

UGC NET 2022 POPULATION STUDIES

Topic:- 015_PARTA_S2

1) In which of the following period, did the Sample Registration System in India become operational?

1. 1963-64
2. 1969-70
3. 1973-74
4. 1983-84

निम्नलिखित में से भारत में किस अवधि में प्रतिदर्श पंजीयन प्रणाली लागू हुई थी ?

1. 1963 - 64
2. 1969 - 70
3. 1973 - 74
4. 1983 - 84

[Question ID = 4259][Question Description = 101_15_PPS_SEP22_S2_Q01]

1. 1 [Option ID = 17033]
2. 2 [Option ID = 17034]
3. 3 [Option ID = 17035]
4. 4 [Option ID = 17036]

2) In which year was the National Sample Survey (NSS) system established?

1. 1942
2. 1947
3. 1949
4. 1951

निम्नलिखित में से किस वर्ष राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण (एन. एस. एस.) प्रणाली की स्थापना की गई थी ?

1. 1942
2. 1947
3. 1949
4. 1951

[Question ID = 4260][Question Description = 102_15_PPS_SEP22_S2_Q02]

1. 1 [Option ID = 17037]
2. 2 [Option ID = 17038]
3. 3 [Option ID = 17039]
4. 4 [Option ID = 17040]

3) Which variable among the following is not a demographic characteristic of the population?

1. Age structure
2. Sex structure
3. Marital status
4. Literacy level

निम्नलिखित में से कौन सा चर जनसंख्या की एक जनांकिकीय विशेषता नहीं है ?

1. आयु संरचना
2. लैंगिक संरचना
3. वैवाहिक स्थिति
4. साक्षरता स्तर

[Question ID = 4261][Question Description = 103_15_PPS_SEP22_S2_Q03]

1. 1 [Option ID = 17041]
2. 2 [Option ID = 17042]
3. 3 [Option ID = 17043]
4. 4 [Option ID = 17044]

4) Which of the following is an indicator of the degree of age heaping?

1. Whipple's Index
2. Pearl Index
3. Moiver's Index
4. Human Development Index

निम्नलिखित में से कौन सा आयु समूह की सीमा का एक संकेतक है ?

1. वीपल सूचकांक
2. पर्ल सूचकांक
3. मुइवर सूचकांक
4. मानव विकास सूचकांक

[Question ID = 4262][Question Description = 104_15_PPS_SEP22_S2_Q04]

1. 1 [Option ID = 17045]
2. 2 [Option ID = 17046]
3. 3 [Option ID = 17047]
4. 4 [Option ID = 17048]

5) Which one of the following data is considered for the numerator to calculate the period prevalence rate during the reference period (the time period of observation)?

1. New cases only
2. Old cases only
3. Both old and new cases
4. Old cases minus new cases

निम्नलिखित में से कौन सा संदर्भ अवधि (पर्यवेक्षण की समयावधि) के दौरान प्रचलन दर की अवधि के परिकलन हेतु गणक के लिए डेटा (दत्त) माना जाता है ?

1. केवल नए मामले
2. केवल पुराने मामले
3. दोनों पुराने और नए मामले
4. नए मामले घटा कर पुराने मामले

[Question ID = 4263][Question Description = 105_15_PPS_SEP22_S2_Q05]

1. 1 [Option ID = 17049]
2. 2 [Option ID = 17050]
3. 3 [Option ID = 17051]
4. 4 [Option ID = 17052]

6) Which one of the following formula gives doubling time(t) of a given population? (for a growth rate of $r\%$)

1. $t = \frac{\log_{10} 2}{r}$
2. $t = \frac{\log_e 2}{2r}$
3. $t = \frac{\log_e 4}{r}$
4. $t = \frac{\log_e 2}{r}$

निम्नलिखित में से कौन सा सूत्र किसी दी गई जनसंख्या का दुगुना समय दर्शाता है ? ($r\%$ वृद्धि दर के लिये)

1. $t = \frac{\log_{10} 2}{r}$
2. $t = \frac{\log_e 2}{2r}$
3. $t = \frac{\log_e 4}{r}$
4. $t = \frac{\log_e 2}{r}$

[Question ID = 4264][Question Description = 106_15_PPS_SEP22_S2_Q06]

1. 1 [Option ID = 17053]
2. 2 [Option ID = 17054]
3. 3 [Option ID = 17055]
4. 4 [Option ID = 17056]

7) In which of the following sampling techniques, a sampling unit can be repeated for more than once?

1. Sampling without replacement
2. Simple sampling
3. Sampling with replacement
4. Quota sampling

निम्नलिखित में से किस प्रतिचयन तकनीक में एक प्रतिचयन इकाई को एक बार से अधिक दोहराया जा सकता है ?

1. प्रतिस्थापन के बिना प्रतिचयन
2. साधारण प्रतिचयन
3. प्रतिस्थापन सहित प्रतिचयन
4. कोटा प्रतिचयन

[Question ID = 4265][Question Description = 107_15_PPS_SEP22_S2_Q07]

1. 1 [Option ID = 17057]
2. 2 [Option ID = 17058]
3. 3 [Option ID = 17059]
4. 4 [Option ID = 17060]

8)

Which of the following mean is mostly affected by extreme values?

1. Geometric mean
2. Harmonic mean
3. Arithmetic mean
4. Trimmed mean

निम्नलिखित में से कौन सा मध्यमान चरम मान से अत्यधिक प्रभावित होता है ?

1. ज्यामितीय मध्यमान
2. हरात्मक मध्यमान
3. अंकगणितीय मध्यमान
4. सूक्ष्म-समंजित मध्यमान

[Question ID = 4266][Question Description = 108_15_PPS_SEP22_S2_Q08]

1. 1 [Option ID = 17061]
2. 2 [Option ID = 17062]
3. 3 [Option ID = 17063]
4. 4 [Option ID = 17064]

9)

If \bar{x} (mean) is 4 and the data distribution is 2, 3, 4, 5, 6, the sum of squared deviation from the \bar{x} (mean) will be:

1. 12
2. 10
3. 8
4. 6

यदि \bar{x} (मध्यमान) 4 है और आँकड़ा बंटन 2, 3, 4, 5, 6 है तो \bar{x} (मध्यमान) से वर्गीकृत विचलनों का योग होगा :

1. 12
2. 10
3. 8
4. 6

[Question ID = 4267][Question Description = 109_15_PPS_SEP22_S2_Q09]

1. 1 [Option ID = 17065]
2. 2 [Option ID = 17066]
3. 3 [Option ID = 17067]

4. 4 [Option ID = 17068]

10)

Which of the following measures of dispersion ensures the highest degree of reliability?

1. Range Mean
2. Mean Deviation
3. Standard Deviation
4. Quartile Deviation

निम्नलिखित में से कौन सा प्रकीर्णन-उपाय विश्वसनीयता की सर्वोच्च मात्रा को सुनिश्चित करता है ?

1. परास माध्य
2. माध्य विचलन
3. मानक विचलन
4. चतुर्थक विचलन

[Question ID = 4268][Question Description = 110_15_PPS_SEP22_S2_Q10]

1. 1 [Option ID = 17069]
2. 2 [Option ID = 17070]
3. 3 [Option ID = 17071]
4. 4 [Option ID = 17072]

11)

Which among the following is nearest to describing demographic dividend?

1. Development opportunities owing to drop in the fertility
2. Better development prospects due to the low burden of the child population
3. Rapid economic growth potential owing to the large share of the working-age population and relatively low child dependency ratios
4. Better development potential due to low population growth rate

निम्नलिखित में से कौन सा जनांकिकीय लाभान्श को वर्णित करने के समीप है ?

1. प्रजनन में गिरावट के कारण विकास के अवसर
2. बाल जनसंख्या के कम होने के कारण विकास की बेहतर संभावना
3. कार्यशील - आयु के बड़े हिस्से और सापेक्ष रूप से निम्न बाल निर्भरता अनुपातों के कारण तेज आर्थिक संवृद्धि की संभाव्यता
4. निम्न जनसंख्या वृद्धि दर के कारण विकास की बेहतर संभाव्यता

[Question ID = 4269][Question Description = 111_15_PPS_SEP22_S2_Q11]

1. 1 [Option ID = 17073]
2. 2 [Option ID = 17074]
3. 3 [Option ID = 17075]
4. 4 [Option ID = 17076]

12)

What does the 'De Facto' population refer to?

1. All civilian foreign residents
2. All people present in any area at a given time
3. All legal residents
4. All diplomatic personnel located within a country

वास्तविक (डि फेक्टो) जनसंख्या किसको संदर्भित करता है ?

1. सभी असैनिक विदेशी निवासी
2. दिए गए समय पर किसी क्षेत्र में मौजूद सभी लोग
3. सभी वैध निवासी
4. देश के भीतर उपस्थित सभी राजनयिक कार्मिक

[Question ID = 4270][Question Description = 112_15_PPS_SEP22_S2_Q12]

1. 1 [Option ID = 17077]
2. 2 [Option ID = 17078]
3. 3 [Option ID = 17079]
4. 4 [Option ID = 17080]

13)

Which one of the following states recorded the highest increase in the number of Census towns between 2001 and 2011 Indian Census?

1. Kerala
2. West Bengal
3. Maharashtra
4. Uttar Pradesh

निम्नलिखित में से किस राज्य ने 2001 और 2011 के बीच भारतीय जनगणना में जनगणना कस्बों की संख्या में अधिकतम वृद्धि दर्ज की ?

1. केरल
2. पश्चिम बंगाल
3. महाराष्ट्र
4. उत्तर प्रदेश

[Question ID = 4271][Question Description = 113_15_PPS_SEP22_S2_Q13]

1. 1 [Option ID = 17081]
2. 2 [Option ID = 17082]
3. 3 [Option ID = 17083]
4. 4 [Option ID = 17084]

14)

In Bongaarts model, the Index of Proportion Married, $C_m = \frac{\sum m(a) g(a)}{\sum g(a)}$. What does $g(a)$ stand for in this equation?

1. Age-specific proportion married
2. Age-specific married fertility rate
3. Age-specific fertility rate
4. Total fertility rate

बोणार्त्स निदर्श में विवाहित अनुपात सूचकांक, $C_m = \frac{\sum m(a)g(a)}{\sum g(a)}$ है तो इस समीकरण में $g(a)$ से क्या अभिप्रेत है ?

1. आयु - विशिष्ट विवाहित अनुपात
2. आयु - विशिष्ट विवाहित प्रजनन दर
3. आयु - विशिष्ट प्रजनन दर
4. कुल प्रजनन दर

[Question ID = 4272][Question Description = 114_15_PPS_SEP22_S2_Q14]

1. 1 [Option ID = 17085]

- 2. 2 [Option ID = 17086]
- 3. 3 [Option ID = 17087]
- 4. 4 [Option ID = 17088]

15)

Which of the following is a basic assumption in the calculation of SMAM?

- 1. Both fertility and mortality have remained constant in past
- 2. Marriage has remained constant in past
- 3. Fertility has been constant in past
- 4. Mortality has been constant in past

निम्नलिखित में से कौन सी एस. एम. ए. एम. की गणना में एक मूल पूर्व-धारणा है ?

- 1. विगत में प्रजनन और मृत्यु दर निरंतर बनी हुई है
- 2. विगत में विवाह निरंतर बना हुआ है
- 3. विगत में प्रजनन दर निरंतर बनी हुई है
- 4. विगत में मृत्यु दर निरंतर बनी हुई है

[Question ID = 4273][Question Description = 115_15_PPS_SEP22_S2_Q15]

- 1. 1 [Option ID = 17089]
- 2. 2 [Option ID = 17090]
- 3. 3 [Option ID = 17091]
- 4. 4 [Option ID = 17092]

16)

Which of the following concept explains why a population will continue to grow even if the fertility rate declines?

- 1. Demographic transition
- 2. Population bomb
- 3. Population momentum
- 4. Demographic dividend

निम्नलिखित में से कौन सी अवधारणा यह व्याख्या करती है कि यदि जनन - क्षमता की दर में हास (कमी) होगा, तब भी जनसंख्या में वृद्धि होगी ?

- 1. जनांकिकीय संक्रमण
- 2. जनसंख्या बम
- 3. जनसंख्या संवेग
- 4. जनांकिकीय लाभ

[Question ID = 4274][Question Description = 116_15_PPS_SEP22_S2_Q16]

- 1. 1 [Option ID = 17093]
- 2. 2 [Option ID = 17094]
- 3. 3 [Option ID = 17095]
- 4. 4 [Option ID = 17096]

17)

Which among the following measure was used by 'Brass' for fertility estimate?

1. Reverse Survival Method
2. P/F Ratio Method
3. Parity-Ratio Method of Fertility
4. Child-Woman Ratio

निम्नलिखित में से जनन - क्षमता के अनुमान के लिए 'ब्रास' ने कौन से मापदंड का उपयोग किया था ?

1. प्रतिलोम उत्तरजीविता विधि
2. P/F अनुपात विधि
3. जनन - क्षमता की समता-अनुपात विधि
4. बाल - महिला अनुपात

[Question ID = 4275][Question Description = 117_15_PPS_SEP22_S2_Q17]

1. 1 [Option ID = 17097]
2. 2 [Option ID = 17098]
3. 3 [Option ID = 17099]
4. 4 [Option ID = 17100]

18)

Which was the first use of an international classification system of disease?

1. To identify communicable diseases
2. To identify regional epidemics
3. To identify how many people are getting medical care
4. To identify causes of death

बीमारियों की अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण प्रणाली का प्रथम उपयोग कौन सा था ?

1. संक्रामक बीमारियों को पहचानना
2. क्षेत्रीय महामारियों को पहचानना
3. अभिज्ञान प्राप्त करना कि कितने व्यक्तियों को चिकित्सा सुविधा प्राप्त हो रही है
4. मृत्यु के कारणों की पहचान करना

[Question ID = 4276][Question Description = 118_15_PPS_SEP22_S2_Q18]

1. 1 [Option ID = 17101]
2. 2 [Option ID = 17102]
3. 3 [Option ID = 17103]
4. 4 [Option ID = 17104]

19)

Which of the following is the denominator to calculate Perinatal Mortality?

1. Number of live births
2. Number of live and still births
3. Number of live births excluding still births
4. Number of still births

पेरिनेटल मृत्यु दर को परिकलित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा भाजक है ?

