

Part-I / भाग-I
Compulsory / अनिवार्य

1. What is equity in teaching-learning process ?
(A) To treat every student equally.
(B) To provide them support as per their individual need.
(C) To provide them equal opportunity to grow.
(D) To behave with the students equally without any discrimination of caste, gender etc.
अध्यापन-अधिगम की प्रक्रिया में क्या समानता है ?
(A) प्रत्येक छात्र के साथ समान व्यवहार करना ।
(B) उनकी व्यक्तिगत आवश्यकता के अनुसार उन्हें सहायता प्रदान करना ।
(C) उन्हें विकास के समान अवसर प्रदान करना ।
(D) जाति, लिंग आदि के भेदभाव के बिना छात्रों के साथ समान व्यवहार करना ।
2. The primary task of a teacher is
(A) To stimulate, motivate and guide students' learning.
(B) To teach good habits in students.
(C) To teach the prescribed syllabus and textbook units.
(D) To satisfy the expectations of the principal, parents and society.
एक शिक्षक का प्राथमिक कार्य है
(A) छात्रों के अधिगम को प्रोत्साहित, प्रेरित और मार्गदर्शित करना ।
(B) छात्रों को अच्छी आदतें सिखाना ।
(C) निर्धारित पाठ्यक्रम और पाठ्यपुस्तक इकाइयों को पढ़ाना ।
(D) प्रधानाचार्य, माता-पिता और समाज की अपेक्षाओं को पूरा करना । (A)
3. What is the level of the following questions ? like - 'Prepare a diagram on', 'Explain the components / parts of', 'Conclude the characteristics of'
(A) Understanding level
(B) Analysis level
(C) Creativity level
(D) Application level
निम्न प्रश्नों का स्तर क्या है ?
जैसे - '..... पर एक आरेख तैयार करें', '..... के घटकों/भागों की व्याख्या करें', '..... की विशेषताओं का निष्कर्ष निकालें'
(A) समझ का स्तर
(B) विश्लेषण स्तर
(C) रचनात्मकता का स्तर
(D) आवेदन स्तर
4. _____ was the educationist who gifted Kindergarten Education System to the world.
(A) Gijubhai (B) Dewey
(C) Herbert (D) Froebel
शिक्षाविद् थे जिन्होंने दुनिया को किंडरगार्टन शिक्षा प्रणाली का उपहार दिया था।
(A) गीजूभाई (B) डेवी
(C) हर्बर्ट (D) फ्रोबेल
5. MOOCs must contain the four quadrants as per SWAYAM guidelines. Which of the following is correct list and sequence of these quadrants ?
(A) e-tutorial (video), e-text (reading material), self-assessment tests, online discussion forum
(B) e-text (reading material), e-tutorial (video), online discussion forum, self-assessment tests
(C) e-text (reading material), e-tutorial (video), e-tutorial (audio), self-assessment tests
(D) e-tutorial (video), e-text (reading material), online discussion forum, external assessment and certification
SWAYAM के दिशा-निर्देशों के अनुसार MOOC में चार चतुर्थांश होने चाहिए । निम्नलिखित में से कौन सा इन चतुर्थांशों की सही सूची और अनुक्रम है ?
(A) ई-ट्यूटोरियल (वीडियो), ई-टेक्स्ट (पठन सामग्री), स्व-मूल्यांकन परीक्षण, ऑनलाइन चर्चा मंच (फोरम)
(B) ई-टेक्स्ट (पठन सामग्री), ई-ट्यूटोरियल (वीडियो), ऑनलाइन चर्चा मंच (फोरम), स्व-मूल्यांकन परीक्षण
(C) ई-टेक्स्ट (पठन सामग्री), ई-ट्यूटोरियल (वीडियो), ई-ट्यूटोरियल (ऑडियो), स्व-मूल्यांकन परीक्षण
(D) ई-ट्यूटोरियल (वीडियो), ई-टेक्स्ट (पठन सामग्री), ऑनलाइन चर्चा मंच (फोरम), बाहरी मूल्यांकन और प्रमाणन
6. _____ Plagiarism is allowed by UGC according to the latest rules and regulations by UGC.
यूजीसी द्वारा नवीनतम नियमों और विनियमों के अनुसार _____ साहित्यिक चोरी (प्लेज्यारिज्म) की अनुमति है।
(A) 05 % (B) 10%
(C) 15% (D) 20%

7. Which of the following is not the example of qualitative research ?

- (A) Ethnography (B) Survey
(C) Case Study (D) Focus Group

निम्नलिखित में से कौन सा गुणात्मक शोध का उदाहरण नहीं है ?

- (A) नृजाति-वर्णन (B) सर्वेक्षण
(C) व्यक्ति अध्ययन (D) संकेन्द्रित समूह

8. Which of the following inferential statistics data analysis technique will you use for the data that is less than 15 and selected using Convenient Sampling Technique ?

- (A) A Variance Test
(B) A Parametric Test
(C) A Non-Parametric Test
(D) None of these

सुविधाजनक नमूनाकरण तकनीक का उपयोग करके चुने गए और 15 से कम डेटा के लिए आप निम्न में से कौन सी अनुमानित सांख्यिकी डेटा विश्लेषण तकनीक का उपयोग करेंगे ?

- (A) एक विचरण परीक्षण
(B) एक प्राचलिक परीक्षण
(C) एक अप्राचलिक परीक्षण
(D) इनमें से कोई नहीं

9. Which of the following is NOT a useful software to analyse the data obtained through research ?

- (A) Microsoft Excel (B) SPSS
(C) SSPS (D) PYTHON

अनुसंधान के माध्यम से प्राप्त आँकड़ों का विश्लेषण करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर उपयोगी नहीं है ?

- (A) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल (B) एसपीएसएस
(C) एसएसपीएस (D) पायथन

10. Which of the following types does NOT belong to "Types of Interviews" in research ?

- (A) Structured Interview
(B) Unstructured Interview
(C) Personal Interview
(D) Impersonal Interview

निम्नलिखित में से कौन सा प्रकार अनुसंधान में "साक्षात्कार के प्रकार" से संबंधित नहीं है ?

- (A) संरचित साक्षात्कार
(B) असंरचित साक्षात्कार
(C) वैयक्तिक साक्षात्कार
(D) अवैयक्तिक साक्षात्कार

Read the following passage and answer the Questions given below : (Q. 11-15)

The scientific and critical mind of India must be reawakened from its slumber. The ancient culture based on the vision of the Vedic and Upanishadic seers did not minimise the importance of our earthly life. In fact, opulence, inner and outer, was the driving force of this culture. But for about a Millennium and a half now our culture has let go of this fine balance and got trapped into the ascetic denial of our terrestrial life. With this began the decline of the great Indian civilization. The present education system aims at making the child an information-recording machine and a robot for making money. Mathematics, computers and machines are everywhere in these days because they are the gateways to lucrative jobs and subjects which do not enjoy this repetition - history, geography, languages like mother tongue and Sanskrit - are out. The second grave defect of our education system is that it is gravely denationalising. No German education would be regarded complete without a good acquaintance with Goethe, but Indian education has no such concern about the sources of our culture. It is ironical that Indian education is uncritically trying to emulate the West just when the West itself is going through a crisis of faith with regard to its institutions of education and culture. It is desperately wondering what has gone wrong as it faces mounting problems of drug addiction, teenage pregnancy among high school students, an existing hopelessness among people of all ages as well as a social organisation that sets a premium on greed rather than on compassion and love.

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए : (प्र. 11-15)

भारत के वैज्ञानिक और आलोचनात्मक मस्तिष्क को उसकी नींद से फिर से जगाना होगा। वैदिक और उपनिषद् ऋषियों की दृष्टि पर आधारित प्राचीन संस्कृति ने हमारे सांसारिक जीवन के महत्त्व को कम नहीं किया। वस्तुतः ऐश्वर्य, भीतरी और बाहरी, इस संस्कृति की प्रेरक शक्ति थी। लेकिन अब लगभग डेढ़ सहस्राब्दी से हमारी संस्कृति ने इस उत्तम संतुलन को छोड़ दिया है और हमारे स्थलीय जीवन के तपस्वी खंडन में फंस गई है। इसके साथ ही महान भारतीय सभ्यता का पतन शुरू हो गया। वर्तमान शिक्षा प्रणाली का उद्देश्य बच्चे को पैसा कमाने के लिए सूचना-रिकॉर्डिंग मशीन और रोबोट बनाना है। गणित, कंप्यूटर और मशीनें इन दिनों हर जगह हैं क्योंकि वे आकर्षक नौकरियों और उन विषयों के प्रवेश द्वार हैं जो इस पुनरावृत्ति का आनंद नहीं लेते - इतिहास, भूगोल, मातृभाषा और संस्कृत जैसी भाषाएँ - बाहर हैं। हमारी शिक्षा प्रणाली का दूसरा गंभीर दोष यह है कि यह

घोर अराष्ट्रीयकरण कर रही है। गोएथे के अच्छे परिचय के बिना कोई भी जर्मन शिक्षा पूर्ण नहीं मानी जाती है, लेकिन भारतीय शिक्षा को हमारी संस्कृति के स्रोतों के बारे में ऐसी कोई चिंता नहीं है। यह विडम्बना है कि भारतीय शिक्षा बिना किसी आलोचना के पश्चिम का अनुकरण करने की कोशिश कर रही है, जब पश्चिम स्वयं शिक्षा और संस्कृति के अपने संस्थानों के संबंध में विश्वास के संकट से गुजर रहा है। यह हताशा से सोच रहा है कि क्या गलत हो गया है क्योंकि यह नशीली दवाओं की लत, हाई स्कूल के छात्रों के बीच किशोर गर्भावस्था, सभी उम्र के लोगों के साथ-साथ एक सामाजिक संगठन के बीच एक मौजूदा निराशा की बढ़ती समस्याओं का सामना कर रहा है जो करुणा और प्रेम के बजाय लालच पर अधिमूल्य स्थापित करता है।

11. The author of this paragraph wants to _____ Indian culture.

- (A) revive (B) criticize
(C) praise (D) None of these

इस अनुच्छेद के लेखक भारतीय संस्कृति को/की _____ करना चाहते हैं।

- (A) पुनर्जीवित (B) आलोचना
(C) प्रशंसा (D) इनमें से कोई नहीं

12. The word 'opulence' in this paragraph means _____.

- (A) peace (B) wealth
(C) values (D) None of these

इस अनुच्छेद में 'ऐश्वर्य' शब्द का अर्थ है

- (A) शांति (B) धन
(C) मूल्य (D) इनमें से कोई नहीं

13. Which of the following is NOT an issue faced by the western society as per the above text ?

- (A) Pre-marital sex among adolescents
(B) Various addictions
(C) Depression

(D) Lack of faith in God

निम्नलिखित में से कौन सा उपरोक्त अनुच्छेद के अनुसार पश्चिमी समाज द्वारा सामना किया जाने वाला मुद्दा नहीं है ?

- (A) किशोरों के बीच विवाह पूर्व यौन संबंध
(B) विभिन्न व्यसन
(C) हताशा

(D) ईश्वर में विश्वास की कमी

14. "No German education would be regarded complete without a good acquaintance with Goethe." What do you understand by this line of the text ?

- (A) The author praises German education system.
(B) The author likes the German artist Goethe.
(C) The author emphasises teaching of arts and culture in education.
(D) None of these

"गोएथे के अच्छे परिचय के बिना कोई भी जर्मन शिक्षा पूर्ण नहीं मानी जाती है।" अनुच्छेद की इस पंक्ति से आप क्या समझते हैं ?

- (A) लेखक जर्मन शिक्षा प्रणाली की प्रशंसा करता है।
(B) लेखक जर्मन कलाकार गोएथे को पसंद करते हैं।
(C) लेखक शिक्षा में कला और संस्कृति के शिक्षण पर बल देता है।
(D) इनमें से कोई नहीं

15. According to the author, our education system is denationalising because

- (A) It does not teach about the great seers and sages of India.
(B) It does not teach about the great artists of India.
(C) It does not teach about the ancient language and literature of India.
(D) All of these

लेखक के अनुसार, हमारी शिक्षा प्रणाली अराष्ट्रीयकरण कर रही है क्योंकि

- (A) यह भारत के महान ऋषियों और संतों के बारे में नहीं सिखाती है।
(B) यह भारत के महान कलाकारों के बारे में नहीं सिखाती है।
(C) यह भारत की प्राचीन भाषा और साहित्य के बारे में नहीं सिखाती है।
(D) यह सभी

16. A conference or a meeting or even a mela or procession is a 'communication event', newspapers, radio, cinema and television are 'communication media', phones, computers, satellites and the internet are 'communication _____'.

- (A) spaces (B) media
(C) technologies (D) process

एक सम्मेलन या एक बैठक या यहाँ तक कि एक मेला या जुलूस एक 'संचार घटना' है, समाचार-पत्र, रेडियो, सिनेमा और टेलीविजन 'संचार माध्यम' हैं, फोन, कंप्यूटर, उपग्रह और इंटरनेट 'संचार _____' हैं।

- (A) अंतराल (B) मीडिया
(C) प्रौद्योगिकियाँ (D) प्रक्रिया

17. The Interpretation process in Communication takes place in _____.
 (A) sender (B) message
 (C) receiver (D) channel
 संचार में व्याख्या प्रक्रिया (समझने का प्रयास) _____ में होती है।
 (A) प्रेषक (sender)
 (B) संदेश (message)
 (C) प्राप्तकर्ता (receiver)
 (D) चैनल (channel)
18. What is of greater concern is the effect of '_____' which could result from repeated exposure to scenes of violence in programmes, news and cartoons.
 (A) Stereotypes
 (B) Generalisation
 (C) Desensitization
 (D) None of these
 जो अधिक चिंता का विषय है, वह '_____' का प्रभाव है, जो कार्यक्रमों, समाचारों और कार्टूनों में हिंसा के दृश्यों को बार-बार दिखाने के परिणामस्वरूप हो सकता है।
 (A) रूढ़िवादिता (B) सामान्यीकरण
 (C) असंवेदीकरण (D) इनमें से कोई नहीं
19. Environmental Stress, Competing Stimulus, Subjective Stress are examples of
 (A) Noise
 (B) Physical barrier
 (C) Frame of reference
 (D) Emotional barrier
 पर्यावरणीय तनाव, प्रतिस्पर्धी उद्दीपन, व्यक्तिपरक तनाव किसके उदाहरण हैं ?
 (A) शोर (B) शारीरिक बाधा
 (C) संदर्भ फ्रेम (D) भावनात्मक बाधा
20. Gestures, Grunts and Grimaces are examples of
 (A) Evolution
 (B) Non-Verbal Communication
 (C) Noise
 (D) Verbal communication
 इशारे, घुरघुराना और मुँह बनाना किसके उदाहरण हैं ?
 (A) विकास (B) गैर-मौखिक संचार
 (C) शोर (D) मौखिक संचार
21. Find the missing number in the given series following the same pattern :
 दी गई श्रृंखला में समान पैटर्न का अनुसरण करते हुए लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :
 18, 24, 84, 294, 798, (?)
 (A) 1682 (B) 1788 (C) 1867 (D) 1932
22. Shyam bought an old Honda Bike and spent ₹ 1,500 on its repairs. Then Shyam sold it to Rohan at a profit of 20%. Rohan sold it to Rudra at a loss of 10%. Rudra finally sold it for ₹ 12,100 at a profit of 10%. How much did Shyam pay (in ₹) for the old Honda Bike ?
 श्याम ने एक पुरानी होंडा बाइक खरीदी और इसकी मरम्मत पर ₹ 1,500 खर्च किए। फिर श्याम ने इसे रोहन को 20% के लाभ पर बेच दिया। रोहन ने इसे रुद्र को 10% की हानि पर बेच दिया। रुद्र ने आखिरकार इसे ₹ 12,100 में 10% के लाभ पर बेच दिया। श्याम ने पुरानी होंडा बाइक के लिए कितना (₹ में) भुगतान किया ?
 (A) ₹ 8,600 (B) ₹ 8,685
 (C) ₹ 10,800 (D) ₹ 10,185
23. There are three athletes P, Q and R at the same point. P starts running from a point at a speed of 40 m/min. After 5 minutes, Q starts running after P with a speed of 50 m/min. Simultaneously, R also starts running after P at 60 m/min. What distance has R covered (in m) when he catches P ?
 तीन एथलेट्स P, Q और R एक ही बिंदु पर हैं। P एक बिंदु से 40 मीटर/मिनट की गति से दौड़ना शुरू करता है। 5 मिनट बाद, Q, P के पीछे 50 मीटर/मिनट की गति से दौड़ना शुरू करता है। साथ ही, R भी P के पीछे 60 मीटर/मिनट की गति से दौड़ना शुरू करता है। P को पकड़ने पर R ने कितनी दूरी (मीटर में) तय की है ?
 (A) 700/3 (B) 1000/3
 (C) 600 (D) 1300/3
24. In an election between two candidates, the winner got 82% of total vote cast and won the election by a majority of 3840 votes. What is the total number of votes cast if no vote is declared invalid ?
 दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, विजेता को कुल डाले गए मतों का 82% प्राप्त हुआ और उसने 3840 मतों के बहुमत से चुनाव जीत लिया। यदि कोई मत अमान्य घोषित नहीं किया जाता है तो डाले गए मतों की कुल संख्या क्या है ?
 (A) 11000 (B) 4000
 (C) 9000 (D) 6000

