

# MASTER SET

Number of Pages : 44

पृष्ठों की संख्या : 44

No. of Questions : 150

प्रश्नों की संख्या : 150

Marks / अंक : 300

Time / समय : 3 Hours / घण्टे

Subject Code

विषय कोड

**101005**

Subject : ECONOMICS

विषय : इकोनॉमिक्स

Candidate's Roll No.

अभ्यर्थी का अनुक्रमांक

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Candidate's Signature

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

Invigilator's Signature

वीक्षक के हस्ताक्षर

1

2

## INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. The Question Paper consists of **two** parts : **Part-I** is compulsory of **50** questions (Q.No. 1 to 50) and **Part-II** Subject-wise of **100** questions (Q.No. 51 to 150) .
2. Please write your entries like Roll No., Question Booklet No. and Subject Code etc. very carefully and fill the relevant circles on the OMR Answer Sheet.
3. For filling the OMR Answer Sheet and darkening the circle use **Blue/Black Ball Point Pen** only.
4. Answer **all** questions. There will be no negative marking.
5. Each question carries **02 (two)** marks.
6. Each question has four alternative responses marked serially as **1, 2, 3, 4**. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using **Blue/Black Ball Point Pen**.
7. Only **one** answer is to be given for each question. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer. A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.
8. If there is any sort of ambiguity/ mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Versions of the question, the English Version will be treated as standard.
9. In case of missing pages, missing questions or any kind of printing discrepancy / defect in Question Booklet, candidates put their objections to invigilator within 5 minutes and obtain another Question Booklet.

## अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. प्रश्न-पत्र में दो भाग हैं : **भाग-I** अनिवार्य के **50** प्रश्न (प्र.सं. 1 से 50) और **भाग-II** विषयानुसार के **100** प्रश्न (प्र.सं. 51 से 150)।
2. कृपया ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर अपना अनुक्रमांक, प्रश्न-पुस्तिका सं. तथा विषय कोड आदि प्रविष्टियाँ सावधानीपूर्वक लिखें और संबंधित गोलों को भरें।
3. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में संबंधित जानकारी व गोले को भरने के लिए केवल **नीले/काले बॉल पॉइंट पेन** का उपयोग करें।
4. **सभी** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। ऋणात्मक अंकन नहीं है।
5. प्रत्येक प्रश्न के **02 (दो)** अंक हैं।
6. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः **1, 2, 3, 4** अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर **नीले/काले बॉल पॉइंट पेन** से गहरा करना है।
7. प्रत्येक प्रश्न का मात्र **एक** ही उत्तर दीजिए। एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा।
8. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा।
9. प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठ कम, प्रश्न संख्या कम या अन्य किसी भी मुद्रण दोष होने पर 5 मिनट में वीक्षक के समक्ष आपत्ति रखकर दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।

**Do not open this Question Booklet until you are asked to do so. / इस प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।**





## Part-I / भाग-I

- Which of the following is the correct sequence of levels of teaching ?  
 (1) Reflective, Understanding, Memory  
 (2) Understanding, Memory, Reflective  
**(3) Memory, Understanding, Reflective**  
 (4) Memory, Reflective, Understanding
- 'Cone of Experience' related to teaching and learning was proposed by :  
**(1) Edgar Dale** (2) B.S. Bloom  
 (3) John Dewey (4) Frobel
- According to Morrison, which of the following steps are included under the (Understanding Syntax) model of teaching ?  
 (1) Exploration (2) Presentation  
 (3) Generalization  
**(4) Both Exploration and Presentation**
- Which among the following is advantage of Choice Based Credit System (CBCS) ?  
**(1) Shift in focus from the teacher centric to student centric education.**  
 (2) Give new information in class.  
 (3) It promotes E-learning.  
 (4) Helping teachers to complete syllabus on time.
- SWAYAM is a programme initiated by  
 (1) National Council of Educational Research and Training  
 (2) University Grant Commission  
**(3) Government of India**  
 (4) Indira Gandhi National Open University
- In research, SPSS is commonly used for data analysis. What does SPSS stand for ?  
**(1) Statistical Package for the Social Sciences**  
 (2) Statistical Programme for Social Surveys  
 (3) Social Package for Statistical Studies  
 (4) Systematic Programme for Social Statistics
- शिक्षण के स्तरों का सही अनुक्रम निम्नलिखित में से कौन सा है ?  
 (1) चिंतनशील, बोध, स्मृति (2) बोध, स्मृति, चिंतनशील  
**(3) स्मृति, बोध, चिंतनशील** (4) स्मृति, चिंतनशील, बोध
- शिक्षण और अधिगम से संबंधित 'अनुभव का शंकु' इनके द्वारा प्रस्तावित किया गया था :  
**(1) एडगर डेल** (2) बी.एस. ब्लूम  
 (3) जॉन डीवी (4) फ्रोबेल
- मॉरीसन के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन से सोपानों को (बोध संरचना) शिक्षण प्रतिमान के अन्तर्गत सम्मिलित किया गया है ?  
 (1) अन्वेषण (2) प्रस्तुतीकरण  
 (3) सामान्यीकरण  
**(4) दोनों अन्वेषण और प्रस्तुतीकरण**
- निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प आधारित क्रेडिट सिस्टम (CBCS) का लाभ है ?  
**(1) शिक्षक केन्द्रित से छात्र-केन्द्रित शिक्षा की ओर बदलाव ।**  
 (2) कक्षा में नई जानकारी देता है ।  
 (3) यह ई-लर्निंग को बढ़ावा देता है ।  
 (4) शिक्षकों को पाठ्यक्रम समय पर पूर्ण करने में मदद करना ।
- स्वयं (SWAYAM) कार्यक्रम इनके द्वारा आरंभ किया गया है  
 (1) राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद्  
 (2) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग  
**(3) भारत सरकार**  
 (4) इन्दिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय
- अनुसंधान में SPSS का प्रयोग सामान्यतः आँकड़ा विश्लेषण के लिए किया जाता है । SPSS का पूर्ण रूप क्या है ?  
**(1) स्टैटिस्टिकल पैकेज फॉर द सोशल साइंसेज़**  
 (2) स्टैटिस्टिकल प्रोग्राम फॉर सोशल सर्वेज़  
 (3) सोशल पैकेज फॉर स्टैटिस्टिकल स्टडीज़  
 (4) सिस्टैमैटिक प्रोग्राम फॉर सोशल स्टैटिस्टिक्स



7. A researcher derives a hypothesis from an existing theory and then tests it through systematic observation. Which research approach is illustrated in this case ?  
(1) Inductive approach  
(2) Deductive approach  
(3) Empirical approach  
(4) Retrodictive approach
8. Which of the following is first step to start the Research Process ?  
(1) Survey of related literature  
(2) Identification of the problem  
(3) To find the solution of the problem  
(4) Selecting the data gathering methods and techniques
9. Which of the following sampling techniques is also known as 'Judgemental sampling' ?  
(1) Quota sampling  
(2) Convenience sampling  
(3) Cluster sampling  
(4) Purposive sampling
10. Ethical Norms in research do not involve guidelines for :  
(1) Copyright  
(2) Data sharing policy  
(3) Thesis format  
(4) Patenting policy

7. एक शोधकर्ता किसी विद्यमान सिद्धांत से परिकल्पना निर्मित करता है और फिर व्यवस्थित अवलोकन के माध्यम से उसका परीक्षण करता है। इस स्थिति में कौन सा शोध उपागम प्रदर्शित होता है ?  
(1) आगमनात्मक उपागम  
(2) निगमनात्मक उपागम  
(3) अनुभवजन्य उपागम  
(4) पूर्वव्यापी उपागम
8. निम्नलिखित में से शोध प्रक्रिया प्रारम्भ करने का प्रथम चरण कौन सा है ?  
(1) सम्बन्धित साहित्य का सर्वेक्षण  
(2) समस्या की पहचान  
(3) समस्या का समाधान ढूँढना  
(4) प्रदत्त संकलन की विधि और तकनीकी का चयन
9. निम्नलिखित में से कौन सी प्रतिचयन प्रविधि 'निर्णयात्मक प्रतिचयन' से भी जानी जाती है ?  
(1) यथांश (Quota) प्रतिचयन  
(2) सुविधानुसार प्रतिचयन  
(3) पुंजानुसार प्रतिचयन  
(4) उद्देश्यानुसार प्रतिचयन
10. अनुसंधान में नैतिक मानदंड के दिशा-निर्देशों में ये शामिल नहीं हैं :  
(1) प्रतिलिप्याधिकार  
(2) डेटा साझाकरण नीति  
(3) शोध-प्रबंध का प्रारूप  
(4) पेटेंट संबंधी नीति

### Passage English :

Read the following passage and answer the **five** questions given below :

India is a treasure trove of culture, developed over thousands of years and manifested in the form of arts, works of literature, customs, traditions, linguistic expressions, artefacts, heritage sites, and more. Crores of people around the world partake in, enjoy, and benefit from this cultural wealth daily, in the form of visiting India for tourism, experiencing Indian hospitality, purchasing India's handicrafts and handmade textiles, reading the classical literature of India, practising yoga and meditation, being inspired by Indian philosophy, participating in India's unique festivals, appreciating India's diverse music and art, and watching Indian films, amongst many other aspects. It is this cultural and natural wealth that truly makes India, "Incredible India", as per India's tourism slogan. The preservation and promotion of India's cultural wealth must be considered a high priority for the country, as it is truly important for the nation's identity as well as for its economy.



## Passage हिन्दी :

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़िए और नीचे दिए गए पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

भारत संस्कृति का समृद्ध भण्डार है – जो हज़ारों वर्षों में विकसित हुआ है और यहाँ की कला, साहित्यिक कृतियों, प्रथाओं, परम्पराओं, भाषाई अभिव्यक्तियों, कलाकृतियों, ऐतिहासिक एवं सांस्कृतिक धरोहरों के स्थलों इत्यादि में परिलक्षित होता हुआ दिखता है। भारत में भ्रमण, भारतीय अतिथि सत्कार का अनुभव लेना, भारत के खूबसूरत हस्तशिल्प एवं हाथ से बने कपड़ों को खरीदना, भारत के प्राचीन साहित्य को पढ़ना, योग एवं ध्यान का अभ्यास करना, भारतीय दर्शनशास्त्र से प्रेरित होना, भारत के अनुपम त्योहारों में भाग लेना, भारत के वैविध्यपूर्ण संगीत एवं कला की सराहना करना और भारतीय फिल्मों को देखना आदि ऐसे कुछ आयाम हैं जिनके माध्यम से दुनिया भर के करोड़ों लोग प्रतिदिन इस सांस्कृतिक विरासत में सम्मिलित होते हैं, इसका आनन्द उठाते हैं और लाभ प्राप्त करते हैं। यही सांस्कृतिक एवं प्राकृतिक संपदा है जो भारत के पर्यटन स्लोगन के अनुसार भारत को वास्तव में “अतुल्य ! भारत” बनाती है। भारत की इस सांस्कृतिक संपदा का संरक्षण, संवर्धन एवं प्रसार, देश की उच्चतर प्राथमिकता होना चाहिए क्योंकि यह देश की पहचान के साथ-साथ इसकी अर्थव्यवस्था के लिए भी बहुत महत्वपूर्ण है।

11. The passage states that India's culture has been developed over :  
 (1) A few decades (2) Hundreds of years  
 (3) Thousands of years  
 (4) The last century
12. Which of the following is NOT explicitly mentioned in the passage as a way crores of people in the world daily benefit from or enjoy India's cultural wealth ?  
 (1) Practising yoga and meditation  
 (2) Purchasing handicrafts and handmade textiles  
 (3) Watching Indian films and appreciating diverse music  
 (4) Investing in India's stock market trading platforms
13. In the opening sentence of the passage, what does the word 'manifest' imply about the thousands of years of Indian culture ?  
 (1) The culture has remained an abstract, historical concept that cannot be easily observed.  
 (2) The culture has undergone a sudden, unplanned development without any historical continuity.  
 (3) The long span of history has materialized into concrete, observable expressions such as art, literature, and physical heritage sites.  
 (4) The culture is rapidly diminishing and can now only be found within historical records.

11. अनुच्छेद के अनुसार, भारत की संस्कृति विकसित हुई है :  
 (1) कुछ दशकों में (2) सैकड़ों वर्षों में  
 (3) हज़ारों वर्षों में (4) पिछली शताब्दी में
12. निम्नलिखित में से अनुच्छेद में कौन सा आयाम दुनिया भर के करोड़ों लोगों द्वारा भारतीय सांस्कृतिक विरासत का आनंद लेने अथवा लाभ उठाने के लिए नहीं बताया गया है ?  
 (1) योग एवं ध्यान का अभ्यास करना  
 (2) हस्तशिल्प और हाथ से बने कपड़ों को खरीदना  
 (3) भारतीय फिल्मों को देखना और वैविध्यपूर्ण संगीत की सराहना करना  
 (4) भारत के शेयर बाजार में निवेश करना
13. अनुच्छेद के पहले वाक्य में प्रयुक्त 'परिलक्षित' शब्द का भारतीय संस्कृति के हज़ारों वर्षों के संदर्भ में क्या निहितार्थ है ?  
 (1) भारतीय संस्कृति एक अमूर्त विचार है, जिसे आसानी से देखा नहीं जा सकता।  
 (2) भारतीय संस्कृति का विकास बिना किसी योजना के अचानक और अनियोजित तरीके से हुआ है।  
 (3) हज़ारों वर्षों का इतिहास कला, साहित्य, परंपराओं और ऐतिहासिक स्थलों के रूप में ठोस और दृश्यमान रूप में सामने आता है।  
 (4) भारतीय संस्कृति समय के साथ समाप्त हो रही है और अब केवल इतिहास अभिलेखों में बची है।



14. Assertion (A) : The preservation and promotion of India's cultural assets must be treated as a high-priority national objective. Reason (R) : This cultural heritage not only maintains the unique identity of the nation but is also highly critical in strengthening the country's economic growth.

- (1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).  
 (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).  
 (3) (A) is true, but (R) is false.  
 (4) (A) is false, but (R) is true.

15. Based on the passage, consider the following statements regarding India's cultural wealth :  
 (a) It has manifested over a timeline spanning several millennia.  
 (b) It serves as the foundational justification for the national tourism slogan, 'Incredible India'.  
 (c) Its global impact is restricted purely to spiritual practices and classical academia.  
 (d) It includes both tangible creations and intangible elements.  
 Choose the correct answer from the options given below :

- (1) Only (a) and (b) are correct.  
 (2) Only (a), (b) and (d) are correct.  
 (3) Only (b), (c) and (d) are correct.  
 (4) All (a), (b), (c) and (d) are correct.

16. Radio and Television are the examples of :

- (1) Group communication  
 (2) Intrapersonal communication  
 (3) Interpersonal communication  
 (4) Mass communication

17. On which criteria communication can be classified into 'Intrapersonal', 'Inter-personal', 'Group' and 'Mass' communication ?

- (1) Medium of communication  
 (2) Number of participants of communication  
 (3) Message of communication  
 (4) Purpose of communication

14. कथन (A) : भारत की सांस्कृतिक संपदा का संरक्षण, संवर्धन एवं प्रसार देश की सर्वोच्च प्राथमिकता में शामिल होना चाहिए।  
 कारण (R) : यह सांस्कृतिक विरासत न केवल देश की अनूठी पहचान को बनाए रखती है, बल्कि देश की आर्थिक व्यवस्था को सुदृढ़ करने में भी बहुत महत्वपूर्ण है।

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

15. अनुच्छेद के आधार पर, भारत की सांस्कृतिक संपदा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :  
 (a) यह कई सहस्राब्दियों की समय-सीमा में प्रकट हुई है।  
 (b) यह राष्ट्रीय पर्यटन स्लोगन, 'अतुल्य भारत' के लिए मूलभूत औचित्य प्रदान करती है।  
 (c) इसका वैश्विक प्रभाव विशुद्ध रूप से केवल आध्यात्मिक प्रथाओं और शास्त्रीय शिक्षाविदों तक ही सीमित है।  
 (d) इसमें मूर्त रचनाएँ और अमूर्त तत्त्व दोनों शामिल हैं।  
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (a) और (b) सही हैं।  
 (2) केवल (a), (b) और (d) सही हैं।  
 (3) केवल (b), (c) और (d) सही हैं।  
 (4) सभी (a), (b), (c) और (d) सही हैं।

16. रेडियो और टेलीविजन उदाहरण हैं :

- (1) समूह संचार के (2) अंतःवैयक्तिक संचार के  
 (3) अंतर-वैयक्तिक संचार के  
 (4) जनसंचार के

17. किस मानदंड के आधार पर संचार को 'अंतःवैयक्तिक', 'अंतर-वैयक्तिक', 'समूह' और 'जनसंचार' में वर्गीकृत किया जा सकता है ?

