

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 महत्व 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 भ्रान्ति 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 ?
 किसी संगठन के लिए इंटरनेट स्थापित करने के लिए क्या आवश्यक है ?
 (A) Computing devices
 (B) Communication links and Interconnecting devices
 (C) Protocols for enabling communication among devices
 (D) All of these
41. Under which protocol the Clean Development Mechanism (CDM) is implemented ?
 किस प्रोटोकॉल के तहत स्वच्छ विकास तंत्र (सीडीएम) लागू किया गया है ?
 (A) Kyoto protocol
 (B) Montero protocol
 (C) Paris agreement
 (D) Cartagena protocol
42. Certified emission reduction credit represents
 प्रमाणित उत्सर्जन कटौती क्रेडिट (certified emission reduction credit) दर्शाता है
 (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
43. Arrange the crops in an ascending order for their water footprint.
 फसलों को उनके जल पदचिह्न (water footprint) के लिए आरोही क्रम में व्यवस्थित करें ।
 (A) Wheat < Rice < Coffee
 (B) Rice < Wheat < Coffee
 (C) Coffee < Rice < Wheat
 (D) Rice < Coffee < Wheat

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 (यूएनसीईडी), 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
Economics / अर्थशास्त्र

51. Which of the following is incorrect about Human Development Index (HDI) ?
(A) Life expectancy
(B) Educational attainment
(C) GDP per capita
(D) Infant mortality
निम्नलिखित में से कौन सा मानव विकास सूचकांक (एचडीआई) के बारे में गलत है ?
(A) जीवन प्रत्याशा (B) शिक्षा प्राप्ति
(C) प्रति व्यक्ति जी डी पी (D) शिशु मृत्यु दर
52. Market signalling is used to reduce
(A) Adverse selection (B) Externality
(C) Moral hazard (D) None of these
क्या कम करने के लिए बाजार संकेतों का प्रयोग किया जाता है ?
(A) प्रतिकूल चयन (B) बाह्यता
(C) नैतिक जोखिम (D) इनमें से कोई नहीं
53. Which of the following is common in the Economic union?
(A) Fiscal policy
(B) Monetary policy
(C) (A) and (B)
(D) International trade policy
आर्थिक संघ में निम्नलिखित में से कौन सा आम है ?
(A) राजकोषीय नीति (B) मौद्रिक नीति
(C) (A) और (B) (D) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार नीति
54. In the regression specification $y = \alpha + \beta x + \varepsilon$, the expected value of y conditional on $x = 1$ is
(A) the average of the sample y values corresponding to $x = 1$.
(B) $\alpha - \beta$
(C) β
(D) $\alpha + \beta$
प्रतिगमन विनिर्देशन $y = \alpha + \beta x + \varepsilon$ में सशर्त $x = 1$ पर y का अपेक्षित मूल्य क्या है ?
(A) $x = 1$ से संबंधित नमूना y के मानों का औसत
(B) $\alpha - \beta$
(C) β
(D) $\alpha + \beta$
55. The Herfindahl index is a measurement tool that is used to:
(A) Market concentration
(B) CPI
(C) Currency Exchange Rate
(D) Interest rate
हरफिंडल सूचकांक एक मापन टूल है जिसका उपयोग किसके लिए किया जाता है ?
(A) बाजार के संकेंद्रण (B) सीपीआई
(C) मुद्रा विनिमय दर (D) ब्याज दर
56. The kink demand curve of oligopolistic market is _____ at upper part and _____ at the lower part.
(A) Inelastic, less elastic
(B) More elastic, less elastic
(C) Less elastic, perfectly elastic
(D) Inelastic, inelastic
अल्पाधिकारी बाजार के विकुंचित माँग वक्र का ऊपरी भाग _____ और निचला भाग _____ होता है।
(A) बेलोचदार, कम लोचदार
(B) अधिक लोचदार, कम लोचदार
(C) कम लोचदार, पूरी तरह से लोचदार
(D) बेलोचदार, बेलोचदार
57. Elasticity of substitution for perfect substitute is
(A) One (B) Infinity
(C) Zero (D) Negative
पूर्ण स्थानापन्न के लिए प्रतिस्थापन की लोच होती है
(A) एक (B) अनंत
(C) शून्य (D) ऋणात्मक
58. Displacement effect is associated with-
(A) Theory of public goods
(B) Theory of public expenditure
(C) Theory of money supply
(D) Theory of public revenue
विस्थापन प्रभाव किससे संबंधित है ?
(A) सार्वजनिक वस्तुओं का सिद्धांत
(B) सार्वजनिक व्यय का सिद्धांत
(C) धन आपूर्ति का सिद्धांत
(D) सार्वजनिक राजस्व का सिद्धांत
59. Cost elasticity of the firm is equal to
(A) Marginal cost + average cost
(B) Average cost – marginal cost
(C) Average cost * marginal cost
(D) Marginal cost / Average cost
फर्म की लागत लोच किसके बराबर होती है ?
(A) सीमांत लागत + औसत लागत
(B) औसत लागत – सीमांत लागत
(C) औसत लागत * सीमांत लागत
(D) सीमांत लागत / औसत लागत