25. Read the following information carefully to answer the question given below :

- (i) $X * Y$ means Y is mother of X.
- (ii) $X + Y$ means X is brother of Y.
- (iii) $X - Y$ means X is sister of Y.
- (iv) X / Y means Y is father of X.

Which of the following definitely means that 'P is grandson of Q' ?

नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें :

- (i) $X * Y$ का अर्थ है Y, X की माँ है ।
- (ii) $X + Y$ का अर्थ है X, Y का भाई है ।
- (iii) $X - Y$ का अर्थ है X, Y की बहन है ।
- (iv) X / Y का अर्थ है Y, X का पिता है ।

निम्नलिखित में से किसका निश्चित रूप से अर्थ है कि 'P, Q का पोता है' ?

- (A) $P * H / Q$
- (B) $A - P * H / Q$
- (C) $A * P * H / Q$

(D) None of these/इनमें से कोई नहीं

26. Consider the following argument :

Major Premise : No squares are rectangles.

Minor Premise : All rectangles are circles.

Conclusion : Some circles are not squares.

What is the Mood of the above proposition ?

निम्नलिखित तर्क पर विचार करें :

मुख्य आधार-वाक्य : कोई भी वर्ग आयत नहीं है ।

लघु आधार-वाक्य : सभी आयत वृत्त हैं ।

निष्कर्ष : कुछ वृत्त वर्ग नहीं हैं ।

उपरोक्त प्रतिज्ञप्ति का भाव क्या है ?

- (A) E A O
- (B) A E O
- (C) A I E
- (D) E A I

27. Choose the analogy that best matches the example provided.

SOOT : GRIMY

(A) RAIN : SODDEN

(B) PALL : GAUDY

(C) FROST : TRANSPARENT

(D) DUST : RADIANT

वह सादृश्य चुनें जो प्रदान किए गए उदाहरण से सबसे अच्छा मेल खाता हो ।

कालिख : मैला

(A) वर्षा : तर-बतर

(B) आवरण : भड़कीला

(C) पाला : पारदर्शी

(D) धूल : दीप्तिमान

28. In following question statements are given and these statements are followed by conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts.

Statements : Some questions are answers. Some answers are writers. All the writers are poets.

Conclusions :

I. Some writers are answers.

II. Some poets are questions.

III. All the questions are poets.

IV. Some poets are answers.

(A) Only I and II follows.

(B) Only I and IV follows.

(C) Only III and IV follows.

(D) Only II and III follows.

निम्नलिखित प्रश्न में कथन दिए गए हैं और इन कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं । आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों । निष्कर्षों को पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा सामान्य ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है ।

कथन : कुछ प्रश्न उत्तर हैं । कुछ उत्तर लेखक हैं । सभी लेखक कवि हैं ।

निष्कर्ष :

I. कुछ लेखक उत्तर हैं ।

II. कुछ कवि प्रश्न हैं ।

III. सभी प्रश्न कवि हैं ।

IV. कुछ कवि उत्तर हैं ।

(A) केवल I और II अनुसरण करते हैं ।

(B) केवल I और IV अनुसरण करते हैं ।

(C) केवल III और IV अनुसरण करते हैं ।

(D) केवल II और III अनुसरण करते हैं ।

29. 'Whoever thrusts a knife into another person should be arrested. Surgeons thrust a knife into another person when operating. Therefore, surgeons should be arrested.' Which fallacy is committed in the given argument ?

(A) Fallacy of accident

(B) Hasty generalization

(C) Appeal to unqualified authority

(D) Red Herring

दूसरे व्यक्ति पर चाकू मारने वाले को गिरफ्तार किया जाना चाहिए । ऑपरेशन करते समय सर्जन दूसरे व्यक्ति में चाकू घोंपते हैं । इसलिए, सर्जनों को गिरफ्तार किया जाना चाहिए ।
दिए गए तर्क में कौन सी भ्रांति है ?

(A) दुर्घटना का भ्रम

(B) अविचारित सामान्यीकरण

(C) अयोग्य प्राधिकारी को अपील

(D) रेड हेरिंग

30. Which of the following statements are true with reference to Vyapti (concomitance) according to the Nyaya system ?

- It expresses the relation between two individual objects only.
- It expresses the relation between the classes of individuals.
- It can be said to exist between two things if they are related as cause and effect.
- It can be said to exist between two things if they are related as species and genus.

Choose the correct answer from the options given below :

- (a), (c) and (d) only
- (c) and (d) only
- (C) (b), (c) and (d) only**
- (b) and (c) only

न्याय प्रणाली के अनुसार व्याप्ति (सहयोग) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं ?

- यह केवल दो व्यक्तियों के बीच संबंध व्यक्त करता है।
- यह व्यक्तियों के वर्गों के बीच संबंध व्यक्त करता है।
- इसे दो चीजों के बीच मौजूद कहा जा सकता है यदि वे कारण और प्रभाव के रूप में संबंधित हैं।
- इसे दो चीजों के बीच अस्तित्व में कहा जा सकता है यदि वे प्रजातियों और वंश के रूप में संबंधित हैं।

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

- केवल (a), (c) और (d)
- केवल (c) और (d)
- (C) केवल (b), (c) और (d)**
- केवल (b) और (c)

Q. No. 31 to 35 : The table given below provides data about investment done by different persons. Read the table carefully and answer the questions. (**Note :** Calculate simple interest unless specified and all questions are independent of others).

प्र. 31 से 35 : नीचे दी गई तालिका विभिन्न व्यक्तियों द्वारा किए गए निवेश के बारे में डेटा प्रदान करती है। तालिका को ध्यान से पढ़ें और प्रश्नों का उत्तर दें।

(**सूचना :** साधारण ब्याज की गणना करें जब तक निर्दिष्ट न हो और सभी प्रश्न दूसरों से स्वतंत्र हैं।)

Person व्यक्ति	Rate of interest ब्याज दर	Time (Years) समय (वर्ष)	Principal मूलधन (₹)	Amount राशि (₹)
Amar / अमर	3%		1,800	
Brijesh / ब्रिजेश	3%		3,000	
Chirag / चिराग		4		2,900
Divya / दिव्या		2	4,500	
Ekta / एकता	4%		2,000	
Fenil / फेनिल		2	6,000	

31. If the interest rate received by Amar and Chirag is in the ratio 2 : 3, then find in approximately how many years the money invested by Chirag will be doubled with same rate of interest.

यदि अमर और चिराग द्वारा प्राप्त ब्याज दर 2 : 3 के अनुपात में है, तो चिराग द्वारा निवेश की गई राशि समान ब्याज दर से लगभग कितने वर्षों में दोगुनी हो जाएगी ?

- 33.5
- 20
- (C) 22.22**
- 29.40

32. If the difference between the interest received by Ekta and Brijesh is ₹ 420 and Ekta invested her money for double the time period for which Brijesh invested his money, then find the amount received by Ekta.

यदि एकता और ब्रिजेश द्वारा प्राप्त ब्याज के बीच का अंतर ₹ 420 है और एकता ने ब्रिजेश द्वारा निवेश की गई अवधि से दोगुनी अवधि के लिए अपना पैसा निवेश किया है, तो एकता को प्राप्त राशि ज्ञात कीजिए।

- ₹ 2,298
- ₹ 2,785
- ₹ 3,050
- (D) ₹ 2,960**

33. If the amount received by Chirag is twice the money invested by him, then find the amount he will receive after 2 years if he invests same amount of money in compound interest for 2 years compounded half yearly.

यदि चिराग द्वारा प्राप्त राशि उसके द्वारा निवेश की गई राशि से दोगुनी है, तो ज्ञात कीजिए कि 2 वर्ष बाद उसे कितनी राशि प्राप्त होगी यदि वह उसी राशि को 2 वर्ष के लिए अर्धवार्षिक संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज में निवेश करता है।

- ₹ 2,233.56
- ₹ 2,549.45
- (C) ₹ 2,322.62**
- ₹ 2,122.46

34. If the interest received by Fenil is 20% of the sum invested by him, then find how much more money as interest he would have earned if he had invested the money in compound interest for the same years.

यदि फेनिल द्वारा प्राप्त ब्याज उसके द्वारा निवेश की गई राशि का 20% है, तो ज्ञात कीजिए कि यदि उसने समान वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज में निवेश किया होता तो उसे कितना अधिक ब्याज मिलता।

- ₹ 80
- (B) ₹ 60**
- ₹ 65
- ₹ 75

35. If the interest received by Fenil is ₹ 240 more than interest received by Divya and the rate of interest received by Fenil is 2% more than the rate of interest received by Amar, then find the interest calculated by Divya.

यदि फेनिल द्वारा प्राप्त ब्याज दिव्या द्वारा प्राप्त ब्याज से ₹ 240 अधिक है और फेनिल द्वारा प्राप्त ब्याज की दर अमर द्वारा प्राप्त ब्याज की दर से 2% अधिक है, तो दिव्या द्वारा गणना किया गया ब्याज ज्ञात कीजिए।

- 1%
- 2%
- 3%
- (D) 4%**

36. Which one of the following statement(s) is/are true about QR code ?
 I. It stands for Quick Read.
 II. It is a two-dimensional bar code.
 III. It cannot be used for cryptocurrency wallet addresses.
 (A) Both I and II (B) Both II and III
 (C) Only II (D) Only III
 निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन QR कोड के बारे में सही है/हैं ?
 I. इसका तात्पर्य त्वरित पढ़ना (Quick Read) है।
 II. यह एक द्वी-विमीय बार कोड है।
 III. इसका उपयोग क्रिप्टोकॉर्सेसी वॉलेट एड्रेस के लिए नहीं किया जा सकता है।
 (A) I और II दोनों (B) II और III दोनों
 (C) केवल II (D) केवल III
37. Which video compression standard is commonly used in video conferencing ?
 वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग में आमतौर पर किस वीडियो कंप्रेसन स्टैंडर्ड का उपयोग किया जाता है ?
 (A) H.264 (B) MPEG-2
 (C) MPEG-4 (D) VP9
38. _____ is a digital initiative of government of India in higher education that aims to promote hands-on learning of Robotics and embedded systems in colleges.
 _____ उच्च शिक्षा में भारत सरकार की एक डिजिटल पहल है जिसका उद्देश्य कॉलेजों में रोबोटिक्स और एम्बेडेड सिस्टम को सीखने को बढ़ावा देना है।
 (A) E-Yantra (B) Virtual Labs
 (C) E-PG Pathshala (D) E-Shodh
39. What is the National Institutional Ranking Framework (NIRF) ?
 राष्ट्रीय संस्थागत (इंस्टीट्यूशनल) रैंकिंग फ्रेमवर्क (NIRF) क्या है ?
 (A) उच्च शिक्षा संस्थानों की मान्यता के लिए जिम्मेदार एक सरकारी निकाय।
 (B) भारत में उच्च शिक्षा संस्थानों की रैंकिंग के लिए एक कार्यप्रणाली।
 (C) एक मंच/ढाँचा जहाँ छात्र कॉलेजों और विश्वविद्यालयों के बारे में प्रतिक्रिया देते हैं।
 (D) ये सभी
40. What does it require to set-up an Intranet for an organization ?
 (A) Computing devices
 (B) Communication links and Interconnecting devices
 (C) Protocols for enabling communication among devices
 (D) All of these
 किसी संगठन के लिए इंटरनेट स्थापित करने के लिए क्या आवश्यक है ?
 (A) कंप्यूटिंग डिवाइस
 (B) संचार लिंक और इंटरकनेक्टिंग डिवाइस
 (C) उपकरणों के बीच संचार को सक्षम करने के लिए प्रोटोकॉल
 (D) ये सभी
41. Under which protocol the Clean Development Mechanism (CDM) is implemented ?
 (A) Kyoto protocol
 (B) Montero protocol
 (C) Paris agreement
 (D) Cartagena protocol
 किस प्रोटोकॉल के तहत स्वच्छ विकास तंत्र (सीडीएम) लागू किया गया है ?
 (A) क्योटो प्रोटोकॉल (B) मोंटेरो प्रोटोकॉल
 (C) पेरिस समझौता (D) कार्टाजेना प्रोटोकॉल
42. Certified emission reduction credit represents
 (A) Reduction in one metric tonne of sulphur dioxide emitted to the atmosphere.
 (B) Reduction in one metric tonne of nitrogen oxide emitted to the atmosphere.
 (C) Reduction in one metric tonne of carbon dioxide emitted to the atmosphere.
 (D) None of these
 प्रमाणित उत्सर्जन कटौती क्रेडिट (certified emission reduction credit) दर्शाता है
 (A) वायुमंडल में उत्सर्जित सल्फर डाइऑक्साइड के एक मेट्रिक टन में कमी।
 (B) वायुमंडल में उत्सर्जित नाइट्रोजन ऑक्साइड के एक मेट्रिक टन में कमी।
 (C) वायुमंडल में उत्सर्जित कार्बन डाइऑक्साइड के एक मेट्रिक टन में कमी।
 (D) इनमें से कोई नहीं
43. Arrange the crops in an ascending order for their water footprint.
 (A) Wheat < Rice < Coffee
 (B) Rice < Wheat < Coffee
 (C) Coffee < Rice < Wheat
 (D) Rice < Coffee < Wheat
 फसलों को उनके जल पदचिह्न (water footprint) के लिए आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।
 (A) गेहूँ < चावल < कॉफी
 (B) चावल < गेहूँ < कॉफी
 (C) कॉफी < चावल < गेहूँ
 (D) चावल < कॉफी < गेहूँ