1. जीवित जन्मों की संख्या
2. जीवित व मृत जन्मों की संख्या
3. मृत जन्मों को छोड़कर जीवित जन्मों की संख्या
4. मृत जन्मों की संख्या

[Question ID = 4277][Question Description = 119_15_PPS_SEP22_S2_Q19]

1. 1 [Option ID = 17105]
2. 2 [Option ID = 17106]
3. 3 [Option ID = 17107]
4. 4 [Option ID = 17108]

20)

If country A has a higher life expectancy than country B, while A has a higher crude death rate, it is likely that

1. A's population is younger than that of B
2. A's population is older than that of B
3. A's population has a high infant mortality rate
4. It is not possible to infer

यदि देश A की देश B की अपेक्षा उच्च जीवन प्रत्याशा है, जबकि A की अशोधित मृत्यु दर उच्च है, तो इसकी संभावना है कि

1. A की जनसंख्या B की अपेक्षा युवा है
2. A की जनसंख्या B की अपेक्षा बड़ी है
3. A की जनसंख्या की शिशु मृत्यु दर उच्च है
4. परिणाम निकालना संभव नहीं है

[Question ID = 4278][Question Description = 120_15_PPS_SEP22_S2_Q20]

1. 1 [Option ID = 17109]
2. 2 [Option ID = 17110]
3. 3 [Option ID = 17111]
4. 4 [Option ID = 17112]

21)

Which among the following is NOT included in infant mortality?

1. Early neonatal mortality
2. Peri-natal mortality
3. Post-neonatal mortality
4. Late neonatal mortality

निम्नलिखित में से किसे शिशु मृत्युदर में शामिल नहीं किया जाता है ?

1. अर्ली नियोनटल मृत्युदर
2. प्रसव के समय होने वाली मृत्युदर
3. पोस्ट नियोनटल मृत्युदर
4. लेट नियोनटल मृत्युदर

[Question ID = 4279][Question Description = 121_15_PPS_SEP22_S2_Q21]

1. 1 [Option ID = 17113]
2. 2 [Option ID = 17114]
3. 3 [Option ID = 17115]

4. 4 [Option ID = 17116]

22)

Which among the following was considered by Walter Christaller to define the threshold of central goods?

1. The minimum market area needed for a sustainable business of goods and services
2. Least travel time needed for a sustainable business of goods and services
3. Maximum market area needed for a sustainable business of goods and services
4. Least business for a sustainable business of goods and services

वाल्टर क्रिस्टालर द्वारा केन्द्रीय वस्तुओं (गुड्स) की आरंभिक सीमा को परिभाषित करने हेतु निम्नलिखित किस पर विचार किया गया था ?

1. वस्तुओं और सेवाओं के संधारणीय व्यवसाय हेतु आवश्यक न्यूनतम बाजार क्षेत्र
2. वस्तुओं और सेवाओं के संधारणीय व्यवसाय हेतु आवश्यक सबसे कम यात्रा समय
3. वस्तुओं और सेवाओं के संधारणीय व्यवसाय हेतु आवश्यक अधिकतम बाजार क्षेत्र
4. वस्तुओं और सेवाओं के संधारणीय व्यवसाय हेतु सबसे कम व्यवसाय बाधाएं

[Question ID = 4280][Question Description = 122_15_PPS_SEP22_S2_Q22]

1. 1 [Option ID = 17117]
2. 2 [Option ID = 17118]
3. 3 [Option ID = 17119]
4. 4 [Option ID = 17120]

23)

Which among the following defines forced migration across international borders?

1. Immigrants
2. Emmigrants
3. Displaced
4. Refugees

निम्नलिखित में किसे अन्तर्राष्ट्रीय सीमाओं के पार बलात् प्रव्रजन के रूप में परिभाषित किया जाता है ?

1. अप्रवासी
2. उत्प्रवासी
3. विस्थापित
4. शरणार्थी

[Question ID = 4281][Question Description = 123_15_PPS_SEP22_S2_Q23]

1. 1 [Option ID = 17121]
2. 2 [Option ID = 17122]
3. 3 [Option ID = 17123]
4. 4 [Option ID = 17124]

24)

Who has given the statement "An almost frantic desire to increase population prevailed in all countries"?

1. Niccolo Machiavelli
2. Eli Heckscher
3. Giovanni Botero
4. T. R. Malthus

यह किसका कथन है कि "प्रायः सभी देशों में जनसंख्या बढ़ाने की प्रबल कामना विद्यमान थी"

1. निकोलो मैकियावेली
2. इली हैक्सर
3. जिओवानी बोटेरो
4. टी. आर. मॉल्थस

[Question ID = 4282][Question Description = 124_15_PPS_SEP22_S2_Q24]

1. 1 [Option ID = 17125]
2. 2 [Option ID = 17126]
3. 3 [Option ID = 17127]
4. 4 [Option ID = 17128]

25)

According to C.P. Blacker which is the third phase of Demographic Transition?

1. The declining stage
2. The late expanding stage
3. The early expanding stage
4. The high stationary stage

सी. पी. ब्लैकर के अनुसार जनांकिकीय संक्रमण की तीसरी अवस्था कौन-सी है ?

1. हासमान स्कंद
2. उत्तरवर्ती प्रसार स्कंद
3. प्रारंभिक प्रसार स्कंद
4. उच्च स्थैतिक स्कंद

[Question ID = 4283][Question Description = 125_15_PPS_SEP22_S2_Q25]

1. 1 [Option ID = 17129]
2. 2 [Option ID = 17130]
3. 3 [Option ID = 17131]
4. 4 [Option ID = 17132]

26)

How is the stunting of children measured ?

1. Height for age
2. Height for weight
3. Weight for height
4. Weight for age

बच्चों की स्टंटिंग कैसे मापी जाती है ?

1. उम्र के अनुसार लम्बाई से
2. वजन के अनुसार लम्बाई से
3. लम्बाई के अनुसार वजन से
4. उम्र के अनुसार वजन से

[Question ID = 4284][Question Description = 126_15_PPS_SEP22_S2_Q26]

1. 1 [Option ID = 17133]
2. 2 [Option ID = 17134]
3. 3 [Option ID = 17135]
4. 4 [Option ID = 17136]

27)

What is the share of the tribal population to total population in India, according to the census 2011?

1. 7.6%
2. 8.6%
3. 6.8%
4. 6.7%

वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की कुल जनसंख्या में जनजातीय जनसंख्या का हिस्सा कितना है ?

1. 7.6 %
2. 8.6 %
3. 6.8 %
4. 6.7 %

[Question ID = 4285][Question Description = 127_15_PPS_SEP22_S2_Q27]

1. 1 [Option ID = 17137]
2. 2 [Option ID = 17138]
3. 3 [Option ID = 17139]
4. 4 [Option ID = 17140]

28)

As per the 75th round of the NSSO Data, which component of medical care expenditure was the highest?

1. Medicines
2. Diagnostics
3. Doctor's fee
4. Bed Charges

राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संगठन (एन. एस. एस. ओ.) के 75 वें दौर के आंकड़ों के अनुसार चिकित्सा देखभाल के किस घटक के अंतर्गत व्यय सर्वाधिक था ?

1. दवाइयां
2. नैदानिकी
3. चिकित्सक का शुल्क
4. शय्या प्रभार

[Question ID = 4286][Question Description = 128_15_PPS_SEP22_S2_Q28]

1. 1 [Option ID = 17141]
2. 2 [Option ID = 17142]
3. 3 [Option ID = 17143]
4. 4 [Option ID = 17144]

29)

Which type of research is most suitable for an entirely new area?

1. Exploratory
2. Descriptive
3. Correlation
4. Experimental

किसी बिल्कुल नए क्षेत्र के लिए किस प्रकार का अनुसंधान सबसे उपयुक्त होता है ?

1. अन्वेषणात्मक
2. वर्णनात्मक
3. सहसम्बन्ध
4. प्रयोगात्मक

[Question ID = 4287][Question Description = 129_15_PPS_SEP22_S2_Q29]

1. 1 [Option ID = 17145]
2. 2 [Option ID = 17146]
3. 3 [Option ID = 17147]
4. 4 [Option ID = 17148]

30)

What is a Type II (two) error in the testing of a hypothesis?

1. Accepting null hypothesis when it is true
2. Rejecting null hypothesis when it is true
3. Accepting null hypothesis when it is false
4. Rejecting null hypothesis when it is false

परिकल्पना के परीक्षण में टाइप II (दो) त्रुटि क्या है ?

1. शून्य परिकल्पना सही होने पर उसे स्वीकार करना
2. शून्य परिकल्पना सही होने पर उसे अस्वीकार करना
3. शून्य परिकल्पना गलत होने पर उसे स्वीकार करना
4. शून्य परिकल्पना गलत होने पर उसे अस्वीकार करना

[Question ID = 4288][Question Description = 130_15_PPS_SEP22_S2_Q30]

1. 1 [Option ID = 17149]
2. 2 [Option ID = 17150]
3. 3 [Option ID = 17151]
4. 4 [Option ID = 17152]

31)

Which one is not correct about Intensified Mission Indradhanush (IMI)?

1. It was launched in October 2017 after 4 phases of Mission Indradhanush (MI)
2. It aimed to reach 90% full immunisation coverage in districts and urban areas with persistently low levels
3. IMI was built on MI, using additional strategies to reach populations at high risk, by involving sectors other than health
4. It aimed to cover all those children who are either unvaccinated or are partially vaccinated against vaccine-preventable diseases specially in urban slums and tribal population

इंटेन्सीफाइड (गहन) मिशन इंद्रधनुष (आई एम आई) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

1. यह मिशन इंद्रधनुष के 4 चरणों के बाद अक्टूबर, 2017 में शुरू किया गया।
2. इसका उद्देश्य निरंतर न्यून स्तर वाले जिलों और शहरी क्षेत्रों में 90 % पूर्ण टीकाकरण का लक्ष्य प्राप्त करना था।
3. आईएमआई स्वास्थ्य के अलावा अन्य क्षेत्रों को सम्मिलित कर उच्च जोखिम वाली जनसंख्या तक अभिगम की अतिरिक्त कार्यनीतियों का प्रयोग करते हुए एम आई पर बनाया गया।
4. इसका उद्देश्य विशेष रूप से मलिनबस्तियों और जनजातीय क्षेत्र के उन सभी बच्चों को कवर करना था जिन्हें या तो टीका नहीं लगा है या निवारक रोगों से बचाव के लिए उनका आंशिक टीकाकरण हुआ है।

[Question ID = 4289][Question Description = 131_15_PPS_SEP22_S2_Q31]

1. 1 [Option ID = 17153]
2. 2 [Option ID = 17154]
3. 3 [Option ID = 17155]
4. 4 [Option ID = 17156]

32)

What is the share of all household out of pocket expenditure in Current Health Expenditures as per the National Health Account Report, 2016-17?

1. 50%
2. 70%
3. 63%
4. 80%

राष्ट्रीय स्वास्थ्य लेखा प्रतिवेदन 2016 - 17 के अनुसार चालू स्वास्थ्य व्यय में जेब खर्च से सभी गृहस्थी का शेयर क्या है ?

1. 50 %
2. 70 %
3. 63 %
4. 80 %

[Question ID = 4290][Question Description = 132_15_PPS_SEP22_S2_Q32]

1. 1 [Option ID = 17157]
2. 2 [Option ID = 17158]
3. 3 [Option ID = 17159]
4. 4 [Option ID = 17160]

33)

Due to contamination of water with which one of the following mineral, children's teeth could become chalky white and may have white, yellow, brown or black spots or streaks on the enamel surface?

1. Calcium
2. Magnesium
3. Fluoride
4. Zinc

निम्नलिखित में से किस खनिज से जल के संदूषण के कारण बच्चों के दांत खल्ली जैसे श्वेत हो सकते हैं और एनामेल पृष्ठ पर श्वेत, पीत, भूरे या काले रंग के धब्बे या धारियां हो सकती हैं?

1. कैल्शियम
2. मैग्नीशियम
3. फ्लूराइड
4. जिंक

[Question ID = 4291][Question Description = 133_15_PPS_SEP22_S2_Q33]

1. 1 [Option ID = 17161]
2. 2 [Option ID = 17162]
3. 3 [Option ID = 17163]
4. 4 [Option ID = 17164]

34)

Which among the following denotes a conjectural statement of the relationship between two or more variables in research?

1. Statement of problem
2. Review of literature
3. Hypothesis
4. Causation

शोध में दो या दो से अधिक चरों के मध्य संबंध का आनुमानिक कथन निम्नांकित में से किससे निरूपित होता है :

1. समस्या का कथन
2. साहित्य की समीक्षा
3. परिकल्पना
4. उद्घाटन

[Question ID = 4292][Question Description = 134_15_PPS_SEP22_S2_Q34]

1. 1 [Option ID = 17165]
2. 2 [Option ID = 17166]
3. 3 [Option ID = 17167]
4. 4 [Option ID = 17168]

35)

Which of the following region has reaped maximum benefits of "Demographic Dividend"?

1. South-Central Asia
2. Latin America
3. East Asia
4. Africa

निम्नांकित में से किस क्षेत्र को 'जनांकिकीय लाभांश' का सर्वाधिक लाभ प्राप्त हुआ है ?

1. दक्षिण मध्य एशिया
2. लैटिन अमेरिका
3. पूर्व एशिया
4. अफ्रीका

[Question ID = 4293][Question Description = 135_15_PPS_SEP22_S2_Q35]

1. 1 [Option ID = 17169]
2. 2 [Option ID = 17170]
3. 3 [Option ID = 17171]
4. 4 [Option ID = 17172]

36)

Which one of the following stands for 'T' in the IPAT equation, which was formulated in 1990 by Paul Ehrlich and Ann H. Ehrlich?

1. Temperature
2. Technology
3. Time
4. Tract

पॉल एहलिक (Paul Ehrlich) और एन्न एच एहलिक (Ann H. Ehrlich) द्वारा 1990 में प्रतिपादित आई पी ए टी (IPAT) समीकरण में 'T' से क्या अभिप्रेत है :

1. तापक्रम
2. प्रौद्योगिकी
3. समय
4. भूभाग

[Question ID = 4294][Question Description = 136_15_PPS_SEP22_S2_Q36]

1. 1 [Option ID = 17173]
2. 2 [Option ID = 17174]
3. 3 [Option ID = 17175]
4. 4 [Option ID = 17176]

37)

Which of the following factor is not affecting the sex ratio of India's population?