60. Which of the following is not the prime objective of monetary policy ?
 (A) Price stability
 (B) Higher economic growth
 (C) (A) and (B) both
 (D) Promoting exports
 निम्नलिखित में से कौन सा मौद्रिक नीति का प्रमुख उद्देश्य नहीं है ?
 (A) मूल्य स्थिरता (B) उच्च आर्थिक वृद्धि
 (C) (A) और (B) दोनों (D) निर्यात को बढ़ावा देना
61. Suppose the regression specification $y = \alpha + \beta x + \delta z + \varepsilon$ was estimated as $y = 2 + 3x + 4z$. We have a new observation for which $x = 5$ and $z = -2$. What is the expected value of y ?
 मान लीजिए प्रतिगमन विनिर्देशन $y = \alpha + \beta x + \delta z + \varepsilon$ का अनुमान $y = 2 + 3x + 4z$ के रूप में लगाया गया था। हमारे पास एक नया अवलोकन है जिसके लिए $x = 5$ और $z = -2$ है। y का अपेक्षित मान क्या है ?
 (A) 7 (B) 9
 (C) 25 (D) impossible to determine / निर्धारित करना असंभव है।
62. Who introduced the idea of trade creation?
 (A) Alfred Marshall (B) Haberler
 (C) Paul Krugman (D) Jacob Viner
 व्यापार सृजन का विचार किसने प्रस्तुत किया था ?
 (A) अल्फ्रेड मार्शल (B) हेबरलर
 (C) पॉल क्रुगमैन (D) जैकब विनर
63. Prebisch - Singer hypothesis relates to
 (A) Balance of payments problem of developing countries.
 (B) Terms of trade of developing countries.
 (C) Prevalence of poverty among developing countries.
 (D) Inequality of income in developing countries.
 प्रीबिश् - सिंगर परिकल्पना का संबंध किससे है ?
 (A) विकासशील देशों की भुगतान संतुलन समस्या
 (B) विकासशील देशों के व्यापार की शर्तें
 (C) विकासशील देशों में गरीबी की व्यापकता
 (D) विकासशील देशों में आय की असमानता
64. The short run producer surplus is equal to
 (A) Revenue - Variable Cost
 (B) Variable Cost - Revenue
 (C) Revenue + Variable cost
 (D) Revenue - Fixed Cost
 अल्पकालीन उत्पादक अधिशेष किसके बराबर होता है ?
 (A) राजस्व - परिवर्तनीय लागत
 (B) परिवर्तनीय लागत - राजस्व
 (C) राजस्व + परिवर्तनीय लागत
 (D) राजस्व - स्थिर लागत
65. If a cobbler buys leather for ₹ 100 and thread for ₹ 50 and uses them to produce and sell ₹ 500 worth of shoes to consumers, the contribution to GDP is
 यदि एक मोची ₹ 100 में चमड़ा और ₹ 50 में धागा खरीदता है और उनका उपयोग उपभोक्ताओं को ₹ 500 मूल्य के जूते बनाने और बेचने के लिए करता है, तो सकल घरेलू उत्पाद में योगदान कितना है ?
 (A) ₹ 50 (B) ₹ 150
 (C) ₹ 650 (D) ₹ 500
66. Which of the following statement is true with regards to National Income (NI) ?
 (A) $NI = \text{Rent} + \text{Interest} + \text{Wages} + \text{Profit}$
 (B) $NI = \text{Rent} + \text{Interest} + \text{Wages} + \text{Taxes}$
 (C) $NI = \text{Govt. Expenditure} + \text{Interest} + \text{Wages} + \text{Profit}$
 (D) $NI = \text{Rent} + \text{Interest} + \text{Wages} + \text{Pensions}$
 निम्नलिखित में से कौन सा कथन राष्ट्रीय आय (NI) के संबंध में सही है ?
 (A) $NI = \text{किराया} + \text{ब्याज} + \text{मजदूरी} + \text{लाभ}$
 (B) $NI = \text{किराया} + \text{ब्याज} + \text{मजदूरी} + \text{कर}$
 (C) $NI = \text{सरकारी व्यय} + \text{ब्याज} + \text{मजदूरी} + \text{लाभ}$
 (D) $NI = \text{किराया} + \text{ब्याज} + \text{मजदूरी} + \text{पेंशन}$
67. Which of following method provides the best, linear and unbiased estimators in the presence of heteroscedasticity ?
 (A) Weighted Least Squares
 (B) Indirect Least Squares
 (C) Ordinary Least Squares
 (D) Instrumental Variables
 निम्नलिखित में से कौन सी विधि विषमजातीयता की उपस्थिति में सर्वोत्तम, रैखिक और निष्पक्ष आकलनकर्ता प्रदान करती है ?
 (A) भारित न्यूनतम वर्ग (B) अप्रत्यक्ष न्यूनतम वर्ग
 (C) सामान्य न्यूनतम वर्ग (D) सहायक चर
68. Cost output elasticity is used to measure-
 (A) Equilibrium of a firm
 (B) Economies of scale
 (C) Least cost combination
 (D) Marginal Rate of Transformation
 लागत उत्पादन लोच को मापने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है ?
 (A) फर्म का संतुलन
 (B) पैमाने की बचतें
 (C) न्यूनतम लागत संयोजन
 (D) रूपांतरण की सीमांत दर

69. In the equation $C = 60 + 0.6 Y$, MPC is
समीकरण $C = 60 + 0.6 Y$ में, MPC कितना है ?
(A) 60 (B) 0.6
(C) 0 (D) 1
70. If the firm's demand is elastic under monopoly
(A) the markup is small and the firm has more monopoly power.
(B) the mark up is large and firm has little monopoly power.
(C) the mark up is large and firm does not have monopoly power.
(D) the markup is small and firm has little monopoly power.
- यदि एकाधिकार के तहत फर्म की माँग लोचदार हो तो
(A) मार्कअप छोटा होता है और फर्म के पास अधिक एकाधिकार शक्ति होती है।
(B) मार्कअप बड़ा होता है और फर्म की एकाधिकार शक्ति बहुत कम होती है।
(C) मार्कअप बड़ा होता है और फर्म के पास एकाधिकार शक्ति नहीं होती है।
(D) मार्कअप छोटा होता है और फर्म की एकाधिकार शक्ति बहुत कम होती है।

71. Match List-I with List-II :

List-I		List-II	
a. Absolute Advantage Theory of International Trade	I.	Heckscher – Ohlin	
b. Factor proportion Theory of Trade	II.	Marshall	
c. Offer Curve	III.	Adam Smith	
d. Opportunity Cost	IV.	Haberler	

सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए :

सूची-I		सूची-II	
a. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का पूर्ण लाभ सिद्धांत	I.	हैक्सचर - ओहलिन	
b. व्यापार का कारक अनुपात सिद्धांत	II.	मार्शल	
c. प्रस्ताव वक्र	III.	एडम स्मिथ	
d. अवसर लागत	IV.	हेबरलर	

Choose the correct answer from the options given below:

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

- (A) a-I, b-III, c-II, d-IV
(B) a-III, b-I, c-II, d-IV
(C) a-I, b-III, c-IV, d-II
(D) a-III, b-I, c-IV, d-II

72. According to the Phillips curve, unemployment will return to the natural rate when
(A) Nominal wages are equal to expected wages.
(B) Real wages are back at long-run equilibrium level.
(C) Nominal wages are growing faster than inflation.
(D) Inflation is higher than the growth of nominal wages.
- फिलिप्स वक्र के अनुसार, बेरोजगारी स्वाभाविक दर पर तब वापस आ जाएगी जब
(A) नाममात्र की मजदूरी अपेक्षित मजदूरी के बराबर होगी।
(B) वास्तविक मजदूरी दीर्घकालीन संतुलन स्तर पर वापस आ गई होगी।
(C) नाममात्र की मजदूरी मुद्रास्फीति की तुलना में तेजी से बढ़ रही होगी।
(D) मुद्रास्फीति नाममात्र की मजदूरी की वृद्धि से अधिक होगी।

73. Hedges avoid the
(A) transaction risk of the goods and services.
(B) exchange risk of foreign currencies.
(C) exchange risk of foreign goods.
(D) transaction risk of financial liabilities.
- हेजेज किससे बचते हैं ?
(A) माल और सेवाओं के लेन-देन जोखिम
(B) विदेशी मुद्राओं के विनिमय जोखिम
(C) विदेशी वस्तुओं के विनिमय जोखिम
(D) वित्तीय देनदारियों के लेनदेन जोखिम

74. In India, inflation is measured by using following method :
(A) Consumer Price Index for Industrial workers
(B) Industrial Price Index
(C) Consumer Price Index for Agricultural workers
(D) Wholesale Price Index
- भारत में मुद्रास्फीति को निम्न विधि से मापा जाता है :
(A) औद्योगिक श्रमिकों के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक
(B) औद्योगिक मूल्य सूचकांक
(C) कृषि श्रमिकों के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक
(D) थोक मूल्य सूचकांक