44. How many kilograms of CO₂ is equivalent to 1 kg of CH₄ in terms of global warming potential ?
ग्लोबल वार्मिंग क्षमता के संदर्भ में कितने किलोग्राम CO₂, 1 किलोग्राम CH₄ के बराबर है ?
(A) 10
(B) 25
(C) 50
(D) None of these/इनमें से कोई नहीं
45. The United Nations Conference on Environment and Development (UNCED), also known as the 'Earth Summit', brought together representatives from _____ countries to discuss about the impact of human activities on the environment.
(A) 179, socio-economic
(B) 177, socio-demographic
(C) 175, socio-cultural
(D) 173, bio conservation
पर्यावरण और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (यूनसीईडी), जिसे 'पृथ्वी शिखर सम्मेलन' के रूप में भी जाना जाता है, _____ देशों के प्रतिनिधियों को पर्यावरण पर मानव गतिविधियों के प्रभाव के बारे में चर्चा करने के लिए एक साथ लाया।
(A) 179, सामाजिक-आर्थिक
(B) 177, सामाजिक-जनसांख्यिकीय
(C) 175, सामाजिक-सांस्कृतिक
(D) 173, जैव संरक्षण
46. In most of the States of India, the Vice-Chancellor of a State Government University is appointed by _____.
(A) Chief Minister of the State
(B) Home Minister of the State
(C) Hon. Governor of the State
(D) Education Minister of the State
भारत के अधिकांश राज्यों में राज्य सरकार के विश्वविद्यालय के कुलपति की नियुक्ति _____ द्वारा की जाती है।
(A) राज्य के मुख्यमंत्री
(B) राज्य के गृह मंत्री
(C) राज्य के माननीय राज्यपाल
(D) राज्य के शिक्षा मंत्री
47. Which is/are the online learning platform(s) in India ?
I. DIKSHA II. SWAYAM
III. PARAKH IV. SWAYAMPRAKHA
(A) Only I, II (B) Only I, II, III
(C) Only II **(D) Only I, II, IV**
भारत में ऑनलाइन शिक्षण मंच कौन सा/से है/हैं ?
I. दीक्षा II. स्वयं
III. परख IV. स्वयंप्रभा
(A) केवल I, II (B) केवल I, II, III
(C) केवल II **(D) केवल I, II, IV**
48. Which of the following institutions/organisations play important role in designing the curriculum for all the levels of school education and higher education in all the disciplines of knowledge ?
I. NCERT II. NCTE
III. UGC IV. AICTE
(A) Only I, II (B) Only I, II, III
(C) I, II, III, IV (D) Only I, II, IV
ज्ञान के सभी विषयों में स्कूली शिक्षा और उच्च शिक्षा के सभी स्तरों के लिए पाठ्यक्रम तैयार करने में निम्नलिखित में से कौन सी संस्था/संगठन महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं ?
I. एनसीईआरटी II. एनसीटीई
III. यूजीसी IV. एआईसीटीई
(A) केवल I, II (B) केवल I, II, III
(C) I, II, III, IV (D) केवल I, II, IV
49. Which of the following ancient Indian University was situated in Pakistan of present time ?
(A) Nalanda **(B) Taxila**
(C) Vallabhi (D) Vikramshila
निम्नलिखित में से कौन सा प्राचीन भारतीय विश्वविद्यालय वर्तमान समय के पाकिस्तान में स्थित था ?
(A) नालंदा **(B) तक्षशिला**
(C) वल्लभी (D) विक्रमशिला
50. NEP 2020 has emphasized on
I. starting all the engineering and medical courses in the vernacular languages.
II. reviving ancient knowledge systems.
III. converting all the colleges into multi-disciplinary universities.
IV. designing a new curriculum for Early Childhood Care and Education.
(A) I, II, III, IV (B) Only I, II, III
(C) Only I, III (D) Only II, III, IV
एनईपी 2020 ने किस पर जोर दिया है ?
I. सभी इंजीनियरिंग और मेडिकल पाठ्यक्रम स्थानीय भाषाओं में शुरू करना।
II. प्राचीन ज्ञान प्रणालियों को पुनर्जीवित करना।
III. सभी कॉलेजों को बहु-विषयक विश्वविद्यालयों में परिवर्तित करना।
IV. प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल और शिक्षा के लिए एक नया पाठ्यक्रम तैयार करना।
(A) I, II, III, IV (B) केवल I, II, III
(C) केवल I, III (D) केवल II, III, IV

Part-II / भाग-II

Population Studies / जनसंख्या अध्ययन

51. What is the use of location code in the Indian census data ?

- (A) To eliminate the difference between male and female while doing census work.
(B) To improve the work related to education in census.
(C) To solve the problem of administrative boundaries changing daily.
(D) Correction of errors by conducting survey after census.

भारतीय जनगणना के आँकड़ों में स्थान (लोकेशन) कोड का क्या उपयोग है ?

- (A) जनगणना कार्य करते समय पुरुष और महिला के बीच अंतर को खत्म करने के लिए ।
(B) जनगणना में शिक्षा से संबंधित कार्य में सुधार करने के लिए ।
(C) प्रतिदिन बदलती प्रशासनिक सीमाओं की समस्या का समाधान करना ।
(D) जनगणना के बाद सर्वेक्षण करके त्रुटियों का सुधार ।

52. Who developed the concept of population potential?

- (A) Demko
(B) Clark
(C) Vincent & Sriyank
(D) Stivart & Varntaj

जनसंख्या क्षमता की अवधारणा को किसने विकसित किया ?

- (A) डेमको
(B) क्लार्क
(C) विन्सेंट और श्रीयांक
(D) स्टिवार्ट और वर्नताज

53. What is the formula for calculating economic density according to George ?
जॉर्ज के अनुसार आर्थिक घनत्व की गणना का सूत्र क्या है ?

- (A) $ED = NK/ST$ (B) $ED = ST/NK$
(C) $ED = NK/SK$ (D) $ED = NK/SP$

54. Given below are the two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the code given below.

Assertion (A): The distribution of population is found to be sparse in desert and arid region.

Reason (R): The soil of the desert and dry regions is rich in minerals.

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true but (R) is false.

(D) (A) is false but (R) is true.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में उल्लेख किया गया है। नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनिए।

अभिकथन (A) : मरुस्थलीय तथा शुष्क प्रदेशों में जनसंख्या का वितरण विरल पाया जाता है।

कारण (R) : मरुस्थलीय तथा शुष्क प्रदेशों की मिट्टी खनिजों से समृद्ध है।

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।

(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

55. Which of the following Indian tribes call Holi Devi by the name of Jogan Mata ?

- (A) Gonds (B) Bhils
(C) Maldhan (D) Toda

निम्नलिखित में से कौन सी भारतीय जनजाति होली देवी को जोगन माता के नाम से पुकारती है ?

- (A) गोंड (B) भील
(C) मालधन (D) टोडा

56. Match the List - I with List - II and select the correct answer from the code given below :

List - I (Tribes)	List - II (Area)
----------------------	---------------------

- | | |
|--------------|-----------------|
| (a) Jaintiya | (i) West Bengal |
| (b) Seema | (ii) Meghalaya |
| (c) Toto | (iii) Tamilnadu |
| (d) Koma | (iv) Nagaland |

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए।

सूची - I (जनजाति)	सूची - II (क्षेत्र)
----------------------	------------------------

- | | |
|-------------|------------------|
| (a) जयंतिया | (i) पश्चिम बंगाल |
| (b) सीमा | (ii) मेघालय |
| (c) टोटो | (iii) तमिलनाडु |
| (d) कोमा | (iv) नागालैंड |

- (A) (a)-(ii) (b)-(iv) (c)-(i) (d)-(iii)
 (B) (a)-(ii) (b)-(iv) (c)-(iii) (d)-(i)
 (C) (a)-(iv) (b)-(ii) (c)-(iii) (d)-(i)
 (D) (a)-(i) (b)-(ii) (c)-(iv) (d)-(iii)

57. Which of the following species is not a subspecies of the Caucasoid species?

- (A) Ainu (B) Seltik
 (C) Nardik (D) Tasmnayan

निम्नलिखित में से कौन सी प्रजाति काकेशॉयड प्रजाति की उप-प्रजाति नहीं है ?

- (A) ऐनू (B) सेल्टिक
 (C) नारडिक (D) तस्मानियाँ

58. Who first introduced the concept of optimum population level ?

- (A) Kenin
 (B) Malthus
 (C) Kanfushius
 (D) Addwerd Akerman

अनुकूलतम जनसंख्या स्तर की अवधारणा सर्वप्रथम किसने प्रतिपादित की ?

- (A) केनिन (B) माल्थस
 (C) कनफुशियस (D) एडवर्ड एकरमैन

59. What was the population growth of Christianity in India in the decade 1991 to 2001 ?

1991 से 2001 के दशक में भारत में ईसाई धर्म की जनसंख्या वृद्धि कितनी थी ?

- (A) 21.1% (B) 22.1%
 (C) 23.2% (D) 24.2%

60. Which religions are included under ethnic religion ?

- a. Christianity
 b. Hindu religion
 c. Chinese religion
 d. Buddhism

Select the correct answer from the codes given below.

कौन से धर्म जातीय धर्म के अंतर्गत आते हैं :

- a. ईसाई धर्म b. हिंदू धर्म
 c. चीनी धर्म d. बौद्ध धर्म

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें।

- (A) a &/और b (B) b &/और c
 (C) c &/और d (D) a &/और d

61. What do you understand by vital events ?

- (A) These events mark the death rate of population.
 (B) These events mark the life expectancy of a population.
 (C) These events mark the birth rate of population.

(D) These events mark the beginning and end of a person's life.

जीवनाधार घटनाओं से आप क्या समझते हैं ?

- (A) ये घटनाएँ जनसंख्या की मृत्यु दर को चिह्नित करती हैं।
 (B) ये घटनाएँ जनसंख्या की जीवन प्रत्याशा को चिह्नित करती हैं।
 (C) ये घटनाएँ जनसंख्या की जन्म दर को चिह्नित करती हैं।

(D) ये घटनाएँ एक व्यक्ति के जीवन की शुरुआत और अंत को चिह्नित करती हैं।

62. Given below are the two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the code given below.

Assertion (A): The civil registration system was introduced in India by the British government 100 years ago.

Reason (R): Due to the lack of medical facilities in India at this time, the death rate was very high.

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true but (R) is false.

(D) (A) is false but (R) is true.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में उल्लेख किया गया है। नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनिए।

अभिकथन (A) : नागरिक पंजीकरण प्रणाली भारत में 100 वर्ष पहले ब्रिटिश सरकार द्वारा शुरू की गई थी।

कारण (R) : इस समय भारत में चिकित्सा सुविधाओं की कमी के कारण मृत्यु दर बहुत अधिक थी।

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।

(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

63. Which year is known as the year of great divide for India's population?

किस वर्ष को भारत की जनसंख्या के लिए महान विभाजन के वर्ष के रूप में जाना जाता है ?

(A) 1911 (B) 1921

(C) 1931 (D) 1941

64. The third stage of the demographic transition theory is included in the characteristic

a. Falling Birth rates.

b. Increasing Birth rates.

c. Rapidly increasing mortality.

d. Rapidly decreasing mortality.

Select the correct answer from the codes given below.

जनसांख्यिकीय संक्रमण सिद्धांत के तीसरे चरण की विशेषता में शामिल है :

a. गिरती जन्म दर

b. बढ़ती जन्म दर

c. तेजी से बढ़ती मृत्यु दर

d. तेजी से घटती मृत्यु दर

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

(A) a &/और b (B) b &/और c

(C) b &/और d (D) a &/और d

65. Given below are the two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the code given below.

Assertion (A): The general sex ratio in India is less than 1:1.

Reason (R): The shortfall in sex ratio in India is more in North India than in South India.

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true but (R) is false.

(D) (A) is false but (R) is true.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में उल्लेख किया गया है। नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनिए।

अभिकथन (A) : भारत में सामान्य लिंग अनुपात 1 : 1 से कम है।

कारण (R) : भारत में लिंग अनुपात में कमी दक्षिण भारत की तुलना में उत्तर भारत में अधिक है।

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

66. In India, there has been an increase in the sex ratio in the census decade from 2001 to 2011, in which Kerala has the highest sex ratio in India. Which is the reason ?
- High social status of women in the society.
 - Maximum out-migration of male population.
 - Maximum in-migration of male population.
 - Female feticide or abortion.

Select the correct answer from the codes given below.

भारत में 2001 से 2011 के जनगणना दशक में लिंगानुपात में वृद्धि हुई है, जिसमें भारत के केरल का लिंगानुपात सबसे अधिक है। जिसका कारण है

- समाज में महिलाओं की उच्च सामाजिक स्थिति
- पुरुष आबादी का अधिकतम आउट-माइग्रेशन (बाहर प्रवासन)
- पुरुष आबादी का अधिकतम इन-माइग्रेशन (अंदर प्रवासन)
- कन्या भ्रूण हत्या या गर्भपात।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें।

Code/कूट :

- (A) a, b &/और d (B) a &/और b
(C) a &/और c (D) a &/और d

67. How is the crude activity rate measured in relation to the labour force?

- $\frac{\text{Total number of persons in the labour force}}{\text{The total male population}} * 100$
- $\frac{\text{Total number of male workers in the age group 15-59}}{\text{Total number of males in the age group}} * 100$
- $\frac{\text{Total number of persons in the Non-working force}}{\text{The total working population}} * 100$
- $\frac{\text{Total number of females in the labour force}}{\text{The total female population}} * 100$

श्रम शक्ति के संबंध में क्रुड एक्टिविटी रेट (अशोधित क्रियाशीलता दर) कैसे मापी जाती है ?

- $\frac{\text{श्रम बल में व्यक्तियों की कुल संख्या}}{\text{कुल पुरुष जनसंख्या}} * 100$
- $\frac{15-59 \text{ आयु वर्ग में पुरुष श्रमिकों की कुल संख्या}}{\text{आयु वर्ग में पुरुषों की कुल संख्या}} * 100$
- $\frac{\text{गैर-कार्य बल में व्यक्तियों की कुल संख्या}}{\text{कुल कामकाजी आबादी}} * 100$
- $\frac{\text{श्रम बल में महिलाओं की कुल संख्या}}{\text{कुल महिला जनसंख्या}} * 100$

68. What is the importance of crude birth rate method used for measurement of birth rate globally ?

- The computation of the crude birth rate is very easy and quick.
- It indicates the level of the fertility of a society.
- Crude birth rate is only the measure of crude fertility.
- Crude fertility provides the general view of fertility.

Select the correct answer from the codes given below.

विश्व स्तर पर जन्म दर के मापन के लिए प्रयुक्त अशोधित (क्रुड) जन्म दर पद्धति का क्या महत्व है ?

- अशोधित जन्म दर की गणना बहुत आसान और त्वरित है।
- यह समाज की उर्वरता के स्तर को इंगित करता है।
- अशोधित जन्म दर केवल अशोधित उर्वरता का माप है।
- अशोधित उर्वरता, उर्वरता का सामान्य दृष्टिकोण प्रदान करती है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

- (A) a, b &/और d (B) a, b &/और c
(C) b, c &/और d (D) a, b, c &/और d

69. Select the correct statement regarding total fertility rate and select the correct answer from the code given below.

Statement – I : The total fertility rate is the sum of age specific fertility rates of women in each five year age group from 15 to 59.