- (1) संचार का माध्यम  
 (2) संचार में भाग लेने वालों की संख्या  
 (3) संचार का संदेश (4) संचार का उद्देश्य



18. 'Circumlocution' as a barrier to communication refers to :
- (1) Communicating through excessive use of technical jargon
  - (2) Using an unnecessarily roundabout way of expressing an idea instead of being direct
  - (3) A breakdown in communication caused by physical noise in the channel
  - (4) Withholding information deliberately to maintain power
19. A technical word interpreted differently by the sender and receiver illustrates :
- (1) Physical barrier
  - (2) Semantic barrier
  - (3) Mechanical barrier
  - (4) Physiological barrier
20. In an organization, communication that takes place between employees belonging to different departments at the same hierarchical level is known as :
- (1) Vertical communication
  - (2) Horizontal communication
  - (3) Diagonal communication
  - (4) Upward communication
21. A shopkeeper takes 10% profit on his goods. He lost 20% of his goods during a theft. What is his loss percent ?
- (1) 10%
  - (2) 12%
  - (3) 8%
  - (4) 14%
22. Next term of the following letter series is - AZBY, CWFT, ETJO, GQNJ, .....
- (1) IOQE
  - (2) INQF
  - (3) IORF
  - (4) INRE
23. A is sister of B. F is daughter of G. C is mother of B. D is father of C. E is mother of D. A is related to D as :
- (1) Granddaughter
  - (2) Daughter
  - (3) Daughter-in-law
  - (4) Sister
24. Next term of the following number series is - 21, 65, 121, 209, 321, 453, 621, .....
- (1) 809
  - (2) 797
  - (3) 799
  - (4) 807

18. संचार में बाधा के रूप में "वाक्वैचित्र्य" (Circumlocution) का तात्पर्य है
- (1) अत्यधिक तकनीकी विशिष्ट शब्दावली के प्रयोग से संचार करना ।
  - (2) किसी विचार को सीधे तरीके से व्यक्त करने के बजाए अनावश्यक रूप से घुमा-फिराकर व्यक्त करना ।
  - (3) संचार माध्यम में भौतिक शोर के कारण होने वाला अवरोध ।
  - (4) शक्ति बनाए रखने के लिए जानबूझकर सूचना को रोकना ।
19. कोई तकनीकी शब्द जिसे प्रेषक और प्राप्तकर्ता अलग-अलग अर्थों में समझते हैं, वह किसका उदाहरण होगा ?
- (1) भौतिक बाधा
  - (2) अर्थगत बाधा
  - (3) यांत्रिक बाधा
  - (4) शारीरिक बाधा
20. किसी संगठन में समान पदानुक्रमीय स्तर पर स्थित विभिन्न विभागों के कर्मचारियों के बीच होने वाला संचार क्या कहलाता है ?
- (1) ऊर्ध्वाधर संचार
  - (2) क्षैतिज संचार
  - (3) विकर्ण संचार
  - (4) ऊर्ध्वगामी संचार
21. एक दुकानदार अपने सामान पर 10% का मुनाफा कमाता है । चोरी में उसका 20% सामान चला गया । उसका हानि प्रतिशत क्या है ?
- (1) 10%
  - (2) 12%
  - (3) 8%
  - (4) 14%
22. निम्न वर्ण श्रेणी का अगला पद है - AZBY, CWFT, ETJO, GQNJ, .....
- (1) IOQE
  - (2) INQF
  - (3) IORF
  - (4) INRE
23. A, B की बहन है । F, G की बेटी है । C, B की माँ है । D, C के पिता है । E, D की माँ है । A का D से क्या सम्बन्ध है ?
- (1) पोती/नातिन
  - (2) बेटी
  - (3) बहू
  - (4) बहन
24. निम्न संख्या श्रेणी का अगला पद है - 21, 65, 121, 209, 321, 453, 621, .....
- (1) 809
  - (2) 797
  - (3) 799
  - (4) 807



25.  $\frac{1}{15} + \frac{1}{35} + \frac{1}{63} + \frac{1}{99} + \frac{1}{143}$  is equal to

(1)  $\frac{8}{39}$

(2)  $\frac{5}{39}$

(3)  $\frac{7}{39}$

(4)  $\frac{2}{39}$

26. Which of the codes given below contains only the correct statements ?

Statements :

(a) Venn diagram represents the arguments graphically.

(b) Venn diagram can enhance our understanding.

(c) Venn diagram may be called valid or invalid.

(d) Venn diagram is clear method of notation.

(1) (a), (b) and (c) only

(2) (a), (b) and (d) only

(3) (b), (c) and (d) only

(4) (a), (c) and (d) only

27. A horse ran 100 miles without stopping. What was the average speed in miles per hour ?

Statements :

I. The horse ran 20 miles per hour for the first 50 miles.

II. The entire journey starts from 8 pm on day one to 4 am the following day.

Select one of the answer choices given, whether the data given in the statements are sufficient for answering the question.

(1) Statement I alone is sufficient.

(2) Statement II alone is sufficient.

(3) Both statements I and II taken together are sufficient .

(4) None of the statement is sufficient.

28. "Planets are very large in size. Therefore, the atoms, from which they are formed, should be large enough." This inference commits which kind of fallacy ?

(1) Fallacy of ambiguity

(2) Fallacy of equivocation

(3) Fallacy of division (4) Ad populum

25.  $\frac{1}{15} + \frac{1}{35} + \frac{1}{63} + \frac{1}{99} + \frac{1}{143}$  बराबर है

(1)  $\frac{8}{39}$

(2)  $\frac{5}{39}$

(3)  $\frac{7}{39}$

(4)  $\frac{2}{39}$

26. नीचे दिए गए कूटों में से किसमें केवल सही कथन है ?  
कथन :

(a) वेन आरेख तर्कों को ग्राफ के रूप में दिखाता है ।

(b) वेन आरेख हमारी समझ को बेहतर बना सकता है ।

(c) वेन आरेख को सही या गलत कहा जा सकता है ।

(d) वेन आरेख आकृतियों को दिखाने का एक स्पष्ट तरीका है ।

(1) केवल (a), (b) और (c)

(2) केवल (a), (b) और (d)

(3) केवल (b), (c) और (d)

(4) केवल (a), (c) और (d)

27. एक घोड़ा बिना रुके 100 मील दौड़ा । उसकी औसत गति मील प्रति घंटा में क्या थी ?

कथन

I. घोड़ा पहले 50 मील तक 20 मील प्रति घंटा की गति से दौड़ा ।

II. पूरी यात्रा पहले दिन रात 8 बजे शुरू हुई और अगले दिन सुबह 4 बजे खत्म हुई ।

दिये गये उत्तर विकल्पों में से चुनकर बतायें कि क्या कथनों में दी गयी जानकारी सवाल का जवाब देने के लिये काफी है ।

(1) सिर्फ कथन I. काफी है ।

(2) सिर्फ कथन II. काफी है ।

(3) कथन I. और II. मिलकर काफी हैं ।

(4) कोई भी कथन काफी नहीं है ।

28. "ग्रहों का आकार बहुत बड़ा है । इसलिये परमाणु, जिससे ये बने हैं, का आकार पर्याप्त बड़ा होना चाहिये ।" यह अनुमान किस प्रकार के हेतुभास को दिखाता है ?

(1) अस्पष्टता का हेतुभास

(2) शब्दार्थ-भ्रम का हेतुभास

(3) विभाजन का हेतुभास (4) लोकप्रियता का तर्कदोष



29. Consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions is implicit in the statement.  
Statement : The new environmental law has been passed in our parliament with two-third majority.

Assumptions :

I : Protecting the environment has become a very important issue in our society.

II : This will absolve the government of its responsibility for any further damage to the environment.

(1) Only assumption I is implicit.

(2) Only assumption II is implicit.

(3) Both I and II are implicit.

(4) Neither I nor II is implicit.

30. Consider the following propositions :

A is human and mortal.

B is human and mortal.

C is human and mortal.

D is human and mortal.

Therefore, 'All humans are mortal' is an example of :

(1) Deductive argument

(2) Inductive argument

(3) Syllogistic argument

(4) None of these

31. Which of the following best describes the primary purpose of data governance in an organization ?

(1) Managing the complete life cycle of data, including storage, processing and disposal.

(2) Identifying key business entities and improving the quality of master data.

(3) Establishing processes, roles, policies, standards and responsibilities to ensure the effective and efficient use of data.

(4) Creating and maintaining data warehouses for business intelligence applications.

32. In qualitative data interpretation, data is often coded primarily to :

(1) Calculate the mean and standard deviation.

(2) Convert data into numerical values.

(3) Group and label data into identifiable themes.

(4) Perform regression analysis.

29. कथन और उसके बाद दी गई धारणाओं पर विचार करें और तय करें कि कौन सी धारणा कथन में निहित है।

कथन : हमारी संसद में नया पर्यावरण कानून दो-तिहाई बहुमत से पारित किया गया है।

धारणाएँ :

I : हमारे समाज में पर्यावरण की रक्षा करना एक बहुत महत्वपूर्ण मुद्दा बन गया है।

II : इससे सरकार पर्यावरण को होने वाले किसी भी और नुकसान के लिये अपनी जिम्मेदारी से मुक्त हो जायेगी।

(1) केवल धारणा I निहित है।

(2) केवल धारणा II निहित है।

(3) I और II दोनों निहित हैं।

(4) न तो I और न ही II निहित है।

30. निम्न तर्कवाक्यों पर विचार करें :

A इंसान है और नश्वर है।

B इंसान है और नश्वर है।

C इंसान है और नश्वर है।

D इंसान है और नश्वर है।

इसलिये, 'सभी इंसान नश्वर हैं।' किसका उदाहरण है ?

(1) निगमनात्मक तर्क

(2) आगमनात्मक तर्क

(3) न्याय-वाक्य सम्बन्धी तर्क

(4) इनमें से कोई नहीं

31. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प किसी संगठन में प्रदत्त शासन के प्रमुख उद्देश्य का सर्वोत्तम वर्णन करता है ?

(1) प्रदत्त के सम्पूर्ण जीवन-चक्र का प्रबन्धन करना, जिसमें उसका भंडारण, प्रसंस्करण तथा निपटान सम्मिलित हैं।

(2) प्रमुख व्यावसायिक इकाइयों की पहचान करना तथा मूल प्रदत्त की गुणवत्ता में सुधार करना।

(3) प्रदत्त के प्रभावी एवं दक्ष उपयोग को सुनिश्चित करने हेतु प्रक्रियाओं, भूमिकाओं, नीतियों, मानकों तथा उत्तरदायित्वों की स्थापना करना।

(4) व्यावसायिक बुद्धिमत्ता अनुप्रयोगों के लिए प्रदत्त भंडारों का निर्माण एवं रखरखाव करना।

32. गुणात्मक आँकड़ों की व्याख्या में आँकड़ों का कूटांकन मुख्यतः किस उद्देश्य से किया जाता है ?

(1) माध्य एवं मानक विचलन की गणना करने के लिए।

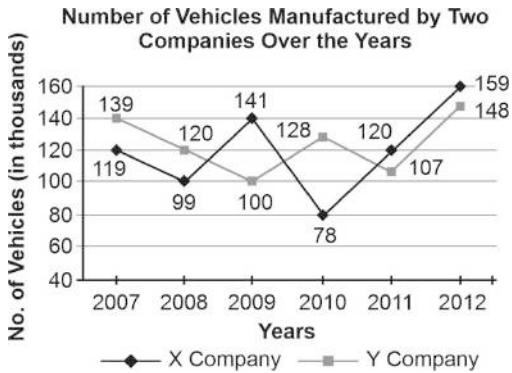
(2) आँकड़ों को संख्यात्मक मानों में परिवर्तित करने के लिए।

(3) आँकड़ों को पहचान योग्य विषय-वस्तुओं के आधार पर समूहबद्ध एवं नामांकित करने के लिए।

(4) प्रतिगमन विश्लेषण करने के लिए

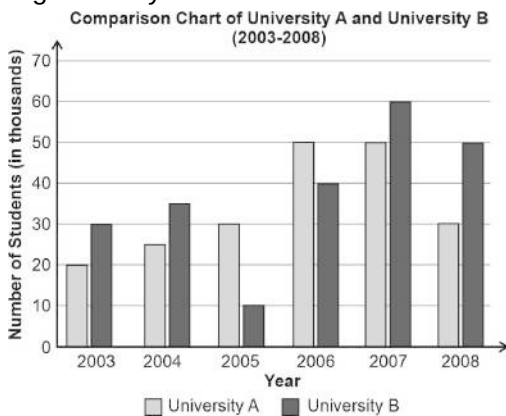


33. Study the following graph carefully and answer the given question. The graph consists of data about the number of vehicles produced by companies X & Y over the years. In which of the following years, the difference between the productions of companies X & Y was the maximum ?



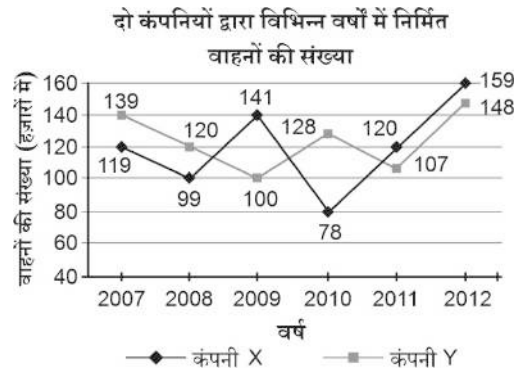
- (1) 2010 (2) 2008  
(3) 2007 (4) 2009

34. The bar graph consists of data on number of students passed (in thousands) from two universities A and B in the years 2003 to 2008. Study the bar graph given below and answer the following question :  
What is difference between the total number of students passed from both the universities together in 2007 and the total number of students passed from both the universities together in year 2005 ?



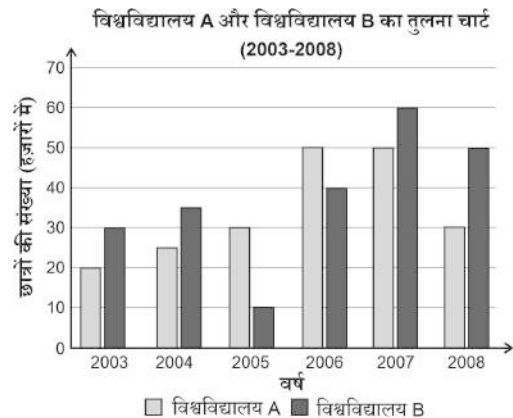
- (1) 20000 (2) 30000  
(3) 60000 (4) 70000

33. नीचे दिए गए ग्राफ को ध्यान से देखें और पूछे गये सवाल का जवाब दें। यह ग्राफ X और Y दो कंपनियों द्वारा विभिन्न वर्षों में बनाए गए वाहनों की संख्या के बारे में जानकारी देता है।  
इनमें से किस साल में कंपनी X और Y के उत्पादन के बीच का अन्तर सबसे अधिक था ?



- (1) 2010 (2) 2008  
(3) 2007 (4) 2009

34. बार आरेख में 2003 से 2008 तक के वर्षों में दो विश्वविद्यालयों A और B से उत्तीर्ण छात्रों की संख्या (हज़ारों में) का आँकड़ा दिया गया है। नीचे दिए गए बार आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें :  
वर्ष 2007 में दोनों विश्वविद्यालयों से मिलाकर उत्तीर्ण छात्रों की कुल संख्या और वर्ष 2005 में दोनों विश्वविद्यालयों से मिलाकर उत्तीर्ण छात्रों की कुल संख्या के बीच कितना अन्तर था ?



- (1) 20000 (2) 30000  
(3) 60000 (4) 70000



35. The following table presents data on the number of vehicles of three types (A, B and C) produced by a company over seven years, from 2012 to 2018. Based on data in table, answer the question given below :

The number of A type vehicles produced in the year 2014 was what percent of the number of C type of vehicles produced in the year 2016 ?

| Year | A Type | B Type | C Type |
|------|--------|--------|--------|
| 2012 | 5,000  | 20,000 | 15,000 |
| 2013 | 15,000 | 10,000 | 22,500 |
| 2014 | 10,000 | 15,000 | 30,000 |
| 2015 | 17,500 | 15,000 | 23,000 |
| 2016 | 25,000 | 20,000 | 15,000 |
| 2017 | 13,000 | 25,000 | 20,000 |
| 2018 | 30,000 | 35,000 | 25,000 |

- (1) Approximately 33.33%  
 (2) Approximately 66.67%  
 (3) Approximately 50.25%  
 (4) Approximately 15.63%
36. The primary purpose of the National Academic Depository is
- (1) To host video lectures for university students.  
 (2) To provide Massive Open Online Courses (MOOCs).  
 (3) To facilitate the digital storage and verification of academic degrees.  
 (4) To provide funds for the research projects.
37. The objective of Digital India Mission is :
- (1) To transform India into a digitally empowered society and knowledge economy.  
 (2) To promote industries.  
 (3) To develop agricultural field.  
 (4) To enhance the physical infrastructure.
38. Which layer of OSI reference model establishes the route between the sending and receiving stations ?
- (1) Network layer (2) Data link layer  
 (3) Transport layer (4) Physical layer

35. निम्नलिखित तालिका में एक कंपनी द्वारा सात वर्षों 2012 से 2018 तक, तीन प्रकार के वाहनों (A, B और C) के उत्पादन की संख्या के बारे में आँकड़ा प्रस्तुत किया गया है। तालिका में दिए गए आँकड़ों के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें :

वर्ष 2014 में बनी A प्रकार के वाहनों की संख्या, वर्ष 2016 में बनी C प्रकार के वाहनों की संख्या का कितना प्रतिशत थी ?

| वर्ष | A प्रकार | B प्रकार | C प्रकार |
|------|----------|----------|----------|
| 2012 | 5,000    | 20,000   | 15,000   |
| 2013 | 15,000   | 10,000   | 22,500   |
| 2014 | 10,000   | 15,000   | 30,000   |
| 2015 | 17,500   | 15,000   | 23,000   |
| 2016 | 25,000   | 20,000   | 15,000   |
| 2017 | 13,000   | 25,000   | 20,000   |
| 2018 | 30,000   | 35,000   | 25,000   |

- (1) लगभग 33.33% (2) लगभग 66.67%  
 (3) लगभग 50.25% (4) लगभग 15.63%
36. नेशनल एकेडेमिक डिपोजिटरी का मूल उद्देश्य क्या है ?
- (1) विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए वीडियो लेक्चर (दृश्य-श्रव्य व्याख्यान) आयोजित/उपलब्ध करवाना।  
 (2) वृहद् मुक्त ऑनलाइन पाठ्यक्रम (MOOCs) उपलब्ध करवाना।  
 (3) शैक्षणिक उपाधियों के डिजिटल भंडारण एवम् सत्यापन को सुगम बनाना।  
 (4) शोध परियोजनाओं (रिसर्च प्रोजेक्ट) के लिए वित्तीय सहायता उपलब्ध करवाना।
37. डिजिटल इंडिया मिशन का उद्देश्य क्या है ?
- (1) भारत को डिजिटल रूप से सशक्त समाज एवम् ज्ञान आधारित अर्थव्यवस्था में परिवर्तित करना।  
 (2) उद्योगों को बढ़ावा देना।  
 (3) कृषि क्षेत्र का विकास करना।  
 (4) भौतिक अवसंरचना (फीजिकल इन्फ्रास्ट्रक्चर) को मजबूत बनाना।
38. ओ.एस.आई. संदर्भ मॉडल की कौन सी परत (लेयर) प्रेषक और प्राप्तकर्ता स्टेशनों के बीच पथ (रूट) का निर्धारण करती है ?
- (1) नेटवर्क परत (2) डेटा लिंक परत  
 (3) ट्रांसपोर्ट परत (4) भौतिक (फीजिकल) परत