75. Sectoral share of agriculture & allied sectors and manufacturing in a nominal GVA in the year 2019-20 was
 (A) 16.4 and 16.1 (B) 17.5 and 16.3
 (C) 18.4 and 14.7 (D) 16.8 and 16.2
 वर्ष 2019-20 में नाममात्र जीवीए (GVA) में कृषि और संबद्ध क्षेत्रों और विनिर्माण क्षेत्र का क्षेत्रवार हिस्सा कितना था ?
 (A) 16.4 और 16.1 (B) 17.5 और 16.3
 (C) 18.4 और 14.7 (D) 16.8 और 16.2
76. In support prices, government sets the price
 (A) above free market level.
 (B) above firm's fixed cost.
 (C) below free market level.
 (D) below firm's variable cost.
 समर्थन मूल्यों में सरकार मूल्य निर्धारित करती है
 (A) मुक्त बाजार स्तर से ऊपर
 (B) फर्म की स्थिर लागत से ऊपर
 (C) मुक्त बाजार स्तर से नीचे
 (D) फर्म की परिवर्तनीय लागत से नीचे
77. Durbin Watson (DW) Statistics are useful to find the problem of
 (A) Heteroscedasticity (B) Multicollinearity
 (C) Autocorrelation (D) Specification error
 डर्बिन वाटसन (DW) सांख्यिकी किस समस्या का पता लगाने के लिए उपयोगी है ?
 (A) विषमजातीयता (B) बहुसरेखीयता
 (C) स्वसहसंबंध (D) विनिर्दिष्टीकरण त्रुटि
78. In which year was the Fiscal Responsibility and Budget Management (FRBM) law enacted by the Government of India ?
 भारत सरकार द्वारा किस वर्ष राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन (FRBM) कानून बनाया गया था ?
 (A) 2001 (B) 2004
 (C) 2003 (D) 2002
79. The wealth effect on welfare is associated with
 (A) Shift in indifference map.
 (B) Shift in production possibility frontier.
 (C) Shift in the offer curve.
 (D) Shift in utility possibility frontier.
 कल्याण पर संपत्ति का प्रभाव किससे जुड़ा है ?
 (A) उदासीनता (indifference) मानचित्र में बदलाव
 (B) उत्पादन संभावना सीमा में बदलाव
 (C) प्रस्ताव वक्र में बदलाव
 (D) उपयोगिता संभावना सीमा में बदलाव
80. Which of the following statement is correct about Economic rent ?
 (A) Willingness to pay for an input – minimum amount required to buy it.
 (B) Minimum amount to obtain the input in the industry.
 (C) Total rent – Variable cost.
 (D) Willingness to pay for an input + fixed cost.
 निम्नलिखित में से कौन सा कथन आर्थिक भाड़े के बारे में सही है ?
 (A) किसी इनपुट के लिए भुगतान करने की इच्छा – इसे खरीदने के लिए आवश्यक न्यूनतम राशि
 (B) उद्योग में इनपुट प्राप्त करने के लिए न्यूनतम राशि
 (C) कुल किराया – परिवर्तनीय लागत
 (D) एक इनपुट + स्थिर लागत के लिए भुगतान करने की इच्छा
81. **Statement I** : Endogenous growth theory suggest that investment in human capital, innovation and knowledge leads to economic growth.
Statement II : Investment in human capital, innovation and knowledge reduces the diminishing returns on investment.
 Choose the most appropriate answer :
 (A) Both are true.
 (B) Both are false.
 (C) I is correct, II is false.
 (D) II is correct, I is false.
कथन I : अंतर्जात विकास सिद्धांत बताता है कि मानव पूंजी, नवाचार और ज्ञान में निवेश से आर्थिक विकास होता है।
कथन II : मानव पूंजी, नवाचार और ज्ञान में निवेश, निवेश पर घटते लाभ को कम करता है।
 सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :
 (A) दोनों सही हैं। (B) दोनों गलत हैं।
 (C) I सही है, II गलत है। (D) II सही है, I गलत है।

82. According to traditional neo-classical growth theory, output growth result from
- Increase in labour quantity and quality
 - Increase in capital
 - Increase in exports
 - Improvement in technology
- Choose the correct answer

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

पारंपरिक नवशास्त्रीय विकास सिद्धांत के अनुसार, उत्पादन वृद्धि किसका परिणाम होता है ?

- श्रम मात्रा और गुणवत्ता में वृद्धि
 - पूँजी में वृद्धि
 - निर्यात में वृद्धि
 - प्रौद्योगिकी में सुधार
- सही उत्तर का चयन करें

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

83. The price-specific flow mechanism is associated with-

- International trade of goods
- Inflation
- Balance of Payment
- Free capital flow

मूल्य-विशिष्ट प्रवाह क्रियाविधि किससे संबंधित है ?

- माल का अंतर्राष्ट्रीय व्यापार
- मुद्रा स्फीति
- भुगतान संतुलन
- मुक्त पूँजी प्रवाह

84. Intertemporal consumer choices means-

- Choices involving the consumption patterns of neighbours.
- Choices involving different period of time.
- Choices involving the past income.
- Choices involving the government tax policy.

अंतर्कालिक उपभोक्ता विकल्पों का क्या अर्थ है ?

- पड़ोसियों के उपभोग पैटर्न से जुड़े विकल्प
- विभिन्न समयावधि से जुड़े विकल्प
- पिछली आय से जुड़े विकल्प
- सरकारी कर नीति से जुड़े विकल्प

85. According to the Edgeworth model of duopoly, which of the following assertions is true?

- The duopolists recognize their interdependence.
- It explains price rigidity.
- Each duopolist assumes the other keeps its price constant.
- Each duopolist assumes the other keeps its quantity constant.

द्वियाधिकार के एजवर्थ मॉडल के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

- द्वियाधिकारवादी अपनी परस्पर निर्भरता को पहचानते हैं।
- यह मूल्य स्थिरता की व्याख्या करता है।
- प्रत्येक द्वियाधिकारवादी मानता है कि दूसरा इसकी कीमत स्थिर रखता है।
- प्रत्येक द्वियाधिकारवादी मानता है कि दूसरा इसकी मात्रा स्थिर रखता है।

86. What is value of the equilibrium level of income for the data given below for an economy?

अर्थव्यवस्था के लिए नीचे दिए गए आँकड़ों के लिए आय के संतुलन स्तर का मूल्य क्या है ?

$$C=50 + 0.8Y_d$$

$$T=20\%$$

$$I=100$$

$$G=30$$

- 400 (B) 300
- 500 (D) 600

87. Monopsony power depends on-

- Elastic of Demand
- Cost elasticity of output
- Elasticity of Supply
- Elasticity of Revenue

एक क्रेताधिकार शक्ति किस पर निर्भर करती है ?

- माँग की लोच
- उत्पादन की लागत लोच
- आपूर्ति की लोच
- राजस्व की लोच

88. The Mundell-Fleming model shows the effect of economic policy in
 (A) Small closed economy
 (B) Large closed economy
 (C) Small open economy
 (D) Large open economy
 मुंडेल-फ्लेमिंग मॉडल आर्थिक नीति के प्रभाव को किसमें दर्शाता है ?