Statement – II : The total fertility rate is a hypothetical rate indicating the total number of children that would ever be born to a group of women.

Select the correct answer from the codes given below.

- Both Statement I and II are correct.
- Statement I is true.
- Neither Statement I is correct nor Statement II.
- Statement II is true.

कुल प्रजनन दर के संबंध में सही कथन का चयन करें और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

कथन – I : कुल प्रजनन दर 15 से 59 वर्ष के प्रत्येक पांच वर्ष के आयु समूह में महिलाओं की आयु विशिष्ट प्रजनन दर का योग है।

कथन – II : कुल प्रजनन दर एक काल्पनिक दर है जो उन बच्चों की कुल संख्या को दर्शाती है जो कभी भी महिलाओं के समूह में पैदा होंगे।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

- कथन I और II दोनों सही हैं।
- कथन I सही है।
- न तो कथन I सही है और न ही कथन II।
- कथन II सही है।

70. In the present time, the growth of the population of the world has happened very fast.
The rate of natural growth of population in a place is determined by
(A) Difference in death rate and migration.
(B) Difference in birth rate and migration.
(C) Difference in birth rate, death rate and migration.

(D) Difference between birth rate and death rate.

वर्तमान समय में विश्व की जनसंख्या में वृद्धि बहुत तेजी से हुई है। किसी स्थान पर जनसंख्या की प्राकृतिक वृद्धि की दर निर्धारित होती है -

- (A) मृत्यु दर और प्रवासन में अंतर से
(B) जन्म दर और प्रवासन में अंतर से
(C) जन्म दर, मृत्यु दर और प्रवासन में अंतर से
(D) जन्म दर और मृत्यु दर के बीच अंतर से

71. Regarding the size of cities, the statement is true in the context of the rank size rule.

- a. The population of the second category city will be half of the population of the first category city.
b. The rank of the city can be assessed on the basis of the population found in the city.
c. In the context of the rank size rule, for the first time, Mark Jefferson had expressed his thoughts.
d. In determining the rank size rule, the cities are placed in ascending order according to their size.

Select the correct answer from the codes given below.

- (A) a & d** (B) a & b
(C) b & d (D) b & c

शहरों के आकार के संबंध में, कोटि आकार नियम के संदर्भ में कथन सत्य है।

- a. दूसरी श्रेणी के शहर की आबादी पहली श्रेणी के शहर की आबादी से आधी होगी।
b. शहर में पाई जाने वाली जनसंख्या के आधार पर शहर की कोटि का आकलन किया जा सकता है।
c. कोटि आकार नियम के संदर्भ में सर्वप्रथम मार्क जेफरसन ने अपने विचार व्यक्त किए थे।
d. कोटि आकार नियम निर्धारित करने में, शहरों को उनके आकार के अनुसार आरोही क्रम में रखा गया है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

- (A) a और d** (B) a और b
(C) b और d (D) b और c

72. Match the List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below :

List - I (Type of population density)	List - II (Calculation)
--	----------------------------

- | | |
|--------------------------|---|
| (a) Mathematical Density | (i) Total population / Total resources. |
| (b) Economic Density | (ii) Total population / Area of food crops. |
| (c) Agricultural Density | (iii) Total population / Total Area. |
| (d) Nutritional Density | (iv) Total population involved in agricultural activity / Total agriculture land. |

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I (जनसंख्या घनत्व का प्रकार)	सूची - II (गणना)
--	---------------------

- | | |
|------------------|--|
| (a) गणितीय घनत्व | (i) कुल जनसंख्या / कुल संसाधन |
| (b) आर्थिक घनत्व | (ii) कुल जनसंख्या/खाद्य फसलों का क्षेत्रफल |
| (c) कृषि घनत्व | (iii) कुल जनसंख्या / कुल क्षेत्रफल |
| (d) पोषण घनत्व | (iv) कृषि कार्य में शामिल कुल जनसंख्या/कुल कृषि भूमि |

(A) (a)-(iii) (b)-(i) (c)-(ii) (d)-(iv)

(B) (a)-(iii) (b)-(i) (c)-(iv) (d)-(ii)

(C) (a)-(ii) (b)-(iv) (c)-(iii) (d)-(i)

(D) (a)-(ii) (b)-(iv) (c)-(i) (d)-(iii)

73. Given below are the two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below.

Assertion (A) : Lorentz curve is used to find out inequality distribution in wealth, income, urban population or general population.

Reason (R) : The diagonal is drawn making an angle of 65 degrees in the Lorentz curve. Deviation of the curve from the diagonal indicates inequality in distribution.

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true but (R) is false.

(D) (A) is false but (R) is true.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में उल्लेख किया गया है। नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) : लॉरेंज वक्र का उपयोग धन, आय, शहरी जनसंख्या या सामान्य जनसंख्या में असमानता वितरण का पता लगाने के लिए किया जाता है।

कारण (R) : लॉरेंज वक्र में विकर्ण को 65 डिग्री का कोण बनाते हुए खींचा गया है। विकर्ण से वक्र का विचलन वितरण में असमानता को दर्शाता है।

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है।

(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है।

74. Read the following statement and select the correct answer from the codes given below :

- a. Sex composition in the US is measured by the number of males per 100 females.
b. The sex ratio of the world's population is 100.4 which is done by finding the number of females per 100 males.
c. If the number of children in the population is more then the dependency ratio will be more.
d. If the birth rate at a place is low and people have a long life, then the population is said to be old.

Select the correct answer from the codes given below.

(A) a, b, and c are correct

(B) a, b, and d are correct

(C) a, c, and d are correct

(D) b, c, and d are correct

निम्नलिखित कथन को पढ़िए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

- a. अमेरिका में लिंग संरचना को प्रति 100 महिलाओं पर पुरुषों की संख्या से मापा जाता है।
b. विश्व की जनसंख्या का लिंगानुपात 100.4 है, जो प्रति 100 पुरुषों पर स्त्रियों की संख्या ज्ञात करके किया जाता है।
c. यदि जनसंख्या में बच्चों की संख्या अधिक है तो निर्भरता अनुपात अधिक होगा।
d. यदि किसी स्थान पर जन्म दर कम है और लोगों का जीवन लंबा है, तो जनसंख्या को वृद्ध (ओल्ड) कहा जाता है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें।

(A) a, b, और c सही है।

(B) a, b, और d सही है।

(C) a, c, और d सही है।

(D) b, c, और d सही है।

75. Given below are the two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below.

Assertion (A) : Delhi has the highest population density among the Union Territories. This is more than the density of Singapore, the country with the highest density in the world.

Reason (R) : The growth rate of Urbanization is very high in Union territories.

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
 (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true but (R) is false.

(D) (A) is false but (R) is true.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में उल्लेख किया गया है। नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A): केंद्र शासित प्रदेशों में दिल्ली का जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है। यह दुनिया में सबसे ज्यादा घनत्व वाले देश सिंगापुर के घनत्व से भी ज्यादा है।

कारण (R) : केंद्र शासित प्रदेशों में शहरीकरण की विकास दर बहुत अधिक है।

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।
 (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है।

(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है।

76. How is the dependency ratio measured in relation to the population?

(A) $\frac{\text{Dependent population}}{\text{The total male working population}} * 100$

(B) $\frac{\text{Total number of male workers in the age group 15-59}}{\text{Total working population}} * 100$

(C) $\frac{\text{Dependent population}}{\text{Total working population}} * 1000$

(D) None of these

जनसंख्या के संबंध में निर्भरता अनुपात को कैसे मापा जाता है ?

(A) $\frac{\text{आश्रित जनसंख्या}}{\text{कुल पुरुष कामकाजी आबादी}} * 100$

(B) $\frac{15-59 \text{ आयु वर्ग में पुरुष श्रमिकों की कुल संख्या}}{\text{कुल कामकाजी आबादी}} * 100$

(C) $\frac{\text{आश्रित जनसंख्या}}{\text{कुल कामकाजी आबादी}} * 1000$

(D) इनमें से कोई नहीं

77. Read the following statement and select the correct answer from the code given below :

a. Fertility refers to the actual number of live births by a woman or their group in a given period of time.

b. The population living per kilometre of area is called man land ratio.

c. The percentage increase in population in the middle of ten years is called decadal population growth rate.

d. The ratio between the total number of registered children born in a particular year and the total population of that mid-year is called crude birth rate.

Select the correct answer from the codes given below.

(A) a and c are correct.

(B) b and d are correct.

(C) a and d are correct.

(D) c and d are correct.

निम्नलिखित कथन को पढ़िए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

a. प्रजनन क्षमता एक निश्चित अवधि में एक महिला या उनके समूह द्वारा जीवित जन्मों की वास्तविक संख्या को संदर्भित करती है।

b. प्रति किलोमीटर क्षेत्र में रहने वाली जनसंख्या को मानव भूमि अनुपात कहते हैं।

c. दस वर्षों के मध्य में जनसंख्या में प्रतिशत वृद्धि को दशकीय जनसंख्या वृद्धि दर कहते हैं।

d. किसी विशेष वर्ष में पैदा हुए पंजीकृत बच्चों की कुल संख्या और उस मध्य वर्ष की कुल जनसंख्या के बीच के अनुपात को अशोधित जन्म दर कहा जाता है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

(A) a और c सही हैं।

(B) b और d सही हैं।

(C) a और d सही हैं।

(D) c और d सही हैं।

78. Given below are the two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below :

Assertion (A) : India is counted as a country with demographic dividend.

Reason (R) : India has the largest working population in which the percentage of population in the age group of 15-64 years is high. This age group is directly related to the active population.

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true but (R) is false.

(D) (A) is false but (R) is true.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में उल्लेख किया गया है। नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) : भारत की गणना जनसांख्यिकीय लाभांश वाले देश के रूप में की जाती है।

कारण (R) : भारत में सबसे बड़ी कामकाजी आबादी है जिसमें 15-64 वर्ष के आयु वर्ग में जनसंख्या का प्रतिशत अधिक है। यह आयु वर्ग सीधे सक्रिय जनसंख्या से संबंधित है।

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है।

(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है।

79. Match the List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below :

List - I (State)		List - II (Sex Ratio)	
(a)	Tamilnadu	(i)	989
(b)	Meghalaya	(ii)	895
(c)	Sikkim	(iii)	996
(d)	Punjab	(iv)	890

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I (राज्य)		सूची - II (लिंग अनुपात)	
(a)	तमिलनाडु	(i)	989
(b)	मेघालय	(ii)	895
(c)	सिक्किम	(iii)	996
(d)	पंजाब	(iv)	890

(A) (a)-(iii) (b)-(i) (c)-(ii) (d)-(iv)

(B) (a)-(iii) (b)-(i) (c)-(iv) (d)-(ii)

(C) (a)-(ii) (b)-(iv) (c)-(iii) (d)-(i)

(D) (a)-(ii) (b)-(iv) (c)-(i) (d)-(iii)

80. Given below are the two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below :

Assertion (A): The concentration of population is found more in Payine area of Great Britain, Chhota Nagpur area of India, Ruhr area of Germany.

Reason (R): In the areas of the world where minerals are found, dense population is found in those areas.

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true but (R) is false.

(D) (A) is false but (R) is true.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में उल्लेख किया गया है। नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) : जनसंख्या का संकेन्द्रण ग्रेट ब्रिटेन के पायइन क्षेत्र, भारत के छोटा नागपुर क्षेत्र, जर्मनी के रुहर क्षेत्र में अधिक पाया जाता है।

कारण (R) : विश्व के जिन क्षेत्रों में खनिज पाए जाते हैं, उन क्षेत्रों में सघन जनसंख्या पाई जाती है।

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है।

(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है।

81. Match the List - I with List - II and select the correct answer from the code given below :

List - I (Religious Community)		List - II (Population Share (%), 2011)	
(a)	Buddhist	(i)	2.3
(b)	Jain	(ii)	1.7
(c)	Christian	(iii)	0.4
(d)	Sikh	(iv)	0.7

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I (धार्मिक समुदाय)		सूची - II (लिंग अनुपात (%), 2011)	
(a)	बौद्ध	(i)	2.3
(b)	जैन	(ii)	1.7
(c)	ईसाई	(iii)	0.4
(d)	सिख	(iv)	0.7

(A) (a)-(iii) (b)-(i) (c)-(ii) (d)-(iv)

(B) (a)-(iii) (b)-(i) (c)-(iv) (d)-(ii)

(C) (a)-(iv) (b)-(iii) (c)-(i) (d)-(ii)

(D) (a)-(iv) (b)-(iii) (c)-(ii) (d)-(i)

82. Select the correct statement regarding total fertility rate and select the correct answer from the codes given below :

Statement – I : Human Development Index is an index of the United Nations Development Program prepared on the basis of the level of health, education and income etc.

Statement – II : The highest value of Human Development Index can be up to 2.0.

Select the correct answer from the codes given below.

(A) Both Statement I and II are correct.

(B) Statement I is true.

(C) Neither Statement I is correct nor Statement II.

(D) Statement II is true.

कुल प्रजनन दर के संबंध में सही कथन का चयन करें और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

कथन – I : मानव विकास सूचकांक संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम का एक सूचकांक है जो स्वास्थ्य, शिक्षा और आय आदि के स्तर के आधार पर तैयार किया जाता है ।

कथन – II : मानव विकास सूचकांक का उच्चतम मान 2.0 तक हो सकता है ।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

(A) कथन I और II दोनों सही हैं ।

(B) कथन I सही है ।

(C) न तो कथन I सही है और न ही कथन II

(D) कथन II सत्य है ।

83. Match the List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below :

**List – I
(Word)**

**List – II
(Meaning)**

- | | |
|------------------------------|--|
| a. Sterility | i. The live birth of women are classified according to their order. |
| b. Family Size in demography | ii. Women are classified according to the number of children born alive to them. |
| c. Birth order | iii. Total number of children a woman or a couple has borne at a point of time. |
| d. Parity | iv. Woman is one who has not had a single child. |

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

**सूची – I
(शब्द)**

**सूची – II
(अर्थ)**

- | | |
|-----------------------------------|---|
| a. बाँझपन | i. महिलाओं के जीवित जन्म को उनके क्रम के अनुसार वर्गीकृत किया गया है । |
| b. जनसांख्यिकी में परिवार का आकार | ii. महिलाओं को उनके जीवित जन्मे बच्चों की संख्या के अनुसार वर्गीकृत किया गया है । |
| c. जन्म क्रम | iii. एक महिला या एक जोड़े ने एक समय में बच्चों की कुल संख्या पैदा की है । |
| d. समता | iv. ऐसी स्त्री जिसका एक भी बच्चा न हो । |

(A) a-iv, b-iii, c-i, d-ii

(B) a-iv, b-iii, c-ii, d-i

(C) a-ii, b-i, c-iv, d-iii

(D) a-ii, b-iii, c-iv, d-i

84. Read the given statements regarding crude birth rate and select the correct answer from the codes given below :

- The number of children born in a certain territory in a certain year in proportion to the population of registered and unregistered live children is called crude birth rate.
- Crude birth rate does not include both children and the elderly in the measurement because this segment of the population does not participate in reproduction.
- This type of birth rate gives a general idea about productivity, hence it is called crude birth rate.
- In the measurement of crude birth rate, sex differences, importance of reproductive age, stable proportion of reproductive age group are not taken into consideration.