39. Which protocol is used for remote login ?  
(1) HTTP (2) FTP  
(3) SMTP (4) Telnet
40. Which of the following is a unique 12 digit identification number linked to the Academic Bank of Credits (ABC) ?  
(1) Aadhar (2) APAAR  
(3) ISSN (4) IMEI
41. What is key conceptual difference between the Millennium Development Goals (MDGs) and Sustainable Development Goals (SDGs) ?  
(1) MDGs focused only on environmental issues, while SDGs focus only on economic issues.  
(2) MDGs were universal while SDGs apply only to developing countries.  
(3) Compared with MDGs, the SDGs integrate economic, social and environmental dimensions of development more comprehensively.  
(4) MDGs included more objectives and targets than SDGs.
42. Excessive application of Nitrogen-rich fertilizers is most commonly associated with which of the following environmental impacts ?  
(1) Increased soil salinity.  
(2) Eutrophication and acceleration in soil acidification.  
(3) Eutrophication and acceleration in soil basicity.  
(4) Both Increased soil salinity & Eutrophication and acceleration in soil acidification.
43. According to India's National Forest Policy (1988), what proportion of total geographical area of country's hilly and mountainous region should be maintained under forest and tree cover ?  
(1) One-third of such area  
(2) One-fourth of such area  
(3) Two-fifth of such area  
(4) Two-third of such area
39. कौन सा प्रोटोकॉल दूरस्थ लॉगिन (रिमोट लॉगिन) के काम आता है ?  
(1) HTTP (2) FTP  
(3) SMTP (4) Telnet
40. एकेडेमिक बैंक ऑफ क्रेडिट्स (ABC) से संबद्ध 12 अंक की अनन्य परिचायक संख्या (यूनिक आइडेंटिटी नंबर) है :  
(1) आधार (2) अपार  
(3) आई.एस.एस.एन. (4) आई.एम.ई.आई.
41. सहस्राब्दी विकास लक्ष्यों (MDGs) तथा सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) के मध्य मुख्य वैचारिक अंतर क्या है ?  
(1) MDGs केवल पर्यावरणीय विषयों पर केन्द्रित थे, जबकि SDGs केवल आर्थिक विषयों पर केन्द्रित हैं।  
(2) MDGs सार्वभौमिक थे, जबकि SDGs केवल विकासशील देशों पर लागू होते हैं।  
(3) MDGs की तुलना में SDGs विकास के आर्थिक, सामाजिक तथा पर्यावरणीय आयामों को अधिक व्यापक रूप से एकीकृत करते हैं।  
(4) MDGs में SDGs की तुलना में अधिक उद्देश्य एवं लक्ष्य शामिल थे।
42. नाइट्रोजन-समृद्ध उर्वरकों का अत्यधिक उपयोग सामान्यतः निम्नलिखित में से किस पर्यावरणीय परिणाम से सर्वाधिक संबंधित है ?  
(1) मृदा लवणता में बढ़ोतरी।  
(2) सुपोषणता एवं मृदा अम्लीकरण त्वरण।  
(3) सुपोषणता एवं मृदा क्षारकता त्वरण।  
(4) दोनों मृदा लवणता में बढ़ोतरी एवं सुपोषणता एवं मृदा अम्लीकरण त्वरण।
43. भारत की राष्ट्रीय वन नीति (1988) के अनुसार, देश के पर्वतीय एवं पहाड़ी क्षेत्रों के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का कितना भाग वन एवं वृक्ष आवरण के अंतर्गत बनाये रखा जाना चाहिए ?  
(1) ऐसे क्षेत्रफल का एक-तिहाई  
(2) ऐसे क्षेत्रफल का एक-चौथाई  
(3) ऐसे क्षेत्रफल का दो-पंचमांश  
(4) ऐसे क्षेत्रफल का दो-तिहाई



44. Which of the following groups of gases is NOT strictly a group of greenhouse gases ?  
 (1) Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), Nitrous oxide (N<sub>2</sub>O), Methane (CH<sub>4</sub>)  
**(2) Carbon monoxide (CO), Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), Methane (CH<sub>4</sub>)**  
 (3) Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), Ozone (O<sub>3</sub>), Methane (CH<sub>4</sub>)  
 (4) Water vapour (H<sub>2</sub>O), Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), Methane (CH<sub>4</sub>)
45. Which of the following sequences correctly represents the chronological order of the standard disaster management cycle phases as recognized by the National Disaster Management Authority (NDMA), Government of India ?  
**(1) Mitigation → Preparedness → Response → Recovery**  
 (2) Recovery → Mitigation → Response → Preparedness  
 (3) Response → Mitigation → Recovery → Preparedness  
 (4) Preparedness → Recovery → Mitigation → Response
46. Which of the following organizations is working for Indianization of education ?  
 (1) Smile foundation (2) Nanhi Kali  
**(3) Bhartiya Shikshan Mandal**  
 (4) Rupayan Sansthan, Borunda
47. Which of the following is an ancient language typically studied under oriental learning institution in India ?  
 (1) Mojo **(2) Prakrit**  
 (3) Verse (4) Carbon
48. Which is a national skill certification scheme aimed at making India's youth job ready ?  
 (1) PMJDY **(2) PMKVY**  
 (3) PMJAY (4) PMSBY
49. The PM Shri Narendra Modi urged to revive which old Indian tradition in the 135<sup>th</sup> episode of Mann Ki Baat ?  
 (1) Ashwamedha (2) Jat Karma  
 (3) Rajyabhishek **(4) Shastrartha**

44. निम्नलिखित में से कौन सा गैसों का समूह पूर्णतः ग्रीनहाउस गैसों का समूह नहीं है ?  
 (1) कार्बन डाइऑक्साइड (CO<sub>2</sub>), नाइट्रस ऑक्साइड (N<sub>2</sub>O), मीथेन (CH<sub>4</sub>)  
**(2) कार्बन मोनोऑक्साइड (CO), कार्बन डाइऑक्साइड (CO<sub>2</sub>), मीथेन (CH<sub>4</sub>)**  
 (3) कार्बन डाइऑक्साइड (CO<sub>2</sub>), ओजोन (O<sub>3</sub>), मीथेन (CH<sub>4</sub>)  
 (4) जल वाष्प (H<sub>2</sub>O), कार्बन डाइऑक्साइड (CO<sub>2</sub>), मीथेन (CH<sub>4</sub>)
45. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA), भारत सरकार द्वारा मान्यता-प्राप्त मानक आपदा प्रबंधन चक्र के चरणों के सही कालानुक्रमिक क्रम को निम्नलिखित में से कौन सा अनुक्रम दर्शाता है ?  
**(1) शमन → तत्परता → अनुक्रिया → पुनर्प्राप्ति**  
 (2) पुनर्प्राप्ति → शमन → अनुक्रिया → तत्परता  
 (3) अनुक्रिया → शमन → पुनर्प्राप्ति → तत्परता  
 (4) तत्परता → पुनर्प्राप्ति → शमन → अनुक्रिया
46. निम्नलिखित में से कौन सा संगठन शिक्षा के भारतीयकरण के लिए कार्यरत है ?  
 (1) स्माइल फाउंडेशन (2) नन्ही कली  
**(3) भारतीय शिक्षण मंडल** (4) रूपायन संस्थान, बोरुंदा
47. निम्नलिखित में से कौन सी एक पुरातन भाषा है, जिसका अध्ययन सामान्यतः भारत के प्राच्य शिक्षा (ओरिएण्टल लर्निंग) संस्थानों में किया जाता है ?  
 (1) मोजो (Mojo) **(2) प्राकृत (Prakrit)**  
 (3) वर्स (Verse) (4) कार्बन (Carbon)
48. कौन सी राष्ट्रीय कौशल प्रमाणन योजना भारत के युवाओं को रोजगार के लिए तैयार करती है ?  
 (1) पीएमजेडीवाई **(2) पीएमकेवीवाई**  
 (3) पीएमजेएवाई (4) पीएमएसबीवाई
49. प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने मन की बात के 135<sup>वें</sup> संस्करण में किस भारतीय पुरातन पद्धति के पुनरुत्थान की बात कही ?  
 (1) अश्वमेध (2) जातकर्म  
 (3) राज्याभिषेक **(4) शास्त्रार्थ**



50. Grammarian Panini was associated with :
- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (1) Nalanda     | (2) Vikramshila |
| (3) Takshashila | (4) Odantpuri   |

50. वैयाकरण पाणिनि किस विश्वविद्यालय से जुड़े थे ?
- |              |                |
|--------------|----------------|
| (1) नालंदा   | (2) विक्रमशिला |
| (3) तक्षशिला | (4) उदंतपुरी   |



## Part-II / भाग-II

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

| List-I<br>(Shape of Indifference Curve)                | List-II<br>(Nature of Goods)      |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| (i) Negatively sloped straight line indifference curve | (a) One is good and second is bad |
| (ii) L-shaped indifference curve                       | (b) X is good Y is neutral        |
| (iii) Positively sloped indifference curve             | (c) Perfect substitute goods      |
| (iv) Vertical straight line indifference curve         | (d) Perfect complementary goods   |

Code :

- (1) (i-a) (ii-b) (iii-c) (iv-d)  
**(2) (i-c) (ii-d) (iii-a) (iv-b)**  
 (3) (i-d) (ii-c) (iii-b) (iv-a)  
 (4) (i-c) (ii-d) (iii-b) (iv-a)

52. Match List-I, List-II and List-III and select the correct answer using codes given below :

| List-I             | List-II                                                                                                                       | List-III                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| (i) Risk Averter   | (a) A person who is indifferent between an income with certainty and a risky option with an equivalent expected money income. | (h) concave indifference curve                         |
| (ii) Risk Lover    | (b) A person who prefers a given income with certainty to a risky option with the equivalent expected money income.           | (i) straight line positively sloped indifference curve |
| (iii) Risk Neutral | (c) A person who prefers a risky option with equivalent expected money income to money with certainty.                        | (j) convex indifference curve                          |

Code :

- (1) (i-b-h) (ii-c-j) (iii-a-i)**  
 (2) (i-a-h) (ii-b-i) (iii-c-j)  
 (3) (i-c-j) (ii-b-i) (iii-a-h)  
 (4) (i-b-i) (ii-a-j) (iii-c-h)

51. सूची-I का सूची-II से सुमेलन कीजिए तथा नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

| सूची-I<br>(तटस्थता वक्र की आकृति)         | सूची-II<br>(वस्तुओं की प्रकृति) |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| (i) ऋणात्मक ढाल का सरल रेखीय तटस्थता वक्र | (a) एक वस्तु तथा दूसरी अवस्तु   |
| (ii) L आकृति का तटस्थता वक्र              | (b) X वस्तु तथा Y तटस्थ         |
| (iii) धनात्मक ढाल का तटस्थता वक्र         | (c) पूर्णतः स्थानापन्न वस्तुएँ  |
| (iv) उदग्र सरल रेखीय तटस्थता वक्र         | (d) पूर्णतः पूरक वस्तुएँ        |

कूट :

- (1) (i-a) (ii-b) (iii-c) (iv-d)  
**(2) (i-c) (ii-d) (iii-a) (iv-b)**  
 (3) (i-d) (ii-c) (iii-b) (iv-a)  
 (4) (i-c) (ii-d) (iii-b) (iv-a)

52. सूची-I, सूची-II और सूची-III से सुमेलन कीजिए तथा नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

| सूची-I            | सूची-II                                                                                                          | सूची-III                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| (i) जोखिम-विमुख   | (a) वह व्यक्ति जो सुनिश्चित आय और समान प्रत्याशित मौद्रिक आय वाले जोखिम पूर्ण विकल्प के प्रति तटस्थ हो।          | (h) नतोदर तटस्थता वक्र                      |
| (ii) जोखिम-प्रेमी | (b) वह व्यक्ति जो सुनिश्चित आय को समान प्रत्याशित मौद्रिक आय वाले जोखिम पूर्ण विकल्प से प्राथमिकता देता हो।      | (i) धनात्मक ढाल वाला सरल रेखीय तटस्थता वक्र |
| (iii) जोखिम-तटस्थ | (c) वह व्यक्ति जो समान प्रत्याशित मौद्रिक आय वाले जोखिम पूर्ण विकल्प को समान सुनिश्चित आय से प्राथमिकता देता हो। | (j) उन्नतोदर तटस्थता वक्र                   |

कूट :

- (1) (i-b-h) (ii-c-j) (iii-a-i)**  
 (2) (i-a-h) (ii-b-i) (iii-c-j)  
 (3) (i-c-j) (ii-b-i) (iii-a-h)  
 (4) (i-b-i) (ii-a-j) (iii-c-h)



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

| List-I<br>(Production Function)        | List-II<br>(The Value of Elasticity of Substitution) |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| (i) Linear production function         | (a) $\sigma = 0$                                     |
| (ii) Cobb-Douglas production function  | (b) $\sigma = \frac{1}{1+p}$                         |
| (iii) Input-output production function | (c) $\sigma = \infty$                                |
| (iv) CES production function           | (d) $\sigma = 1$                                     |

Code :

- (1) (i-c) (ii-d) (iii-b) (iv-a)  
 (2) (i-d) (ii-c) (iii-a) (iv-b)  
 (3) (i-a) (ii-b) (iii-c) (iv-d)  
 (4) (i-c) (ii-d) (iii-a) (iv-b)

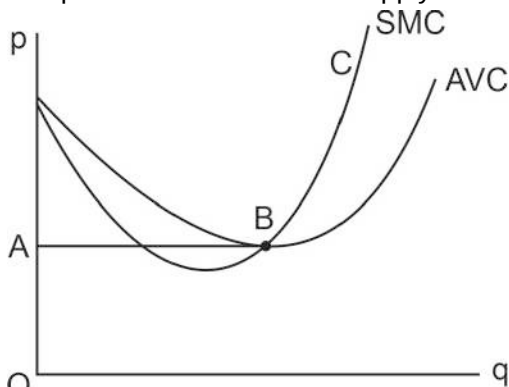
54. In Game Theory Model, strategies include \_\_\_\_\_.

- (i) The potential choices to change the price.  
 (ii) To develop new or differential products.  
 (iii) To introduce a new or different advertisement campaign.  
 (iv) To build insufficient capacity.

Codes :

- (1) Only (ii) and (iii) are correct.  
 (2) Only (i) and (ii) are correct.  
 (3) Only (i), (ii) and (iii) are correct.  
 (4) (i), (ii), (iii) and (iv) all are correct.

55. Consider the following figure and identify the competitive firm's short run supply curve :



- (1) BC  
 (2) ABC  
 (3) OABC  
 (4) OA and BC

53. सूची-I का सूची-II से सुमेलन कीजिए और नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

| सूची-I<br>(उत्पादन फलन)                   | सूची-II<br>(प्रतिस्थापन की लोच का मान) |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| (i) रेखिक उत्पादन फलन                     | (a) $\sigma = 0$                       |
| (ii) कॉब-डगलस उत्पादन फलन                 | (b) $\sigma = \frac{1}{1+p}$           |
| (iii) आदा-प्रदा उत्पादन फलन               | (c) $\sigma = \infty$                  |
| (iv) स्थिर प्रतिस्थापन की लोच उत्पादन फलन | (d) $\sigma = 1$                       |

कूट :

- (1) (i-c) (ii-d) (iii-b) (iv-a)  
 (2) (i-d) (ii-c) (iii-a) (iv-b)  
 (3) (i-a) (ii-b) (iii-c) (iv-d)  
 (4) (i-c) (ii-d) (iii-a) (iv-b)

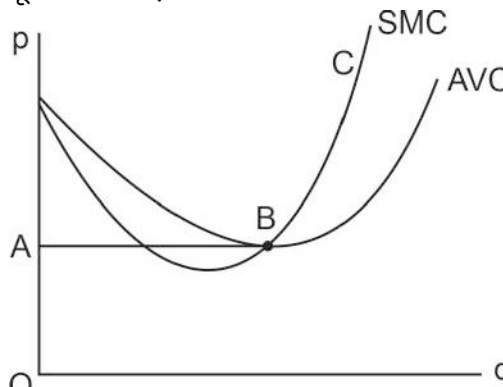
54. खेल सिद्धान्त मॉडल में, रणनीतियों में शामिल हैं :

- (i) कीमत बदलने के संभावित विकल्प ।  
 (ii) नवीन या अलग उत्पाद विकसित करना ।  
 (iii) नवीन या अलग विज्ञापन अभियान प्रारंभ करना ।  
 (iv) अपर्याप्त क्षमता का निर्माण करना ।

कूट :

- (1) केवल (ii) तथा (iii) सही हैं ।  
 (2) केवल (i) तथा (ii) सही हैं ।  
 (3) केवल (i), (ii) तथा (iii) सही हैं ।  
 (4) (i), (ii), (iii) तथा (iv) सभी सही हैं ।

55. निम्न चित्र को देखिये तथा प्रतिस्पर्धी फर्म के अल्पकालीन पूर्ति वक्र की पहचान कीजिये :



- (1) BC  
 (2) ABC  
 (3) OABC  
 (4) OA तथा BC



56. When  $P_L < MRP_L < VMP_L$ , there will be :
- (1) Only Monopolistic exploitation of labour.
  - (2) Only Monopsonistic exploitation of labour.
  - (3) Both monopolistic and monopsonistic exploitation of labour.
  - (4) No exploitation of labour.
57. Two statements are given below : Assertion (A) and Reason (R). Select the correct answer using codes given below :
- Assertion (A) :** All points on the contract curve are Pareto optimal.
- Reason (R) :** At each point on the contract curve the marginal rate of substitutes of two consumers are equal.
- Codes :**
- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
  - (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
  - (3) (A) is true, but (R) is false.
  - (4) (A) is false, but (R) is true.
58. Which of the following is NOT one of Arrow's conditions for a social welfare function ?
- (1) Social welfare choices must be transitive.
  - (2) Social welfare choices can not be dictated by any one individual.
  - (3) Social choices must be independent of irrelevant alternatives.
  - (4) Utility is measurable in cardinal sense.
59. Who introduced the concept of asymmetric information and market for lemons model ?
- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) Stigler | (2) Akerlof |
| (3) Spence  | (4) Arrow   |

56. यदि  $P_L < MRP_L < VMP_L$  हो, तो
- (1) श्रम का केवल एकाधिकारात्मक शोषण होगा ।
  - (2) श्रम का केवल क्रेताधिकारात्मक शोषण होगा ।
  - (3) श्रम का एकाधिकारात्मक और क्रेताधिकारात्मक दोनों तरह का शोषण होगा ।
  - (4) श्रम का कोई शोषण नहीं होगा ।
57. नीचे दो कथन दिये गये हैं : अभिकथन (A) तथा कारण (R) । नीचे दिये गये कूटों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :
- अभिकथन (A) :** प्रसंविदा वक्र पर स्थित सभी बिंदु पारेटो अनुकूलतम हैं ।
- कारण (R) :** प्रसंविदा वक्र पर स्थित प्रत्येक बिंदु पर दो उपभोक्ताओं की प्रतिस्थान की सीमांत दर समान होती है ।
- कूट :**
- (1) (A) और (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है ।
  - (2) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, किंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
  - (3) (A) सत्य है, किंतु (R) असत्य है ।
  - (4) (A) असत्य है, किंतु (R) सत्य है ।
58. निम्न में से कौन सी सामाजिक कल्याण फलन के लिए एरो की शर्त नहीं है ?
- (1) सामाजिक कल्याण की पसंदगी सकर्मक होनी चाहिए ।
  - (2) सामाजिक कल्याण की पसंदगी एक व्यक्ति द्वारा थोपी नहीं जा सकती है ।
  - (3) सामाजिक पसंदगी अनावश्यक विकल्पों से स्वतंत्र होनी चाहिए ।
  - (4) उपयोगिता को संख्यात्मक रूप से मापा जा सकता है ।
59. असममित सूचना तथा नींबू के बाजार के मॉडल (मार्केट फॉर लेमन मॉडल) का प्रतिपादन किसने किया था ?
- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) स्टिगलर | (2) एकर्लोफ |
| (3) स्पेन्स | (4) एरो     |



60. Read the following statements about quasi-rent and select correct answer using codes given below :
- The concept of quasi-rent was introduced in economics by Samuelson.
  - The quasi-rent is the short-run earnings of the capital which are in inelastic supply in the short-run.
  - The quasi-rent disappears in the long-run due to the increase in the supply of capital.
  - Quasi-rent = Total revenue – Total fixed cost

**Codes :**

- Only (a) and (b) are correct.
  - Only (b) and (c) are correct.
  - Only (a), (b) and (c) are correct.
  - (a), (b), (c) and (d) all are correct.
61. What is the name of economist, who for the first time emphasized to use three methods of measurement of national income – product method, income method and expenditure method ?
- Richard Stone
  - Alfred Marshall
  - Joseph Schumpeter
  - John Maynard Keynes

62. Read the following statements about quantity theory of money propounded by Milton Friedman and select correct answer using codes given below :
- The demand for money function is more stable than the Keynesian consumption function.
  - Factors affecting the supply of money are independent of those which affect the demand for money.
  - The rate of interest is a monetary phenomenon, determined by the forces of demand for money and supply of money.
  - The quantity theory of money is a theory of demand for money, not a theory of price or output.