1. Sex ratio at birth
2. Sex differential in child mortality
3. Sex-selective migration
4. Sex-selective under-enumeration

भारत की जनसंख्या के लिंगानुपात को निम्नलिखित में से कौन सा कारक प्रभावित नहीं कर रहा है ?

1. जन्म के समय लिंगानुपात
2. बाल मृत्यु दर में लिंग विभेदक
3. लिंग चयनात्मक आव्रजन
4. लिंग चयनात्मक अधिगणना

[Question ID = 4295][Question Description = 137_15_PPS_SEP22_S2_Q37]

1. 1 [Option ID = 17177]
2. 2 [Option ID = 17178]
3. 3 [Option ID = 17179]
4. 4 [Option ID = 17180]

38)

According to 2011 census, which among the following state has the highest proportion of people living in urban areas?

1. West Bengal
2. Maharashtra
3. Tamil Nadu
4. Goa

वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में शहरी क्षेत्र में निवास करने वाले लोगों का अनुपात सर्वाधिक है ?

1. पश्चिम बंगाल
2. महाराष्ट्र
3. तमिलनाडु
4. गोवा

[Question ID = 4296][Question Description = 138_15_PPS_SEP22_S2_Q38]

1. 1 [Option ID = 17181]

2. 2 [Option ID = 17182]
3. 3 [Option ID = 17183]
4. 4 [Option ID = 17184]

39)

Which among the following cartographic methods best represents the volume of migration between several places?

1. Dot diagram
2. Flow diagram
3. Pie chart
4. Proportional circle

निम्नलिखित में से किस मानचित्र निर्माण विधि से अनेक स्थानों के मध्य प्रवास करने वाले व्यक्तियों की संख्या का सर्वोत्तम निरूपण होता है ?

1. डॉट डायग्राम
2. फ्लो डायग्राम
3. पाई चार्ट
4. आनुपातिक वृत्त

[Question ID = 4297][Question Description = 139_15_PPS_SEP22_S2_Q39]

1. 1 [Option ID = 17185]
2. 2 [Option ID = 17186]
3. 3 [Option ID = 17187]
4. 4 [Option ID = 17188]

40)

If 150 people have migrated from place A, whose total population is 5000, to place B whose total population is 6000, what percentage of the population has migrated out?

1. 2.5
2. 3.0
3. 3.5
4. 4.0

यदि स्थान A, जिसकी कुल जनसंख्या 5000 है वहां से 150 लोग 6000 की कुल जनसंख्या वाले स्थान B में प्रवास किये हों तो जनसंख्या का कितना प्रतिशत बाहर प्रवास किया है ?

1. 2.5
2. 3.0
3. 3.5
4. 4.0

[Question ID = 4298][Question Description = 140_15_PPS_SEP22_S2_Q40]

1. 1 [Option ID = 17189]
2. 2 [Option ID = 17190]
3. 3 [Option ID = 17191]
4. 4 [Option ID = 17192]

41)

Which of the following is not captured by the Health Management Information System (HMIS) developed by the Ministry of Health and Family Welfare, Government of India?

1. Facility-wise service delivery
2. Training to various categories of staff
3. Infrastructure and human resources
4. Malnutrition among 0-5 children

स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा विकसित स्वास्थ्य प्रबंधन सूचना प्रणाली (एच एम आई एस) में निम्नलिखित में से कौन सा सम्मिलित नहीं किया गया है ?

1. सुविधानुसार सेवा परिदान
2. विभिन्न श्रेणियों के कर्मचारियों का प्रशिक्षण
3. अवसंरचना एवं मानव संसाधन
4. 0 - 5 आयुवर्ग के बच्चों में कुपोषण

[Question ID = 4299][Question Description = 141_15_PPS_SEP22_S2_Q41]

1. 1 [Option ID = 17193]
2. 2 [Option ID = 17194]
3. 3 [Option ID = 17195]
4. 4 [Option ID = 17196]

42)

In which year was the protection of women from domestic violence act passed?

1. 1990
2. 2000
3. 2005
4. 2010

घरेलू हिंसा से महिलाओं का संरक्षण अधिनियम किस वर्ष पारित हुआ ?

1. 1990
2. 2000
3. 2005
4. 2010

[Question ID = 4300][Question Description = 142_15_PPS_SEP22_S2_Q42]

1. 1 [Option ID = 17197]
2. 2 [Option ID = 17198]
3. 3 [Option ID = 17199]
4. 4 [Option ID = 17200]

43)

Which of the following content errors are observed in census?

- A. Misreporting of age
- B. A preference for ages ending with certain digits
- C. Ages unknown or not stated
- D. Net count at the older ages

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

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

निम्नलिखित में से कौन सी जनगणना में पायी गयी सामग्री की त्रुटियाँ हैं ?

- A. आयु के बारे में गलत जानकारी देना
- B. कतिपय आयु के साथ समाप्त होने वाली आयु हेतु वरीयता
- C. आयु की जानकारी नहीं अथवा बतायी नहीं गयी
- D. वृद्धों की निवल गणना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4301][Question Description = 143_15_PPS_SEP22_S2_Q43]

- 1. 1 [Option ID = 17201]
- 2. 2 [Option ID = 17202]
- 3. 3 [Option ID = 17203]
- 4. 4 [Option ID = 17204]

44)

Which of the following are measures of dispersion?

- A. Range
- B. Quartile deviation
- C. Mean deviation
- D. Standard deviation
- E. Median

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. C, D, E and A only

निम्नलिखित में कौन-से प्रकीर्णन के मापक हैं ?

- A. परास (रेंज)
- B. चतुर्थक विचलन
- C. माध्य विचलन
- D. मानक विचलन
- E. माधिका

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 C, D, E और A

[Question ID = 4302][Question Description = 144_15_PPS_SEP22_S2_Q44]

- 1. 1 [Option ID = 17205]
- 2. 2 [Option ID = 17206]
- 3. 3 [Option ID = 17207]
- 4. 4 [Option ID = 17208]

45)

Which of the following assumptions are associated with a linear regression model?

- A. Linearity
- B. Homoscedasticity
- C. Independent
- D. Normality
- E. Dependent

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

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

निम्नलिखित में से कौन-सी अभिधारणाएं रैखिक प्रतिगमन प्रतिमान से संबंधित हैं ?

- A. रैखिकता
- B. समविसारिता
- C. स्वतंत्र
- D. सामान्यता
- E. आश्रित

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4303][Question Description = 145_15_PPS_SEP22_S2_Q45]

- 1. 1 [Option ID = 17209]
- 2. 2 [Option ID = 17210]
- 3. 3 [Option ID = 17211]
- 4. 4 [Option ID = 17212]

46)

Which of the following statistics are unbiased?

- A. Sample mean
- B. Sample proportion
- C. Population mean
- D. Sample variance

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

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

निम्नलिखित में से कौन-सी सांख्यिकी पक्षपात रहित हैं ?

- A. प्रतिदर्श माध्य
- B. प्रतिदर्श समानुपात
- C. जनसंख्या माध्य
- D. प्रतिदर्श प्रसरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4304][Question Description = 146_15_PPS_SEP22_S2_Q46]

- 1. 1 [Option ID = 17213]
- 2. 2 [Option ID = 17214]
- 3. 3 [Option ID = 17215]
- 4. 4 [Option ID = 17216]

47)

Which of the following services are provided to the senior citizens under the Integrated Programme for Older Persons (IPOP) in India?

- A. Maintenance of Old Age Homes
- B. Maintenance of Respite Care Homes
- C. Mobile Medicare Unit
- D. Old Age Pensions
- E. Day Care Centre for Care of Old Person with Dementia

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

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

वृद्ध व्यक्तियों के लिए एकीकृत कार्यक्रम के अन्तर्गत वरिष्ठ नागरिकों को निम्नलिखित कौन सी सेवाएं प्रदान की जाती हैं ?

- A. वृद्धाश्रमों की देखभाल
- B. राहत देखभाल गृहों का रख रखाव करना
- C. मोबाइल मेडीकेयर ईकाई
- D. वृद्धावस्था पेंशन
- E. स्मृति लोप वाले वृद्ध व्यक्ति की देखभाल हेतु डे केयर केन्द्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4305][Question Description = 147_15_PPS_SEP22_S2_Q47]

- 1. 1 [Option ID = 17217]
- 2. 2 [Option ID = 17218]
- 3. 3 [Option ID = 17219]
- 4. 4 [Option ID = 17220]

48)

Which of the following combination in the migration hypothesis is NOT propounded by Everett Lee (1966)?

- A. The volume of migration varies with the diversity of people in that territory
- B. The volume of migration varies with the fluctuation in the economy
- C. The rate and volume of migration vary with the state of political stability in a country or area
- D. The volume of migration within a given territory varies with the degree of diversity of the areas included in that territory.

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

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

प्रवाजन परिकल्पना में निम्नलिखित कौन-से संयोजन को इवरेट ली (1966) द्वारा विचारार्थ प्रस्तुत नहीं किया गया:

- A. उस भूभाग में लोगों की विविधता के आधार पर प्रवासियों की संख्या भिन्न-भिन्न होती है।
- B. अर्थव्यवस्था में उतार-चढ़ाव के आधार पर प्रवासियों की संख्या भिन्न होती है।
- C. किसी देश या क्षेत्र में राजनीतिक अस्थिरता की स्थिति के आधार पर प्रवासियों की दर और संख्या भिन्न होती है।
- D. उस भूभाग में शामिल क्षेत्रों की विविधता की सीमा के आधार पर दिए गए भूभाग के भीतर प्रवासियों की संख्या भिन्न भिन्न होती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4306][Question Description = 148_15_PPS_SEP22_S2_Q48]

- 1. 1 [Option ID = 17221]
- 2. 2 [Option ID = 17222]
- 3. 3 [Option ID = 17223]
- 4. 4 [Option ID = 17224]

49)

Which of the following statement(s) are true?

- A. Cohort TFRs reflect the experience of real people
- B. Cohort TFRs are distorted by transient period effects
- C. It is impossible to obtain up-to-date Cohort TFRs
- D. Cohort TFR can be calculated using data from NFHS-4

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

- 1. A only
- 2. A and C only
- 3. B only
- 4. All statements are true

निम्नलिखित में से कौन सा / से कथन सही है / हैं ?

- A. कोहोर्ट टीएफआर वास्तविक लोगों के अनुभव को दर्शाती है।
- B. कोहोर्ट टीएफआर क्षणिक आवर्त प्रभावों द्वारा निरूपित होती है।
- C. अद्यतन कोहोर्ट टीएफआर प्राप्त करना असंभव है
- D. एन एफ एस-4 के आंकड़ों का उपयोग करके कोहोर्ट टीएफआर की गणना की जा सकती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- 1. केवल A
- 2. केवल A और C
- 3. केवल B
- 4. सभी कथन सही हैं।

[Question ID = 4307][Question Description = 149_15_PPS_SEP22_S2_Q49]

- 1. 1 [Option ID = 17225]
- 2. 2 [Option ID = 17226]
- 3. 3 [Option ID = 17227]
- 4. 4 [Option ID = 17228]

50)

Since 2000, which disease has contributed to maximum deaths globally?

- A. Neonatal conditions
- B. Chronic obstructive pulmonary disease
- C. Lower respiratory infections
- D. Ischaemic heart disease

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

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

निम्नलिखित में से किस रोग के कारण विश्व स्तर पर वर्ष 2000 से सर्वाधिक मौतें हुई हैं ?

- A. नवजात दशाणू
- B. चिरकालिक अवरोधक फुफ्फुस रोग
- C. अथो-श्वसन तंत्र में संक्रमण
- D. इस्केमिक हृदय रोग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4308][Question Description = 150_15_PPS_SEP22_S2_Q50]

- 1. 1 [Option ID = 17229]
- 2. 2 [Option ID = 17230]
- 3. 3 [Option ID = 17231]
- 4. 4 [Option ID = 17232]

51)

What does the I_x column show in a life table ?

- A. Describe the pattern of mortality in this population at a particular time
- B. Shows the number of deaths at exact ages
- C. Shows survivorship at exact ages
- D. Shows the portability of dying

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

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

किसी जीवन तालिका में I_x कॉलम क्या दर्शाता है ?

- A. किसी निश्चित समय पर इस जनसंख्या में मृत्युदर के प्रतिरूप का वर्णन करना।
- B. सटीक आयु पर मृत्यु संख्या को दर्शाता है।
- C. सटीक आयु के लिए उत्तरजीविता की स्थिति को दर्शाता है।
- D. मरने की प्रायिकता को दर्शाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4309][Question Description = 151_15_PPS_SEP22_S2_Q51]

1. 1 [Option ID = 17233]
2. 2 [Option ID = 17234]
3. 3 [Option ID = 17235]
4. 4 [Option ID = 17236]

52)

Which one of the following terms are associated with the migration of population?

- A. Place of origin
- B. Place of destination
- C. Reverse remittance
- D. Commuting belt

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

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

निम्नलिखित में से कौन-से पद जनसंख्या के प्रव्रजन से संबंधित हैं ?

- A. उद्भव का स्थान
- B. गंतव्य स्थल
- C. प्रतिलोम प्रेषण
- D. अभिगमन पेट्री

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4310][Question Description = 152_15_PPS_SEP22_S2_Q52]

1. 1 [Option ID = 17237]
2. 2 [Option ID = 17238]
3. 3 [Option ID = 17239]
4. 4 [Option ID = 17240]

53)

Which among the following are causes of urban sprawl?

- A. High Land price at core
- B. Improvement in transport infrastructure
- C. Less pollution outside the city
- D. Excessive population growth

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

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

निम्नलिखित में से शहर के अव्यवस्थित रूप से फैलने का कारण क्या है ?

- A. भूमि का उच्च मूल्य
- B. यातायात की आधारभूत संरचना में सुधार
- C. शहरों के बाहर कम प्रदूषण का होना
- D. जनसंख्या में अधिक वृद्धि होना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4311][Question Description = 153_15_PPS_SEP22_S2_Q53]

- 1. 1 [Option ID = 17241]
- 2. 2 [Option ID = 17242]
- 3. 3 [Option ID = 17243]
- 4. 4 [Option ID = 17244]

54)

Which among the following reasons for migration are available from the census of India 2011?

- A. Employment
- B. Marriage
- C. Environmental migration
- D. Violence-induced migration
- E. Development project induced migration

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

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

भारत की जनगणना 2011 में प्रवास के निम्नलिखित में से कौन से कारण हैं ?

- A. रोजगार
- B. विवाह
- C. वातावरणिक प्रवास
- D. हिंसा प्रेरित प्रवास
- E. विकास परियोजना प्रेरित प्रवास

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4312][Question Description = 154_15_PPS_SEP22_S2_Q54]

- 1. 1 [Option ID = 17245]
- 2. 2 [Option ID = 17246]
- 3. 3 [Option ID = 17247]
- 4. 4 [Option ID = 17248]

55)

Who from the following have propounded the Neoclassical Macro Economic theories of labour migration?

A. Sjaastad, Larry A

B. Sassen, Saskia

C. Lewis, W. Arthur

D. Ranis, Gustav, and J.C.H. Fei

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

1. A and D only

2. B and C only

3. C and D only

4. A and B only

श्रमिक प्रवास के नव क्लासिकी वृहत आर्थिक सिद्धांत को निम्नलिखित में से किसने प्रतिपादित किया ?

A. जास्टाड, लैरी ए.

B. सासेन, सस्किया

C. लेविस, डब्ल्यू आर्थर

D. रेनिस, गुस्ताव और जे .सी. एच. फी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. केवल A और D

2. केवल B और C

3. केवल C और D

4. केवल A और B

[Question ID = 4313][Question Description = 155_15_PPS_SEP22_S2_Q55]

1. 1 [Option ID = 17249]

2. 2 [Option ID = 17250]

3. 3 [Option ID = 17251]

4. 4 [Option ID = 17252]

56)

Which among the following are the characteristics of Central Business Districts?

- A. High land value
- B. Mass transit system
- C. Spacious and green
- D. Concentration of major administrative and commercial activities
- E. Concentration of schools

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

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

केंद्रीय व्यावसायिक जिले की विशेषताएं निम्नलिखित में से कौन सी हैं ?

- A. भूमि का उच्च मूल्य
- B. जन परागमन प्रणाली
- C. विस्तृत स्थान युक्त एवं हरित
- D. प्रमुख प्रशासनिक एवं व्यावसायिक कार्यकलापों का संकेन्द्रण
- E. स्कूलों का संकेन्द्रण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4314][Question Description = 156_15_PPS_SEP22_S2_Q56]

- 1. 1 [Option ID = 17253]
- 2. 2 [Option ID = 17254]
- 3. 3 [Option ID = 17255]
- 4. 4 [Option ID = 17256]

57)

Which of the following pollutants is/are carcinogenic?

- A. Polycyclic Aromatic Hydrocarbons
- B. Carbon monoxide
- C. Benzene
- D. Lead

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

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

निम्नलिखित में से कौन से प्रदूषक कैंसरजन्य हैं ?

- A. पालीसाइक्लिक एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन्स
- B. कार्बनमोनोआक्साइड
- C. बेन्जीन
- D. लेड

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4315][Question Description = 157_15_PPS_SEP22_S2_Q57]

- 1. 1 [Option ID = 17257]
- 2. 2 [Option ID = 17258]
- 3. 3 [Option ID = 17259]
- 4. 4 [Option ID = 17260]

58)

The sex ratio at birth can be calculated from which of the following data sources?

- A. Census
- B. Sample Registration System
- C. NSSO
- D. NFHS
- E. DLHS

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

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

जन्म के समय लिंगानुपात की गणना निम्नलिखित में से किस डाटा स्रोत से की जा सकती है ?

- A. जनगणना
- B. प्रतिदर्श पंजीकरण प्रणाली
- C. एन एस एस ओ
- D. एन एफ एच एस
- E. डी एल एच एस

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4316][Question Description = 158_15_PPS_SEP22_S2_Q58]

- 1. 1 [Option ID = 17261]
- 2. 2 [Option ID = 17262]
- 3. 3 [Option ID = 17263]
- 4. 4 [Option ID = 17264]

59)

Which of the following are correct about Catastrophic Health Expenditure?

- A. Health expenditure exceeding 10% of a household's total monthly consumption expenditure
- B. Health expenditure exceeding 40% of a household's monthly non-food consumption expenditure
- C. Health expenditure exceeding 50% of annual salary
- D. Households are forced to mortgage their assets to meet health expenditure

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 and C only

आपदाजन्य स्वास्थ्य व्यय के बारे में निम्नांकित में से कौन से कथन सही हैं :

- A. गृहस्थी की कुल मासिक खपत व्यय के 10% से अधिक धनराशि का स्वास्थ्य व्यय
- B. गृहस्थी में गैर खाद्य-खपत पर होने वाले व्यय की 40% से अधिक धनराशि का स्वास्थ्य व्यय
- C. वार्षिक वेतन के 50% से अधिक धनराशि का स्वास्थ्य व्यय
- D. गृहस्थियों स्वास्थ्य पर होने वाले व्यय को पूरा करने के लिए अपनी संपत्ति को बंधक रखना

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 और C

[Question ID = 4317][Question Description = 159_15_PPS_SEP22_S2_Q59]

- 1. 1 [Option ID = 17265]
- 2. 2 [Option ID = 17266]
- 3. 3 [Option ID = 17267]
- 4. 4 [Option ID = 17268]

60)

Which of the following is/are correct about Prime Minister Matritva Vandan Yojana (PMMVY)?

- A. The PMMVY is implemented in all the districts of the country following the provision of the National Food Security Act, 2013
- B. The PMMVY is implemented by the Department of Health and Family Welfare of all States/UTs
- C. All first-time pregnant women and lactating mothers not in government jobs who have their pregnancy/delivery on or after 1.01.2017 are eligible
- D. All eligible women will get Rs. 5000/- in three instalments

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

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

प्रधानमंत्री मातृत्व वंदन योजना के बारे में निम्नांकित में से कौन कथन सही है।

A. प्र. में मातृत्व वंदन योजना राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 के उपबंध के अनुसार देश के सभी जिलों में लागू की गई है।

B. प्रधानमंत्री मातृत्व वंदन योजना का कार्यान्वयन सभी राज्यों/ संघ राज्य क्षेत्रों के स्वास्थ्य और परिवार कल्याण विभाग द्वारा किया जाता है।

C. पहली बार गर्भवती होने वाली महिलाएं और स्तनपान कराने वाली माताएं जो सरकारी नौकरी में नहीं हैं जिन्होंने 01.01.2017 को या उसके बाद गर्भधारण किया है या जिनका प्रसव इस तारीख को या उसके बाद हुआ है के इस योजना की लाभार्थी हो सकती हैं।

D. सभी पात्र महिलाओं को तीन किस्तों में 5000 रु. की धनराशि मिलेगी।

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, C और D

[Question ID = 4318][Question Description = 160_15_PPS_SEP22_S2_Q60]

1. 1 [Option ID = 17269]
2. 2 [Option ID = 17270]
3. 3 [Option ID = 17271]
4. 4 [Option ID = 17272]

61)

Which of the following are hormonal contraceptives?

- A. Oral Pills
- B. Condom
- C. Injectable
- D. IUD

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

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

निम्नलिखित में से कौन से गर्भनिरोधक हार्मोन संबंधी हैं :

- A. खाने वाली गोलियां
- B. कंडोम
- C. अन्तर्वेश्य सामग्री
- D. आई, यू.डी.

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4319][Question Description = 161_15_PPS_SEP22_S2_Q61]

- 1. 1 [Option ID = 17273]
- 2. 2 [Option ID = 17274]
- 3. 3 [Option ID = 17275]
- 4. 4 [Option ID = 17276]

62)

Which among the following variables are discrete variables?

- A. Number of children a woman has
- B. Income of a person
- C. Age of an individual
- D. Numbers on the faces of a dice
- E. Weight of babies at birth

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

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

निम्नलिखित में से क्या असतत चर है ?

- A. किसी महिला के बच्चों की संख्या
- B. किसी व्यक्ति की आय
- C. किसी व्यक्ति की आयु
- D. किसी पाशे के फलकों की संख्या
- E. जन्म के समय शिशु का वजन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4320][Question Description = 162_15_PPS_SEP22_S2_Q62]

- 1. 1 [Option ID = 17277]
- 2. 2 [Option ID = 17278]
- 3. 3 [Option ID = 17279]
- 4. 4 [Option ID = 17280]

63)

Which of the following are measures of association between two nominal scale variables?

- A. Phi coefficient
- B. Spearman's correlation coefficient
- C. Pearson's correlation coefficient
- D. Crammer's V
- E. Standard deviation

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

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

दो नामित मापनी चरों के मध्य साहचर्म के परिमाण हैं :

- A. फाई गुणांक
- B. स्पीयरमैन का सह संबंध गुणांक
- C. पीयरसन का सह संबंध गुणांक
- D. क्रैमर का V
- E. मानक विचलन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4321][Question Description = 163_15_PPS_SEP22_S2_Q63]

- 1. 1 [Option ID = 17281]
- 2. 2 [Option ID = 17282]
- 3. 3 [Option ID = 17283]
- 4. 4 [Option ID = 17284]

64)

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

List I	List II
A. Kingsley Davis	I. Natural and political observations made upon the bills of mortality
B. Sir William Petty	II. Political arithmetic
C. Karr. Sunders	III. The population problem
D. John Graunt	IV. The population of India and Pakistan

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

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
A. किंग्सले डेविस	I. नेचुरल एण्ड पोलिटिकल आबज़र्वेशन मेड अपान द विल्स ऑफ़ मोरटैलिटी
B. सर विलियम पेटी	II. पोलिटिकल अरिथमैटिक
C. कार सुंडर्स	III. द पॉपुलेशन प्रॉब्लम
D. जॉन ग्रांट	IV. पॉपुलेशन ऑफ़ इंडिया एण्ड पाकिस्तान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

[Question ID = 4322][Question Description = 164_15_PPS_SEP22_S2_Q64]

1. 1 [Option ID = 17285]
2. 2 [Option ID = 17286]
3. 3 [Option ID = 17287]
4. 4 [Option ID = 17288]

65)

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

List I	List II
A. Population size	I. Verbal Autopsy
B. Life table	II. Civil Registration System
C. Causes of death	III. Sample Registration System
D. Birth and death registration	IV. Census

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

1. A - I, B - II, C - IV, D - III
2. A - II, B - III, C - I, D - IV
3. A - IV, B - III, 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. जनसंख्या आकार	I. मौखिक शव परीक्षा
B. जीव तालिका	II. नागरिक पंजीकरण प्रणाली
C. मृत्यु के कारण	III. प्रतिदर्श पंजीकरण प्रणाली
D. जन्म और मृत्यु पंजीकरण	IV. जनगणना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

[Question ID = 4323][Question Description = 165_15_PPS_SEP22_S2_Q65]

1. 1 [Option ID = 17289]
2. 2 [Option ID = 17290]
3. 3 [Option ID = 17291]
4. 4 [Option ID = 17292]

66)

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

List I	List II
A. t-test	I. Categorical 2 groups independent
B. Unpaired t-test	II. One group (numeric)
C. One way ANOVA	III. Two groups independent (numeric)
D. Chi-squared test	IV. More than two groups (numeric)

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. टी - परीक्षण	I. श्रेणीवार 2 समूह स्वतंत्र
B. अयुग्मित-टी परीक्षण	II. एक समूह (संख्यांक)
C. एक पथीम एनोवा	III. दो समूह स्वतंत्र (संख्यांक)
D. कार्ड - स्क्वायर्ड परीक्षण	IV. दो समूह से अधिक (संख्यांक)

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 = 4324][Question Description = 166_15_PPS_SEP22_S2_Q66]

1. 1 [Option ID = 17293]
2. 2 [Option ID = 17294]
3. 3 [Option ID = 17295]
4. 4 [Option ID = 17296]

67)

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

List I	List II
A. Probability of surviving from age x to age y	I. $l_x - l_y$
B. Number of people dying between ages x and y	II. T_x
C. Number of person years lived between ages x and y	III. $T_x - T_y$
D. Person years lived above age x	IV. l_y/l_x

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

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
A. आयु X से आयु Y तक उत्तर जीवी रहने वाले की प्रायिकता	I. $l_x - l_y$
B. X और Y आयु के मध्य मरने वाले लोगों की संख्या	II. T_x
C. X और Y आयु के मध्य जीवित रहे लोगों की संख्या	III. $T_x - T_y$
D. X आयु से अधिक वाले तक जीवित रहा व्यक्ति	IV. l_y/l_x

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

[Question ID = 4325][Question Description = 167_15_PPS_SEP22_S2_Q67]

1. 1 [Option ID = 17297]
2. 2 [Option ID = 17298]
3. 3 [Option ID = 17299]
4. 4 [Option ID = 17300]

68)

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

List I	List II
A. Ravenstein	I. Mobility transition
B. Evertt Lee	II. Intervening obstacles
C. Wilbur Zelinsky	III. Intervening opportunities
D. Samuel Stauffer	IV. Law of Migration

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

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
A. रावेन्स्टिन	I. गतिशीलता संक्रमण
B. इवर्ट ली	II. अतःस्थ बाधाएं
C. विल्बर जेलिंस्की	III. अतःस्थ अवसर
D. सैमुएल स्टॉफर	IV. प्रव्रजन का नियम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

[Question ID = 4326][Question Description = 168_15_PPS_SEP22_S2_Q68]

1. 1 [Option ID = 17301]
2. 2 [Option ID = 17302]
3. 3 [Option ID = 17303]
4. 4 [Option ID = 17304]

69)

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

List I	List II
A. Homer Hoyt	I. Multiple Nuclei Model
B. Burgess	II. Sector Model
C. Harris and Ullman	III. Cycle of urbanisation
D. Kingsley Davis	IV. Concentric Zone model

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

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
A. होमर होएट	I. बहुन्यूक्ली प्रारूप
B. बर्गीज	II. क्षेत्र प्रारूप
C. हैरिस और उल्मान	III. नगरीकरण चक्र
D. किंग्सले डेविस	IV. सकेन्द्री प्रारूप

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

[Question ID = 4327][Question Description = 169_15_PPS_SEP22_S2_Q69]

1. 1 [Option ID = 17305]
2. 2 [Option ID = 17306]
3. 3 [Option ID = 17307]
4. 4 [Option ID = 17308]

70)

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

List I	List II
A. Dual labour market theory	I. Gunnar Myrdal
B. Cumulative causation	II. Piore
C. Expected destination earnings	III. Stark
D. Household economics of migration	IV. Michale Todaro

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

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
A. द्वि-क्षम बाजार सिद्धांत	I. गुन्नर मिर्डल
B. संचयी कार्योंत्पादन	II. पियोरे
C. अनुमानित लक्ष्य उपार्जन	III. स्टार्क
D. प्रव्रजन का गृहस्थी अर्थशास्त्र	IV. माइकेल टोडारो

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

[Question ID = 4328][Question Description = 170_15_PPS_SEP22_S2_Q70]

1. 1 [Option ID = 17309]
2. 2 [Option ID = 17310]
3. 3 [Option ID = 17311]
4. 4 [Option ID = 17312]

71)

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

List I	List II
A. Inverted U shape Graph	I. Gro Harlem Brundtland
B. Sustainable Development	II. Andrew Goudle
C. The Strategy of Economic Development	III. Simon Kuznets
D. The Human Impact on the Natural Environment	IV. Albert O. Hirschman

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

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
A. व्युत्क्रमित यू आकार ग्राफ	I. ग्रो हार्लेम ब्रुन्टलैंड
B. धारणीय विकास	II. एंड्रयू गौडल
C. आर्थिक विकास की योजना	III. साइमन कुज़नेट्स
D. प्राकृतिक वातावरण पर मानवीय प्रभाव	IV. अल्बर्ट ओ. हर्शमैन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

[Question ID = 4329][Question Description = 171_15_PPS_SEP22_S2_Q71]

1. 1 [Option ID = 17313]
2. 2 [Option ID = 17314]
3. 3 [Option ID = 17315]
4. 4 [Option ID = 17316]

72)

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

List I	List II
A. The Environment (Protection) Act, India	I. 2002
B. The Forest Conservation Act, India	II. 1927
C. The Indian Forest Act	III. 1980
D. The Biological Diversity Act, India	IV. 1986

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
A. भारत का पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम	I. 2002
B. भारत का वन संरक्षण अधिनियम	II. 1927
C. भारतीय वन अधिनियम	III. 1980
D. भारत का जैव विविधता अधिनियम	IV. 1986

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

[Question ID = 4330][Question Description = 172_15_PPS_SEP22_S2_Q72]

1. 1 [Option ID = 17317]
2. 2 [Option ID = 17318]
3. 3 [Option ID = 17319]
4. 4 [Option ID = 17320]

73)

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

List I	List II
A. Mudaliar Committee	I. Introduction of Multipurpose workers scheme
B. Chadha Committee	II. Constitution of All India Health Services
C. Kartar Singh Committee	III. Delink Family Planning activities with other activities
D. Mukherji Committee	IV. Integration of vertical programme at all levels

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

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
A. मुदलियार समिति	I. बहुउद्देशीय कार्यकर्ता योजना की पुरःस्थापना
B. चङ्ड़ा समिति	II. अखिल भारतीय स्वास्थ्य सेवाओं का गठन
C. करतार सिंह समिति	III. अन्य कार्यकलापों से परिवार नियोजन कार्यकलापों को असंबद्ध करना
D. मुखर्जी समिति	IV. सभी स्तरों के उर्ध्वाधर कार्यक्रम का एकीकरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

[Question ID = 4331][Question Description = 173_15_PPS_SEP22_S2_Q73]

1. 1 [Option ID = 17321]
2. 2 [Option ID = 17322]
3. 3 [Option ID = 17323]
4. 4 [Option ID = 17324]

74)

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

List I	List II
A. data of different time period	I. pooled data
B. data collected at the same point in time	II. panel data
C. data of the same cross-section over time	III. time series data
D. data having elements of both time series and cross-section	IV. cross-section data

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

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
A. विभिन्न समय काल डाटा	I. पूलड डाटा
B. समान समयावधि में एकत्रित डाटा	II. पैनल डाटा
C. अनुप्रस्थ परिच्छेद अधिसमन डाटा	III. समय श्रृंखला डाटा
D. समय श्रृंखला एवं अनुप्रस्थ परिच्छेद दोनों के तत्वों से प्राप्त डाटा	IV. अनुप्रस्थ परिच्छेद डाटा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

[Question ID = 4332][Question Description = 174_15_PPS_SEP22_S2_Q74]

1. 1 [Option ID = 17325]
2. 2 [Option ID = 17326]
3. 3 [Option ID = 17327]
4. 4 [Option ID = 17328]

75)

The following major diseases are covered by the 'Special Survey of Causes of Deaths Report 2010-13' under the Sample Registration System using the Verbal Autopsy are given below. Arrange these diseases among children less than 29 days in descending order (higher to lower) as per their percentage in total deaths

- A. Prematurity and low birth weight
- B. Birth asphyxia and birth trauma
- C. Congenital anomalies
- D. Neonatal pneumonia
- E. Sepsis

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

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

मौखिक शव परीक्षण का उपयोग करते हुए प्रतिदर्शन पंजीयन प्रणाली के अंतर्गत मौतों के कारणों का विशेष सर्वेक्षण रिपोर्ट 2010-13 द्वारा कवर किए गए प्रमुख रोग नीचे दिए गए हैं। 29 दिन से कम उम्र के बच्चों के कुल मौतों में इन रोगों से होने वाली मौतों के प्रतिशत को अवरोही क्रम (उच्च से निम्न) में रखें :

- A. समय पूर्व जन्म और जन्म के समय कम वजन
- B. जन्म के समय श्वासरोध और अभिघात
- C. जन्मजात विकार
- D. नवजात शिशु का निमोनिया ग्रस्त होना
- E. सेप्सिस

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4333][Question Description = 175_15_PPS_SEP22_S2_Q75]

- 1. 1 [Option ID = 17329]
- 2. 2 [Option ID = 17330]
- 3. 3 [Option ID = 17331]
- 4. 4 [Option ID = 17332]

76)

As per the Population Census of India, arrange the following Census years in decreasing order (higher to lower) of Sex-ratio

- A. 1901
- B. 1911
- C. 1921
- D. 1941
- E. 1931

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

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

भारत की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित जनगणना वर्षों को लिंगानुपात के घटते क्रम में रखें :

A. 1901

B. 1911

C. 1921

D. 1941

E. 1931

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. A, B, D, E, C

2. A, B, C, D, E

3. A, B, D, C, E

4. A, B, C, E, D

[Question ID = 4334][Question Description = 176_15_PPS_SEP22_S2_Q76]

1. 1 [Option ID = 17333]

2. 2 [Option ID = 17334]

3. 3 [Option ID = 17335]

4. 4 [Option ID = 17336]

77)

Select the order of sampling scheme from best to worst.

A. Simple Random Sampling

B. Stratified Sampling

C. Convenience Sampling

D. Quota Sampling

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

1. A, B, C, D

2. D, B, A, C

3. C, A, D, B

4. C, B, A, D

सर्वोत्कृष्ट से सबसे खराब प्रतिचयन योजनाओं के क्रम का चयन कीजिए :

A. साधारण यादृच्छिक प्रतिचयन

B. स्तरीकृत प्रतिचयन

C. सुविधाजनक प्रतिचयन

D. कोटा प्रतिचयन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. A, B, C, D

2. D, B, A, C

3. C, A, D, B

4. C, B, A, D

[Question ID = 4335][Question Description = 177_15_PPS_SEP22_S2_Q77]

1. 1 [Option ID = 17337]
2. 2 [Option ID = 17338]
3. 3 [Option ID = 17339]
4. 4 [Option ID = 17340]

78)

Arrange the following programmes in chronological order (starting from the first) in terms of their implementation.

- A. Pradhan Mantri Ujjwala Yojana
- B. Beti Bachao Beti Padhao Scheme
- C. Indira Gandhi Matritva Sahyog Yojana
- D. Janani Suraksha Yojana

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

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

निम्नलिखित कार्यक्रमों को उनके कार्यान्वयन के संदर्भ में कालक्रमानुसार (प्रथम से प्रारंभ करते हुए) व्यवस्थित कीजिए :

- A. प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना
- B. बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ योजना
- C. इंदिरा गांधी मातृत्व सहयोग योजना
- D. जननी सुरक्षा योजना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4336][Question Description = 178_15_PPS_SEP22_S2_Q78]

1. 1 [Option ID = 17341]
2. 2 [Option ID = 17342]
3. 3 [Option ID = 17343]
4. 4 [Option ID = 17344]

79)

Arrange the following countries according to their rank of Human Development Index in ascending order (lower to higher) as per Human Development Report 2020

- A. India
- B. Pakistan
- C. Sri Lanka
- D. Nepal

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

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

मानव विकास रिपोर्ट 2020 के अनुसार निम्नलिखित देशों को उनके मानव विकास सूचकांक के संदर्भ में उनकी रैंक को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. भारत
- B. पाकिस्तान
- C. श्रीलंका
- D. नेपाल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4337][Question Description = 179_15_PPS_SEP22_S2_Q79]

- 1. 1 [Option ID = 17345]
- 2. 2 [Option ID = 17346]
- 3. 3 [Option ID = 17347]
- 4. 4 [Option ID = 17348]

80)

Arrange the following countries in descending (higher to lower) order according to their percentage share in global carbon dioxide emission according to US Department of Energy in 2014.

A. United States of America

B. China

C. India

D. Japan

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

1. A, B, C, D

2. A, C, B, D

3. D, A, B, C

4. B, A, C, D

वर्ष 2014 में अमेरिकी ऊर्जा विभाग के अनुसार निम्नलिखित देशों को वैश्विक कार्बन डाइऑक्साइड के उत्सर्जन में उनके प्रतिशत हिस्से के संदर्भ में अवरोही क्रम (उच्च से निम्न तक) में व्यवस्थित कीजिए:

A. संयुक्त राज्य अमेरिका

B. चीन

C. भारत

D. जापान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. A, B, C, D

2. A, C, B, D

3. D, A, B, C

4. B, A, C, D

[Question ID = 4338][Question Description = 180_15_PPS_SEP22_S2_Q80]

1. 1 [Option ID = 17349]

2. 2 [Option ID = 17350]

3. 3 [Option ID = 17351]

4. 4 [Option ID = 17352]

81)

Arrange following States in ascending order (lower to higher) in respect of their SDG Index for the year 2020-21 published by the NITI Aayog:

- A. Bihar
- B. Uttar Pradesh
- C. Rajasthan
- D. Odisha
- E. West Bengal

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

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

निम्नलिखित राज्यों को नीति आयोग द्वारा वर्ष 2020 - 21 के लिए प्रकाशित उनके एस. डी. जी. सूचकांक के संदर्भ में आरोही क्रम (निम्न से उच्च तक) में व्यवस्थित कीजिए :

- A. बिहार
- B. उत्तर प्रदेश
- C. राजस्थान
- D. ओडिशा
- E. पश्चिम बंगाल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4339][Question Description = 181_15_PPS_SEP22_S2_Q81]

- 1. 1 [Option ID = 17353]
- 2. 2 [Option ID = 17354]
- 3. 3 [Option ID = 17355]
- 4. 4 [Option ID = 17356]

82)

Arrange the following programmes in chronological order (starting from the first) in terms of their implementation

- A. Conversion from family planning programme to family welfare programme
- B. Universal immunization programme
- C. Child survival and safe motherhood
- D. Expanded programme of immunization
- E. Reproductive and child health programme

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

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

निम्नलिखित कार्यक्रमों को उनके कार्यान्वयन के संदर्भ में कालक्रमानुसार (प्रथम से प्रारम्भ करते हुए) व्यवस्थित कीजिए :

- A. परिवार नियोजन से परिवार कल्याण कार्यक्रम में परिवर्तन
- B. सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम
- C. बाल उत्तरजीवितता और सुरक्षित मातृत्व
- D. विस्तारित टीकाकरण कार्यक्रम
- E. जनन एवं बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4340][Question Description = 182_15_PPS_SEP22_S2_Q82]

- 1. 1 [Option ID = 17357]
- 2. 2 [Option ID = 17358]
- 3. 3 [Option ID = 17359]
- 4. 4 [Option ID = 17360]

83)

Arrange the following States in descending order (higher to lower) according to their IMR as per the SRS 2018 data

- A. Assam
- B. Gujarat
- C. Tamil Nadu
- D. Madhya Pradesh
- E. West Bengal

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

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

एस. आर. एस. 2018 के आंकड़ों के अनुसार निम्नलिखित राज्यों को उनके आई. एम. आई. को ध्यान में रखते हुए अवरोही क्रम (उच्च से निम्न तक) में व्यवस्थित कीजिए :

- A. असम
- B. गुजरात
- C. तमिलनाडु
- D. मध्य प्रदेश
- E. पश्चिम बंगाल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

[Question ID = 4341][Question Description = 183_15_PPS_SEP22_S2_Q83]

- 1. 1 [Option ID = 17361]
- 2. 2 [Option ID = 17362]
- 3. 3 [Option ID = 17363]
- 4. 4 [Option ID = 17364]

84)

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

Assertion A : The proportion of the world population aged above 60 years is increasing

Reason R : Expectation of life is increasing due to declining mortality in the world

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) : विश्व की जनसंख्या में 60 वर्षों से ऊपर की आयु वर्ग के अनुपात में वृद्धि हो रही है।

कारण (R) : विश्व में मृत्यु दर की कमी होने के कारण जीवन प्रत्याशा में वृद्धि हो रही 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 सत्य है, परन्तु R असत्य है।
4. A असत्य है, परन्तु R सत्य है।

[Question ID = 4342][Question Description = 184_15_PPS_SEP22_S2_Q84]

1. 1 [Option ID = 17365]
2. 2 [Option ID = 17366]
3. 3 [Option ID = 17367]
4. 4 [Option ID = 17368]

85)

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

Assertion A : A large value of the standard deviation is observed in the data on weight collected from class X students of a School

Reason R : It indicates more spread in the data set and the data points tend to away from the mean value

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) : एक विद्यालय की कक्षा X के विद्यार्थियों से संग्रहित आंकड़े में मानक विचलन बृहत्त मान प्रेक्षित है।

कारण (R) : यह आंकड़ा समुच्चय में अधिक प्रसार का संकेत देता है और आंकड़ा बिंदु मध्यमान से दूर होने को प्रवृत्त 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 सत्य है, परन्तु R असत्य है।
4. A असत्य है, परन्तु R सत्य है।

[Question ID = 4343][Question Description = 185_15_PPS_SEP22_S2_Q85]

1. 1 [Option ID = 17369]
2. 2 [Option ID = 17370]
3. 3 [Option ID = 17371]
4. 4 [Option ID = 17372]

86)

Given below are two statements, one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**
Assertion A : The rate of cesarean deliveries increased almost 7-fold from the NFHS-1 (1992-1993) to the NFHS-4 (2015-2016).

Reason R : This rising trend in C-section rates cannot be explained by medical reasons alone.

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) : NFHS-I (1992-1993) से NFHS-4 (2015-16)के मध्य शल्य चिकित्सीय प्रसवों की दर में लगभग 7-गुना वृद्धि हुई है।

कारण (R) : सी खण्ड दरों (शल्य चिकित्सीय प्रसव) में बढ़ती हुई प्रवृत्ति को मात्र चिकित्सीय कारणों से नहीं समझाया जा सकता 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 सत्य है, परन्तु R असत्य है।
4. A असत्य है, परन्तु R सत्य है।

[Question ID = 4344][Question Description = 186_15_PPS_SEP22_S2_Q86]

1. 1 [Option ID = 17373]
2. 2 [Option ID = 17374]
3. 3 [Option ID = 17375]
4. 4 [Option ID = 17376]

87)

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

Assertion A : Migration from rural areas leads to a skewed sex ratio with excess females at the origin

Reason R : In most of the cases male migrates out in search of livelihood

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) : ग्रामीण क्षेत्रों से प्रवासन, मूल उद्गम बिंदु पर महिला आधिक्य वाले विषम प्रकार के लिंग अनुपात की ओर प्रेरित करेगा।

कारण (R) : अधिकांश स्थितियों में आजीविका की खोज में पुरुष बाहर प्रवास करते 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 सत्य है, परन्तु R असत्य है।
4. A असत्य है, परन्तु R सत्य है।

[Question ID = 4345][Question Description = 187_15_PPS_SEP22_S2_Q87]

1. 1 [Option ID = 17377]
2. 2 [Option ID = 17378]
3. 3 [Option ID = 17379]
4. 4 [Option ID = 17380]

88)

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

Assertion A : Men sterilization rate in India is as low as less than one percent as per NFHS-4

Reason R : Low male sterilization is due to non-availability of quality health care in India.

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) : NFSH-4 के अनुसार भारत में पुरुषों के बंधीकरण की दर एक प्रतिशत से भी कम है।

कारण (R) : भारत में पुरुषों का बंधीकरण कम होने का कारण गुणवत्तापूर्ण स्वास्थ्य देख रेख की सुलभता का न होना 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 सत्य है, परन्तु R असत्य है।
4. A असत्य है, परन्तु R सत्य है।

[Question ID = 4346][Question Description = 188_15_PPS_SEP22_S2_Q88]

1. 1 [Option ID = 17381]
2. 2 [Option ID = 17382]
3. 3 [Option ID = 17383]
4. 4 [Option ID = 17384]

89)

Given below are two statements

Statement I: Spousal violence to women increases as husband's frequency of drinking alcohol increases

Statement II: As education of women increases, mostly physical, sexual and emotional violence decreases

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) : जैसे - जैसे पति की निरंतर शराब पीने में वृद्धि होती है, वैसे - वैसे दांप्त्यों में महिलाओं पर होने वाली स्पाउसल हिंसा में वृद्धि होती है।

कथन (II) : जैसे - जैसे महिलाओं की शिक्षा में वृद्धि होती है, वैसे - वैसे बहुधा शारीरिक, लैंगिक (सेक्सुअल) और भावात्मक हिंसा में कमी होती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित 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 सत्य है, किन्तु कथन II गलत है।
4. कथन I असत्य है, किन्तु कथन II सही है।

[Question ID = 4347][Question Description = 189_15_PPS_SEP22_S2_Q89]

1. 1 [Option ID = 17385]
2. 2 [Option ID = 17386]
3. 3 [Option ID = 17387]
4. 4 [Option ID = 17388]

90)

Given below are two statements

Statement I: The gender development index (GDI) measures average achievement in healthy life, knowledge and a decent standard of living, after adjusting inequalities between men and women

Statement II: GDI captures all dimensions that are captured in Human Development Index

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) : लैंगिक विकास सूचकांक (GDI) पुरुषों और महिलाओं के बीच की असमानताओं के सामंजस्य के पश्चात् स्वस्थ शरीर की औसत उपलब्धियों, ज्ञान और समुचित जीवन स्तर के मानकों को मापता है।

कथन (II) : GDI उन सभी आयामों का अभिग्रहण करता है जिनका मानव विकास सूचकांक में अभिग्रहण होता है।

उपर्युक्त कथनों के सन्दर्भ में निम्नांकित 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 सत्य है, किन्तु कथन II गलत है।
4. कथन I असत्य है, किन्तु कथन II सही है।

[Question ID = 4348][Question Description = 190_15_PPS_SEP22_S2_Q90]

1. 1 [Option ID = 17389]
2. 2 [Option ID = 17390]
3. 3 [Option ID = 17391]
4. 4 [Option ID = 17392]

Topic:- 015_PARTB_S2

- 1) The ubiquity of domestic violence (DV) can be gauged from the fact that it has been documented in different cultures and societies all over the world. There is growing awareness that DV is a global phenomenon and is a serious issue in developing countries as well. Nevertheless, DV shows particular forms and patterns depending on the local context and recognized as an important public health problem. Despite the range of abuse, it is the most common cause of nonfatal injury to women, who suffer, blame themselves, and choose not to report it. In fact, often rationalize and internalized the abuse by believing that the act was provoked by the women, therefore, justify and accept it as their fate, to continue living with it. The substantial consequence for women's physical, mental, and reproductive health and ultimately the risk of death from DV is also reported to be high, which is committed by a spouse or partner.

Various studies from South Asian countries on DV have identified a number of associated individual and household level risk factors which shows that certain demographic factors such as age, number of living male children, and living in extended family have an association with DV. Among the protective factors identified in developing countries are higher socioeconomic status, women's economic independence, quality of marital relationships, and higher levels of education among women. The risk of spousal violence against women is globally known to be higher among women who are younger, have a lower household income, less educated, belonging to lower caste, nonworking women, partner who drinks/bets, etc. However, the issue of DV and its underlying social determinants of DV in developing countries remain limited especially in the context of India.

Source: Indian J Community Med. 2012 Jul-Sep; 37(3): 153-157

In which part of the world domestic violence is confined?

1. Developed countries
2. Developing countries
3. All over the world
4. Nothing can be said with certainty

नीचे दिए गए गद्यांश को सावधानी से पढ़ें और प्रश्न के उत्तर दें

घरेलू हिंसा की सर्वव्यापकता का परीक्षण इस तथ्य से किया जा सकता है कि समस्त संसार की विभिन्न संस्कृतियों एवं समाजों में यह लिपिवद्ध दस्तावेज के रूप में उपलब्ध है। इस संबंध में जन-जागृति में निरंतर वृद्धि हो रही है कि घरेलू हिंसा विश्व व्यापी परिघटना है और इसके साथ-साथ विकास शील देशों में भी यह एक गंभीर समस्या है। तथापि स्थानीय संदर्भ के आधार पर घरेलू हिंसा के स्वरूप और प्रतिरूप में भिन्नता को एक महत्वपूर्ण जनस्वास्थ्य समस्या के रूप में मान्यता दी गई है। बहुत सारे दुरुपयोग के बावजूद यह महिलाओं के प्रति आघातक क्षति का सामान्य कारण है, जिस क्रम में महिलाएं पीड़ित होती हैं और स्वयं को दोषी मान कर इस संबंध में रिपोर्ट नहीं करना चाहती हैं। वस्तुतः वे इसे व्यक्तिगत मानकर दुर्व्यवहार को अपने मन के भीतर यह मानते हुए कि वह कृत्य महिला द्वारा उत्पन्न किया गया है इसलिए इसके साथ रहना जारी रखना उनके प्रारब्ध को औचित्य और स्वीकृति प्रदान करता है। महिलाओं को शारीरिक, मानसिक और प्रजननात्मक स्वास्थ्य तथा घरेलू हिंसा से अंततः अकाल मृत्यु के जोखिम अधिकांश प्रतिफल / परिणामों की अधिक संख्या में रिपोर्ट की जाती है जो कि पति या पत्नी या साथी द्वारा किया जाता है।

दक्षिणी एशियाई देशों में घरेलू हिंसा के विविध अध्ययनों में व्यक्तिगत और घरेलू स्तर के जोखिम कारी कारकों की पहचान की गई है जो यह दिखाता है कि भाव विस्तारित परिवार में रह रहे पुरुष बच्चों की संख्या जैसे जानांकीय कारकों का घरेलू हिंसा से संबंध है। विकासशील देशों में चिह्नित संरक्षणात्मक कारकों में उच्चतर सामाजिक आर्थिक परिस्थिति, महिला आर्थिक स्वतंत्रता, वैवाहिक संबंध की गुणवत्ता और महिलाओं के बीच शिक्षा का उच्चतर स्तर हैं। विश्व भर में महिलाओं के विरुद्ध पति द्वारा हिंसा का जोखिम उन महिलाओं में अधिक पाया जाता है जो युवा हैं, उनकी न्यूनतम घरेलू आय स्तर है, कम शिक्षा प्राप्त हैं, निम्नस्तर की जातियों से संबंधित हैं, गैर कामकाजी हैं, और जिनके पति शराबी / स्ट्रेबज आदि कार्य करते हैं। तथापि विकासशील देशों विशेषकर भारत के संदर्भ में जहां यह सीमित है, घरेलू हिंसा का मुद्दा और उसके सामाजिक निर्धारक सीमित ही हैं।

विश्व का कौन-सा भाग घरेलू हिंसा से सीमित है ?

1. विकसित देश
2. विकासशील देश
3. संपूर्ण विश्व
4. निश्चयपूर्वक कुछ नहीं कहा जा सकता

[Question ID = 4349][Question Description = 191_15_PPS_SEP22_S2_Q91]

1. 1 [Option ID = 17393]
2. 2 [Option ID = 17394]
3. 3 [Option ID = 17395]
4. 4 [Option ID = 17396]

- 2) The ubiquity of domestic violence (DV) can be gauged from the fact that it has been documented in different cultures and societies all over the world. There is growing awareness that DV is a global phenomenon and is a serious issue in developing countries as well. Nevertheless, DV shows particular forms and patterns depending on the local context and recognized as an important public health problem. Despite the range of abuse, it is the most common cause of nonfatal injury to women, who suffer, blame themselves, and choose not to report it. In fact, often rationalize and internalized the abuse by believing that the act was provoked by the women, therefore, justify and accept it as their fate, to continue living with it. The substantial consequence for women's physical, mental, and reproductive health and ultimately the risk of death from DV is also reported to be high, which is committed by a spouse or partner.

Various studies from South Asian countries on DV have identified a number of associated individual and household level risk factors which shows that certain demographic factors such as age, number of living male children, and living in extended family have an association with DV. Among the protective factors identified in developing countries are higher socioeconomic status, women's economic independence, quality of marital relationships, and higher levels of education among women. The risk of spousal violence against women is globally known to be higher among women who are younger, have a lower household income, less educated, belonging to lower caste, nonworking women, partner who drinks/bets, etc. However, the issue of DV and its underlying social determinants of DV in developing countries remain limited especially in the context of India.

Source: Indian J Community Med. 2012 Jul-Sep; 37(3): 153-157

Despite the range of abuse borne by women, often they:

1. Choose to take help from the law authorities
2. Choose not to report it and accept it as their fate
3. Go to the hospital for treatment and deny it as domestic violence
4. Try to settle in family and community

नीचे दिए गए गद्यांश को सावधानी से पढ़ें और प्रश्न के उत्तर दें

घरेलू हिंसा की सर्वव्यापकता का परीक्षण इस तथ्य से किया जा सकता है कि समस्त संसार की विभिन्न संस्कृतियों एवं समाजों में यह लिपिवद्ध दस्तावेज के रूप में उपलब्ध है। इस संबंध में जन-जागृति में निरंतर वृद्धि हो रही है कि घरेलू हिंसा विश्व व्यापी परिघटना है और इसके साथ-साथ विकास शील देशों में भी यह एक गंभीर समस्या है। तथापि स्थानीय संदर्भ के आधार पर घरेलू हिंसा के स्वरूप और प्रतिरूप में भिन्नता को एक महत्वपूर्ण जनस्वास्थ्य समस्या के रूप में मान्यता दी गई है। बहुत सारे दुरुपयोग के बावजूद यह महिलाओं के प्रति आघातक क्षति का सामान्य कारण है, जिस क्रम में महिलाएं पीड़ित होती हैं और स्वयं को दोषी मान कर इस संबंध में रिपोर्ट नहीं करना चाहती हैं। वस्तुतः वे इसे व्यक्तिगत मानकर दुर्व्यवहार को अपने मन के भीतर यह मानते हुए कि वह कृत्य महिला द्वारा उत्पन्न किया गया है इसलिए इसके साथ रहना जारी रखना उनके प्रारब्ध को औचित्य और स्वीकृति प्रदान करता है। महिलाओं को शारीरिक, मानसिक और प्रजननात्मक स्वास्थ्य तथा घरेलू हिंसा से अंततः अकाल मृत्यु के जोखिम अधिकांश प्रतिफल / परिणामों की अधिक संख्या में रिपोर्ट की जाती है जो कि पति या पत्नी या साथी द्वारा किया जाता है।

दक्षिणी एशियाई देशों में घरेलू हिंसा के विविध अध्ययनों में व्यक्तिगत और घरेलू स्तर के जोखिम कारी कारकों की पहचान की गई है जो यह दिखाता है कि भाव विस्तारित परिवार में रह रहे पुरुष बच्चों की संख्या जैसे जानाकीय कारकों का घरेलू हिंसा से संबंध है। विकासशील देशों में चिह्नित संरक्षणात्मक कारकों में उच्चतर सामाजिक आर्थिक परिस्थिति, महिला आर्थिक स्वतंत्रता, वैवाहिक संबंध की गुणवत्ता और महिलाओं के बीच शिक्षा का उच्चतर स्तर हैं। विश्व भर में महिलाओं के विरुद्ध पति द्वारा हिंसा का जोखिम उन महिलाओं में अधिक पाया जाता है जो युवा हैं, उनकी न्यूनतम घरेलू आय स्तर है, कम शिक्षा प्राप्त हैं, निम्नस्तर की जातियों से संबंधित हैं, गैर कामकाजी हैं, और जिनके पति शराबी / सट्टेबाज आदि कार्य करते हैं। तथापि विकासशील देशों विशेषकर भारत के संदर्भ में जहां यह सीमित है, घरेलू हिंसा का मुद्दा और उसके सामाजिक निर्धारक सीमित ही हैं।

महिलाओं द्वारा व्यापक रूप से दुर्व्यवहार सहन के बावजूद वे क्या करती हैं ?

1. विधि प्राधिकरणों से सहायता प्राप्त करना
2. वे इसकी रिपोर्ट न करना और इसे अपना प्रारब्ध स्वीकार करना
3. उपचार के लिए अस्पताल जाना और इसे घरेलू हिंसा से इंकार करना
4. परिवार और समुदाय में सुलह करने का प्रयास करना

[Question ID = 4350][Question Description = 192_15_PPS_SEP22_S2_Q92]

1. 1 [Option ID = 17397]
2. 2 [Option ID = 17398]
3. 3 [Option ID = 17399]
4. 4 [Option ID = 17400]

- 3) The ubiquity of domestic violence (DV) can be gauged from the fact that it has been documented in different cultures and societies all over the world. There is growing awareness that DV is a global phenomenon and is a serious issue in developing countries as well. Nevertheless, DV shows particular forms and patterns depending on the local context and recognized as an important public health problem. Despite the range of abuse, it is the most common cause of nonfatal injury to women, who suffer, blame themselves, and choose not to report it. In fact, often rationalize and internalized the abuse by believing that the act was provoked by the women, therefore, justify and accept it as their fate, to continue living with it. The substantial consequence for women's physical, mental, and reproductive health and ultimately the risk of death from DV is also reported to be high, which is committed by a spouse or partner.

Various studies from South Asian countries on DV have identified a number of associated individual and household level risk factors which shows that certain demographic factors such as age, number of living male children, and living in extended family have an association with DV. Among the protective factors identified in developing countries are higher socioeconomic status, women's economic independence, quality of marital relationships, and higher levels of education among women. The risk of spousal violence against women is globally known to be higher among women who are younger, have a lower household income, less educated, belonging to lower caste, nonworking women, partner who drinks/bets, etc. However, the issue of DV and its underlying social determinants of DV in developing countries remain limited especially in the context of India.

Source: Indian J Community Med. 2012 Jul-Sep; 37(3): 153-157

What are individual and household level risk factors?

1. Age, number of living male children, and living in extended family associated risk factors with DV.
2. Low education among women
3. Unemployment among women
4. Low income in the family

नीचे दिए गए गद्यांश को सावधानी से पढ़ें और प्रश्न के उत्तर दें

घरेलू हिंसा की सर्वव्यापकता का परीक्षण इस तथ्य से किया जा सकता है कि समस्त संसार की विभिन्न संस्कृतियों एवं समाजों में यह लिपिवद्ध दस्तावेज के रूप में उपलब्ध है। इस संबंध में जन-जागृति में निरंतर वृद्धि हो रही है कि घरेलू हिंसा विश्व व्यापी परिघटना है और इसके साथ-साथ विकास शील देशों में भी यह एक गंभीर समस्या है। तथापि स्थानीय संदर्भ के आधार पर घरेलू हिंसा के स्वरूप और प्रतिरूप में भिन्नता को एक महत्वपूर्ण जनस्वास्थ्य समस्या के रूप में मान्यता दी गई है। बहुत सारे दुरुपयोग के बावजूद यह महिलाओं के प्रति आघातक क्षति का सामान्य कारण है, जिस क्रम में महिलाएं पीड़ित होती हैं और स्वयं को दोषी मान कर इस संबंध में रिपोर्ट नहीं करना चाहती हैं। वस्तुतः वे इसे युक्तियुक्त मानकर दुर्व्यवहार को अपने मन के भीतर यह मानते हुए कि वह कृत्य महिला द्वारा उत्पन्न किया गया है इसलिए इसके साथ रहना जारी रखना उनके प्रारब्ध को औचित्य और स्वीकृति प्रदान करता है। महिलाओं को शारीरिक, मानसिक और प्रजननात्मक स्वास्थ्य तथा घरेलू हिंसा से अंततः अकाल मृत्यु के जोखिम अधिकांश प्रतिफल / परिणामों की अधिक संख्या में रिपोर्ट की जाती है जो कि पति या पत्नी या साथी द्वारा किया जाता है।

दक्षिणी एशियाई देशों में घरेलू हिंसा के विविध अध्ययनों में व्यक्तिगत और घरेलू स्तर के जोखिम कारी कारकों की पहचान की गई है जो यह दिखाता है कि भाव विस्तारित परिवार में रह रहे पुरुष बच्चों की संख्या जैसे जानाकीय कारकों का घरेलू हिंसा से संबंध है। विकासशील देशों में चिह्नित संरक्षणात्मक कारकों में उच्चतर सामाजिक आर्थिक परिस्थिति, महिला आर्थिक स्वतंत्रता, वैवाहिक संबंध की गुणवत्ता और महिलाओं के बीच शिक्षा का उच्चतर स्तर हैं। विश्व भर में महिलाओं के विरुद्ध पति द्वारा हिंसा का जोखिम उन महिलाओं में अधिक पाया जाता है जो युवा हैं, उनकी न्यूनतम घरेलू आय स्तर है, कम शिक्षा प्राप्त हैं, निम्नस्तर की जातियों से संबंधित हैं, गैर कामकाजी हैं, और जिनके पति शराबी / सट्टेबाज आदि कार्य करते हैं। तथापि विकासशील देशों विशेषकर भारत के संदर्भ में जहां यह सीमित है, घरेलू हिंसा का मुद्दा और उसके सामाजिक निर्धारक सीमित ही हैं।

व्यक्तिगत और घरेलू स्तर के जोखिम के कारक क्या हैं ?

1. आयु, जीवित, पुरुष बच्चे और घरेलू हिंसा के साथ विस्तारित परिवार से जुड़े जोखिम कारक
2. कम शिक्षित महिलाओं के बीच जोखिम के कारक
3. बेरोजगार महिलाओं के बीच जोखिम कारक है
4. निम्न आय परिवार जोखिम का कारक है

[Question ID = 4351][Question Description = 193_15_PPS_SEP22_S2_Q93]

1. 1 [Option ID = 17401]
2. 2 [Option ID = 17402]
3. 3 [Option ID = 17403]
4. 4 [Option ID = 17404]

- 4) The ubiquity of domestic violence (DV) can be gauged from the fact that it has been documented in different cultures and societies all over the world. There is growing awareness that DV is a global phenomenon and is a serious issue in developing countries as well. Nevertheless, DV shows particular forms and patterns depending on the local context and recognized as an important public health problem. Despite the range of abuse, it is the most common cause of nonfatal injury to women, who suffer, blame themselves, and choose not to report it. In fact, often rationalize and internalized the abuse by believing that the act was provoked by the women, therefore, justify and accept it as their fate, to continue living with it. The substantial consequence for women's physical, mental, and reproductive health and ultimately the risk of death from DV is also reported to be high, which is committed by a spouse or partner.

Various studies from South Asian countries on DV have identified a number of associated individual and household level risk factors which shows that certain demographic factors such as age, number of living male children, and living in extended family have an association with DV. Among the protective factors identified in developing countries are higher socioeconomic status, women's economic independence, quality of marital relationships, and higher levels of education among women. The risk of spousal violence against women is globally known to be higher among women who are younger, have a lower household income, less educated, belonging to lower caste, nonworking women, partner who drinks/bets, etc. However, the issue of DV and its underlying social determinants of DV in developing countries remain limited especially in the context of India.

Source: Indian J Community Med. 2012 Jul-Sep; 37(3): 153-157

What are the protective factors against domestic violence?

1. Laws against domestic violence in the country
2. Higher socioeconomic status, women's economic independence, quality of marital relationship, and higher levels of education among women
3. Husband's higher income
4. Living in a nuclear family

नीचे दिए गए गद्यांश को सावधानी से पढ़ें और प्रश्न के उत्तर दें

घरेलू हिंसा की सर्वव्यापकता का परीक्षण इस तथ्य से किया जा सकता है कि समस्त संसार की विभिन्न संस्कृतियों एवं समाजों में यह लिपिवद्ध दस्तावेज के रूप में उपलब्ध है। इस संबंध में जन-जागृति में निरंतर वृद्धि हो रही है कि घरेलू हिंसा विश्व व्यापी परिघटना है और इसके साथ-साथ विकास शील देशों में भी यह एक गंभीर समस्या है। तथापि स्थानीय संदर्भ के आधार पर घरेलू हिंसा के स्वरूप और प्रतिरूप में भिन्नता को एक महत्वपूर्ण जनस्वास्थ्य समस्या के रूप में मान्यता दी गई है। बहुत सारे दुरुपयोग के बावजूद यह महिलाओं के प्रति आघातक क्षति का सामान्य कारण है, जिस क्रम में महिलाएँ पीड़ित होती हैं और स्वयं को दोषी मान कर इस संबंध में रिपोर्ट नहीं करना चाहती हैं। वस्तुतः वे इसे युक्तियुक्त मानकर दुर्व्यवहार को अपने मन के भीतर यह मानते हुए कि वह कृत्य महिला द्वारा उत्पन्न किया गया है इसलिए इसके साथ रहना जारी रखना उनके प्रारब्ध को औचित्य और स्वीकृति प्रदान करता है। महिलाओं को शारीरिक, मानसिक और प्रजननात्मक स्वास्थ्य तथा घरेलू हिंसा से अंततः अकाल मृत्यु के जोखिम अधिकांश प्रतिफल / परिणामों की अधिक संख्या में रिपोर्ट की जाती है जो कि पति या पत्नी या साथी द्वारा किया जाता है।

दक्षिणी एशियाई देशों में घरेलू हिंसा के विविध अध्ययनों में व्यक्तिगत और घरेलू स्तर के जोखिम कारी कारकों की पहचान की गई है जो यह दिखाता है कि भाव विस्तारित परिवार में रह रहे पुरुष बच्चों की संख्या जैसे जानांकीय कारकों का घरेलू हिंसा से संबंध है। विकासशील देशों में चिह्नित संरक्षणात्मक कारकों में उच्चतर सामाजिक आर्थिक परिस्थिति, महिला आर्थिक स्वतंत्रता, वैवाहिक संबंध की गुणवत्ता और महिलाओं के बीच शिक्षा का उच्चतर स्तर हैं। विश्व भर में महिलाओं के विरुद्ध पति द्वारा हिंसा का जोखिम उन महिलाओं में अधिक पाया जाता है जो युवा हैं, उनकी न्यूनतम घरेलू आय स्तर है, कम शिक्षा प्राप्त हैं, निम्नस्तर की जातियों से संबंधित हैं, गैर कामकाजी हैं, और जिनके पति शराबी / सट्टेबाज आदि कार्य करते हैं। तथापि विकासशील देशों विशेषकर भारत के संदर्भ में जहां यह सीमित है, घरेलू हिंसा का मुद्दा और उसके सामाजिक निर्धारक सीमित ही हैं।

घरेलू हिंसा के विरुद्ध संरक्षणात्मक कारक क्या हैं ?

1. देश में घरेलू हिंसा के विरुद्ध विधि
2. उच्चतर सामाजिक- आर्थिक अवस्थिति, महिला आर्थिक स्वतंत्रता, वैवाहिक संबंध की गुणवत्ता और महिलाओं के बीच शिक्षा का उच्चतर स्तर
3. पति की उच्चतर आय
4. एकल परिवार में रहना

[Question ID = 4352][Question Description = 194_15_PPS_SEP22_S2_Q94]

1. 1 [Option ID = 17405]
2. 2 [Option ID = 17406]
3. 3 [Option ID = 17407]
4. 4 [Option ID = 17408]

- 5) The ubiquity of domestic violence (DV) can be gauged from the fact that it has been documented in different cultures and societies all over the world. There is growing awareness that DV is a global phenomenon and is a serious issue in developing countries as well. Nevertheless, DV shows particular forms and patterns depending on the local context and recognized as an important public health problem. Despite the range of abuse, it is the most common cause of nonfatal injury to women, who suffer, blame themselves, and choose not to report it. In fact, often rationalize and internalized the abuse by believing that the act was provoked by the women, therefore, justify and accept it as their fate, to continue living with it. The substantial consequence for women's physical, mental, and reproductive health and ultimately the risk of death from DV is also reported to be high, which is committed by a spouse or partner.

Various studies from South Asian countries on DV have identified a number of associated individual and household level risk factors which shows that certain demographic factors such as age, number of living male children, and living in extended family have an association with DV. Among the protective factors identified in developing countries are higher socioeconomic status, women's economic independence, quality of marital relationships, and higher levels of education among women. The risk of spousal violence against women is globally known to be higher among women who are younger, have a lower household income, less educated, belonging to lower caste, nonworking women, partner who drinks/bets, etc. However, the issue of DV and its underlying social determinants of DV in developing countries remain limited especially in the context of India.

Source: Indian J Community Med. 2012 Jul-Sep; 37(3): 153-157

The risk of spousal violence against women is higher among:

1. Women who do not have a bank account
2. Women who are not visited by health workers
3. Women belonging to lower castes and whose partner drinks/bets
4. Women who are not members of self help groups

नीचे दिए गए गद्यांश को सावधानी से पढ़ें और प्रश्न के उत्तर दें

घरेलू हिंसा की सर्वव्यापकता का परीक्षण इस तथ्य से किया जा सकता है कि समस्त संसार की विभिन्न संस्कृतियों एवं समाजों में यह लिपिवद्ध दस्तावेज के रूप में उपलब्ध है। इस संबंध में जन-जागृति में निरंतर वृद्धि हो रही है कि घरेलू हिंसा विश्व व्यापी परिघटना है और इसके साथ-साथ विकास शील देशों में भी यह एक गंभीर समस्या है। तथापि स्थानीय संदर्भ के आधार पर घरेलू हिंसा के स्वरूप और प्रतिरूप में भिन्नता को एक महत्वपूर्ण जनस्वास्थ्य समस्या के रूप में मान्यता दी गई है। बहुत सारे दुरुपयोग के बावजूद यह महिलाओं के प्रति आघातक क्षति का सामान्य कारण है, जिस क्रम में महिलाएँ पीड़ित होती हैं और स्वयं को दोषी मान कर इस संबंध में रिपोर्ट नहीं करना चाहती हैं। वस्तुतः वे इसे व्यक्तिगत मानकर दुर्व्यवहार को अपने मन के भीतर यह मानते हुए कि वह कृत्य महिला द्वारा उत्पन्न किया गया है इसलिए इसके साथ रहना जारी रखना उनके प्रारब्ध को औचित्य और स्वीकृति प्रदान करता है। महिलाओं को शारीरिक, मानसिक और प्रजननात्मक स्वास्थ्य तथा घरेलू हिंसा से अंततः अकाल मृत्यु के जोखिम अधिकांश प्रतिफल / परिणामों की अधिक संख्या में रिपोर्ट की जाती है जो कि पति या पत्नी या साथी द्वारा किया जाता है।

दक्षिणी एशियाई देशों में घरेलू हिंसा के विविध अध्ययनों में व्यक्तिगत और घरेलू स्तर के जोखिम कारी कारकों की पहचान की गई है जो यह दिखाता है कि भाव विस्तारित परिवार में रह रहे पुरुष बच्चों की संख्या जैसे जानांकीय कारकों का घरेलू हिंसा से संबंध है। विकासशील देशों में चिह्नित संरक्षणात्मक कारकों में उच्चतर सामाजिक आर्थिक परिस्थिति, महिला आर्थिक स्वतंत्रता, वैवाहिक संबंध की गुणवत्ता और महिलाओं के बीच शिक्षा का उच्चतर स्तर हैं। विश्व भर में महिलाओं के विरुद्ध पति द्वारा हिंसा का जोखिम उन महिलाओं में अधिक पाया जाता है जो युवा हैं, उनकी न्यूनतम घरेलू आय स्तर है, कम शिक्षा प्राप्त हैं, निम्नस्तर की जातियों से संबंधित हैं, गैर कामकाजी हैं, और जिनके पति शराबी / सट्टेबाज आदि कार्य करते हैं। तथापि विकासशील देशों विशेषकर भारत के संदर्भ में जहां यह सीमित है, घरेलू हिंसा का मुद्दा और उसके सामाजिक निर्धारक सीमित ही हैं।

महिलाओं के विरुद्ध पति का हिंसा किन महिलाओं के बीच अधिकतर है ?

1. जिन महिलाओं को बैंक खाता नहीं है।
2. वे महिलाएं, जिनके यहां स्वास्थ्य कार्यकर्ता नहीं आते हैं।
3. वे महिलाएं जो निम्न जाति की हैं और जिनके पति शराबी / सट्टेबाज हैं।
4. वे महिलाएं जो स्व सहायता समूह की सदस्य नहीं हैं।

[Question ID = 4353][Question Description = 195_15_PPS_SEP22_S2_Q95]

1. 1 [Option ID = 17409]
2. 2 [Option ID = 17410]
3. 3 [Option ID = 17411]
4. 4 [Option ID = 17412]

Topic:- 015_PARTC_S2

- 1) The following table shows the death rate per 1000 population by working status of the population of a given area in the year 2020 and for the Standard Population of any other area in the year 2020.

Age-group	Total Standard Population	Death rate per 1000 Standard Population	Currently Employeed		Not in labour force	
			Population	Death rate per 1000 population	Population	Death rate per 1000 population
17-44	94930	4.65	67987	5.09	20760	3.85
45-64	43857	7.02	27592	6.49	15108	7.74
65+	24370	8.12	3338	8.09	20910	8.18
Total	163157	5.80	98917		56778	

Which category of working status has a young population?

1. Currently employed
2. Not in the labour force
3. Both categories of working status
4. Data is not sufficient to conclude

आयु वर्ग	कुल मानक जनसंख्या	प्रति 1,000 की मानक जनसंख्या पर मृत्यु दर	वर्तमान में रोजगार में हैं		गैर श्रमिक बल	
			जनसंख्या	प्रति 1000 की जनसंख्या पर मृत्यु दर	जनसंख्या	प्रति 1000 की जनसंख्या पर मृत्यु दर
17-44	94930	4.65	67987	5.09	20760	3.85
45-64	43857	7.02	27592	6.49	15108	7.74
65+	24370	8.12	3338	8.09	20910	8.18
कुल	163157	5.80	98917		56778	

कार्यशील स्थिति के किस वर्ग में युवा जनसंख्या है :

1. वर्तमान में रोजगार में हैं।
2. गैर श्रमिक दल में हैं।
3. कार्यशील स्थिति के दोनों वर्ग में है।
4. निष्कर्ष के लिए आंकड़े पर्याप्त नहीं हैं।

[Question ID = 4354][Question Description = 196_15_PPS_SEP22_S2_Q96]

1. 1 [Option ID = 17413]
2. 2 [Option ID = 17414]
3. 3 [Option ID = 17415]
4. 4 [Option ID = 17416]

- 2) The following table shows the death rate per 1000 population by working status of the population of a given area in the year 2020 and for the Standard Population of any other area in the year 2020.

Age-group	Total Standard Population	Death rate per 1000 Standard Population	Currently Employeed		Not in labour force	
			Population	Death rate per 1000 population	Population	Death rate per 1000 population
17-44	94930	4.65	67987	5.09	20760	3.85
45-64	43857	7.02	27592	6.49	15108	7.74
65+	24370	8.12	3338	8.09	20910	8.18
Total	163157	5.80	98917		56778	

What would be the crude death rate for "currently employed" working category per 1000 population?

1. 5.25
2. 6.25
3. 6.85
4. 5.58

आयु वर्ग	कुल मानक जनसंख्या	प्रति 1,000 की मानक जनसंख्या पर मृत्यु दर	वर्तमान में रोजगार में हैं		गैर श्रमिक बल	
			जनसंख्या	प्रति 1000 की जनसंख्या पर मृत्यु दर	जनसंख्या	प्रति 1000 की जनसंख्या पर मृत्यु दर
17-44	94930	4.65	67987	5.09	20760	3.85
45-64	43857	7.02	27592	6.49	15108	7.74
65+	24370	8.12	3338	8.09	20910	8.18
कुल	163157	5.80	98917		56778	

प्रति 1000 की जनसंख्या में वर्तमान में रोजगार में हैं कार्यशील वर्ग की अशोधित मृत्यु दर क्या होगी ?

1. 5.25
2. 6.25
3. 6.85
4. 5.58

[Question ID = 4355][Question Description = 197_15_PPS_SEP22_S2_Q97]

1. 1 [Option ID = 17417]
2. 2 [Option ID = 17418]
3. 3 [Option ID = 17419]
4. 4 [Option ID = 17420]

- 3) The following table shows the death rate per 1000 population by working status of the population of a given area in the year 2020 and for the Standard Population of any other area in the year 2020.

Age-group	Total Standard Population	Death rate per 1000 Standard Population	Currently Employeed		Not in labour force	
			Population	Death rate per 1000 population	Population	Death rate per 1000 population
17-44	94930	4.65	67987	5.09	20760	3.85
45-64	43857	7.02	27592	6.49	15108	7.74
65+	24370	8.12	3338	8.09	20910	8.18
Total	163157	5.80	98917		56778	

What would be the age-adjusted death rate for "currently employed" working category per 1000 population?

1. 5.10
2. 6.89
3. 6.55
4. 5.91

आयु वर्ग	कुल मानक जनसंख्या	प्रति 1,000 की मानक जनसंख्या पर मृत्यु दर	वर्तमान में रोजगार में हैं		गैर श्रमिक बल	
			जनसंख्या	प्रति 1000 की जनसंख्या पर मृत्यु दर	जनसंख्या	प्रति 1000 की जनसंख्या पर मृत्यु दर
17-44	94930	4.65	67987	5.09	20760	3.85
45-64	43857	7.02	27592	6.49	15108	7.74
65+	24370	8.12	3338	8.09	20910	8.18
कुल	163157	5.80	98917		56778	

वर्तमान में रोजगार में हैं कार्यशील वर्ग की आयु-समायोजित मृत्यु दर क्या होगी ?

1. 5.10
2. 6.89
3. 6.55
4. 5.91

[Question ID = 4356][Question Description = 198_15_PPS_SEP22_S2_Q98]

1. 1 [Option ID = 17421]
2. 2 [Option ID = 17422]
3. 3 [Option ID = 17423]
4. 4 [Option ID = 17424]

- 4) The following table shows the death rate per 1000 population by working status of the population of a given area in the year 2020 and for the Standard Population of any other area in the year 2020.

Age-group	Total Standard Population	Death rate per 1000 Standard Population	Currently Employeed		Not in labour force	
			Population	Death rate per 1000 population	Population	Death rate per 1000 population
17-44	94930	4.65	67987	5.09	20760	3.85
45-64	43857	7.02	27592	6.49	15108	7.74
65+	24370	8.12	3338	8.09	20910	8.18
Total	163157	5.80	98917		56778	

What would be the standardized mortality ratio for "currently employed" working category population?

1. 1.03
2. 1.24
3. 2.34
4. 1.98

आयु वर्ग	कुल मानक जनसंख्या	प्रति 1,000 की मानक जनसंख्या पर मृत्यु दर	वर्तमान में रोजगार में हैं		गैर श्रमिक बल	
			जनसंख्या	प्रति 1000 की जनसंख्या पर मृत्यु दर	जनसंख्या	प्रति 1000 की जनसंख्या पर मृत्यु दर
17-44	94930	4.65	67987	5.09	20760	3.85
45-64	43857	7.02	27592	6.49	15108	7.74
65+	24370	8.12	3338	8.09	20910	8.18
कुल	163157	5.80	98917		56778	

'वर्तमान में रोजगार में हैं' कार्यशील वर्ग की जनसंख्या का मानकित मृत्यु अनुपात क्या होगा ?

1. 1.03
2. 1.24
3. 2.34
4. 1.98

[Question ID = 4357][Question Description = 199_15_PPS_SEP22_S2_Q99]

1. 1 [Option ID = 17425]
2. 2 [Option ID = 17426]
3. 3 [Option ID = 17427]
4. 4 [Option ID = 17428]

- 5) The following table shows the death rate per 1000 population by working status of the population of a given area in the year 2020 and for the Standard Population of any other area in the year 2020.

Age-group	Total Standard Population	Death rate per 1000 Standard Population	Currently Employeed		Not in labour force	
			Population	Death rate per 1000 population	Population	Death rate per 1000 population
17-44	94930	4.65	67987	5.09	20760	3.85
45-64	43857	7.02	27592	6.49	15108	7.74
65+	24370	8.12	3338	8.09	20910	8.18
Total	163157	5.80	98917		56778	

From the table, it can be concluded that the crude death rate is higher among "not in the labour force" compared with "currently employed" working category of population.

1. True
2. False
3. Nothing can be said from paragraph
4. Insufficient information to conclude

आयु वर्ग	कुल मानक जनसंख्या	प्रति 1,000 की मानक जनसंख्या पर मृत्यु दर	वर्तमान में रोजगार में हैं		गैर श्रमिक बल	
			जनसंख्या	प्रति 1000 की जनसंख्या पर मृत्यु दर	जनसंख्या	प्रति 1000 की जनसंख्या पर मृत्यु दर
17-44	94930	4.65	67987	5.09	20760	3.85
45-64	43857	7.02	27592	6.49	15108	7.74
65+	24370	8.12	3338	8.09	20910	8.18
कुल	163157	5.80	98917		56778	

तालिका से यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि वर्तमान में रोजगार प्राप्त कार्यशील वर्ग की जनसंख्या की तुलना में गैर श्रमिक बल में सशोधित मृत्यु दर की संख्या अधिक है।
सही विकल्प का चयन कीजिए

1. सही
2. गलत
3. गद्यांश से कुछ नहीं कहा जा सकता है
4. निष्कर्ष हेतु अपर्याप्त सूचना

[Question ID = 4358][Question Description = 200_15_PPS_SEP22_S2_Q100]

1. 1 [Option ID = 17429]
2. 2 [Option ID = 17430]
3. 3 [Option ID = 17431]
4. 4 [Option ID = 17432]

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]

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. 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 (SWAYAMPRAHA)

[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 आँकड़ों 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 चुनिए :

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 ढूँढ़ें :-

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 है', 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 रूपी
2. आगात्मक प्रकृति रूपी
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 अमेरिकी को उसके मित्र द्वारा बताया गया कि एक एशियाई भैंस इन और इन सन्दर्भों में बाइसन (BISON) की तरह होता है। जब इस अमेरिकी 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. अर्थापत्ति
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) : 'स्टैटिक रैम' का विशिष्ट रूप से उपयोग 'पी सी' की मेम मेमोरी के लिए किया जाता है जबकि 'डायनेमिक रैम' सी पी यू केशे के लिए प्रयोग की जाती है।

कारण (R) : "स्टैटिक 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 कम्प्रेस करने का क्या उद्देश्य होता है ?

1. डाटा को एन्क्रिप्ट करने के लिए
2. कम स्टोरेज स्पेस घेरने के लिए
3. एक नेटवर्क पर ट्रांसमिशन टाइम 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 पेरिफेरल 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 की वर्ड-प्रोसेस्ड दैनिक रिपोर्ट में स्प्रेडशीट का एक ग्राफ शामिल होता है। रिपोर्ट में स्प्रेडशीट 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 मर्ज विज़र्ड
- 3. ऑटोमेटेड इम्पोर्टिंग
- 4. लिंकिंग और एम्बेडिंग

[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 डैस्ट्रक्टिव 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. ट्रॉयन 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. LD₅₀
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. LD₅₀
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 ईजन 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

निम्नलिखित 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 Gujarat, 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 waivers.

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 हैं :

- 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 सिफारिशों 1917 में कलकत्ता विश्वविद्यालय आयोग की सिफारिशों के सदृश हैं।

कथन - II : 1953 में मुदलियर आयोग की सिफारिशों 1944 में जॉन सर्जेंट 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 नहीं 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 आधारित 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 नहीं 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 आधारित 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 नहीं 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 आधारित 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 नहीं 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 आधारित 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 नहीं 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 आधारित 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. जैनेटिक 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]