Select the correct answer from the codes given below.

- (A) a and c are correct
 (B) b and d are correct
 (C) a and d are correct
 (D) c and d are correct

अशोधित जन्म दर के संबंध में दिए गए कथनों को पढ़ें और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

- पंजीकृत और अपंजीकृत जीवित बच्चों की जनसंख्या के अनुपात में एक निश्चित वर्ष में एक निश्चित क्षेत्र में पैदा हुए बच्चों की संख्या को अशोधित जन्म दर कहा जाता है।
- अशोधित जन्म दर माप में बच्चों और बुजुर्गों दोनों को शामिल नहीं करता है क्योंकि जनसंख्या का यह खंड प्रजनन में भाग नहीं लेता है।
- इस प्रकार की जन्म दर उत्पादकता के बारे में एक सामान्य विचार देती है, इसलिए इसे अशोधित जन्म दर कहा जाता है।
- अशोधित जन्म दर के मापन में, लिंग अंतर, प्रजनन आयु का महत्व, प्रजनन आयु समूह के स्थिर अनुपात को ध्यान में नहीं रखा जाता है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

- (A) a और c सही हैं
 (B) b और d सही हैं
 (C) a और d सही हैं
 (D) c और d सही हैं

85. Given below are the two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below :

Assertion (A) : The net production rate thus measures the extent to which a cohort of newly born girls will replace their mothers under pre-determined schedules of fertility and mortality.

Reason (R) : Thus the gross reproduction rate is an intermediate step in computing the net reproduction rate and the net production rate indicates the number of daughters ever born in a cohort of women.

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true but (R) is false.

(D) (A) is false but (R) is true.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में उल्लेख किया गया है। नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) : शुद्ध उत्पादन दर इस प्रकार मापती है कि प्रजनन और मृत्यु दर के पूर्व-निर्धारित कार्यक्रम के तहत नवजात लड़कियों का एक समूह अपनी माताओं को किस हद तक बदल देगा।

कारण (R) : इस प्रकार सकल प्रजनन दर शुद्ध प्रजनन दर की गणना में एक मध्यवर्ती कदम है और शुद्ध उत्पादन दर कभी भी महिलाओं के समूह में पैदा हुई बेटियों की संख्या दर्शाती है।

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है।

(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है।

86. Match the List – I with List – II and select the correct answer from the codes given below :

List – I (Word)	List – II (Meaning)
a. Primary sex ratio	i. Sex ratio at the time of census.
b. Secondary sex ratio	ii. Sex ratio at delivery time.
c. Tertiary sex ratio	iii. Sex ratio at conception
d. Child sex ratio	iv. Number of children aged 0-4 years / Number of women aged 15-49 years

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (शब्द)	सूची-II (अर्थ)
a. प्राथमिक लिंगानुपात	i. जनगणना के समय लिंगानुपात
b. द्वितीयक लिंगानुपात	ii. प्रसव के समय लिंगानुपात
c. तृतीयक लिंगानुपात	iii. गर्भाधान के समय लिंगानुपात
d. बाल लिंगानुपात	iv. 0-4 वर्ष आयु वर्ग के बच्चों की संख्या / 15-49 वर्ष आयु वर्ग की महिलाओं की संख्या

- (A) a-i, b-iv, c-ii, d-iii
 (B) a-i, b-iv, c-iii, d-ii
 (C) a-iii, b-ii, c-iv, d-i
 (D) a-iii, b-ii, c-i, d-iv

87. Match the List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below :

List – I (Tribes)	List – II (Habitat)
(a) Askimo	(i) Tipi
(b) Bantu	(ii) Yurt
(c) Red Indians	(iii) Igloo
(d) Khirgeeje	(iv) Kral

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची – I (जनजाति)	सूची – II (आवास)
(a) एस्किमो	(i) तिपि
(b) बटू	(ii) युर्त
(c) रेड इंडियंस	(iii) इग्लू
(d) खिरगीज	(iv) क्राल

- (A) (a)-(iii) (b)-(iv) (c)-(i) (d)-(ii)
 (B) (a)-(iii) (b)-(iv) (c)-(ii) (d)-(i)
 (C) (a)-(ii) (b)-(i) (c)-(iv) (d)-(iii)
 (D) (a)-(i) (b)-(ii) (c)-(iii) (d)-(iv)

88. Read the given statements regarding world population distribution and select the correct answer from the codes given below :

- The country with the third largest population in the world is currently America.
- Nigeria's population is the fastest growing population in the world.
- 20.40% of the world's population is found in China.
- More than 40% of India's population is found in the Deccan Plateau.

Select the incorrect statement from the given statement.

- (A) a and c are incorrect
 (B) b and d are incorrect
 (C) a and d are incorrect
 (D) c and d are incorrect

विश्व जनसंख्या वितरण के संबंध में दिए गए कथनों को पढ़ें और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

- दुनिया में तीसरी सबसे बड़ी आबादी वाला देश वर्तमान में अमेरिका है।
- नाइजीरिया की आबादी दुनिया में सबसे तेजी से बढ़ती आबादी है।
- विश्व की 20.40% जनसंख्या चीन में पाई जाती है।
- भारत की 40% से अधिक आबादी डेक्कन पठार में पाई जाती है।

ऊपर दिए गए वाक्य में से कौन से वाक्य गलत है ?

- (A) a और c गलत हैं।
 (B) b और d गलत हैं।
 (C) a और d गलत हैं।
 (D) c और d गलत हैं।

89. State the correct ascending order of countries with top population growth rate globally.

- (A) Oman – Qatar – Lebanon - Kuwait
 (B) Oman – Qatar – Kuwait - Lebanon
 (C) Oman – Lebanon- Kuwait – Qatar
 (D) Oman – Lebanon – Qatar - Kuwait

वैश्विक स्तर पर सर्वाधिक जनसंख्या वृद्धि दर वाले देशों का सही आरोही क्रम बताइए।

- (A) ओमान – कतार – लेबनान – कुवैत
 (B) ओमान – कतार – कुवैत – लेबनान
 (C) ओमान – लेबनान – कुवैत – कतार
 (D) ओमान – लेबनान – कतार – कुवैत

90. Given below are the two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below :

Assertion (A): The first age group (15-39) is also called the working age group, which is the most active, vigorous, reproductive and productive.

Reason (R): The young age group is highly transmissible. The upbringing of both the other age groups (child and old age) is done on this class.

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true but (R) is false.

(D) (A) is false but (R) is true.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में उल्लेख किया गया है। नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) : प्रथम आयु समूह (15-39) को कार्यशील आयु समूह भी कहा जाता है, जो सबसे सक्रिय, ओजस्वी, प्रजननशील और उत्पादक होता है।

कारण (R) : युवा आयु वर्ग अत्यधिक संक्रामक है। अन्य आयु वर्ग (बच्चा एवं वृद्ध) दोनों का लालन-पालन इसी वर्ग पर होता है।

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है।

(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है।

91. Read the given statements and select the correct answer from the codes given below :

- The Crude death rate thus expresses the frequency of deaths in an entire population as a single number.
- The crude death rate is the most widely available index of the level of mortality.
- The crude death rate measure is that it hides the experience of population group whose mortality varies a great deal.
- The crude death rate is a ratio of the total unregistered death of a specific year to the total mid-year population, multiply by 1000.

Select the correct option from the given options.

(A) a, b and c are correct

(B) b, c and d are correct

(C) a, c and d are correct

(D) a, b, c and d are correct

दिए गए कथनों को पढ़ें और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

- अशोधित मृत्यु दर इस प्रकार एक ही संख्या के रूप में पूरी आबादी में विवरण की आवृत्ति को व्यक्त करती है।
- अशोधित मृत्यु दर मृत्यु दर के स्तर का सबसे व्यापक रूप से उपलब्ध सूचकांक है।
- अपरिष्कृत मृत्यु दर माप यह है कि यह जनसंख्या समूह के अनुभव को छुपाता है जिनकी मृत्यु दर बहुत अधिक भिन्न होती है।
- अशोधित मृत्यु दर, एक विशिष्ट वर्ष की कुल अपंजीकृत मृत्यु का कुल मध्य-वर्ष की जनसंख्या से अनुपात है, को 1000 से गुणा करता है।

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें।

(A) a, b और c सही हैं।

(B) b, c और d सही हैं।

(C) a, c और d सही हैं।

(D) a, b, c और d सही हैं।

92. The correct formula for the measurement of age specific death rate is the one used for the calculation of death rate

(A) $\frac{\text{Total Death of people}}{\text{Total population ages 40-44}} * 1000$

(B) $\frac{\text{Total number of male workers in the age group 15-59}}{\text{Total population ages 40-44}} * 1000$

(C) $\frac{\text{Death of people ages 40-44}}{\text{Total population ages 40-44}} * 1000$

(D) $\frac{\text{Death of Dependent population group}}{\text{Total number of death}} * 1000$

आयु विशिष्ट मृत्यु दर के मापन के लिए सही सूत्र वह है जो मृत्यु दर की गणना के लिए प्रयोग किया जाता है

(A) $\frac{\text{कुल जन मृत्यु}}{\text{कुल जनसंख्या आयु 40-44}} * 1000$

(B) $\frac{15-59 \text{ आयु वर्ग में पुरुष श्रमिकों की कुल संख्या}}{\text{कुल जनसंख्या आयु 40-44}} * 1000$

(C) $\frac{40-44 \text{ वर्ष की आयु के लोगों की मृत्यु}}{\text{कुल जनसंख्या आयु 40-44}} * 1000$

(D) $\frac{\text{आश्रित जनसंख्या समूह की मृत्यु}}{\text{कुल मृत्यु की संख्या}} * 1000$

93. Select the correct statement regarding total mortality and select the correct answer from the codes given below :
Statement – I : The level of mortality is very high in the first few hours, days and weeks of life.

Statement – II : The reduction in mortality was considerably greater in the younger age groups than in the older age groups. Select the correct answer from the codes given below.

- (A) Both Statement I and II are correct.
 (B) Statement I is true.
 (C) Neither Statement I is correct nor Statement II.
 (D) Statement II is true.

कुल मृत्यु दर के संबंध में सही कथन का चयन करें और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

कथन-I जीवन के पहले कुछ घंटों, दिनों और सप्ताह में मृत्यु दर का स्तर बहुत अधिक होता है।

कथन-II वृद्ध आयु समूहों की तुलना में युवा आयु समूहों में मृत्यु दर में कमी काफी अधिक है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

- (A) कथन I और II दोनों सही हैं।
 (B) कथन I सही है।
 (C) न तो कथन I सही है और न ही कथन II
 (D) कथन II सही है।

94. Given below are the two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below :

Assertion (A): The first category of infant mortality consists of those infants who die before they complete four weeks of life.

Reason (R): The rate based on the first period is known as the post-neo-natal mortality rate.

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
 (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
 (C) (A) is true but (R) is false.
 (D) (A) is false but (R) is true.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में उल्लेख किया गया है। नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) : शिशु मृत्यु दर की पहली श्रेणी में वे शिशु शामिल हैं जो जीवन के चार सप्ताह पूरे करने से पहले मर जाते हैं।

कारण (R) : पहली अवधि के आधार पर दर को उत्तर नवजात मृत्यु दर के रूप में जाना जाता है।

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।
 (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।
 (C) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है।
 (D) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है।

95. Given below are the two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below.

Assertion (A) : In urban areas of India, the death rate is less than in rural areas.

Reason (R): The environment of rural areas is much better than the environment of urban areas, however, health services in India are more in urban areas than in rural areas.

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
 (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
 (C) (A) is true but (R) is false.
 (D) (A) is false but (R) is true.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में उल्लेख किया गया है। नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) : भारत के शहरी क्षेत्रों में ग्रामीण क्षेत्रों की तुलना में मृत्यु दर कम है।

कारण (R) : ग्रामीण क्षेत्रों का पर्यावरण शहरी क्षेत्रों के पर्यावरण की तुलना में काफी बेहतर है, हालाँकि, भारत में स्वास्थ्य सेवाएँ ग्रामीण क्षेत्रों की तुलना में शहरी क्षेत्रों में अधिक हैं।

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।
 (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।
 (C) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है।
 (D) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है।

96. The death rate was found to be high in the past in both developed and developing countries. The reason for the high death rate includes.

- a. Poor sanitary conditions.
 b. Recurrent wars.
 c. Epidemics.
 d. Malnutrition.

Select the correct option from the given options.

- (A) a, b and c are correct
 (B) b, c and d are correct
 (C) a, c and d are correct
 (D) a, b, c and d are correct

अतीत में विकसित और विकासशील दोनों देशों में मृत्यु दर अधिक पाई गई थी। उच्च मृत्यु दर का कारण में शामिल है।

- a. खराब स्वच्छता की स्थिति b. आवर्तक युद्ध
 c. महामारी d. कुपोषण

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें।

- (A) a, b और c सही हैं।
 (B) b, c और d सही हैं।
 (C) a, c और d सही हैं।
 (D) a, b, c और d सही हैं।

97. Which of the following statements is incorrect regarding the life table ?

- (A) The life table, one of the most powerful tools in demography, is used to simulate the lifetime mortality experience of a population.
 (B) This table is based on birth rates and is abridged to display data at ten-year age intervals rather than single year.
 (C) Life table taking that population's age-specific death rates and applying them to a hypothetical population of 100,000 people born at the same time.

(D) This table is based on death rates and is abridged to display data at five-year age intervals rather than single year.

जीवन तालिका के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है ?

- (A) जीवन तालिका, जनसांख्यिकी में सबसे शक्तिशाली उपकरणों में से एक है, जिसका उपयोग जनसंख्या के आजीवन मृत्यु दर के अनुभव को अनुकरण करने के लिए किया जाता है।
 (B) यह तालिका जन्म दर पर आधारित है और एक वर्ष के बजाय दस वर्ष की आयु के अंतराल पर डेटा प्रदर्शित करने के लिए संक्षिप्त है।
 (C) जीवन तालिका उस आबादी की आयु-विशिष्ट मृत्यु दर लेती है और उन्हें एक ही समय में पैदा हुए 100,000 लोगों की काल्पनिक आबादी पर लागू करती है।

(D) यह तालिका मृत्यु दर पर आधारित है और एक साल के बजाय पाँच साल की उम्र के अंतराल पर डेटा प्रदर्शित करने के लिए संक्षिप्त है।

98. "Number of persons dying from the disease/Number of persons contracting the disease during a period $\times 1000$ " is called

- (A) Incidence Rate
 (B) Prevalence Rate
 (C) Case Rate

(D) Case Fatality Rate

"रोग से मरने वाले व्यक्तियों की संख्या किसी अवधि के दौरान बीमारी की चपेट में आने वाले व्यक्तियों की संख्या $\times 1000$ " को कहते हैं

- (A) घटना दर (B) प्रसार दर
 (C) केस दर (D) केस फैटैलिटी दर

99. Match the List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below :

List - I (Word)	List - II (Meaning)
(a) Abortion Rate	(i) The number of abortions per 1,000 live births in a given year.
(b) Abortion Ratio	(ii) The number of abortions per 1,000 women ages 15-44 or 15-49 in a given year.
(c) Anticatalyst Policy	(iii) The maximum sustainable size of a resident population in a given ecosystem
(d) Carrying Capacity	(iv) The policy of a government, society, or social group to slow population growth by attempting to limit the number of births.