- (A) छोटी बंद अर्थव्यवस्था
 (B) बड़ी बंद अर्थव्यवस्था
 (C) छोटी खुली अर्थव्यवस्था
 (D) बड़ी खुली अर्थव्यवस्था

89. Given the total revenue function, $TR=1400Q - 6Q^2$ and Total cost function $1500 + 80Q$ at $Q=100$ units (where Q =amount of output), which of following is correct?

- a. $MR > MC$ b. $MC=80$
 c. $MR < MC$ d. $MR=MC$

- (A) only a and b are correct
 (B) only b and c are correct
 (C) only b and d are correct
 (D) Can't define

दिए गए कुल राजस्व फलन $TR=1400Q - 6Q^2$ और $Q=100$ यूनिटों पर (जहाँ Q =उत्पादन की मात्रा) कुल लागत फलन $1500 + 80Q$ है, निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?

- a. $MR > MC$ b. $MC=80$
 c. $MR < MC$ d. $MR=MC$

- (A) केवल a और b सही हैं ।
 (B) केवल b और c सही हैं ।
 (C) केवल b और d सही हैं ।
 (D) परिभाषित नहीं कर सकते ।

90. The long run supply curve indicates

- (A) Increasing industry cost
 (B) Decreasing industry cost
 (C) Constant industry cost
 (D) None of these

दीर्घकालीन आपूर्ति वक्र क्या दर्शाता है ?

- (A) उद्योग लागत में वृद्धि
 (B) उद्योग लागत में कमी
 (C) उद्योग लागत में स्थिरता
 (D) इनमें से कोई नहीं

91. Which of the following are CORRECT?

- a. If observations are selected purposively, it is called a method of non-random sampling.
 b. If observations are selected in an ad-hoc manner, it is called a method of non-random sampling.
 c. If observations are selected in a systematic manner it is called a method of non-random sampling.
 d. If observations are selected on the basis of judgment, it is called a method of non-random sampling.

Choose the correct answer from the options given below:

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

निम्नलिखित में से कौन से सही हैं ?

- a. यदि प्रेक्षणों का चयन उद्देश्यपूर्ण तरीके से किया जाए, तो इसे गैर-यादृच्छिक प्रतिचयन विधि कहा जाता है ।
 b. यदि प्रेक्षणों का चयन तदर्थ तरीके से किया जाए, तो इसे गैर-यादृच्छिक प्रतिचयन विधि कहा जाता है ।
 c. यदि प्रेक्षणों का चयन व्यवस्थित तरीके से किया जाए, तो इसे गैर-यादृच्छिक प्रतिचयन विधि कहा जाता है ।
 d. यदि प्रेक्षणों का चयन निर्णयन के आधार पर किया जाए, तो इसे गैर-यादृच्छिक प्रतिचयन विधि कहा जाता है ।

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

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

92. The first degree price discrimination means-

- (A) Charging different prices for different quantities.
 (B) Charging different prices for different qualities.
 (C) Charging different prices for different markets.
 (D) Charging different prices for different elasticity.

प्रथम डिग्री मूल्य भेदभाव का क्या अर्थ है ?

- (A) अलग-अलग मात्रा के लिए अलग-अलग कीमत लेना ।
 (B) विभिन्न गुणवत्ताओं के लिए अलग-अलग कीमत लेना ।
 (C) विभिन्न बाजारों के लिए अलग-अलग कीमतें लेना ।
 (D) अलग-अलग लोच के लिए अलग-अलग कीमतें लेना ।

93. The range of the Keynesian multiplier is

- (A) Between 0 and ∞
(B) Between 1 and ∞
 (C) Between $-\infty$ and $+\infty$
 (D) Between 0 and 1

केन्जवादी गुणक की रेंज क्या है ?

- (A) 0 और ∞ के बीच
(B) 1 और ∞ के बीच
 (C) $-\infty$ और $+\infty$ के बीच
 (D) 0 और 1 के बीच

94. A positively sloped aggregate supply curve indicates that

- (A) An increase in aggregate demand will be associated with an increase in the price level and no change in equilibrium output.
 (B) An increase in aggregate demand will be associated with an increase in equilibrium output and no change in the price level.

(C) An increase in aggregate demand will be associated with an increase in both the price level and equilibrium output.

(D) None of these

सकारात्मक रूप से आनत समग्र आपूर्ति वक्र इंगित करता है कि

- (A) समग्र माँग में वृद्धि मूल्य स्तर में वृद्धि और संतुलन उत्पादन में कोई बदलाव नहीं होने से जुड़ी होगी।
 (B) समग्र माँग में वृद्धि संतुलन उत्पादन में वृद्धि और मूल्य स्तर में कोई बदलाव नहीं होने से जुड़ी होगी।
(C) समग्र माँग में वृद्धि मूल्य स्तर और संतुलन उत्पादन दोनों में वृद्धि से जुड़ी होगी।

(D) इनमें से कोई नहीं

95. Which of the following is not the dimension of Multidimensional Poverty Index?

- (A) Education (B) Health
 (C) Standard of living **(D) Inflation**

निम्नलिखित में से कौन सा बहुआयामी गरीबी सूचकांक का आयाम नहीं है ?

- (A) शिक्षा (B) स्वास्थ्य
 (C) रहन-सहन का स्तर **(D) मुद्रास्फीति**

96. When the Exchange Rate changes from 1\$ = ₹ 72 to 1\$ = ₹ 68, then the:

- a. Rupee has depreciated
 b. Dollar has depreciated
 c. Rupee has appreciated
 d. Dollar has appreciated

Choose the correct answer from the options given below:

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

जब विनिमय दर 1\$ = ₹ 72 से 1\$ = ₹ 68 हो जाए, तो

- a. रुपये का अवमूल्यन हो जाता है।
 b. डॉलर का अवमूल्यन हो जाता है।
 c. रुपये का अधिमूल्यन हो जाता है।
 d. डॉलर का अधिमूल्यन हो जाता है।

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

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

97. What is maximized in Golden Rule Path given by Edmund Phelps?

- (A) Production
 (B) Economic growth
 (C) Government revenue
(D) Consumption

एडमंड फेल्ट्स द्वारा दिए गए गोल्डन रूल पथ में क्या अधिकतम होता है ?

- (A) उत्पादन (B) आर्थिक विकास
 (C) सरकारी राजस्व **(D) उपभोग**

98. Coefficient of Variation is a measure of-

- (A) Central Tendency (B) Skewness
 (C) Kurtosis **(D) Dispersion**

भिन्नता गुणांक किसका माप है ?

- (A) केंद्रीय प्रवृत्ति (B) वैषम्य
 (C) कुकुदता **(D) फैलाव**

99. Chi square test measures the association between

- (A) Two ratio scaled variables
(B) Two nominal variables
 (C) One nominal and one interval scaled variable
 (D) One nominal and one ratio scaled variable

काई वर्ग परीक्षण किसके बीच संबंध को मापता है ?

