाता है
D.	अनुपात मापनी (रेशियो स्केल)	IV.	मूल (फंडामेंटल) वास्तविक शून्य बिंदु है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

611987133569. 1

611987133570. 2

611987133571. 3

611987133572. 4

Question Number : 69 Question Id : 61198733905 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

	LIST-I		LIST-II
A.	Time interval between infection and appearance of first sign/symptom	I.	Generation Time
B.	Period from disease initiation to disease detection	II.	Communicable Period
C.	Time period for transferring infectious agent from infected person to other person	III.	Incubation Period
D.	Time interval between receipt of infection to maximal infectivity of that host	IV.	Latent Period

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

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

Options :

611987133573. 1

611987133574. 2

611987133575. 3

611987133576. 4

Question Number : 69 Question Id : 61198733905 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

	सूची-I		सूची-II
A.	संक्रमण और रोग के प्रथम संकेत/लक्षणों के प्रकट होने के बीच का समयान्तारल	I.	जनन काल
B.	रोग के आरंभ से रोग के संसूचन (पता लगने) के बीच की अवधि	II.	संचरण/संचरणीय अवधि
C.	संक्रमण कारक के संक्रमित व्यक्ति से अन्य व्यक्तियों में संचरण की समयावधि	III.	ऊष्मायन अवधि
D.	संक्रमण प्राप्त करने और परपोषी की अधिक संक्रमणता के बीच की समयावधि	IV.	अव्यक्त काल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

611987133573. 1

611987133574. 2

611987133575. 3

611987133576. 4

Question Number : 70 Question Id : 61198733906 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

LIST-I		**LIST-II**	
A.	Phlebotomus argentipes	I.	Trench fever
B.	Rickettssia quintana	II.	Relapsing fever
C.	Borrelia recurrentis	III.	Kala Azar
D.	Rickettssia prowazeki	IV.	Epidemic typhus

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

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

Options :

611987133577. 1

611987133578. 2

611987133579. 3

611987133580. 4

Question Number : 70 Question Id : 61198733906 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I		**सूची-II**	
A.	फ्लेबोटोमस आजेन्टापीस	I.	ट्रेन्च फीवर (खाई ज्वर)
B.	रिकैट्सिया क्विन्टाना	II.	रिलेप्सिंग फीवर (पुनरावर्ती ज्वर)
C.	बोरेलिया रिकरेन्टिस	III.	कालाज्वर
D.	रिकैट्सिया प्रोवाजेकी	IV.	एपीडेमिक टाइफस (जनापदिक टाइफस)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

611987133577. 1

611987133578. 2

611987133579. 3

611987133580. 4

Question Number : 71 Question Id : 61198733907 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

	LIST-I		LIST-II
A.	Vitamin A deficiency	I.	Muscular dystrophy
B.	Vitamin B deficiency	II.	Rickets
C.	Vitamin E deficiency	III.	Bitots spots
D.	Vitamin D deficiency	IV.	Prolonged clotting time

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

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

Options :

611987133581. 1

611987133582. 2

611987133583. 3

611987133584. 4

Question Number : 71 Question Id : 61198733907 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I		सूची-II	
A.	विटामिन ए की कमी	I.	मस्कुलर डिस्ट्रोफी/पेशीय दुष्पोषण
B.	विटामिन के की कमी	II.	रिकैट्स
C.	विटामिन ई की कमी	III.	बिटोट स्पॉट/चित्ति
D.	विटामिन डी की कमी	IV.	थक्के बनने में अधिक समय लगना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

611987133581. 1

611987133582. 2

611987133583. 3

611987133584. 4

Question Number : 72 Question Id : 61198733908 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

	LIST-I		LIST-II
A.	Mean Deviation	I.	$\frac{\Sigma (x - \bar{x})}{n}$
B.	Standard error of proportion	II.	$\frac{(x - \bar{x})}{\sigma}$
C.	Correlation coefficient	III.	$\sqrt{\frac{pq}{n}}$
D.	Relative Deviate (2)	IV.	$\frac{\Sigma (x - \bar{x})(y - \bar{y})}{\sqrt{\Sigma (x - \bar{x})^2 \Sigma (y - \bar{y})^2}}$

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

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

Options :