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I (शब्द)	सूची - II (अर्थ)
(a) गर्भपात दर	(i) किसी दिए गए वर्ष में प्रति 1,000 जीवित जन्मों पर गर्भपात की संख्या।
(b) गर्भपात अनुपात	(ii) दिए गए वर्ष में प्रति 1,000 महिलाओं की आयु 15-44 या 15-49 पर गर्भपात की संख्या।
(c) उत्प्रेरकरोधी नीति	(iii) किसी दिए गए पारिस्थितिक तंत्र में निवासी आबादी का अधिकतम टिकाऊ (धारणीय) आकार
(d) वहन क्षमता	(iv) जन्मों की संख्या को सीमित करने का प्रयास करके जनसंख्या वृद्धि को धीमा करने के लिए सरकार, समाज या सामाजिक समूह की नीति।

- (A) (a)-(i) (b)-(ii) (c)-(iii) (d)-(iv)
 (B) (a)-(ii) (b)-(i) (c)-(iv) (d)-(iii)
 (C) (a)-(ii) (b)-(i) (c)-(iii) (d)-(iv)
 (D) (a)-(iii) (b)-(iv) (c)-(i) (d)-(ii)

100. Read the given statements and select the correct answer from the codes given below :

- Mortality refers to deaths that occur within a population. While we all eventually die, the probability of dying during a given time period is linked to many factors, such as age, sex, race, occupation, and social class.
- The divorce rate indicates the number of divorces per 100 population in a given year.
- Nuptiality refers to marriage as a population phenomenon, including the rate at which it occurs, the characteristics of persons united in marriage, and the dissolution of such unions (through divorce, separation, widowhood, and annulment).
- Morbidity refers to disease and illness, injuries, and disabilities in a population.

Select the correct option from the given options.

- (A) a, b and c are correct.
 (B) b, c and d are correct.
 (C) a, c and d are correct.
 (D) a, b, c and d are correct.

दिए गए कथनों को पढ़ें और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

- मृत्यु दर उन मौतों को संदर्भित करती है जो आबादी के भीतर होती हैं। जबकि हम सभी अंततः मर जाते हैं, एक निश्चित समय अवधि के दौरान मरने की संभावना उम्र, लिंग, जाति, व्यवसाय और सामाजिक वर्ग जैसे कई कारकों से जुड़ी होती है।
- तलाक की दर किसी दिए गए वर्ष में प्रति 100 जनसंख्या पर तलाक की संख्या को इंगित करती है।
- विवाह का तात्पर्य जनसंख्या घटना के रूप में विवाह से है, जिसमें वह दर शामिल है जिस पर यह होता है, विवाह में एकजुट व्यक्तियों की विशेषताएँ, और ऐसे संघों का विघटन (तलाक, अलगाव, विधवापन और विलोपन के माध्यम से)
- रुग्णता आबादी में रोग और बीमारी, चोटों और अक्षमताओं को संदर्भित करती है।

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें।

- (A) a, b और c सही हैं।
 (B) b, c और d सही हैं।
 (C) a, c और d सही हैं।
 (D) a, b, c और d सही हैं।

101. Which of the following statements are correct regarding urbanization ?

- It is a demographic process.
- Urbanization is related to the decentralization of population in towns and cities.
- Urbanization is understood as a process of net and relative growth of towns and cities in the context of a country.
- An increasing part of the population that lives in urban places.

Select the correct option from the given options.

- (A) a, b and c are correct.
 (B) b, c and d are correct.
 (C) a, c and d are correct.
 (D) a, b, c and d are correct.

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

- यह एक जनसांख्यिकीय प्रक्रिया है।
- शहरीकरण कस्बों और शहरों में जनसंख्या के विकेंद्रीकरण से संबंधित है।
- शहरीकरण को देश के संदर्भ में कस्बों और शहरों के शुद्ध और सापेक्ष विकास की प्रक्रिया के रूप में समझा जाता है।
- शहरी स्थानों में रहने वाली जनसंख्या का एक बढ़ता हिस्सा।

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें।

- (A) a, b और c सही हैं।
 (B) b, c और d सही हैं।
 (C) a, c और d सही हैं।
 (D) a, b, c और d सही हैं।

102. Given below are the two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below :

Assertion (A): Urbanization is a behavioural process.

Reason (R): Urban areas, especially large cities, are recognized as centers of social change.

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true but (R) is false.

(D) (A) is false but (R) is true.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में उल्लेख किया गया है। नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) : शहरीकरण एक व्यावहारिक प्रक्रिया है।

कारण (R) : शहरी क्षेत्रों, विशेष रूप से बड़े शहरों को सामाजिक परिवर्तन के केंद्रों के रूप में पहचाना जाता है।

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है।

(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है।

103. What should be the size of the population of any settlement in Canada to be considered an urban settlement ?

(A) Population more than 5000.

(B) Population more than 2500.

(C) Population more than 3500.

(D) Population more than 1000.

शहरी बस्ती माने जाने के लिए कनाडा में किसी भी बस्ती की जनसंख्या का आकार क्या होना चाहिए ?

(A) 5000 से अधिक जनसंख्या

(B) 2500 से अधिक जनसंख्या

(C) 3500 से अधिक जनसंख्या

(D) 1000 से अधिक जनसंख्या

104. According to the Census of India, which one of the following is not a necessary condition for the inclusion of any settlement in the urban settlement in India ?

(A) Population of at least 5000.

(B) At least 75% of the working male population should be engaged in non-agricultural activities.

(C) Where most of the population migrates for short distances.

(D) Where the population density is 400 people per square kilometre.

भारत की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सी एक भारत में शहरी बस्ती में किसी भी बस्ती को शामिल करने के लिए आवश्यक शर्त नहीं है ?

(A) कम से कम 5000 की जनसंख्या।

(B) कम से कम 75% कामकाजी पुरुष आबादी गैर-कृषि गतिविधियों में लगी होनी चाहिए।

(C) जहाँ अधिकांश आबादी कम दूरी के लिए प्रवास करती हैं।

(D) जहाँ जनसंख्या घनत्व 400 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर है।

105. Match the List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below :

List - I
(Category
of City)

List - II
(Population of
City)

- | | |
|--------------------|---|
| (a) Category - I | (i) Cities whose population is between 20,000 and 49,999. |
| (b) Category - III | (ii) Those cities whose population is less than 5000. |
| (c) Category - V | (iii) Cities with a population between 5000 and 9999. |
| (d) Category - VI | (iv) Those cities whose population is 100000 or more. |

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I
(शहर की श्रेणी)

सूची - II
(शहर की जनसंख्या)

- | | |
|------------------|---|
| (a) श्रेणी - I | (i) ऐसे शहर जिनकी आबादी 20,000 से 49,999 के बीच है। |
| (b) श्रेणी - III | (ii) वे नगर जिनकी जनसंख्या 5000 से कम है। |
| (c) श्रेणी - V | (iii) 5000 और 9999 के बीच आबादी वाले शहर। |
| (d) श्रेणी - VI | (iv) वे शहर जिनकी जनसंख्या 100000 या उससे अधिक है। |

(A) (a)-(iii) (b)-(ii) (c)-(i) (d)-(iv)

(B) (a)-(iii) (b)-(ii) (c)-(iv) (d)-(i)

(C) (a)-(iv) (b)-(i) (c)-(iii) (d)-(ii)

(D) (a)-(iv) (b)-(i) (c)-(ii) (d)-(iii)

106. Arrange the following continents in descending order according to the percentage of urbanization globally.

- (A) Asia – Oceania – Africa - Europe
 (B) Asia – Europe- Oceania – Africa
 (C) Europe – Asia - Oceania – Africa
 (D) Europe – Oceania – Asia - Africa

विश्व स्तर पर शहरीकरण के प्रतिशत के अनुसार निम्नलिखित महाद्वीपों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें :

- (A) एशिया – ओशिनिया – अफ्रीका – यूरोप
 (B) एशिया – यूरोप – ओशिनिया – अफ्रीका
 (C) यूरोप – एशिया – ओशिनिया – अफ्रीका
 (D) यूरोप – ओशिनिया – एशिया – अफ्रीका

107. What is the number of million plus cities in India according to the 2011 census ?

2011 की जनगणना के अनुसार भारत में दस लाख से अधिक शहरों की संख्या कितनी है ?

- (A) 35 (B) 9
 (C) 53 (D) 46

108. Louis Mumford has mentioned 6 stages of development of cities in 1938. Identify these stages as the correct sequence of Urban development.

- (A) Iopolis - Metropolis - Polis - Ternopolis
 (B) Ternopolis - Metropolis - Iopolis - Polis
 (C) Iopolis - Polis - Metropolis - Megalopolis
 (D) Iopolis - Polis - Megalopolis - Metropolis

लुइस ममफोर्ड ने 1938 में नगरों के विकास की 6 अवस्थाओं का उल्लेख किया है। नगरीय विकास के सही क्रम के रूप में इन अवस्थाओं की पहचान कीजिए।

- (A) इओपोलिस – मेट्रोपोलिस – पोलिस – टर्नोपोलिस
 (B) टर्नोपोलिस – मेट्रोपोलिस – इओपोलिस – पोलिस
 (C) इओपोलिस – पोलिस – मेट्रोपोलिस – मेगालोपोलिस
 (D) इओपोलिस – पोलिस – मेगालोपोलिस – मेट्रोपोलिस

109. Match the List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below :

List – I (City Name)	List – II (Function of City)
-------------------------	---------------------------------

- | | |
|----------------|--------------------------|
| (a) Jakarta | (i) Defensive Town |
| (b) Birmingham | (ii) Administrative Town |
| (c) Cambridge | (iii) Cultural centre |
| (d) Peshawar | (iv) Production centre |

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची – I (शहर का नाम)	सूची – II (शहर का कार्य)
--------------------------	-----------------------------

- | | |
|---------------|-------------------------|
| (a) जकार्ता | (i) रक्षात्मक शहर |
| (b) बर्मिंघम | (ii) प्रशासनिक नगर |
| (c) कैम्ब्रिज | (iii) सांस्कृतिक केंद्र |
| (d) पेशावर | (iv) उत्पादन केंद्र |

- (A) (a)-(ii) (b)-(iv) (c)-(iii) (d)-(i)
 (B) (a)-(ii) (b)-(iv) (c)-(i) (d)-(iii)
 (C) (a)-(i) (b)-(ii) (c)-(iii) (d)-(iv)
 (D) (a)-(iv) (b)-(i) (c)-(ii) (d)-(iii)

110. According to the rank size rule, the size of the 10th order largest city will be compared to the largest city.

- (A) will be 1/5 of a large city in size.
 (B) will be 1/20 of a large city in size.
 (C) will be 1/10 of a large city in size.
 (D) will be 1/40 of a large city in size.

कोटि आकार नियम के अनुसार, 10^{वें} क्रम के सबसे बड़े शहर के आकार की तुलना सबसे बड़े शहर से की जाएगी।

- (A) आकार में बड़े शहर का 1/5 होगा।
 (B) आकार में बड़े शहर का 1/20 होगा।
 (C) आकार में बड़े शहर का 1/10 होगा।
 (D) आकार में बड़े शहर का 1/40 होगा।

111. Which of the following statements are correct regarding Center Place Theory of Christaller ?

- Christaller based his centre place theory on secondary activity.
- Christaller's theory is based on the regularity measured in the study of the centre of North Germany.
- Christaller's theory is based on the exploratory design of the spatial arrangement of activities and markets.
- The service area or market area of the centre of Christaller's is not circular but hexagonal.

Select the correct option from the given options.

(A) a, b and c are correct.

(B) c and d are correct.

(C) a and c are correct.

(D) b and c are correct.

क्रिस्टॉलर के केंद्र स्थान सिद्धांत के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

- क्रिस्टॉलर ने द्वितीयक क्रियाकलाप पर अपना केंद्रस्थल सिद्धांत आधारित किया ।
- क्रिस्टॉलर का सिद्धांत उत्तरी जर्मनी के केंद्र के अध्ययन में मापी गई नियमितता पर आधारित है ।
- क्रिस्टॉलर का सिद्धांत गतिविधियों और बाजारों की स्थानिक व्यवस्था के खोजपूर्ण डिजाइन पर आधारित है ।
- क्रिस्टॉलर के केंद्र का सेवा क्षेत्र या बाजार क्षेत्र गोलाकार नहीं बल्कि षट्कोणीय है ।

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें ।

(A) a, b और c सही हैं ।

(B) c और d सही हैं ।

(C) a और c सही हैं ।

(D) b और c सही हैं ।

112. In the concentric ring theory related to urban land use, select the correct sequence of urban land use and select the correct answer from the codes given below :

- Central business district
- Zone of working man house
- The commuter's zone
- Zone of transition
- The zone of better residence

Select the correct option from the given options.

नगरीय भूमि उपयोग से संबंधित संकेन्द्री वलय सिद्धांत में नगरीय भूमि उपयोग के सही क्रम का चयन करें तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

(i) केंद्रीय व्यापार जिला

(ii) वर्किंग मैन हाउस का क्षेत्र

(iii) कम्यूटर का क्षेत्र

(iv) संक्रमण का क्षेत्र

(v) बेहतर निवास का क्षेत्र

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें ।

(A) (i), (iv), (v), (iii), (ii)

(B) (i), (ii), (iii), (iv), (v)

(C) (i), (iv), (ii), (iii), (v)

(D) (i), (iv), (ii), (v), (iii)

113. Given below are the two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below :

Assertion (A) : After the Industrial Revolution, Europeans settled in North America, Australia, New Zealand, South Africa and many regions of South America.

Reason (R) : After the Industrial Revolution, Europeans started establishing colonies in underdeveloped countries and started exploiting their resources.

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true but (R) is false.

(D) (A) is false but (R) is true.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में उल्लेख किया गया है। नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) : औद्योगिक क्रांति के बाद यूरोपीय लोगों उत्तरी अमेरिका, ऑस्ट्रेलिया, न्यूजीलैंड, दक्षिण अफ्रीका और दक्षिण अमेरिका के कई क्षेत्रों में बस गए।

कारण (R) : औद्योगिक क्रांति के बाद, यूरोपीय लोगों ने अविकसित देशों में उपनिवेश स्थापित करना शुरू कर दिया और उनके संसाधनों का दोहन करना शुरू कर दिया।

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है।

(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है।

114. Match the List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below :

**List - I
(Types of migration)**

**List - II
(Characteristic)**

- | | |
|-------------------|---|
| (a) In-migration | (i) Population moving outside the administrative boundaries of a country. |
| (b) Emigrants | (ii) Population moving outside the administrative boundaries of a state in a country. |
| (c) Out-migration | (iii) Population moving within the administrative boundaries of a state in a country. |
| (d) In-migrants | (iv) Population moving within the administrative boundaries of a country. |

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

**सूची - I
(प्रवास के प्रकार)**

**सूची - II
(विशेषता)**

- | | |
|-------------------|---|
| (a) इन-माइग्रेशन | (i) किसी देश की प्रशासनिक सीमाओं के बाहर जनसंख्या का प्रवास। |
| (b) उत्प्रवासियों | (ii) किसी देश में किसी राज्य की प्रशासनिक सीमाओं से बाहर जनसंख्या का प्रवास। |
| (c) आउट-माइग्रेशन | (iii) किसी देश में किसी राज्य की प्रशासनिक सीमाओं के भीतर जनसंख्या का प्रवास। |
| (d) इन-माइग्रंट्स | (iv) किसी देश की प्रशासनिक सीमाओं के भीतर जनसंख्या का प्रवास। |

- (A) (a)-(iii) (b)-(i) (c)-(iv) (d)-(ii)
 (B) (a)-(iii) (b)-(i) (c)-(ii) (d)-(iv)
 (C) (a)-(i) (b)-(ii) (c)-(iii) (d)-(iv)
 (D) (a)-(iv) (b)-(ii) (c)-(i) (d)-(iii)

115. Which of the following is not included in the law of migration given by Ravenstein ?

- (A) The majority of migrants go only a maximum distance.
(B) Migration process happens step by step.
(C) Large towns grow more by migration than by natural increase.
(D) Most migrants are adult.