- (A) दो अनुपात मापित चर
(B) दो नाममात्र चर
 (C) एक नाममात्र और एक अंतराल मापित चर
 (D) एक नाममात्र और एक अनुपात मापित चर

100. Match List-I with List-II :

List-I		List-II	
a. Supply side of International Trade	I.	David Ricardo	
b. Demand side of International Trade	II.	Bastable and Alfred Marshall	
c. Opportunity cost of International Trade	III.	Haberler	
d. Real cost Theory of International Trade	IV.	Alfred Marshall and Edgeworth	

सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए :

सूची-I		सूची-II	
a. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का आपूर्ति पक्ष	I.	डेविड रिकार्डो	
b. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का माँग पक्ष	II.	बैस्टेबल और अल्फ्रेड मार्शल	
c. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार की अवसर लागत	III.	हैबरलर	
d. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का वास्तविक लागत सिद्धांत	IV.	अल्फ्रेड मार्शल और एजवर्थ	

Choose the correct answer from the options given below :

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

- (A) a-I, b-IV, c-II, d-III
 (B) a-IV, b-I, c-II, d-III
 (C) a-I, b-IV, c-III, d-II
 (D) a-IV, b-I, c-III, d-II

101. Which states performed worst in NITI Aayog Health Index for the reference year 2017-18?

- (A) Rajasthan (B) Bihar
 (C) Uttar Pradesh (D) Chhattisgarh
- संदर्भ वर्ष 2017-18 के लिए नीति आयोग स्वास्थ्य सूचकांक में किस राज्य का सबसे खराब प्रदर्शन रहा ?

- (A) राजस्थान (B) बिहार
 (C) उत्तर प्रदेश (D) छत्तीसगढ़

102. According to life cycle hypothesis, consumption depends on-

- (A) Income
 (B) Wealth
 (C) (A) and (B) both

(D) Consumption pattern of the society.
 जीवन चक्र परिकल्पना के अनुसार, उपभोग किस पर निर्भर करता है ?

- (A) आय
 (B) संपत्ति
 (C) (A) और (B) दोनों
 (D) समाज का उपभोग पैटर्न

103. Tit for tat strategy is an example of-

- (A) Repeated games
 (B) Monopsony
 (C) Perfect competition
 (D) Bilateral monopoly

जैसे को तैसा रणनीति किसका उदाहरण है ?

- (A) बारंबार खेल (B) एक क्रेताधिकार
 (C) संपूर्ण प्रतियोगिता (D) द्विपक्षीय एकाधिकार

104. The paradox of thrift is associated with-

- (A) Harrod-Domar model
 (B) Keynesian model
 (C) Lucas model
 (D) Milton Friedman model

मितव्ययिता का विरोधाभास किससे संबंधित है ?

- (A) हैरोड-डोमर मॉडल
 (B) केन्जवादी मॉडल
 (C) ल्यूकस मॉडल
 (D) मिल्टन फ्रीडमैन मॉडल

105. The Kasturirangan Committee was set up to form-

- (A) Fertilizer policy (B) Education policy
 (C) Industrial policy (D) Financial policy

क्या बनाने के लिए कस्तूरिंगन समिति का गठन किया गया था ?

- (A) उर्वरक नीति (B) शिक्षा नीति
 (C) औद्योगिक नीति (D) वित्तीय नीति

106. In behavioural economics, loss aversion indicates-

- (A) Tendency for individuals to prefer avoiding short term gains over long term gains.
 (B) Tendency for individuals to prefer avoiding losses over acquiring gains.
 (C) Tendency for individuals to prefer avoiding long term gains over short term gains.
 (D) Tendency for individuals to prefer avoiding short term risk over acquiring long term gains.

व्यावहारिक अर्थशास्त्र में, नुकसान निवारण क्या इंगित करता है ?

- (A) व्यक्तियों के लिए दीर्घकालिक लाभ पर अल्पकालिक लाभ से बचने की प्रवृत्ति ।
 (B) लाभ अर्जित करने की अपेक्षा हानियों से बचने को वरीयता देने की व्यक्तियों की प्रवृत्ति ।
 (C) व्यक्तियों के लिए अल्पकालिक लाभ पर दीर्घकालिक लाभ से बचने की प्रवृत्ति ।
 (D) व्यक्तियों के लिए दीर्घकालिक लाभ प्राप्त करने के लिए अल्पकालिक जोखिम से बचने की प्रवृत्ति ।

107. Arrange the following concepts of consumer behaviour in chronological order

- Law of diminishing marginal utility
- Law of demand
- Revealed Preference Analysis
- Indifference Curve Analysis

Mark the correct answer from the options given below :

उपभोक्ता व्यवहार की निम्नलिखित अवधारणाओं को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें :

- सीमांत उपयोगिता क्षीणता का नियम
- माँग का नियम
- खुलासा वरीयता विश्लेषण
- उदासीनता वक्र विश्लेषण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर पर निशान लगाइए

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

108. Pigou effect shows the relation between

- (A) Consumption and welfare of the society.
(B) Falling prices and expansion in income.
(C) Increase in money supply and general price level.
(D) Inflation and real wage rate.

पीगू प्रभाव किसके बीच संबंध दर्शाता है ?

- (A) उपभोग और समाज का कल्याण
(B) गिरती कीमतें और आय में विस्तार
(C) मुद्रा आपूर्ति और सामान्य मूल्य स्तर में वृद्धि
(D) मुद्रास्फीति और वास्तविक मजदूरी दर

109. Gini coefficient is used to measure-

- (A) Monopoly power
(B) Inequality
(C) Inefficiency in the market
(D) WPI

क्या मापने के लिए गिनी गुणांक का उपयोग किया जाता है ?

- (A) एकाधिकार शक्ति (B) असमानता
(C) बाजार में अक्षमता (D) डब्ल्यूपीआई

110. Which of the following is correct about Primary deficit ?

- (A) Capital – Interest Payment
(B) Revenue Deficit – Interest Payment
(C) Budget Deficit – Interest Payment
(D) Fiscal Deficit – Interest Payment

निम्नलिखित में से कौन सा प्राथमिक घाटे के बारे में सही है ?

- (A) पूँजी – ब्याज भुगतान
(B) राजस्व घाटा – ब्याज भुगतान
(C) बजट घाटा – ब्याज भुगतान
(D) राजकोषीय घाटा – ब्याज भुगतान

111. Hick's technical change is neutral if-

- (A) MP_K/MP_L increases
(B) MP_K/MP_L decreases
(C) MP_K/MP_L remains unchanged
(D) MP_L/MP_K increases

हिक का तकनीकी परिवर्तन तटस्थ है यदि

- (A) MP_K/MP_L बढ़ता है।
(B) MP_K/MP_L घटता है।
(C) MP_K/MP_L अपरिवर्तित रहता है।
(D) MP_L/MP_K बढ़ता है।

112. Given below are two statements:

Statement I : Social Welfare Function (SWF) is a sort of social indifference map consisting of the Social Indifference Curves (SICs) which shows the various combination of utilities that gives the same level of Social Welfare (SW).

Statement II : Social Indifference Curves (SICs) may not be convex or concave to the origin.