611987133585. 1

611987133586. 2

611987133587. 3

611987133588. 4

Question Number : 72 Question Id : 61198733908 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I		सूची-II	
A.	मध्य विचलन	I.	$\frac{\Sigma (x - \bar{x})}{n}$
B.	मानक अनुपात त्रुटि	II.	$\frac{(x - \bar{x})}{\sigma}$
C.	सहसंबन्ध गुणांक	III.	$\sqrt{\frac{pq}{n}}$
D.	सापेक्ष विचलन (2)	IV.	$\frac{\Sigma (x - \bar{x})(y - \bar{y})}{\sqrt{\Sigma (x - \bar{x})^2 \Sigma (y - \bar{y})^2}}$

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

611987133585. 1

611987133586. 2

611987133587. 3

611987133588. 4

Question Number : 73 Question Id : 61198733909 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

	LIST-I		LIST-II
A.	The Air (Prevention and Control of Pollution) Act	I.	1986
B.	The Water (Prevention and Control of Pollution) Act	II.	2000
C.	The Environment (Protection) Act	III.	1981
D.	Noise Pollution (Regulation and Control) Rules	IV.	1974

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

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

Options :

611987133589. 1

611987133590. 2

611987133591. 3

611987133592. 4

Question Number : 73 Question Id : 61198733909 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

	सूची-I		सूची-II
A.	वायु (प्रदूषण की रोकथाम व नियंत्रण) अधिनियम	I.	1986
B.	जल (प्रदूषण रोकथाम व नियंत्रण) अधिनियम	II.	2000
C.	वायुमंडल (संरक्षण) अधिनियम	III.	1981
D.	ध्वनि प्रदूषण (नियमन व नियंत्रण) नियम	IV.	1974

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

611987133589. 1

611987133590. 2

611987133591. 3

611987133592. 4

Question Number : 74 Question Id : 61198733910 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

LIST-I		LIST-II	
A.	Walter Reed	I.	Developed modem concept of chemo-therapy and chemotherapeutic agents
B.	Paul Ehrlich	II.	Established principles of gem theory of disease
C.	Jacob Henle	III.	Discovered phagocytosis
D.	Elie Metchnikoff	IV.	Reported transmission of yellow fever by mosquito

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

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

Options :

611987133593. 1

611987133594. 2

611987133595. 3

611987133596. 4

Question Number : 74 Question Id : 61198733910 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I		सूची-II	
A.	वाल्टर रीड	I.	रसायनचिकित्सा (कीमोथिरेपी) और रसोचिकित्सीय कारकों की आधुनिक संकल्पना विकसित की
B.	पॉल एह्लिंक	II.	रोग के जर्म (रोगाणु) सिद्धान्त संस्थापित किए
C.	जैकब हैनले	III.	फेगोसाइटोसिस (भक्षकाणुक्रिया) की खोज की
D.	एलिक मैटनीकौफ	IV.	मच्छर द्वारा येलो फीवर (पीत ज्वर) के संचरण को रिपोर्ट किया

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

611987133593. 1

611987133594. 2

611987133595. 3

611987133596. 4

Question Number : 75 Question Id : 61198733911 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

LIST-I		LIST-II	
A.	Autosomal Dominant trait	I.	G6PD deficiency
B.	Autosomal Recessive trait	II.	Familiar hypophosphatemia
C.	Recessive Sex-linked trait	III.	Marfan's syndrome
D.	Dominant X-linked trait	IV.	Cystic fibrosis

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

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

Options :

611987133597. 1

611987133598. 2

611987133599. 3

611987133600. 4

Question Number : 75 Question Id : 61198733911 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

	सूची-I		सूची-II
A.	अलिंगसूची प्रभावी गुण/विशेषक	I.	जी6पीडी की कमी
B.	अलिंगसूत्री अप्रभावी गुण/विशेषक	II.	कौटुंबिक/फेमोलियल होइपोफॉस्फेटीमिया
C.	अप्रभावी लिंग-सहलग्न गुण/विशेषक	III.	मार्फन सिंड्रोम
D.	प्रभावी X-सहलग्न विशेषक/गुण	IV.	सिस्टिक फाइब्रोसिस

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

611987133597. 1

611987133598. 2

611987133599. 3

611987133600. 4