**Codes :**

- Only (a) and (b) are correct.
- Only (b) and (c) are correct.
- Only (a), (b) and (d) are correct.
- (a), (b), (c) and (d) all are correct

60. आभास-लगान के बारे में निम्न कथनों का अध्ययन कीजिये तथा नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

- आभास-लगान की अवधारणा अर्थशास्त्र में सेमुअल्सन द्वारा प्रतिपादित की गई थी ।
- आभास-लगान पूँजी की अल्पकालीन प्राप्तियाँ हैं जिनकी पूर्ति अल्पकाल में बेलोचदार होती है ।
- आभास-लगान दीर्घकाल में पूँजी की पूर्ति में वृद्धि होने के कारण समाप्त हो जाता है ।
- आभास-लगान = कुल आगम – कुल स्थिर लागत

**कूट :**

- केवल (a) और (b) सही हैं ।
- केवल (b) और (c) सही हैं ।
- केवल (a), (b) और (c) सही हैं ।
- (a), (b), (c) और (d) सभी सही हैं ।

61. उस अर्थशास्त्री का क्या नाम है जिसने सर्वप्रथम राष्ट्रीय आय को मापने की तीन विधियों – उत्पाद विधि, आय विधि और व्यय विधि पर जोर दिया ?

- रिचर्ड स्टोन
- एल्फ्रेड मार्शल
- जोसेफ शुम्पीटर
- जॉन मेनार्ड कीस

62. मिल्टन फ्रीडमैन के मुद्रा के परिमाण सिद्धांत के बारे में निम्नांकित कथनों का अध्ययन कीजिये तथा नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :
- मुद्रा की माँग का फलन कीस के उपभोग फलन से अधिक स्थिर है ।
  - मुद्रा की पूर्ति को प्रभावित करने वाले घटक मुद्रा की माँग को प्रभावित करने वाले घटकों से स्वतंत्र होते हैं ।
  - ब्याज की दर मौद्रिक अवधारणा है जो कि मुद्रा की माँग और मुद्रा की पूर्ति से निर्धारित होती है ।
  - मुद्रा का परिणाम सिद्धांत मुद्रा की माँग का सिद्धांत है, न कि कीमत अथवा उत्पादन का सिद्धांत ।

**कूट :**

- केवल (a) और (b) सही हैं ।
- केवल (b) और (c) सही हैं ।
- केवल (a), (b) और (d) सही हैं ।
- (a), (b), (c) और (d) सभी सही हैं ।



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

| List-I<br>(Concept)            | List-II<br>(Propounder) |
|--------------------------------|-------------------------|
| (a) Investment multiplier      | (i) J.R. Hicks          |
| (b) Employment multiplier      | (ii) J.M. Keynes        |
| (c) Balanced budget multiplier | (iii) R.F. Kahn         |
| (d) Super multiplier           | (iv) T. Haavelmo        |

Code :

- (1) (a-ii) (b-iii) (c-iv) (d-i)  
 (2) (a-i) (b-ii) (c-iii) (d-iv)  
 (3) (a-ii) (b-i) (c-iii) (d-iv)  
 (4) (a-ii) (b-iv) (c-iii) (d-i)
64. Which of the following statements are correct about permanent income hypothesis ? Select the correct answer using codes given below :
- (a) Ratio of permanent consumption to permanent income is constant regardless of the level of permanent income.  
 (b) The long-run aggregate APC equals the long-run aggregate MPC.  
 (c) There is no relation between transitory income and transitory consumption.  
 (d) All increases in transitory income are saved.
- Codes :
- (1) Only (a) and (b) are correct.  
 (2) Only (c) and (d) are correct.  
 (3) Only (a), (b) and (c) are correct.  
 (4) (a), (b), (c) and (d) all are correct.
65. Which assumption of Baumol's theory of demand for money is not correct ?
- (1) Transaction can be perfectly anticipated.  
 (2) The bond market is perfect and money can be easily converted into bonds and bonds into money.  
 (3) Cash for transaction is obtained either by borrowing or through disinvestment.  
 (4) The interest rate is perfectly variable over the given time period.
66. Who is credited with developing the 'Rational Expectation Hypothesis' out of following economists ?
- (1) Milton Friedman (2) John F. Muth  
 (3) James Tobin (4) Neil Wallace

63. सूची-I का सूची-II से सुमेलन कीजिये और नीचे दिये गये कूटों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

| सूची-I<br>(अवधारणा)      | सूची-II<br>(प्रतिपादक) |
|--------------------------|------------------------|
| (a) निवेश गुणक           | (i) जे.आर. हिक्स       |
| (b) रोजगार गुणक          | (ii) जे.एम. कीस        |
| (c) संतुलित बजट गुणक     | (iii) आर.एफ. काहन      |
| (d) उत्कृष्ट (सुपर) गुणक | (iv) टी. हवेलमो        |

कूट :

- (1) (a-ii) (b-iii) (c-iv) (d-i)  
 (2) (a-i) (b-ii) (c-iii) (d-iv)  
 (3) (a-ii) (b-i) (c-iii) (d-iv)  
 (4) (a-ii) (b-iv) (c-iii) (d-i)
64. निम्न में से कौन से कथन स्थायी आय परिकल्पना के बारे में सही हैं ? नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :
- (a) स्थायी उपभोग और स्थायी आय का अनुपात हमेशा स्थिर रहता है, चाहे स्थायी आय का स्तर कुछ भी हो ।  
 (b) दीर्घकालीन समग्र उपभोग की औसत प्रवृत्ति (APC) दीर्घकालीन समग्र उपभोग की सीमांत प्रवृत्ति (MPC) के बराबर होती है ।  
 (c) अस्थायी आय और अस्थायी उपभोग में कोई संबंध नहीं होता है ।  
 (d) अस्थायी आय में होने वाली सम्पूर्ण वृद्धि बचा ली जाती है ।
- कूट :
- (1) केवल (a) और (b) सही हैं ।  
 (2) केवल (c) और (d) सही हैं ।  
 (3) केवल (a), (b) और (c) सही हैं ।  
 (4) (a), (b), (c) और (d) सभी सही हैं ।
65. बौमोल के मुद्रा माँग के सिद्धान्त की कौन सी मान्यता सही नहीं है ?
- (1) सौदों का पूर्णतया पूर्व-अनुमान किया जा सकता है ।  
 (2) बॉण्ड बाजार सम्पूर्ण है और मुद्रा को बॉण्डों में और बॉण्डों को मुद्रा में आसानी से परिवर्तित किया जा सकता है ।  
 (3) सौदे करने के लिए नकदी को ऋण लेकर या विनिवेश से प्राप्त किया जाता है ।  
 (4) दी गई समय अवधि में ब्याज की दर पूर्णतया परिवर्तनशील होती है ।
66. निम्न अर्थशास्त्रियों में से किसे 'विवेकशील प्रत्याशा की परिकल्पना' के विकास का श्रेय दिया जाता है ?
- (1) मिल्टन फ्रीडमैन (2) जॉन एफ. मुथ  
 (3) जेम्स टॉबिन (4) नील वालास



67. Two statements are given – Assertion (A) and Reason (R). Read both the statements and select the correct answer using codes given below :

**Assertion (A) :** The long-run Phillips curve is vertical.

**Reason (R) :** In the long-run, unemployment rate tends to return to its natural rate, regardless of the inflation rate.

**Codes :**

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).  
(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).  
(3) (A) is true, but (R) is false.  
(4) (A) is false, but (R) is true.

68. Which of the following statement(s) is (are) correct about slope/shape of LM curve ? Select the correct answer using codes given below :

- (a) Perfectly inelastic in Keynesian range.  
(b) Perfectly elastic in Keynesian range.  
(c) Perfectly inelastic in classical range.  
(d) Inelastic in intermediate range.

**Codes :**

- (1) (a) and (b) are correct.  
(2) (c) and (d) are correct.  
(3) (b) and (c) are correct.  
(4) Only (d) is correct.

69. Which of the following statements are correct about effectiveness of monetary policy ? Select the correct answer using codes given below :

- (a) If the IS curve is steep, the expansionary monetary policy has a small effect on income.  
(b) If the IS curve is relatively flat, the expansionary monetary policy has a much larger effect on income.  
(c) If the IS curve is vertical, the expansionary monetary policy has the highest effect on income.  
(d) If the IS curve is horizontal, the expansionary monetary policy has no effect on income.

**Codes :**

- (1) Only (a) and (b) are correct.  
(2) Only (c) and (d) are correct.  
(3) Only (a) and (c) are correct.  
(4) Only (b) and (d) are correct.

67. दो कथन दिये गये हैं – अभिकथन (A) तथा कारण (R) । दोनों कथनों का अध्ययन कीजिये और नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

**अभिकथन (A) :** दीर्घकालीन फिलिप्स वक्र उदग्र होता है ।

**कारण (R) :** दीर्घकाल में बेरोजगारी की दर प्राकृतिक दर पर लौट जाती है, मुद्रास्फीति की दर चाहे कुछ भी हो ।

**कूट :**

- (1) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है ।  
(2) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, किंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है ।  
(3) (A) सत्य है, किंतु (R) असत्य है ।  
(4) (A) असत्य है, किंतु (R) सत्य है ।

68. निम्न में से कौन सा (कौन से) कथन LM वक्र की ढाल/आकृति के बारे में सही है (हैं) ? नीचे दिये गए कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए :

- (a) केंजीयन रेंज में पूर्णतया बेलोचदार होता है ।  
(b) केंजीयन रेंज में पूर्णतया लोचदार होता है ।  
(c) क्लासिकल रेंज में पूर्णतया बेलोचदार होता है ।  
(d) मध्यवर्ती रेंज में बेलोचदार होता है ।

**कूट :**

- (1) (a) और (b) सही हैं । (2) (c) और (d) सही हैं ।  
(3) (b) और (c) सही हैं । (4) केवल (d) सही है ।

69. निम्न में से कौन से कथन मौद्रिक नीति की प्रभावशीलता के बारे में सही हैं ? नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

- (a) यदि IS वक्र अधिक ढाल वाली हो तो विस्तारवादी मौद्रिक नीति का आय पर प्रभाव बहुत कम होगा ।  
(b) यदि IS वक्र तुलनात्मक रूप से सपाट हो, तो विस्तारवादी मौद्रिक नीति का आय पर प्रभाव अधिक होगा ।  
(c) यदि IS वक्र उदग्र हो, तो विस्तारवादी मौद्रिक नीति का आय पर प्रभाव सर्वाधिक होगा ।  
(d) यदि IS वक्र क्षैतिज हो, तो विस्तारवादी मौद्रिक नीति का आय पर कोई प्रभाव नहीं होगा ।

**कूट :**

- (1) केवल (a) और (b) सही हैं ।  
(2) केवल (c) और (d) सही हैं ।  
(3) केवल (a) और (c) सही हैं ।  
(4) केवल (b) और (d) सही हैं ।



70. Who called consumption function the "heart of the Keynesian analysis" ?

- (1) Gardner Ackley (2) Alvin Hansen  
(3) Dudley Dillard (4) William Fellner

71. According to the central limit theory, as the sample size increases, the distribution of sample mean approaches :

- (1) Binomial distribution  
(2) Normal distribution  
(3) Uniform distribution  
(4) Geometric distribution

72. Match List-I (Type of Skewness) with List-II (Size of measures of central tendency & value of coefficient of skewness) :

| List-I                       | List-II                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| (a) Positively skewed        | (i) $\bar{X} = M = Z$                                  |
| (b) Negatively skewed        | (ii) $\bar{X} > M > Z$                                 |
| (c) Symmetrical distribution | (iii) $\bar{X} < M < Z$                                |
| (d) Moderately skewed        | (iv) Karl Pearson's coefficient lies between -1 and +1 |

Choose the correct code :

- (1) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(iv)  
(2) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv)  
(3) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iii)  
(4) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)

73. Which of the following statements are correct about Karl Pearson's coefficient of correlation ? Select the correct answer using codes given below :

- (a) It measures linear relationship between two variables.  
(b) Its value lies between -1 and +1.  
(c) Its value is not affected by change of origin but affected by change of scale.  
(d) The coefficient of correlation is the geometric mean of two regression coefficients.

**Codes :**

- (1) Only (a) and (b) are correct.  
(2) Only (b) and (d) are correct.  
(3) Only (a), (b) and (d) are correct.  
(4) (a), (b), (c) and (d) all are correct.

70. किसने उपभोग फलन को 'केन्जीयन विश्लेषण का हृदय' कहा है ?

- (1) गार्डनर एकले (2) एलविन हेन्सन  
(3) डडले डिलार्ड (4) विलियम फेलनर

71. केंद्रीय सीमा प्रमेय के अनुसार, ज्यों-ज्यों प्रतिदर्श का आकार बढ़ता जाता है, त्यों-त्यों प्रतिदर्श के माध्य का बंटन किसके निकट पहुँच जाता है ?

- (1) द्विपद बंटन (2) प्रसामान्य बंटन  
(3) समान बंटन (4) ज्यामितीय बंटन

72. सूची-I (विषमता का प्रकार) तथा सूची-II (केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप तथा विषमता गुणांक के मूल्य) का मिलान कीजिए :

| सूची-I             | सूची-II                                    |
|--------------------|--------------------------------------------|
| (a) धनात्मक विषमता | (i) $\bar{X} = M = Z$                      |
| (b) ऋणात्मक विषमता | (ii) $\bar{X} > M > Z$                     |
| (c) सममित वितरण    | (iii) $\bar{X} < M < Z$                    |
| (d) मध्यम विषमता   | (iv) कार्ल पियर्सन गुणांक -1 से +1 के मध्य |

सही कूट का चयन कीजिए :

- (1) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(iv)  
(2) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv)  
(3) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iii)  
(4) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)

73. निम्न में से कौन से कथन कार्ल पियर्सन के सहसंबंध गुणांक के बारे में सही हैं ? नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

- (a) यह दो चरों के बीच रैखिक संबंध को मापता है ।  
(b) इसका मान -1 और +1 के बीच रहता है ।  
(c) इसका मान मूल बिंदु में परिवर्तन से प्रभावित नहीं होता है किंतु पैमाने में परिवर्तन से प्रभावित होता है ।  
(d) सहसंबंध गुणांक दो प्रतीपगमन गुणांकों का ज्यामितीय माध्य होता है ।

**कूट :**

- (1) केवल (a) और (b) सही हैं ।  
(2) केवल (b) और (d) सही हैं ।  
(3) केवल (a), (b) और (d) सही हैं ।  
(4) (a), (b), (c) और (d) सभी सही हैं ।



74. Which of the following methods is(are) not probability sampling method(s) ? Use the codes given below to select correct answer :
- Quota sampling
  - Stratified sampling
  - Systematic sampling
  - Multistage sampling

**Codes :**

- Only (a)
- Only (a) and (b)
- Only (a) and (c)
- (a), (b), (c) and (d) all

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

| List-I<br>(Concept)       | List-II<br>(Interpretation)                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| (a) Critical values       | (i) Probability of Type I error                  |
| (b) Level of significance | (ii) Probability of not committing Type II error |
| (c) Power of Test         | (iii) Exact level of significance                |
| (d) P value               | (iv) Lower and upper limits of acceptance zone   |

**Code :**

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

76. Which of the following is not a part of BLUE properties of the OLS estimators ?

- The estimator  $\hat{B}$  is a linear function of a random variable.
- The average value of the estimator  $\hat{B}$  is equal to zero.
- The estimator  $\hat{B}$  has minimum variance.
- The estimator  $\hat{B}$  is unbiased estimator of B.

77. Which of the following methods is used to estimate a recursive model ?

- Indirect least squares method
- Two-stage least squares method
- Ordinary least squares method
- Full information maximum likelihood method

74. निम्न में से कौन सी प्रायिकता प्रतिचयन विधि(याँ) नहीं है/हैं ? नीचे दिये गये कूटों का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिये :

- अभ्यंश प्रतिचयन
- स्तरित प्रतिचयन
- व्यवस्थित प्रतिचयन
- बहुस्तरीय प्रतिचयन

**कूट :**

- केवल (a)
- केवल (a) और (b)
- केवल (a) और (c)
- (a), (b), (c) और (d) सभी

75. सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिये और नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

| सूची-I<br>(अवधारणा) | सूची-II<br>(व्याख्या)                             |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| (a) क्रांतिक मूल्य  | (i) प्रथम प्रकार की त्रुटि की प्रायिकता           |
| (b) सार्थकता स्तर   | (ii) द्वितीय प्रकार की त्रुटि न होने की प्रायिकता |
| (c) जाँच की शक्ति   | (iii) सार्थकता का निश्चित स्तर                    |
| (d) P मूल्य         | (iv) स्वीकार्य क्षेत्र की निचली और ऊपरी सीमा      |

**कूट :**

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

76. निम्न में से कौन सी साधारण न्यूनतम वर्ग विधि आकलकों की ब्ल्यू (बी.एल.यू.ई.) विशेषताओं का भाग नहीं है ?

- आकलक  $\hat{B}$  यादृच्छिक चर का रेखीय फलन होता है ।
- आकलक  $\hat{B}$  का औसत मान शून्य होता है ।
- आकलक  $\hat{B}$  का प्रसरण न्यूनतम होता है ।
- आकलक  $\hat{B}$ , B का अनभिन्न आकलक होता है ।

77. रिकर्सिव मॉडल के आकलन के लिए निम्न में से कौन सी विधि प्रयुक्त होती है ?