In light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below

- (A) Both Statement I and Statement II are correct.
(B) Both Statement I and Statement II are incorrect.
(C) Statement I is correct but Statement II is incorrect.
(D) Statement I is incorrect but Statement II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : समाज कल्याण फलन (SWF) एक प्रकार का सामाजिक उदासीनता मानचित्र है जिसमें सामाजिक उदासीनता वक्र (SICs) शामिल हैं जो उपयोगिताओं के विभिन्न संयोजनों को दर्शाता है जो समान स्तर का सामाजिक कल्याण (SW) दर्शाता है।

कथन II : सामाजिक उदासीनता वक्र (SICs) मूल के लिए उन्नतोदर या नतोदर नहीं हो सकते हैं।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें

- (A) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
(B) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
(C) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है।
(D) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है।

113. Which of the following two components is used to measure the education index in the HDI calculation?
 1. Adult Literacy Rate
 2. Mean years of Schooling
 3. Expected years of Schooling
 4. Gross Enrolment Ratio
 Choose the correct option :
 (A) 1 and 3 (B) 2 and 3
 (C) 1 and 4 (D) 3 and 4
 एचडीआई गणना में शिक्षा सूचकांक को मापने के लिए निम्नलिखित में से किन दो घटकों का उपयोग किया जाता है ?
 1. प्रौढ़ साक्षरता दर
 2. स्कूली शिक्षा के औसत वर्ष
 3. स्कूली शिक्षा के अपेक्षित वर्ष
 4. सकल नामांकन अनुपात
 सही विकल्प चुनें:
 (A) 1 और 3 (B) 2 और 3
 (C) 1 और 4 (D) 3 और 4
114. Which of the following is the characteristic of Mercantilism ?
 (A) Increasing exports and reducing imports.
 (B) Free flow of goods and services.
 (C) Means of production are owned by society.
 (D) No tax system
 निम्नलिखित में से क्या वाणिज्यवाद की विशेषता है ?
 (A) निर्यात बढ़ाना और आयात घटाना
 (B) माल और सेवाओं का मुक्त प्रवाह
 (C) उत्पादन के साधनों पर समाज का स्वामित्व होता है।
 (D) कोई कर प्रणाली नहीं
115. Dead weight loss is
 (A) Loss of Consumer Surplus
 (B) Producer Surplus
 (C) Loss of consumer and producer surplus
 (D) Consumer surplus + producer surplus
 डेड वेट लॉस क्या है ?
 (A) उपभोक्ता अधिशेष का नुकसान
 (B) उत्पादक अधिशेष
 (C) उपभोक्ता और उत्पादक अधिशेष का नुकसान
 (D) उपभोक्ता अधिशेष + उत्पादक अधिशेष
116. Which of the following components is not included in Fiscal Deficit ?
 (A) Interest Payment (B) Public Debt
 (C) Disinvestment (D) Non Tax Revenue
 निम्नलिखित में से कौन सा घटक राजकोषीय घाटे में शामिल नहीं है ?
 (A) ब्याज भुगतान (B) सार्वजनिक ऋण
 (C) विनिवेश (D) गैर-कर राजस्व
117. The Ricardian equivalence theory assumes that-
 (A) Consumers are myopic.
 (B) Producers are forward looking.
 (C) Consumers are forward looking.
 (D) Government is earning more tax revenue.
 रिकार्डियन तुल्यता सिद्धांत मानता है कि
 (A) उपभोक्ता निकटदर्शी हैं।
 (B) उत्पादक दूरदर्शी हैं।
 (C) उपभोक्ता दूरदर्शी हैं।
 (D) सरकार अधिक कर राजस्व अर्जित कर रही है।
118. The IS curve becomes vertical when
 (A) Investment is interest rate elastic.
 (B) Investment is interest rate inelastic.
 (C) Investment is completely interest rate inelastic.
 (D) Investment is completely interest rate elastic.
 IS वक्र लंबवत तब हो जाता है जब
 (A) निवेश ब्याज दर लोचदार हो।
 (B) निवेश ब्याज दर बेलोचदार हो।
 (C) निवेश पूरी तरह से ब्याज दर बेलोचदार हो।
 (D) निवेश पूरी तरह से ब्याज दर लोचदार हो।
119. The problem of tragedy of commons is related to-
 (A) Public goods
 (B) Private goods
 (C) Club goods
 (D) Common property resources
 जनसाधारण की त्रासदी की समस्या किससे संबंधित है ?
 (A) सार्वजनिक सामान (B) निजी सामान
 (C) क्लब का सामान (D) सामान्य संपत्ति संसाधन
120. Which of the following is incorrect about Gender Inequality Index (GII) ?
 (A) Reproductive health
 (B) Empowerment
 (C) Labour market
 (D) Educational attainment
 लैंगिक असमानता सूचकांक (GII) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा गलत है ?
 (A) प्रजनन स्वास्थ्य (B) सशक्तिकरण
 (C) श्रम बाजार (D) शिक्षा प्राप्ति

121. Kaldor's model of economic growth is based on which of the following approach ?

- (A) Marshall's tools of analysis
(B) Keynesian tools of analysis
 (C) Hicksian tools of analysis
 (D) Pigou's tools of analysis

कलडोर का आर्थिक विकास का मॉडल निम्नलिखित में से किस दृष्टिकोण पर आधारित है ?

- (A) मार्शल के विश्लेषण टूल
(B) केन्जवादी विश्लेषण टूल
 (C) हिक्सियन विश्लेषण टूल
 (D) पीगू का विश्लेषण टूल

122. Who gave the relationship between growth of government sector and economic activities in industrializing nations ?

- (A) Adolf Wagner**
 (B) Wiseman and Peacock hypothesis
 (C) Samuelson hypothesis
 (D) Richard Thaler's hypothesis

औद्योगिकीकृत राष्ट्रों में सरकारी क्षेत्र के विकास और आर्थिक गतिविधियों के बीच संबंधता किसने दी थी ?

- (A) एडॉल्फ वैगनर**
 (B) वाइजमैन और पीकाक परिकल्पना
 (C) सैम्युअलसन परिकल्पना
 (D) रिचर्ड थेलर की परिकल्पना

123. Two-part tariff extracts-

- (A) Producer surplus
(B) Consumer surplus
 (C) Government revenue
 (D) Revenue of a firm

दो-भाग टैरिफ क्या निकालता है ?

- (A) उत्पादक अधिशेष **(B) उपभोक्ता अधिशेष**
 (C) सरकारी राजस्व (D) फर्म का राजस्व

124. The slowing inflation is known as-

- (A) Reflation (B) Deflation
(C) Disinflation (D) Stagnation

मंद मुद्रास्फीति क्या कहलाती है ?

- (A) प्रत्यवस्फीति (B) अपस्फीति
(C) विस्फीति (D) स्थिरण

125. Match the items given in List-I with those in List-II :

List-I

List-II

- | | | |
|--------------------|----|---------|
| I. People's plan | 1. | 1944-45 |
| II. Sarvodaya Plan | 2. | 1944 |
| III. Bombay Plan | 3. | 1950 |
| IV. Gandhian Plan | 4. | 1945 |

सूची-I में दी गई मदों को सूची-II में दी गई मदों से मिलान कीजिए :

सूची-I

सूची-II

- | | | |
|---------------------------------|----|---------|
| I. लोगों की योजना
(जन योजना) | 1. | 1944-45 |
| II. सर्वोदय योजना | 2. | 1944 |
| III. बंबई योजना | 3. | 1950 |
| IV. गांधीवादी योजना | 4. | 1945 |

Codes/कोड :

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

126. The theory of liquidity preference is associated with-

- (A) Determination of level of inflation.
 (B) Determination of level of growth.
 (C) Determination of level of money supply.
(D) Determination of level of interest rate.