रैवेन्सटीन द्वारा प्रतिपादित प्रवास के नियम में निम्नलिखित में से कौन सा शामिल नहीं है ?

- (A) अधिकांश प्रवासक केवल अधिकतम दूरी तय करते हैं।
(B) प्रवास की प्रक्रिया चरण दर चरण होती है।
(C) बड़े शहर प्राकृतिक वृद्धि की तुलना में प्रवास से अधिक बढ़ते हैं।
(D) अधिकांश प्रवासक वयस्क हैं।

116. Given below are the two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below :

Assertion (A): Acidification is a major problem of environmental degradation. Nitrogen oxide, sulfur oxide, nitrous oxide are mainly responsible for the formation of acid rain.

Reason (R): Globally, the use of fossil fuels and industrial processes are growing rapidly.

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
(C) (A) is true but (R) is false.
(D) (A) is false but (R) is true.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में उल्लेख किया गया है। नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) : अम्लीकरण पर्यावरणीय निम्नीकरण की एक प्रमुख समस्या है। अम्लीय वर्षा के निर्माण के लिए मुख्य रूप से नाइट्रोजन ऑक्साइड, सल्फर ऑक्साइड, नाइट्रस ऑक्साइड जिम्मेदार हैं।

कारण (R) : विश्व स्तर पर, जीवाश्म ईंधन और औद्योगिक प्रक्रियाओं का उपयोग तेजी से बढ़ रहा है।

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है।

117. Which of the following statement is not correct ?

- (A) Development is a process in which potential regional resources are brought to full productive use.
(B) Action whose objective is to raise the rate of economic growth is called development.
(C) Development is comprehensive and includes every sector, region and aspect of life.
(D) Development is a condition, not a process.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

- (A) विकास एक प्रक्रिया है जिसमें संभावित क्षेत्रीय संसाधनों को पूर्ण उत्पादक उपयोग में लाया जाता है।
(B) वह क्रिया जिसका उद्देश्य आर्थिक विकास की दर को बढ़ाना है, विकास कहलाता है।
(C) विकास व्यापक है और इसमें जीवन के हर क्षेत्र, प्रदेश और पहलू शामिल हैं।
(D) विकास एक अवस्था है, प्रक्रिया नहीं।

118. Which of the following statements is correct with respect to Gross National Product ?

- (A) It is the value of the total production of all goods and services in a country at a given time.
(B) It is the value of the total production of all agriculture goods in a country at a given time.
(C) It is the value of the total production of all productive and non-productive goods in a country at a given time.
(D) It is the value of the total production of all primary goods and services in a country at a given time.

सकल राष्ट्रीय उत्पाद के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

- (A) यह एक निश्चित समय में देश में सभी वस्तुओं और सेवाओं के कुल उत्पादन का मूल्य है।
(B) यह एक निश्चित समय में देश में सभी कृषि वस्तुओं के कुल उत्पादन का मूल्य है।
(C) यह एक निश्चित समय में देश में सभी उत्पादक और अनुत्पादक वस्तुओं के कुल उत्पादन का मूल्य है।
(D) यह एक निश्चित समय में देश में सभी प्राथमिक वस्तुओं और सेवाओं के कुल उत्पादन का मूल्य है।

119. Given below are the two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below :

Assertion (A) : Japan is a developed country in the continent of Asia. In this country industries based on skilled labour have developed the most.

Reason (R) : There is a shortage of raw malleable material required for basic industries in Japan. Japan's main resource is its population and workforce.

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true but (R) is false.

(D) (A) is false but (R) is true.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में उल्लेख किया गया है। नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) : एशिया महाद्वीप में जापान एक विकसित देश है, इस देश में कुशल श्रम पर आधारित उद्योगों का सर्वाधिक विकास हुआ है।

कारण (R) : जापान में बुनियादी उद्योगों के लिए आवश्यक कच्ची कुट्टनीय सामग्री की कमी है। जापान का मुख्य संसाधन इसकी जनसंख्या और कार्यबल है।

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है।

(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है।

120. According to the Human Development Index-2010, which of the following parameters are not included in the Human Development Index ?

(A) Life Expectancy Index (1/3).

(B) Health Index (1/3).

(C) Education Index (1/3).

(D) Income Index (1/3).

मानव विकास सूचकांक-2010 के अनुसार निम्नलिखित में से कौन से पैरामीटर मानव विकास सूचकांक में शामिल नहीं हैं ?

(A) जीवन प्रत्याशा सूचकांक (1/3)

(B) स्वास्थ्य सूचकांक (1/3)

(C) शिक्षा सूचकांक (1/3)

(D) आय सूचकांक (1/3)

121. Match the List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below :

List - I	List - II
(Types of Natural Resources)	(Name of Resource)
(a) Commonalities Resources	(i) Oxygen, Nitrogen
(b) Rarities Resources	(ii) Gold, Silver
(c) Uniquities Resources	(iii) Agriculture land, water.
(d) Ubiquities Resources	(iv) Commercial crayolite, kolambite.

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I	सूची - II
(प्राकृतिक संसाधनों के प्रकार)	(संसाधन का नाम)
(a) सर्वसुलभ संसाधन	(i) ऑक्सीजन, नाइट्रोजन
(b) दुर्लभ संसाधन	(ii) सोना, चाँदी
(c) अद्वितीय संसाधन	(iii) कृषि भूमि, जल
(d) सर्वव्यापी संसाधन	(iv) वाणिज्यिक क्रायोलाइट, कोलम्बाइट

(A) (a)-(iii) (b)-(ii) (c)-(i) (d)-(iv)

(B) (a)-(iii) (b)-(ii) (c)-(iv) (d)-(i)

(C) (a)-(i) (b)-(ii) (c)-(iii) (d)-(iv)

(D) (a)-(iv) (b)-(i) (c)-(ii) (d)-(iii)

122. Which of the following group represents the renewal resource group ?

- (A) Gold, Uranium, Coal, Tin
(B) Oxygen, Oil, Boron, Gypsum
(C) Forest, Agriculture land, Solar energy, Wind energy
(D) Solar energy, Wind energy, Phosphate, Tidal energy

निम्नलिखित में से कौन सा समूह नवीकरण संसाधन समूह का प्रतिनिधित्व करता है ?

- (A) सोना, यूरेनियम, कोयला, टिन
(B) ऑक्सीजन, ऑयल, बोरॉन, जिप्सम
(C) वन, कृषि भूमि, सौर ऊर्जा, पवन ऊर्जा
(D) सौर ऊर्जा, पवन ऊर्जा, फॉस्फेट, ज्वारीय ऊर्जा

123. Resource conservation done by National Park, Wildlife Sanctuary, and Wetland can be included in which category of resource conservation?

- (A) Species conservation
(B) Habitat conservation
(C) Land use conservation
(D) Creative conservation

राष्ट्रीय उद्यान, वन्यजीव अभयारण्य एवं आर्द्रभूमि द्वारा किये जाने वाले संसाधन संरक्षण को संसाधन संरक्षण की किस श्रेणी में शामिल किया जा सकता है ?

- (A) प्रजाति संरक्षण
(B) आवास संरक्षण
(C) भूमि उपयोग संरक्षण
(D) रचनात्मक संरक्षण

124. Which specialty can be included in the concept of under population in the study of population-resource relationship ?

- a. When the population of an area is very less in terms of the use of the resources of that area.
b. When the resources of an area are capable of supporting more population than its current population.
c. When the development of physical resources of an area does not match the pace of population growth.
d. In which the highest quality of life is achieved.

Select the correct option from the given options.

- (A) a and c are correct.
(B) c and d are correct.
(C) a and b are correct.
(D) b and c are correct.

जनसंख्या-संसाधन संबंध के अध्ययन में अल्पजनसंख्या की अवधारणा में किस विशेषता को शामिल किया जा सकता है ?

- a. जब किसी क्षेत्र की जनसंख्या उस क्षेत्र के संसाधनों के उपयोग की दृष्टि से बहुत कम हों।
b. जब किसी क्षेत्र के संसाधन वर्तमान जनसंख्या की तुलना में अधिक जनसंख्या का भरण-पोषण करने में सक्षम होते हैं।
c. जब किसी क्षेत्र के भौतिक संसाधनों का विकास जनसंख्या वृद्धि की गति से मेल नहीं खाता है।
d. जिसमें जीवन की उच्चतम गुणवत्ता हासिल की जाती है।

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें।

- (A) a और c सही हैं।
(B) c और d सही हैं।
(C) a और b सही हैं।
(D) b और c सही हैं।

125. Match the List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below :

List - I
(Tools of Demography)

List - II
(Meaning)

- | | |
|-------------|--|
| a. Count | i. The frequency of demographic events in a population during a specified time period is divided by the population "at risk" of the event occurring during that time period. |
| b. Rate | ii. The absolute number of a population or any demographic event occurring in a specified area in a specified time period. |
| c. Ratio | iii. An unchanging, arbitrary number by which rates, ratios, or proportions can be multiplied to express these measures in a more understandable fashion. |
| d. Constant | iv. The relation of one population subgroup to the total population or to another subgroup; that is, one subgroup divided by another. |

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I
(जनसांख्यिकी के उपकरण)

सूची - II
(अर्थ)

- | | |
|--------------|---|
| a. काउंट | i. एक निर्दिष्ट समय अवधि के दौरान आबादी में जनसांख्यिकीय घटनाओं की आवृत्ति उस समय अवधि के दौरान होने वाली घटना के "जोखिम में" आबादी से विभाजित होती है। |
| b. दर | ii. किसी निर्दिष्ट समय अवधि में किसी निर्दिष्ट क्षेत्र में होने वाली जनसंख्या या किसी जनसांख्यिकीय घटना की पूर्ण संख्या। |
| c. अनुपात | iii. एक अपरिवर्तनीय, मनमानी संख्या जिसके द्वारा इन उपायों को अधिक समझने योग्य तरीके से व्यक्त करने के लिए दरों, अनुपातों को गुणा किया जा सकता है। |
| d. कांस्टेंट | iv. एक जनसंख्या उपसमूह का कुल जनसंख्या या दूसरे उपसमूह से संबंध; यानी एक उपसमूह दूसरे से विभाजित होता है। |

(A) (a)-(ii) (b)-(i) (c)-(iv) (d)-(iii)

(B) (a)-(ii) (b)-(i) (c)-(iii) (d)-(iv)

(C) (a)-(i) (b)-(iv) (c)-(iii) (d)-(ii)

(D) (a)-(iv) (b)-(i) (c)-(ii) (d)-(iii)

126. Select the correct statement regarding total fertility rate and select the correct answer from the codes given below :

Statement - I : Globalization refers to the global expansion of commercial-business activities based on market-oriented economy.

Statement - II : Economic-social inequality will increase due to the commercial-business upliftment through globalization.

Select the correct answer from the codes given below.

(A) Both Statement I and II are correct.

(B) Statement I is true.

(C) Neither Statement I is correct nor Statement II.

(D) Statement II is true.

कुल प्रजनन दर के संबंध में सही कथन का चयन करें और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

कथन - I : वैश्वीकरण बाजार उन्मुख अर्थव्यवस्था के आधार पर वाणिज्यिक-व्यावसायिक गतिविधियों के वैश्विक विस्तार को संदर्भित करता है।

कथन - II : वैश्वीकरण के माध्यम से वाणिज्यिक-व्यावसायिक उत्थान के कारण आर्थिक-सामाजिक असमानता बढ़ेगी।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें :

(A) कथन I और II दोनों सही हैं।

(B) कथन I सही है।

(C) न तो कथन I सही है और न ही कथन II.

(D) कथन II सही है।

127. Which of the following statements is correct with respect to Tribal Area Development Programme ?

- (A) Tribal Area Development Program is a statutory act implemented in 1980.
- (B) Tribal Area Development Program is mainly aimed at increasing the development level of tribal areas and other areas.
- (C) The Tribal Area Development Program mainly aims at increasing the standard of living of tribesman by increasing the development level of tribal areas and other areas.

(D) To work out the difference between the economic and social development level of tribal areas and other areas.

जनजातीय क्षेत्र विकास कार्यक्रम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

- (A) जनजातीय क्षेत्र विकास कार्यक्रम 1980 में लागू एक वैधानिक अधिनियम है ।
- (B) जनजातीय क्षेत्र विकास कार्यक्रम मुख्य रूप से जनजातीय क्षेत्रों और अन्य क्षेत्रों के विकास स्तर को बढ़ाने के उद्देश्य से है ।
- (C) जनजातीय क्षेत्र विकास कार्यक्रम का उद्देश्य मुख्य रूप से जनजातीय क्षेत्रों और अन्य क्षेत्रों के विकास स्तर को बढ़ाकर आदिवासियों के जीवन स्तर को बढ़ाना है ।

(D) जनजातीय क्षेत्रों और अन्य क्षेत्रों के आर्थिक और सामाजिक विकास स्तर के बीच अंतर ज्ञात करने के लिए ।

128. Match the List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below :

List – I
(State)

List – II
(ST
population
% in 2011)

- | | |
|-----------------------|------------|
| (a) Arunachal Pradesh | (i) 86.1 |
| (b) Meghalaya | (ii) 94.8 |
| (c) Nagaland | (iii) 68.8 |
| (d) Lakshadweep | (iv) 86.5 |

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची – I
(राज्य)

सूची – II
(2011 में
अनुसूचित जनजाति
जनसंख्या %)

- | | |
|--------------------|------------|
| (a) अरुणाचल प्रदेश | (i) 86.1 |
| (b) मेघालय | (ii) 94.8 |
| (c) नागालैंड | (iii) 68.8 |
| (d) लक्षद्वीप | (iv) 86.5 |

- (A) (a)-(i) (b)-(ii) (c)-(iii) (d)-(iv)
- (B) (a)-(ii) (b)-(i) (c)-(iii) (d)-(iv)
- (C) (a)-(iii) (b)-(i) (c)-(ii) (d)-(iv)
- (D) (a)-(iii) (b)-(i) (c)-(iv) (d)-(ii)

129. According to the 2011 census in India, how many tribes are included in the list of Scheduled Tribes ?

भारत में 2011 की जनगणना के अनुसार अनुसूचित जनजातियों की सूची में कितनी जनजातियों को शामिल किया गया है ?