- परोक्ष न्यूनतम वर्ग विधि
- द्वि-चरण न्यूनतम वर्ग विधि
- साधारण न्यूनतम वर्ग विधि
- पूर्ण सूचना अधिकतम संभाव्यता विधि



78. Which of the following statements is/are correct about identification problem ? Select the correct answer using codes given below :
- (a) By the identification we mean whether numerical estimates of parameters of structural equation can be obtained from the estimated reduced-form coefficients.
- (b) The order condition is necessary condition for identification.
- (c) The rank condition is sufficient condition for identification.
- (d) Identification condition is necessary for testing significance of estimated parameters.

**Codes :**

- (1) Only (a) is correct.
- (2) Only (a), (b) and (c) are correct.
- (3) (a), (b), (c) and (d) all are correct.
- (4) (a), (b), (c) and (d) all are incorrect.

79. Which of the following index numbers does not satisfy the Time Reversal Test ?

- (a) Laspeyre's
- (b) Paasche
- (c) Fisher
- (d) Marshall-Edgeworth

Choose the correct code :

- (1) (a) and (b) only
- (2) (a), (b) and (d) only
- (3) (b), (c) and (d) only
- (4) All (a), (b), (c) and (d)

80. Most unit root tests are based on the null hypothesis that the time series under consideration is

- (1) Stationary. (2) Non-stationary.
- (3) Strictly stationary. (4) Trend stationary.

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

| List-I (Function)                                     | List-II (Differentiation)                               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| (a) $y = (x^4 - 3x^2 + 4x - 7)^4$                     | (i) $4x + 9$                                            |
| (b) $y = a^x e^x$                                     | (ii) $\frac{-6}{x^2} - \frac{14}{x^3} + \frac{24}{x^4}$ |
| (c) $y = \frac{6}{x} + \frac{7}{x^2} - \frac{8}{x^3}$ | (iii) $4(x^4 - 3x^2 + 4x - 7)^3$<br>$(4x^3 - 6x + 4)$   |
| (d) $y = (x + 3)(2x + 3)$                             | (iv) $a^x e^x (1 + \log_e a)$                           |

**Code :**

- (1) (a-iii) (b-iv) (c-i) (d-ii)
- (2) (a-iii) (b-iv) (c-ii) (d-i)
- (3) (a-iv) (b-iii) (c-ii) (d-i)
- (4) (a-i) (b-ii) (c-iii) (d-iv)

78. निम्न में से कौन सा/से कथन अभिज्ञान की समस्या के बारे में सही है/हैं ? नीचे दिये हुए कूटों से सही उत्तर चुनिये :
- (a) अभिज्ञान से हमारा यह तात्पर्य है कि क्या परिगणित लघु-कृत रूप गुणांकों से संरचनात्मक समीकरण के प्राचलों का अंकीय अनुमान लगाया जा सकता है ।
- (b) क्रम की शर्त अभिज्ञान की आवश्यक शर्त है ।
- (c) कोटि की शर्त अभिज्ञान की पर्याप्त शर्त है ।
- (d) अभिज्ञान की शर्त परिगणित प्राचलों की सार्थकता की जाँच के लिए आवश्यक है ।

**कूट :**

- (1) केवल (a) सही है ।
- (2) केवल (a), (b) और (c) सही हैं ।
- (3) (a), (b), (c) और (d) सभी सही हैं ।
- (4) (a), (b), (c) और (d) सभी गलत हैं ।

79. निम्न में से कौन से सूचकांक समय उत्क्रमणता परीक्षण को सन्तुष्ट नहीं करते हैं ?

- (a) लासपेयर
- (b) पाशे
- (c) फिशर
- (d) मार्शल-एजवर्थ

सही कूट का चयन कीजिए :

- (1) केवल (a) एवं (b) (2) केवल (a), (b) एवं (d)
- (3) केवल (b), (c) एवं (d)
- (4) सभी (a), (b), (c) एवं (d)

80. अधिकांश एकक मूल (यूनिट रूट) जाँच इस शून्य परिकल्पना पर आधारित हैं कि विचारणीय काल श्रेणी

- (1) स्थिर है । (2) गैर-स्थिर है ।
- (3) पूर्णरूपेण स्थिर है । (4) उपनति स्थिर है ।

81. सूची-I का सूची-II से सुमेलन कीजिये और नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

| सूची-I<br>(फलन)                                       | सूची-II<br>(अवकलज)                                      |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| (a) $y = (x^4 - 3x^2 + 4x - 7)^4$                     | (i) $4x + 9$                                            |
| (b) $y = a^x e^x$                                     | (ii) $\frac{-6}{x^2} - \frac{14}{x^3} + \frac{24}{x^4}$ |
| (c) $y = \frac{6}{x} + \frac{7}{x^2} - \frac{8}{x^3}$ | (iii) $4(x^4 - 3x^2 + 4x - 7)^3$<br>$(4x^3 - 6x + 4)$   |
| (d) $y = (x + 3)(2x + 3)$                             | (iv) $a^x e^x (1 + \log_e a)$                           |

**कूट :**

- (1) (a-iii) (b-iv) (c-i) (d-ii)
- (2) (a-iii) (b-iv) (c-ii) (d-i)
- (3) (a-iv) (b-iii) (c-ii) (d-i)
- (4) (a-i) (b-ii) (c-iii) (d-iv)



82. If  $z = f(x, y)$ , second order partial derivatives are  $f_{xx}$  and  $f_{yy}$ , cross partial derivatives are  $f_{xy}$  and  $f_{yx}$  and Hessian Determinant  $(H) = \begin{vmatrix} f_{xx} & f_{xy} \\ f_{yx} & f_{yy} \end{vmatrix}$ , then match List-I with List-II and select correct answer using codes given below :

| List-I                                                | List-II                |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| (a) $H > 0$ and $f_{xx}, f_{yy} < 0$                  | (i) Point of inflexion |
| (b) $H > 0$ and $f_{xx}, f_{yy} > 0$                  | (ii) Maxima            |
| (c) $H < 0$ and $f_{xx}, f_{yy}$ have same signs      | (iii) Saddle point     |
| (d) $H < 0$ and $f_{xx}, f_{yy}$ have different signs | (iv) Minima            |

- (1) (a-i) (b-ii) (c-iii) (d-iv)  
 (2) (a-iv) (b-ii) (c-iii) (d-i)  
 (3) (a-ii) (b-iv) (c-iii) (d-i)  
 (4) (a-ii) (b-iv) (c-i) (d-iii)

83. Read the following statements and select the correct answer using codes given below :
- (a) Each row of input-output table shows sales of a sector.  
 (b) Each column of input-output table shows purchase of resources of a sector.  
 (c) If an input-output table is constructed in money terms, then the row sum and column sum both are possible.  
 (d) If an input-output table is constructed in physical terms, then column sum is possible but row sum is not possible.

**Codes :**

- (1) Only (a) and (b) are correct.  
 (2) Only (a), (b) and (c) are correct.  
 (3) Only (c) and (d) are correct.  
 (4) (a), (b), (c) and (d) all are correct.

84. Who developed the techniques of simplex method used to solve linear programming problem ?

- (1) W.W. Leontief  
 (2) Von Neuman and Morgenstern  
 (3) George B. Dantzig (4) J.R. Hicks

82. यदि  $z = f(x, y)$  हो, द्वितीय क्रम के आंशिक अवकलज  $f_{xx}$  और  $f_{yy}$  हों, तिरछे आंशिक अवकलज  $f_{xy}$  और  $f_{yx}$  हों तथा हैसियन सारणिक  $(H) = \begin{vmatrix} f_{xx} & f_{xy} \\ f_{yx} & f_{yy} \end{vmatrix}$  हो, तो सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिये और नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर चुनिये :

| सूची-I                                               | सूची-II           |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| (a) $H > 0$ और $f_{xx}, f_{yy} < 0$                  | (i) मोड़ का बिंदु |
| (b) $H > 0$ और $f_{xx}, f_{yy} > 0$                  | (ii) उच्चिष्ठ     |
| (c) $H < 0$ और $f_{xx}, f_{yy}$ के चिह्न एक से हों   | (iii) काष्ठ बिंदु |
| (d) $H < 0$ और $f_{xx}, f_{yy}$ के चिह्न अलग-अलग हों | (iv) निम्निष्ठ    |

- (1) (a-i) (b-ii) (c-iii) (d-iv)  
 (2) (a-iv) (b-ii) (c-iii) (d-i)  
 (3) (a-ii) (b-iv) (c-iii) (d-i)  
 (4) (a-ii) (b-iv) (c-i) (d-iii)

83. निम्न कथनों का अध्ययन कीजिये तथा नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :
- (a) आदा-प्रदा तालिका की प्रत्येक पंक्ति क्षेत्र विशेष की बिक्री को दर्शाती है।  
 (b) आदा-प्रदा तालिका का प्रत्येक स्तम्भ क्षेत्र विशेष के साधनों की खरीद को दर्शाता है।  
 (c) यदि आदा-प्रदा तालिका का निर्माण मौद्रिक इकाइयों में किया जाय तो पंक्ति और स्तम्भ दोनों का योग संभव है।  
 (d) यदि आदा-प्रदा तालिका का निर्माण भौतिक इकाइयों में किया जाय तो स्तम्भ योग संभव है किंतु पंक्ति का योग संभव नहीं है।

**कूट :**

- (1) केवल (a) और (b) सही हैं।  
 (2) केवल (a), (b) और (c) सही हैं।  
 (3) केवल (c) और (d) सही हैं।  
 (4) (a), (b), (c) और (d) सभी सही हैं।

84. रैखिक प्रोग्रामिंग समस्या के हल के लिये प्रयुक्त सिम्प्लेक्स विधि की तकनीकों का विकास किसने किया था ?

- (1) डब्ल्यू.डब्ल्यू. लिओन्टिफ  
 (2) वॉन न्यूमैन और मोर्गेंस्टर्न  
 (3) जॉर्ज बी. डेंटजिग (4) जे.आर. हिक्स



85. In which of the following areas, difference equation is used ? Select the correct answer using codes given below :

- (a) Cobweb Model
- (b) Lagged income determination model
- (c) Trade cycle model
- (d) Static input-output model

**Codes :**

- (1) Only (a) and (b) are correct.
- (2) Only (a), (b) and (c) are correct.
- (3) (a), (b), (c) and (d) all are correct.
- (4) Only (a) is correct.

86. If demand and supply functions are given as :

$$Q_{dt} = 180 - 0.75 P_t$$

$$Q_{st} = -30 + 0.30 P_{t-1}$$

$$\text{and } P_0 = 220$$

then the equilibrium price will be

- (1) 200
- (2) 220
- (3) 180
- (4) 210

87. If the value of the second and seventh terms of an arithmetic series are 4 and 19 respectively, find the value of the 11<sup>th</sup> term (item) of the series.

- (1) 31
- (2) 32
- (3) 33
- (4) 34

88. Read the following statements – Assertion (A) and Reason (R) and select the correct answer using codes given below :

**Assertion (A) :** Matrix multiplication is commutative.

**Reason (R) :** For matrices (A) and (B), generally  $AB \neq BA$ .

**Codes :**

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) (A) is true, but (R) is false.
- (4) (A) is false, but (R) is true.

89. The sum of the infinite geometric series

$$1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \dots \text{ is :}$$

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

85. निम्न में से किन क्षेत्रों में अंतर समीकरण का उपयोग होता है ? नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

- (a) मकड़जाल मॉडल
- (b) आय निर्धारण का पश्चता मॉडल
- (c) व्यापार चक्र मॉडल
- (d) स्थैतिक आदा-प्रदा मॉडल

**कूट :**

- (1) केवल (a) और (b) सही हैं ।
- (2) केवल (a), (b) और (c) सही हैं ।
- (3) (a), (b), (c) और (d) सभी सही हैं ।
- (4) केवल (a) सही है ।

86. यदि माँग और पूर्ति फलन इस प्रकार दिये गये हैं :

$$Q_{dt} = 180 - 0.75 P_t$$

$$Q_{st} = -30 + 0.30 P_{t-1}$$

$$\text{तथा } P_0 = 220$$

है तो साम्य कीमत होगी :

- (1) 200
- (2) 220
- (3) 180
- (4) 210

87. यदि समान्तर श्रेणी के दूसरे और सातवें पद का मान क्रमशः 4 व 19 हो, तो श्रेणी के 11वें पद का मान ज्ञात कीजिए ।

- (1) 31
- (2) 32
- (3) 33
- (4) 34

88. निम्न कथनों का अध्ययन कीजिये – अभिकथन (A) और कारण (R) तथा नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

**अभिकथन (A) :** मैट्रिक्स का गुणा क्रमविनिमेय होता है ।

**कारण (R) :** मैट्रिक्स (A) और (B) के लिये सामान्यतः  $AB \neq BA$  होता है ।

**कूट :**

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही विवेचना करता है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं किंतु (R), (A) की सही विवेचना नहीं करता है ।
- (3) (A) सही है, किंतु (R) गलत है ।
- (4) (A) गलत है, किंतु (R) सही है ।

89. एक अनंत गुणोत्तर श्रेणी  $1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \dots$  का

योग होगा :

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4



90. Let  $A = \{1, 2, 3, 4\}$ ,  $B = \{2, 4, 5, 6\}$  and  $C = \{0, 3, 4, 7, 8\}$ , then match List-I with List-II and select the correct answer using codes given below :

| List-I                  | List-II                               |
|-------------------------|---------------------------------------|
| (a) $A \cup B$          | (i) $\{4\}$                           |
| (b) $A \cap B$          | (ii) $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$           |
| (c) $A \cup (B \cap C)$ | (iii) $\{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$ |
| (d) $A \cap (B \cap C)$ | (iv) $\{2, 4\}$                       |

Code :

- (1) (a-ii) (b-iv) (c-i) (d-iii)  
**(2) (a-ii) (b-iv) (c-iii) (d-i)**  
 (3) (a-i) (b-ii) (c-iii) (d-iv)  
 (4) (a-iv) (b-i) (c-iii) (d-ii)
91. The payment of a dividend by an American company to a foreign shareholder represents
- (1) A debit entry in the US capital account.  
 (2) A credit entry in the US capital account.  
 (3) A credit entry in the US official reserve account.  
**(4) A debit entry in the US current account.**
92. The exchange rate is kept the same in all parts of the market by
- (1) Exchange arbitrage**  
 (2) Interest arbitrage (3) Hedging  
 (4) Speculation
93. Which of the following services are not covered under the General Agreement on Trade in Services (GATS) of the World Trade Organisation ? Select correct answer using codes given below :
- (a) Banking services  
 (b) Services provided by government  
 (c) Air transport services  
 (d) Insurance services
- Codes :
- (1) Only (a) and (b) are correct.  
 (2) Only (c) and (d) are correct.  
**(3) Only (b) and (c) are correct.**  
 (4) Only (a) and (d) are correct.

90. माना  $A = \{1, 2, 3, 4\}$ ,  $B = \{2, 4, 5, 6\}$  और  $C = \{0, 3, 4, 7, 8\}$  हो, तो सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिये तथा नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

| सूची-I                  | सूची-II                               |
|-------------------------|---------------------------------------|
| (a) $A \cup B$          | (i) $\{4\}$                           |
| (b) $A \cap B$          | (ii) $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$           |
| (c) $A \cup (B \cap C)$ | (iii) $\{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$ |
| (d) $A \cap (B \cap C)$ | (iv) $\{2, 4\}$                       |

कूट :

- (1) (a-ii) (b-iv) (c-i) (d-iii)  
**(2) (a-ii) (b-iv) (c-iii) (d-i)**  
 (3) (a-i) (b-ii) (c-iii) (d-iv)  
 (4) (a-iv) (b-i) (c-iii) (d-ii)
91. अमरीकी कंपनी के द्वारा विदेशी अंशधारक को लाभांश का भुगतान दर्शाया जायेगा
- (1) अमरीकी पूँजीगत खाते में नामा (खर्च) प्रविष्टि  
 (2) अमरीकी पूँजीगत खाते में जमा प्रविष्टि  
 (3) अमरीकी आधिकारिक रिज़र्व खाते में जमा प्रविष्टि  
**(4) अमरीकी चालू खाते में नामा (खर्च) प्रविष्टि**
92. किसके द्वारा विभिन्न बाज़ारों में विनिमय दर समान की जाती है ?
- (1) विनिमय अंतरपणन के द्वारा**  
 (2) ब्याज अंतरपणन के द्वारा  
 (3) प्रतिरक्षा (हेजिंग) के द्वारा  
 (4) सट्टे के द्वारा
93. निम्न में से कौन सी सेवाएँ विश्व व्यापार संगठन के सेवाओं के व्यापार पर सामान्य समझौते (गेट्स) में शामिल नहीं हैं ? नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :
- (a) बैंकिंग सेवाएँ  
 (b) सरकार के द्वारा दी जाने वाली सेवाएँ  
 (c) वायु परिवहन सेवाएँ  
 (d) बीमा सेवाएँ
- कूट :
- (1) केवल (a) और (b) सही हैं ।  
 (2) केवल (c) और (d) सही हैं ।  
**(3) केवल (b) और (c) सही हैं ।**  
 (4) केवल (a) और (d) सही हैं ।



94. Which of the following two institutions are commonly referred to as the World Bank ?

- (1) IBRD and IDA (2) IMF and IBRD  
(3) WTO and IDA (4) IFC and IBRD

95. Match List-I with List-II and select correct answer using codes given below :

| List-I                 | List-II                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| (a) Sporadic Dumping   | (i) Duty against unfair trade practices                                                 |
| (b) Predatory Dumping  | (ii) Occasional sale of product cheap abroad to upload temporary surplus                |
| (c) Persistent Dumping | (iii) Temporary sale of product cheap abroad to drive foreign producers out of business |
| (d) Anti-dumping Duty  | (iv) Continuous sale of product cheap abroad to meet foreign competition                |

Code :

- (1) (a-ii) (b-iii) (c-iv) (d-i)  
(2) (a-ii) (b-iii) (c-i) (d-iv)  
(3) (a-iii) (b-ii) (c-i) (d-iv)  
(4) (a-i) (b-ii) (c-iii) (d-iv)

96. Which of the following concepts of terms of trade were developed by Jacob Viner ? Select the correct answer using codes given below :

- (a) Commodity terms of trade  
(b) Single factorial terms of trade  
(c) Double factorial terms of trade  
(d) Income terms of trade

Codes :

- (1) Only (a) and (b) (2) Only (b) and (c)  
(3) Only (c) and (d) (4) Only (a) and (d)

94. निम्न में से किन दो संस्थाओं को सामान्यतः विश्व बैंक कहा जाता है ?