तरलता वरीयता का सिद्धांत किससे संबंधित है ?

- (A) मुद्रास्फीति स्तर का निर्धारण
 (B) विकास स्तर का निर्धारण
 (C) मुद्रा आपूर्ति स्तर का निर्धारण
(D) ब्याज दर स्तर का निर्धारण

127. The Fisher cash transaction equation is as follows :

फिशर नकद लेनदेन समीकरण इस प्रकार है :

- (A) $P = \frac{MV}{T}$ (B) $K = \frac{M}{PT}$
 (C) $V = \frac{I}{K}$ (D) $P = \frac{M}{KT}$

128. According to Cambridge equation, the value of money depends upon

- (A) Demand for money**
 (B) Supply of money
 (C) Demand for goods and services
 (D) All of these

कैम्ब्रिज समीकरण के अनुसार, मुद्रा का मूल्य किस पर निर्भर करता है ?

- (A) धन की माँग** (B) धन की आपूर्ति
 (C) माल और सेवाओं की माँग (D) ये सभी

129. The rational expectations hypothesis does not imply
 (A) People do not make systematic errors.
 (B) On average the economy will be close to Long-run Average Supply (LAS) Curve.
 (C) Policy makers have better information about the economy than other economic actors.
 (D) Macroeconomic policy changes must come as a surprise in order to have an impact on the real economy.
- तर्कसंगत अपेक्षा परिकल्पना का अर्थ क्या नहीं है ?
 (A) लोग व्यवस्थित त्रुटियाँ नहीं करते हैं।
 (B) औसतन अर्थव्यवस्था दीर्घावधि औसत-आपूर्ति (LAS) वक्र के करीब होगी।
 (C) अन्य आर्थिक कर्ताओं की तुलना में नीति निर्माताओं को अर्थव्यवस्था के बारे में बेहतर जानकारी होती है।
 (D) वास्तविक अर्थव्यवस्था पर प्रभाव डालने के लिए व्यापक आर्थिक नीति में बदलाव एक आश्चर्य के रूप में आना चाहिए।
130. The sampling distribution of mean based on a sample of 13 units selected without replacement shows a variance of 5 units. If the population consists of 49 units, estimate the variance of the population.
 प्रतिस्थापन के बिना चयनित 13 यूनिटों के नमूने के आधार पर माध्य का नमूना वितरण 5 यूनिटों का प्रसरण दर्शाता है। यदि आबादी में 49 यूनिट हैं, तो आबादी के प्रसरण का अनुमान लगाएँ।
 (A) 80.67 (B) 84.87
 (C) 86.67 (D) 86.87
131. What is Currency Deposit Ratio (CDR)?
 (A) Ratio of money held by the public in currency to that of money held in bank deposits.
 (B) Ratio of money held by the public in bank deposits to that of money held by public in currency.
 (C) Ratio of money held in demand drafts to that of money held in treasury bonds.
 (D) None of these
- मुद्रा जमा अनुपात (सीडीआर) क्या है ?
 (A) जनता द्वारा मुद्रा में रखे गए धन का बैंक जमा में रखे गए धन से अनुपात
 (B) जनता द्वारा बैंक जमा में रखे गए धन का जनता द्वारा मुद्रा में रखे गए धन से अनुपात
 (C) डिमांड ड्राफ्ट में धारित धन का ट्रेजरी बांड में धारित धन से अनुपात
 (D) इनमें से कोई नहीं
132. Suppose, saving function is $S = -200 + 0.4Y$, Investment Expenditure is 7,000. Calculate the equilibrium level of income.
 मान लीजिए, बचत फलन $S = -200 + 0.4Y$ है, निवेश व्यय 7,000 है। आय के संतुलन स्तर की गणना करें।
 (A) 18,500 (B) 18,000
 (C) 17,000 (D) 18,300
133. Who wrote the book 'Capitalism and Freedom'?
 (A) Alfred Marshall (B) Milton Friedman
 (C) F.A. Hayek (D) M. Lewis
 'कैपिटलिज्म एंड फ्रीडम' पुस्तक किसने लिखी है ?
 (A) अल्फ्रेड मार्शल (B) मिल्टन फ्रीडमैन
 (C) एफ.ए. हायेक (D) एम. लुईस
134. Present Discount Value is
 (A) The current value of an expected current cash flow.
 (B) The current value of an expected future cash flow.
 (C) The future value of an expected current cash flow.
 (D) The future value of an expected future cash flow.
- वर्तमान छूट मूल्य क्या है ?
 (A) अपेक्षित वर्तमान नकदी प्रवाह का वर्तमान मूल्य
 (B) अपेक्षित भावी नकदी प्रवाह का वर्तमान मूल्य
 (C) अपेक्षित वर्तमान नकदी प्रवाह का भावी मूल्य
 (D) अपेक्षित भावी नकदी प्रवाह का भावी मूल्य
135. The total population of city 'X' in 2011 was 28 lakhs and the total number of live births was 50 thousand. Find out crude birth rate per 1000 population.
 2011 में 'एक्स' शहर की कुल जनसंख्या 28 लाख थी और जीवित जन्मों की कुल संख्या 50 हजार थी। प्रति 1000 जनसंख्या पर अशोधित जन्म दर ज्ञात कीजिए।
 (A) 178.57 (B) 1.7857
 (C) 17.857 (D) 0.17857
136. Bimal Jalan committee was constituted to review-
 (A) agricultural distress in Indian economy
 (B) recent economic slow down
 (C) capital framework of RBI
 (D) Non-Performing Assets of Public Sector Banks
- किसकी समीक्षा के लिए बिमल जालान समिति का गठन किया गया था ?
 (A) भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि संकट
 (B) हालिया आर्थिक मंदी
 (C) आरबीआई का पूँजी ढाँचा
 (D) सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों की गैर-निष्पादित संपत्तियाँ

137. Endogenous growth theory rejects which of the following assumptions ?
 (A) Exogenous changes in consumption.
 (B) Exogenous changes in technology.
 (C) No changes in technology.
 (D) No changes in consumption.
 अंतर्जात विकास सिद्धांत निम्नलिखित में से किस धारणा को अस्वीकार करता है ?
 (A) उपभोग में बहिर्जात परिवर्तन
 (B) प्रौद्योगिकी में बहिर्जात परिवर्तन
 (C) प्रौद्योगिकी में कोई बदलाव नहीं
 (D) उपभोग में कोई बदलाव नहीं
138. Contract curve shows the
 (A) Desirable allocations of goods or inputs.
 (B) Inefficient allocations of goods or inputs.
 (C) Efficient distribution of income.
 (D) Efficient allocations of goods or inputs.
 संविदा वक्र क्या दर्शाता है ?
 (A) माल या इनपुट का वांछनीय आवंटन
 (B) माल या इनपुट का अकुशल आवंटन
 (C) आय का कुशल वितरण
 (D) माल या इनपुट का कुशल आवंटन
139. The impossibility trinity is the relation between-
 1. Independent monetary policy
 2. Free capital flows
 3. Fixed exchange rate
 4. Floating exchange rate
 Choose the correct option :
 (A) 1, 2, and 3 (B) 2, 3 and 4
 (C) 1, 3 and 4 (D) 1, 3 and 2
 असंभवता त्रिनिटी किसके बीच का संबंध है ?
 1. स्वतंत्र मौद्रिक नीति 2. मुक्त पूँजी प्रवाह
 3. स्थिर विनिमय दर 4. तैरती विनिमय दर
 सही विकल्प चुनें:
 (A) 1, 2, और 3 (B) 2, 3 और 4
 (C) 1, 3 और 4 (D) 1, 3 और 2
140. Social Welfare function describes the well-being of-
 (A) Society as a whole (B) Producer only
 (C) Consumer only (D) Government
 समाज कल्याण फलन किसके कल्याण का वर्णन करता है ?
 (A) समग्र समाज (B) केवल उत्पादक
 (C) केवल उपभोक्ता (D) सरकार
141. The 'Golden Rule Level of Capital' refers to
 (A) the steady state value of capital that minimizes the cost.
 (B) the steady state value of capital that maximizes the consumption.
 (C) the steady state value of capital that minimizes the inflation.
 (D) the steady state value of capital that maximizes the growth.
 'पूँजी का सुनहरा नियम स्तर' से क्या तात्पर्य है ?
 (A) पूँजी का स्थिर अवस्था मूल्य जो लागत को कम करता है।
 (B) पूँजी का स्थिर अवस्था मूल्य जो उपभोग को अधिकतम करता है।
 (C) पूँजी का स्थिर अवस्था मूल्य जो मुद्रास्फीति को कम करता है।
 (D) पूँजी का स्थिर अवस्था मूल्य जो विकास को अधिकतम करता है।
142. Which of the following are associated with Coase Theorem?
 1. Bargaining without cost.
 2. Mutual advantage.
 3. Property rights are well defined.
 4. Resulting outcome will be efficient.
 Choose the correct option.
 (A) 1, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4
 (C) 3 and 4 (D) 1, 2, 3 and 4
 निम्नलिखित में से कौन कोस प्रमेय से संबंधित है ?
 1. बिना लागत के सौदेबाजी करना।
 2. पारस्परिक लाभ।
 3. संपत्ति के अधिकार अच्छी तरह परिभाषित हैं।
 4. परिणामी परिणाम प्रभावी होंगे।
 सही विकल्प चुनें।
 (A) 1, 3 और 4 (B) 2, 3 और 4
 (C) 3 और 4 (D) 1, 2, 3 और 4
143. Snob effect is related to-
 (A) Positive network externality
 (B) Diseconomies of scale
 (C) Negative network externalities
 (D) Economies of scope
 स्नोब प्रभाव किससे संबंधित है ?
 (A) सकारात्मक नेटवर्क बाह्यता
 (B) पैमाने की अलाभकारिता
 (C) नकारात्मक नेटवर्क बाह्यताएँ
 (D) बचतों की संभावना

144. The Sticky-Wage model shows the
- (A) Real wages are sticky in the long run.
- (B) Nominal wages are sticky in the short run.
- (C) Real wages are sticky in the short run.
- (D) Nominal wages are sticky in the long run.

स्टिकी-वेज मॉडल क्या दिखाता है ?

- (A) वास्तविक मजदूरी लंबे समय में स्टिकी हो जाती है ।
- (B) अल्पावधि में नाममात्र की मजदूरी स्टिकी हो जाती है ।
- (C) अल्पावधि में वास्तविक मजदूरी स्टिकी हो जाती है ।
- (D) नाममात्र की मजदूरी दीर्घकाल में स्टिकी हो जाती है ।

145. The Principal Agent Problem is associated with-

- (A) Perfect competition
- (B) Monopoly
- (C) Information asymmetry
- (D) Signalling

प्रिंसिपल एजेंट समस्या किससे संबंधित है ?

- (A) संपूर्ण प्रतिस्पर्धा (B) एकाधिकार
- (C) जानकारी विषमता (D) संकेतन

146. What is meant by "Take off Stage" in an economy?

- (A) It means steady growth begins.
- (B) It means economy is stagnant.
- (C) It means all controls are removed.
- (D) It means economy is about to collapse.

अर्थव्यवस्था में "टेक ऑफ स्टेज" का क्या अर्थ है ?

- (A) इसका मतलब है कि सतत विकास शुरू होता है ।
- (B) इसका मतलब है कि अर्थव्यवस्था स्थिर है ।
- (C) इसका मतलब है कि सभी नियंत्रण हटा दिए गए हैं ।
- (D) इसका मतलब है कि अर्थव्यवस्था में गिरावट होने वाली है ।

147. Which of the following statements are not correct about Fiscal Responsibility and Budget Management (FRBM) Act ?

- (A) Mandates Central government to reduce fiscal deficit up to 3% of the GDP by 2009.
- (B) The task force committee headed by Vijay Kelkar was constituted to formulate the annual targets of fiscal deficits.
- (C) The FRBM act provides greater transparency in fiscal operations of centre and states.
- (D) Mandate Central government to reduce fiscal deficit up to 2.5 % of GDP by 2009.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन (FRBM) अधिनियम के बारे में सही नहीं है ?

- (A) केंद्र सरकार को 2009 तक राजकोषीय घाटे को सकल घरेलू उत्पाद के 3% तक कम करने का अधिदेश देता है ।
- (B) राजकोषीय घाटे के वार्षिक लक्ष्यों को तैयार करने के लिए विजय केलकर की अध्यक्षता वाली टास्क फोर्स कमेटी का गठन किया गया था ।
- (C) FRBM अधिनियम केंद्र और राज्यों के वित्तीय संचालन में अधिक पारदर्शिता प्रदान करता है ।
- (D) केंद्र सरकार को 2009 तक राजकोषीय घाटे को सकल घरेलू उत्पाद के 2.5% तक कम करने का अधिदेश देता है ।

148. National Horticulture Mission (NHM) was launched during the year of राष्ट्रीय बागवानी मिशन (एनएचएम) का किस वर्ष के दौरान शुभारंभ किया गया था ?

- (A) 2004-05 (B) 2003-04
- (C) 2005-06 (D) 2002-03

149. Central Government Debt-GDP ratio in 2020-21 was

2020-21 में केंद्र सरकार का ऋण-जीडीपी अनुपात कितना था ?

- (A) 49.1 (B) 59.3
- (C) 59.0 (D) 46.2

150. The New Education Policy 2020, targeted to increase gross enrolment ratio in higher education to _____ by year _____.

नई शिक्षा नीति 2020 उच्च शिक्षा में सकल नामांकन अनुपात को _____ तक बढ़ाकर वर्ष _____ तक करने का लक्ष्य रखा गया है ।

- (A) 100%, 2030 (B) 60%, 2035
- (C) 50%, 2035 (D) 100%, 2025