UGC NET 2022 SOCIAL MEDICINE N COMMUNITY HEALTH

Topic:- 081_PARTA_S2

1) The level of significance (p value) in a chi square test is 0.85. The null hypothesis in this case is

1. Rejected
2. Not rejected
3. Accepted
4. Not accepted

काई स्क्वायर परिक्षण में (पी वेल्यू) सार्थकता का स्तर 0.85 है। तो इस मामले में अमान्य प्राक्कल्पना क्या होगा?

1. निरस्त
2. निरस्त नहीं करना
3. स्वीकृत
4. अस्वीकृत

[Question ID = 3554][Question Description = 101_81_SMC_SEP22_S2_Q01]

1. 1 [Option ID = 14213]
2. 2 [Option ID = 14214]
3. 3 [Option ID = 14215]
4. 4 [Option ID = 14216]

2) Which of the following is NOT true about retrospective cohort study?

1. The exposure and outcome have already occurred at the time of study.
2. The subjects are followed up from the point of exposure in the very past to the point of outcome in the more recent past.
3. The study is extended in the future.
4. It differs from the prospective cohort study in which the cohort is defined on the basis of current characteristics and followed forward in time.

पूर्व व्यापी कोहार्ट अध्ययन के विषय में निम्नलिखित में से क्या सही नहीं है ?

1. अध्ययन के दौरान विषय का उदभासन और परिणाम पहले ही प्राप्त कर लिया गया है।
2. मरीजों पर अधिक पूर्व अवधि में निष्कर्ष के बिंदु के लिए बिल्कुल अभी के संपर्क के समय से जाँच उपचार (फॉलो-अप) किया जाता है।
3. अध्ययन का भविष्य में विस्तार किया जाता है।
4. यह कोहोर्ट अध्ययन से भिन्न होता है जिसमें कोहोर्ट को वर्तमान लक्षणों के आधार पर परिभाषित किया जाता हैं और आगे अनुवर्ती जाँच-उपचार (फॉलो अप) किया जाता है।

[Question ID = 3555][Question Description = 102_81_SMC_SEP22_S2_Q02]

1. 1 [Option ID = 14217]
2. 2 [Option ID = 14218]
3. 3 [Option ID = 14219]
4. 4 [Option ID = 14220]

3)

The numerator is NOT a part of the denominator in

1. Rate
2. Ratio
3. Proportion
4. Percentage

निम्नलिखित में से किसमें अंश हर का हिस्सा नहीं होता है ?

1. दर में
2. अनुपात में
3. समानुपात
4. प्रतिशत

[Question ID = 3556][Question Description = 103_81_SMC_SEP22_S2_Q03]

1. 1 [Option ID = 14221]
2. 2 [Option ID = 14222]
3. 3 [Option ID = 14223]
4. 4 [Option ID = 14224]

4)

The premise underlying epidemiology is that the disease is

1. Characteristics distributed in the population doesn't determine the disease in the population.
2. Not randomly distributed in the population.
3. Distributed in the population by chance.
4. Distributed mainly by genetic transmission

महामारी रोग विज्ञान का आधार है कि यह रोग :

1. जनसंख्या में रोग के अभिलक्षणों का फैलाव जनता में रोग का निर्धारण नहीं करता है
2. जनसंख्या में यादच्छिक रुप से (रेन्डमली) से फैलाव नहीं है
3. जनसंख्या में संयोग से फैलता है
4. मुख्यतः अनुवांशिक प्रसारण के द्वारा फैलता है

[Question ID = 3557][Question Description = 104_81_SMC_SEP22_S2_Q04]

1. 1 [Option ID = 14225]
2. 2 [Option ID = 14226]
3. 3 [Option ID = 14227]
4. 4 [Option ID = 14228]

5)

Primary prevention includes:

1. Reducing exposure to a risk factor
2. Screening for cancer
3. Giving ORS to a child with diarrhoea
4. Rehabilitation for stroke

प्राथमिक रोकथाम में सम्मिलित है :

1. जोखिम के कारक कम करना।
2. कर्क रोग (केन्सर) की जाँच पड़ताल।
3. अतिसार ग्रस्त बच्चे को ओ.आर.एस. देना।
4. आघात हेतु स्वास्थ्य लाभ (रिहेबिलिटिएशन)

[Question ID = 3558][Question Description = 105_81_SMC_SEP22_S2_Q05]

1. 1 [Option ID = 14229]
2. 2 [Option ID = 14230]
3. 3 [Option ID = 14231]
4. 4 [Option ID = 14232]

6)

The most frequently occurring number is called

1. Mean
2. Mode
3. Median
4. Range

सबसे अधिक बार आने वाली संख्या क्या कहलाती है ?

1. मध्यमान
2. बहुलक
3. मध्यिका
4. परास

[Question ID = 3559][Question Description = 106_81_SMC_SEP22_S2_Q06]

1. 1 [Option ID = 14233]
2. 2 [Option ID = 14234]
3. 3 [Option ID = 14235]
4. 4 [Option ID = 14236]

7)

Long lasting imitative behavior that is mostly unconventional is defined as

1. Fad
2. Fashion
3. Folkways
4. Mores

लम्बे समय तक रहने वाला अनुकरणात्मक व्यवहार, जो अधिकांशतः गैर पारंपरिक होता है, निम्नलिखित में से किस रुप में परिभाषित किया जाता है ?

1. सनक
2. फैशन
3. लोकरीति
4. लोकाचार

[Question ID = 3560][Question Description = 107_81_SMC_SEP22_S2_Q07]

1. 1 [Option ID = 14237]
2. 2 [Option ID = 14238]
3. 3 [Option ID = 14239]

4. 4 [Option ID = 14240]

8)

Which stage of mites is the parasitic stage causing scrub typhus?

1. Egg
2. Larva
3. Pupa
4. Adult

माइट्स का निम्नलिखित में से कौन सा चरण परजीवीय चरण है जिससे 'स्क्रब टाइफस' रोग होता है ?

1. अंडा
2. लार्वा
3. प्यूपा
4. प्रौढ़

[Question ID = 3561][Question Description = 108_81_SMC_SEP22_S2_Q08]

1. 1 [Option ID = 14241]
2. 2 [Option ID = 14242]
3. 3 [Option ID = 14243]
4. 4 [Option ID = 14244]

9)

How many diseases/conditions can a state identify for additional surveillance in IDSP?

1. Up to 3
2. Up to 5
3. Up to 7
4. Any number

कोई राज्य आई.डी.एस.पी. में अतिरिक्त निगरानी के लिए कितने रोगों/स्थितियों की पहचान कर सकता है ?

1. 3 तक
2. 5 तक
3. 7 तक
4. कोई भी संख्या

[Question ID = 3562][Question Description = 109_81_SMC_SEP22_S2_Q09]

1. 1 [Option ID = 14245]
2. 2 [Option ID = 14246]
3. 3 [Option ID = 14247]
4. 4 [Option ID = 14248]

10)

The 'Age Pyramid' of developing countries is characterized by which of the following?

1. Narrow base and bulge in middle
2. Narrow base and broad at top
3. Broad base and broad at top
4. Broad base and tapering top

विकासशील देशों के 'आयु पिरामिड' की निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता है ?

1. संकीर्ण आधार और मध्य भाग मोटा
2. संकीर्ण आधार और चौड़ा शीर्ष
3. चौड़ा आधार और चौड़ा शीर्ष
4. चौड़ा आधार और पतला होता शीर्ष

[Question ID = 3563][Question Description = 110_81_SMC_SEP22_S2_Q10]

1. 1 [Option ID = 14249]
2. 2 [Option ID = 14250]
3. 3 [Option ID = 14251]
4. 4 [Option ID = 14252]

11)

Which of the following statements is correct about difference between cow's milk and breast milk?

1. Breast milk has a higher lipid content than cow's milk
2. Breast milk has a lower carbohydrate content than cow's milk
3. Breast milk has lower protein content than cow's milk
4. Breast milk has higher calcium content than cow's milk

गाय के दूध और मां के दूध के बीच अंतर के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

1. मां के दूध में गाय के दूध की तुलना में लिपिड की मात्रा अधिक होती है।
2. मां के दूध में गाय के दूध की तुलना में कार्बोहाइड्रेट की मात्रा कम होती है।
3. मां के दूध में गाय के दूध की तुलना में प्रोटीन की मात्रा कम होती है।
4. मां के दूध में गाय के दूध की तुलना में कैल्शियम की मात्रा अधिक होती है।

[Question ID = 3564][Question Description = 111_81_SMC_SEP22_S2_Q11]

1. 1 [Option ID = 14253]
2. 2 [Option ID = 14254]
3. 3 [Option ID = 14255]
4. 4 [Option ID = 14256]

12)

The following are all natural family planning methods, except:

1. Cervical mucus method
2. Symptothermic method
3. Breast feeding
4. Basal body temperature

निम्नलिखित में से कौन सी परिवार नियोजन की प्राकृतिक विधि नहीं है ?

1. सर्विकल म्यूकस विधि
2. सिम्टोथर्मिक विधि
3. स्तन पान
4. बेसल बॉडी तापमान

[Question ID = 3565][Question Description = 112_81_SMC_SEP22_S2_Q12]

1. 1 [Option ID = 14257]
2. 2 [Option ID = 14258]
3. 3 [Option ID = 14259]
4. 4 [Option ID = 14260]

13)

Which of the following is the emergency contraceptive provided free by the Department of Family Welfare in India?

1. Mifepristone 10 mg
2. Levonorgestrel 0.75 mg
3. MALA D 2 tabs stat
4. MALA D 4 tabs stat

निम्नलिखित में से कौन सी आपातकालीन गर्भ निरोधक दवा भारत में परिवार कल्याण विभाग द्वारा निःशुल्क उपलब्ध कराई जाती है ?

1. माइफेप्रिस्टोन 10 मिग्रा
2. लेवोनोर्जेस्ट्रॉल 0.75 मिग्रा
3. माला डी 2 गोली एक साथ
4. माला डी 4 गोली एक साथ

[Question ID = 3566][Question Description = 113_81_SMC_SEP22_S2_Q13]

1. 1 [Option ID = 14261]
2. 2 [Option ID = 14262]
3. 3 [Option ID = 14263]
4. 4 [Option ID = 14264]

14)

Low birth weight baby is defined as one with a:

1. Birth weight less than 2.5 kg regardless of gestational age
2. Birth weight less than 2 kg regardless of gestational age
3. Birth weight less than 2.5 kg born before 37 weeks of gestation
4. Birth weight less than 2 kg born before 37 weeks of gestation

जन्म के समय कम वजन वाला बच्चा परिभाषित किया जाता है जब :

1. जन्म के समय उसका वजन 2.5 किग्रा से कम होता है, गर्भावधि चाहे कुछ भी हो।
2. जन्म के समय उसका वजन 2 किग्रा से कम होता है गर्भावधि चाहे कुछ भी हो।
3. 37 सप्ताह की गर्भावधि से पहले जन्म के समय उसका वजन 2.5 किग्रा से कम होता है।
4. 37 सप्ताह की गर्भावधि से पहले जन्म के समय उसका वजन 2 किग्रा से कम होता है।

[Question ID = 3567][Question Description = 114_81_SMC_SEP22_S2_Q14]

1. 1 [Option ID = 14265]
2. 2 [Option ID = 14266]
3. 3 [Option ID = 14267]
4. 4 [Option ID = 14268]

15)

The normal range of weight gain in pregnancy in India is:

1. 2 - 4 kg
2. 5 - 7 kg
3. 9 - 11 kg
4. 12 - 14 kg

भारत में गर्भावस्था के दौरान मां के वजन में सामान्यतः कितनी वृद्धि होती है ?

1. 2 से 4 किग्रा
2. 5 से 7 किग्रा
3. 9 से 11 किग्रा
4. 12 से 14 किग्रा

[Question ID = 3568][Question Description = 115_81_SMC_SEP22_S2_Q15]

1. 1 [Option ID = 14269]
2. 2 [Option ID = 14270]
3. 3 [Option ID = 14271]
4. 4 [Option ID = 14272]

16)

Which committee recommended integrated services at the peripheral level by multipurpose workers, male and female?

1. Shrivastav Committee
2. Kartar Singh Committee
3. Mukerji Committee
4. Chadah Committee

बहुउद्देशीय पुरुष एवं महिला कामगारों द्वारा बाह्य स्तर पर एकीकृत सेवाओं की अनुशंसा किस समिति ने की ?

1. श्रीवास्तव समिति
2. करतार सिंह समिति
3. मुखर्जी समिति
4. चड्ढ़ा समिति

[Question ID = 3569][Question Description = 116_81_SMC_SEP22_S2_Q16]

1. 1 [Option ID = 14273]
2. 2 [Option ID = 14274]
3. 3 [Option ID = 14275]
4. 4 [Option ID = 14276]

17)

Broca Index can be calculated by

1. $\frac{\text{Height (cm)}}{\text{Cube root of body weight (kg)}}$
2. $\frac{\text{Weight (kg)}}{\text{Height}^2\text{(m)}}$
3. Height (cm) minus 100
4. $\frac{\text{Actual Height}}{\text{Desirable Weight}}$

ब्रोका सूचकांक निम्नलिखित द्वारा परिकलित किया जा सकता है :

1. $\frac{\text{उंचाई (से.मी.)}}{\text{शारीरिक वजन का घनमूल (किग्रा.)}}$
2. $\frac{\text{वजन (किग्रा)}}{\text{ऊंचाई}^2\text{ (मी)}}$
3. ऊंचाई (सेमी) ऋण (-) 100
4. $\frac{\text{वास्तविक ऊंचाई}}{\text{वांछनीय ऊंचाई}}$

[Question ID = 3570][Question Description = 117_81_SMC_SEP22_S2_Q17]

1. 1 [Option ID = 14277]
2. 2 [Option ID = 14278]
3. 3 [Option ID = 14279]
4. 4 [Option ID = 14280]

18)

In which type of epidemic does one see a sharp rise and then a fall in the number of cases?

1. Propagated epidemic
2. Single exposure epidemic
3. Common source epidemic
4. Continuous exposure epidemic

किस प्रकार की महामारी में मामलों की सँख्या में तीव्र चढ़ाव एवं उतार देखा जाता है :

1. प्रसारित (प्रोपोगेटेड) महामारी
2. एकल प्रभावाधीन महामारी
3. समान स्रोत महामारी
4. सतत प्रभावाधीन महामारी

[Question ID = 3571][Question Description = 118_81_SMC_SEP22_S2_Q18]

1. 1 [Option ID = 14281]
2. 2 [Option ID = 14282]
3. 3 [Option ID = 14283]
4. 4 [Option ID = 14284]

19)

Discovery of the Small pox vaccine is attributed to

1. Edward Jenner
2. James Lind
3. Edwin Chadwick
4. Robert Koch

चेचक के टीके की खोज का श्रेय किसे जाता है :

1. एडवर्ड जेनर
2. जेम्स लिंड
3. एडविन चैडविक
4. राबर्ट कोच

[Question ID = 3572][Question Description = 119_81_SMC_SEP22_S2_Q19]

1. 1 [Option ID = 14285]

2. 2 [Option ID = 14286]
3. 3 [Option ID = 14287]
4. 4 [Option ID = 14288]

20)

Which Committee worked towards details of Basic Health Service which should be provided at every block level?

1. Bhore Committee
2. Mudaliar Committee
3. Mukerji Committee
4. Kartar Singh Committee

जिसे ब्लाक स्तर पर प्रदान किया जाना चाहिए उस मूलभूत स्वास्थ्य सेवा के विस्तार हेतु कौन सी समिति ने कार्य किया ?

1. भोरे समिति
2. मुदलियार समिति
3. मुखर्जी समिति
4. करतार सिंह समिति

[Question ID = 3573][Question Description = 120_81_SMC_SEP22_S2_Q20]

1. 1 [Option ID = 14289]
2. 2 [Option ID = 14290]
3. 3 [Option ID = 14291]
4. 4 [Option ID = 14292]

21)

The suitable reasons for developing the National Health Policy, 2017 includes all, except

1. Growing burden of NCDs
2. Emergence of a robust healthcare industry
3. Implementing Millennium Development Goals of the United Nations
4. High catastrophic health expenditure

राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति 2017 को विकसित करने के लिए उपयुक्त कारणों में से निम्नलिखित के अलावा सभी शामिल थे :

1. एन. सी. डी. का बोझ बढ़ाना
2. संतुलित स्वास्थ्य सेवा उद्योग का आविर्भाव
3. संयुक्त राष्ट्र के सहस्त्राब्दी विकास लक्ष्यों को लागु करना
4. उच्च आपाती स्वास्थ्य व्यय

[Question ID = 3574][Question Description = 121_81_SMC_SEP22_S2_Q21]

1. 1 [Option ID = 14293]
2. 2 [Option ID = 14294]
3. 3 [Option ID = 14295]
4. 4 [Option ID = 14296]

22)

The best tool for strengthening primary healthcare is

1. Decentralized planning
2. Training of health workers
3. Enhancing number of doctors
4. Strengthening drug delivery system

प्राथमिक स्वास्थ्य सुविधा को मजबूत बनाने के लिए सर्वश्रेष्ठ साधन है :

1. विकेन्द्रित योजना
2. स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं का प्रशिक्षण
3. डाक्टरों की संख्या में वृद्धि
4. औषधि वितरण पद्धति को मजबूत बनाना

[Question ID = 3575][Question Description = 122_81_SMC_SEP22_S2_Q22]

1. 1 [Option ID = 14297]
2. 2 [Option ID = 14298]
3. 3 [Option ID = 14299]
4. 4 [Option ID = 14300]

23)

The Planning Commission was replaced by the NITI Aayog mainly for:

1. Fostering cooperative federalism
2. Making better five-year plans
3. Convergence of various sectors
4. Prioritising problems through district bodies

नीति आयोग द्वारा प्रतिस्थापित योजना आयोग मुख्यतः निम्नलिखित के लिए बनाया गया :

1. सहकारी संघवाद के प्रोत्साहन
2. उत्तम पंच वर्षीय योजना के निर्माण हेतु
3. विभिन्न क्षेत्रों के अभिसरण हेतु
4. जनपद निकायों द्वारा समस्याओं को प्राथमिकता देना

[Question ID = 3576][Question Description = 123_81_SMC_SEP22_S2_Q23]

1. 1 [Option ID = 14301]
2. 2 [Option ID = 14302]
3. 3 [Option ID = 14303]
4. 4 [Option ID = 14304]

24)

The reported doctor population ratio per thousand population for the year 2018 in India is:

1. 2.8
2. 1.78
3. 0.85
4. 0.58

भारत में वर्ष 2018 की प्रति हजार जनसँख्या पर नियुक्त डाक्टरों का अनुपात है :

1. 2.8
2. 1.78
3. 0.85
4. 0.58

[Question ID = 3577][Question Description = 124_81_SMC_SEP22_S2_Q24]

1. 1 [Option ID = 14305]
2. 2 [Option ID = 14306]
3. 3 [Option ID = 14307]
4. 4 [Option ID = 14308]

25)

Under the Sustainable Development Goals (SDG) Goal 3, several indicators have been proposed. Which one among the following is a coverage indicator and not an impact indicator?

1. Adolescent birth rate
2. Births attended by skilled health personnel
3. Neonatal mortality
4. Under-five mortality

सतत विकास लक्ष्य (एस डी जी) के लक्ष्य 3 अंतर्गत विभिन्न संसूचक प्रस्तावित हैं। निम्नलिखित में से कौन सा व्याप्ति सूचक है, न कि प्रभाव सूचक ?

1. किशोर कालीन जन्म दर
2. कुशल स्वास्थ्य कर्मियों द्वारा प्रसव
3. नवजात मृत्यु
4. पाँच वर्ष से कम बच्चों की मृत्यु

[Question ID = 3578][Question Description = 125_81_SMC_SEP22_S2_Q25]

1. 1 [Option ID = 14309]
2. 2 [Option ID = 14310]
3. 3 [Option ID = 14311]
4. 4 [Option ID = 14312]

26)

Which among the following is a type of deep well in which the water rises above the level of ground water, because it is held under pressure between two impervious strata?

1. Artesian well
2. Bore well
3. Dug well
4. Step well

निम्नलिखित में से कौन सा गहरे कूप का प्रकार है जिसमें जल भूमिगत जलस्तर से ऊपर उठ जाता है क्योंकि यह दो अपारगम्य स्तरों के मध्य दबाव में होता है

1. आर्टिसन वेल
2. बोर वेल
3. डग वेल
4. स्टेप वेल

[Question ID = 3579][Question Description = 126_81_SMC_SEP22_S2_Q26]

1. 1 [Option ID = 14313]
2. 2 [Option ID = 14314]
3. 3 [Option ID = 14315]
4. 4 [Option ID = 14316]

27)

Safe yield of a source of water is defined in terms of the years in future it will be sufficient to serve the population, and adequency of supply in the year. Which of the following best represents the criteria for safe yield of a source of water?

1. 5 to 25 years in future; 90% of the year
2. 5 to 25 years in future; 95% of the year
3. 10 to 50 years in future; 90% of the year
4. 10 to 50 years in future; 95% of the year

जल स्रोत से सुरक्षित जल प्राप्ति को इस रुप में परिभाषित किया जाता है कि भविष्य में आबादी की आवश्यकता के लिए पर्याप्त जल कितने वर्षों तक उपलब्ध होगा और वर्ष में आपूर्ति की पर्याप्तता कितनी होगी। जल स्रोत से सुरक्षित जल प्राप्ति की कसौटी का निम्नलिखित में से कौन प्रतिनिधित्व करता है ?

1. भविष्य में 5 से 25 वर्ष; वर्ष का 90%
2. भविष्य में 5 से 25 वर्ष; वर्ष का 95%
3. भविष्य में 10 से 50 वर्ष; वर्ष का 90%
4. भविष्य में 10 से 50 वर्ष; वर्ष का 95%

[Question ID = 3580][Question Description = 127_81_SMC_SEP22_S2_Q27]

1. 1 [Option ID = 14317]
2. 2 [Option ID = 14318]
3. 3 [Option ID = 14319]
4. 4 [Option ID = 14320]

28)

Which of the following is considered as an adequate supply of water per capita per day, for rural areas in India?

1. 20 litres
2. 40 litres
3. 60 litres
4. 80 litres

भारत में ग्रामीण क्षेत्रों के लिए निम्नलिखित में से किसे प्रतिदिन प्रति व्यक्ति जल की पर्याप्त आपूर्ति माना जाता है ?

1. 20 लीटर
2. 40 लीटर
3. 60 लीटर
4. 80 लीटर

[Question ID = 3581][Question Description = 128_81_SMC_SEP22_S2_Q28]

1. 1 [Option ID = 14321]
2. 2 [Option ID = 14322]
3. 3 [Option ID = 14323]
4. 4 [Option ID = 14324]

29)

Overcrowding refers to the situation in which more people are living within a single dwelling than there is space for. Which one among the following is not the accepted standard of overcrowding?

1. Floor space
2. Kitchen separation
3. Persons per room
4. Sex separation

अति संकुलता (ओवरक्राउडिंग) उस स्थिति को कहा जाता है जब किसी एक निवास स्थल पर जितने लोगों के लिए जगह है उससे अधिक लोग रह रहे हों। अतिसंकुलता के स्वीकृत मानकों में निम्नलिखित में से कौन सा एक शामिल नहीं है ?

1. ताल स्थान
2. अलग रसोई
3. प्रति कमरा व्यक्ति
4. लिंग पार्थक्य

[Question ID = 3582][Question Description = 129_81_SMC_SEP22_S2_Q29]

1. 1 [Option ID = 14325]
2. 2 [Option ID = 14326]
3. 3 [Option ID = 14327]
4. 4 [Option ID = 14328]

30)

A protein is said to be "biologically complete" if it contains all the essential amino acids in amounts corresponding to human needs. Which among the following can be considered to be the most "biologically complete"?

1. Coconut
2. Egg
3. Pomegranate
4. Soyabean

प्रोटीन को तभी "जैविक रुप से पूर्ण" माना जाता है जब उसमें मानवीय अवश्यकताओं के अनुरुप मात्रा में अनिवार्य एमिनो एसिड हों। निम्नलिखित में से किसे सर्वाधिक "जैविक रुप से पूर्ण" माना जा सकता है ?

1. नारियल
2. अंडा
3. अनार
4. सोयाबीन

[Question ID = 3583][Question Description = 130_81_SMC_SEP22_S2_Q30]

1. 1 [Option ID = 14329]
2. 2 [Option ID = 14330]
3. 3 [Option ID = 14331]
4. 4 [Option ID = 14332]

31)

Indicator used to choose an intervention that is cheaper and more effective amongst available alternatives is

1. Opportunity Cost
2. Incremental Cost
3. Incremental Cost Effectiveness ratio
4. Marginal Cost

उपलब्ध विकल्पों में से सस्ता और अधिक प्रभावी मध्यवर्तन (इंटरवेंशन) चयन के लिए उपयोगी सूचक निम्नलिखित हैं :

1. परिचालन लागत (ऑपोरचुनिटी)
2. आवधीति (इंक्रीमेंटल) लागत
3. आवधीति लागत प्रभाव अनुपात
4. मार्जिनल लागत

[Question ID = 3584][Question Description = 131_81_SMC_SEP22_S2_Q31]

1. 1 [Option ID = 14333]
2. 2 [Option ID = 14334]
3. 3 [Option ID = 14335]
4. 4 [Option ID = 14336]

32)

Nation Quality Assurance Standards (NQAS) are developed by

1. National Health Systems Resource Centre
2. Public Health Foundation of India
3. National Accreditation Board for Hospitals and Health Care Providers
4. Quality Council of India

राष्ट्रीय गुणवत्ता आश्वासन मानकों (एन.क्यू.ए.एस.) का निर्माण निम्नलिखित द्वारा किया गया है :

1. राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रणाली संसाधन केन्द्र
2. पब्लिक हेल्थ फाउंडेशन ऑफ इंडिया
3. अस्पतालों एवं स्वास्थ्य सेवा प्रदाताओं के लिए राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड
4. भारतीय गुणवत्ता परिषद

[Question ID = 3585][Question Description = 132_81_SMC_SEP22_S2_Q32]

1. 1 [Option ID = 14337]
2. 2 [Option ID = 14338]
3. 3 [Option ID = 14339]
4. 4 [Option ID = 14340]

33)

All of the following statements regarding Focus Group Discussion (FGD) are true, EXCEPT ONE:

1. It is commonly used in social marketing.
2. It gives information on the magnitude of the problem.
3. It can identify needs related to Behaviour Change Communication.
4. Participants need to be members of a homogenous group in the same FGD.

केवल एक के अलावा ध्यान केंद्रण समूह चर्चा से संबंधित निम्नलिखित सभी विवरण सत्य हैं :

1. इसका सामान्यतः उपयोग सामाजिक विपणन के लिए होता है
2. इससे समस्या के परिमाण की जानकारी मिलती है
3. इससे व्यवहार परिवर्तन संचार से जुडी अवश्यकताओं की पहचान हो पाती है
4. इसके प्रतिभागियों के लिए उसी ध्यान केन्द्रण समूह चर्चा का सदस्य होना आवश्यक है

[Question ID = 3586][Question Description = 133_81_SMC_SEP22_S2_Q33]

1. 1 [Option ID = 14341]
2. 2 [Option ID = 14342]
3. 3 [Option ID = 14343]
4. 4 [Option ID = 14344]

34)

Gross National Product (GNP) plus Indirect taxes minus the Consumed capital as well as Subsidies gives

1. GDP at market price
2. GNP at market price
3. NNP at market price
4. Purchasing Power Parity

सकल राष्ट्रीय उत्पाद (जी.एन.पी.) जमा अप्रत्यक्ष करों में से उपयुक्त पूंजी एवं अनुदानों से कम करने से निम्नलिखित की उत्पत्ति होती है :

1. बाजार मूल्य पर सकल घरेलु उत्पाद
2. बाजार मूल्य पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद
3. बाजार मूल्य पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद
4. क्रय शक्ति में समानता

[Question ID = 3587][Question Description = 134_81_SMC_SEP22_S2_Q34]

1. 1 [Option ID = 14345]
2. 2 [Option ID = 14346]
3. 3 [Option ID = 14347]
4. 4 [Option ID = 14348]

35)

The Influenza pandemic was caused due to

1. Antigenic shift
2. Antigenic drift
3. Bite of the Aedes mosquito
4. Water contamination

वैश्विक महामारी इन्फ्लुएनजा का कारण है :

1. एंटीजेनिक शिफ्ट
2. एंटीजेनिक ड्रिफ्ट
3. ऐडीस मच्छर का काटना
4. दूषित जल

[Question ID = 3588][Question Description = 135_81_SMC_SEP22_S2_Q35]

1. 1 [Option ID = 14349]
2. 2 [Option ID = 14350]
3. 3 [Option ID = 14351]

4. 4 [Option ID = 14352]

36)
The major factors influencing poor health outcomes in developing countries are all, except:

1. Doctors, nurses and midwife.
2. Skill imbalance and poor work environment.
3. Maldistribution and migration.
4. Good knowledge and work environments.

विकासशील देशों में कमजोर स्वास्थ्य परिणाम को प्रभावित करने वाले प्रमुख कारकों में कौन सा शामिल नहीं है ?

1. चिकित्सक, परिचारिका, सेविका
2. असंतुलित कौशल, घटिया कार्य पर्यावरण
3. कुवितरण व पलायन
4. उत्तम ज्ञान व कार्य पर्यावरण

[Question ID = 3589][Question Description = 136_81_SMC_SEP22_S2_Q36]

1. 1 [Option ID = 14353]
2. 2 [Option ID = 14354]
3. 3 [Option ID = 14355]
4. 4 [Option ID = 14356]

37)
The best practices of AYUSH in local health traditions are promoted by Government of India by all the following activities, except

1. Training AYUSH practitioners on SBA, IUCD insertion and RMNCH
2. Establishing independent AYUSH hospitals at the district level
3. Promoting AYUSH GRAM
4. Clinical Research on AYUSH medicines

भारत सरकार द्वारा निम्नलिखित गतिविधियों के द्वारा स्थानीय स्वास्थ्य परंपरा में आयुष के सर्वोत्तम अभ्यास को प्रोत्साहित किया जाता है सिवाए एक के :

1. आयुष चिकित्सक को एस. बी.ए.,आई.यू.सी.डी. डालने व आर.एम. एन.सी. एच.का प्रशिक्षण देना।
2. जिला स्तर पर आयुष अस्पतालों को स्थापित करना।
3. आयुष ग्राम को प्रोत्साहित करना।
4. आयुष औषधि पर चिकित्सीय अनुसंधान।

[Question ID = 3590][Question Description = 137_81_SMC_SEP22_S2_Q37]

1. 1 [Option ID = 14357]
2. 2 [Option ID = 14358]
3. 3 [Option ID = 14359]
4. 4 [Option ID = 14360]

38)
Action-oriented research includes all, except

1. Promotion of use of ORS in diarrhoea.
2. Promotion of early use of antibiotics in diarrhoea.
3. Providing low-cost sanitary latrines.
4. Popularization of sanitary activities involving community leaders.

क्रिया-मुख्य शोध में निम्नलिखित में से क्या सम्मिलित नहीं है ?

1. अतिसार रोग में ओ.आर.एस. के प्रयोग को प्रोत्साहन देना
2. अतिसार रोग में एन्टीबायोटिकों का शीघ्र प्रयोग को प्रोत्साहन देना
3. न्यूनतम लागत में स्वच्छ शौचालय प्रदान करना
4. सामुदायिक नेतृत्व को सम्मिलित करके स्वच्छता की गतिविधियों को लोकप्रिय बनाना

[Question ID = 3591][Question Description = 138_81_SMC_SEP22_S2_Q38]

1. 1 [Option ID = 14361]
2. 2 [Option ID = 14362]
3. 3 [Option ID = 14363]
4. 4 [Option ID = 14364]

39)

The National Institute of Health and Family Welfare, under the MOHFW serves as an apex training institute for in-service candidates. The similar structure at the state level is the

1. State Institute of Health and Family Welfare
2. State Health System Resource Centre
3. State Program Management Unit
4. State Health Society

एम. ओ. एच. एफ.डब्ल्यू के अधीन राष्ट्रीय स्वास्थ्य व परिवार कल्याण संस्थान एक शीर्ष प्रशिक्षण संस्था के रुप में सेवारत अभ्यर्थियों के लिए कार्य करता है

राज्य स्तर पर इसके समतुल्य कौन सा ढाँचा है ?

1. राज्य स्वास्थ्य व परिवार कल्याण संस्थान
2. राज्य स्वास्थ्य प्रणाली संसाधन केंद्र
3. राज्य कार्यक्रम प्रबन्धकीय इकाई
4. राज्य स्वास्थ्य सोसायटीं

[Question ID = 3592][Question Description = 139_81_SMC_SEP22_S2_Q39]

1. 1 [Option ID = 14365]
2. 2 [Option ID = 14366]
3. 3 [Option ID = 14367]
4. 4 [Option ID = 14368]

40)

Which of following statements is NOT true about Institutional Ethics Committee?

1. Members include doctors, lawyers, social scientists and lay persons.
2. Follows the principles of beneficience and non-maleficence.
3. Consent form not mandatory in community surveys.
4. Member secretary screens the proposals for full review.

संस्थागत आचार समिति के विषय में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है ?

1. सदस्यों में चिकित्सक, वकील समाज वैज्ञानिक और सामान्य जन सम्मिलित होते है
2. बेनेफिसियस व नॉन मलिफिसियस के सिद्धांतों का पालन करना
3. सामुदायिक सर्वेक्षण में सहमति पत्र अनिवार्य नहीं होता है
4. सदस्य सचिव प्रस्तावों को जांचता है

[Question ID = 3593][Question Description = 140_81_SMC_SEP22_S2_Q40]

1. 1 [Option ID = 14369]
2. 2 [Option ID = 14370]
3. 3 [Option ID = 14371]
4. 4 [Option ID = 14372]

41)

Vocational Dimension of health relates to

A. acceptance of stressors and feelings

B. ability to manage one's feelings

C. self-realization

D. growth and happiness in one's work

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

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

स्वास्थ्य के व्यावसायिक आयाम निम्नलिखित से संबंधित हैं :

A. बलाघातों एवं भावनाओं की स्वीकार्यता

B. किसी की भावना को संभालने की अभिक्षमता

C. आत्मानुभूति

D. किसी के कार्य में वृद्धि एवं प्रसन्नता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3594][Question Description = 141_81_SMC_SEP22_S2_Q41]

1. 1 [Option ID = 14373]
2. 2 [Option ID = 14374]
3. 3 [Option ID = 14375]
4. 4 [Option ID = 14376]

42)
'Demographic burden' connotes which of the following ?

A. Increase in total dependency ratio during any period of time.

B. Caused only by increase in old age dependency ratio.

C. Caused only by increase in young age dependency ratio.

D. It is an inevitable consequence of 'demographic transition'.

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

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

'जनसांख्यिकीय भार' का निम्नलिखित में से क्या आशय है ?

A. किसी भी कालावधि के दौरान कुल निर्भरता अनुपात में वृद्धि

B. केवल वृद्धावस्था निर्भरता अनुपात में वृद्धि के कारण

C. केवल युवा अवस्था निर्भरता अनुपात में वृद्धि के कारण

D. यह जनसांख्यिकीय संक्रमण का अनिवार्य परिणाम है .

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3595][Question Description = 142_81_SMC_SEP22_S2_Q42]

1. 1 [Option ID = 14377]
2. 2 [Option ID = 14378]
3. 3 [Option ID = 14379]
4. 4 [Option ID = 14380]

43)
Index case refers to

A. First case of a communicable disease introduced into the population unit being studied.

B. First case to come to attention of investigator.

C. Developing from contact with primary case.

D. It is not always the primary case.

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

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

सूचक मरीज (इंडेक्स केस) संबंधित है :

A. जनसँख्या ईकाई में अध्ययन किया जाने वाला संचारी रोग का पहला मरीज

B. अन्वेषक के संज्ञान में आनेवाला पहला मरीज

C. प्राथमिक मरीज के संपर्क से विकसित होने वाला

D. यह सदैव प्राथमिक मरीज नहीं होता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3596][Question Description = 143_81_SMC_SEP22_S2_Q43]

1. 1 [Option ID = 14381]
2. 2 [Option ID = 14382]
3. 3 [Option ID = 14383]
4. 4 [Option ID = 14384]

44)

Symposium includes

A. Series of speeches by experts

B. On a selected topic

C. Discussion among speakers

D. Moderator is present

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

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

परिसंवाद में शामिल होता है

A. विशेषज्ञों के व्याख्यान की शृंखला

B. चुनिंदा विषय पर केंद्रित होता है

C. वक्ताओं के मध्य परिचर्चा

D. संचालक (मॉडरेटर) उपस्थित होता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3597][Question Description = 144_81_SMC_SEP22_S2_Q44]

1. 1 [Option ID = 14385]
2. 2 [Option ID = 14386]
3. 3 [Option ID = 14387]
4. 4 [Option ID = 14388]

45)

Which among the following are a part of the definition of safe and wholesome water?

A. Free from pathogenic agents

B. Free from harmful chemical substances

C. Usable for industrial purposes

D. Available at optimum temperature

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

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

निम्नलिखित में से क्या - क्या सुरक्षित और स्वास्थ्यवर्धक जल की परिभाषा का भाग है ?

A. रोगमूलक एजेंटों से मुक्त

B. हानिकारक रासायनिक पदार्थों से मुक्त

C. औद्योगिक उद्देश्यों के लिए प्रयोग के योग्य

D. इष्टतम ताप पर उपलब्ध

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3598][Question Description = 145_81_SMC_SEP22_S2_Q45]

1. 1 [Option ID = 14389]
2. 2 [Option ID = 14390]
3. 3 [Option ID = 14391]
4. 4 [Option ID = 14392]

46)

The sanitary quality of tank water as a source of safe water, can be increased by which among the following?

A. The edges of the tank should be elevated

B. A platform at a lower level from where people can draw water

C. Tank should be cleaned at the end of the wet season

D. The weeds should be periodically removed

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

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

टैंक के जल की स्वच्छता संबंधी गुणवत्ता को निम्नलिखित में से किनके द्वारा बढ़ाया जा सकता है ?

A. टैंक के किनारों को ऊँचा उठाया जाना चाहिए

B. लोगों को पानी लेने के लिए निचले स्तर पर प्लेटफार्म हो

C. आर्द्र मौसम की समाप्ति पर टैंक की सफाई होनी चाहिए

D. खर पतवार की सावधिक रूप से छँटाई की जानी चाहिए

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3599][Question Description = 146_81_SMC_SEP22_S2_Q46]

1. 1 [Option ID = 14393]
2. 2 [Option ID = 14394]
3. 3 [Option ID = 14395]
4. 4 [Option ID = 14396]

47)

Commonly used Heat Stress indices include which among the following?

A. Equatorial Comfort Index

B. Tropical Comfort Index

C. Predicted One Hour Sweat Rate

D. Predicted Four Hour Sweat Rate

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

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

आम तौर पर इस्तेमाल किए जाने वाले उष्मा दाब सूचकांकों में निम्नलिखित में से क्या - क्या शामिल है ?

A. भूमध्यवर्ती सुख सूचकांक

B. उष्णकटिबंधी सुख सूचकांक

C. पूर्वानुमानित एक घंटा स्वेद दर

D. पूर्वानुमानित चार घंटा स्वेद दर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3600][Question Description = 147_81_SMC_SEP22_S2_Q47]

1. 1 [Option ID = 14397]
2. 2 [Option ID = 14398]
3. 3 [Option ID = 14399]
4. 4 [Option ID = 14400]

48)

Which of the statements regarding the indices about obesity are correct?

A. Ponderal index is calculated at the height in centimeters divided by the square of the weight in kilogram.

B. Broca index stipulates that the ideal body weight (kg) = height (in cm) - 100

C. Corpulence index is calculated by actual weight (kg) divided by ideal weight (kg)

D. BMI is calculated by height in meters divided by the weight in kilogram.

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

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

मोटापा संबंधी सूचकांक के बारे में निम्न में से कौन से कथन सही हैं ?

A. पोंडेरल सूचकांक की गणना में लंबाई को किलोग्राम में वजन के वर्ग से विभाजित कर की जाती है

B. ब्रोका सूचकांक के अनुसार आदर्श शारीरिक भार (कि.ग्रा) = लंबाई (सेंमी) - 100

C. स्थूलता सूचकांक की गणना वास्तविक भार (कि.ग्रा) को आदर्श भार (किग्रा) से विभाजित कर की जाती है

D. बीएमआई की गणना मीटर में लंबाई को किलोग्राम में भार से विभाजित कर की जाती है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3601][Question Description = 148_81_SMC_SEP22_S2_Q48]

1. 1 [Option ID = 14401]
2. 2 [Option ID = 14402]
3. 3 [Option ID = 14403]
4. 4 [Option ID = 14404]

49)

Which of the following statements about disinfection are true?

A. It destroys all forms of microbial life

B. It eliminates many or all pathogenic microorganisms except bacterial spores

C. The objective is to cut or reduce the links in the chain of spread of communicable diseases

D. Steam autoclaves or hot air ovens are normally used for disinfection

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

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

विसंक्रमण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं ?

A. यह सूक्ष्मजैविक जीवन के समस्त रूपों का उन्मूलन कर देता है

B. यह जीवाणु बीजाणु के सिवाय समस्त अथवा कई रोगजनक सूक्ष्मजीवों का उन्मूलन कर देता है

C. इसका उद्देश्य है संचारी रोगों के फैलाव की श्रृंखला के लिंकों को काटना अथवा कम करना

D. भांप आटोक्लेव अथवा उष्मवायु ओवेन का सामान्यतया विसंक्रमण के लिए प्रयोग किया जाता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3602][Question Description = 149_81_SMC_SEP22_S2_Q49]

1. 1 [Option ID = 14405]
2. 2 [Option ID = 14406]
3. 3 [Option ID = 14407]
4. 4 [Option ID = 14408]

50)

p value ≤ 0.05 i.e less than or equal to 5% means (five percent)

A. We reject the null hypothesis

B. The difference we have observed between the 2 samples is by chance

C. The difference we have observed between the 2 samples is real

D. We accept the null hypothesis

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

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

P मान ≤ 0.05 अथति 5% के समान अथवा कम होने का अर्थ है :

A. हम निराकरणीय प्राकक्लपना को अस्वीकार करते हैं

B. 2 सैंपलों में देखा गया अंतर संयोग की बात है

C. 2 सैंपलों में देखा गया अंतर वास्तविक है

D. हम निराकरणीय प्राकक्लपना को स्वीकार करते हैं

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3603][Question Description = 150_81_SMC_SEP22_S2_Q50]

1. 1 [Option ID = 14409]
2. 2 [Option ID = 14410]
3. 3 [Option ID = 14411]
4. 4 [Option ID = 14412]

51)

The following statements regarding the Chi square test are correct

A. Used for determining statistical significance of the association between two discrete variables

B. Degree of freedom is (rows - 1) x (column - 1)

C. Degree of freedom is (rows x columns) - 1

D. Used for statistical association between two means.

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

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

काई स्क्वायर के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं ?

A. दो पृथक चरों के बीच के ऐसोसिएशन की सांख्यिकीय महत्ता के लिए प्रयुक्त

B. स्वतंत्रता का अंश (पंक्ति - 1) x (कॉलम - 1) है

C. स्वतंत्रता का अंश (पंक्ति x कॉलम) - 1 है

D. दो माध्य के बीच सांख्यिकीय ऐसोसिएशन के लिए प्रयुक्त

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3604][Question Description = 151_81_SMC_SEP22_S2_Q51]

1. 1 [Option ID = 14413]
2. 2 [Option ID = 14414]
3. 3 [Option ID = 14415]
4. 4 [Option ID = 14416]

52)

Deprivation Index by Government of India (2008) uses which of the following indicators?

A. Adult members illiterate

B. Eligible children staying out of school

C. Lack of access to basic health services

D. Belonging to specific caste categories

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

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

भारत सरकार के वंचन सूचकांक (2008) में निम्नलिखित सूचकों का उपयोग किया गया था :

A. वयस्क सदस्य निरक्षरता

B. पारबच्चों को स्कूल न भेजना

C. मूलभूत स्वास्थ्य सेवाओं की अनुलब्धता

D. किसी विशिष्ट जाति वर्ग से सम्बन्ध होना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3605][Question Description = 152_81_SMC_SEP22_S2_Q52]

1. 1 [Option ID = 14417]
2. 2 [Option ID = 14418]
3. 3 [Option ID = 14419]
4. 4 [Option ID = 14420]

53)

Latent tuberculosis can be detected by

A. Tuberculin skin test

B. CBNAAT

C. Interferon gamma release assay

D. Chest X-ray

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

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

गुप्त यक्ष्मा तपेदिक को निम्नलिखित में किन के द्वारा पता लगाया जा सकता है ?

A. ट्यूबरक्यूलिन त्वचा जांच

B. सी बी एन ए ए टी

C. इंटरफेरॉन गामा रिलीज ऐसे

D. सीने का एक्स रे

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3606][Question Description = 153_81_SMC_SEP22_S2_Q53]

1. 1 [Option ID = 14421]
2. 2 [Option ID = 14422]
3. 3 [Option ID = 14423]
4. 4 [Option ID = 14424]

54)

Which of the following statements about isolation are correct?

A. Done for persons who have come in contact with a diseased person or has passed through an endemic place.

B. Done for persons who have clinical (signs/symptoms) or laboratory confirmation or suspicion of disease.

C. Done for a period which is equal to the maximum known period of communicability of the disease.

D. Done for a period which is equal to the maximum known incubation period of the disease.

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

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

पार्थक्य के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही है ?

A. उस व्यक्तियों के लिए किया जाता है जो किसी रोगी के संपर्क में आया हो अथवा किसी ऐसे रोग प्रभावित क्षेत्र से गुजरा हो

B. ऐसे व्यक्तियों के लिए किया जाता है जिनमें रोग की क्लिनिकीय (लक्षण) अथवा प्रयोगशालायी पुष्टि अथवा संदेह हो

C. ऐसी अवधि के लिए किया जाता है जो उक्त रोग के संचरण की अधिकतम ज्ञात अवधि के बराबर हो

D. ऐसी अवधि के लिए किया जाता है जो उक्त रोग का उद्भावन की अधिकतम ज्ञात अवधि के बराबर हो

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3607][Question Description = 154_81_SMC_SEP22_S2_Q54]

1. 1 [Option ID = 14425]
2. 2 [Option ID = 14426]
3. 3 [Option ID = 14427]
4. 4 [Option ID = 14428]

55)

Which of the following is the channel of transmission of communicable disease by the direct method?

A. By droplet nuclei

B. By fomites as items of personal use

C. Vertical transmission from mother to child

D. Contact of skin or mucous membrane with the agent contained in inanimate environment

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

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

निम्नलिखित में से संचारी रोग के प्रत्यक्ष विधि द्वारा संक्रमण के कौन - से चैनल हैं ?

A. ड्रॉप्लेट न्युक्लियस

B. वैयक्तिक प्रयोग की मदों द्वारा

C. माँ से शिशु तक उर्ध्व संचारण

D. निर्जीव परिवेश में सन्निहित एजेंट से त्वचा अथवा श्लेष्मल झिल्ली का संपर्क

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3608][Question Description = 155_81_SMC_SEP22_S2_Q55]

1. 1 [Option ID = 14429]
2. 2 [Option ID = 14430]
3. 3 [Option ID = 14431]
4. 4 [Option ID = 14432]

56)

Which of the following statements regarding Gestational Diabetes are correct?

A. Develops during pregnancy and continues after giving birth.

B. Women developing the condition are at increased risk of type 2 diabetes mellitus in future.

C. Leads to an increased risk of birth defects and stillbirths.

D. Develops most commonly in first trimester.

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

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

सगर्भता मधुमेह के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं ?

A. गर्भावस्था के दौरान विकसित होती है और जन्म देने के बाद जारी रहती है

B. इस स्थिति से ग्रस्त महिलाओं को भविष्य में टाईप 2 मधुमेह मेलिटस का अधिक खतरा होता है

C. इससे जन्म दोष और मृतजात का अधिक खतरा होता है

D. अधिकतर गर्भ की प्रथम तिमाही के दौरान विकसित होती है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3609][Question Description = 156_81_SMC_SEP22_S2_Q56]

1. 1 [Option ID = 14433]
2. 2 [Option ID = 14434]
3. 3 [Option ID = 14435]
4. 4 [Option ID = 14436]

57)

Which of the following statements regarding 'Home Delivery of Contraceptives' are true:

A. ASHAs deliver contraceptives at the doorstep of the beneficiaries.

B. The contraceptives are delivered free of cost.

C. Nominal amount is charged for the contraceptives from the beneficiaries.

D. Anganwadi workers deliver contraceptives at the doorstep of the beneficiaries.

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

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

गर्भ निरोधकों की होम डिलीवरी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं :

A. आशा कार्यकर्ता लाभार्थियों के घर जा कर गर्भ निरोधकों की डिलीवरी करती हैं

B. गर्भ निरोधकों की निःशुल्क डिलीवरी की जाती है

C. गर्भ निरोधकों के लिए लाभार्थियों से नाममात्र की राशि ली जाती है

D. आंगनवाड़ी कार्यकर्ता लाभार्थियों के घर जाकर गर्भ निरोधकों की डिलीवरी करती है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3610][Question Description = 157_81_SMC_SEP22_S2_Q57]

1. 1 [Option ID = 14437]
2. 2 [Option ID = 14438]
3. 3 [Option ID = 14439]
4. 4 [Option ID = 14440]

58)

The disease caused by deficiency of the vitamin Niacin is characterized by which all among the following?

A. Dermatitis

B. Diabetes

C. Dementia

D. Deafness

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

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

नियासिन विटामिन की कमी के कारण निम्नलिखित में से कौन से रोग होते हैं ?

A. त्वकशोथ

B. मधुमेह

C. मनोभ्रंश

D. बधिरता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3611][Question Description = 158_81_SMC_SEP22_S2_Q58]

1. 1 [Option ID = 14441]
2. 2 [Option ID = 14442]
3. 3 [Option ID = 14443]
4. 4 [Option ID = 14444]

59)

A pregnant woman presented to you for antenatal checkup. You measured the blood pressure and checked her urine for the presence of albumin. Which among the following are indicative of imminent eclampsia and require urgent referral to First Referral Unit (FRU)?

A. Systolic blood pressure above 150 mm Hg

B. Diastolic blood pressure above 110 mm Hg

C. Bilateral pedal oedema

D. Presence of albumin in urine (strongly positive)

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

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

एक गर्भवती महिला पूर्व प्रसव जाँच के लिये आती है। आप रक्तचाप और पेशाब में एल्बूमिन की जाँच करते हैं। इनमें से कौन सा 'इमीनेंट एक्लेपसिया' का सूचक है और तुरंत एफ आर यू में रैफरल करना चाहिये

A. 150 एम एम एच जी से अधिक सिस्टोलिक रक्त चाप

B. 110 एम एम एच जी से अधिक डायस्टोलिक रक्त चाप

C. दोनों पैरों में सूजन (बाइलेटरल पेडल इडिमा)

D. पेशाब में एल्बुमिन की उपस्थिति

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3612][Question Description = 159_81_SMC_SEP22_S2_Q59]

1. 1 [Option ID = 14445]
2. 2 [Option ID = 14446]
3. 3 [Option ID = 14447]
4. 4 [Option ID = 14448]

60)

Identify the priority areas of National Health Policy, 2017 from the following

A. Yatri Suraksha

B. Nirbhay Nari

C. Sanitation

D. Environmental pollution

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

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

निम्नलिखित में से राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति - 2017 के प्राथमिकता क्षेत्रों की पहचान कीजिए :

A. यात्री सुरक्षा

B. निर्भय नारी

C. स्वच्छता

D. पर्यावरणीय प्रदूषण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3613][Question Description = 160_81_SMC_SEP22_S2_Q60]

1. 1 [Option ID = 14449]
2. 2 [Option ID = 14450]
3. 3 [Option ID = 14451]
4. 4 [Option ID = 14452]

61)

Following are statements related to Sample Registration System (SRS)

A. It is dual system of enumeration with annual independent survey by SRS supervisor.

B. Sample unit in rural area is a segment of village in a village with population exceeding 2000.

C. Sampling unit is replaced every ten years.

D. It provides reliable estimates of fertility and mortality indicators every six months.

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

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

नीचे प्रस्तुत वर्णन सैम्पल रजिस्ट्रेशन सिस्टम (एस आर एस) से संबंधित है

A. यह एस आर एस सुपर वाइजर द्वारा वार्षिक स्वतंत्र सर्वेक्षण के साथ की जांच वाली परिगणन की दोहरी प्रणाली है

B. ग्रामीण क्षेत्र में सैम्पल यूनिट 2000 से अधिक जनसंख्या वाले ग्राम में ग्राम का ही एक खंड है

C. प्रत्येक दस वर्षों में सैम्पल यूनिट को पुनःस्थापित किया जाता है

D. इससे प्रतिरक छः माह में जनन एवं मृत्यु दर के विश्वसनीय सूचक प्राप्त होते है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3614][Question Description = 161_81_SMC_SEP22_S2_Q61]

1. 1 [Option ID = 14453]
2. 2 [Option ID = 14454]
3. 3 [Option ID = 14455]
4. 4 [Option ID = 14456]

62)

Numerator in Global Hunger Index includes

A. Proportion of under nourished population

B. Proportion of underweight under five children

C. Infant Mortality Rate

D. Under five child mortality rate

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

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

वैश्विक भूख सूचकांक (ग्लोबल हंगर इंडेक्स) के आंकड़ों में निम्नलिखित शामिल है

A. न्यूनपोषित जनसंख्या का अनुपात

B. पांच वर्ष से कम आयु के कम वजन वाले बच्चों का अनुपात

C. बाल मृत्यु दर

D. पांच वर्ष से कम आयु के बच्चों की मृत्यु दर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3615][Question Description = 162_81_SMC_SEP22_S2_Q62]
1. 1 [Option ID = 14457]
2. 2 [Option ID = 14458]
3. 3 [Option ID = 14459]
4. 4 [Option ID = 14460]

63)

National Quality Assurances Standards developed to improve service quality by MOHFW have following characteristics

A. Developed by National Health System Resource Centre

B. Applicable only for tertiary healthcare institutions

C. Have themes based on patient rights, service provision and clinical care.

D. Priority meant for providers to evaluate their own system.

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

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

राष्ट्रीय गुणवत्ता आश्वासन मानकों को एम ओ एच एफ डब्ल्यू द्वारा प्रदत्त सेवाओं की गुणवत्ता को सुधारने के लिए विकसित किया गया है, उसकी निम्नलिखित विशेषताएं हैं :

A. राष्ट्रीय स्वास्थ्य व्यवस्था संसाधन केंद्र द्वारा विकसित है

B. केवल तृतीयक स्वास्थ्य देखभाल संस्थानों के लिए उपयुक्त है

C. रोगी अधिकारों सेवा उपबंधों व चिकित्सीय देखभाल विषयों पर आधारित है

D. सेवा प्रदाताओं के लिए अपनी व्यवस्था का मूल्यांकन करने का प्रमुख साधन है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3616][Question Description = 163_81_SMC_SEP22_S2_Q63]
1. 1 [Option ID = 14461]
2. 2 [Option ID = 14462]
3. 3 [Option ID = 14463]
4. 4 [Option ID = 14464]

64)

UNICEF encourages 4 strategies for child health by 'GOBI' campaign. Identify correct words elaborated in the acronym

A. Growth monitoring, Breast feeding

B. Growth screening, Infection control

C. Oral rehydration, Immunization

D. Baby friendly hospitals, OC pill

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

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

'जी ओ बी आई' अभियान के द्वारा यूनीसेफ बाल स्वास्थ्य हेतु 4 रणनीतियों को प्रोत्साहित करता है। प्रथमाक्षरी में अलंकृत सही शब्दों को चिन्हित करें -

A. ग्रोथ मॉनिटरिंग, ब्रेस्ट फीडिंग

B. ग्रोथ स्क्रिनिंग, इन्फेक्शन कंट्रोल

C. ओरल रिहाइड्रेशन, इम्युनाइजेशन

D. बेबी फ्रेन्डली हॉस्पिटल, ओसी पिल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3617][Question Description = 164_81_SMC_SEP22_S2_Q64]

1. 1 [Option ID = 14465]
2. 2 [Option ID = 14466]
3. 3 [Option ID = 14467]
4. 4 [Option ID = 14468]

65)

In medical education, the acronym AETCOM has the following words

A. Attitude

B. Ethics

C. Counselling

D. Advances in medicine

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

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

आयुर्विज्ञान शिक्षा में पढ़ाया जाने वाला शब्द 'एटकाम' निम्नलिखित में से किसका प्रथमाक्षरी है ?

A. अभिवृत्ती का

B. आचार शास्त्र का

C. परामर्श का

D. आयुर्विज्ञान विकास का

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3618][Question Description = 165_81_SMC_SEP22_S2_Q65]

1. 1 [Option ID = 14469]
2. 2 [Option ID = 14470]
3. 3 [Option ID = 14471]
4. 4 [Option ID = 14472]

66)

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

List I	**List II**
A. Anthracosis	I. Hay and dust from grain
B. Farmer's lung	II. Sugarcane fibre
C. Bagassosis	III. Inhalation of coal dust
D. Byssinosis	IV. Cotton dust

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

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
A. एंथ्रेकोसिस	I. सूखी घास और अनाज की धूल
B. फार्मर्स लंग	II. गन्ने का रेशा
C. बेगास्सोसीस	III. कोयले की धूल का अंतःश्वसन
D. बाइसिनोसिस	IV. कपास की धूल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

[Question ID = 3619][Question Description = 166_81_SMC_SEP22_S2_Q66]

1. 1 [Option ID = 14473]
2. 2 [Option ID = 14474]
3. 3 [Option ID = 14475]
4. 4 [Option ID = 14476]

67)

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

List I	**List II**
A. Tsetse fly	I. Epidemic typhus
B. Louse	II. Q fever
C. Culex mosquito	III. Sleeping sickness
D. Soft tick	IV. West Nile fever

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

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
A. सीसी फ्लाई	I. एपिडेमिक टाइफस
B. यूका (लाउस)	II. क्यू फीवर
C. क्यूलेक्स मच्छर	III. स्लीपिंग सिकनेस
D. सॉफ्ट टिक	IV. वेस्ट नाइल फीवर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

[Question ID = 3620][Question Description = 167_81_SMC_SEP22_S2_Q67]

1. 1 [Option ID = 14477]
2. 2 [Option ID = 14478]
3. 3 [Option ID = 14479]
4. 4 [Option ID = 14480]

68)

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

List I	**List II**
Method of refuse disposal	**Characteristics**
A. Dumping	I. Method of choice where suitable land is not available
B. Sanitary landfill	II. Bangalore Method
C. Incineration	III. Insanitary method that creates public health hazards
D. Composting	IV. Most satisfactory method where suitable land is available

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

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
(कचरा निस्तारण विधि)	(अभिलक्षण)
A. डम्पिंग	I. उपयुक्त भूमि उपलब्ध न होने पर इस विधि का चुनाव किया जाता है
B. सैनिटरी लैंड फिल	II. बैंगलोर पद्धति
C. इनसिनरेशन	III. अस्वच्छ पद्धति जो सार्वजनिक स्वास्थ्य संकट उत्पन्न करता है
D. कंपोस्टिंग	IV. यह सर्वाधिक संतोषजनक विधि है जहाँ उपयुक्त भूमि उपलब्ध होती है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

[Question ID = 3621][Question Description = 168_81_SMC_SEP22_S2_Q68]

1. 1 [Option ID = 14481]
2. 2 [Option ID = 14482]
3. 3 [Option ID = 14483]
4. 4 [Option ID = 14484]

69)

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

List I	List II
A. Cervical Cancer	I. Aromatic amines
B. Bladder Cancer	II. Benzene
C. Hepatocellular Cancer	III. Hepatitis B virus
D. Leukemias	IV. HPV

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

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
A. ग्रीवा कैंसर	I. ऐरोमैटिक एमीन्स
B. मूत्राशय कैंसर	II. बेन्जीन
C. यकृतकोशीय कैंसर	III. हेपेटाइटिस बी वायरस
D. श्वेतरक्तता (ल्यूकेमिया)	IV. एच पी वी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

[Question ID = 3622][Question Description = 169_81_SMC_SEP22_S2_Q69]

1. 1 [Option ID = 14485]
2. 2 [Option ID = 14486]
3. 3 [Option ID = 14487]
4. 4 [Option ID = 14488]

70)

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

List I	List II
A. Epidemic typhus	I. *R. prowazekii*
B. Endemic typhus	II. *R. mooseri*
C. Indian tick typhus	III. *R. tsutsugamushi*
D. Scrub typhus	IV. *R. conori*

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

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
A. एपिडेमिक टाइफस	I. आर. प्रोवाजेकाई
B. इंडेमिक टाइफस	II. आर. मूसेरी
C. इंडियन टिक टाइफस	III. आर. सुत्सुगमूशी
D. स्क्रब टाइफस	IV. आर. कोनोरी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

[Question ID = 3623][Question Description = 170_81_SMC_SEP22_S2_Q70]

1. 1 [Option ID = 14489]
2. 2 [Option ID = 14490]
3. 3 [Option ID = 14491]
4. 4 [Option ID = 14492]

71)

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

List I	**List II**
Social Security Schemes	**Funding source**
A. Rastriya Swasthya Bima Yojana	I. Legislation based employer funded
B. Pradhan Mantri Suraksha Bima Yojana	II. Voluntary
C. Disability Pension	III. States/Local bodies
D. Workmen's Compensation Act (1923)	IV. Taxpayer funded

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

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
(सामाजिक सुरक्षा योजना)	(निधिकरण स्रोत)
A. राष्ट्रीय स्वास्थ्य बीमा योजना	I. विधायन आधारित नियोक्ता निधि बद्ध
B. प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना	II. स्वैच्छिक
C. विक्लांग पेंशन	III. राज्य/स्थानीय निकाय
D. श्रमिक क्षतिपूर्ति अधिनियम (1923)	IV. करप्रदाता निधिबद्ध

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

[Question ID = 3624][Question Description = 171_81_SMC_SEP22_S2_Q71]

1. 1 [Option ID = 14493]
2. 2 [Option ID = 14494]
3. 3 [Option ID = 14495]
4. 4 [Option ID = 14496]

72)

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

List I	**List II**
Levels of Prevention	**Phase of Disease**
A. Primordial	I. Specific Causal factor present
B. Primary	II. Risk factor not developed
C. Secondary	III. Late stage of disease
D. Tertiary	IV. Early stage of disease

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

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
(रोकथाम का स्तर)	(रोग की अवस्था)
A. प्रारंभिक (प्रिमोर्डियल)	I. विशिष्ट कारणात्मक कारक की उपस्थिति
B. प्राथमिक	II. जोखिम कारक विकसित न होना
C. द्वितीयक	III. रोग की उत्तर अवस्था
D. तृतीयक	IV. रोग की आरंभिक अवस्था

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

[Question ID = 3625][Question Description = 172_81_SMC_SEP22_S2_Q72]

1. 1 [Option ID = 14497]
2. 2 [Option ID = 14498]
3. 3 [Option ID = 14499]
4. 4 [Option ID = 14500]

73)

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

List I	**List II**
Disease	**Period of Communicability**
A. Chicken Pox	I. 4 days before to 5 days after appearance of rash
B. Measles	II. 1-2 days before to 4-5 days after appearance of rash
C. Mumps	III. 7 days before to 7 days after appearance of rash
D. Rubella	IV. 4-6 days before symptoms to 7 days after

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

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

सूची -। को सूची -॥ से सुमेलित कीजिए :

सूची -।	सूची -॥
(रोग)	(संचारणशीलता काल)
A. छोटी माता (चिकेन पॉक्स)	I. चकत्ता निकलने के 4 दिन पहले से 5 दिन बाद तक
B. खसरा	II. चकत्ता निकलने के 1-2 दिन पहले से 4-5 दिन बाद तक
C. गलसुआ (मम्प्स)	III. चकत्ता निकलने के 7 दिन पहले से 7 दिन बाद तक
D. रूबेला	IV. लक्षण के 4-6 दिन पहले से 7 दिन बाद तक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

[Question ID = 3626][Question Description = 173_81_SMC_SEP22_S2_Q73]

1. 1 [Option ID = 14501]
2. 2 [Option ID = 14502]
3. 3 [Option ID = 14503]
4. 4 [Option ID = 14504]

74)

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

List I	**List II**
Chairman of Health Committee	**Issue addressed by Committee**
A. N. Jungalwalla	I. Quality of Health Services at Primary Health Centres
B. Kartar Singh	II. Integration of Health Services
C. A. L. Mudaliar	III. Maintenance phase of National Malaria Eradication Program
D. M S Chadha	IV. Feasibility of having multipurpose workers in field

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
(स्वास्थ्य समिति के अध्यक्ष)	(समिति से संबंधित विषय)
A. एन. जंगलवाला	I. प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्रों में स्वास्थ्य सेवाओं की गुणवत्ता
B. करतार सिंह	II. स्वास्थ्य सेवाओं का एकीकरण
C. ए.एल. मुदलियार	III. राष्ट्रीय मलेरिया उन्मूलन कार्यक्रम का अनुरक्षण चरण
D. एम.एस. चड्ढा	IV. क्षेत्र में बहुउद्देश्य कामगारों की व्यवहार्यता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

[Question ID = 3627][Question Description = 174_81_SMC_SEP22_S2_Q74]

1. 1 [Option ID = 14505]
2. 2 [Option ID = 14506]
3. 3 [Option ID = 14507]
4. 4 [Option ID = 14508]

75)

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

List I	List II
A. Efficiency	I. Achieving desired result faster with lesser usage of resources
B. Effectiveness	II. Getting desired results following process of management
C. Planning	III. Essential to decide how to go about achieving a certain task
D. Evaluation	IV. To determine how well the progress has been made towards the goals

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 - I, C - II, D - III

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
A. निपुणता	I. संसाधनों के निम्नतम उपयोग द्वारा तेजी से वांछित परिणाम प्राप्त करना
B. प्रभावकारिता	II. प्रबंधन की प्रक्रिया के अनुपालन द्वारा वांछित परिणाम प्राप्त करना
C. योजना	III. निश्चित लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए इस बात का निर्धारण कि इस ओर कैसे बढ़ा जाए
D. मूल्यांकन	IV. इसका निर्धारण कि कितनी अच्छी तरह से लक्ष्य की ओर प्रगति हो

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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 - I, C - II, D - III

[Question ID = 3628][Question Description = 175_81_SMC_SEP22_S2_Q75]

1. 1 [Option ID = 14509]
2. 2 [Option ID = 14510]
3. 3 [Option ID = 14511]
4. 4 [Option ID = 14512]

76)

Arrange the following as per increasing order of their Vitamin C content (in mg) per 100 grams of the food, as given by the National Institute of Nutrition, India.

A. Amla

B. Guava

C. Lime

D. Orange

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

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

राष्ट्रीय पोषण संस्थान भारत के अनुसार निम्नलिखित का प्रति 100 ग्राम खाद्य में उनकी विटामिन 'सी' की मात्रा (ग्राम) के बढ़ते क्रम में रखें :

A. आंवला

B. अमरूद

C. नीबू

D. संतरा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3629][Question Description = 176_81_SMC_SEP22_S2_Q76]

1. 1 [Option ID = 14513]
2. 2 [Option ID = 14514]
3. 3 [Option ID = 14515]
4. 4 [Option ID = 14516]

77)

Arrange the following food items in the increasing order of their protein content per 100 grams of the food.

A. Egg

B. Soyabean

C. Milk

D. Sugar

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

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

निम्नलिखित खाद्य पदार्थों को प्रति 100 ग्राम खाद्य में प्रोटीन की मात्रा के बढ़ते क्रम में रखें :

A. अण्डा

B. सोयाबीन

C. दूध

D. चीनी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3630][Question Description = 177_81_SMC_SEP22_S2_Q77]

1. 1 [Option ID = 14517]
2. 2 [Option ID = 14518]
3. 3 [Option ID = 14519]
4. 4 [Option ID = 14520]

78)

Arrange the following international agencies in the chronological order of the year in which they were formed.

A. Indian Red Cross

B. International Red Cross

C. CARE (Cooperative for Assistance and Relief Everywhere)

D. Rockefeller Foundation

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

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

निम्नलिखित अंतरराष्ट्रीय अभिकरणों को उनकी स्थापना के वर्ष के अनुसार कालक्रमानुसार रखें
A. इंडियन रेड क्रॉस

B. इंटरनेशनल रेड क्रॉस

C. सी ए आर ई (कोऑपरेटिव फॉर असिस्टेंस एंड रिलीफ सवरीव्हेअर)

D. रॉक फेलर फाउंडेशन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3631][Question Description = 178_81_SMC_SEP22_S2_Q78]

1. 1 [Option ID = 14521]
2. 2 [Option ID = 14522]
3. 3 [Option ID = 14523]
4. 4 [Option ID = 14524]

79)

Arrange the causes of maternal mortality in India in decreasing order

A. Obstructed labour

B. Abortion

C. Sepsis

D. Hemorrhage

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

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

भारत में मातृ मृत्युदर के कारणों को घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. अवरोधित प्रसव

B. गर्भपात

C. पूतिता (सेप्सिस)

D. रक्तस्राव

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3632][Question Description = 179_81_SMC_SEP22_S2_Q79]

1. 1 [Option ID = 14525]
2. 2 [Option ID = 14526]
3. 3 [Option ID = 14527]
4. 4 [Option ID = 14528]

80)

Arrange the following major health events in chronological order of their launch from oldest to most recent

A. Bhore Committee

B. Central Births and Deaths Registration Act

C. Integrated Child Development Scheme

D. Epidemic Disease Act

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

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

निम्नलिखित प्रमुख स्वास्थ्य संबंधी घटनाओं को उनके प्रवर्तन के प्राचीनतम से नवीनतम के कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

A. भोरे समिति

B. केंद्रीय जन्म एवं मृत्यु पंजीकरण अधिनियम

C. समेकित बाल विकास योजना

D. महामारी रोग अधिनियम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3633][Question Description = 180_81_SMC_SEP22_S2_Q80]

1. 1 [Option ID = 14529]
2. 2 [Option ID = 14530]
3. 3 [Option ID = 14531]
4. 4 [Option ID = 14532]

81)

Arrange the following in chronological order from the oldest to the most recent:

A. Rastriya Bal Swasthya Karyakaram

B. Child survival and safe motherhood program

C. National Rural Health Mission

D. India Newborn Action Plan

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

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

निम्नलिखित को सबसे पुराने से सबसे नए के क्रम में कालक्रमानुसार रखें :

A. राष्ट्रीय बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम

B. बाल उत्तरजीविता और सुरक्षित मातृत्व कार्यक्रम

C. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन

D. भारत नवजात कार्य योजना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3634][Question Description = 181_81_SMC_SEP22_S2_Q81]

1. 1 [Option ID = 14533]

2. 2 [Option ID = 14534]
3. 3 [Option ID = 14535]
4. 4 [Option ID = 14536]

82)

Luther Gulick has given eight functions of management. Five of them are given below. Arrange them in sequence.

A. Planning

B. Organizing

C. Coordinating

D. Budgeting

E. Staffing

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

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

लूथर गुलिक ने प्रबंधन के आठ कार्य बताए हैं। इनमें से पाँच निम्नलिखित हैं। उन्हें क्रमानुसार रखें :

A. योजना बनाना

B. आयोजन करना

C. समन्वय करना

D. बजट बनाना

E. स्टाफ की व्यवस्था करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3635][Question Description = 182_81_SMC_SEP22_S2_Q82]

1. 1 [Option ID = 14537]
2. 2 [Option ID = 14538]
3. 3 [Option ID = 14539]
4. 4 [Option ID = 14540]

83)

Arrange the steps in planning and organizing a health education program.

A. Planning

B. Communication needs assessment

C. Identifying target audience

D. Selecting the right channel to reach audience

E. Tracking clients for behavior change

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

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

स्वास्थ्य शिक्षा कार्यक्रम की योजना बनाने और आयोजित करने के निम्नलिखित चरणों को क्रमानुसार रखें :

A. योजना बनाना

B. संप्रेषण की आवश्यकता संबंधी आकलन

C. लक्षित जनसमूह की पहचान करना

D. लक्षित जनसमूह तक पहुँचने के लिए उचित माध्यम का चयन करना

E. व्यवहार परिवर्तन के लिए सेवार्थियों पर नजर रखना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3636][Question Description = 183_81_SMC_SEP22_S2_Q83]

1. 1 [Option ID = 14541]
2. 2 [Option ID = 14542]
3. 3 [Option ID = 14543]
4. 4 [Option ID = 14544]

84)

Arrange the following National Policies in chronological order from oldest to most recent one

A. National Nutrition Policy

B. National Policy for Children

C. National Policy on Older Persons

D. National Policy for Empowerment of Women

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

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

निम्नलिखित राष्ट्रीय नीतियों को कालक्रमानुसार सबसे पुरानी से सबसे नई के क्रम में व्यवस्थित करें :
A. राष्ट्रीय पोषण नीति

B. राष्ट्रीय बाल नीति

C. राष्ट्रीय वृद्धजन नीति

D. राष्ट्रीय महिला सशक्तिकरण नीति

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3637][Question Description = 184_81_SMC_SEP22_S2_Q84]

1. 1 [Option ID = 14545]
2. 2 [Option ID = 14546]
3. 3 [Option ID = 14547]
4. 4 [Option ID = 14548]

85)

The correct sequence of steps in development of Wealth Index includes

A. Division of sample data into quintiles

B. Weighing on basis of Principle Components Analysis

C. Collect data on presence of household assets

D. Standardization of asset scores to the normal distribution curve

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

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

संपत्ती सूचकांक के विकास के उपायों के सही क्रम में निम्नलिखित शामिल हैं :

A. नमूना डेटा का मात्रात्मक विभाजन

B. मूल घटकों के विश्लेषण पर आधारित भारिता

C. घरेलू संपत्तियों की उपलब्धि के डेटा का संग्रहण

D. सामान्य वितरण रेखा के अनुसार सम्पत्तियों के स्कोर्स या मानकीकरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3638][Question Description = 185_81_SMC_SEP22_S2_Q85]

1. 1 [Option ID = 14549]
2. 2 [Option ID = 14550]
3. 3 [Option ID = 14551]
4. 4 [Option ID = 14552]

86)

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

Assertion A: Health is, on the one hand, a highly personal responsibility and on other hand, a major public health concern

Reason R: It involves joint efforts of the whole social fabric, involving the individuals, the community and the state to protect and promote health

In 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

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है।
अभिकथन (A) : स्वास्थ्य एक तरफ तो अत्यंत वैयक्तिक उत्तरदायित्व और दूसरी तरफ प्रमुख सार्वजनिक स्वास्थ्य सरोकार से युक्त होता है।

कारण (R) : इसमें संपूर्ण सामाजिक बनावट के साझा प्रयास सम्मिलित होते हैं, स्वास्थ्य के संरक्षण एवं प्रोत्साहन के लिए इसमें व्यक्ति, समुदाय एवं राज्य को सम्मिलित किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
2. (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
3. (A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।
4. (A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

[Question ID = 3639][Question Description = 186_81_SMC_SEP22_S2_Q86]

1. 1 [Option ID = 14553]
2. 2 [Option ID = 14554]
3. 3 [Option ID = 14555]
4. 4 [Option ID = 14556]

87)

Given below are two statements

Statement I: National Institution for Transforming India was initiated by Government to replace the Planning Commission.

Statement II: It provides technical advice to the center as well as the states on designing policies and programs.

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

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : सरकार द्वारा योजना आयोग को प्रतिस्थापित करने के लिए नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर ट्रान्सफोरमिंग इंडिया का प्रवर्तन किया।

कथन - II : यह राज्य के साथ-साथ केंद्र को नीतियों एवं कार्यक्रमों के निर्माण के लिए तकनीकी परामर्श प्रदान करता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं।
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं।
3. कथन I सत्य है, किन्तु कथन II असत्य है।
4. कथन I असत्य है, किन्तु कथन II सत्य है।

[Question ID = 3640][Question Description = 187_81_SMC_SEP22_S2_Q87]

1. 1 [Option ID = 14557]
2. 2 [Option ID = 14558]
3. 3 [Option ID = 14559]
4. 4 [Option ID = 14560]

88)

Given below are two statements

Statement I: Measurement of disability in terms of its duration is a limited concept

Statement II: Measurement of disability takes into consideration the psychological or social aspects of an accident or injury

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

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : अक्षमता का मापन इसकी कालवधि के पदों में एक सीमित संकल्पना है।

कथन - II : अक्षमता का मापन किसी दुर्घटना अथवा चोट के मनोवैज्ञानिक अथवा सामाजिक आयामों के विचार से किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं।
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं।
3. कथन I सत्य है, किन्तु कथन II असत्य है।
4. कथन I असत्य है, किन्तु कथन II सत्य है।

[Question ID = 3641][Question Description = 188_81_SMC_SEP22_S2_Q88]

1. 1 [Option ID = 14561]
2. 2 [Option ID = 14562]
3. 3 [Option ID = 14563]
4. 4 [Option ID = 14564]

89)

Given below are two statements

Statement I: WHO Reference values for growth monitoring are recommended globally for children upto 5 years of age.

Statement II: The influence of ethnic or genetic factor on children under 5 is insignificant given the similar socio-economic environment.

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

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : पूरे विश्व में 5 वर्षों तक की आयु के बच्चों के लिए उनके विकास की निगरानी संबंधी विश्व स्वास्थ्य संगठन के संदर्भ मान की सिफारिश की जाती है।

कथन - II : एक समान सामाजिक आर्थिक परिवेश में 5 वर्षों से कम उम्र के बच्चों पर नृजातीय या अनुवांशिक कारकों का प्रभाव महत्त्वपूर्ण नहीं है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं।
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं।
3. कथन I सत्य है, किन्तु कथन II असत्य है।
4. कथन I असत्य है, किन्तु कथन II सत्य है।

[Question ID = 3642][Question Description = 189_81_SMC_SEP22_S2_Q89]

1. 1 [Option ID = 14565]
2. 2 [Option ID = 14566]
3. 3 [Option ID = 14567]
4. 4 [Option ID = 14568]

90)
Given below are two statements

Statement I: The best age of HPV vaccine is the age of 11-12 years given in two doses separated by a duration of 6-12 months.

Statement II: Children starting HPV vaccination at 15 years or more are given 3 doses. The second dose is given 1-2 months after the first and the third 6 months after the second.

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

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : एचपीवी टीका के लिए सर्वोत्तम उम्र 11 - 12 वर्ष है, जो 6-12 माह के अंतराल में दो खुराक में लगायी जाती है।

कथन - II : 15 या 15 से अधिक आयु के बच्चों को एच पी वी टीका की तीन खुराकें दी जाती हैं। पहली खुराक के 1-2 माह के बाद दूसरी खुराक लगायी जाती है और तीसरी खुराक दूसरी के 6 माह बाद दी जाती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं।
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं।
3. कथन I सत्य है, किन्तु कथन II असत्य है।
4. कथन I असत्य है, किन्तु कथन II सत्य है।

[Question ID = 3643][Question Description = 190_81_SMC_SEP22_S2_Q90]

1. 1 [Option ID = 14569]
2. 2 [Option ID = 14570]
3. 3 [Option ID = 14571]
4. 4 [Option ID = 14572]

Topic:- 081_PARTB_S2

1) In a town with mid-year population of 25,000, there were 600 live births in the year 2021. There were 20 foetal deaths between conception and birth, during the year. There were 9 babies who died within 7 days after birth, another 11 babies who died between 7 days to 28 days after birth. A total of 30 babies died between birth to one year after birth. Another 20 children died between the age 1-5 years. Another 10 children died between the age of 5-10 years. Regular demographic surveys are carried out in the town. The Medical Officer who has recently joined aims to study the demography of the town by analyzing the available data given above.

All of the following mortality indicators can be calculated from the given data, except

1. Neonatal mortality rate
2. Perinatal mortality rate
3. Infant mortality rate
4. Post-neonatal mortality rate

25000 की मध्यवर्षीय जनसंख्या वाले एक कस्बे में, वर्ष 2021 में 600 जीवित शिशुओं का जन्म हुआ। वर्ष के दौरान, गर्भधारण और जन्म के बीच गर्भ में 20 मृत्यु हुई। 9 शिशुओं की मृत्यु जन्म के 7 दिनों के भीतर हो गई, अन्य 11 शिशुओं की जन्म के बाद 7 से 28 दिनों के बीच मृत्यु हो गई। जन्म से लेकर एक वर्ष की आयु के बीच कुल 30 शिशुओं की मृत्यु हुई। अन्य 20 बच्चों के 1-5 वर्ष की आयु के बीच मृत्यु हुई। अन्य 10 बच्चों की मृत्यु 5-10 वर्षों की आयु के बीच हुई। उस कस्बे में नियमित रूप से जनांकिकीय सर्वेक्षण किए जाते हैं। चिकित्सा अधिकारी जिन्होंने हाल में कार्यभार ग्रहण किया है, का उद्देश्य उपलब्ध आंकड़ों का विश्लेषण करके कस्बे की जनांकिकी का अध्ययन करता है।

दिए गए आँकड़ों से निम्नलिखित को छोड़कर अन्य सभी मृत्यु - दर संकेतकों का परिकलन किया जा सकता है :

1. नवजात मृत्यु दर
2. परि - प्रसवकालीन (पैरिनेटल) मृत्यु दर
3. शिशु मृत्यु दर
4. नवजात - पश्चात (पोस्ट निओनैटल) मृत्यु दर

[Question ID = 3644][Question Description = 191_81_SMC_SEP22_S2_Q91]

1. 1 [Option ID = 14573]
2. 2 [Option ID = 14574]
3. 3 [Option ID = 14575]
4. 4 [Option ID = 14576]

2) In a town with mid-year population of 25,000, there were 600 live births in the year 2021. There were 20 foetal deaths between conception and birth, during the year. There were 9 babies who died within 7 days after birth, another 11 babies who died between 7 days to 28 days after birth. A total of 30 babies died between birth to one year after birth. Another 20 children died between the age 1-5 years. Another 10 children died between the age of 5-10 years. Regular demographic surveys are carried out in the town. The Medical Officer who has recently joined aims to study the demography of the town by analyzing the available data given above.

Which among the following best represents the Neonatal Mortality Rate of the town for the year 2021, considering standard formula with multiplier as 1000?

1. 15.0
2. 18.3
3. 33.3
4. 66.7

25000 की मध्यवर्षीय जनसंख्या वाले एक कस्बे में, वर्ष 2021 में 600 जीवित शिशुओं का जन्म हुआ। वर्ष के दौरान, गर्भधारण और जन्म के बीच गर्भ में 20 मृत्यु हुई। 9 शिशुओं की मृत्यु जन्म के 7 दिनों के भीतर हो गई, अन्य 11 शिशुओं की जन्म के बाद 7 से 28 दिनों के बीच मृत्यु हो गई। जन्म से लेकर एक वर्ष की आयु के बीच कुल 30 शिशुओं की मृत्यु हुई। अन्य 20 बच्चों के 1-5 वर्ष की आयु के बीच मृत्यु हुई। अन्य 10 बच्चों की मृत्यु 5-10 वर्षों की आयु के बीच हुई। उस कस्बे में नियमित रूप से जनांकिकीय सर्वेक्षण किए जाते हैं। चिकित्सा अधिकारी जिन्होंने हाल में कार्यभार ग्रहण किया है, का उद्देश्य उपलब्ध आंकड़ों का विश्लेषण करके कस्बे की जनांकिकी का अध्ययन करता है।

गुणक को 1000 के रूप में मानक फार्मूले पर विचार करते हुए, निम्नलिखित में से कौन -सा वर्ष 2021 में उस कस्बे की नवजात मृत्यु दर को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है ?

1. 15.0
2. 18.3
3. 33.3
4. 66.7

[Question ID = 3645][Question Description = 192_81_SMC_SEP22_S2_Q92]

1. 1 [Option ID = 14577]
2. 2 [Option ID = 14578]
3. 3 [Option ID = 14579]

4. 4 [Option ID = 14580]

3) In a town with mid-year population of 25,000, there were 600 live births in the year 2021. There were 20 foetal deaths between conception and birth, during the year. There were 9 babies who died within 7 days after birth, another 11 babies who died between 7 days to 28 days after birth. A total of 30 babies died between birth to one year after birth. Another 20 children died between the age 1-5 years. Another 10 children died between the age of 5-10 years. Regular demographic surveys are carried out in the town. The Medical Officer who has recently joined aims to study the demography of the town by analyzing the available data given above.

All of the following indicators have 'total live births in the same year' as the denominator, except

1. Child mortality rate (1-4 year mortality rate)
2. Infant mortality rate
3. Neonatal mortality rate
4. Under-5 mortality rate

25000 की मध्यवर्षीय जनसंख्या वाले एक कस्बे में, वर्ष 2021 में 600 जीवित शिशुओं का जन्म हुआ। वर्ष के दौरान, गर्भधारण और जन्म के बीच गर्भ में 20 मृत्यु हुई। 9 शिशुओं की मृत्यु जन्म के 7 दिनों के भीतर हो गई, अन्य 11 शिशुओं की जन्म के बाद 7 से 28 दिनों के बीच मृत्यु हो गई। जन्म से लेकर एक वर्ष की आयु के बीच कुल 30 शिशुओं की मृत्यु हुई। अन्य 20 बच्चों के 1-5 वर्ष की आयु के बीच मृत्यु हुई। अन्य 10 बच्चों की मृत्यु 5-10 वर्षों की आयु के बीच हुई। उस कस्बे में नियमित रूप से जनांकिकीय सर्वेक्षण किए जाते हैं। चिकित्सा अधिकारी जिन्होंने हाल में कार्यभार ग्रहण किया है, का उद्देश्य उपलब्ध आंकड़ों का विश्लेषण करके कस्बे की जनांकिकी का अध्ययन करता है।

इसे छोड़कर, निम्नलिखित सभी संकेतकों में 'समान वर्ष में कुल जीवित जन्म हर' के रूप में है :

1. बाल मृत्यु दर (1-4 वर्ष मृत्यु दर)
2. शिशु मृत्यु दर
3. नवजात मृत्यु दर
4. 5 वर्ष से कम की मृत्यु दर

[Question ID = 3646][Question Description = 193_81_SMC_SEP22_S2_Q93]

1. 1 [Option ID = 14581]
2. 2 [Option ID = 14582]
3. 3 [Option ID = 14583]
4. 4 [Option ID = 14584]

4) In a town with mid-year population of 25,000, there were 600 live births in the year 2021. There were 20 foetal deaths between conception and birth, during the year. There were 9 babies who died within 7 days after birth, another 11 babies who died between 7 days to 28 days after birth. A total of 30 babies died between birth to one year after birth. Another 20 children died between the age 1-5 years. Another 10 children died between the age of 5-10 years. Regular demographic surveys are carried out in the town. The Medical Officer who has recently joined aims to study the demography of the town by analyzing the available data given above.

Which among the following best represents the Infant Mortality Rate of the town for the year 2021, considering standard formula with multiplier as 1000?

1. 33.3
2. 50.0
3. 66.7
4. 150.0

25000 की मध्यवर्षीय जनसंख्या वाले एक कस्बे में, वर्ष 2021 में 600 जीवित शिशुओं का जन्म हुआ। वर्ष के दौरान, गर्भधारण और जन्म के बीच गर्भ में 20 मृत्यु हुई। 9 शिशुओं की मृत्यु जन्म के 7 दिनों के भीतर हो गई, अन्य 11 शिशुओं की जन्म के बाद 7 से 28 दिनों के बीच मृत्यु हो गई। जन्म से लेकर एक वर्ष की आयु के बीच कुल 30 शिशुओं की मृत्यु हुई। अन्य 20 बच्चों के 1-5 वर्ष की आयु के बीच मृत्यु हुई। अन्य 10 बच्चों की मृत्यु 5-10 वर्षों की आयु के बीच हुई। उस कस्बे में नियमित रूप से जनांकिकीय सर्वेक्षण किए जाते हैं। चिकित्सा अधिकारी जिन्होंने हाल में कार्यभार ग्रहण किया है, का उद्देश्य उपलब्ध आंकड़ों का विश्लेषण करके कस्बे की जनांकिकी का अध्ययन करता है।

गुणक के रूप में 1000 के मानक फ़ार्मूले पर विचार करते हुए निम्नलिखित में से कौन-सा वर्ष 2021 के लिए उस कस्बे की शिशु मृत्यु दर को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है

1. 33.3
2. 50.0
3. 66.7
4. 150.0

[Question ID = 3647][Question Description = 194_81_SMC_SEP22_S2_Q94]

1. 1 [Option ID = 14585]
2. 2 [Option ID = 14586]
3. 3 [Option ID = 14587]
4. 4 [Option ID = 14588]

5) In a town with mid-year population of 25,000, there were 600 live births in the year 2021. There were 20 foetal deaths between conception and birth, during the year. There were 9 babies who died within 7 days after birth, another 11 babies who died between 7 days to 28 days after birth. A total of 30 babies died between birth to one year after birth. Another 20 children died between the age 1-5 years. Another 10 children died between the age of 5-10 years. Regular demographic surveys are carried out in the town. The Medical Officer who has recently joined aims to study the demography of the town by analyzing the available data given above.

The calculation of the Child Survival Index (Child Survival Rate) requires which of the following as part of the numerator, in it's calculation?

1. Child mortality rate (1-4 year mortality rate)
2. Infant mortality rate
3. Neonatal mortality rate
4. Under-5 mortality rate

25000 की मध्यवर्षीय जनसंख्या वाले एक कस्बे में, वर्ष 2021 में 600 जीवित शिशुओं का जन्म हुआ। वर्ष के दौरान, गर्भधारण और जन्म के बीच गर्भ में 20 मृत्यु हुई। 9 शिशुओं की मृत्यु जन्म के 7 दिनों के भीतर हो गई, अन्य 11 शिशुओं की जन्म के बाद 7 से 28 दिनों के बीच मृत्यु हो गई। जन्म से लेकर एक वर्ष की आयु के बीच कुल 30 शिशुओं की मृत्यु हुई। अन्य 20 बच्चों के 1-5 वर्ष की आयु के बीच मृत्यु हुई। अन्य 10 बच्चों की मृत्यु 5-10 वर्षों की आयु के बीच हुई। उस कस्बे में नियमित रूप से जनांकिकीय सर्वेक्षण किए जाते हैं। चिकित्सा अधिकारी जिन्होंने हाल में कार्यभार ग्रहण किया है, का उद्देश्य उपलब्ध आंकड़ों का विश्लेषण करके कस्बे की जनांकिकी का अध्ययन करता है।

बाल उत्तरजीविता सूचकांक (बाल उत्तरजीविता दर) की गणना के लिए निम्नलिखित में से कौनसा उसकी गणना में अंश का भाग होता है ?

1. बाल मृत्यु दर (1-4 वर्ष आयु की मृत्यु दर)
2. शिशु मृत्यु दर
3. नवजात मृत्यु दर
4. 5 वर्ष से कम आयु की मृत्यु दर

[Question ID = 3648][Question Description = 195_81_SMC_SEP22_S2_Q95]

1. 1 [Option ID = 14589]
2. 2 [Option ID = 14590]

3. 3 [Option ID = 14591]
4. 4 [Option ID = 14592]

Topic:- 081_PARTC_S2

1) Investigation 'X' is carried out as a screening test in a population and observations compared to confirmatory test 'Y' are presented in following table

		Test'X'		Total
		Positive	Negative	
Test 'Y'	Positive	800	200	1000
	Negative	1200	7800	9000
	Total	2000	8000	10000

The time interval between the first possible time that a disease can be detected and the usual time of diagnosis of the disease is called

1. Screening time
2. Lead time
3. Generation time
4. Serial interval

किसी समष्टि में स्क्रीनिंग टेस्ट के रूप में अन्वेषण 'X' किया जाता है और संपुष्टि परक परीक्षण 'Y' की तुलना में आंकड़ें निम्नलिखित तालिका में प्रस्तुत किए जाते हैं -

		परीक्षण 'X'		कुल
		पॉजिटिव	निगेटिव	
परीक्षण 'Y'	पॉजिटिव	800	200	1000
	निगेटिव	1200	7800	9000
	कुल	2000	8000	10,000

प्रथम संभावित समय जिसमें रोग का पता लगाया जा सकता है और उस रोग के निदान के सामान्य समय के बीच का समयांतराल कहा जाता है :

1. स्क्रीनिंग समय
2. लीड टाइम
3. जेनरेशन टाइम
4. सीरियल टाइम

[Question ID = 3649][Question Description = 196_81_SMC_SEP22_S2_Q96]

1. 1 [Option ID = 14593]
2. 2 [Option ID = 14594]
3. 3 [Option ID = 14595]
4. 4 [Option ID = 14596]

2) Investigation 'X' is carried out as a screening test in a population and observations compared to confirmatory test 'Y' are presented in following table

		Test 'X'		Total
		Positive	Negative	
Test 'Y'	Positive	800	200	1000
	Negative	1200	7800	9000
	Total	2000	8000	10000

A disease is suitable for screening if it fulfils all of the following criteria, EXCEPT ONE:

1. There should be an effective treatment available
2. Case fatality rate should be very high
3. There should be a recognizable latent stage
4. Morbidity and mortality should be reduced by early detection and treatment

किसी समष्टि में स्क्रीनिंग टेस्ट के रूप में अन्वेषण 'X' किया जाता है और संपुष्टि परक परीक्षण 'Y' की तुलना में आंकड़ें निम्नलिखित तालिका में प्रस्तुत किए जाते हैं -

		परीक्षण 'X'		कुल
		पॉजिटिव	निगेटिव	
परीक्षण 'Y'	पॉजिटिव	800	200	1000
	निगेटिव	1200	7800	9000
	कुल	2000	8000	10,000

कोई रोग स्क्रीनिंग के लिए उपयुक्त है यदि यह एक को छोड़कर निम्नलिखित सभी मानदंडों को पूरा करता है :

1. प्रभावी उपचार उपलब्ध होना चाहिए
2. रोग घातकता दर बहुत अधिक होनी चाहिए
3. पहचान करने योग्य प्रच्छन्न चरण होने चाहिए
4. प्रारंभिक चरण में ही रोग का पता लगाकर उपचार द्वारा रुग्णता और मर्त्यता को कम किया जाना चाहिए

[Question ID = 3650][Question Description = 197_81_SMC_SEP22_S2_Q97]

1. 1 [Option ID = 14597]
2. 2 [Option ID = 14598]
3. 3 [Option ID = 14599]
4. 4 [Option ID = 14600]

3) Investigation 'X' is carried out as a screening test in a population and observations compared to confirmatory test 'Y' are presented in following table

		Test 'X'		Total
		Positive	Negative	
Test 'Y'	Positive	800	200	1000
	Negative	1200	7800	9000
	Total	2000	8000	10000

Choose the correct statements

A. Sensitivity of test 'X' is 80% and specificity is above 85%.

B. Sensitivity of test 'X' is 40% and specificity is above 95%.

C. For test 'X', predictive value of a positive test is 40% and predictive value of a negative test is above 95%.

E. For test 'X', predictive value of a positive test is 80% and predictive value of a negative test is above 85%.

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

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

किसी समष्टि में स्क्रीनिंग टेस्ट के रूप में अन्वेषण 'X' किया जाता है और संपुष्टि परक परीक्षण 'Y' की तुलना में आंकड़ें निम्नलिखित तालिका में प्रस्तुत किए जाते हैं -

		परीक्षण 'X'		कुल
		पॉजिटिव	निगेटिव	
परीक्षण 'Y'	पॉजिटिव	800	200	1000
	निगेटिव	1200	7800	9000
	कुल	2000	8000	10,000

सही कथनों का चयन कीजिए :
A. परीक्षण 'X' की संवेदिता 80% है और विशिष्टता 85% से अधिक है

B. परीक्षण 'X' की संवेदिता 40% है और विशिष्टता 95% से अधिक है

C. परीक्षण 'X' के लिए पॉजिटिव टेस्ट का प्रागुक्तिक मान 40% है और निगेटिव टेस्ट का प्रागुक्तिक मान 95% से अधिक है

D. परीक्षण 'X' के लिए पॉजिटिव टेस्ट का प्रागुक्तिक मान 80% है और निगेटिव टेस्ट का प्रागुक्तिक मान 85% से अधिक है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 3651][Question Description = 198_81_SMC_SEP22_S2_Q98]

1. 1 [Option ID = 14601]

2. 2 [Option ID = 14602]
3. 3 [Option ID = 14603]
4. 4 [Option ID = 14604]

4) Investigation 'X' is carried out as a screening test in a population and observations compared to confirmatory test 'Y' are presented in following table

		Test'X'		Total
		Positive	Negative	
Test 'Y'	Positive	800	200	1000
	Negative	1200	7800	9000
	Total	2000	8000	10000

The most cost-effective screening amongst the following is

1. Mass screening
2. Selective screening
3. Multiphasic screening
4. Periodic screening

किसी समष्टि में स्क्रीनिंग टेस्ट के रूप में अन्वेषण 'X' किया जाता है और संपुष्टि परक परीक्षण 'Y' की तुलना में आंकड़ें निम्नलिखित तालिका में प्रस्तुत किए जाते हैं -

		परीक्षण 'X'		कुल
		पॉजिटिव	निगेटिव	
परीक्षण 'Y'	पॉजिटिव	800	200	1000
	निगेटिव	1200	7800	9000
	कुल	2000	8000	10,000

निम्नलिखित में से सर्वाधिक लागत प्रभावी स्क्रीनिंग है -

1. जनसामूहिक स्क्रीनिंग
2. चयनात्मक स्क्रीनिंग
3. बहुअवस्था स्क्रीनिंग
4. सावधिक स्क्रीनिंग

[Question ID = 3652][Question Description = 199_81_SMC_SEP22_S2_Q99]

1. 1 [Option ID = 14605]
2. 2 [Option ID = 14606]
3. 3 [Option ID = 14607]
4. 4 [Option ID = 14608]

5) Investigation 'X' is carried out as a screening test in a population and observations compared to confirmatory test 'Y' are presented in following table

		Test 'X'		Total
		Positive	Negative	
Test 'Y'	Positive	800	200	1000
	Negative	1200	7800	9000
	Total	2000	8000	10000

Yield of test 'X' will depend on all of the following, EXCEPT ONE

1. Prevalence of disease
2. Participation of people
3. Sensitivity of the test
4. Precision of test

किसी समष्टि में स्क्रीनिंग टेस्ट के रूप में अन्वेषण 'X' किया जाता है और संपुष्टि परक परीक्षण 'Y' की तुलना में आंकड़ें निम्नलिखित तालिका में प्रस्तुत किए जाते हैं -

		परीक्षण 'X'		कुल
		पॉजिटिव	निगेटिव	
परीक्षण 'Y'	पॉजिटिव	800	200	1000
	निगेटिव	1200	7800	9000
	कुल	2000	8000	10,000

परीक्षण 'X' के परिणाम (यील्ड) एक को छोड़कर निम्नलिखित सभी पर निर्भर करेगा

1. रोग की व्यापकता
2. लोगों की सहभागिता
3. परीक्षण की संवेदिता
4. परीक्षण की सटीकता

[Question ID = 3653][Question Description = 200_81_SMC_SEP22_S2_Q100]

1. 1 [Option ID = 14609]
2. 2 [Option ID = 14610]
3. 3 [Option ID = 14611]
4. 4 [Option ID = 14612]

Topic:- 22 GP_29SEPT22_SH1_S2_A

1)

Based on the data in the table, answer the five questions that follow

The following table gives the sale figures of five different types of batteries (in thousands) sold by a company during the years 2015 to 2021.

Year-wise Sale of Batteries

Year	Types Of Batteries Sold (in thousands)				
	4AH	7AH	32AH	35AH	55AH
2015	75	144	114	102	108
2016	90	126	102	84	126
2017	96	114	75	105	135
2018	105	90	150	90	75
2019	90	75	135	75	90
2020	105	60	165	45	120
2021	115	85	160	100	145

What was the approximate percentage increase in the sales of 55AH batteries in 2021 compared to that in 2015?

1. 28 %
2. 31 %
3. 33 %
4. 34 %

निम्नलिखित तालिका में वर्ष 2015 से 2021 तक के दौरान एक कंपनी द्वारा बिक्री की गई विभिन्न प्रकार की बैटरियों (हजार में) के बिक्री - आंकड़े दिए गए हैं। इस तालिका के आंकड़ों के आधार पर पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

बैटरियों की वर्ष - वार बिक्री :

वर्ष	बिक्री की गई बैटरियों के प्रकार (हजार में)				
	4 ए एच	7 ए एच	32 ए एच	35 ए एच	55 ए एच
2015	75	144	114	102	108
2016	90	126	102	84	126
2017	96	114	75	105	135
2018	105	90	150	90	75
2019	90	75	135	75	90
2020	105	60	165	45	120
2021	115	85	160	100	145

2015 की तुलना में 2021 में 55 ए एच बैटरियों की बिक्री में लगभग प्रतिशत वृद्धि क्या थी ?

1. 28 %
2. 31 %
3. 33 %
4. 34 %

[Question ID = 4374][Question Description = 101_81_GP6_SEP22_S2_Q01]

1. 1 [Option ID = 17493]
2. 2 [Option ID = 17494]
3. 3 [Option ID = 17495]

4. 4 [Option ID = 17496]

2)

Based on the data in the table, answer the five questions that follow

The following table gives the sale figures of five different types of batteries (in thousands) sold by a company during the years 2015 to 2021.

Year-wise Sale of Batteries

Year	Types Of Batteries Sold (in thousands)				
	4AH	7AH	32AH	35AH	55AH
2015	75	144	114	102	108
2016	90	126	102	84	126
2017	96	114	75	105	135
2018	105	90	150	90	75
2019	90	75	135	75	90
2020	105	60	165	45	120
2021	115	85	160	100	145

The total sales of all the seven years is maximum for which type of battery?

1. 4AH
2. 7AH
3. 32AH
4. 35AH

निम्नलिखित तालिका में वर्ष 2015 से 2021 तक के दौरान एक कंपनी द्वारा बिक्री की गई विभिन्न प्रकार की बैटरियों (हजार में) के बिक्री - आंकड़े दिए गए हैं। इस तालिका के आंकड़ों के आधार पर पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

बैटरियों की वर्ष - वार बिक्री :

वर्ष	बिक्री की गई बैटरियों के प्रकार (हजार में)				
	4 ए एच	7 ए एच	32 ए एच	35 ए एच	55 ए एच
2015	75	144	114	102	108
2016	90	126	102	84	126
2017	96	114	75	105	135
2018	105	90	150	90	75
2019	90	75	135	75	90
2020	105	60	165	45	120
2021	115	85	160	100	145

इन सभी सात वर्षों में किस प्रकार की बैटरी की कुल बिक्री सर्वाधिक थी ?

1. 4 ए एच
2. 7 ए एच
3. 32 ए एच
4. 35 ए एच

[Question ID = 4375][Question Description = 102_81_GP6_SEP22_S2_Q02]

1. 1 [Option ID = 17497]
2. 2 [Option ID = 17498]

3. 3 [Option ID = 17499]
4. 4 [Option ID = 17500]

3)
Based on the data in the table, answer the five questions that follow

The following table gives the sale figures of five different types of batteries (in thousands) sold by a company during the years 2015 to 2021.

Year-wise Sale of Batteries

Year	Types Of Batteries Sold (in thousands)				
	4AH	7AH	32AH	35AH	55AH
2015	75	144	114	102	108
2016	90	126	102	84	126
2017	96	114	75	105	135
2018	105	90	150	90	75
2019	90	75	135	75	90
2020	105	60	165	45	120
2021	115	85	160	100	145

What is the difference in the number of 35AH batteries sold in 2016 and 2020?

1. 24000
2. 28000
3. 35000
4. 39000

निम्नलिखित तालिका में वर्ष 2015 से 2021 तक के दौरान एक कंपनी द्वारा बिक्री की गई विभिन्न प्रकार की बैटरियों (हजार में) के बिक्री - आंकड़े दिए गए हैं। इस तालिका के आंकड़ों के आधार पर पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

बैटरियों की वर्ष - वार बिक्री :

वर्ष	बिक्री की गई बैटरियों के प्रकार (हजार में)				
	4 ए एच	7 ए एच	32 ए एच	35 ए एच	55 ए एच
2015	75	144	114	102	108
2016	90	126	102	84	126
2017	96	114	75	105	135
2018	105	90	150	90	75
2019	90	75	135	75	90
2020	105	60	165	45	120
2021	115	85	160	100	145

वर्ष 2016 और 2020 में 35 ए एच बैटरियों की बिक्री संख्या में क्या अंतर है ?

1. 24000
2. 28000
3. 35000
4. 39000

[Question ID = 4376][Question Description = 103_81_GP6_SEP22_S2_Q03]

1. 1 [Option ID = 17501]

2. 2 [Option ID = 17502]
3. 3 [Option ID = 17503]
4. 4 [Option ID = 17504]

4)
Based on the data in the table, answer the five questions that follow

The following table gives the sale figures of five different types of batteries (in thousands) sold by a company during the years 2015 to 2021.

Year-wise Sale of Batteries

Year	Types Of Batteries Sold (in thousands)				
	4AH	7AH	32AH	35AH	55AH
2015	75	144	114	102	108
2016	90	126	102	84	126
2017	96	114	75	105	135
2018	105	90	150	90	75
2019	90	75	135	75	90
2020	105	60	165	45	120
2021	115	85	160	100	145

The percentage of 4AH batteries sold in a given year to the total number of batteries sold in that same year was maximum in the year:

1. 2017
2. 2018
3. 3. 2019
4. 2020

निम्नलिखित तालिका में वर्ष 2015 से 2021 तक के दौरान एक कंपनी द्वारा बिक्री की गई विभिन्न प्रकार की बैटरियों (हजार में) के बिक्री - आंकड़े दिए गए हैं। इस तालिका के आंकड़ों के आधार पर पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

बैटरियों की वर्ष - वार बिक्री :

वर्ष	बिक्री की गई बैटरियों के प्रकार (हजार में)				
	4 ए एच	7 ए एच	32 ए एच	35 ए एच	55 ए एच
2015	75	144	114	102	108
2016	90	126	102	84	126
2017	96	114	75	105	135
2018	105	90	150	90	75
2019	90	75	135	75	90
2020	105	60	165	45	120
2021	115	85	160	100	145

किसी दिए गए वर्ष में बैटरियों की बिक्री की कुल संख्या के साथ उसी वर्ष में बिक्री की गयी 4 ए एच बैटरियों का प्रतिशत किस वर्ष अधिक था ?

1. 2017
2. 2018
3. 2019
4. 2020

[Question ID = 4377][Question Description = 104_81_GP6_SEP22_S2_Q04]

1. 1 [Option ID = 17505]
2. 2 [Option ID = 17506]
3. 3 [Option ID = 17507]
4. 4 [Option ID = 17508]

5)

Based on the data in the table, answer the five questions that follow

The following table gives the sale figures of five different types of batteries (in thousands) sold by a company during the years 2015 to 2021.

Year-wise Sale of Batteries

Year	Types Of Batteries Sold (in thousands)				
	4AH	7AH	32AH	35AH	55AH
2015	75	144	114	102	108
2016	90	126	102	84	126
2017	96	114	75	105	135
2018	105	90	150	90	75
2019	90	75	135	75	90
2020	105	60	165	45	120
2021	115	85	160	100	145

In case of which type of battery there was a continuous decrease in sales from 2015 to 2020?

1. 4AH
2. 7AH
3. 32AH
4. 35AH

निम्नलिखित तालिका में वर्ष 2015 से 2021 तक के दौरान एक कंपनी द्वारा बिक्री की गई विभिन्न प्रकार की बैटरियों (हजार में) के बिक्री - आंकड़े दिए गए हैं। इस तालिका के आंकड़ों के आधार पर पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

बैटरियों की वर्ष - वार बिक्री :

वर्ष	बिक्री की गई बैटरियों के प्रकार (हजार में)				
	4 ए एच	7 ए एच	32 ए एच	35 ए एच	55 ए एच
2015	75	144	114	102	108
2016	90	126	102	84	126
2017	96	114	75	105	135
2018	105	90	150	90	75
2019	90	75	135	75	90
2020	105	60	165	45	120
2021	115	85	160	100	145

वर्ष 2015 से 2020 तक किस प्रकार की बैटरी की बिक्री में निरंतर गिरावट हुयी ?

1. 4 ए एच
2. 7 ए एच
3. 32 ए एच
4. 35 ए एच

[Question ID = 4378][Question Description = 105_81_GP6_SEP22_S2_Q05]

1. 1 [Option ID = 17509]
2. 2 [Option ID = 17510]
3. 3 [Option ID = 17511]
4. 4 [Option ID = 17512]

Topic:- 22 GP_29SEPT22_SH1_S2_B

1)

Which scheme of Ministry of Education, Government of India, uses Artificial Intelligence to make learning more personalised and customised, as per requirements of the learners?

1. NEAT
2. NEET
3. SWAYAM
4. SWAYAM PRABHA

शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार की कौन सी योजना शिक्षार्थियों की आवश्यकताओं के अनुसार अधिगम को अधिक वैयक्तिक और विद्यार्थी अनुकूल बनाने के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता का प्रयोग करती है ?

1. एन ई ए टी
2. एन ई ई टी
3. स्वयम (SWAYAM)
4. स्वयम प्रभा (SWAYAMPRABHA)

[Question ID = 4379][Question Description = 106_81_GP6_SEP22_S2_Q06]

1. 1 [Option ID = 17513]
2. 2 [Option ID = 17514]
3. 3 [Option ID = 17515]
4. 4 [Option ID = 17516]

2)

Upon completion of academic programmes (Graduation), what outcomes should the students have attained?

1. Programme Education Objectives/ Programme outcomes
2. Lesson outcomes
3. Course outcomes
4. Unit/Chapter outcomes

अकादमिक कार्यक्रमों (स्नातक) के पूरा होने पर, विद्यार्थियों को क्या परिणाम प्राप्त होने चाहिए ?

1. कार्यक्रम शिक्षा उद्देश्य / कार्यक्रम परिणाम
2. पाठ परिणाम
3. पाठ्यक्रम परिणाम
4. यूनिट/ अध्याय परिणाम

[Question ID = 4380][Question Description = 107_81_GP6_SEP22_S2_Q07]

1. 1 [Option ID = 17517]
2. 2 [Option ID = 17518]
3. 3 [Option ID = 17519]
4. 4 [Option ID = 17520]

3)

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

Assertion A: Teachers must encourage students to ask questions.

Reason R: Asking questions can create curiosity and develop passion for learning.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : शिक्षकों को विद्यार्थियों को प्रश्न पूछने के लिए प्रोत्साहित करना चाहिए।

कारण (R) : प्रश्न पूछने से जिज्ञासा सृजित होती है और अधिगम के लिए उत्साह विकसित होता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
2. (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
3. (A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।
4. (A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

[Question ID = 4381][Question Description = 108_81_GP6_SEP22_S2_Q08]

1. 1 [Option ID = 17521]
2. 2 [Option ID = 17522]
3. 3 [Option ID = 17523]
4. 4 [Option ID = 17524]

4)

Which of the following model is used for development of e-content for MOOCs on SWAYAM?

1. Four Quadrant
2. Two Quadrant
3. Flipped Classroom
4. Bloom's Taxonomy

स्वयम (SWAYAM) पर मूक्स (MOOCs) के लिए ई-विषयवस्तु के विकास के लिए निम्न में से किस मॉडल का प्रयोग होता है ?

1. चार चतुष्क
2. दो चतुष्क
3. फ्लिप्ड कक्षा
4. ब्लूम का वर्गीकरण विज्ञान

[Question ID = 4382][Question Description = 109_81_GP6_SEP22_S2_Q09]

1. 1 [Option ID = 17525]
2. 2 [Option ID = 17526]
3. 3 [Option ID = 17527]
4. 4 [Option ID = 17528]

5)

In order to develop a video for MOOC, how much portion of some copyrighted video is allowed to be used as per the fair use guidelines?

1. Upto 10% or 10 minutes, whichever is less.
2. Upto 10% or 3 minutes, whichever is less.
3. Upto 20% or 10 minutes, whichever is less.
4. Upto 30% or 3 minutes, whichever is less.

मूक (MOOC) के लिए कोई वीडियो बनाने के लिए, उचित प्रयोग दिशानिर्देशों के अनुसार, किसी प्रतिलिप्याधिकारित वीडियो के कितने हिस्से का प्रयोग करने की अनुमति है ?

1. 10% तक, या 10 मिनट, जो भी कम हो।
2. 10% तक, या 3 मिनट, जो भी कम हो।
3. 20% तक, या 10 मिनट, जो भी कम हो।
4. 30% तक, या 3 मिनट, जो भी कम हो।

[Question ID = 4383][Question Description = 110_81_GP6_SEP22_S2_Q10]

1. 1 [Option ID = 17529]
2. 2 [Option ID = 17530]
3. 3 [Option ID = 17531]
4. 4 [Option ID = 17532]

6)

When the subjects of a research change or improve their behaviour, not due to changes in experimental stimulus, it is called

1. The Hawthorne effect
2. The Glenn effect
3. The Fischer effect
4. The Kerlinger effect

जब किसी शोध के विषयों के व्यवहार में परिवर्तन या सुधार प्रयोगात्मक उद्दीपकों में परिवर्तन के कारण नहीं होता है, तो उसे कहा जाता है :-

1. हावथोर्न प्रभाव
2. ग्लेन प्रभाव
3. फिशर प्रभाव
4. करलिंगर प्रभाव

[Question ID = 4384][Question Description = 111_81_GP6_SEP22_S2_Q11]

1. 1 [Option ID = 17533]
2. 2 [Option ID = 17534]
3. 3 [Option ID = 17535]
4. 4 [Option ID = 17536]

7)

The advantages of research based on field experiments are:

A. A strong external validity

B. Subjects behave normally and naturally.

C. The experiment takes place in a natural setting.

D. Generation of primary data

E. Non-requirement of elaborate logistics

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

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

क्षेत्र में प्रयोगों पर आधारित शोध के लाभ हैं :-

A. एक प्रबल बाह्य वैधता।

B. विषय सामान्य और स्वाभाविक रूप से व्यवहार करते हैं।

C. प्रयोग प्राकृतिक व्यवस्था में होता है।

D. प्राथमिक आंकड़ों का सृजन।

E. विस्तृत संभार-तंत्र की आवश्यकता नहीं होती।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4385][Question Description = 112_81_GP6_SEP22_S2_Q12]

1. 1 [Option ID = 17537]
2. 2 [Option ID = 17538]
3. 3 [Option ID = 17539]
4. 4 [Option ID = 17540]

8)

Hypothesis, that is alternative to null hypothesis, is represented as

1. H_0
2. H_1
3. H_{alt}
4. $H_{\neq 0}$

परिकल्पना, जो शून्य परिकल्पना का विकल्प है, को दर्शाया जाता है

1. H_0
2. H_1
3. H_{alt}
4. $H_{\neq 0}$

[Question ID = 4386][Question Description = 113_81_GP6_SEP22_S2_Q13]

1. 1 [Option ID = 17541]
2. 2 [Option ID = 17542]
3. 3 [Option ID = 17543]
4. 4 [Option ID = 17544]

9)

What is SCOPUS?

1. Software to prepare Ph.D thesis
2. Database containing abstracts and citations of academic journals
3. Agency to fund research and development
4. Plagiarism checking software

स्कोपस (SCOPUS) क्या है ?

1. पी.एच.डी. शोध ग्रंथ तैयार करने का सॉफ्टवेयर
2. डाटाबेस जिसमें शैक्षिक पत्रिकाओं के सार एवं उद्धरण होते हैं
3. शोध और विकास के वित्तपोषण के लिए अभिकरण
4. साहित्यिक चोरी की जाँच करने वाला सॉफ्टवेयर

[Question ID = 4387][Question Description = 114_81_GP6_SEP22_S2_Q14]

1. 1 [Option ID = 17545]
2. 2 [Option ID = 17546]
3. 3 [Option ID = 17547]
4. 4 [Option ID = 17548]

10)

The Social Science research which is data-based, has been associated with

1. Authoritarian mode
2. Positivist philosophy
3. Network theory
4. Phenomenology

वह सामाजिक विज्ञान शोध, जो आंकड़ा-आधारित होता है, निम्नलिखित से संबद्ध है :-

1. सत्तावादी पद्धति
2. प्रत्यक्षवादी दर्शन
3. नेटवर्क सिद्धांत
4. दृश्यघटना विज्ञान

[Question ID = 4388][Question Description = 115_81_GP6_SEP22_S2_Q15]
1. 1 [Option ID = 17549]
2. 2 [Option ID = 17550]
3. 3 [Option ID = 17551]
4. 4 [Option ID = 17552]

11)
The modern communication revolution is propelled by

1. Cold war propaganda
2. International commerce
3. Technological convergence
4. Change in political systems

आधुनिक सम्प्रेषण क्रांति किसके द्वारा अभिप्रेरित है ?

1. शीत युद्ध का प्रोपेगैंडा
2. अंतर्राष्ट्रीय वाणिज्य
3. प्रौद्योगिकीय अभिसरण
4. राजनीतिक प्रणाली में परिवर्तन

[Question ID = 4389][Question Description = 116_81_GP6_SEP22_S2_Q16]
1. 1 [Option ID = 17553]
2. 2 [Option ID = 17554]
3. 3 [Option ID = 17555]
4. 4 [Option ID = 17556]

12)
Effective classroom communication will enable

A. Efficient teaching

B. Interest in learning

C. Minimal assessment

D. Interaction between teachers and students

E. Teacher-centric behaviour

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

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

कक्षा में प्रभावी सम्प्रेषण किसमें सक्षम करेगा :

A. कुशल अध्यापन

B. सीखने में रुचि

C. अल्पतम मूल्यांकन

D. शिक्षकों और विद्यार्थियों के बीच अन्योन्य क्रिया

E. अध्यापक- केंद्रित व्यवहार

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4390][Question Description = 117_81_GP6_SEP22_S2_Q17]

1. 1 [Option ID = 17557]
2. 2 [Option ID = 17558]
3. 3 [Option ID = 17559]
4. 4 [Option ID = 17560]

13)

Which of the following are barriers to understand the communicated messages?

A. Emotional quotient

B. Jargon

C. Personal space

D. Pre-judgement

E. Cultural background

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

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

निम्नलिखित में से कौन से सम्प्रेषित संदेशों को समझने में अवरोधक हैं ?

A. संवेदात्मक-लब्धि

B. अनर्गल

C. वैयक्तिक स्थान

D. पूर्व-निर्णय

E. सांस्कृतिक पृष्ठभूमि

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4391][Question Description = 118_81_GP6_SEP22_S2_Q18]

1. 1 [Option ID = 17561]
2. 2 [Option ID = 17562]
3. 3 [Option ID = 17563]
4. 4 [Option ID = 17564]

14)

Given below are two statements

Statement I: Knowledge is a form of cultural capital for all practical purposes.

Statement II: Communication media make cultural capital a form of illimitable property.

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

1. Both Statement I and Statement II are correct
2. Both Statement I and Statement II are incorrect
3. Statement I is correct but Statement II is incorrect
4. Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : ज्ञान सभी व्यावहारिक प्रयोजनों के लिए सांस्कृतिक पूंजी का एक रूप है।

कथन - II : सम्प्रेषण मीडिया, सांस्कृतिक पूंजी को एक प्रकार की असीमित सम्पत्ति बनाता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. कथन I और II दोनों सही हैं।
2. कथन I और II दोनों गलत हैं।
3. कथन I सही है , किन्तु कथन II गलत है।
4. कथन I गलत है , किन्तु कथन II सही है।

[Question ID = 4392][Question Description = 119_81_GP6_SEP22_S2_Q19]

1. 1 [Option ID = 17565]
2. 2 [Option ID = 17566]
3. 3 [Option ID = 17567]
4. 4 [Option ID = 17568]

15)

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

List I	**List II**
Concept of presentation	**Characteristic**
A. Text	I. Order of signification
B. Discourse	II. Subjective invention
C. Connotation	III. Micro data
D. Myth	IV. Macro exchange

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 - I, C - II, D - III

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
प्रस्तुतीकरण की अवधारणा	विशेषताएं
A. पाठ	I. महत्वीकरण का क्रम
B. विमर्श	II. आत्म-निष्ठ खोज
C. गुणार्थ	III. माइक्रो-डेटा
D. मिथक	IV. बृहत आदान-प्रदान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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 - I, C - II, D -III

[Question ID = 4393][Question Description = 120_81_GP6_SEP22_S2_Q20]

1. 1 [Option ID = 17569]
2. 2 [Option ID = 17570]
3. 3 [Option ID = 17571]
4. 4 [Option ID = 17572]

16)

Choose the set of numbers, similar to the set (31, 19, 41) out of the following:

A. (27, 29, 47)

B. (23, 34, 49)

C. (29, 16, 41)

D. (29, 17, 37)

E. (23, 37, 49)

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

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

निम्नलिखित समुच्चयों में से समुच्चय (31,19,41) के समान संख्याओं के समुच्चय को चुनिए :-

A. (27, 29, 47)

B. (23, 34, 49)

C. (29, 16, 41)

D. (29, 17, 37)

E. (23, 37, 49)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4394][Question Description = 121_81_GP6_SEP22_S2_Q21]

1. 1 [Option ID = 17573]
2. 2 [Option ID = 17574]
3. 3 [Option ID = 17575]
4. 4 [Option ID = 17576]

17)

Unscramble the strings below to create a meaningful word and then find the odd one out:

A. EIWNTR

B. UMRSME

C. PIGRSN

D. LCUOD

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

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

नीचे दिए गए सूत्र को इस प्रकार सुलझाएँ कि अर्थपूर्ण शब्द बने तथा तदुपरांत विषम को ढूँढें :-

A. EIWNTR

B. UMRSME

C. PIGRSN

D. LCUOD

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4395][Question Description = 122_81_GP6_SEP22_S2_Q22]

1. 1 [Option ID = 17577]
2. 2 [Option ID = 17578]
3. 3 [Option ID = 17579]
4. 4 [Option ID = 17580]

18)

What shall be the value when 0.07 is divided by 350?

1. 0.0002
2. 0.002
3. 0.02
4. 0.00002

जब 0.07 को 350 से भाग किया जाएगा तो क्या मान प्राप्त होगा ?

1. 0.0002
2. 0.002
3. 0.02
4. 0.00002

[Question ID = 4396][Question Description = 123_81_GP6_SEP22_S2_Q23]

1. 1 [Option ID = 17581]
2. 2 [Option ID = 17582]
3. 3 [Option ID = 17583]
4. 4 [Option ID = 17584]

19)

Six persons went to a hotel for a dinner. Five of them spent Rs 150 each on their meals, while the sixth person spent Rs 80 more than the average expenditure of all the six persons. What is the total money spent by all the six persons?

1. 996
2. 999
3. 1000
4. 1001

छह लोग रात्रि भोजन के लिए होटल में जाते हैं। उनमें पाँच व्यक्तियों में से प्रत्येक अपने भोजन पर ₹150 खर्च करता है। जबकि छठा व्यक्ति सभी छह व्यक्तियों के औसत खर्च से ₹80 अधिक खर्च करता है। सभी छह व्यक्तियों द्वारा कुल कितनी धन राशि खर्च की गई ?

1. ₹ 996
2. ₹ 999
3. ₹ 1000
4. ₹ 1001

[Question ID = 4397][Question Description = 124_81_GP6_SEP22_S2_Q24]

1. 1 [Option ID = 17585]
2. 2 [Option ID = 17586]
3. 3 [Option ID = 17587]
4. 4 [Option ID = 17588]

20)

The selling price of 30 fans is equal to the purchase price of 25 fans. What is the profit or loss in percentage?

1. A gain of $16\frac{2}{3}\%$
2. A loss of 15%
3. A loss of $16\frac{2}{3}\%$
4. No gain, no loss

30 पंखों का बिक्री मूल्य 25 पंखों के खरीद मूल्य के बराबर है। लाभ अथवा हानि प्रतिशत में कितनी है ?

1. $16\frac{2}{3}\%$ लाभ
2. 15% हानि
3. $16\frac{2}{3}\%$ हानि
4. न हानि, न लाभ

[Question ID = 4398][Question Description = 125_81_GP6_SEP22_S2_Q25]

1. 1 [Option ID = 17589]
2. 2 [Option ID = 17590]
3. 3 [Option ID = 17591]
4. 4 [Option ID = 17592]

21)

In Classical Square of Opposition, if 'Some S is P' is given as true then which of the following could be immediately inferred from it?

A. 'Some S is not P' is false

B. 'Some S is not P' is true

C. 'No S is P' is false

D. 'All S is P' is undetermined

E. 'Some S is not P' is undetermined

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

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

विरोधों के शास्त्रीय चतुर्भुज में 'कुछ S, P होते हैं', को यदि सही माना गया हो तो निम्न में से किसको प्रत्यक्ष रूप से अनुमानित किया जा सकता है ?

A. 'कुछ S, P नहीं है', गलत है

B. 'कुछ S, P नहीं है', सत्य है

C. 'कोई S, P नहीं हैं', गलत है

D. 'सभी S, P है', अनिर्धारित है

E. 'कुछ S, P नहीं है', अनिर्धारित है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4399][Question Description = 126_81_GP6_SEP22_S2_Q26]

1. 1 [Option ID = 17593]
2. 2 [Option ID = 17594]
3. 3 [Option ID = 17595]
4. 4 [Option ID = 17596]

22)
A fallacy in which the conclusion is stated or assumed within one of the premises is known severally as:

A. *Petitio Principii*

B. Irrelevant Conclusion

C. Begging the Question

D. Fallacy of Composition

E. Circular argument

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

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

कोई तर्क दोष जिसमें निष्कर्ष को एक आधार वाक्य के रूप के अंतर्गत रेखांकित किया गया हो अथवा माना गया हो उसे विभिन्न प्रकारों से क्या कहा जाता है।

A. पिटिशियो प्रिंसिपी

B. अप्रासंगिक निष्कर्ष

C. आत्माश्रय दोष

D. संयोजन का तर्क-दोष

E. चक्रक दोष

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

[Question ID = 4400][Question Description = 127_81_GP6_SEP22_S2_Q27]

1. 1 [Option ID = 17597]
2. 2 [Option ID = 17598]
3. 3 [Option ID = 17599]
4. 4 [Option ID = 17600]

23)
Analogical Arguments are:

1. Deductive in nature
2. Inductive in nature
3. Valid arguments but fallacious
4. Invalid arguments

सदृशमूलक तर्क हैं :

1. निगमात्मक प्रकृति रुपी
2. आगात्मक प्रकृति रुपी
3. वैध परंतु दोषयुक्त तर्क
4. अवैध तर्क

[Question ID = 4401][Question Description = 128_81_GP6_SEP22_S2_Q28]

1. 1 [Option ID = 17601]
2. 2 [Option ID = 17602]
3. 3 [Option ID = 17603]
4. 4 [Option ID = 17604]

24)

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

Assertion A: According to Classical Indian School of Logic (Nyāya), it is desirable but not necessary to offer an example in a syllogistic argument or inference.

Reason R: Example shows that there is at least one existent object or case in the world in which the middle and major terms co-exist.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : शास्त्रीय भारतीय न्याय मत के अनुसार किसी न्याय वाक्य अथवा अनुमान का उदाहरण देना वांछनीय है, किंतु अनिवार्य नहीं।

कारण (R) : उदाहरण यह दर्शाता है कि कम से कम एक अस्तित्ववान वस्तु या सांसारिक स्थिति मौजूद है जिसमें मध्य पद और प्रमुख पद सह-विद्यमान हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
2. (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
3. (A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।
4. (A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

[Question ID = 4402][Question Description = 129_81_GP6_SEP22_S2_Q29]

1. 1 [Option ID = 17605]
2. 2 [Option ID = 17606]
3. 3 [Option ID = 17607]
4. 4 [Option ID = 17608]

25)

An American is told by his friend that Asian buffalo is like bison in such and such respects. When the American visits Asia and comes across a buffalo, he comes to know that the animal seen by him is buffalo. Which of the following means of knowledge (pramāṇa) is used in this instance?

1. Postulation (Arthāpatti)
2. Comparison (Upamāna)
3. Perception (Pratyakṣa)
4. Verbal Testimony (Śabda)

एक अमेरीकी को उसके मित्र द्वारा बताया गया कि एक एशियाई भैंस इन और इन सन्दर्भों में बाइसन (BISON) की तरह होता है। जब इस अमेरीकी ने एशिया की यात्रा की और वह भैंस के सम्मुख आया तो उसे यह पता चला कि उसने जिस प्राणी को देखा, वह भैंस है। निम्नलिखित में से किस ज्ञान माध्यम (प्रमाण) का इस्तेमाल उसके द्वारा उस समय किया गया ?

1. अर्थापत्ती
2. उपमान
3. प्रत्यक्ष
4. शब्द

[Question ID = 4403][Question Description = 130_81_GP6_SEP22_S2_Q30]

1. 1 [Option ID = 17609]
2. 2 [Option ID = 17610]
3. 3 [Option ID = 17611]
4. 4 [Option ID = 17612]

26)

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

Assertion A : Static RAM is typically used for PC's main memory while Dynamic RAM is used for CPU cache.

Reason R : Static RAM is faster and more expensive than Dynamic RAM.

In 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

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : 'स्टेटिक रैम' का विशिष्ट रूप से उपयोग 'पी सी' की मेन मैमोरी के लिए किया जाता है जबकि "डायनेमिक रैम" सी पी यू कैशे के लिए प्रयोग की जाती है।

कारण (R) : "स्टेटिक रैम" "डायनेमिक रैम" की तुलना में अधिक तेज और महंगी होती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
2. (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
3. (A) सत्य है परन्तु (R) असत्य है।
4. (A) असत्य है परन्तु (R) सत्य है।

[Question ID = 4404][Question Description = 131_81_GP6_SEP22_S2_Q31]

1. 1 [Option ID = 17613]
2. 2 [Option ID = 17614]
3. 3 [Option ID = 17615]
4. 4 [Option ID = 17616]

27)

With respect to the Computers, what is the purpose of compressing a data file?

1. To encrypt the data
2. To occupy less storage space
3. To increase transmission time over a network
4. To allow the file to be read by a variety of applications

कम्प्यूटर के संदर्भ में एक डाटा फाइल को कम्प्रैस करने का क्या उद्देश्य होता है ?

1. डाटा को एन्क्रिप्ट करने के लिए
2. कम स्टोरेज स्पेस घेरने के लिए
3. एक नेटवर्क पर ट्रांसमीशन टाईम में वृद्धि करने के लिए
4. एक फाइल को विभिन्न अनुप्रयोगों द्वारा पढ़े जाने के लिए अनुमति देना

[Question ID = 4405][Question Description = 132_81_GP6_SEP22_S2_Q32]

1. 1 [Option ID = 17617]
2. 2 [Option ID = 17618]
3. 3 [Option ID = 17619]
4. 4 [Option ID = 17620]

28)

Which of the following peripheral devices are considered as only input devices?

A. Microphone

B. Projector

C. Joy Stick

D. Scanner

E. Track-ball

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

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

निम्नलिखित पेरिफेरिल डिवाइसेस में से किन्हें केवल इनपुट डिवाइसेस माना जाता है ?

A. माइक्रोफोन

B. प्रोजेक्टर

C. जॉय स्टिक

D. स्कैनर

E. ट्रैक बाल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4406][Question Description = 133_81_GP6_SEP22_S2_Q33]

1. 1 [Option ID = 17621]
2. 2 [Option ID = 17622]
3. 3 [Option ID = 17623]
4. 4 [Option ID = 17624]

29)

A Company's word-processed daily report contains a graph from a spreadsheet. The report needs to display the most recent information from the spreadsheet. What feature should be used to insert the most up-to-date graph?

1. Copy and paste
2. Mail merge wizard
3. Automated importing
4. Linking and embedding

किसी कम्पनी कीं वर्ड-प्रोसेस्ड दैनिक रिपोर्ट में स्प्रैडशीट का एक ग्राफ शामिल होता है। रिपोर्ट में स्प्रैडशीट से अद्यतन सूचना को दिया जाना आवश्यक होता है। अद्यतन ग्राफ को अंतर्विष्ट करने के लिए किस गुण (फीचर) का उपयोग किया जाना चाहिए ?

1. कापी और पेस्ट
2. मेल मर्ज़ विज़र्ड
3. आटोमेटेड इम्पोर्टिंग
4. लिंकिंग और एम्बैडिंग

[Question ID = 4407][Question Description = 134_81_GP6_SEP22_S2_Q34]

1. 1 [Option ID = 17625]
2. 2 [Option ID = 17626]
3. 3 [Option ID = 17627]
4. 4 [Option ID = 17628]

30)

Which type of virus or destructive software could appear to be useful, but will actually cause damage once installed or run by a user?

1. Hoax
2. Worm
3. Trojan Horse
4. System Sector

किसी प्रयोक्ता को किस प्रकार का वायरस अथवा डैस्ट्रेक्टिव सॉफ्टवेयर उपयोगी प्रतीत होता है, लेकिन एक बार सॉफ्टवेयर इंस्टॉल करने के बाद अथवा उसे चलाने पर वास्तव में उससे डैमेज होता है

1. होक्स (HOAX)
2. वार्म (WORM)
3. ट्रायन हार्स (TROJAN HORSE)
4. सिस्टम सेक्टर (SYSTEM SECTOR)

[Question ID = 4408][Question Description = 135_81_GP6_SEP22_S2_Q35]

1. 1 [Option ID = 17629]
2. 2 [Option ID = 17630]
3. 3 [Option ID = 17631]
4. 4 [Option ID = 17632]

31)

According to Noise Pollution (Regulation and Control) Rules in India, noise (L_{eq}) in educational institutions during night time (10pm-6am) must not exceed

1. 35 dB
2. 40 dB
3. 45 dB
4. 50 dB

भारत में ध्वनि प्रदूषण (विनियम एवं नियंत्रण) नियमावली के अनुसार, शैक्षिक संस्थाओं में रात 10 बजे अपराह्न से 6 बजे पूर्वाह्न तक की अवधि में ध्वनि (L_{eq}) का स्तर निम्नलिखित से अधिक नहीं होना चाहिए

1. 35 dB
2. 40 dB
3. 45 dB
4. 50 dB

[Question ID = 4409][Question Description = 136_81_GP6_SEP22_S2_Q36]

1. 1 [Option ID = 17633]
2. 2 [Option ID = 17634]
3. 3 [Option ID = 17635]
4. 4 [Option ID = 17636]

32)

The percentage increase in carbon dioxide concentration in atmosphere from pre-industrial times is approximately

1. 55 %
2. 50 %
3. 74 %
4. 62 %

औद्योगिक काल से पहले से वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड सांद्रता में प्रतिशत वृद्धि लगभग है :

1. 55%
2. 50%
3. 74%
4. 62%

[Question ID = 4410][Question Description = 137_81_GP6_SEP22_S2_Q37]

1. 1 [Option ID = 17637]
2. 2 [Option ID = 17638]
3. 3 [Option ID = 17639]
4. 4 [Option ID = 17640]

33)

The highest nonzero dose at which no toxic effect is observed in a study on animals is called

1. LD_{50}
2. NOAEL
3. LOAEL
4. NOEFF

अधिकतम गैर शून्य मात्रा जिस पर कोई भी विषाक्त प्रभाव जानवरों पर अध्ययन में नहीं देखा जाता है, निम्नलिखित कही जाती है :

1. LD_{50}
2. NOAEL
3. LOAEL
4. NOEFF

[Question ID = 4411][Question Description = 138_81_GP6_SEP22_S2_Q38]

1. 1 [Option ID = 17641]
2. 2 [Option ID = 17642]
3. 3 [Option ID = 17643]
4. 4 [Option ID = 17644]

34)

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

Assertion A: Hybrid Electric Vehicles' (HEVs) fuel running cost is lesser than Electric Vehicles (EVs).

Reason R: Hybrid Electric Vehicles have both an internal combustion engine and an onboard electric power generation system.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : हाइब्रिड इलेक्ट्रिक वाहनों (HEVs) की ईंधन चालन लागत इलेक्ट्रिक वाहन (EVs) से कम है।

कारण (R) : हाइब्रिड इलेक्ट्रिक वाहन में आंतरिक दहन ईंजन और एक ऑनबोर्ड इलेक्ट्रिक विद्युत उत्पादन प्रणाली दोनों होते हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
2. (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
3. (A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।
4. (A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

[Question ID = 4412][Question Description = 139_81_GP6_SEP22_S2_Q39]

1. 1 [Option ID = 17645]
2. 2 [Option ID = 17646]
3. 3 [Option ID = 17647]
4. 4 [Option ID = 17648]

35)

What is the correct chronological order of sequence from older to newer of the following agreement, summit and protocols?

A. Paris Agreement

B. Montreal Protocol

C. Kyoto Protocol

D. Rio Summit

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

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

निम्लिखित समझौता, शिखर सम्मलेन एवं प्रोटोकॉलों का पुराने से नए कालानुक्रम में सही क्रम क्या है ?

A.पेरिस समझौता

B. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल

C. क्योटो प्रोटोकॉल

D. रियो शिखर सम्मेलन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4413][Question Description = 140_81_GP6_SEP22_S2_Q40]

1. 1 [Option ID = 17649]

2. 2 [Option ID = 17650]
3. 3 [Option ID = 17651]
4. 4 [Option ID = 17652]

36)

Which of the following universities is an Institute of Eminence?

1. Central University of Gujrat, Gandhinagar
2. University of Hyderabad
3. Tezpur University
4. Jamia Millia Islamia

निम्नलिखित विश्वविद्यालयों में से कौन सा लब्धप्रतिष्ठ संस्थान है ?

1. गुजरात केन्द्रीय विश्वविद्यालय, गांधीनगर
2. हैदराबाद विश्वविद्यालय
3. तेजपुर विश्वविद्यालय
4. जामिया मिलिया इस्लामिया

[Question ID = 4414][Question Description = 141_81_GP6_SEP22_S2_Q41]

1. 1 [Option ID = 17653]
2. 2 [Option ID = 17654]
3. 3 [Option ID = 17655]
4. 4 [Option ID = 17656]

37)

Given below are two statements

Statement I: With Academic Bank of Credit facility in place, a student will be able to customize and design own degree, provided 50% of credit are from the higher education institutions awarding the degree.

Statement II: Credits once used or redeemed by a student cannot be used for any other formal purpose or course wavers.

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

1. Both Statement I and Statement II are correct
2. Both Statement I and Statement II are incorrect
3. Statement I is correct but Statement II is incorrect
4. Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : अकेडमिक बैंक ऑफ क्रेडिट सुविधा लागू होने के साथ, छात्र अपनी डिग्री को ग्राहकोनुकूल बनाने तथा डिजायन करने में सक्षम होंगे बशर्ते 50% क्रेडिट, डिग्री देने वाले उच्चतर शिक्षण संस्था से हो।

कथन - II : छात्र द्वारा क्रेडिट का उपयोग कर लेने अथवा उसे निस्तार कर लेने के बाद उसका उपयोग किसी अन्य औपचारिक उद्देश्य अथवा कोर्स से छूट के लिए नहीं किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :

1. कथन I और II दोनों सही हैं।
2. कथन I और II दोनों गलत हैं।
3. कथन I सही है , किन्तु कथन II गलत है।
4. कथन I गलत है , किन्तु कथन II सही है।

[Question ID = 4415][Question Description = 142_81_GP6_SEP22_S2_Q42]

1. 1 [Option ID = 17657]
2. 2 [Option ID = 17658]
3. 3 [Option ID = 17659]
4. 4 [Option ID = 17660]

38)

In a State government university or Central University, recommendation of the Selection Committee for the recruitment of the faculty is approved by the

1. Academic Council
2. Executive Council
3. Finance Committee
4. Chancellor of University

राज्य सरकार के विश्वविद्यालय या केन्द्रीय विश्वविद्यालय में, संकाय की भर्ती के लिए चयन समिति की सिफारिश को स्वीकृत निम्नलिखित द्वारा किया जाता है :

1. शैक्षिक परिषद
2. कार्यकारी परिषद
3. वित्त समिति
4. विश्वविद्यालय के कुलाधिपति

[Question ID = 4416][Question Description = 143_81_GP6_SEP22_S2_Q43]

1. 1 [Option ID = 17661]
2. 2 [Option ID = 17662]
3. 3 [Option ID = 17663]
4. 4 [Option ID = 17664]

39)

Environmental education encompasses the issues of

A. Resource Consumption

B. Environmental degradation

C. Biodiversity loss

D. Economic empowerment

E. Climate change and its impact

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

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

पर्यावरणीय शिक्षा में निम्नलिखित मुद्दे शामिल है :
A. संसाधन उपभोग

B. पर्यावरणीय अवनति

C. जैव विविधता की हानि

D. आर्थिक सशक्तिकरण

E. जलवायु परिवर्तन एवं इसका प्रभाव

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4417][Question Description = 144_81_GP6_SEP22_S2_Q44]

1. 1 [Option ID = 17665]
2. 2 [Option ID = 17666]
3. 3 [Option ID = 17667]
4. 4 [Option ID = 17668]

40)

Given below are two statements

Statement I: The recommendations of the Radhakrishnan Commission in 1949 resemble those of Calcutta University Commission in 1917.

Statement II: The recommendations of the Mudaliar Commission in 1953 resemble those of John Sergent's post-war Educational Development Plan in 1944.

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

1. Both Statement I and Statement II are correct
2. Both Statement I and Statement II are incorrect
3. Statement I is correct but Statement II is incorrect
4. Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं :
कथन - I : 1949 में राधाकृष्णन आयोग की सिफारिशें 1917 में कलकत्ता विश्वविद्यालय आयोग की सिफारिशों के सदृश हैं।

कथन - II : 1953 में मुदलियर आयोग की सिफारिशें 1944 में जॉन सर्जेण्ट के युद्ध पश्चात शैक्षिक विकास योजना की सिफारिशों के सदृश है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. कथन I और II दोनों सही हैं।
2. कथन I और II दोनों गलत हैं।
3. कथन I सही है , किन्तु कथन II गलत है।
4. कथन I गलत है , किन्तु कथन II सही है।

[Question ID = 4418][Question Description = 145_81_GP6_SEP22_S2_Q45]

1. 1 [Option ID = 17669]
2. 2 [Option ID = 17670]
3. 3 [Option ID = 17671]
4. 4 [Option ID = 17672]

Topic:- 22 GP_29SEPT22_SH1_S2_C

1) **Read the given passage and answer the questions that follow**

Human beings are not completely free to socially construct their own behaviour. They have a shared biological nature. The nature is remarkably uniform throughout the world, given the fact that most contemporary humans outside of Africa descended from a single relatively small group of individuals some fifty thousand years ago. This shared nature does not determine political behaviour, but it frames and limits the nature of institutions that are possible. It also means that human politics is subject to certain recurring patterns of behaviour across time and across cultures. This shared nature can be described in certain propositions like that the human beings never existed in a pre-social state.

The idea that human beings at one time existed as isolated individuals, who interacted either through anarchic violence (Hobbes) or in pacific ignorance of one another (Rousseau), is not correct. Human beings as well as their primate ancestors always lived in kin-based social groups of varying sizes. Indeed, they lived in these social units for a sufficiently long period of time that the cognitive and emotional faculties needed to promote social cooperation evolved and became hardwired in their genetic endowments. This means that a rational-choice model of collective action, in which individuals calculate that they will be better off by cooperating with one another, vastly understates the degree of social cooperation that exists in human societies and misunderstands the motives that underlie it.

The next one is the idea of natural human sociability. This is built around two principles, kin selection and reciprocal altruism. The principle of kin selection or inclusive fitness states that human beings will act altruistically toward genetic relatives (or individuals believed to be genetic relatives) in rough proportion to their shared genes. The principle of reciprocal altruism says that human beings tend to develop relationships of mutual benefit or mutual harm as they interact with other individuals over time. Reciprocal altruism, unlike kin selection, does not depend on genetic relatedness: it does, however, depend upon repeated, direct personal interaction.

The shared biological nature of humans influences

1. The division of social constructs
2. The nature of institutions in society
3. The political behaviour of people
4. The formation of social groups

निम्नलिखित उद्धरण को पढ़ें और सम्बंधित पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

मानवजाति अपने व्यवहार को सामाजिक तौर पर निर्माण करने के लिए पूर्ण रूप से स्वतंत्र नहीं है उनकी जैविकीय प्रकृति समान होती है, पूरे विश्व में प्रकृति एक सामान होती है इस तथ्य को देखते हुए कि अधिकांश समकालिक मानवों की उत्पत्ति अफ्रीका के बाहर एक अपेक्षाकृत छोटे समूह के द्वारा लगभग 50 हजार वर्ष पहले हुई थी। यह परस्पर प्रकृति राजनीतिक व्यवहार को निर्धारित नहीं करती है लेकिन यह संभावित संस्थाओं की प्रकृति निर्मित और सीमित करती है। इसका तात्पर्य यह है कि समय और संस्कृतियों के क्रम में मानव राजनीति व्यवहार के कुछ विशिष्ट तरीकों से विनिर्दिष्ट होती है, इस परस्पर प्रकृति को कुछ हद तक इस तरह वर्णित किया जा सकता है कि मानवजाति समाज पूर्व स्थिति से पहले अस्तित्व में नहीं था यह विचार कि मानव जाति एक समय में पृथक व्यक्ति के तौर पर अस्तित्व में थी जो आपस में अराजकतापूर्ण हिंसा (हॉब्स) द्वारा या एक दूसरे से प्रशांत अज्ञानतावश मिलते थे (रूसो) ऐसा कहना सही नही है। मानवजाति और उनके पुराप्राचीन पूर्वज हमेशा आपसी संबंधों के आधार पर विभिन्न आकार के सामाजिक समूहों में रहते थे। वास्तव में वे इन सामाजिक एककों में लम्बे समय तक रहे जिससे सामाजिक सहयोग के लिए आवश्यक प्रज्ञामूलक और भावनात्मक क्षमतायें विकसित हुयीं और वे अपने जीन अक्षयनिधि से दृढ़तापूर्वक जुड़ गयीं। इसका अर्थ यह हुआ कि सामूहिक कार्य का विवेकपूर्ण-विकल्प प्रतिदर्श, जिसमें एक व्यक्ति यह समझता है कि वह आपस में सहयोग करके ही बेहतर ढंग से रह सकते हैं, बहुत हद तक सामाजिक सहयोग के महत्त्व को कमतर दिखाता है, जो मानव समाज में विद्यमान होता है और जो इसके अंतर्गत निहित इरादों को ठीक से नहीं समझता है। अगला विचार प्राकृतिक मानवीय सामाजिकता का है। यह दो सिद्धांतों पर आधारित है जो रिश्तेदारों का चयन और परस्पर परोपकारिता पर निर्भर है। यह रिश्तेदार चयन या समावेशी अनुकूलता का सिद्धांत दर्शाता है कि मानवीय क्रिया की परोपकारिता जैनेटिक संबंधों की ओर (या ऐसे व्यक्ति जो जैनेटिक रूप से एक दूसरे से जुड़े हों) साधारण तौर पर उनके साझा जीन्स के समानुपाती होती है। परस्पर परोपकारिता का सिद्धांत यह कहता है कि मानव का स्वभाव आपसी सम्बंध स्थापित करने का है जो परस्पर लाभ या परस्पर हानि पर आधारित होता है जब वह समय के दौरान एक दूसरे से मिलते जुलते हैं। परस्पर परोपकारिता रिश्तेदार चयन के विपरीत जैनेटिक सम्बद्धता पर आधरित नहीं होता है हालांकि यह बार-बार प्रत्यक्ष व्यक्तिगत मेलजोल पर निर्भर है।

मानव की साझा जैविक प्रकृति किसे प्रभावित करती है ?

1. सामाजिक ताने-बाने का विभाजन
2. समाज में संस्थाओं की प्रकृति
3. लोगों का राजनितिक व्यवहार
4. सामाजिक समूहों की रचना

[Question ID = 4419][Question Description = 146_81_GP6_SEP22_S2_Q46]

1. 1 [Option ID = 17673]
2. 2 [Option ID = 17674]
3. 3 [Option ID = 17675]
4. 4 [Option ID = 17676]

2)

Read the given passage and answer the questions that follow

Human beings are not completely free to socially construct their own behaviour. They have a shared biological nature. The nature is remarkably uniform throughout the world, given the fact that most contemporary humans outside of Africa descended from a single relatively small group of individuals some fifty thousand years ago. This shared nature does not determine political behaviour, but it frames and limits the nature of institutions that are possible. It also means that human politics is subject to certain recurring patterns of behaviour across time and across cultures. This shared nature can be described in certain propositions like that the human beings never existed in a pre-social state.

The idea that human beings at one time existed as isolated individuals, who interacted either through anarchic violence (Hobbes) or in pacific ignorance of one another (Rousseau), is not correct. Human beings as well as their primate ancestors always lived in kin-based social groups of varying sizes. Indeed, they lived in these social units for a sufficiently long period of time that the cognitive and emotional faculties needed to promote social cooperation evolved and became hardwired in their genetic endowments. This means that a rational-choice model of collective action, in which individuals calculate that they will be better off by cooperating with one another, vastly understates the degree of social cooperation that exists in human societies and misunderstands the motives that underlie it.

The next one is the idea of natural human sociability. This is built around two principles, kin selection and reciprocal altruism. The principle of kin selection or inclusive fitness states that human beings will act altruistically toward genetic relatives (or individuals believed to be genetic relatives) in rough proportion to their shared genes. The principle of reciprocal altruism says that human beings tend to develop relationships of mutual benefit or mutual harm as they interact with other individuals over time. Reciprocal altruism, unlike kin selection, does not depend on genetic relatedness: it does, however, depend upon repeated, direct personal interaction.

Human beings did not exist in a pre-social state due to

1. Social kinsfolk
2. Human politics across cultures
3. Institutional limitations
4. Absence of individual independence

निम्नलिखित उद्धरण को पढ़ें और सम्बंधित पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

मानवजाति अपने व्यवहार को सामाजिक तौर पर निर्माण करने के लिए पूर्ण रूप से स्वतंत्र नहीं है उनकी जैविकीय प्रकृति समान होती है, पूरे विश्व में प्रकृति एक सामान होती है इस तथ्य को देखते हुए कि अधिकांश समकालिक मानवों की उत्पत्ति अफ्रीका के बाहर एक अपेक्षाकृत छोटे समूह के द्वारा लगभग 50 हजार वर्ष पहले हुई थी। यह परस्पर प्रकृति राजनीतिक व्यवहार को निर्धारित नहीं करती है लेकिन यह संभावित संस्थाओं की प्रकृति निर्मित और सीमित करती है। इसका तात्पर्य यह है कि समय और संस्कृतियों के क्रम में मानव राजनीति व्यवहार के कुछ विशिष्ट तरीकों से विनिर्दिष्ट होती है, इस परस्पर प्रकृति को कुछ हद तक इस तरह वर्णित किया जा सकता है कि मानवजाति समाज पूर्व स्थिति से पहले अस्तित्व में नहीं था यह विचार कि मानव जाति एक समय में पृथक व्यक्ति के तौर पर अस्तित्व में थी जो आपस में अराजकतापूर्ण हिंसा (हॉब्स) द्वारा या एक दूसरे से प्रशांत अज्ञानतावश मिलते थे (रूसो) ऐसा कहना सही नही है। मानवजाति और उनके पुराप्राचीन पूर्वज हमेशा आपसी संबंधों के आधार पर विभिन्न आकार के सामाजिक समूहों में रहते थे। वास्तव में वे इन सामाजिक एककों में लम्बे समय तक रहे जिससे सामाजिक सहयोग के लिए आवश्यक प्रज्ञामूलक और भावनात्मक क्षमतायें विकसित हुयीं और वे अपने जीन अक्षयनिधि से दृढ़तापूर्वक जुड़ गयीं। इसका अर्थ यह हुआ कि सामूहिक कार्य का विवेकपूर्ण-विकल्प प्रतिदर्श, जिसमें एक व्यक्ति यह समझता है कि वह आपस में सहयोग करके ही बेहतर ढंग से रह सकते हैं, बहुत हद तक सामाजिक सहयोग के महत्त्व को कमतर दिखाता है, जो मानव समाज में विद्यमान होता है और जो इसके अंतर्गत निहित इरादों को ठीक से नहीं समझता है। अगला विचार प्राकृतिक मानवीय सामाजिकता का है। यह दो सिद्धांतों पर आधारित है जो रिश्तेदारों का चयन और परस्पर परोपकारिता पर निर्भर है। यह रिश्तेदार चयन या समावेशी अनुकूलता का सिद्धांत दर्शाता है कि मानवीय क्रिया की परोपकारिता जैनेटिक संबंधों की ओर (या ऐसे व्यक्ति जो जैनेटिक रूप से एक दूसरे से जुड़े हों) साधारण तौर पर उनके साझा जीन्स के समानुपाती होती है। परस्पर परोपकारिता का सिद्धांत यह कहता है कि मानव का स्वभाव आपसी सम्बंध स्थापित करने का है जो परस्पर लाभ या परस्पर हानि पर आधारित होता है जब वह समय के दौरान एक दूसरे से मिलते जुलते हैं। परस्पर परोपकारिता रिश्तेदार चयन के विपरीत जैनेटिक सम्बद्धता पर आधरित नहीं होता है हालांकि यह बार-बार प्रत्यक्ष व्यक्तिगत मेलजोल पर निर्भर है।

किस कारण मानव पूर्व-सामाजिक स्थिति में नहीं रहा ?

1. सामाजिक जातिवर्ग
2. समग्र संस्कृतियों में मानव राजनीति
3. संस्थागत सीमाएँ
4. व्यक्तिगत स्वतंत्रता का आभाव

[Question ID = 4420][Question Description = 147_81_GP6_SEP22_S2_Q47]

1. 1 [Option ID = 17677]
2. 2 [Option ID = 17678]
3. 3 [Option ID = 17679]
4. 4 [Option ID = 17680]

3)

Read the given passage and answer the questions that follow

Human beings are not completely free to socially construct their own behaviour. They have a shared biological nature. The nature is remarkably uniform throughout the world, given the fact that most contemporary humans outside of Africa descended from a single relatively small group of individuals some fifty thousand years ago. This shared nature does not determine political behaviour, but it frames and limits the nature of institutions that are possible. It also means that human politics is subject to certain recurring patterns of behaviour across time and across cultures. This shared nature can be described in certain propositions like that the human beings never existed in a pre-social state.

The idea that human beings at one time existed as isolated individuals, who interacted either through anarchic violence (Hobbes) or in pacific ignorance of one another (Rousseau), is not correct. Human beings as well as their primate ancestors always lived in kin-based social groups of varying sizes. Indeed, they lived in these social units for a sufficiently long period of time that the cognitive and emotional faculties needed to promote social cooperation evolved and became hardwired in their genetic endowments. This means that a rational-choice model of collective action, in which individuals calculate that they will be better off by cooperating with one another, vastly understates the degree of social cooperation that exists in human societies and misunderstands the motives that underlie it.

The next one is the idea of natural human sociability. This is built around two principles, kin selection and reciprocal altruism. The principle of kin selection or inclusive fitness states that human beings will act altruistically toward genetic relatives (or individuals believed to be genetic relatives) in rough proportion to their shared genes. The principle of reciprocal altruism says that human beings tend to develop relationships of mutual benefit or mutual harm as they interact with other individuals over time. Reciprocal altruism, unlike kin selection, does not depend on genetic relatedness: it does, however, depend upon repeated, direct personal interaction.

From the author's point of view, the main characteristic of human society has been

1. Anarchic violence
2. Pacific ignorance of one another
3. Kinship based social groups
4. Calculated individual relations

निम्नलिखित उद्धरण को पढ़ें और सम्बंधित पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

मानवजाति अपने व्यवहार को सामाजिक तौर पर निर्माण करने के लिए पूर्ण रूप से स्वतंत्र नहीं है उनकी जैविकीय प्रकृति समान होती है, पूरे विश्व में प्रकृति एक सामान होती है इस तथ्य को देखते हुए कि अधिकांश समकालिक मानवों की उत्पत्ति अफ्रीका के बाहर एक अपेक्षाकृत छोटे समूह के द्वारा लगभग 50 हजार वर्ष पहले हुई थी। यह परस्पर प्रकृति राजनीतिक व्यवहार को निर्धारित नहीं करती है लेकिन यह संभावित संस्थाओं की प्रकृति निर्मित और सीमित करती है। इसका तात्पर्य यह है कि समय और संस्कृतियों के क्रम में मानव राजनीति व्यवहार के कुछ विशिष्ट तरीकों से विनिर्दिष्ट होती है, इस परस्पर प्रकृति को कुछ हद तक इस तरह वर्णित किया जा सकता है कि मानवजाति समाज पूर्व स्थिति से पहले अस्तित्व में नहीं था यह विचार कि मानव जाति एक समय में पृथक व्यक्ति के तौर पर अस्तित्व में थी जो आपस में अराजकतापूर्ण हिंसा (हॉब्स) द्वारा या एक दूसरे से प्रशांत अज्ञानतावश मिलते थे (रूसो) ऐसा कहना सही नही है। मानवजाति और उनके पुराप्राचीन पूर्वज हमेशा आपसी संबंधों के आधार पर विभिन्न आकार के सामाजिक समूहों में रहते थे। वास्तव में वे इन सामाजिक एककों में लम्बे समय तक रहे जिससे सामाजिक सहयोग के लिए आवश्यक प्रज्ञामूलक और भावनात्मक क्षमतायें विकसित हुयीं और वे अपने जीन अक्षयनिधि से दृढ़तापूर्वक जुड़ गयीं। इसका अर्थ यह हुआ कि सामूहिक कार्य का विवेकपूर्ण-विकल्प प्रतिदर्श, जिसमें एक व्यक्ति यह समझता है कि वह आपस में सहयोग करके ही बेहतर ढंग से रह सकते हैं, बहुत हद तक सामाजिक सहयोग के महत्त्व को कमतर दिखाता है, जो मानव समाज में विद्यमान होता है और जो इसके अंतर्गत निहित इरादों को ठीक से नहीं समझता है। अगला विचार प्राकृतिक मानवीय सामाजिकता का है। यह दो सिद्धांतों पर आधारित है जो रिश्तेदारों का चयन और परस्पर परोपकारिता पर निर्भर है। यह रिश्तेदार चयन या समावेशी अनुकूलता का सिद्धांत दर्शाता है कि मानवीय क्रिया की परोपकारिता जैनेटिक संबंधों की ओर (या ऐसे व्यक्ति जो जैनेटिक रूप से एक दूसरे से जुड़े हों) साधारण तौर पर उनके साझा जीन्स के समानुपाती होती है। परस्पर परोपकारिता का सिद्धांत यह कहता है कि मानव का स्वभाव आपसी सम्बंध स्थापित करने का है जो परस्पर लाभ या परस्पर हानि पर आधारित होता है जब वह समय के दौरान एक दूसरे से मिलते जुलते हैं। परस्पर परोपकारिता रिश्तेदार चयन के विपरीत जैनेटिक सम्बद्धता पर आधरित नहीं होता है हालांकि यह बार-बार प्रत्यक्ष व्यक्तिगत मेलजोल पर निर्भर है।

लेखक के दृष्टिकोण से मानवीय समाज की मुख्य विशेषता निम्नलिखित है :

1. अराजकतापूर्ण हिंसा
2. एक दूसरे के प्रति शांतिप्रिय अनभिज्ञता
3. रिश्तेदार आधारित सामाजिक समूह
4. निर्धारित व्यक्तिगत सम्बंध

[Question ID = 4421][Question Description = 148_81_GP6_SEP22_S2_Q48]

1. 1 [Option ID = 17681]
2. 2 [Option ID = 17682]
3. 3 [Option ID = 17683]
4. 4 [Option ID = 17684]

4)

Read the given passage and answer the questions that follow

Human beings are not completely free to socially construct their own behaviour. They have a shared biological nature. The nature is remarkably uniform throughout the world, given the fact that most contemporary humans outside of Africa descended from a single relatively small group of individuals some fifty thousand years ago. This shared nature does not determine political behaviour, but it frames and limits the nature of institutions that are possible. It also means that human politics is subject to certain recurring patterns of behaviour across time and across cultures. This shared nature can be described in certain propositions like that the human beings never existed in a pre-social state.

The idea that human beings at one time existed as isolated individuals, who interacted either through anarchic violence (Hobbes) or in pacific ignorance of one another (Rousseau), is not correct. Human beings as well as their primate ancestors always lived in kin-based social groups of varying sizes. Indeed, they lived in these social units for a sufficiently long period of time that the cognitive and emotional faculties needed to promote social cooperation evolved and became hardwired in their genetic endowments. This means that a rational-choice model of collective action, in which individuals calculate that they will be better off by cooperating with one another, vastly understates the degree of social cooperation that exists in human societies and misunderstands the motives that underlie it.

The next one is the idea of natural human sociability. This is built around two principles, kin selection and reciprocal altruism. The principle of kin selection or inclusive fitness states that human beings will act altruistically toward genetic relatives (or individuals believed to be genetic relatives) in rough proportion to their shared genes. The principle of reciprocal altruism says that human beings tend to develop relationships of mutual benefit or mutual harm as they interact with other individuals over time. Reciprocal altruism, unlike kin selection, does not depend on genetic relatedness: it does, however, depend upon repeated, direct personal interaction.

The concept of social cooperation involves

A. Kin selection

B. Cognitive faculty

C. Emotional detachment

D. Reciprocal altruism

Choose the correct option:

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

निम्नलिखित उद्धरण को पढ़ें और सम्बंधित पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

मानवजाति अपने व्यवहार को सामाजिक तौर पर निर्माण करने के लिए पूर्ण रूप से स्वतंत्र नहीं है उनकी जैविकीय प्रकृति समान होती है, पूरे विश्व में प्रकृति एक सामान होती है इस तथ्य को देखते हुए कि अधिकांश समकालिक मानवों की उत्पत्ति अफ्रीका के बाहर एक अपेक्षाकृत छोटे समूह के द्वारा लगभग 50 हजार वर्ष पहले हुई थी। यह परस्पर प्रकृति राजनीतिक व्यवहार को निर्धारित नहीं करती है लेकिन यह संभावित संस्थाओं की प्रकृति निर्मित और सीमित करती है। इसका तात्पर्य यह है कि समय और संस्कृतियों के क्रम में मानव राजनीति व्यवहार के कुछ विशिष्ट तरीकों से विनिर्दिष्ट होती है, इस परस्पर प्रकृति को कुछ हद तक इस तरह वर्णित किया जा सकता है कि मानवजाति समाज पूर्व स्थिति से पहले अस्तित्व में नहीं था यह विचार कि मानव जाति एक समय में पृथक व्यक्ति के तौर पर अस्तित्व में थी जो आपस में अराजकतापूर्ण हिंसा (हॉब्स) द्वारा या एक दूसरे से प्रशांत अज्ञानतावश मिलते थे (रूसो) ऐसा कहना सही नही है। मानवजाति और उनके पुराप्राचीन पूर्वज हमेशा आपसी संबंधों के आधार पर विभिन्न आकार के सामाजिक समूहों में रहते थे। वास्तव में वे इन सामाजिक एककों में लम्बे समय तक रहे जिससे सामाजिक सहयोग के लिए आवश्यक प्रज्ञामूलक और भावनात्मक क्षमतायें विकसित हुयीं और वे अपने जीन अक्षयनिधि से दृढ़तापूर्वक जुड़ गयीं। इसका अर्थ यह हुआ कि सामूहिक कार्य का विवेकपूर्ण-विकल्प प्रतिदर्श, जिसमें एक व्यक्ति यह समझता है कि वह आपस में सहयोग करके ही बेहतर ढंग से रह सकते हैं, बहुत हद तक सामाजिक सहयोग के महत्त्व को कमतर दिखाता है, जो मानव समाज में विद्यमान होता है और जो इसके अंतर्गत निहित इरादों को ठीक से नहीं समझता है। अगला विचार प्राकृतिक मानवीय सामाजिकता का है। यह दो सिद्धांतों पर आधारित है जो रिश्तेदारों का चयन और परस्पर परोपकारिता पर निर्भर है। यह रिश्तेदार चयन या समावेशी अनुकूलता का सिद्धांत दर्शाता है कि मानवीय क्रिया की परोपकारिता जैनेटिक संबंधों की ओर (या ऐसे व्यक्ति जो जैनेटिक रूप से एक दूसरे से जुड़े हों) साधारण तौर पर उनके साझा जीन्स के समानुपाती होती है। परस्पर परोपकारिता का सिद्धांत यह कहता है कि मानव का स्वभाव आपसी सम्बंध स्थापित करने का है जो परस्पर लाभ या परस्पर हानि पर आधारित होता है जब वह समय के दौरान एक दूसरे से मिलते जुलते हैं। परस्पर परोपकारिता रिश्तेदार चयन के विपरीत जैनेटिक सम्बद्धता पर आधरित नहीं होता है हालांकि यह बार-बार प्रत्यक्ष व्यक्तिगत मेलजोल पर निर्भर है।

सामाजिक सहयोग की अवधारणा में निम्नलिखित शामिल हैं

A. रिश्तेदार चयन

B. प्रज्ञानात्मक तंत्र

C. भावनात्मक विलगाव

D. पारस्परिक परोपकार

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

[Question ID = 4422][Question Description = 149_81_GP6_SEP22_S2_Q49]

1. 1 [Option ID = 17685]
2. 2 [Option ID = 17686]
3. 3 [Option ID = 17687]
4. 4 [Option ID = 17688]

5)

Read the given passage and answer the questions that follow

Human beings are not completely free to socially construct their own behaviour. They have a shared biological nature. The nature is remarkably uniform throughout the world, given the fact that most contemporary humans outside of Africa descended from a single relatively small group of individuals some fifty thousand years ago. This shared nature does not determine political behaviour, but it frames and limits the nature of institutions that are possible. It also means that human politics is subject to certain recurring patterns of behaviour across time and across cultures. This shared nature can be described in certain propositions like that the human beings never existed in a pre-social state.

The idea that human beings at one time existed as isolated individuals, who interacted either through anarchic violence (Hobbes) or in pacific ignorance of one another (Rousseau), is not correct. Human beings as well as their primate ancestors always lived in kin-based social groups of varying sizes. Indeed, they lived in these social units for a sufficiently long period of time that the cognitive and emotional faculties needed to promote social cooperation evolved and became hardwired in their genetic endowments. This means that a rational-choice model of collective action, in which individuals calculate that they will be better off by cooperating with one another, vastly understates the degree of social cooperation that exists in human societies and misunderstands the motives that underlie it.

The next one is the idea of natural human sociability. This is built around two principles, kin selection and reciprocal altruism. The principle of kin selection or inclusive fitness states that human beings will act altruistically toward genetic relatives (or individuals believed to be genetic relatives) in rough proportion to their shared genes. The principle of reciprocal altruism says that human beings tend to develop relationships of mutual benefit or mutual harm as they interact with other individuals over time. Reciprocal altruism, unlike kin selection, does not depend on genetic relatedness: it does, however, depend upon repeated, direct personal interaction.

The passage recognises the fact that human sociability has

1. Political determinants
2. Rational choice model
3. Integrated collective action
4. Genetic linkage

निम्नलिखित उद्धरण को पढ़ें और सम्बंधित पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

मानवजाति अपने व्यवहार को सामाजिक तौर पर निर्माण करने के लिए पूर्ण रूप से स्वतंत्र नहीं है उनकी जैविकीय प्रकृति समान होती है, पूरे विश्व में प्रकृति एक सामान होती है इस तथ्य को देखते हुए कि अधिकांश समकालिक मानवों की उत्पत्ति अफ्रीका के बाहर एक अपेक्षाकृत छोटे समूह के द्वारा लगभग 50 हजार वर्ष पहले हुई थी। यह परस्पर प्रकृति राजनीतिक व्यवहार को निर्धारित नहीं करती है लेकिन यह संभावित संस्थाओं की प्रकृति निर्मित और सीमित करती है। इसका तात्पर्य यह है कि समय और संस्कृतियों के क्रम में मानव राजनीति व्यवहार के कुछ विशिष्ट तरीकों से विनिर्दिष्ट होती है, इस परस्पर प्रकृति को कुछ हद तक इस तरह वर्णित किया जा सकता है कि मानवजाति समाज पूर्व स्थिति से पहले अस्तित्व में नहीं था यह विचार कि मानव जाति एक समय में पृथक व्यक्ति के तौर पर अस्तित्व में थी जो आपस में अराजकतापूर्ण हिंसा (हॉब्स) द्वारा या एक दूसरे से प्रशांत अज्ञानतावश मिलते थे (रूसो) ऐसा कहना सही नही है। मानवजाति और उनके पुराप्राचीन पूर्वज हमेशा आपसी संबंधों के आधार पर विभिन्न आकार के सामाजिक समूहों में रहते थे। वास्तव में वे इन सामाजिक एककों में लम्बे समय तक रहे जिससे सामाजिक सहयोग के लिए आवश्यक प्रज्ञामूलक और भावनात्मक क्षमतायें विकसित हुयीं और वे अपने जीन अक्षयनिधि से दृढ़तापूर्वक जुड़ गयीं। इसका अर्थ यह हुआ कि सामूहिक कार्य का विवेकपूर्ण-विकल्प प्रतिदर्श, जिसमें एक व्यक्ति यह समझता है कि वह आपस में सहयोग करके ही बेहतर ढंग से रह सकते हैं, बहुत हद तक सामाजिक सहयोग के महत्त्व को कमतर दिखाता है, जो मानव समाज में विद्यमान होता है और जो इसके अंतर्गत निहित इरादों को ठीक से नहीं समझता है। अगला विचार प्राकृतिक मानवीय सामाजिकता का है। यह दो सिद्धांतों पर आधारित है जो रिश्तेदारों का चयन और परस्पर परोपकारिता पर निर्भर है। यह रिश्तेदार चयन या समावेशी अनुकूलता का सिद्धांत दर्शाता है कि मानवीय क्रिया की परोपकारिता जैनेटिक संबंधों की ओर (या ऐसे व्यक्ति जो जैनेटिक रूप से एक दूसरे से जुड़े हों) साधारण तौर पर उनके साझा जीन्स के समानुपाती होती है। परस्पर परोपकारिता का सिद्धांत यह कहता है कि मानव का स्वभाव आपसी सम्बंध स्थापित करने का है जो परस्पर लाभ या परस्पर हानि पर आधारित होता है जब वह समय के दौरान एक दूसरे से मिलते जुलते हैं। परस्पर परोपकारिता रिश्तेदार चयन के विपरीत जैनेटिक सम्बद्धता पर आधरित नहीं होता है हालांकि यह बार-बार प्रत्यक्ष व्यक्तिगत मेलजोल पर निर्भर है।

उद्धरण यह मानता है कि मानवीय सामाजिकता में निहित है

1. राजनीतिक निर्धारक
2. विवेक आधारित चयन प्रतिदर्श
3. समेकित सामूहिक कार्य
4. जेनेटिक सम्बद्धता

[Question ID = 4423][Question Description = 150_81_GP6_SEP22_S2_Q50]

1. 1 [Option ID = 17689]
2. 2 [Option ID = 17690]
3. 3 [Option ID = 17691]
4. 4 [Option ID = 17692]