- (1) अंतर्राष्ट्रीय पुनर्निर्माण एवं विकास बैंक और अंतर्राष्ट्रीय विकास संघ  
(2) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष और अंतर्राष्ट्रीय पुनर्निर्माण एवं विकास बैंक  
(3) विश्व व्यापार संगठन और अंतर्राष्ट्रीय विकास संघ  
(4) अंतर्राष्ट्रीय वित्त निगम और अंतर्राष्ट्रीय पुनर्निर्माण एवं विकास बैंक

95. सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिये और नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

| सूची-I                          | सूची-II                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (a) आकस्मिक राशिपतन             | (i) अनुचित व्यापार क्रियाओं के विरुद्ध शुल्क                                                        |
| (b) प्रतिस्पर्धी विनाशक राशिपतन | (ii) अस्थायी अतिरिक्त के विक्रय के लिये विदेश में कभी-कभार उत्पाद सस्ता बेचना                       |
| (c) सतत राशिपतन                 | (iii) विदेशी उत्पादकों को व्यवसाय से भगाने के लिये अल्पकालिक रूप से उत्पाद को विदेश में सस्ता बेचना |
| (d) राशिपतन रोधी शुल्क          | (iv) विदेश प्रतिस्पर्धी का सामना करने के लिए उत्पाद को विदेश में सतत रूप से सस्ता बेचना             |

कूट :

- (1) (a-ii) (b-iii) (c-iv) (d-i)  
(2) (a-ii) (b-iii) (c-i) (d-iv)  
(3) (a-iii) (b-ii) (c-i) (d-iv)  
(4) (a-i) (b-ii) (c-iii) (d-iv)

96. निम्न में से व्यापार की शर्तों की कौन सी अवधारणाएँ जेकब वाइनर द्वारा विकसित की गई हैं ? नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

- (a) वस्तु व्यापार की शर्तें  
(b) एक-साधनात्मक व्यापार की शर्तें  
(c) द्विसाधनात्मक व्यापार की शर्तें  
(d) आय व्यापार की शर्तें

कूट :

- (1) केवल (a) और (b) (2) केवल (b) और (c)  
(3) केवल (c) और (d) (4) केवल (a) और (d)



97. With trade, specialization in production likely to be
- (1) Complete with increasing costs and incomplete with constant costs.
  - (2) Complete with constant costs and incomplete with increasing costs.
  - (3) Complete with constant and increasing costs.
  - (4) Incomplete with constant and increasing costs.
98. If  $MPS = 0.25$  and  $MPM = 0.15$ , then which of the following statements is/are correct ? Select the correct answer using codes given below :
- (a) Foreign trade multiplier = 2.5
  - (b) Foreign trade multiplier = 4
  - (c) An increase of exports of 200 increases income by 500
  - (d) An increase of exports of 200 increases income by 800
- Codes :**
- (1) Only (a) is correct.
  - (2) Only (b) is correct.
  - (3) Only (b) and (d) are correct.
  - (4) Only (a) and (c) are correct.
99. Two statements are given below – Assertion (A) and Reason (R). Read the statements and select correct answer using codes given below :
- Assertion (A) :** Marshall-Lerner condition indicates that if the sum of the price elasticities of demand for imports and demand for exports, in absolute terms, is greater than one, depreciation of currency of that country will improve balance of payments of that country.
- Reason (R) :** This is valid when supply curves of imports and exports of that country are both perfectly inelastic.
- Codes :**
- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
  - (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
  - (3) (A) is true, but (R) is false.
  - (4) (A) is false, but (R) is true.

97. व्यापार के साथ उत्पादन में विशिष्टीकरण की संभावना है
- (1) वर्धमान लागतों में पूर्ण और स्थिर लागतों में अपूर्ण
  - (2) स्थिर लागतों में पूर्ण और वर्धमान लागतों में अपूर्ण
  - (3) स्थिर लागतों और वर्धमान लागतों में पूर्ण
  - (4) स्थिर लागतों और वर्धमान लागतों में अपूर्ण
98. यदि बचत की सीमांत प्रवृत्ति = 0.25 हो तथा आयात की सीमांत प्रवृत्ति = 0.15 हो, तो निम्न में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ? नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :
- (a) विदेशी व्यापार गुणक = 2.5
  - (b) विदेशी व्यापार गुणक = 4
  - (c) निर्यात 200 बढ़ने से आय 500 बढ़ेगी
  - (d) निर्यात 200 बढ़ने से आय 800 बढ़ेगी
- कूट :**
- (1) केवल (a) सही है ।
  - (2) केवल (b) सही है ।
  - (3) केवल (b) और (d) सही हैं ।
  - (4) केवल (a) और (c) सही हैं ।
99. नीचे दो कथन दिये गये हैं – अभिकथन (A) तथा कारण (R) । कथनों का अध्ययन कीजिये और नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :
- अभिकथन (A) :** मार्शल-लर्नर शर्त यह दर्शाती है कि किसी देश के आयात और निर्यात की माँग की कीमत लोचों के निरपेक्ष मान का योग इकाई से अधिक हो तो उस देश की मुद्रा का अवमूल्यन होने पर उस देश के भुगतान संतुलन में सुधार होगा ।
- कारण (R) :** यह तब सही होगा जब उस देश के आयात और निर्यात दोनों के पूर्ति वक्र पूर्णतः बेलोचदार हों ।
- कूट :**
- (1) (A) और (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है ।
  - (2) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, किंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
  - (3) (A) सत्य है, किंतु (R) असत्य है ।
  - (4) (A) असत्य है, किंतु (R) सत्य है ।



100. The offer curve of a nation bulges towards the axis that measures  
 (1) Import commodity  
 (2) Import and Export commodity both  
 (3) Export commodity  
 (4) Non-traded commodity
101. Why public goods create market failure ?  
 (1) Due to produced in public sector  
 (2) Due to produced in private sector  
 (3) Due to non-excludability  
 (4) Due to rivalry in consumption
102. Who introduced the concept of club goods ?  
 (1) Adam Smith  
 (2) James M. Buchanan  
 (3) Paul Samuelson  
 (4) J.R. Hicks
103. Two statements are given below – Assertion (A) and Reason (R). Read the statements and select the correct answer using codes given below :  
**Assertion (A) :** Club goods are completely non-rival regardless of the number of users.  
**Reason (R) :** Congestion may occur when too many individuals use the same facility.  
**Codes :**  
 (1) Assertion (A) and Reason (R) both are correct and (R) is the correct explanation of (A).  
 (2) Assertion (A) and Reason (R) both are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).  
 (3) (A) is correct, but (R) is incorrect.  
 (4) (A) is incorrect, but (R) is correct.

100. किसी देश का अर्पण वक्र उस अक्ष की तरफ उभरा हुआ होता है जिस पर मापते हैं  
 (1) आयात वस्तु  
 (2) आयात और निर्यात वस्तु दोनों  
 (3) निर्यात वस्तु  
 (4) व्यापार न होने वाली वस्तु
101. सार्वजनिक वस्तुएँ, बाजार असफलता को क्यों उत्पन्न करती हैं ?  
 (1) सार्वजनिक क्षेत्र द्वारा उत्पादित होने के कारण  
 (2) निजी क्षेत्र द्वारा उत्पादित होने के कारण  
 (3) गैर-अपवर्जिता के कारण  
 (4) उपभोग में प्रतिद्वंद्विता के कारण
102. क्लब वस्तु की अवधारणा का प्रतिपादन किसने किया ?  
 (1) एडम स्मिथ  
 (2) जेम्स एम. बुकानन  
 (3) पॉल सेमुअल्सन  
 (4) जे.आर. हिक्स
103. नीचे दो कथन दिये गये हैं – अभिकथन (A) तथा कारण (R) । कथनों का अध्ययन कीजिये और नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :  
**अभिकथन (A) :** क्लब वस्तुएँ पूर्णतः अप्रतिद्वंद्वी होती हैं चाहे उपयोगकर्ताओं की संख्या कितनी भी हो ।  
**कारण (R) :** जब बहुत अधिक व्यक्ति एक ही सुविधा का उपयोग करते हैं तो भीड़भाड़ की स्थिति उत्पन्न हो जाती है ।  
**कूट :**  
 (1) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।  
 (2) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं, किंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।  
 (3) (A) सत्य है, किंतु (R) असत्य है ।  
 (4) (A) असत्य है, किंतु (R) सत्य है ।



- 104.** Two statements are given below – Assertion (A) and Reason (R). Read the statements and select correct answer using codes given below :

**Assertion (A) :** The incidence of the tax is shared by the buyers and the sellers in the ratio of the elasticity of supply to the elasticity of demand.

**Reason (R) :** If the elasticity of supply increases as compared with the elasticity of demand, the incidence of tax will be more on the seller.

**Codes :**

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (4) (A) is incorrect, but (R) is correct.

- 105.** Which of the following is not an instrument of fiscal policy ?

- (1) Taxation
- (2) Public debt
- (3) Deficit financing
- (4) The cost and availability of credit

- 106.** Who is most closely associated with the view that internal debt creates no burden for future generation, because "we owe it to ourselves" ?

- (1) David Ricardo
- (2) Abba Lerner
- (3) Adam Smith
- (4) Arthur Pigou

- 107.** Which one is an apex institution for agricultural credit in India ?

- (1) NABARD
- (2) State Bank of India
- (3) National Cooperative Bank of India
- (4) None of these

- 104.** नीचे दो कथन दिये गये हैं – अभिकथन (A) तथा कारण (R) । कथनों का अध्ययन कीजिये और नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

**अभिकथन (A) :** क्रेताओं और विक्रेताओं पर कर का भार पूर्ति की लोच और माँग की लोच के अनुपात में विभाजित होता है ।

**कारण (R) :** यदि पूर्ति की लोच, माँग की लोच की तुलना में बढ़ती जाती है तो कर का भार विक्रेता पर अधिक पड़ेगा ।

**कूट :**

- (1) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही विवेचना है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, किंतु (R), (A) की सही विवेचना नहीं है ।
- (3) (A) सत्य है, किंतु (R) असत्य है ।
- (4) (A) असत्य है, किंतु (R) सत्य है ।

- 105.** निम्न में से राजकोषीय नीति का उपकरण कौन सा नहीं है ?

- (1) कराधान
- (2) सार्वजनिक ऋण
- (3) घाटे की वित्त व्यवस्था
- (4) साख की लागत एवं उपलब्धि

- 106.** किसको इस विचार से सर्वाधिक निकट से जोड़ा जाता है कि आंतरिक ऋण का भावी पीढ़ी पर कोई बोझ नहीं पड़ता है, क्योंकि "हम स्वयं अपने ऋणी हैं" ?

- (1) डेविड रिकार्डो
- (2) अब्बा लर्नर
- (3) एडम स्मिथ
- (4) आर्थर पीगू

- 107.** भारतवर्ष में कृषि साख के लिए कौन सा एक शीर्ष संस्थान है ?

- (1) नाबार्ड
- (2) स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया
- (3) भारतीय राष्ट्रीय सहकारी बैंक
- (4) इनमें से कोई नहीं



108. Match List-I with List-II and select correct answer using codes given below :

| List-I<br>(Concept)                        | List-II<br>(Value)    |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| (a) Government purchase multiplier         | (i) $\frac{-b}{1-b}$  |
| (b) Government tax multiplier              | (ii) 1                |
| (c) Government transfer payment multiplier | (iii) $\frac{1}{1-b}$ |
| (d) Balanced budget multiplier             | (iv) $\frac{b}{1-b}$  |

Code :

- (1) (a-i) (b-ii) (c-iii) (d-iv)  
 (2) (a-i) (b-iii) (c-iv) (d-ii)  
 (3) (a-iii) (b-i) (c-iv) (d-ii)  
 (4) (a-iii) (b-iv) (c-i) (d-ii)

109. Read the following statements about the assumptions of balanced budget multiplier and select the correct answer using codes given below :

- (a) The increase in government spending relates entirely to the purchases of goods and services by the government and not to the government transfer payments.  
 (b) The MPC of tax payers equals the MPC of sellers of goods and services to the government.  
 (c) No impact of government taxes and expenditure on investment in the economy.  
 (d) Taxes imposed are lumpsum taxes.

Codes :

- (1) Only (a) and (b) are correct.  
 (2) Only (b) and (c) are correct.  
 (3) Only (a), (b) and (c) are correct.  
 (4) (a), (b), (c) and (d) all are correct.

108. सूची-I का सूची-II से सुमेलन कीजिये और नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर चुनिये :

| सूची-I<br>(अवधारणा)              | सूची-II<br>(मूल्य)    |
|----------------------------------|-----------------------|
| (a) सरकारी खरीद गुणक             | (i) $\frac{-b}{1-b}$  |
| (b) सरकारी कर गुणक               | (ii) 1                |
| (c) सरकारी हस्तांतरण भुगतान गुणक | (iii) $\frac{1}{1-b}$ |
| (d) संतुलित बजट गुणक             | (iv) $\frac{b}{1-b}$  |

कूट :

- (1) (a-i) (b-ii) (c-iii) (d-iv)  
 (2) (a-i) (b-iii) (c-iv) (d-ii)  
 (3) (a-iii) (b-i) (c-iv) (d-ii)  
 (4) (a-iii) (b-iv) (c-i) (d-ii)

109. संतुलित बजट गुणक की मान्यताओं के बारे में निम्न कथनों का अध्ययन कीजिये और नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

- (a) सरकारी व्यय में वृद्धि वस्तुओं और सेवाओं की सरकारी खरीद से संबंधित है न कि सरकारी हस्तांतरण भुगतान से।  
 (b) करदाताओं की उपभोग की सीमांत प्रवृत्ति सरकार को वस्तुओं और सेवाओं की आपूर्ति करने वालों की उपभोग की सीमांत प्रवृत्ति के बराबर है।  
 (c) सरकारी कर और व्यय का अर्थव्यवस्था के निवेश पर प्रभाव नहीं होता है।  
 (d) लगाये गये कर एकमुश्त कर हैं।

कूट :

- (1) केवल (a) और (b) सही हैं।  
 (2) केवल (b) और (c) सही हैं।  
 (3) केवल (a), (b) और (c) सही हैं।  
 (4) (a), (b), (c) और (d) सभी सही हैं।



- 110.** Two statements are given – Assertion (A) and Reason (R). Read the statements and select the correct answer using codes given below :

**Assertion (A) :** Taxes generally impose an excess burden – cost beyond the tax revenue collected.

**Reason (R) :** Excess burden is caused by tax induced distortion in behaviour of economic agents.

**Codes :**

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

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

(3) (A) is true, but (R) is false.

(4) (A) is false, but (R) is true.

- 111.** Read the following statements about monetary aggregates as defined by the Reserve Bank of India and select the correct answer using codes given below :

(a)  $M_1$  and  $M_2$  are known as narrow money.

(b)  $M_3$  and  $M_4$  are known as broad money.

(c)  $M_1$  is most liquid and  $M_4$  is least liquid of all measures of monetary aggregates.

(d)  $M_3$  is also known as aggregate monetary resources.

**Codes :**

(1) Only (a) and (b) are correct.

(2) Only (a), (b) and (c) are correct.

(3) Only (a), (b) and (d) are correct.

(4) (a), (b), (c) and (d) all are correct.

- 110.** दो कथन दिये हुए हैं – अभिकथन (A) और कारण (R) । कथनों का अध्ययन कीजिये तथा नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

**अभिकथन (A) :** करों का सामान्यतः अतिरिक्त भार होता है – जो संगृहीत कर आगम से लागत के आधिक्य के बराबर होता है ।

**कारण (R) :** अतिरिक्त भार कर के कारण आर्थिक एजेंट के व्यवहार में विकृति के कारण उत्पन्न होता है ।

**कूट :**

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

(2) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, किंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।

(3) (A) सत्य है, किंतु (R) असत्य है ।

(4) (A) असत्य है, किंतु (R) सत्य है ।

- 111.** भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा परिभाषित मौद्रिक समग्र के बारे में निम्नांकित कथनों का अध्ययन कीजिये और नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

(a)  $M_1$  और  $M_2$  को संकुचित मुद्रा कहते हैं ।

(b)  $M_3$  और  $M_4$  को व्यापक मुद्रा कहते हैं ।

(c) मौद्रिक समग्र के सभी मापों में  $M_1$  सबसे तरल और  $M_4$  सबसे कम तरल है ।

(d)  $M_3$  को समस्त मौद्रिक संसाधन भी कहते हैं ।

**कूट :**

(1) केवल (a) और (b) सही हैं ।

(2) केवल (a), (b) और (c) सही हैं ।

(3) केवल (a), (b) और (d) सही हैं ।

(4) (a), (b), (c) और (d) सभी सही हैं ।



112. Which of the following combinations is incorrect ?

|     |              |                                                                                                         |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) | <b>Set-A</b> | <b>Set-B</b>                                                                                            |
|     | $M_1$        | Currency held by public + net demand deposits held by commercial banks + other deposits with the RBI    |
| (2) | <b>Set-A</b> | <b>Set-B</b>                                                                                            |
|     | $M_2$        | $M_1$ + savings deposits with post office savings banks                                                 |
| (3) | <b>Set-A</b> | <b>Set-B</b>                                                                                            |
|     | $M_3$        | $M_1$ + net time deposits with commercial banks                                                         |
| (4) | <b>Set-A</b> | <b>Set-B</b>                                                                                            |
|     | $M_4$        | $M_3$ + total deposits with post office savings organisations (including National Savings Certificates) |

113. Who owes to the use of the term "Lender of Last Resort" with regard to the Central Bank ?

- (1) Henry Thornton
- (2) Walter Bagehot
- (3) Sir Francis Baring
- (4) John Maynard Keynes

114. Which is the oldest Central Bank in the World ?

- (1) Bank of England
- (2) Federal Reserve Bank
- (3) Riksbank of Sweden
- (4) Reserve Bank of India

115. Which of the following is not accepted by the non-banking financial institutions ?

- (1) Time deposits
- (2) Loan application
- (3) Demand deposits
- (4) Investment proposals

112. निम्न में से कौन सा युग्म गलत है ?

|     |              |                                                                                                         |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) | <b>सेट-A</b> | <b>सेट-B</b>                                                                                            |
|     | $M_1$        | जनता के पास करेंसी + व्यापारिक बैंकों के पास विशुद्ध माँग जमाएँ + भारतीय रिज़र्व बैंक के पास अन्य जमाएँ |
| (2) | <b>सेट-A</b> | <b>सेट-B</b>                                                                                            |
|     | $M_2$        | $M_1$ + पोस्ट ऑफिस बचत बैंकों के पास बचत जमाएँ                                                          |
| (3) | <b>सेट-A</b> | <b>सेट-B</b>                                                                                            |
|     | $M_3$        | $M_1$ + व्यापारिक बैंकों के पास विशुद्ध सावधिक जमाएँ                                                    |
| (4) | <b>सेट-A</b> | <b>सेट-B</b>                                                                                            |
|     | $M_4$        | $M_3$ + पोस्ट ऑफिस बचत संगठन के पास कुल जमाएँ (राष्ट्रीय बचत प्रमाण-पत्रों सहित)                        |

113. केंद्रीय बैंक के संदर्भ में "अंतिम ऋणदाता" शब्द प्रयुक्त करने का श्रेय किसे दिया जाता है ?