- (A) 650 (B) 750
- (C) 550 (D) 350

130. Match the List - I with List - II and select the correct answer from the code given below :

List – I (State)	List – II (Child Sex Ratio in 2011)
(a) Jammu and Kashmir	(i) 862
(b) Tamilnadu	(ii) 943
(c) Goa	(iii) 942
(d) Gujarat	(iv) 890

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची – I (राज्य)	सूची – II (2011 में शिशु लिंगानुपात)
(a) जम्मू और कश्मीर	(i) 862
(b) तमिलनाडु	(ii) 943
(c) गोवा	(iii) 942
(d) गुजरात	(iv) 890

(A) (a)-(i) (b)-(ii) (c)-(iii) (d)-(iv)

(B) (a)-(ii) (b)-(i) (c)-(iii) (d)-(iv)

(C) (a)-(iii) (b)-(i) (c)-(ii) (d)-(iv)

(D) (a)-(iii) (b)-(i) (c)-(iv) (d)-(ii)

131. What were the main features of the National Health Policy-2002 ?

- Private health insurance packages are proposed to be encouraged.
- The policy highlights the roles of NGOs and other institutions of the civil society in the health sector.
- NHP 2002 will assess the quality and efficiency of the existing public health system in the field.
- The policy calls for adoption of a contemporary code of ethics by the Medical Council of India to ensure that patients are not subjected to profit-driven medical treatment.

Select the correct option from the given options.

(A) a, b and c are correct.

(B) b, c and d are correct.

(C) a, c and b are correct.

(D) a, b, c and d are correct.

राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति-2002 की मुख्य विशेषताएँ क्या थीं ?

- निजी स्वास्थ्य बीमा पैकेज को प्रोत्साहित करने का प्रस्ताव है।
- यह नीति स्वास्थ्य क्षेत्र में गैर सरकारी संगठनों और नागरिक समाज के अन्य संस्थानों की भूमिकाओं पर प्रकाश डालती है।
- एनएचपी 2002 क्षेत्र में मौजूदा सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रणाली की गुणवत्ता और दक्षता का आकलन करेगा।
- यह नीति भारतीय चिकित्सा परिषद द्वारा एक समकालीन आचार संहिता को अपनाने की माँग करती है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि रोगियों को लाभ-संचालित चिकित्सा उपचार के आधीन नहीं किया जाता है।

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें।

(A) a, b और c सही हैं।

(B) b, c और d सही हैं।

(C) a, c और b सही हैं।

(D) a, b, c और d सही हैं।

132. According to the New Population Policy of India 2000, it is not included in the medium and long term achievement.

- (A) To provide compulsory education to all the children of 14 years.
- (B) To make arrangements to register every birth, death, pregnancy and marriage.
- (C) To bring down the female mortality rate related to pregnancy below 100 per lakh.

(D) Bringing the total productivity rate to the replacement level of 3.1.

भारत की नवीन जनसंख्या नीति 2000 के अनुसार मध्यम एवं दीर्घकालीन उपलब्धि में सम्मिलित नहीं है।

- (A) 14 वर्ष के सभी बच्चों को अनिवार्य शिक्षा प्रदान करना।
- (B) प्रत्येक जन्म, मृत्यु, गर्भावस्था और विवाह को पंजीकृत करने की व्यवस्था करना।
- (C) गर्भावस्था से संबंधित महिला मृत्यु दर को 100 प्रति लाख से नीचे लाने के लिए।

(D) कुल उत्पादकता दर को 3.1 के प्रतिस्थापन स्तर पर लाना।

133. Given below are the two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below :

Assertion (A) : Developing Nations are passing through a phase of population explosion.

Reason (R) : Some developing countries like China, India, Pakistan have started pursuing social policies for family planning ahead of the family planning program.

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true but (R) is false.

(D) (A) is false but (R) is true.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में उल्लेख किया गया है। नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) : विकासशील देश जनसंख्या विस्फोट के दौर से गुजर रहे हैं।

कारण (R) : चीन, भारत, पाकिस्तान जैसे कुछ विकासशील देशों ने परिवार नियोजन कार्यक्रम से पहले परिवार नियोजन के लिए सामाजिक नीतियों का पालन करना शुरू कर दिया है।

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है।

(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है।

134. What is the fifth goal of sustainable development goals-2016 ?

- (A) End poverty in all its forms everywhere.
- (B) End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture.
- (C) Ensure healthy life and promote well-being for all at all ages.
- (D) Achieve gender equality and empower all women and girls.

सतत विकास के लक्ष्यों-2016 (sustainable development goals-2016) का पाँचवाँ लक्ष्य क्या है ?

- (A) हर जगह अपने सभी रूपों में गरीबी समाप्त करें ।
- (B) भूख को खत्म करना, खाद्य सुरक्षा और बेहतर पोषण हासिल करना और टिकाऊ कृषि को बढ़ावा देना ।
- (C) स्वस्थ जीवन सुनिश्चित करें और सभी उम्र में सभी के लिए कल्याण को बढ़ावा दें ।
- (D) लैंगिक समानता हासिल करना और सभी महिलाओं और लड़कियों को सशक्त बनाना ।

135. What is the seventh goal of Millennium Development Goals-2000 ?

- (A) Eradicate extreme poverty and hunger.
- (B) Promote gender equality and empower women.
- (C) Ensure environmental sustainability.
- (D) Combat HIV/AIDS, malaria and other diseases.

सहस्राब्दि विकास लक्ष्य-2000 का सातवाँ लक्ष्य क्या है ?

- (A) अत्यधिक गरीबी और भूख को खत्म करना ।
- (B) लैंगिक समानता को बढ़ावा देना और महिलाओं को सशक्त बनाना ।
- (C) पर्यावरणीय स्थिरता सुनिश्चित करें ।
- (D) एचआईवी / एड्स, मलेरिया और अन्य बीमारियों का मुकाबला करना ।

136. The full name of NITI Aayog is

- (A) National Institution for Transition India.
- (B) National Institution for Transforming India.
- (C) National Institution for Testing India.
- (D) National Institution for Tracking India.

नीति आयोग का पूरा नाम है

- (A) नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांजिसन इंडिया
- (B) नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया
- (C) नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर टेस्टिंग इंडिया
- (D) नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रैकिंग इंडिया

137. Bhore committee is related to

- (A) The Regional Development Committee.
- (B) The Population Control Strategies and Development Committee.
- (C) The Health Survey and Development Committee.
- (D) The Health Survey and Distribution Committee.

भोरे समिति का संबंध है

- (A) क्षेत्रीय विकास समिति
- (B) जनसंख्या नियंत्रण रणनीतियाँ और विकास समिति
- (C) स्वास्थ्य सर्वेक्षण और विकास समिति
- (D) स्वास्थ्य सर्वेक्षण और वितरण समिति

138. When was the Mukherjee Committee first constituted ?

मुखर्जी समिति का गठन पहली बार कब हुआ था ?

- (A) 1963
- (B) 1966
- (C) 1980
- (D) 1985

139. The main aims of the Research are
- (A) Research is to discover answers to questions through the application of scientific Procedures.
 - (B) Research is an academic activity and as such the term should be used in a technical sense.
 - (C) Research in common parlance refers to a search for knowledge.
 - (D) Research is to find out the truth which is hidden and which has not been discovered as yet.

शोध के मुख्य उद्देश्य हैं

- (A) अनुसंधान वैज्ञानिक प्रक्रियाओं के माध्यम से प्रश्नों के उत्तर खोजना है।
- (B) अनुसंधान एक अकादमिक गतिविधि है और इस तरह के शब्द का तकनीकी अर्थ में उपयोग किया जाना चाहिए।
- (C) आम बोलचाल में अनुसंधान ज्ञान की खोज को संदर्भित करता है।
- (D) अनुसंधान उस सच्चाई का पता लगाना है जो छिपी हुई है और जिसे अभी तक खोजा नहीं गया है।

140. Conceptual research are related to
- (A) Conceptual research is that related to some abstract idea(s) or theory.
 - (B) Conceptual research is based on the measurement of quantity or amount.
 - (C) Conceptual research is finding a solution for an immediate problem facing a society.
 - (D) Conceptual research includes surveys and fact-finding enquiries of different kinds.

वैचारिक शोध किससे संबंधित हैं ?

- (A) वैचारिक शोध वह है जो कुछ अमूर्त विचारों या सिद्धांत से संबंधित है।
- (B) वैचारिक शोध मात्रा या राशि के माप पर आधारित है।
- (C) वैचारिक शोध एक समाज के सामने एक तत्काल समस्या का समाधान ढूँढ़ रहा है।
- (D) वैचारिक शोध में विभिन्न प्रकार के सर्वेक्षण और तथ्य-अन्वेषण पृष्ठताछ शामिल हैं।

141. What is the first step of the research process ?

- (A) Extensive literature survey.
- (B) Developing the hypothesis.
- (C) Preparing the research design.
- (D) Formulating the research problem.

शोध प्रक्रिया का प्रथम चरण क्या है ?

- (A) व्यापक साहित्य सर्वेक्षण
- (B) परिकल्पना का विकास करना।
- (C) अनुसंधान डिजाइन तैयार करना।
- (D) अनुसंधान समस्या तैयार करना।

142. What is the meaning of “extraneous variables” in research?

- (A) Independent variables that are related to the purpose of the study but may not affect the dependent variable are termed “extraneous variables”.

- (B) Independent variables that are not related to the purpose of the study, but may affect the dependent variable are termed as “extraneous variables”.

- (C) Phenomena which can take on quantitatively different values even in decimal points.

- (D) When a prediction or a hypothesised relationship is to be tested by scientific Methods.

अनुसंधान में “बाहरी चर” का क्या अर्थ है ?

- (A) स्वतंत्र चर जो अध्ययन के उद्देश्य से संबंधित हैं, लेकिन आश्रित चर को प्रभावित नहीं कर सकते हैं, उन्हें “बाहरी चर” कहा जाता है।

- (B) स्वतंत्र चर जो अध्ययन के उद्देश्य से संबंधित नहीं हैं, लेकिन आश्रित चर को प्रभावित कर सकते हैं, उन्हें “बाहरी चर” कहा जाता है।

- (C) घटना जो दशमलव बिंदुओं में भी मात्रात्मक रूप से भिन्न मान ले सकती है।

- (D) जब एक भविष्यवाणी या एक परिकल्पना संबंध का वैज्ञानिक तरीकों से परीक्षण किया जाना है।

143. Which of the following is not a source of primary data collection ?

- (A) Observation method
- (B) Interview method
- (C) Technical and Trade Journals
- (D) Through schedules

निम्नलिखित में से कौन सा प्राथमिक डेटा संग्रह का स्रोत नहीं है ?

- (A) अवलोकन विधि
- (B) साक्षात्कार विधि
- (C) तकनीकी और व्यापार पत्रिकाओं
- (D) अनुसूचियों के माध्यम से

144. In the context of data intervals, there is an example of Inclusive type class intervals.

- (A) 10 – 20, 20 – 30, 30 – 40, 40 – 50
- (B) 11 – 20, 21 – 30, 31 – 40, 41 – 50
- (C) 1 – 7, 8 – 15, 15 – 30, 30 – 45
- (D) None of these

डेटा अंतराल के संदर्भ में, समावेशी प्रकार के वर्ग अंतराल का एक उदाहरण है

- (A) 10 – 20, 20 – 30, 30 – 40, 40 – 50
- (B) 11 – 20, 21 – 30, 31 – 40, 41 – 50
- (C) 1 – 7, 8 – 15, 15 – 30, 30 – 45
- (D) इनमें से कोई नहीं

145. Sampling is related to :

- (A) It is just the process of obtaining information about an entire population by examining only a part of it.
- (B) It is the process of obtaining and distributing information about an entire population.
- (C) It is the process of obtaining information about an entire population by examining it.
- (D) It is the process of obtaining information about a few populations by examining only a part of them.

प्रतिचयन का संबंध है

- (A) यह केवल एक हिस्से की जाँच करके पूरी आबादी के बारे में जानकारी प्राप्त करने की प्रक्रिया है ।
- (B) यह पूरी आबादी के बारे में जानकारी प्राप्त करने और वितरित करने की प्रक्रिया है ।
- (C) यह जाँच कर पूरी आबादी के बारे में जानकारी प्राप्त करने की प्रक्रिया है ।
- (D) यह कुछ आबादी के केवल एक हिस्से की जाँच करके जानकारी प्राप्त करने की प्रक्रिया है ।

146. The full form of GIS is

- (A) Geographical Intelligence System
 - (B) Geographical Introduce System
 - (C) Geographical Information System
 - (D) Geocoded Information System
- जीआईएस का पूर्ण रूप है

- (A) जियोग्राफिकल इंटेलिजन्स सिस्टम
- (B) जियोग्राफिकल इंट्रोड्यूस सिस्टम
- (C) जियोग्राफिकल इन्फॉर्मेशन सिस्टम
- (D) जियोकोडेड इन्फॉर्मेशन सिस्टम

147. The spatial data set is characterized by
- (A) Special data sets describe the non-location features.
 - (B) Special data sets describe the locations of spatial features.
 - (C) Special data sets provide the data non - position data.
 - (D) Special data sets provide the large storage size of data sets.

स्थानिक डेटा सेट की विशेषता है

- (A) विशेष डेटा सेट गैर- स्थानिक सुविधाओं का वर्णन करते हैं ।
- (B) विशेष डेटा सेट स्थानिक सुविधाओं के स्थानों का वर्णन करते हैं ।
- (C) विशेष डेटा सेट गैर-स्थिति डेटा प्रदान करते हैं ।
- (D) विशेष डेटा सेट, डेटा सेट के बड़े भंडारण का आकार प्रदान करते हैं ।

148. Which of the following is not an example of vector data ?

- (A) Point features (B) Line features
 - (C) Image features (D) Area features
- निम्नलिखित में से कौन सा वेक्टर डेटा का उदाहरण नहीं है ?
- (A) पॉइंट फीचर्स
 - (B) लाइन फीचर्स
 - (C) इमेज फीचर्स
 - (D) एरिया फीचर्स

149. A compound line graph is represented by

- (A) To display the sum of data and its various components.
- (B) To make a comparative drawing of different subdivisions of a number or value.
- (C) To display the three components or variables of the data.
- (D) To compare two or more dependent quantities graphically.

एक कम्पाउंड रेखा ग्राफ _____ द्वारा दर्शाया जाता है ।

- (A) डेटा और उसके विभिन्न घटकों का योग प्रदर्शित करने के लिए ।
- (B) किसी संख्या या मूल्य के विभिन्न उपखंडों की तुलनात्मक ड्राइंग बनाने के लिए ।
- (C) डेटा के तीन घटकों या चर प्रदर्शित करने के लिए ।
- (D) ग्राफिक रूप से दो या दो से अधिक निर्भर मात्रा की तुलना करने के लिए ।

150. What is the meaning of geo-referencing in GIS ?

- (A) Assigning an image its exact latitude and longitude.
- (B) To find the root mean square error of an image.
- (C) Finding the length and width of an image.
- (D) Live tracking of an image.

जीआईएस में भू-संदर्भन का क्या अर्थ है ?

- (A) एक इमेज को सटीक अक्षांश और देशांतर निर्दिष्ट करना ।
- (B) एक इमेज के मूल माध्य वर्ग त्रुटि को खोजने के लिए ।
- (C) एक इमेज की लंबाई और चौड़ाई ढूँढना ।
- (D) एक इमेज का लाइव ट्रैकिंग करना ।