- (1) हेनरी थॉर्नटन
- (2) वाल्टर बैजहॉट
- (3) सर फ्रांसिस बेरिंग
- (4) जॉन मेनार्ड कींस

114. विश्व का सबसे पुराना केंद्रीय बैंक कौन सा है ?

- (1) बैंक ऑफ इंग्लैण्ड
- (2) फेडरल रिज़र्व बैंक
- (3) रिक्सबैंक ऑफ स्वीडन
- (4) भारतीय रिज़र्व बैंक

115. निम्नांकित में से किसे गैर-बैंकिंग वित्तीय संस्थान स्वीकार नहीं करते हैं ?

- (1) सावधि जमा
- (2) ऋण आवेदन
- (3) माँग जमा
- (4) निवेश प्रस्ताव



116. Read the statements termed as Assertion (A) and Reason (R) and select the correct answer using codes given below :

**Assertion (A) :** Capital market deals with long-term capital and money-market deals with short-term capital.

**Reason (R) :** Capital market constitutes people who borrow and lend money for more than three years, whereas money market constitutes people who borrow and lend money for less than 3 years.

**Codes :**

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (4) (A) is incorrect, but (R) is correct.

117. If  $R_f$  is cash reserve ratio for commercial banks, then the value of credit multiplier will be :

- (1)  $\frac{1}{R_f}$
- (2)  $\frac{1}{R_f} - 1$
- (3)  $\frac{1}{R_f - 1}$
- (4)  $\frac{1}{1 - R_f}$

118. Which of the following statements are correct about Securities and Exchange Board of India (SEBI) ? Select correct answer using codes given below :

- (a) SEBI was established on 12<sup>th</sup> April, 1988.
- (b) SEBI was given statutory status in 1994.
- (c) SEBI protects the interests of investors.
- (d) SEBI promotes fair and transparent trading practices.

**Codes :**

- (1) Only (c) and (d) are correct.
- (2) Only (b), (c) and (d) are correct.
- (3) Only (a), (c) and (d) are correct.
- (4) (a), (b), (c) and (d) all are correct.

116. दो कथनों – अभिकथन (A) और कारण (R) का अध्ययन कीजिये और नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

**अभिकथन (A) :** पूँजी बाजार में दीर्घकालीन पूँजी का लेन-देन होता है और मुद्रा बाजार में अल्पकालीन पूँजी का ।

**कारण (R) :** पूँजी बाजार में ऐसे लोग होते हैं जो तीन वर्ष से अधिक समय के लिए उधार लेते या देते हैं जबकि मुद्रा बाजार में ऐसे लोग होते हैं जो 3 वर्ष से कम समय के लिए उधार लेते या देते हैं ।

**कूट :**

- (1) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, किंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
- (3) (A) सत्य है, किंतु (R) असत्य है ।
- (4) (A) असत्य है, किंतु (R) सत्य है ।

117. यदि  $R_f$  व्यापारिक बैंकों के लिए नकद रिज़र्व अनुपात है, तो साख गुणक का मान होगा :

- (1)  $\frac{1}{R_f}$
- (2)  $\frac{1}{R_f} - 1$
- (3)  $\frac{1}{R_f - 1}$
- (4)  $\frac{1}{1 - R_f}$

118. भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड (सेबी) के बारे में निम्न में से कौन से कथन सही हैं ? नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

- (a) सेबी की स्थापना 12 अप्रैल, 1988 को हुई ।
- (b) सेबी को वैधानिक दर्जा 1994 में दिया गया ।
- (c) सेबी निवेशकों के हितों की रक्षा करता है ।
- (d) सेबी निष्पक्ष एवं पारदर्शी व्यापार सुनिश्चित करता है ।

**कूट :**

- (1) केवल (c) और (d) सही हैं ।
- (2) केवल (b), (c) और (d) सही हैं ।
- (3) केवल (a), (c) और (d) सही हैं ।
- (4) (a), (b), (c) और (d) सभी सही हैं ।



- 119.** Read the following statements and select the correct answer using codes given below :
- (a) The repo rate is the interest rate at which money is lent against securities by the RBI.
  - (b) The reverse repo rate is the interest rate at which money is withdrawn by selling securities by the RBI.
  - (c) The reverse repo rate is generally higher than repo rate.
  - (d) The RBI conducts repo and reverse repo rate operations at various maturities : overnight, 7-day, 14-day, etc.

**Codes :**

- (1) Only (a), (b) and (d) are correct.
- (2) Only (a), (b) and (c) are correct.
- (3) Only (b), (c) and (d) are correct.
- (4) (a), (b), (c) and (d) all are correct.

- 120.** Which of the following statements are correct about recommendation of 16<sup>th</sup> Finance Commission ?
- (a) The share of states in the divisible pool of central taxes has been recommended at 41%.
  - (b) The divisible pool is arrived at after excluding cesses and surcharges from the gross tax revenue of the central government.
  - (c) The recommendations are for 5 years from 1<sup>st</sup> January, 2026 to 31<sup>st</sup> December, 2030.
  - (d) The commission increased the weightage of population, but reduced the weightage of demographic performance and area.

**Codes :**

- (1) Only (a) and (d) are correct.
- (2) Only (a) and (c) are correct.
- (3) Only (a), (b) and (d) are correct.
- (4) (a), (b), (c) and (d) all are correct.

- 119.** निम्नांकित कथनों का अध्ययन कीजिये तथा नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :
- (a) रिपो रेट वह ब्याज की दर है जिस पर प्रतिभूतियों के बदले भारतीय रिज़र्व बैंक के द्वारा मुद्रा उधार दी जाती है ।
  - (b) रिवर्स रिपो रेट वह ब्याज की दर है जिस पर प्रतिभूतियों की बिक्री के द्वारा भारतीय रिज़र्व बैंक मुद्रा सोखती है ।
  - (c) रिवर्स रिपो रेट सामान्यतः रिपो रेट से ज्यादा होता है ।
  - (d) भारतीय रिज़र्व बैंक रिपो और रिवर्स रिपो रेट क्रियाएँ विभिन्न परिपक्वता तिथियों के लिए करती है जैसे रातभर, 7 दिन, 14 दिन आदि ।

**कूट :**

- (1) केवल (a), (b) और (d) सही हैं ।
- (2) केवल (a), (b) और (c) सही हैं ।
- (3) केवल (b), (c) और (d) सही हैं ।
- (4) (a), (b), (c) और (d) सभी सही हैं ।

- 120.** निम्न में से कौन से कथन 16<sup>वें</sup> वित्त आयोग की सिफारिशों के बारे में सही हैं ?
- (a) केंद्रीय करों के विभाज्य पूल में राज्यों का हिस्सा 41% सुझाया गया है ।
  - (b) विभाज्य पूल का निर्धारण केंद्र सरकार के सकल कर राजस्व में से उपकर और अधिभार को घटाने के बाद किया जाता है ।
  - (c) सिफारिशें 1 जनवरी, 2026 से 31 दिसंबर, 2030 तक के 5 वर्षों के लिये हैं ।
  - (d) आयोग ने जनसंख्या के भार को बढ़ा दिया परंतु जनांकिकीय निष्पादन और क्षेत्र के भार को कम कर दिया है ।

**कूट :**

- (1) केवल (a) और (d) सही हैं ।
- (2) केवल (a) और (c) सही हैं ।
- (3) केवल (a), (b) और (d) सही हैं ।
- (4) (a), (b), (c) और (d) सभी सही हैं ।



**121.** Which of the following are key elements of Adam Smith's economic development theory ? Select the correct answer using codes given below :

- (a) Main determinant of economic development is capital formation.
- (b) Laissez-faire policy helps in maximizing output.
- (c) Division and specialization of labour increase productivity and widen extent of market.
- (d) Central planning is essential for economic development.

**Codes :**

- (1) Only (a), (b) and (c) are correct.
- (2) Only (a), (b) and (d) are correct.
- (3) Only (b), (c) and (d) are correct.
- (4) (a), (b), (c) and (d) all are correct.

**122.** Which of the following factors contribute to the emergence of stationary state in Ricardo's model ? Select the correct answer using codes given below :

- (a) Diminishing returns in agriculture
- (b) Falling profits
- (c) Rising wages
- (d) Rising rents

**Codes :**

- (1) Only (a) and (b) are correct.
- (2) Only (c) and (d) are correct.
- (3) (a), (b), (c) and (d) all are correct.
- (4) (a), (b), (c) and (d) all are incorrect.

**123.** Which of the following are assumptions of Kaldor model of economic growth ? Select the correct answer using codes given below :

- (a) There is a state of full employment in the economy.
- (b) National income consists of wages and profits only.
- (c) The marginal propensity of save of the workers is more than those of capitalists.
- (d) There is an active intervention of government in the economic activity.

**Codes :**

- (1) Only (a) and (b) are correct.
- (2) Only (c) and (d) are correct.
- (3) Only (a) and (c) are correct.
- (4) Only (b) and (d) are correct.

**121.** एडम स्मिथ के आर्थिक विकास के सिद्धांत के निम्न में से कौन से प्रमुख तत्व हैं ? नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर का चुनाव कीजिए :

- (a) आर्थिक विकास का प्रमुख निर्धारक तत्व पूँजी निर्माण है ।
- (b) "खुले छोड़ देने की नीति" उत्पादन के अधिकतमीकरण में मददगार होती है ।
- (c) श्रम विभाजन और श्रम विशिष्टीकरण उत्पादकता में वृद्धि करते हैं और बाजार का विस्तार करते हैं ।
- (d) केंद्रीय नियोजन आर्थिक विकास के लिए आवश्यक है ।

**कूट :**

- (1) केवल (a), (b) और (c) सही हैं ।
- (2) केवल (a), (b) और (d) सही हैं ।
- (3) केवल (b), (c) और (d) सही हैं ।
- (4) (a), (b), (c) और (d) सभी सही हैं ।

**122.** रिकार्डो के मॉडल में स्थिर अवस्था के उद्भव में निम्न में से कौन से कारक योगदान देते हैं ? नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

- (a) कृषि में हासमान प्रतिफल
- (b) गिरते लाभ
- (c) बढ़ती मजदूरी
- (d) बढ़ते लगान

**कूट :**

- (1) केवल (a) और (b) सही हैं ।
- (2) केवल (c) और (d) सही हैं ।
- (3) (a), (b), (c) और (d) सभी सही हैं ।
- (4) (a), (b), (c) और (d) सभी गलत हैं ।

**123.** निम्न में से कौन सी काल्डोर के आर्थिक विकास के मॉडल की मान्यताएँ हैं ? नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर चुनिये :

- (a) अर्थव्यवस्था में पूर्ण रोजगार की स्थिति है ।
- (b) राष्ट्रीय आय में केवल मजदूरी और लाभ शामिल हैं ।
- (c) मजदूरों की बचत की सीमांत प्रवृत्ति पूँजीपतियों की बचत की सीमांत प्रवृत्ति से अधिक है ।
- (d) आर्थिक क्रिया में सरकार की सक्रिय दखल-अंदाजी होती है ।

**कूट :**

- (1) केवल (a) और (b) सही हैं ।
- (2) केवल (c) और (d) सही हैं ।
- (3) केवल (a) और (c) सही हैं ।
- (4) केवल (b) और (d) सही हैं ।



- 124.** Who among the following economists referred the steady state growth solution of Harrod-Domar growth model as the golden age ?  
 (1) J.R. Hicks  
**(2) Joan Robinson**  
 (3) P.A. Samuelson  
 (4) R.G.D. Allen
- 125.** Which of the following is not a part of indivisibilities suggested by Rosenstein-Rodan in his theory of economic development ?  
 (1) Indivisibility in the social overhead capital  
 (2) Indivisibility of demand  
**(3) Indivisibility of direct productive activity**  
 (4) Indivisibility of supply of savings
- 126.** Which economist made a similar estimate for India, following the criterion developed by T.W. Schultz (USA) regarding the contribution of education to GNI ?  
 (1) Sharmukham Chetty  
**(2) P.R. Panchmukhi**  
 (3) Vijay Kelkar  
 (4) Raghuram Rajan
- 127.** Which indices were developed as extensions of Human Development Index ? Select the correct answer using codes given below :  
 (a) Inequality adjusted Human Development Index (IHDI)  
 (b) Gender Development Index (GDI)  
 (c) Gender Inequality Index (GII)  
 (d) Multidimensional Poverty Index (MPI)  
 (e) Planetary pressure-adjusted Human Development Index (PHDI)  
**Codes :**  
 (1) Only (a), (b) and (c) are correct.  
 (2) Only (a), (b), (c) and (d) are correct.  
**(3) (a), (b), (c), (d) and (e) all are correct.**  
 (4) Only (b), (c) and (d) are correct.

- 124.** निम्न में से किस अर्थशास्त्री ने हैरोड-डोमार संवृद्धि मॉडल के स्थिर अवस्था के विकास के समाधान को स्वर्ण युग की संज्ञा दी थी ?  
 (1) जे.आर. हिक्स  
**(2) जॉन रोबिन्सन**  
 (3) पी.ए. सेमुअल्सन  
 (4) आर.जी.डी. एलन
- 125.** निम्न में कौन सी रोज़ंस्टेन-रोडान द्वारा प्रतिपादित आर्थिक विकास के सिद्धांत में सुझाई गई अविभाज्यताओं का भाग नहीं है ?  
 (1) सामाजिक ऊपरी परिव्यय में अविभाज्यता  
 (2) माँग की अविभाज्यता  
**(3) प्रत्यक्ष उत्पादक क्रिया में अविभाज्यता**  
 (4) बचत की आपूर्ति में अविभाज्यता
- 126.** टी.डब्ल्यू. शुल्ज (USA) द्वारा विकसित "सकल राष्ट्रीय आय में शिक्षा के योगदान की कसौटी" का अनुसरण करते हुए भारत में इसी प्रकार का अनुमान किस अर्थशास्त्री द्वारा किया गया ?  
 (1) षड्मुखम् शेटी  
**(2) पी.आर. पंचमुखी**  
 (3) विजय केलकर  
 (4) रघुराम राजन
- 127.** किन सूचकांकों को मानव विकास सूचकांक के विस्तार के रूप में विकसित किया गया ? नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :  
 (a) असमानता समायोजित मानव विकास सूचकांक (IHDI)  
 (b) जेंडर विकास सूचकांक (GDI)  
 (c) जेंडर असमानता सूचकांक (GII)  
 (d) बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI)  
 (e) ग्रहीय दबाव-समायोजित मानव विकास सूचकांक (PHDI)  
**कूट :**  
 (1) केवल (a), (b) और (c) सही हैं ।  
 (2) केवल (a), (b), (c) और (d) सही हैं ।  
**(3) (a), (b), (c), (d) और (e) सभी सही हैं ।**  
 (4) केवल (b), (c) और (d) सही हैं ।



128. Which of the following statements is NOT correct about Multidimensional Poverty Index ?

- (1) Global Multidimensional Poverty Index is based on the Alkire-Foster methodology.
- (2) Global Multidimensional Poverty Index Report is jointly published by the Oxford Poverty and Human Development Initiative and United Nations Development Programme.
- (3) India's National Multidimensional Poverty Index was constructed by NITI Aayog.
- (4) In the construction of India's National Multidimensional Poverty Index, 10 indicators has been used as in the case of Global Multidimensional Poverty Index.

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

| List-I<br>(SDG) | List-II<br>(Objective)          |
|-----------------|---------------------------------|
| (a) SDG-1       | (i) Quality education           |
| (b) SDG-4       | (ii) No poverty                 |
| (c) SDG-13      | (iii) Climate action            |
| (d) SDG-17      | (iv) Partnerships for the goals |

Code :

- (1) (a-ii) (b-i) (c-iii) (d-iv)
- (2) (a-i) (b-ii) (c-iii) (d-iv)
- (3) (a-ii) (b-iii) (c-i) (d-iv)
- (4) (a-iv) (b-i) (c-iii) (d-ii)

130. Which of the following conditions were prescribed by Rostow for a country to attain take off situation ? Select the correct answer using codes given below :

- (a) Rate of investment rises to atleast 15% of national income.
- (b) Development of one or more leading manufacturing sector.
- (c) Emergence of a political, social and institutional framework.
- (d) Active support of government to manufacturing sector.

Codes :

- (1) Only (a) and (b) are correct.
- (2) Only (c) and (d) are correct.
- (3) Only (b) and (c) are correct.
- (4) Only (a) and (d) are correct.

128. निम्न में से कौन सा कथन बहुआयामी गरीबी सूचकांक के बारे में सही नहीं है ?

- (1) वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक अल्कायर-फोस्टर विधि पर आधारित है।
- (2) वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक रिपोर्ट का प्रकाशन ऑक्सफोर्ड पावर्टी एण्ड ह्यूमन डेवलपमेंट पहल तथा संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा संयुक्त रूप से किया जाता है।
- (3) भारत के राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक का निर्माण नीति आयोग के द्वारा किया गया।
- (4) वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक की तरह भारत के राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक के निर्माण में 10 संकेतकों का प्रयोग किया गया है।

129. सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिये और नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिये :

| सूची-I<br>(संधारणीय विकास लक्ष्य) | सूची-II<br>(उद्देश्य)         |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| (a) एसडीजी-1                      | (i) गुणवत्तापूर्ण शिक्षा      |
| (b) एसडीजी-4                      | (ii) गरीबी नहीं               |
| (c) एसडीजी-13                     | (iii) जलवायु कार्यवाही        |
| (d) एसडीजी-17                     | (iv) लक्ष्यों के लिए सहभागिता |

कूट :

- (1) (a-ii) (b-i) (c-iii) (d-iv)
- (2) (a-i) (b-ii) (c-iii) (d-iv)
- (3) (a-ii) (b-iii) (c-i) (d-iv)
- (4) (a-iv) (b-i) (c-iii) (d-ii)

130. रोस्टोव ने किसी देश के टेक-ऑफ की स्थिति प्राप्त करने के लिए किन शर्तों का निर्धारण किया है ? नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर चुनिये :

- (a) निवेश की दर कम से कम राष्ट्रीय आय के 15% तक बढ़ जाय।
- (b) एक या अधिक विनिर्माण क्षेत्र का विकास।
- (c) राजनैतिक, सामाजिक और संस्थागत ढाँचे का उद्भव।
- (d) विनिर्माण क्षेत्र को सरकार का सक्रिय सहयोग।

कूट :

- (1) केवल (a) और (b) सही हैं।
- (2) केवल (c) और (d) सही हैं।
- (3) केवल (b) और (c) सही हैं।
- (4) केवल (a) और (d) सही हैं।



131. Which one of the following is not a cause of market failure ?

- (1) The existence of monopoly or imperfect competition
- (2) The consumption of public good
- (3) Information symmetry
- (4) Presence of externalities in production and consumption

132. In the presence of negative externalities competitive market will :

- (1) Underallocate resources and underproduce the good than socially optimal quantity.
- (2) Produce the socially optimal quantity.
- (3) Overallocate resources and overproduce the good than socially optimal quantity.
- (4) Eliminate externality automatically

133. Which of the following is most reliable criterion to evaluate a project ?

- (1) Internal rate of return criterion
- (2) Benefit-cost ratio criterion
- (3) Net present value criterion
- (4) Net future value criterion

134. Match List-I (Economists' Name) with List-II (Migration Theories/Models) and select the correct answer using codes given below :

| List-I              | List-II                            |
|---------------------|------------------------------------|
| (a) Jeeff           | (i) Gravity Model                  |
| (b) Stouffer        | (ii) Model of Least Effort         |
| (c) Rayali & Stuart | (iii) Micro Analytical Model       |
| (d) Hegartrend      | (iv) Intervening Opportunity Model |

Code :

- (1) (a-iv) (b-iii) (c-ii) (d-i)
- (2) (a-ii) (b-iv) (c-i) (d-iii)
- (3) (a-iii) (b-i) (c-iv) (d-ii)
- (4) (a-i) (b-ii) (c-iii) (d-iv)

131. निम्न में से कौन सा बाजार की विफलता का कारण नहीं है ?

- (1) एकाधिकार अथवा अपूर्ण प्रतिस्पर्धा का अस्तित्व
- (2) सार्वजनिक वस्तु का उपभोग
- (3) सममित सूचना
- (4) उत्पादन और उपभोग में बाह्यताओं का अस्तित्व

132. ऋणात्मक बाह्यताओं की उपस्थिति में प्रतिस्पर्धी बाजार

- (1) संसाधनों को कम आबंटित करेगा तथा वस्तु का सामाजिक अनुकूलतम मात्रा से कम उत्पादन होगा ।
- (2) सामाजिक अनुकूलतम मात्रा का उत्पादन करेगा ।
- (3) संसाधनों को अधिक आबंटित करेगा तथा वस्तु का सामाजिक अनुकूलतम मात्रा से अधिक उत्पादन होगा ।
- (4) बाह्यता को स्वतः समाप्त कर देगा ।

133. निम्न में से कौन सा मानदण्ड किसी परियोजना के मूल्यांकन का सर्वाधिक विश्वसनीय मानदण्ड है ?

- (1) आंतरिक प्रतिफल की दर मानदंड
- (2) लाभ-लागत अनुपात मानदंड
- (3) विशुद्ध वर्तमान मूल्य मानदण्ड
- (4) विशुद्ध भावी मूल्य मानदण्ड

134. सूची-I (अर्थशास्त्रियों के नाम) को सूची-II (प्रवासन सिद्धान्त/मॉडल) से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

| सूची-I                 | सूची-II                          |
|------------------------|----------------------------------|
| (a) जिफ                | (i) गुरुत्वाकर्षण मॉडल           |
| (b) स्टाउफर            | (ii) न्यूनतम प्रयास मॉडल         |
| (c) रायली एवं स्टुअर्ट | (iii) सूक्ष्म विश्लेषणात्मक मॉडल |
| (d) हेगट्रेंड          | (iv) मध्यवर्ती अवसर मॉडल         |

कूट :

- (1) (a-iv) (b-iii) (c-ii) (d-i)
- (2) (a-ii) (b-iv) (c-i) (d-iii)
- (3) (a-iii) (b-i) (c-iv) (d-ii)
- (4) (a-i) (b-ii) (c-iii) (d-iv)



- 135.** Which of the following are indirect methods of valuation of environment ? Select the correct answer using codes given below :
- (a) Contingent valuation method
  - (b) Averting expenditure method
  - (c) Travel cost method
  - (d) Hedonic price method

**Codes :**

- (1) Only (a) and (b)
- (2) Only (c) and (d)
- (3) Only (a), (b) and (c)
- (4) Only (b), (c) and (d)**

- 136.** Who is credited with first proposing the demographic transition theory ?

- (1) Thomas Malthus
- (2) Warren S. Thomson**
- (3) Adam Smith
- (4) David Ricardo

- 137.** The optimum theory of population was propounded by :

- (1) Thomas Malthus
- (2) Edwin Cannan**
- (3) David Ricardo
- (4) Karl Marx

- 138.** According to Harris-Todaro model, migration will occur when :

- (1) Rural wages exceed urban wages.
- (2) Expected urban income exceeds rural income.**
- (3) Urban unemployment is zero.
- (4) Population growth increases.

- 139.** Morbidity differs from mortality because morbidity measures

- (1) Deaths, while mortality measures illness.
- (2) Illness, while mortality measures deaths.**
- (3) Births, while mortality measures deaths.
- (4) Population growth, while mortality measures deaths.

- 135.** निम्न में से कौन सी पर्यावरण के मूल्यांकन की परोक्ष विधियाँ हैं ? नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर चुनिये :
- (a) आकस्मिक मूल्यांकन विधि
  - (b) प्रतिरोधात्मक व्यय विधि
  - (c) यात्रा लागत विधि
  - (d) सुखवादी कीमत निर्धारण विधि

**कूट :**

- (1) केवल (a) और (b)
- (2) केवल (c) और (d)
- (3) केवल (a), (b) और (c)
- (4) केवल (b), (c) और (d)**

- 136.** जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत को सर्वप्रथम प्रतिपादित करने का श्रेय किसे दिया जाता है ?

- (1) थॉमस माल्थस
- (2) वारन एस. थॉमसन**
- (3) एडम स्मिथ
- (4) डेविड रिकार्डो

- 137.** अनुकूलतम जनसंख्या का सिद्धांत प्रतिपादित किया गया था

- (1) थॉमस माल्थस
- (2) एडविन कानन**
- (3) डेविड रिकार्डो
- (4) कार्ल मार्क्स

- 138.** हैरिस-टोडारो मॉडल के अनुसार, प्रवासन होगा यदि

- (1) ग्रामीण मजदूरी शहरी मजदूरी से अधिक हो ।
- (2) शहरी प्रत्याशित आय ग्रामीण आय से अधिक हो**
- (3) शहरी बेरोजगारी शून्य हो ।
- (4) जनसंख्या की वृद्धि बढ़े ।

- 139.** रुग्णता मृत्यु दर से भिन्न है क्योंकि रुग्णता मापती है

- (1) मृत्यु की संख्या, जबकि मृत्यु दर बीमारी को मापती है ।
- (2) बीमारियों और रोगग्रस्तता को, जबकि मृत्यु दर मृत्यु की संख्या को मापती है ।**
- (3) जन्मों की संख्या, जबकि मृत्यु दर मृत्यु की संख्या को मापती है ।
- (4) जनसंख्या की वृद्धि को, जबकि मृत्यु दर मृत्यु की संख्या को मापती है ।



- 140.** Two statements are given – Assertion (A) and Result (R). Read the statements and select the correct answer using codes given below :

**Assertion (A) :** Demographic dividend automatically leads to economic growth.

**Result (R) :** The benefits of demographic dividend depends on education, skills, health and employment opportunities.

**Codes :**

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are correct and (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (4) (A) is incorrect, but (R) is correct.

- 141.** Which of the following statements are correct about foreign trade of India as per the document of 'Trade Scenario' released by Ministry of Commerce and Industry, Government of India on August, 2025 ?
- (a) India's share in global merchandise exports in calendar year 2024 was 2.8%.
  - (b) India's share in global merchandise imports in calendar year 2024 was 1.8%.
  - (c) Globally, in calendar year 2024, India had occupied 18<sup>th</sup> rank on export front.
  - (d) Globally, in calendar year 2024, India has occupied 9<sup>th</sup> rank on import front.

**Codes :**

- (1) Only (a) and (b) are correct.
- (2) Only (c) and (d) are correct.
- (3) (a), (b), (c) and (d) all are correct.
- (4) (a), (b), (c) and (d) all are incorrect.

- 142.** Which of the following statements are correct about Viksit Bharat - G Ram G Bill, 2025 ?
- (a) It replaced MNREGA.
  - (b) It enhanced employment guarantee of 125 days of employment per rural household.
  - (c) It covered four priority areas – water security, power security, livelihood infrastructure and environment protection.
  - (d) Its funding pattern between centre and general states is 60 : 40

**Codes :**

- (1) Only (a) and (b) are correct.
- (2) Only (a), (b) and (c) are correct.
- (3) Only (a), (b) and (d) are correct.
- (4) (a), (b), (c) and (d) all are correct.

- 140.** दो कथन दिये गये हैं – अभिकथन (A) और परिणाम (R) । कथनों का अध्ययन कीजिये और नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

**अभिकथन (A) :** जनांकिकीय लाभांश स्वतः आर्थिक विकास को बढ़ाता है ।

**परिणाम (R) :** जनांकिकीय लाभांश के लाभ शिक्षा, कौशल, स्वास्थ्य और रोजगार के अवसरों पर निर्भर करते हैं ।

**कूट :**

- (1) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, तथा (R), (A) की सही व्याख्या है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, तथा (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
- (3) (A) सही है, किंतु (R) सही नहीं है ।
- (4) (A) सही नहीं है, किंतु (R) सही है ।

- 141.** अगस्त 2025 को भारत सरकार के वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के द्वारा जारी दस्तावेज 'ट्रेड सीनेरिओ' के अनुसार, निम्न में से कौन से कथन भारत के विदेशी व्यापार के बारे में सही हैं ?

- (a) कलेण्डर वर्ष 2024 में वस्तुओं के वैश्विक निर्यात में भारत का हिस्सा 2.8% था ।
- (b) कलेण्डर वर्ष 2024 में वस्तुओं के वैश्विक आयात में भारत का हिस्सा 1.8% था ।
- (c) कलेण्डर वर्ष 2024 में विश्व में निर्यात के क्षेत्र में भारत का स्थान 18वाँ था ।
- (d) कलेण्डर वर्ष 2024 में विश्व में आयात के क्षेत्र में भारत का स्थान 9वाँ था ।

**कूट :**

- (1) केवल (a) और (b) सही हैं ।
- (2) केवल (c) और (d) सही हैं ।
- (3) (a), (b), (c) और (d) सभी सही हैं ।
- (4) (a), (b), (c) और (d) सभी गलत हैं ।

- 142.** विकसित भारत – जी राम जी बिल, 2025 के बारे में, निम्न में से कौन से कथन सही हैं ?
- (a) इसने मनरेगा का स्थान ले लिया है ।
  - (b) इसने प्रति ग्रामीण परिवार को 125 दिनों के रोजगार की गारंटी प्रदान की है ।
  - (c) इसमें चार वरीयता प्राप्त क्षेत्रों को सम्मिलित किया गया है – जल सुरक्षा, शक्ति सुरक्षा, आजीविका संरचना और पर्यावरण सुरक्षा ।
  - (d) केंद्र व सामान्य राज्यों के बीच इसके वित्त-पोषण को 60:40 रखा गया है ।

**कूट :**

- (1) केवल (a) और (b) सही हैं ।
- (2) केवल (a), (b) और (c) सही हैं ।
- (3) केवल (a), (b) और (d) सही हैं ।
- (4) (a), (b), (c) और (d) सभी सही हैं ।



**143.** What is the rank of India in the Sustainable Development Goals Index in the world according to Sustainable Development Report 2026 ?

(1) 94

(2) 99

(3) 101

(4) 122

**144.** Which of the following statements are correct about Production Linked Incentive (PLI) Scheme according to Economic Survey 2025-26 ?

(a) This scheme was launched in 2020.

(b) It covers 14 key sectors with an outlay of ₹ 1.97 lakh crore.

(c) Till September 2025, an actual investment of over ₹ 2.00 lakh crore has been realised under this scheme.

(d) Textile sector has emerged as a flagship success story under this scheme.

**Codes :**

(1) Only (a) and (b) are correct.

(2) Only (c) and (d) are correct.

(3) Only (a), (b) and (c) are correct.

(4) (a), (b), (c) and (d) all are correct.

**145.** The following statements have been made regarding production in India's agriculture sector :

(i) In the 2024-25 financial year, estimated food grain production has exceeded Horticultural production.

(ii) Between 2014-15 and 2024-25, oilseed production increased by approximately 55 percent, causing the share of imported food oils to decline from 63.2 percent in 2015-16 to 56.75 percent in 2023-24.

(iii) India ranks first globally in the production of vegetables, fruits and potatoes.

Select the correct answer using the codes given below :

**Codes :**

(1) Only (i) & (ii) are correct.

(2) Only (i) and (iii) are correct.

(3) Only (ii) is correct.

(4) All (i), (ii) & (iii) are correct.

**143.** संधारणीय विकास रिपोर्ट 2026 के अनुसार, संधारणीय विकास लक्ष्य सूचकांक में विश्व में भारत का कौन सा स्थान है ?

(1) 94

(2) 99

(3) 101

(4) 122

**144.** आर्थिक समीक्षा 2025-26 के अनुसार, उत्पादन से जुड़ी प्रोत्साहन (पी एल आई) स्कीम के बारे में निम्न में से कौन से कथन सही हैं ?

(a) यह स्कीम 2020 में शुरू की गई थी ।

(b) यह स्कीम ₹ 1.97 लाख करोड़ के साथ 14 प्रमुख क्षेत्रों में फैली हुई है ।

(c) सितम्बर 2025 तक इस स्कीम के अंतर्गत ₹ 2.00 लाख करोड़ से अधिक का वास्तविक निवेश हो चुका है ।

(d) इस स्कीम के अंतर्गत टेक्स्टाइल सेक्टर एक प्रमुख सफलता की कहानी के रूप में उभरा है ।

**कूट :**

(1) केवल (a) और (b) सही हैं ।

(2) केवल (c) और (d) सही हैं ।

(3) केवल (a), (b) और (c) सही हैं ।

(4) (a), (b), (c) और (d) सभी सही हैं ।

**145.** भारत के कृषि क्षेत्र के उत्पादन के सम्बन्ध में निम्न कथन दिए गए हैं :

(i) वित्त वर्ष 2024-25 में अनुमानित खाद्यान्न उत्पादन बागवानी उत्पादन से अधिक रहा है ।

(ii) 2014-15 से 2024-25 के बीच तिलहन उत्पादन में लगभग 55 प्रतिशत की वृद्धि हुई जिससे आयातित खाद्य तेलों का हिस्सा 2015-16 में 63.2% से 2023-24 में घटकर 56.75% रह गया ।

(iii) सब्जियों, फलों एवं आलू उत्पादन में भारत विश्व स्तर पर प्रथम स्थान पर है ।

निम्न कूटों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चुनाव कीजिए :

**कूट :**

(1) केवल (i) एवं (ii) सही हैं ।

(2) केवल (i) एवं (iii) सही हैं ।

(3) केवल (ii) सही है ।

(4) (i), (ii) एवं (iii) सभी सही हैं ।



**146.** What is the contribution of service sector in employment in India during year 2022 as per Economic Survey 2025-26 ?

(1) 30%

(2) 40%

(3) 25%

(4) 18%

**147.** The concept of an "Escape Clause" in the FRBM Act framework allows :

(1) Unlimited government borrowing

(2) Temporary deviation from fiscal targets under exceptional circumstances.

(3) Elimination of fiscal deficit targets

(4) Privatization of public enterprises

**148.** India produces \_\_\_\_\_ percent of the world guar gum produce, of which \_\_\_\_\_ percent is produced in Rajasthan.

(1) 100, 90

(2) 70, 30

(3) 80, 72

(4) 50, 20

**149.** According to Economic Survey 2025-26 (Statistical Appendix), the unemployment rate in India during 2025-26 (July-September) was :

(1) 5.2%

(2) 5.7%

(3) 4.8%

(4) 2.3%

**146.** आर्थिक समीक्षा 2025-26 के अनुसार, भारत में वर्ष 2022 में रोजगार में सेवा क्षेत्र का कितना योगदान है ?

(1) 30%

(2) 40%

(3) 25%

(4) 18%

**147.** राजकोषीय उत्तरदायित्व एवं बजट प्रबंधन अधिनियम (FRBM) में "बचने की धारा" की अवधारणा अनुमति देती है :

(1) सरकार द्वारा असीमित उधार लेना

(2) असाधारण परिस्थितियों में राजकोषीय लक्ष्यों से अस्थायी विचलन

(3) राजकोषीय घाटे के लक्ष्यों को समाप्त करना

(4) सार्वजनिक उपक्रमों का निजीकरण

**148.** भारत विश्व के ग्वार-गम के उत्पादन का \_\_\_\_\_ प्रतिशत पैदा करता है, जिसका \_\_\_\_\_ प्रतिशत राजस्थान में पैदा होता है ।

(1) 100, 90

(2) 70, 30

(3) 80, 72

(4) 50, 20

**149.** आर्थिक समीक्षा 2025-26 (सांख्यिकी परिशिष्ट) के अनुसार, भारत में 2025-26 (जुलाई-सितंबर) के दौरान बेरोजगारी की दर थी :

(1) 5.2%

(2) 5.7%

(3) 4.8%

(4) 2.3%



**150.** Which of the following statements are correct about foreign direct investment in India ? Select the correct answer using codes given below :

- (a) India's ranking among FDI getting countries in the world in 2024 according to World Investment Report 2025 was 8<sup>th</sup>.
- (b) India received highest FDI from Singapore during 2024-25.
- (c) The computer software and hardware emerged as the top receipt of FDI in India in 2024-25.
- (d) Delhi accounted for highest share of FDI in India in 2024-25.

**Codes :**

- (1) Only (a) and (b) are correct.
- (2) Only (a), (b) and (c) are correct.
- (3) Only (c) and (d) are correct.
- (4) (a), (b), (c) and (d) all are incorrect.

**150.** निम्नांकित में से कौन से कथन भारत में विदेशी प्रत्यक्ष निवेश के बारे में सही हैं ? नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर चुनिये ।

- (a) विश्व निवेश रिपोर्ट 2025 के अनुसार 2024 में विश्व में विदेशी प्रत्यक्ष निवेश प्राप्त करने वाले देशों में भारत का स्थान 8वाँ था ।
- (b) 2024-25 में भारत ने सिंगापुर से सर्वाधिक विदेशी प्रत्यक्ष निवेश प्राप्त किया ।
- (c) 2024-25 में कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर क्षेत्र सर्वाधिक विदेशी प्रत्यक्ष निवेश प्राप्त करने वाला क्षेत्र रहा ।
- (d) 2024-25 में भारत में विदेशी प्रत्यक्ष निवेश में दिल्ली का हिस्सा सर्वाधिक रहा ।

**कूट :**

- (1) केवल (a) और (b) सही हैं ।
- (2) केवल (a), (b) और (c) सही हैं ।
- (3) केवल (c) और (d) सही हैं ।
- (4) (a), (b), (c) और (d) सभी गलत हैं ।



Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह