Assistant Professor (College Edu. Deptt.) Exam-2025

परीक्षा दिनांक - 15/12/2025

परीक्षा दिनांक - 15/12/25

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 64
Number of Pages in Booklet : 64
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 150
No. of Questions in Booklet : 150

CAP-25

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

938209

प्रश्न-पुस्तिका संख्या व बारकोड / Question Booklet No. & Barcode

Paper Code : 26

Paper – II
Sub : Economics-II

समय : 03:00 घण्टे + 10 मिनट अतिरिक्त*
Time : 03:00 Hours + 10 Minutes Extra*

अधिकतम अंक : 75
Maximum Marks : 75

प्रश्न-पुस्तिका के पेपर की सील/पॉलिथीन बैग को खोलने पर प्रश्न-पत्र हल करने से पूर्व परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि :
- **प्रश्न-पुस्तिका संख्या तथा ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर अंकित बारकोड संख्या समान हैं ।**
- **प्रश्न-पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के सभी पृष्ठ व सभी प्रश्न सही मुद्रित हैं । समस्त प्रश्न, जैसा कि ऊपर वर्णित है, उपलब्ध हैं तथा कोई भी पृष्ठ कम नहीं है/ मुद्रण त्रुटि नहीं है ।**

किसी भी प्रकार की विसंगति या दोषपूर्ण होने पर परीक्षार्थी वीक्षक से दूसरा प्रश्न-पत्र प्राप्त कर लें । यह सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी । परीक्षा प्रारम्भ होने के 5 मिनट पश्चात् ऐसे किसी दावे/आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जायेगा ।

On opening the paper seal/polythene bag of the Question Booklet before attempting the question paper, the candidate should ensure that :
- **Question Booklet Number and Barcode Number of OMR Answer Sheet are same.**
- **All pages & Questions of Question Booklet and OMR Answer Sheet are properly printed. All questions as mentioned above are available and no page is missing/misprinted.**

If there is any discrepancy/defect, candidate must obtain another Question Booklet from Invigilator. Candidate himself shall be responsible for ensuring this. No claim/objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. **प्रत्येक प्रश्न के लिये एक विकल्प भरना अनिवार्य है ।**
2. **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं ।
3. प्रत्येक प्रश्न का मात्र **एक** ही उत्तर दीजिए । एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा ।
4. **OMR** उत्तर-पत्रक इस प्रश्न-पुस्तिका के अन्दर रखा है । जब आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर-पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल **नीले बॉल पॉइंट पेन** से विवरण भरें ।
5. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें । गलत रोल नम्बर भरने पर परीक्षार्थी स्वयं उत्तरदायी होगा ।
6. **ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में करेक्शन पेन/व्हाईटनर/सफेदा का उपयोग निषिद्ध है ।**
7. **प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा** । गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है ।
8. **प्रत्येक प्रश्न के पाँच विकल्प दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4, 5 अंकित किया गया है । अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले (बबल) को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल पॉइंट पेन से गहरा करना है ।**
9. **यदि आप प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं तो उत्तर-पत्रक में पांचवें (5) विकल्प को गहरा करें । यदि पांच में से कोई भी गोला गहरा नहीं किया जाता है, तो ऐसे प्रश्न के लिये प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा ।**
10.* **प्रश्न-पत्र हल करने के उपरांत अभ्यर्थी अनिवार्य रूप से ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक जाँच लें कि समस्त प्रश्नों के लिये एक विकल्प (गोला) भर दिया गया है । इसके लिये ही निर्धारित समय से 10 मिनट का अतिरिक्त समय दिया गया है ।**
11. **यदि अभ्यर्थी 10% से अधिक प्रश्नों में पाँच विकल्पों में से कोई भी विकल्प अंकित नहीं करता है तो उसको अयोग्य माना जायेगा ।**
12. 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 ।
13. **मोबाइल फोन अथवा अन्य किसी इलेक्ट्रोनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है । यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी ।**

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराते हुए **राजस्थान सार्वजनिक परीक्षा (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम अध्युपाय) अधिनियम, 2022 तथा अन्य प्रभावी कानून एवं आयोग के नियमों-प्रावधानों** के तहत कार्यवाही की जाएगी । साथ ही आयोग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली आयोग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है ।

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. **It is mandatory to fill one option for each question.**
2. **All** questions carry equal marks.
3. Only **one** answer is to be given for each question. If more than **one** answers are marked, it would be treated as wrong answer.
4. The **OMR** Answer Sheet is inside this Question Booklet. When you are directed to open the Question Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with **Blue Ball Point Pen** only.
5. Please correctly fill your Roll Number in **OMR** Answer Sheet. Candidates will themselves be responsible for filling wrong Roll No.
6. **Use of Correction Pen/Whitener in the OMR Answer Sheet is strictly forbidden.**
7. **1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer.** A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question.
8. **Each question has five options marked as 1, 2, 3, 4, 5. You have to darken only one circle (bubble) indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.**
9. **If you are not attempting a question then you have to darken the circle '5'. If none of the five circles is darkened, one third (1/3) part of the marks of question shall be deducted.**
10.* **After solving question paper, candidate must ascertain that he/she has darkened one of the circles (bubbles) for each of the questions. Extra time of 10 minutes beyond scheduled time, is provided for this.**
11. **A candidate who has not darkened any of the five circles in more than 10% questions shall be disqualified.**
12. 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.
13. **Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt with as per rules.**

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to be prosecuted under **Rajasthan Public Examination (Measures for Prevention of Unfair means in Recruitment) Act, 2022 & any other laws applicable and Commission's Rules-Regulations.** Commission may also debar him/her permanently from all future examinations.

उत्तर-पत्रक में दो प्रतियाँ हैं – मूल प्रति और कार्बन प्रति। परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर-पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौंपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं कार्बन प्रति अलग नहीं करें । वीक्षक उत्तर-पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, कार्बन प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़ कर सावधानीपूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौंपेंगे, जिसे परीक्षार्थी अपने साथ ले जायेंगे । परीक्षार्थी को उत्तर-पत्रक की कार्बन प्रति चयन प्रक्रिया पूर्ण होने तक सुरक्षित रखनी होगी एवं आयोग द्वारा माँगे जाने पर प्रस्तुत करनी होगी ।

1. चौथी औद्योगिक क्रान्ति के प्रमुख चालक हैं

(1) डिजिटाइज़ेशन

(2) सूचना तकनीक

(3) (1) और (2) दोनों

(4) ना तो (1) और ना ही (2)

(5) अनुत्तरित प्रश्न

2. आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार, भारत में वर्ष 2023-24 में निम्न में से किस फसल के अन्तर्गत सर्वाधिक क्षेत्र समाहित था ?

(1) गेहूँ (2) चावल

(3) तिलहन (4) दालें

(5) अनुत्तरित प्रश्न

3. भारत सरकार ने संघीय बजट 2025-26 में एक राष्ट्रीय उच्च पैदावार बीज मिशन को शुरू करने की घोषणा की । इस मिशन का निम्न में से कौन सा उद्देश्य नहीं है ?

(1) अनुसन्धान परिवेश को मजबूत बनाना ।

(2) जुलाई 2024 से जारी किये गये बीजों की 100 से अधिक किस्मों को वाणिज्यिक स्तर पर उपलब्ध कराना ।

(3) छोटे किसानों को 20 प्रतिशत अनुदान सीधे ही उनके बैंक खातों में प्रदान करना ।

(4) अधिक उपज देने वाले तथा कीट प्रतिरोधी और जलवायु अनुकूलन के गुणों से सम्पन्न बीजों का लक्षित विकास और प्रचार करना ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

1. What are the major drivers of the fourth industrial revolution ?

(1) Digitization

(2) Information Technology

(3) Both (1) and (2)

(4) Neither (1) nor (2)

(5) Question not attempted

2. Which of the following crop in India has covered maximum area in the year 2023-24, as per Economic Survey 2024-25 ?

(1) Wheat

(2) Rice

(3) Oilseeds

(4) Pulses

(5) Question not attempted

3. The Indian government announced in the Union Budget 2025-26 to launch a National Mission on High Yielding Seeds. Which of the following is not the aim of this mission ?

(1) To strengthen research ecosystem.

(2) Commercial availability of more than 100 seed varieties released since July 2024.

(3) To provide 20 percent subsidy to small farmers in their bank account directly.

(4) For targeted development and propagation of high-yield seeds with pest resistance and climate resilience.

(5) Question not attempted

4. संघीय बजट 2025-26 में घोषित प्रधानमन्त्री धन-धान्य कृषि योजना का निम्न में से कौन सा उद्देश्य नहीं है ?

(1) फसल विविधीकरण
(2) फसल काटने के बाद भंडारण क्षमता को बढ़ाना
(3) कृषि उत्पादकता को बढ़ाना
(4) जैविक खेती के लिये अनुदान प्रदान करना
(5) अनुत्तरित प्रश्न

5. भारत और यूरोपीय मुक्त व्यापार संघ के बीच व्यापार और आर्थिक साझेदारी समझौते के सन्दर्भ में निम्न कथनों पर ध्यान कीजिये :

(i) यह भारत और यूरोपीयन संघ देशों के बीच पहला मुक्त व्यापार समझौता है ।
(ii) यह समझौता 15 वर्षों में 100 बिलियन अमेरिकी डॉलर के निवेश और 10 लाख प्रत्यक्ष रोज़गारों के सृजन की प्रतिबद्धता व्यक्त करता है ।

उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं ?

(1) केवल (i) सही है ।
(2) केवल (ii) सही है ।
(3) (i) और (ii) दोनों सही हैं ।
(4) ना तो (i) और ना ही (ii) सही है ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

6. भारत के कपड़ा क्षेत्र के लिये 5F विज़न के सन्दर्भ में निम्न में से कौन सा/से सही नहीं है/हैं ?

(a) फाइबर से फार्म (b) फार्म से फैक्ट्री
(c) फैक्ट्री से फैशन (d) फैशन से विदेश

(1) (a) और (b) सही नहीं हैं ।
(2) (c) और (d) सही नहीं हैं ।
(3) केवल (a) सही नहीं है ।
(4) (a), (b) और (c) सही नहीं हैं ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

4. Which of the following is not the aim of Prime Minister Dhan-Dhaanya Krishi Yojana as announced in the Union Budget 2025-26 ?

(1) Crop diversification
(2) Augment post-harvest storage capacity
(3) Enhance agricultural productivity
(4) Provide subsidy for organic farming
(5) Question not attempted

5. Consider the following statements with regard to Trade and Economic Partnership Agreement between India and European Free Trade Association :

(i) It is the first free trade agreement between India and European Union countries.
(ii) This agreement commits USD 100 billion investments and 1 million direct jobs over 15 years.

Which of the above is/are correct ?

(1) Only (i) is correct.
(2) Only (ii) is correct.
(3) Both (i) and (ii) are correct.
(4) Neither (i) nor (ii) is correct.
(5) Question not attempted

6. Which of the following is/are not true with reference to the 5F vision for the textile sector of India ?

(a) Fiber to farm
(b) Farm to factory
(c) Factory to fashion
(d) Fashion to foreign

(1) (a) and (b) are not true.
(2) (c) and (d) are not true.
(3) Only (a) is not true.
(4) (a), (b) and (c) are not true.
(5) Question not attempted

7. निम्नलिखित सरकारी योजनाओं को उनके शुरू होने के वर्ष के आधार पर कालक्रमानुसार सुव्यवस्थित कीजिये :

(A) प्रधानमंत्री विश्वकर्मा योजना

(B) विकसित भारत रोज़गार योजना

(C) प्रधानमंत्री स्व-निधि योजना

(D) आयुष्मान भारत – प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना

नीचे दिये विकल्पों के आधार पर सही उत्तर का चुनाव कीजिये :

(1) (D), (C), (B), (A)

(2) (C), (D), (A), (B)

(3) (D), (C), (A), (B)

(4) (B), (A), (C), (D)

(5) अनुत्तरित प्रश्न

8. भारत में वर्ष 2024-25 के लिये निम्न बजट घाटों को उनके आकार के आधार पर अवरोही क्रम में श्रेणीबद्ध कीजिये :

(I) राजस्व घाटा (II) प्रभावी राजस्व घाटा

(III) प्राथमिक घाटा (IV) राजकोषीय घाटा

कूट :

(1) (I), (IV), (II) और (III)

(2) (III), (II), (IV) और (I)

(3) (IV), (I), (III) और (II)

(4) (II), (III), (I) और (IV)

(5) अनुत्तरित प्रश्न

7. Arrange the following government schemes chronologically according to their year of launching :

(A) PM Vishwakarma Yojana

(B) Viksit Bharat Rozgar Yojana

(C) PM SVAnidhi Yojana

(D) Ayushman Bharat – Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (D), (C), (B), (A)

(2) (C), (D), (A), (B)

(3) (D), (C), (A), (B)

(4) (B), (A), (C), (D)

(5) Question not attempted

8. Rank the following budget deficits of India for the year of 2024-25 in descending order of their size :

(I) Revenue Deficit

(II) Effective Revenue Deficit

(III) Primary Deficit

(IV) Fiscal Deficit

Codes :

(1) (I), (IV), (II) and (III)

(2) (III), (II), (IV) and (I)

(3) (IV), (I), (III) and (II)

(4) (II), (III), (I) and (IV)

(5) Question not attempted

9. वर्ष 2023-24 में भारत के तीन सबसे अधिक चावल उत्पन्न करने वाले राज्यों के नाम अवरोही क्रम में बताइये :

(1) उत्तर प्रदेश, पश्चिम बंगाल और मध्य प्रदेश

(2) पश्चिम बंगाल, उत्तर प्रदेश और पंजाब

(3) तेलंगाना, उत्तर प्रदेश और पश्चिम बंगाल

(4) उत्तर प्रदेश, पश्चिम बंगाल और तेलंगाना

(5) अनुत्तरित प्रश्न

10. धरती आबा जनजातीय ग्राम उत्कर्ष अभियान के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

(i) इसका उद्देश्य 7 करोड़ से अधिक जनजातीय लोगों, जो भारत की लगभग दो-तिहाई जनजातीय आबादी है, को लाभान्वित करना है।

(ii) यह भारत के इतिहास में सबसे बड़ा जनजातीय विकास कार्यक्रम है।

(iii) इस योजना का बजट ₹ 79,156 करोड़ का है और इसका उद्देश्य 549 जिलों में बसे 63000 से ज्यादा जनजातीय बाहुल्य गाँवों का विकास करना है जो भारत के कुल जिलों के लगभग 71 प्रतिशत को कवर करते हैं।

उपरोक्त में से कौन से सही हैं ?

(1) केवल (i) और (ii) सही हैं।

(2) केवल (ii) और (iii) सही हैं।

(3) केवल (i) और (iii) सही हैं।

(4) (i), (ii) और (iii) सभी सही हैं।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

9. Names of three largest rice producing states in India in the year 2023-24 in descending order :

(1) Uttar Pradesh, West Bengal and Madhya Pradesh

(2) West Bengal, Uttar Pradesh and Punjab

(3) Telangana, Uttar Pradesh and West Bengal

(4) Uttar Pradesh, West Bengal and Telangana

(5) Question not attempted

10. Consider the following statements regarding Dharti Aaba Janjatiya Gram Utkarsh Abhiyan :

(i) It aims to benefit more than 7 crore tribal people – about two-third of India's tribal population.

(ii) It is the largest tribal development program in India's history.

(iii) This scheme has a budget of ₹ 79,156 crore and aims to develop over 63,000 tribal majority villages in 549 districts, which covers about 71 percent of India's districts.

Which of the above are correct ?

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

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

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

(4) (i), (ii) and (iii) all are correct.

(5) Question not attempted

11. वित्त मंत्रालय ने भारत के 2025-26 के बजट में दूसरे राष्ट्रीय जीन बैंक की स्थापना की घोषणा की है । इस संबंध में निम्न में से कौन सा सही है ?

(i) इसका उद्देश्य भावी पीढ़ियों के लिये आनुवंशिक संसाधन और खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करना है ।

(ii) इससे वैश्विक जैव-विविधता संरक्षण के लिहाज से एक अग्रणी देश के रूप में भारत की स्थिति मजबूत होगी ।

(iii) यह पहल कृषि जैव-विविधता के संरक्षण, खाद्यान्न के भविष्य को सुरक्षित करने और टिकाऊ कृषि प्रणालियों को समर्थन देने के प्रति भारत की प्रतिबद्धता को दर्शाती है ।

(1) केवल (i) और (ii) सही हैं ।

(2) केवल (ii) और (iii) सही हैं ।

(3) केवल (i) और (iii) सही हैं ।

(4) (i), (ii) और (iii) सही हैं ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

12. नीति आयोग के 28 अक्टूबर, 2025 को जारी किये गये प्रतिवेदन/प्रतिवेदनों के बारे में निम्न में से कौन सा सत्य है ?

(1) भारत के सेवा क्षेत्र में उत्पादन और रोज़गार दोनों के परिदृश्य पर आयोग ने दो प्रतिवेदन जारी किये ।

(2) भारत के विनिर्माण क्षेत्र में उत्पादन व रोज़गार के भावी परिदृश्य पर आयोग ने प्रतिवेदन जारी किया ।

(3) भारत में कृषि की भावी व्यूहरचना पर आयोग ने प्रतिवेदन जारी किया ।

(4) भारत में सतत् विकास लक्ष्यों पर आयोग ने प्रतिवेदन जारी किया ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

11. The Ministry of Finance has announced the establishment of a second National Gene Bank in 2025-26 budget of India. Which of the following is correct in this regard ?

(i) It aims to ensure genetic resources and food security for future generations.

(ii) It will strengthen India's position as a leader in global biodiversity conservation.

(iii) This initiative reflects India's commitment to preserving agricultural biodiversity, securing the future of food and supporting sustainable farming systems.

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

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

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

(4) (i), (ii) and (iii) are correct.

(5) Question not attempted

12. Which of the following is true about the NITI Aayog report/s released on 28th Oct., 2025 ?

(1) Aayog released two reports on India's service sector from the perspective of both output and employment.

(2) Aayog released the report on future perspective of output and employment in manufacturing sector of India.

(3) Aayog released the report on the future strategy of agriculture in India.

(4) Aayog released the report on Sustainable Development Goals in India.

(5) Question not attempted

13. औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों के उन्नयन के लिये राष्ट्रीय योजना के अन्तर्गत पाँच राष्ट्रीय कौशल उत्कृष्टता केन्द्र निम्न में स्थापित किये जा रहे हैं :

(1) भुवनेश्वर, चेन्नई, हैदराबाद, मुम्बई और दिल्ली में

(2) बैंगलुरु, हैदराबाद, मुम्बई, चेन्नई और पुणे

(3) भुवनेश्वर, चेन्नई, हैदराबाद, कानपुर और लुधियाना

(4) दिल्ली, मुम्बई, चेन्नई, हैदराबाद और बैंगलुरु

(5) अनुत्तरित प्रश्न

14. संघीय बजट 2025-26 के अनुसार, 2025 में राज्यों का निवेश अनुकूल सूचकांक शुरू किया जा रहा है । इस सूचकांक का निम्न में से कौन सा उद्देश्य नहीं है ?

(1) प्रतिस्पर्धी समन्वित संघवाद की भावना को आगे बढ़ाना ।

(2) प्रत्येक राज्य की निवेश आकर्षित करने की क्षमता का मूल्यांकन और तुलना करना ।

(3) राज्यों को अपनी रैंक सुधारने के लिये प्रेरित करना और उससे कुल मिलाकर भारत के निवेश वातावरण को सुधारना ।

(4) विदेशी संस्थागत निवेशकों से कोषों का प्रवाह बढ़ाना ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

13. Under the National Scheme for upgradation of Industrial Training Institutes, five National Centres of Excellence for skilling are being established in –

(1) Bhubaneswar, Chennai, Hyderabad, Mumbai and Delhi

(2) Bengaluru, Hyderabad, Mumbai, Chennai and Pune

(3) Bhubaneswar, Chennai, Hyderabad, Kanpur and Ludhiana

(4) Delhi, Mumbai, Chennai, Hyderabad and Bengaluru

(5) Question not attempted

14. As per Union Budget 2025-26, an Investment Friendliness Index of States is being launched in 2025. Which of the following is not the aim of this index ?

(1) To extend the spirit of competitive cooperative federalism.

(2) To evaluate and compare each state's capacity to draw investment.

(3) It incentivize states to improve their ranking which in turn will improve India's overall investment climate.

(4) To increase the flow of funds from Foreign Institutional Investors.

(5) Question not attempted

15. भारत में शेयर बाज़ार (स्टॉक मार्केट) और साझा कोषों (म्युच्यल फंड) के लिये विनियामक प्राधिकरण निम्न में से कौन सा है ?
(1) भारत सरकार का वित्त मंत्रालय
(2) भारतीय रिज़र्व बैंक
(3) भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड
(4) स्टॉक एक्सचेन्ज
(5) अनुत्तरित प्रश्न

16. निम्नलिखित राज्यों को वर्ष 2023-24 में चालू कीमतों पर राज्य घरेलू उत्पाद के आकार के आधार पर अवरोही क्रम में श्रेणीबद्ध करें :
I. कर्नाटक II. तमिलनाडु
III. महाराष्ट्र IV. उत्तर प्रदेश
कूट :
(1) I, IV, III और II (2) III, IV, I और II
(3) III, II, I और IV (4) IV, III, I और II
(5) अनुत्तरित प्रश्न

17. भारत में अटल टिंकरिंग लैब के लिये निम्न में से कौन सा/से सही है/हैं ?
(i) बजट 2025-26 के अनुसार देश में अगले पाँच वर्षों में चुने हुए सरकारी और प्राइवेट स्कूलों में 50000 अटल टिंकरिंग लैब स्थापित की जायेंगी ।
(ii) इनका उद्देश्य युवा मस्तिष्कों में जिज्ञासा और नवाचार की भावना उत्पन्न करना तथा वैज्ञानिक सोच को बढ़ावा देना है ।
(1) केवल (i) सत्य है ।
(2) केवल (ii) सत्य है ।
(3) (i) और (ii) दोनों सत्य हैं ।
(4) ना तो (i) और ना ही (ii) सत्य है ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

15. Which of the following is the regulatory authority for mutual funds and stock markets in India ?
(1) Government of India's Finance Ministry
(2) Reserve Bank of India
(3) Security and Exchange Board of India
(4) Stock exchanges
(5) Question not attempted

16. Rank the following states in descending order of their size of state domestic product at current prices in the year of 2023-24 :
I. Karnataka
II. Tamil Nadu
III. Maharashtra
IV. Uttar Pradesh
Codes :
(1) I, IV, III and II
(2) III, IV, I and II
(3) III, II, I and IV
(4) IV, III, I and II
(5) Question not attempted

17. Which of the following is/are true for Atal Tinkering Labs in India ?
(i) As per budget 2025-26, fifty thousand Atal Tinkering Labs will be set-up in selected government and private schools in next five years in the country.
(ii) The aim is to cultivate the spirit of curiosity and innovation and foster a scientific temper among youth minds.
(1) Only (i) is true.
(2) Only (ii) is true.
(3) (i) and (ii) both are true.
(4) Neither (i) nor (ii) is true.
(5) Question not attempted

18. भारत में सार्वभौमिक बैंकिंग को निम्न में से कौन सा सबसे अच्छी तरह व्यक्त करता है ?

(1) एक बैंक जो वैश्विक रूप से काम करता है ।
(2) एक बैंक जो व्यापारिक और निवेश बैंकिंग दोनों प्रकार की सेवायें देता है ।
(3) एक बैंक जो बहु-राष्ट्रीय निगमों को सेवायें देता है ।
(4) एक बैंक जो पूरे विश्व में शाखायें रखता है ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

19. जनसंख्या संक्रमण सिद्धान्त में जब एक अर्थव्यवस्था प्रथम अवस्था से दूसरी अवस्था में जाती है तो

(1) जन्म दर अधिक रहती है लेकिन मृत्यु दर तेजी से कम होना शुरू होती है ।
(2) जन्म दर व मृत्यु दर दोनों अधिक रहती हैं ।
(3) जन्म दर व मृत्यु दर दोनों गिरती हैं ।
(4) जन्म दर, मृत्यु दर से कम होती है और जनसंख्या कम होने लगती है ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

20. भारत के खाद्य निगम के लिये खाद्यान्नों की आर्थिक लागत क्या है ?

(1) न्यूनतम समर्थन कीमत और किसानों को दिया गया बोनस + परिवहन लागतें
(2) न्यूनतम समर्थन कीमत + बोनस + ब्याज की लागत
(3) न्यूनतम समर्थन कीमत + बोनस + खरीद संबंधी आकस्मिक व्यय + गोदामों का प्रभार
(4) न्यूनतम समर्थन कीमत (बोनस सहित, यदि कोई हो) + खरीद सम्बन्धित आकस्मिक व्यय + वितरण लागत
(5) अनुत्तरित प्रश्न

18. Which of the following best describes universal banking in India ?

(1) A bank that act globally.
(2) A bank that provides both commercial and investment banking services.
(3) A bank that serves multi-national corporations.
(4) A bank having branches all over the world.
(5) Question not attempted

19. Under the theory of Demographic Transition, when an economy shifts from the first stage to second stage -

(1) birth rate remains high but death rate begins to decline rapidly.
(2) birth rate and death rates both are high.
(3) birth rate and death rate both fall.
(4) birth rate is lower than death rate and population decreases.
(5) Question not attempted

20. What is the economic cost of food grains to the Food Corporation of India ?

(1) Minimum support price and bonus paid to farmers + transportation costs
(2) Minimum support price + bonus + Interest cost
(3) Minimum support price + bonus + procurement incidentals + charges for godowns
(4) Minimum support price (including bonus, if any) + procurement incidentals + distribution cost
(5) Question not attempted

21. सारणीयन में अनुशीर्षक होता है

(1) स्तम्भ का शीर्षक

(2) पंक्ति का शीर्षक

(3) सारणी का शीर्षक

(4) सारणी का मुख्य भाग

(5) अनुत्तरित प्रश्न

22. यदि दो संख्याओं का समान्तर माध्य 10 हो तथा उनका गुणोत्तर माध्य 8 हो, तो उन संख्याओं का हरात्मक माध्य ज्ञात कीजिए।

(1) 12.5

(2) 6.4

(3) 1.25

(4) 0.80

(5) अनुत्तरित प्रश्न

23. संकीर्ण बैंकिंग का प्राथमिक उद्देश्य है

(1) लाभ अधिकतमीकरण

(2) पारम्परिक बैंकर की तरह कार्य करना

(3) ऋण और बाज़ार जोखिम को न्यूनतम करके वित्तीय स्थिरता को बढ़ाना

(4) निवेश और बीमा बैंकिंग की सेवायें प्रदान करना

(5) अनुत्तरित प्रश्न

21. In tabulation, 'stub' is

(1) Column heading

(2) Row heading

(3) Heading of table

(4) Main part of table

(5) Question not attempted

22. If arithmetic mean of two numbers is 10 and their geometric mean is 8, find their harmonic mean.

(1) 12.5

(2) 6.4

(3) 1.25

(4) 0.80

(5) Question not attempted

23. The primary goal of narrow banking is to

(1) maximize profits

(2) act as traditional banker

(3) to enhance financial stability by minimizing credit and market risk

(4) to provide investment and insurance banking services.

(5) Question not attempted

24. अभिकथन (A) : धनात्मक संख्याओं के समूह में अंकगणितीय माध्य हमेशा हरात्मक माध्य से अधिक होता है ।

कारण (R) : अंकगणितीय माध्य सभी मूल्यों को समान वज़न देता है, जबकि हरात्मक माध्य छोटे मूल्यों को अधिक वज़न देता है ।

सही विकल्प चुनें :

(1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।
(2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
(3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है ।
(4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

25. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए :

	सूची-I		*सूची-II*
(i)	मूल्यों के योग का पदों की संख्या से विभाजित मान	(a)	द्विघातीय माध्य
(ii)	मूल्यों के लघुगुणक के समांतर माध्य का प्रति लघुगुणक	(b)	समांतर माध्य
(iii)	मूल्यों के वर्गों के समांतर माध्य का वर्गमूल	(c)	हरात्मक माध्य
(iv)	मूल्यों के प्रतिलोम के समांतर माध्य का प्रतिलोम	(d)	गुणोत्तर माध्य

कूट :

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

(5) अनुत्तरित प्रश्न

24. Assertion (A) : The arithmetic mean is always greater than the harmonic mean for a set of positive numbers.

Reason (R) : Arithmetic mean gives equal weight to all values, while harmonic mean gives more weight to smaller values.

Choose the correct option :

(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.
(5) Question not attempted

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

	List-I		*List-II*
(i)	Sum of values divided by the number of items	(a)	Quadratic mean
(ii)	Antilog of arithmetic mean of the logarithms of values	(b)	Arithmetic mean
(iii)	Square root of arithmetic mean of squares of values	(c)	Harmonic mean
(iv)	Reciprocal of arithmetic mean of reciprocal of values	(d)	Geometric mean

Codes :

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

(5) Question not attempted

26. निम्नलिखित प्रश्न में एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है । नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें :

अभिकथन (A) : यदि वितरण में समान्तर माध्य > मध्यका > बहुलक है, तो वह वितरण हमेशा धनात्मक रूप से विषम होगा ।

कारण (R) : धनात्मक विषमता में, वितरण की लंबी पूँछ दाईं ओर खींची होती है, जो उच्च मूल्यों की ओर समान्तर माध्य को खींचती है, जिससे समान्तर माध्य केन्द्रीय मूल्यों से बड़ा हो जाता है ।

विकल्प :

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

(2) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।

(3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है ।

(4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

27. निम्न में से कौन सा युग्म सही <u>नहीं</u> है ?

	A (परिघात)		*B (माप)*
(1)	शून्य से प्रथम परिघात	–	माध्य
(2)	माध्य से द्वितीय परिघात	–	प्रमाप विचलन
(3)	माध्य से तृतीय परिघात	–	निरपेक्ष विषमता का माप
(4)	माध्य से चतुर्थ परिघात	–	निरपेक्ष पृथुशीर्षत्व का माप

(5) अनुत्तरित प्रश्न

26. In the following question, an Assertion (A) and Reason (R) are given. Select the correct option from the choices given below :

Assertion (A) : If a distribution has the relationship mean > median > mode, the distribution will always be positively skewed.

Reason (R) : In positive skewness, the long tail of the distribution is drawn out to the right, which pulls the mean towards the higher values, causing the mean to be the largest among the three central tendency measures.

Options :

(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.

(5) Question not attempted

27. Which of the following combinations is <u>NOT</u> correct ?

	A (Moment)		B (Measure)
(1)	First moment about zero	–	Mean
(2)	Second moment about mean	–	Standard Deviation
(3)	Third moment about mean	–	a measure of absolute skewness
(4)	Fourth moment about mean	–	a measure of absolute kurtosis

(5) Question not attempted

28. सहसंबंध के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है ?

(i) सहसंबंध गुणांक आयाम रहित अवधारणा है और यह चरों के माप का इकाइयों से स्वतंत्र होता है ।

(ii) पीयर्सन का सहसंबंध गुणांक दो चरों के बीच कारण-परिणाम संबंध को बता सकता है ।

(iii) r = 0 का अर्थ है दोनों चर पूरी तरह स्वतन्त्र हैं ।

(iv) सहसंबंध गुणांक का परिमाण चरों के बीच रैखिक संबंध की शक्ति को बताता है ।

कूट :

(1) केवल (i) व (iv) सही हैं ।

(2) केवल (i), (ii) और (iv) सही हैं ।

(3) केवल (ii) और (iii) सही हैं ।

(4) सभी (i), (ii), (iii) और (iv) सही हैं ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

29. यदि U + 5X = 6 तथा 3Y – 7V = 20 हो तथा X और Y के बीच सहसंबंध गुणांक 0.58 हो, तो U और V के बीच सहसंबंध गुणांक होगा :

(1) 0.58 (2) – 0.58

(3) – 0.84 (4) 0.84

(5) अनुत्तरित प्रश्न

30. किसी आवृत्ति बंटन में समान्तर माध्य से द्वितीय, तृतीय और चतुर्थ परिघात के मान क्रमश: 3, 0 और 26 हैं, तो बंटन के पृथुशीर्षत्व का मान होगा :

(1) 2.889 (2) 8.667

(3) 0.115 (4) 0.00

(5) अनुत्तरित प्रश्न

28. Which of the following statement about correlation is correct ?

(i) The correlation coefficient is dimensionless concept and it is independent of the unit of measurement of the variables.

(ii) Pearson's correlation shows causal relationship between two variables.

(iii) r = 0 implies that the two variable are completely independent.

(iv) The magnitude of the correlation coefficient indicates the strength of the linear relationship between the variables.

Codes :

(1) Only (i) and (iv) are correct.

(2) Only (i), (ii) and (iv) are correct.

(3) Only (ii) and (iii) are correct.

(4) All (i), (ii), (iii) and (iv) are correct.

(5) Question not attempted

29. If U + 5X = 6 and 3Y – 7V = 20 and correlation coefficient between X and Y is 0.58, then the correlation coefficient between U and V would be

(1) 0.58 (2) – 0.58

(3) – 0.84 (4) 0.84

(5) Question not attempted

30. In a frequency distribution, second, third and fourth moments about the mean are 3, 0 and 26, then the value of kurtosis will be :

(1) 2.889 (2) 8.667

(3) 0.115 (4) 0.00

(5) Question not attempted

31. निम्न में से कौन सा कथन सही है ?

(1) प्रतीपगमन गुणांक दोनों मूल बिन्दु एवं पैमाने के परिवर्तन से स्वतंत्र होते हैं ।

(2) प्रतीपगमन गुणांक मूल बिन्दु में परिवर्तन के प्रति स्वतंत्र होते हैं परन्तु पैमाने के परिवर्तन के प्रति नहीं ।

(3) प्रतीपगमन गुणांक दोनों मूल बिन्दु एवं पैमाने के परिवर्तन से स्वतंत्र नहीं होते हैं ।

(4) प्रतीपगमन गुणांक पैमाने के परिवर्तन के प्रति स्वतन्त्र होते हैं परन्तु मूल बिन्दु में परिवर्तन के प्रति नहीं ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

32. यदि $\overline{X} = 67$, $\overline{Y} = 65$, $\sigma_x = 3.5$, $\sigma_y = 2.5$ तथा $r = 0.8$ हो, तो $y = 70$ दिये हुए होने पर X का मान होगा

(1) 72.6

(2) 68.1

(3) 75.6

(4) 62.6

(5) अनुत्तरित प्रश्न

33. कुछ विद्यार्थियों द्वारा सांख्यिकी और अर्थशास्त्र में प्राप्तांकों के मध्य कोटि सहसंबंध गुणांक 0.8 है । यदि कोटि-अंतरों के वर्गों का योग 33 हो, तो विद्यार्थियों की संख्या होगी :

(1) 20

(2) 10

(3) 16

(4) 18

(5) अनुत्तरित प्रश्न

31. Which statement is correct in the followings ?

(1) Regression coefficients are independent of change of origin and scale both.

(2) Regression coefficients are independent of change of origin but not in change of scale.

(3) Regression coefficients are not independent of change of origin and scale both.

(4) Regression coefficients are independent of change of scale but not in change of origin.

(5) Question not attempted

32. If $\overline{X} = 67$, $\overline{Y} = 65$, $\sigma_x = 3.5$, $\sigma_y = 2.5$ and $r = 0.8$, given value of $y = 70$, then the value of X will be

(1) 72.6

(2) 68.1

(3) 75.6

(4) 62.6

(5) Question not attempted

33. The rank correlation coefficient between marks obtained by some students in statistics and economics is 0.8. If the total of squares of rank differences is 33, the number of students would be :

(1) 20

(2) 10

(3) 16

(4) 18

(5) Question not attempted

34. निम्न में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ? नीचे दिये गये कूटों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये ।

(A) सहसंबंध गुणांक इकाई से मुक्त माप है ।

(B) सहसंबंध गुणांक सर्वदा 0 और 1 की बीच रहता है ।

(C) सहसंबंध गुणांक मूल बिंदु में परिवर्तन से अपरिवर्तित रहता है किंतु पैमाने में परिवर्तन से परिवर्तित होता है ।

(D) प्रतीपगमन गुणांक मूल बिंदु में परिवर्तन तथा पैमाने में परिवर्तन से अपरिवर्तित रहता है ।

कूट :

(1) केवल (A) सही है ।

(2) केवल (A) और (B) सही हैं ।

(3) केवल (B) और (C) सही हैं ।

(4) (A), (B), (C) और (D) सभी सही हैं ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

35. यदि $\overline{X} = 30$, $\overline{Y} = 40$, $b_{xy} = -0.2$ एवं $b_{yx} = -0.6$ हो, तो Y का X पर प्रतीपगमन समीकरण होगा

(1) $Y = -0.2X + 40$

(2) $Y = -0.2X - 40$

(3) $Y = -0.6X - 58$

(4) $Y = -0.6X + 58$

(5) अनुत्तरित प्रश्न

34. Which of the following statement/s is/are correct ? Select the correct answer using codes given below.

(A) The coefficient of correlation is a unit-free measure.

(B) The coefficient of correlation always lies between 0 and 1.

(C) The coefficient of correlation remains unchanged due to change in origin but changes due to change in scale.

(D) The regression coefficients remains unchanged due to change in origin and change in scale.

Codes :

(1) Only (A) is correct.

(2) Only (A) and (B) are correct.

(3) Only (B) and (C) are correct.

(4) (A), (B), (C) and (D) all are correct.

(5) Question not attempted

35. If $\overline{X} = 30$, $\overline{Y} = 40$, $b_{xy} = -0.2$ and $b_{yx} = -0.6$, then the regression equation of Y on X will be –

(1) $Y = -0.2X + 40$

(2) $Y = -0.2X - 40$

(3) $Y = -0.6X - 58$

(4) $Y = -0.6X + 58$

(5) Question not attempted

36. किसी कंपनी की मासिक बिक्री की उपनति रेखा इस प्रकार है

$Y = 30 + 3.6\,X$

जहाँ Y = वार्षिक बिक्री तथा 1X = 1 वर्ष

इस समीकरण को मासिक आधार पर परिवर्तित कीजिये तथा बिक्री में मासिक वृद्धि ज्ञात कीजिए ।

(1) 3.6 (2) 0.3

(3) 0.025 (4) 2.5

(5) अनुत्तरित प्रश्न

37. A और B दो इस प्रकार की घटनाएँ हैं कि $P(\bar{A}) = 0.25$ तथा $P(A \cap B) = 0.15$ है, तो $P(A \cap \bar{B})$ ज्ञात कीजिये ।

(1) 0.1 (2) 0.6

(3) 0.75 (4) 0.85

(5) अनुत्तरित प्रश्न

38. कथन (A) : सरल रेखीय प्रतिगमन में यदि दोनों प्रतीपगमन गुणांक (b_{xy} या b_{yx}) के मान ऋणात्मक है, तो सहसंबंध का मान धनात्मक होगा ।

कारण (R) : दोनों प्रतीपगमन गुणांकों का गुणनफल ($b_{xy}.b_{yx}$) सहसंबंध गुणांक के वर्ग के बराबर होता है ।

(1) (A) और (R) दोनों व्यक्तिगत रूप से सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या करता है ।

(2) (A) और (R) दोनों व्यक्तिगत रूप से 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 ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

36. The trend line of monthly sales of a company is given as

$Y = 30 + 3.6\,X$

Where Y = annual sales and 1X = 1 year.

Convert the equation to monthly basis and find monthly increase rate in sales.

(1) 3.6 (2) 0.3

(3) 0.025 (4) 2.5

(5) Question not attempted

37. A and B are two events such that $P(\bar{A}) = 0.25$ and $P(A \cap B) = 0.15$, then find $P(A \cap \bar{B})$.

(1) 0.1 (2) 0.6

(3) 0.75 (4) 0.85

(5) Question not attempted

38. Assertion (A) : In single linear regression if both regression coefficient (b_{xy} or b_{yx}) is negative than the value of correlation will be positive.

Reason (R) : The product of two regression coefficients ($b_{xy}.b_{yx}$) equal to the square of the correlation.

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

(2) Both (A) and (R) are individually 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.

(5) Question not attempted

39. चार व्यक्ति स्वतन्त्र रूप से एक निश्चित समस्या को 1/2, 3/4, 1/4, 1/8 प्रायिकताओं के साथ सही ढंग से हल करते हैं । तो इनमें से कम से कम एक द्वारा समस्या को सही हल करने की प्रायिकता इनमें से एक है :

(1) 235/256 (2) 21/256

(3) 3/256 (4) 253/256

(5) अनुत्तरित प्रश्न

40. यदि P(A) = 0.6, P(B) = 0.5 तथा $P(A \cup B) = 0.9$ हो, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

(1) A और B स्वतन्त्र घटनायें हैं ।

(2) A और B परस्पर अपवर्जी घटनायें हैं ।

(3) A और B दोनों परस्पर अपवर्जी व स्वतन्त्र घटनायें हैं ।

(4) A और B दोनों ना तो परस्पर अपवर्जी व ना ही स्वतन्त्र घटनायें हैं ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

41. एक निष्पक्ष पासे को फेंकने पर प्राप्त संख्या की प्रत्याशा {E(X)} क्या है ?

(1) 3.0 (2) 3.5

(3) 4.0 (4) 6.0

(5) अनुत्तरित प्रश्न

39. Four persons independently solve a certain problem correctly with probabilities 1/2, 3/4, 1/4, 1/8. Then the probability that the problem is solved correctly by at least one of them is :

(1) 235/256 (2) 21/256

(3) 3/256 (4) 253/256

(5) Question not attempted

40. If P(A) = 0.6, P(B) = 0.5 and $P(A \cup B) = 0.9$, then which of the following statement is correct ?

(1) A and B are independent events.

(2) A and B are mutually exclusive events.

(3) A and B are both mutually exclusive and independent events.

(4) A and B are neither mutually exclusive nor independent events.

(5) Question not attempted

41. What is the expectation {E(X)} of the number obtained when an unbiased dice is rolled ?

(1) 3.0 (2) 3.5

(3) 4.0 (4) 6.0

(5) Question not attempted

42. अभिकथन (A) : एक सामान्य वितरण के लिए, माध्य विचलन (MD) लगभग मानक विचलन (σ) का 0.7979 गुना होता है ।

कारण (R) : एक सामान्य वितरण केवल दो मापदण्डों : माध्य (μ) और मानक विचलन (σ) पर पूरी तरह से निर्धारित होता है और यह माध्य के परित: पूर्णत: सममित होता है ।

विकल्प :

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

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

(3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है ।

(4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

43. बेज़ का सिद्धांत मुख्यत: किस काम में आता है ?

(i) किसी घटना की प्रायिकता नयी या अतिरिक्त जानकारी मिलने के पश्चात् संशोधित प्रायिकता निकालने के लिये ।

(ii) दो स्वतन्त्र घटनाओं की संयुक्त प्रायिकता निकालने के लिये ।

(iii) प्रतिदर्श समष्टि की घटनाएँ परस्पर असंगत व पूर्ण हैं या नहीं यह उनकी व्यक्तिगत प्रायिकताओं की तुलना से तय करने के लिए ।

(iv) अनिश्चितता के अन्तर्गत यादृच्छिक चरों के भारित औसत का पूर्वानुमान लगाने के लिये ।

कूट :

(1) केवल (i) सही है ।

(2) केवल (i) और (iii) सही हैं ।

(3) केवल (ii), (iii) व (iv) सही हैं ।

(4) सभी (i), (ii), (iii) व (iv) सही हैं ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

42. Assertion (A) : For a normal distribution, the Mean Deviation (MD) is approximately equal to 0.7979 times the Standard Deviation (σ).

Reason (R) : A normal distribution is fully characterized by only two parameters : the Mean (μ) and the Standard Deviation (σ) and is perfectly symmetrical about the mean.

Options :

(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.

(5) Question not attempted

43. Bayes theorem is primarily used :

(i) To find the probability of an event after new or additional information is known called revised probability.

(ii) To compute the joint probability of two independent events.

(iii) To determine whether events in a simple space are truly mutually exclusive and exhaustive by comparing their individual probabilities.

(iv) To calculate weighted averages of random variable for forecasting expected values under uncertainty.

Codes :

(1) Only (i) is correct.

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

(3) Only (ii), (iii) & (iv) are correct.

(4) All (i), (ii), (iii) and (iv) are correct.

(5) Question not attempted

44. यदि X प्वांसों चर है जिसमें P(X = 2) = P(X = 3), तो प्रमाप विचलन का मान होगा

(1) 3.0 (2) 2.0

(3) 1.73 (4) 1.53

(5) अनुत्तरित प्रश्न

45. एक द्विपद बंटन का (i) माध्य तथा (ii) प्रमाप विचलन ज्ञात कीजिए जब p = 7/10 तथा n = 60 हैं ।

(1) $\overline{X} = 42, \sigma = 3.55$

(2) $\overline{X} = 42, \sigma = 12.6$

(3) $\overline{X} = 18, \sigma = 3.55$

(4) $\overline{X} = 18, \sigma = 12.6$

(5) अनुत्तरित प्रश्न

46. निम्न में से कौन से कथन प्रसामान्य बंटन के बारे में सही हैं ? नीचे दिये गये कूटों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये ।

(i) प्रसामान्य बंटन के लिए μ_3 शून्य होता है ।

(ii) प्रसामान्य बंटन के लिए B_2 शून्य होता है ।

(iii) प्रसामान्य बंटन के लिए (माध्य से) माध्य विचलन $\frac{4}{5}\sigma$ होता है ।

(iv) प्रसामान्य बंटन के लिए चतुर्थक विचलन $\frac{2}{3}\sigma$ होता है ।

कूट :

(1) केवल (i), (iii) तथा (iv) सही हैं ।

(2) केवल (ii), (iii) तथा (iv) सही हैं ।

(3) केवल (i), (ii) तथा (iv) सही हैं ।

(4) (i), (ii), (iii) और (iv) सभी सही हैं ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

44. If X is a Poisson variate with P(X = 2) = P(X = 3), then the value of standard deviation will be

(1) 3.0 (2) 2.0

(3) 1.73 (4) 1.53

(5) Question not attempted

45. Calculate (i) mean and (ii) standard deviation for a binomial distribution when p = 7/10 and n = 60.

(1) $\overline{X} = 42, \sigma = 3.55$

(2) $\overline{X} = 42, \sigma = 12.6$

(3) $\overline{X} = 18, \sigma = 3.55$

(4) $\overline{X} = 18, \sigma = 12.6$

(5) Question not attempted

46. Which of the following statements are correct about normal distribution ? Select correct answer using codes given below.

(i) μ_3 for normal distribution is 0.

(ii) B_2 for normal distribution is 0.

(iii) Mean deviation (about mean) for normal distribution is $\frac{4}{5}\sigma$.

(iv) Quartile deviation for normal distribution is $\frac{2}{3}\sigma$.

Codes :

(1) Only (i), (iii) and (iv) are correct.

(2) Only (ii), (iii) and (iv) are correct.

(3) Only (i), (ii) and (iv) are correct.

(4) All (i), (ii), (iii) and (iv) are correct.

(5) Question not attempted

47. N इकाइयों की समष्टि से n इकाइयों का चयन एक निश्चित अन्तराल K (जहाँ K = N/n) पर किया जाता है । यह किस प्रतिचयन विधि का वर्णन करता है ?

(1) सरल यादृच्छिक प्रतिचयन
(2) स्तरीकृत प्रतिचयन
(3) व्यवस्थित प्रतिचयन
(4) कोटा प्रतिचयन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

48. प्वांसों बंटन के बारे में निम्न में से कौन से कथन सही है ? नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये ।

(A) प्वांसों बंटन सैद्धांतिक सतत् प्रायिकता बंटन है ।
(B) प्वांसों बंटन का उपयोग विरल घटनाओं के विश्लेषण के लिए किया जाता है ।
(C) प्वांसों बंटन एक-प्राचलीय प्रायिकता बंटन है ।
(D) प्वांसों बंटन के माध्य व प्रसरण समान होते हैं ।

कूट :

(1) केवल (A), (B) और (D) सही हैं ।
(2) केवल (B), (C) और (D) सही हैं ।
(3) केवल (B) और (C) सही हैं ।
(4) (A), (B), (C) और (D) सभी सही हैं ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

47. Selecting n units from a population of N units at a fixed interval K (where K = N/n) describes which sampling method ?

(1) Simple random sampling
(2) Stratified sampling
(3) Systematic sampling
(4) Quota sampling
(5) Question not attempted

48. Which of the following statements are correct about Poisson distribution ? Select correct answer using codes given below :

(A) Poisson distribution is a theoretical continuous probability distribution.
(B) Poisson distribution is used to analyse rare events.
(C) Poisson distribution is a uni-parametric probability distribution.
(D) Mean and variance of Poisson distribution are equal.

Codes :

(1) Only (A), (B) and (D) are correct.
(2) Only (B), (C) and (D) are correct.
(3) Only (B) and (C) are correct.
(4) (A), (B), (C) and (D) all are correct.
(5) Question not attempted

49. समग्र में 3 इकाइयाँ हैं । यदि पुनर्स्थापना सहित 2 इकाइयाँ चुनी जायें, तो कितने संभाव्य प्रतिदर्श लिये जा सकते हैं ?

(1) 3

(2) 6

(3) 9

(4) 12

(5) अनुत्तरित प्रश्न

50. यदि समष्टि विषम (heterogeneous) है, तो कौन सी प्रायिकता प्रतिचयन विधि सबसे अधिक प्रतिनिधित्व करने वाला प्रतिदर्श प्रदान करने की संभावना रखती है ?

(1) सरल यादृच्छिक प्रतिचयन

(2) स्तरीकृत यादृच्छिक प्रतिचयन

(3) व्यवस्थित प्रतिचयन

(4) गुच्छ प्रतिचयन

(5) अनुत्तरित प्रश्न

49. A population consists of 3 units. If 2 units are selected with replacement, then how many possible samples can be drawn ?

(1) 3

(2) 6

(3) 9

(4) 12

(5) Question not attempted

50. If the population is heterogeneous, which probability sampling method is most likely to provide the most representative sample ?

(1) Simple random sampling

(2) Stratified sampling

(3) Systematic sampling

(4) Cluster sampling

(5) Question not attempted

51. निम्न में से कौन सी यादृच्छिक प्रतिचयन विधि है ?

(1) अभ्यंश प्रतिचयन विधि

(2) बहुस्तरीय प्रतिचयन विधि

(3) स्नोबॉल सैम्पलिंग विधि

(4) सुविधानुसार प्रतिचयन विधि

(5) अनुत्तरित प्रश्न

52. सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिये और नीचे दिये कूटों से सही उत्तर चुनिये :

	सूची-I		*सूची-II*
(i)	अनभिनतता	(a)	आकलक समग्र के प्राचल की जितनी संभव हो, सूचना दें
(ii)	संगतता	(b)	न्यूनतम प्रसरण
(iii)	कुशलता	(c)	आकलक का प्रत्याशित मान समग्र के प्राचल के बराबर हो ।
(iv)	पर्याप्तता	(d)	प्रतिदर्श का आकलक प्रतिदर्श का आकार बढ़ने पर समग्र के प्राचल के बराबर हो जाये ।

कूट :

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

(5) अनुत्तरित प्रश्न

51. Which of the following is a random sampling technique ?

(1) Quota sampling technique

(2) Multi-stage sampling technique

(3) Snowball sampling technique

(4) Convenience sampling technique

(5) Question not attempted

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

	List-I		*List-II*
(i)	Unbiasedness	(a)	An estimator conveys as much information of population parameter as possible
(ii)	Consistency	(b)	Least variance
(iii)	Efficiency	(c)	Expected value of an estimator is equal to population parameter.
(iv)	Sufficiency	(d)	Sample estimator approaches population parameter as sample size increases

Codes :

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

(5) Question not attempted

53. सूची-I में साहचर्य की अवधारणाओं को सूची-II में दिये गये उनके परिणामों या शर्तों से सुमेलित करें :

सूची-I (अवधारणाएँ)	*सूची-II (परिणाम / शर्तें)*
A. यूल का गुणांक (Q) का मान – 1	1. (AB) (αβ) = (Aβ) (αB)
B. पूर्ण सकारात्मक साहचर्य	2. Q = 0
C. A और B के बीच पूर्ण अनासक्ति	3. वे स्थितियाँ जहाँ A और B कुछ समूहों में एक साथ नहीं पाये जाते हैं (Aβ = 0 और αB = 0 दोनों शून्य नहीं हैं)
D. केवल B का पूर्ण अभाव होना जब A मौजूद हो	4. A और B के बीच पूर्ण नकारात्मक साहचर्य की शर्त का मान (जहाँ या Aβ या αB शून्य हो)

कूट :

	A	B	C	D
(1)	4	3	2	1
(2)	3	4	1	2
(3)	2	1	4	3
(4)	4	3	1	2

(5) अनुत्तरित प्रश्न

54. निम्न में से किस परीक्षण में स्वातंत्र्य अंश का युग्म होता है ?

(1) z test (2) t test

(3) χ^2 test (4) F test

(5) अनुत्तरित प्रश्न

53. Match the concepts of Association of Attributes in List-I with their corresponding results or conditions in List-II :

List-I (Concepts)	*List-II (Results/Conditions)*
A. Yule's Coefficient (Q) Value is – 1	1. (AB) (αβ) = (Aβ) (αB)
B. Perfect positive association	2. Q = 0
C. Perfect Independence between A and B	3. Condition where A and B are never found together in certain groups (Aβ = 0 and αB = 0 are both not zero)
D. Perfect absence of B when A is present	4. The value of the condition for perfect negative association between A and B (where either Aβ or αB is zero)

Codes :

	A	B	C	D
(1)	4	3	2	1
(2)	3	4	1	2
(3)	2	1	4	3
(4)	4	3	1	2

(5) Question not attempted

54. Which of the following tests has a pair of degrees of freedom ?

(1) z test (2) t test

(3) χ^2 test (4) F test

(5) Question not attempted

55. सूची-I में दिए गए सांख्यिकीय परीक्षणों को सूची-II में दिये गये उनके उपयुक्त अनुप्रयोगों/शर्तों से सुमेलित करें :

सूची-I *(सांख्यिकीय परीक्षण)*	*सूची-II* *(अनुप्रयोग / शर्तें)*
A. z-परीक्षण	1. दो या दो से अधिक जनसंख्या समूहों के माध्यों की तुलना करना ।
B. t-परीक्षण	2. दो गुणात्मक चरों के बीच साहचर्य/अनासक्ति का परीक्षण करना ।
C. χ^2-परीक्षण	3. दो नमूनों के माध्यों की तुलना करना जब जनसंख्या मानक विचलन अज्ञात हो और नमूना आकार छोटा ($n \leq 30$) हो ।
D. F-परीक्षण (ANOVA)	4. दो नमूनों के माध्यों की तुलना करना जब जनसंख्या मानक विचलन ज्ञात हो या नमूना आकार बड़ा ($n > 30$) हो ।

कूट :

	A	B	C	D
(1)	4	3	2	1
(2)	3	4	1	2
(3)	4	2	3	1
(4)	1	3	2	4

(5) अनुत्तरित प्रश्न

55. Match the statistical tests in List-I with their appropriate application/condition in List-II :

List-I *(Statistical Test)*	*List-II* *(Application/Condition)*
A. z-test	1. Comparing the means of two or more population groups.
B. t-test	2. Testing the association/independence between two categorical variables.
C. χ^2-test	3. Comparing the means of two samples when the population standard deviation is unknown and the sample size is small ($n \leq 30$).
D. F-test (ANOVA)	4. Comparing the means of two samples when the population standard deviation is known or the sample size is large ($n > 30$).

Codes :

	A	B	C	D
(1)	4	3	2	1
(2)	3	4	1	2
(3)	4	2	3	1
(4)	1	3	2	4

(5) Question not attempted

56. निम्नांकित आव्यूह

$$A = \begin{bmatrix} 3 & 6 & 6 \\ 0 & 4 & 5 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$$ की रैंक है :

(1) 9 (2) 3
(3) 2 (4) 1
(5) अनुत्तरित प्रश्न

57. आव्यूहों के गुणा के बारे में निम्न में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ? नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

(A) आव्यूहों का गुणा आवश्यक रूप से क्रमविनिमय होता है ।
(B) पंक्ति सदिश को स्तम्भ सदिश से बाद में गुणा करने पर प्राप्त परिणाम अदिश होगा ।
(C) स्तम्भ सदिश को पंक्ति सदिश से बाद में गुणा करने पर प्राप्त परिणाम अदिश होगा ।
(D) पंक्ति सदिश को आव्यूह से बाद में गुणा करने पर प्राप्त परिणाम पंक्ति सदिश होगा ।

कूट :
(1) केवल (B) सही है ।
(2) केवल (A) और (B) सही हैं ।
(3) केवल (B) और (C) सही हैं ।
(4) केवल (A), (B) और (D) सही हैं ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

58. निम्नलिखित में से कौन सा कथन मैट्रिक्स के बारे में गलत है ?

(1) दो सिंग्युलर मैट्रिक्स का गुणन अनिवार्य रूप से सिंग्युलर होता है ।
(2) पंक्ति सदिश को ट्रांसपोज़ करके कॉलम सदिश बनाया जा सकता है ।
(3) इकाई मैट्रिक्स स्केलर मैट्रिक्स का विशेष रूप है जिसमें सभी विकर्ण अवयव एक (1) होते हैं ।
(4) समान क्रम के दो सिमेट्रिक मैट्रिक्स का योग सिमेट्रिक्स नहीं होता है ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

56. The rank of following matrix :

$$A = \begin{bmatrix} 3 & 6 & 6 \\ 0 & 4 & 5 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$$ is

(1) 9 (2) 3
(3) 2 (4) 1
(5) Question not attempted

57. Which of the following statements are correct about matrix multiplication ? Select correct answer using codes given below :

(A) Matrix multiplication is necessarily commutative.
(B) A row vector post multiplied by a column vector results in a scalar.
(C) A column vector post multiplied by a row vector results in a scalar.
(D) A row vector post multiplied by a matrix is a row vector.

Codes :
(1) Only (B) is correct.
(2) Only (A) and (B) are correct.
(3) Only (B) and (C) are correct.
(4) Only (A), (B) and (D) are correct.
(5) Question not attempted

58. Which of the following statement about matrices is incorrect ?

(1) The product of two singular matrices must always be singular.
(2) Row matrix can be converted into a column vector by transposition.
(3) The identity unit matrix is a special case of a scalar matrix with all diagonal entries equal to one (1).
(4) The sum of two symmetric matrices of the same order is not symmetric.
(5) Question not attempted

59. यदि $y = \frac{e^x + e^{-x}}{e^x - e^{-x}}$ हो, तो $\frac{dy}{dx}$ होगा

(1) $\frac{4}{(e^x - e^{-x})^2}$

(2) $\frac{-4}{(e^x - e^{-x})^2}$

(3) $\frac{-4-2e^{-2x}}{(e^x - e^{-x})^2}$

(4) $\frac{4+2e^{-2x}}{(e^x - e^{-x})^2}$

(5) अनुत्तरित प्रश्न

60. यदि $f(x) = x^4 + 3x^2$ दिया है जहाँ $x = 2$ हो तो नीचे दिये गये व्यंजकों के मानों का अवरोही क्रम (descending order) व्यवस्थित कीजिए :

(i) $f(x)$

(ii) $f'(x) = \frac{d}{dx}(x^4 + 3x^2)$

(iii) $f''(x) = \frac{d^2}{dx^2}(x^4 + 3x^2)$

(iv) x^5

कूट :

(1) (iii) > (ii) > (iv) > (i)

(2) (ii) > (iv) > (i) > (iii)

(3) (iv) > (iii) > (ii) > (i)

(4) (i) > (iv) > (ii) > (iii)

(5) अनुत्तरित प्रश्न

59. If $y = \frac{e^x + e^{-x}}{e^x - e^{-x}}$ then $\frac{dy}{dx}$ will be

(1) $\frac{4}{(e^x - e^{-x})^2}$

(2) $\frac{-4}{(e^x - e^{-x})^2}$

(3) $\frac{-4-2e^{-2x}}{(e^x - e^{-x})^2}$

(4) $\frac{4+2e^{-2x}}{(e^x - e^{-x})^2}$

(5) Question not attempted

60. If $f(x) = x^4 + 3x^2$ then at $x = 2$ arrange the following in descending order of their value :

(i) $f(x)$

(ii) $f'(x) = \frac{d}{dx}(x^4 + 3x^2)$

(iii) $f''(x) = \frac{d^2}{dx^2}(x^4 + 3x^2)$

(iv) x^5

Codes :

(1) (iii) > (ii) > (iv) > (i)

(2) (ii) > (iv) > (i) > (iii)

(3) (iv) > (iii) > (ii) > (i)

(4) (i) > (iv) > (ii) > (iii)

(5) Question not attempted

61. एक फर्म का उत्पादन फलन $q = 12 - \frac{1}{LK}(L + K)$ है । श्रम, पूँजी तथा उत्पाद की कीमतें क्रमशः ₹ 1, ₹ 4 व ₹ 9 हैं । फर्म के कुल लाभ को अधिकतम करने वाले श्रम और पूँजी की मात्राएँ होंगी

(1) $L = 3, K = \frac{3}{2}$

(2) $L = \frac{3}{2}, K = 3$

(3) $L = 3, K = 1$

(4) $L = 1, K = 3$

(5) अनुत्तरित प्रश्न

62. z = f (x, y) को ध्यान में रखते हुए सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

	सूची-I (शर्तें)		*सूची-II (निष्कर्ष)*
(i)	$f_{xx} f_{yy} < f_{xy}^2$	(a)	अधिकतम
	तथा f_{xx} और f_{yy} के चिह्न समान हो		
(ii)	$f_{xx} f_{yy} = f_{xy}^2$	(b)	न्यूनतम
(iii)	$f_{xx} f_{yy} > f_{xy}^2$, $f_{xx}, f_{yy} > 0$	(c)	मोड़ का बिंदु
(iv)	$f_{xx} f_{yy} > f_{xy}^2$, $f_{xx}, f_{yy} < 0$	(d)	जाँच अनिर्णीत

कूट :

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

(5) अनुत्तरित प्रश्न

61. A firm's production function is $q = 12 - \frac{1}{LK}(L + K)$. The prices of labour, capital and output are ₹ 1, ₹ 4 and ₹ 9 respectively. The quantities of labour and capital, which maximize total profit of firm will be :

(1) $L = 3, K = \frac{3}{2}$

(2) $L = \frac{3}{2}, K = 3$

(3) $L = 3, K = 1$

(4) $L = 1, K = 3$

(5) Question not attempted

62. Match List-I with List-II, considering z = f(x, y) and select the correct answer using codes given below :

	List-I (Conditions)		*List-II (Conclusion)*
(i)	$f_{xx} f_{yy} < f_{xy}^2$	(a)	Maximum
	and f_{xx} and f_{yy} have same sign		
(ii)	$f_{xx} f_{yy} = f_{xy}^2$	(b)	Minimum
(iii)	$f_{xx} f_{yy} > f_{xy}^2$, $f_{xx}, f_{yy} > 0$	(c)	Point of inflexion
(iv)	$f_{xx} f_{yy} > f_{xy}^2$, $f_{xx}, f_{yy} < 0$	(d)	Test is inclusive

Codes :

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

(5) Question not attempted

63. समाकलन $\int \log x \cdot dx$ का सही हल क्या होगा ?

(1) $x \log (x - 1) + C$

(2) $(x + 1) \log (x - 1) + C$

(3) $\frac{(\log x)^2}{2} + C$

(4) $\frac{1}{x} + C$

(5) अनुत्तरित प्रश्न

64. एक बाज़ार में माँग फलन D = 12 – x और पूर्ति फलन S = 2 + x है । संतुलन पर शुद्ध सामाजिक लाभ (CS + PS) का मान क्या होगा ?

(1) 25 (2) 50

(3) 30 (4) 100

(5) अनुत्तरित प्रश्न

65. यदि विनियोग की दर निम्न फलन के द्वारा दी गई है :

$I = 8t^{1/3}$

तो (0, 8) की अवधि में हुए कुल पूँजी निर्माण को ज्ञात कीजिए ।

(1) $6\sqrt[3]{81} - 1$ (2) $6\sqrt[3]{81} + 1$

(3) 96 (4) 100

(5) अनुत्तरित प्रश्न

66. $\int \left(\frac{1-x}{1+x}\right) dx$ का मूल्य ज्ञात कीजिये ।

(1) $-x - 2\ ln\ (1 + x) + C$

(2) $-x + 2\ ln\ (1 + x) + C$

(3) $x - 2\ ln\ (1 + x) + C$

(4) $x + 2\ ln\ (1 + x) + C$

(5) अनुत्तरित प्रश्न

63. What will be the correct solution of integration $\int \log x \cdot dx$?

(1) $x \log (x - 1) + C$

(2) $(x + 1) \log (x - 1) + C$

(3) $\frac{(\log x)^2}{2} + C$

(4) $\frac{1}{x} + C$

(5) Question not attempted

64. In a market, the demand function is D = 12 – x and the supply function is S = 2 + x. What is the value of the Net Social Benefit (CS + PS) at equilibrium ?

(1) 25 (2) 50

(3) 30 (4) 100

(5) Question not attempted

65. If rate of investment is given by the function $I = 8t^{1/3}$,

then find the total capital formation during the period (0, 8).

(1) $6\sqrt[3]{81} - 1$ (2) $6\sqrt[3]{81} + 1$

(3) 96 (4) 100

(5) Question not attempted

66. Find the value of $\int \left(\frac{1-x}{1+x}\right) dx$.

(1) $-x - 2\ ln\ (1 + x) + C$

(2) $-x + 2\ ln\ (1 + x) + C$

(3) $x - 2\ ln\ (1 + x) + C$

(4) $x + 2\ ln\ (1 + x) + C$

(5) Question not attempted

67. निम्नलिखित सूची-I में दिए गए खेल सिद्धान्त की अवधारणाओं को सूची-II में दी गई उनकी विशेषताओं/परिभाषाओं से मिलाइए :

सूची-I *(खेल सिद्धान्त अवधारणा)*		*सूची-II* *(विशेषता / परिभाषा)*	
A.	प्रभुत्वशाली रणनीति	1.	व्यक्तिगत तर्क सामूहिक इष्टतम की ओर नहीं ले जाता है।
B.	शून्य–योग खेल	2.	अन्य खिलाड़ियों की दी गई रणनीति के लिए सर्वश्रेष्ठ प्रतिक्रिया।
C.	कैदी की दुविधा	3.	एक खिलाड़ी का लाभ दूसरे खिलाड़ी का नुकसान होता है।
D.	नैश संतुलन	4.	प्रतिद्वंद्वी की परवाह किये बिना सर्वश्रेष्ठ रणनीति।

सही मिलान का चयन करें :

विकल्प :

	A	B	C	D
(1)	2	3	4	1
(2)	3	1	4	2
(3)	4	1	3	2
(4)	4	3	1	2

(5) अनुत्तरित प्रश्न

68. निम्न में से कौन सा समीकरण खेल के काष्ठ–बिंदु हल को दर्शाता है ?

(1) $\underset{j\ \ i}{\text{maximin}}\,(a_{ij}) = \underset{i\ \ j}{\text{minimax}}\,(a_{ij})$

(2) $\underset{i\ \ j}{\text{maximin}}\,(a_{ij}) = \underset{j\ \ i}{\text{minimax}}\,(a_{ij})$

(3) $\underset{i\ \ j}{\text{maximin}}\,(a_{ij}) = \underset{i\ \ j}{\text{minimax}}\,(a_{ij})$

(4) $\underset{j\ \ i}{\text{maximin}}\,(a_{ij}) = \underset{j\ \ i}{\text{minimax}}\,(a_{ij})$

(5) अनुत्तरित प्रश्न

67. Match the game theory concepts given in List-I with their corresponding characteristics/ definitions in List-II :

List-I (Game theory concept)		*List-II* (Characteristics/ Definitions)	
A.	Dominant strategy	1.	Individual rationality does not lead to collective optimum.
B.	Zero-sum game	2.	Best response to the given strategies of other players.
C.	Prisoner's Dilemma	3.	One player's gain is another player's loss.
D.	Nash Equilibrium	4.	Best strategy regardless of the opponent's choice.

Select the correct match :

Options :

	A	B	C	D
(1)	2	3	4	1
(2)	3	1	4	2
(3)	4	1	3	2
(4)	4	3	1	2

(5) Question not attempted

68. Which of the following equation shows the saddle point solution of a game ?

(1) $\underset{j\ \ i}{\text{maximin}}\,(a_{ij}) = \underset{i\ \ j}{\text{minimax}}\,(a_{ij})$

(2) $\underset{i\ \ j}{\text{maximin}}\,(a_{ij}) = \underset{j\ \ i}{\text{minimax}}\,(a_{ij})$

(3) $\underset{i\ \ j}{\text{maximin}}\,(a_{ij}) = \underset{i\ \ j}{\text{minimax}}\,(a_{ij})$

(4) $\underset{j\ \ i}{\text{maximin}}\,(a_{ij}) = \underset{j\ \ i}{\text{minimax}}\,(a_{ij})$

(5) Question not attempted

69. निम्नलिखित प्रश्न में एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है । नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

अभिकथन (A) : आलेखीय विधि में अधिकतम लाभ हमेशा व्यवहार्य क्षेत्र के कोने बिंदु पर होता है न कि इसके आंतरिक बिंदुओं पर ।

कारण (R) : LPP का उद्देश्य फलन रैखिक होता है, जिसका अर्थ है कि ढाल नियत रहता है और इसलिए इष्टतम मान केवल बाधाओं के प्रतिच्छेदन बिंदुओं पर ही प्राप्त हो सकता है ।

विकल्प :

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

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

(3) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है ।

(4) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

70. रेखीय प्रोग्रामिंग में प्रयुक्त पद आद्य (Primal) की रचना किसने की थी ?

(1) वॉन न्यूमैन

(2) जॉर्ज बी. डेंटज़िग

(3) डी. लेमके

(4) टोबियास डेंटज़िग

(5) अनुत्तरित प्रश्न

69. In the following question an Assertion (A) and Reason (R) are given. Choose the correct answer from the options below :

Assertion (A) : In the graphical method, the maximum profit always occurs at a corner point of the feasible region, never in its interior points.

Reason (R) : The objective function of LPP is linear, which means the slope remains constant and thus the optimal value can only be achieved at the intersection points of the constraints.

Options :

(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.

(5) Question not attempted

70. Who coined the term primal used in linear programming ?

(1) Von Neumann

(2) George B. Dantzig

(3) D. Lemke

(4) Tobias Dantzig

(5) Question not attempted

71. व्यापार शर्तों के बारे में तथ्य दिये गये हैं :

A. निर्यात कीमतों में वृद्धि से शुद्ध लेन-देन व्यापार शर्तें बढ़ती हैं तथा इस प्रकार एक देश की व्यापार शर्तों में सुधार होता है ।

B. बढ़ती आयात कीमतों से एक देश की व्यापार शर्तों में बिगाड़ होता है ।

C. व्यापक रूप से लोकप्रिय व्यापार शर्त की अवधारणा को शुद्ध लेन-देन व्यापार शर्त कहा जाता है ।

सही तथ्यों के संयोग को चुनिए :

(1) केवल A व B सही हैं ।

(2) केवल A व C सही हैं ।

(3) केवल B व C सही हैं ।

(4) A, B व C सभी सही हैं ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

72. यदि आदा-प्रदा गुणांक मैट्रिक्स इस प्रकार दी हुई है :

$A = \begin{bmatrix} 0.2 & 0.2 \\ 0.6 & 0.2 \end{bmatrix}$ तथा अंतिम माँग सदिश है

$F = \begin{bmatrix} 40 \\ 100 \end{bmatrix}$ तो दोनों क्षेत्रों का सकल उत्पादन होगा

(1) $X_1 = 200, X_2 = 100$

(2) $X_1 = 150, X_2 = 80$

(3) $X_1 = 90, X_2 = 130$

(4) $X_1 = 100, X_2 = 200$

(5) अनुत्तरित प्रश्न

71. Facts about terms of trade are given :

A. Rising export prices increases net barter terms of trade and thus improves terms of trade for a nation.

B. Rising import prices contribute to deteriorating terms of trade for a nation.

C. Widely popular terms of trade concept is called the net barter terms of trade.

Choose the combination of correct facts :

(1) Only A and B are correct.

(2) Only A and C are correct.

(3) Only B and C are correct.

(4) All A, B and C are correct.

(5) Question not attempted

72. If input – output coefficient matrix is given as

$A = \begin{bmatrix} 0.2 & 0.2 \\ 0.6 & 0.2 \end{bmatrix}$ and final demand vector is

$F = \begin{bmatrix} 40 \\ 100 \end{bmatrix}$ then gross output of both sectors will be

(1) $X_1 = 200, X_2 = 100$

(2) $X_1 = 150, X_2 = 80$

(3) $X_1 = 90, X_2 = 130$

(4) $X_1 = 100, X_2 = 200$

(5) Question not attempted

73. "लियोन्टिफ विरोधाभास" क्या दर्शाता है ?

(1) पूँजी प्रचुर देश, पूँजी गहन वस्तुओं का निर्यात करेंगे ।

(2) श्रम प्रचुर देश, श्रम गहन वस्तुओं का निर्यात करेंगे ।

(3) पूँजी प्रचुर देश, श्रम गहन वस्तुओं का निर्यात करेंगे और पूँजी गहन वस्तुओं का आयात करेंगे ।

(4) पूँजी प्रचुर देश, पूँजी गहन वस्तुओं का निर्यात करेंगे और श्रम प्रचुर देश श्रम गहन वस्तुओं का निर्यात करेंगे ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

74. निम्न में से कौन सा सौदा भुगतान संतुलन के चालू खाते में एक देनदारी है ?

(1) वस्तुओं के निर्यात

(2) सेवाओं के निर्यात

(3) विदेशियों को उपहार

(4) विदेशियों से उपहार

(5) अनुत्तरित प्रश्न

75. निम्न में से किस व्यापार की शर्त की अवधारणा का प्रतिपादन जी.एस. डॉरेंस ने किया था ?

(1) सकल वस्तु-विनिमय व्यापार-शर्त

(2) शुद्ध वस्तु-विनिमय व्यापार-शर्त

(3) आय व्यापार-शर्त

(4) वास्तविक लागत व्यापार-शर्त

(5) अनुत्तरित प्रश्न

73. What does "Leontief Paradox" indicate ?

(1) Capital-abundant country, export capital-intensive goods.

(2) Labour-abundant country, export labour-intensive goods.

(3) Capital-abundant country, export labour-intensive goods and import capital-intensive goods.

(4) Capital-abundant country export capital-intensive goods and labour-abundant country export labour-intensive goods.

(5) Question not attempted

74. Which of the following transactions is a debit in the current account of balance of payments ?

(1) Export of merchandise

(2) Export of services

(3) Gift to foreigners

(4) Gift from foreigners

(5) Question not attempted

75. Which of the following concepts of terms of trade was formulated by G.S. Dorrance ?

(1) Gross Barter terms of trade

(2) Net Barter terms of trade

(3) Income terms of trade

(4) Real cost terms of trade

(5) Question not attempted

76. भुगतान शेष समायोजन से संबंधित निम्न कथनों पर विचार करें :

A. कीमत स्वर्ण प्रवाह तंत्र स्वर्ण मान के अन्तर्गत स्वचालित समायोजन तंत्र है ।

B. अवशोषण दृष्टिकोण ब्याज दर में परिवर्तन से उत्पन्न प्रेरित आय में हुए परिवर्तनों के प्रभाव का अध्ययन करता है ।

सही विकल्प चुनें :

(1) केवल A सही है ।

(2) केवल B सही है ।

(3) A और B दोनों सही हैं ।

(4) A और B दोनों गलत हैं ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

77. कथन दिये गये हैं :

A. स्वतंत्र लोचशील विनिमय दर प्रणाली के अन्तर्गत एक देश के भुगतान संतुलन का घाटा करेंसी के मूल्यह्रास से अपने आप सही हो जाता है ।

B. एक देश की करेंसी के मूल्यह्रास से प्राय: आंतरिक अथवा घरेलू कीमतें गिरती हैं ।

C. स्वर्ण मान के अंतर्गत स्वर्ण की हानि व घाटे वाले देश में मुद्रा की पूर्ति में कमी से उस देश में पूँजी के अंतर्प्रवाह व ब्याज दर में वृद्धि होती है ।

सही कथनों के संयोग को चुनिए :

(1) केवल A व C सही हैं ।

(2) केवल A व B सही हैं ।

(3) केवल B व C सही हैं ।

(4) A, B व C सभी सही हैं ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

76. Consider the following statements regarding balance of payment adjustment :

A. Price specie flow mechanism is the automatic adjustment mechanism under the gold standard.

B. Absorption approach examines the effect of induced income changes of interest rate variations.

Choose the correct option :

(1) Only A is correct.

(2) Only B is correct.

(3) Both A and B are correct.

(4) Both A and B are incorrect.

(5) Question not attempted

77. Statements are given :

A. Under the freely flexible exchange rate system, a deficit in a nation's balance of payments is automatically corrected by a depreciation of its currency.

B. A depreciation of a nation's currency usually causes internal or domestic prices to fall.

C. Under the gold standard, the loss of gold and reduction in the money supply in the deficit nation lead to an increase in its interest rate and a capital inflow.

Choose the combination of correct statements :

(1) Only A and C are correct.

(2) Only A and B are correct.

(3) Only B and C are correct.

(4) All A, B and C are correct.

(5) Question not attempted

78. जे.एस. मिल का प्रतिपूरक माँग सिद्धांत जिस पर आधारित है, वह है :

(1) केवल माँग पक्ष पर
(2) केवल पूर्ति पक्ष पर
(3) माँग और पूर्ति पक्ष दोनों पर
(4) वस्तुओं की कीमतों पर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

79. हैक्सचर-ओहलिन सिद्धान्त के अनुसार व्यापार की संरचना के बारे में भविष्यवाणी :

A. सही सिद्ध होती है यदि हम साधन प्रचुरता को मूल्य मानदंड के आधार पर मापते हैं।
B. आवश्यक रूप से सही नहीं होती यदि हम साधन प्रचुरता को भौतिक मानदंड के आधार पर मापते हैं।

सही विकल्प चुनें :

(1) केवल A सही है।
(2) केवल B सही है।
(3) A और B दोनों सही हैं।
(4) A और B दोनों गलत हैं।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

80. ओहलिन के प्रमेय के अनुसार, साधन अनुपातों में असमानता जितनी अधिक होगी

(1) सापेक्षिक लागत लाभ उतना ही अधिक होगा।
(2) सापेक्षिक लागत लाभ उतना ही कम होगा।
(3) सापेक्षिक लागत लाभ को प्रभावित नहीं करेगा।
(4) सापेक्षिक लागत लाभ अनुपात बढ़ सकता है अथवा घट सकता है।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

78. J.S. Mill's reciprocal demand theory is based on :

(1) Only demand side
(2) Only supply side
(3) Both demand and supply side
(4) Prices of goods
(5) Question not attempted

79. Hecksher-Ohlin prediction with regards to the structure of trade would :

A. prove correct if we use price criterion of factor abundance.
B. does not necessarily hold correct if we use physical criterion to define factor abundance.

Choose the correct option :

(1) Only A is correct.
(2) Only B is correct.
(3) Both A and B are correct.
(4) Both A and B are incorrect.
(5) Question not attempted

80. According to Ohlin's theorem, the greater inequality in factor proportion leads to :

(1) Greater the comparative cost advantage.
(2) Lesser the comparative cost advantage.
(3) No effect on the comparative cost advantage.
(4) Comparative cost advantage can increase or decrease.
(5) Question not attempted

81. निम्न में से कौन सी अवसर लागत सिद्धांत की मान्यता नहीं है ?

(1) कीमत = प्रत्येक वस्तु के लिए उत्पादन की सीमांत लागत

(2) साधन कीमत = साधन का सीमांत उत्पाद

(3) साधन की पूर्ति असीमित है।

(4) वस्तु बाज़ार में पूर्ण प्रतियोगिता है।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

82. हैक्सचर – ओहलिन प्रमेय के अनुसार, यदि देश A की पूँजी और श्रम की साधन मूल्य का अनुपात, देश B की पूँजी और श्रम की साधन मूल्य अनुपात से कम है, तो देश A है :

(1) सापेक्षिक श्रम-प्रचुर

(2) सापेक्षिक पूँजी-प्रचुर

(3) न तो पूँजी-प्रचुर और न ही श्रम-प्रचुर

(4) श्रम-प्रचुर व पूँजी-प्रचुर दोनों

(5) अनुत्तरित प्रश्न

83. रिकार्डो के व्यापार मॉडल के सन्दर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें :

A. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार केवल श्रम उत्पादकता में अन्तर्राष्ट्रीय भिन्नताओं के कारण होता है।

B. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार की अनुपस्थिति में वस्तुओं के सापेक्ष मूल्य उनके सापेक्ष इकाई श्रम आवश्यकताओं के बराबर होते हैं।

सही विकल्प चुनें :

(1) केवल A सही है।

(2) केवल B सही है।

(3) A और B दोनों सही हैं।

(4) A और B दोनों गलत हैं।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

81. Which of the following is not an assumption of opportunity cost theory ?

(1) Price = marginal cost of production for every commodity

(2) Factor price = marginal product of the factor

(3) Supply of factor is unlimited.

(4) Perfect competition in commodity market

(5) Question not attempted

82. According to Heckscher-Ohlin theorem, if the factor price ratio of capital and labour of country A is less than the factor price ratio of capital and labour of country B, then country A is :

(1) Relatively labour-abundant

(2) Relatively capital-abundant

(3) Neither capital-abundant nor labour-abundant

(4) Both labour-abundant and capital-abundant

(5) Question not attempted

83. Consider the following statements regarding Ricardian trade model :

A. International trade is solely due to international differences in the productivity of labour.

B. In the absence of international trade, the relative prices of goods are equal to their relative unit labour requirements.

Choose the correct option :

(1) Only A is correct.

(2) Only B is correct.

(3) Both A and B are correct.

(4) Both A and B are incorrect.

(5) Question not attempted

84. यदि बचत की सीमान्त प्रवृत्ति और आयात की सीमान्त प्रवृत्ति क्रमशः 0.15 व 0.10 है और निर्यातों में वृद्धि $ 100 की होती है, तो आय में वृद्धि होगी :

(1) $ 500 (2) $ 400
(3) $ 600 (4) $ 450
(5) अनुत्तरित प्रश्न

85. देश 1 व 2 में वस्तु 'a' व 'b' की एक इकाई उत्पादन की श्रम-लागत (दिनों में) निम्न रूप में दी गई है :

	a	b
1	a_1	b_1
2	a_2	b_2

निम्न में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ? नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) यदि $a_1 < b_1$ हो तो देश 1 की वस्तु 'b' की बजाए वस्तु 'a' के उत्पादन में विशिष्टीकरण करने से लाभ होता है ।
(b) यदि $a_1/b_1 < a_2/b_2$ हो तो देश 1 वस्तु 'a' का निर्यात करेगा और वस्तु 'b' का आयात करेगा ।
(c) यदि $a_1/a_2 < b_1/b_2$ हो तो वस्तु 'b' की तुलना में वस्तु 'a' की लागत देश 2 की तुलना में देश 1 में अधिक है ।

कूट :
(1) केवल (a) सही है ।
(2) केवल (a) तथा (b) सही हैं ।
(3) (a), (b) तथा (c) सभी सही हैं ।
(4) केवल (a) तथा (c) सही हैं ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

84. If marginal propensity to save and marginal propensity to import are 0.15 and 0.10 respectively and exports increase by $ 100, then increase in income will be :

(1) $ 500 (2) $ 400
(3) $ 600 (4) $ 450
(5) Question not attempted

85. Labour cost (in days) of production of one unit of good 'a' and 'b' in countries 1 and 2 is given as under :

	a	b
1	a_1	b_1
2	a_2	b_2

Which of the following statement/s is/are correct ? Select the correct answer using codes given below :

(a) It will pay country 1 to specialize in production of good 'a' for good 'b' if $a_1 < b_1$.
(b) Country 1 will export good 'a' and import good 'b' if $a_1/b_1 < a_2/b_2$.
(c) If $a_1/a_2 < b_1/b_2$, cost of good 'a' relative to good 'b' is more in country 1 than in country 2.

Codes :
(1) Only (a) is correct.
(2) Only (a) and (b) are correct.
(3) (a), (b) and (c) all are correct.
(4) Only (a) and (c) are correct.
(5) Question not attempted

86. निम्नलिखित में से कौन से भारत में कर-जीडीपी अनुपात के कम होने के कारण हैं ?

(i) काली अर्थव्यवस्था

(ii) कर चोरी

(iii) बड़ा अनौपचारिक क्षेत्र

(iv) बड़े औद्योगिक घराने

(1) केवल (i) और (ii)

(2) केवल (i), (ii) और (iii)

(3) केवल (iii) और (iv)

(4) (i), (ii), (iii) और (iv)

(5) अनुत्तरित प्रश्न

87. सब्सिडी के संबंध में निम्न कथनों पर विचार करें :

A. सब्सिडी से धनात्मक उत्पादन बाह्यताओं का समाधान होता है।

B. सब्सिडी फर्मों को सामाजिक रूप से इष्टतम उत्पादन स्तर की ओर प्रेरित करती है।

सही विकल्प चुनें :

(1) केवल A सही है।

(2) केवल B सही है।

(3) A और B दोनों सही हैं।

(4) A और B दोनों गलत हैं।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

86. Which of the following are reasons for low tax to GDP ratio in India ?

(i) Black economy

(ii) Tax evasion

(iii) Large informal sector

(iv) Big industrial houses

(1) Only (i) and (ii)

(2) Only (i), (ii) and (iii)

(3) Only (iii) and (iv)

(4) (i), (ii), (iii) and (iv)

(5) Question not attempted

87. Consider the following statements regarding subsidies :

A. Subsidies are a solution to positive production externalities.

B. Subsidies induces the firm towards socially optimal level of production.

Choose the correct option :

(1) Only A is correct.

(2) Only B is correct.

(3) Both A and B are correct.

(4) Both A and B are incorrect.

(5) Question not attempted

88. निम्न में से कौन सा कथन भारत की जीएसटी परिषद् के संबंध में सही नहीं है ?

(1) जीएसटी परिषद् की स्थापना को केंद्र सरकार के मंत्रिमंडल ने वर्ष 2017 में मंजूरी दी थी ।

(2) जीएसटी परिषद् का सचिवालय नई दिल्ली में स्थित है ।

(3) ई-वे बिल की व्यवस्था को जीएसटी परिषद् की 24वीं बैठक में मंजूरी दी गई थी ।

(4) भारत सरकार के राजस्व सचिव जीएसटी परिषद् के पदेन सचिव होते हैं ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

89. दोहरे कराधान की समस्याओं को कम करने के लिये देशों द्वारा आमतौर पर किस तंत्र का उपयोग किया जाता है ?

(1) दोहरे कराधान से बचाव के समझौतों पर हस्ताक्षर करना ।

(2) सभी विदेशी आय पर कर छूट प्रदान करना ।

(3) आयातित वस्तुओं पर उच्च शुल्क (टैरिफ) लगाना ।

(4) घरेलू कर कानूनों को जटिल बनाना ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

90. निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

(1) एक निश्चित सीमा के ऊपर आय-कर की दर में अधिक वृद्धि जब्ती करने वाला जैसा है ।

(2) 1991 से पूर्व के काल में भारत में आय-कर की सीमान्त दर बहुत ऊँची थी ।

(3) एक ऊँचे कर की स्थिति में कर-वंचना से प्राप्त अधिक ज्यादा शुद्ध प्राप्ति से बड़ी मात्रा में काली-मुद्रा उत्पन्न होती है ।

(4) 1997-98 में उच्चतम आय-कर की दर को घटाकर 20 प्रतिशत किया गया था ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

88. Which of the following is not correct regarding the GST Council of India ?

(1) The setting up of GST Council was approved by the Union Cabinet in 2017.

(2) The secretariat of GST Council is in New Delhi.

(3) The e-way bill mechanism was approved in the 24th GST Council meeting.

(4) Secretary (Revenue) Government of India is the Ex-officio Secretary to the GST Council.

(5) Question not attempted

89. What mechanism is commonly used by countries to mitigate the problems of double taxation ?

(1) Signing double taxation avoidance agreements

(2) Providing tax exemptions for all foreign income.

(3) Imposing higher tariffs on imported goods.

(4) To make complicated domestic tax laws.

(5) Question not attempted

90. Which of the following statements is not correct ?

(1) Very high rates of taxation on income above a certain limit are expropriatory in nature.

(2) In the pre-1991 period, marginal rate of income tax was very high in India.

(3) A higher tax rate resulting in a higher net gain from tax evasion would lead to a larger size of the black money.

(4) In 1997-98, the highest income tax rate was lowered to 20 percent.

(5) Question not attempted

91. शेल कम्पनी की प्राथमिक विशेषता क्या है ?

(1) इसके हज़ारों कर्मचारी हैं और इसका वैश्विक संचालन महत्त्वपूर्ण है ।

(2) इसका अस्तित्व केवल कागजों पर है इसके पास सक्रिय व्यावसायिक संचालन या महत्त्वपूर्ण सम्पत्तियाँ नहीं हैं ।

(3) यह जन-कल्याण के लिये एक सरकारी स्वामित्व वाली संस्था है ।

(4) इसकी कई देशों में भौतिक उपस्थिति है और यह उच्च राजस्व उत्पन्न करती है ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

92. निम्न में से कराधान का कौन सा नियम यह दर्शाता है कि राष्ट्रीय आय में वृद्धि के साथ-साथ कर राजस्व में भी अपने आप वृद्धि की प्रवृत्ति होनी चाहिए, भले ही करों की दरों व उनके सीमा क्षेत्रों में परिवर्तन नहीं किया गया है ?

(1) लचक का नियम

(2) लोच का नियम

(3) उत्फुल्लता का नियम

(4) उत्पादकता का नियम

(5) अनुत्तरित प्रश्न

93. निम्न में से कौन से संविधान संशोधन द्वारा भारत में जीएसटी लागू किया गया ?

(1) 99वाँ संशोधन

(2) 100वाँ संशोधन

(3) 101वाँ संशोधन

(4) 104वाँ संशोधन

(5) अनुत्तरित प्रश्न

91. What is the primary characteristic of a shell company ?

(1) It has thousands of employees and significant global operations.

(2) It exists only on paper, without active business operations or significant assets.

(3) It is a Government-owned entity for public welfare.

(4) It has a physical presence in multiple countries and generates high revenue.

(5) Question not attempted

92. Which of the following canons of taxation indicates that the tax revenue should have an inherent tendency to increase along with an increase in national income, even if the rates and coverage of taxes are not revised ?

(1) Canon of flexibility

(2) Canon of elasticity

(3) Canon of buoyancy

(4) Canon of productivity

(5) Question not attempted

93. Which of the following constitutional amendment introduced GST in India ?

(1) 99th amendment

(2) 100th amendment

(3) 101st amendment

(4) 104th amendment

(5) Question not attempted

94. 80वें संशोधन अधिनियम, 2000 ने भारतीय संविधान में कौन सा बड़ा बदलाव किया ?

(1) केन्द्र और राज्यों के बीच करों के हस्तांतरण की वैकल्पिक योजना शुरू की ।

(2) सेवा कर को शुरू किया ।

(3) पंचायती राज संस्थाओं को अनुदान दिया ।

(4) शहरी स्थानीय निकायों को वित्त और अनुदान दिया ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

95. नीचे दो कथन दिये गये हैं । एक को अभिकथन (A) और अन्य को कारण (R) का नाम दिया गया है :

अभिकथन (A) : भारत के सार्वजनिक क्षेत्र ने स्वस्थ औद्योगिक आधार के विकास में सहयोग दिया है ।

कारण (R) : सार्वजनिक क्षेत्र राज्य के नियन्त्रणाधीन है । समुचित नीतियाँ तैयार करने और वित्तीय तथा अन्य सहयोग देने में राज्य की भूमिका से सार्वजनिक क्षेत्र को बहुत मदद मिली है ।

नीचे दिये कूटों का प्रयोग करके सबसे उपयुक्त उत्तर का चुनाव कीजिये :

कूट :

(1) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है ।

(2) (A) तथा (R) दोनों सही हैं ।

(3) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।

(4) (A) तथा (R) दोनों गलत हैं ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

94. What major change did the 80th Amendment Act, 2000 introduce in the Indian Constitution ?

(1) Introduced an alternative scheme of devolution of taxes between the centre and states.

(2) Introduced service tax.

(3) Provide grant to Panchayati Raj institutions.

(4) Provide finance and grant to urban local bodies.

(5) Question not attempted

95. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R) :

Assertion (A) : India's public sector helped in the development of a sound industrial base.

Reason (R) : Public sector is under state control. The role of state in formulating appropriate policies and providing financial and other support has helped the public sector.

Choose the most appropriate answer from the codes given below :

Codes :

(1) (A) is correct, but (R) is wrong.

(2) Both (A) and (R) are correct.

(3) (A) is wrong, but (R) is correct.

(4) Both (A) and (R) are wrong.

(5) Question not attempted

96. निम्नलिखित में से कौन सा राजनेताओं के सम्बन्ध में सार्वजनिक विकल्प सिद्धान्त की एक प्रमुख मान्यता का सबसे अच्छा वर्णन करता है ?

(1) वे पूरी तरह से सार्वजनिक हित से प्रेरित होते हैं ।
(2) वे केवल सामाजिक कल्याण को अधिकतम करने से सम्बन्धित होते हैं ।
(3) वे निजी व्यक्तियों की तरह ही स्वार्थ से प्रेरित होते हैं ।
(4) वे तर्कसंगत नहीं होते हैं ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

97. स्वैच्छिक प्रकटीकरण योजना के विषय में निम्न में से कौन से सही हैं ?

(i) संघीय बजट 2016-17 में आय घोषणा योजना 2016 शुरू की गई ।
(ii) यह योजना घरेलू करदाताओं को अपनी अघोषित आय और सम्पत्ति का खुलासा करने का एक अवसर प्रदान करने की थी ।
(iii) घोषित आय 30 प्रतिशत कर और 30 प्रतिशत जुर्माने के अधीन थी ।

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

कूट :

(1) केवल (i) और (ii) सही हैं ।
(2) केवल (ii) और (iii) सही हैं ।
(3) केवल (i) और (iii) सही हैं ।
(4) (i), (ii) और (iii) सही हैं ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

96. Which of the following best describes a key assumption of public choice theory regarding politicians ?

(1) They are motivated solely by the public interest.
(2) They are only concerned with maximizing social welfare.
(3) They are motivated by self interest, just like private individuals.
(4) They are not rational.
(5) Question not attempted

97. Which of the following are correct about the voluntary disclosure scheme ?

(i) The Union Budget 2016-17 introduced the income declaration scheme 2016.
(ii) It was a one time compliance window for domestic tax payers to declare their undisclosed income and assets.
(iii) The disclosed income was subject to a tax of 30 percent and 30 percent penalty.

Select the correct answer from the codes given below :

Codes :

(1) Only (i) and (ii) are correct.
(2) Only (ii) and (iii) are correct.
(3) Only (i) and (iii) are correct.
(4) (i), (ii) and (iii) are correct.
(5) Question not attempted

98. सार्वजनिक विकल्प सिद्धान्त के ब्लेक के प्रमेय के लिये एक प्रमुख मान्यता है कि मतदाता की प्राथमिकतायें होनी चाहिये

(1) दो-शिखर वाली
(2) बहु-आयामी
(3) एकल शिखर वाली
(4) यादृच्छिक रूप से वितरित
(5) अनुत्तरित प्रश्न

99. किसने आयकर के पूरक के रूप में चार नये कर - पूँजी लाभ कर, संपत्ति कर, वैयक्तिक व्यय कर और उपहार कर लगाने की वकालत की ?

(1) राजा जे. चेलैया
(2) केलकर समिति
(3) वांचू समिति
(4) निकोलस कैल्डोर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

100. निम्नलिखित में से कौन सी एक डाउन्स और अन्य लोगों द्वारा प्रयुक्त सार्वजनिक चयन दृष्टिकोण की मुख्य मान्यता नहीं है ?

(1) व्यक्ति राजनैतिक क्षेत्र में स्व-हित से प्रेरित होते हैं।
(2) नौकरशाही अकुशलता (सरकारी विफलता) को बढ़ाने वाली हो सकती है।
(3) सरकारी कार्य हमेशा समाज के लिये सर्वोत्तम परिणाम देते हैं।
(4) जनता के बहुमत के हित में नीतियों का निर्माण करने के उद्देश्य से राजनेता चुनाव जीतना चाहते हैं।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

98. A key assumption for Black's theorem of public choice theory is that voter preferences must be :

(1) Double peaked
(2) Multi-dimensional
(3) Single peaked
(4) Randomly distributed
(5) Question not attempted

99. Who advocated supplementing income tax with four new taxes, namely capital gain tax, wealth tax, personal expenditure tax and gift tax ?

(1) Raja. J. Chelliah
(2) Kelkar Committee
(3) Wanchoo Committee
(4) Nicholas Kaldor
(5) Question not attempted

100. Which one of the following is NOT a core assumption of the public choice approach, as used by Downs and others ?

(1) Individuals are motivated by self interest in the political sphere.
(2) Bureaucracy can lead to inefficiencies (government failure).
(3) Government actions always lead to optimal outcomes for society.
(4) Political leaders want to win elections in order to formulate policies in the interest of the majority of population.
(5) Question not attempted

101. यदि किसी विशेष वर्ष में आय-कर से आगम ₹ 50 करोड़ से बढ़कर ₹ 100 करोड़ हो जाती है और उसी वर्ष में आय ₹ 200 करोड़ से बढ़कर ₹ 220 करोड़ हो जाती है, तो आय-कर के उत्प्लावन का मान होगा :

(1) 10.5

(2) 10.0

(3) 5.5

(4) 8.7

(5) अनुत्तरित प्रश्न

102. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूटों का प्रयोग करके सही उत्तर का चुनाव कीजिये :

सूची-I *(समिति)*	*सूची-II* *(उद्देश्य)*
(a) वांचू समिति	(i) कृषि संपत्ति और आय पर करारोपण समिति
(b) के.एन. राज समिति	(ii) प्रत्यक्ष कर जाँच समिति
(c) एल.के. झा समिति	(iii) कर सुधार समिति
(d) राजा जे. चेलैया समिति	(iv) अप्रत्यक्ष कर जाँच समिति

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

(5) अनुत्तरित प्रश्न

101. If the revenue from income tax increases from ₹ 50 crore to ₹ 100 crore during a particular year in which income increases from ₹ 200 crore to ₹ 220 crore, then value of buoyancy of income tax will be :

(1) 10.5 (2) 10.0

(3) 5.5 (4) 8.7

(5) Question not attempted

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

List-I *(Committee)*	*List-II* *(Purpose)*
(a) Wanchoo Committee	(i) Committee on Taxation of agricultural income and wealth
(b) K.N. Raj Committee	(ii) Direct taxes enquiry committee
(c) L.K. Jha Committee	(iii) Tax reform committee
(d) Raja J. Chelliah Committee	(iv) The indirect tax enquiry committee

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

(5) Question not attempted

103. वाइजमैन व पीकॉन ने ब्रिटेन (UK) के सार्वजनिक व्यय के अपने अध्ययन में सार्वजनिक व्यय की वृद्धि निम्न में से किस अवधि के लिए प्रस्तुत की थी ?

(1) 1890-1955 (2) 1880-1945
(3) 1860-1935 (4) 1850-1925
(5) अनुत्तरित प्रश्न

104. वाइजमैन-पीकॉक परिकल्पना के सम्बन्ध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए तथा नीचे दिए गए कूटों में सही उत्तर का चयन कीजिए :

कथन I : आवश्यक सार्वजनिक व्यय की तुलना में राजस्व की अपर्याप्तता विस्थान प्रभाव को उत्पन्न करती है ।

कथन II : निरीक्षण प्रभाव देश के राजनीतिक ढाँचे से घनिष्ठ रूप से जुड़ा होता है ।

कूट :

(1) कथन I सही है, परन्तु कथन II गलत है ।
(2) कथन I गलत है, परन्तु कथन II सही है ।
(3) कथन I तथा II दोनों सही हैं ।
(4) कथन I तथा II दोनों गलत हैं ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

105. लेवियथन परिकल्पना से संबंधित कौन सा/से कथन सही है/हैं ?

A. इसे ब्रेनन एवं बुकानन द्वारा 1980 में विकसित किया गया था ।

B. यह दो इकाइयों – (नौकरशाहों और सरकार) को एक एकाधिकारी के रूप में देखता है जो निजी क्षेत्र के आकार को अधिकतम करने की कोशिश करता है ।

सही विकल्प चुनें :

(1) केवल A सही है ।
(2) केवल B सही है ।
(3) A और B दोनों सही हैं ।
(4) A और B दोनों गलत हैं ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

103. The growth of public expenditure was advanced by Peacock and Wiseman in their study of public expenditure in UK for which of the following periods ?

(1) 1890-1955
(2) 1880-1945
(3) 1860-1935
(4) 1850-1925
(5) Question not attempted

104. Consider the following statements related to Wiseman-Peacock hypothesis and select the correct answer using codes given below :

Statement I : The inadequacy of the revenue as compared with the required public expenditure creates the displacement effect.

Statement II : The inspection effect is closely connected with the political set up of the country.

Codes :

(1) Statement I is correct but Statement II is incorrect.
(2) Statement I is incorrect but Statement II is correct.
(3) Both the statements I and II are correct.
(4) Both the statements I and II are incorrect.
(5) Question not attempted

105. Which statement(s) regarding Leviathan hypothesis is/are correct ?

A. It was developed by Brennan and Buchanan in 1980.

B. It sees two entities (Bureaucrats and Government) as one monopolist that tries to maximize the size of the private sector.

Choose the correct option :

(1) Only A is correct.
(2) Only B is correct.
(3) Both A and B are correct.
(4) Both A and B are incorrect.
(5) Question not attempted

106. निस्कानन के नौकरशाही व्यवहार मॉडल के अनुसार :

(A) नौकरशाह का उद्देश्य उस सेवा स्तर का चयन करना है जो दक्षता को अधिकतम करे ।

(B) नौकरशाह का पारिश्रमिक उसकी नौकरशाही के कुल मापनीय उत्पादन पर आधारित होता है ।

सही विकल्प चुनें :

(1) केवल (A) सही है ।
(2) केवल (B) सही है ।
(3) (A) और (B) दोनों सही हैं ।
(4) (A) और (B) दोनों गलत हैं ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

107. सार्वजनिक व्यय के निस्कानन मॉडल के सम्बन्ध में निम्न कथनों पर ध्यान दीजिये :

(i) यह बताता है कि नौकरशाह अपने विभाग के बजट का विस्तार करके अपनी उपयोगिता को अधिकतम करने का लक्ष्य रखते हैं, जिसका उपयोग वे अपनी शक्ति, प्रतिष्ठा और अन्य लाभों को बढ़ाने के लिए कर सकते हैं ।

(ii) ऐसा इसलिये होता है क्योंकि नौकरशाहों को अपने राजनैतिक प्रायोजकों या विधायिकाओं पर सूचना का लाभ प्राप्त होता है ।

उपरोक्त में से कौन सा/से सत्य है/हैं ?

(1) केवल (i) सत्य है ।
(2) केवल (ii) सत्य है ।
(3) (i) और (ii) दोनों सत्य हैं ।
(4) ना तो (i) और ना ही (ii) सत्य है ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

106. According to the Niskanen model of bureaucratic behavior :

(A) The goal of the bureaucrat is to choose the level of service that maximizes efficiency.

(B) A bureaucrat's compensation is based on total measurable output of his bureaucracy.

Choose the correct option :

(1) Only (A) is correct.
(2) Only (B) is correct.
(3) Both (A) and (B) are correct.
(4) Both (A) and (B) are incorrect.
(5) Question not attempted

107. Consider the following statements with regard to Niskanen model of public expenditure :

(i) It states that bureaucrats aim to maximize their own utility by expanding their department's budget, which they can use to increase their power, prestige and other benefits.

(ii) This occurs because bureaucrats have an information advantage over their political sponsors or legislatures.

Which of the above is/are true ?

(1) Only (i) is true.
(2) Only (ii) is true.
(3) Both (i) and (ii) are true.
(4) Neither (i) nor (ii) is true.
(5) Question not attempted

108. एक स्थानीय समुद्र तट व पशु चराने के घास के मैदान जिसके उदाहरण हैं, वह है :
(1) निजी वस्तु
(2) स्थानीय सार्वजनिक वस्तु
(3) मिश्रित वस्तु
(4) क्लब वस्तु
(5) अनुत्तरित प्रश्न

109. निम्न में से कौन से सही हैं ?
(i) क्लब वस्तुओं की अवधारणा जेम्स एम. बुकानन द्वारा दी गई थी।
(ii) क्लब वस्तुएँ कृत्रिम रूप से दुर्लभ वस्तुएँ हैं।
(iii) क्लब वस्तुएँ गैर-अपवर्जी वस्तुएँ होती हैं।
कूट :
(1) (i) और (ii) सही हैं।
(2) (ii) और (iii) सही हैं।
(3) (i) और (iii) सही हैं।
(4) (i), (ii) और (iii) सभी सही हैं।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

110. निम्न में से कौन से सत्य हैं ?
(i) अपवर्जी वस्तु या तो सभी को उपलब्ध है या किसी को भी नहीं है।
(ii) गैर-प्रतिद्वन्द्वी वस्तु दूसरों के लिये इसकी उपलब्धता कम नहीं करती है।
(iii) वे वस्तुएँ जो अपवर्जी और प्रतिद्वन्द्वी दोनों हैं, वे निजी वस्तुएँ कहलाती हैं।
कूट :
(1) (i) और (ii) सत्य हैं।
(2) (ii) और (iii) सत्य हैं।
(3) (i) और (iii) सत्य हैं।
(4) (i), (ii) और (iii) सत्य हैं।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

108. A local beach and grassland for grazing are examples of :
(1) Private goods
(2) Local public goods
(3) Mixed goods
(4) Club goods
(5) Question not attempted

109. Which of the following are correct ?
(i) The concept of club goods was introduced by James M. Buchanan.
(ii) Club goods are artificially scarce goods.
(iii) Club goods are non-excludable.
Codes :
(1) (i) and (ii) are correct.
(2) (ii) and (iii) are correct.
(3) (i) and (iii) are correct.
(4) (i), (ii) and (iii) all are correct.
(5) Question not attempted

110. Which of the following are true ?
(i) Excludable good is either available to all or none.
(ii) Non-rivalrous good does not reduce its availability to others.
(iii) Those goods which are both excludable and rivalrous are termed private goods.
Codes :
(1) (i) and (ii) are true.
(2) (ii) and (iii) are true.
(3) (i) and (iii) are true.
(4) (i), (ii) and (iii) are true.
(5) Question not attempted

111. एक बड़े सार्वजनिक ऋण से उत्पन्न बोझ निम्न में से किन घटकों पर निर्भर करता है ?

(a) कर वसूली व ब्याज अदायगी के प्रबन्धन में प्रयुक्त संसाधन

(b) आय की असमानताओं में बढ़ोतरी

(c) बजटीय गतिशीलता की हानि

नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजए :

कूट :

(1) केवल (a) तथा (b)

(2) केवल (b) तथा (c)

(3) केवल (a) तथा (c)

(4) (a), (b) तथा (c) सभी

(5) अनुत्तरित प्रश्न

112. नीचे दो कथन दिये गये है; एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है :

अभिकथन (A) : एक प्रगतिशील आय-कर सम-सीमान्त त्याग पर आधारित होता है ।

कारण (R) : करदाता के लिये ऊँची आय पर मुद्रा की सीमान्त उपयोगिता कम होगी ।

उपरोक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :

(1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है ।

(2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।

(3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है ।

(4) (R) सही है, लेकिन (A) गलत है ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

111. The burden that arises from a large public debt depends upon which of the following factors ?

(a) Resources used in administering the tax collections and interest payments.

(b) Increase in income inequalities.

(c) Loss of budgetary mano-euvrability

Select the correct answer from the codes given below :

Codes :

(1) Only (a) and (b)

(2) Only (b) and (c)

(3) Only (a) and (c)

(4) (a), (b) and (c) all

(5) Question not attempted

112. Given below are two statements; One is labelled as Assertion (A) and other is labelled as Reason (R).

Assertion (A) : A progressive income tax is based on equi-marginal sacrifice.

Reason (R) : Higher the income, lower will be the marginal utility of money for the tax payer.

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

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

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

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

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

(5) Question not attempted

113. निम्न में से कौन सा कथन सरकारी प्रतिभूतियों के संबंध में सही नहीं है ?

(1) सरकारी प्रतिभूतियाँ या तो कूपन के साथ होती हैं या फिर छूट पर बेची जाती हैं ।

(2) सरकार एक निश्चित ब्याज भुगतान करने के लिए प्रतिबद्ध होती है ।

(3) जिस कूपन या छूट पर सरकार ऋण जारी करने में सक्षम होती है, वह बाज़ार की परिस्थितियों पर निर्भर नहीं करती ।

(4) सरकार प्रत्येक ऋण पर समान ब्याज नहीं देती ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

114. X व Y दो वस्तुएँ हैं तथा L आराम है । केवल Y वस्तु पर आबकारी कर लगाया जाता है । निम्न परिणाम दिये गये हैं :

A. $MRS_{xy} = MRT_{xy}$

B. $MRS_{xL} = MRT_{xL}$

C. $MRS_{yL} \neq MRT_{yL}$

सही कथन को चुनिए :

(1) केवल B व C सही हैं ।

(2) केवल A व B सही हैं ।

(3) केवल A व C सही हैं ।

(4) सभी A, B व C सही हैं ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

115. निम्न में से "Public Principles of Public Debt" शीर्षक पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

(1) रिचार्ड मसग्रेव (2) जेम्स बुकानन

(3) स्टीवन जे. डेविस (4) ए.पी. लर्नर

(5) अनुत्तरित प्रश्न

113. Which of the following statements is not correct regarding Government security ?

(1) Government securities carry a coupon or is sold at a discount.

(2) Government is committed to a given interest payment.

(3) The coupon or discount at which the government is able to issue loans does not depend upon the circumstances in the market.

(4) The government does not pay the same interest on each loan.

(5) Question not attempted

114. X and Y are two goods and L is leisure. After levy of an excise duty on good Y only, following results are given :

A. $MRS_{xy} = MRT_{xy}$

B. $MRS_{xL} = MRT_{xL}$

C. $MRS_{yL} \neq MRT_{yL}$

Choose the correct statement :

(1) Only B and C are correct.

(2) Only A and B are correct.

(3) Only A and C are correct.

(4) All A, B and C are correct.

(5) Question not attempted

115. Who is the author of the book titled "Public Principles of Public Debt" from the following ?

(1) Richard Musgrave

(2) James Buchanan

(3) Steven J. Davis

(4) A.P. Lerner

(5) Question not attempted

116. एकाधिकार पर कर के प्रभावों से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए :

(A) यदि एकाधिकारी के लाभ पर कर लगाया जाता है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य भी बदल जाता है।

(B) यदि एकाधिकारी द्वारा की गई बिक्री पर कर लगाया जाता है तो कर का भार साझा किया जाएगा बशर्ते एकाधिकार उत्पाद पर स्थिर प्रतिफल लागू न हो।

सही विकल्प चुनें :

(1) केवल (A) सही है।
(2) केवल (B) सही है।
(3) (A) और (B) दोनों सही हैं।
(4) (A) और (B) दोनों गलत हैं।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

117. कराधान के प्रभाव के सम्बन्ध में निम्न कथनों पर विचार करें :

(A) किसी कर से होने वाले कल्याण से शुद्ध ह्रास को उसका वास्तविक भार कहा जाता है।

(B) कर के हानिकारक प्रभाव, जैसे रोज़गार और उत्पादन की हानि को उसका 'अतिरिक्त भार' कहा जाता है।

सही विकल्प चुनें :

(1) केवल (A) सही है।
(2) केवल (B) सही है।
(3) (A) और (B) दोनों सही हैं।
(4) (A) और (B) दोनों गलत हैं।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

116. Consider the following statements regarding effects of tax on monopoly :

(A) If a tax is imposed on monopolist profits, the sale price of the commodity also changes.

(B) If the tax is imposed on the sales by the monopolist the tax incidence will be shared provided the monopoly product is not subject to constant returns.

Choose the correct option :

(1) Only (A) is correct.
(2) Only (B) is correct.
(3) Both (A) and (B) are correct.
(4) Both (A) and (B) are incorrect.
(5) Question not attempted

117. Consider the following statements regarding effects of taxation :

(A) Net loss of welfare caused by a tax is termed as its real burden.

(B) The harmful effects of a tax such as loss of employment and production are termed as 'excess burden'.

Choose the correct option :

(1) Only (A) is correct.
(2) Only (B) is correct.
(3) Both (A) & (B) are correct.
(4) Both (A) and (B) are incorrect.
(5) Question not attempted

118. सूची-A को सूची-B में क्रमशः मसग्रेव के तीन प्रकार के कर-भार के नाम व उनका अर्थ दिया गया है :

सूची-A	*सूची-B*
A. विशिष्ट भार	D. कर की आय द्वारा सरकार व्यय को बढ़ाती है।
B. विभेदित भार	E. एक को दूसरे कर के स्थान पर लगाया जाता है।
C. संतुलित बजट भार	F. सरकारी व्यय में बिना किसी परिवर्तन के कर लगाया जाता है।

सूची-A व सूची-B के सही मिलान को चुनिए :

	A	B	C
(1)	F	E	D
(2)	D	E	F
(3)	E	D	F
(4)	D	F	E

(5) अनुत्तरित प्रश्न

119. निम्न में से कौन सा/से वाक्य करों के आबंटन प्रभाव के बारे में सही है/हैं ?

(i) यह आशा की जाती है कि अप्रत्यक्ष कर वस्तुओं व सेवाओं की सापेक्ष कीमतों को प्रभावित करते हैं और इससे संसाधन-आबंटन का परिणाम बाज़ार शक्तियों के स्वतंत्र कार्य द्वारा प्राप्त परिणामों से अलग होता है।

(ii) यह आशा की जाती है प्रत्यक्ष कर से सापेक्ष कीमतें अपरिवर्तित रहती हैं और इससे संसाधनों के आबंटन का मामला तटस्थ रहता है।

निम्न में से सही विकल्प को चुनिए :

(1) केवल (i) सही है।

(2) केवल (ii) सही है।

(3) (i) व (ii) दोनों सही हैं।

(4) (i) व (ii) दोनों सही नहीं हैं।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

118. List-A and List-B show names of Musgrave's three types of incidence of tax and their meaning respectively :

List-A	*List-B*
A. Specific incidence	D. Government increases its expenditure by the yield of tax.
B. Differential incidence	E. A tax is levied as a substitute of another tax.
C. Balanced budget incidence	F. Tax is imposed without any change in the expenditure of government.

Choose the correct match of List-A and List-B :

	A	B	C
(1)	F	E	D
(2)	D	E	F
(3)	E	D	F
(4)	D	F	E

(5) Question not attempted

119. Which of the following sentences is/are true about the allocative effects of taxes ?

(i) Indirect taxes are expected to affect the relative prices of goods and services and therefore result in an allocation of resources different from the one achieved by the free operation of the market forces.

(ii) Direct tax is expected to allow the relative prices to remain unaltered and therefore is considered to be neutral in the matter of allocation of resources.

Choose the correct option from the following :

(1) Only (i) is correct.

(2) Only (ii) is correct.

(3) Both (i) and (ii) are correct.

(4) Both (i) and (ii) are not correct.

(5) Question not attempted

120. पूर्ण प्रतियोगिता के सम्बन्ध में कर-विवर्तन के बारे में कथन दिये गये हैं :

A. यदि वस्तु का माँग-वक्र पूर्णतया बेलोचदार है तो सम्पूर्ण कर, कर लगी वस्तु का विक्रेता चुकाता है ।

B. यदि वस्तु का माँग-वक्र पूर्णतया लोचदार है तो कर का विवर्तन क्रेताओं पर नहीं होता है ।

C. यदि वस्तु की पूर्ति पूर्णतया बेलोचदार है, तो कीमत में कोई वृद्धि नहीं होगी ।

निम्न में से सही विकल्प चुनिए :

(1) केवल A व B सही हैं ।

(2) केवल B व C सही हैं ।

(3) केवल A व C सही हैं ।

(4) सभी A, B व C सही हैं ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

121. निम्न देय-क्षमता के आत्मनिष्ठ सूचकांकों में से कौन सा यह दर्शाता है कि विभिन्न आय वर्गों से सम्बन्ध रखने वाले सभी करदाताओं के लिए उपयोगिता अथवा त्याग की कुल हानि बराबर होनी चाहिए ?

(1) समान निरपेक्ष त्याग

(2) समान अनुपाती त्याग

(3) समान सीमान्त त्याग

(4) न्यूनतम सामूहिक त्याग

(5) अनुत्तरित प्रश्न

120. Statements about shifting of tax are given related to the perfect competition :

A. If demand curve of a good is perfectly inelastic, the whole of the tax is borne by the seller of the taxed good.

B. If demand curve of a good is perfectly elastic, there is no shifting of tax to buyers.

C. If the supply of a good is perfectly inelastic, there will be no increase in price.

Choose the correct alternative from the following :

(1) Only A and B are correct.

(2) Only B and C are correct.

(3) Only A and C are correct.

(4) All A, B and C are correct.

(5) Question not attempted

121. Which of the following subjective indices of ability to pay implies that total loss of utility or sacrifice should be equal for all the tax payers belonging to different income groups ?

(1) Equal absolute sacrifice

(2) Equal proportional sacrifice

(3) Equal marginal sacrifice

(4) Minimum aggregate sacrifice

(5) Question not attempted

122. भारत के योजना आयोग के पहले उपाध्यक्ष निम्न में से कौन थे ?

(1) अशोक मेहता

(2) गुलजारीलाल नन्दा

(3) वी.टी. कृष्णमाचारी

(4) डी.पी. धर

(5) अनुत्तरित प्रश्न

123. भारत को व्यापारिक व्यापार के केन्द्र के रूप में विकसित करने के लिये विदेश व्यापार नीति 2023 ने व्यापारिक व्यापार के कुछ प्रावधान लागू किये हैं। व्यापारिक व्यापार के अर्थ को निम्न में से कौन सा स्पष्टता से समझाता है ?

(1) व्यापारिक व्यापार का अर्थ है एक विदेशी देश से माल लेकर बगैर भारतीय बन्दरगाहों को स्पर्श किये दूसरे विदेशी देश को भेजना।

(2) व्यापारिक व्यापार का अर्थ है विदेशी माल को भारतीय बन्दरगाहों के माध्यम से भेजना।

(3) व्यापारिक व्यापार से तात्पर्य है भारतीय जहाजों और भारतीय बन्दरगाहों के माध्यम से वस्तुओं को भेजना।

(4) व्यापारिक व्यापार से तात्पर्य है भारतीय बन्दरगाहों और भारतीय जहाजों के माध्यम से सभी आयातों और निर्यातों का होना।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

124. भारत में निम्न में से किस संस्था ने मिश्रित जल प्रबन्धन सूचकांक को विकसित किया है ?

(1) कृषि मंत्रालय ने

(2) नाबार्ड ने

(3) नीति आयोग ने

(4) राज्यों के सिंचाई विभागों ने

(5) अनुत्तरित प्रश्न

122. Who among the following was the first Deputy Chairman of Planning Commission of India ?

(1) Ashok Mehta

(2) Gulzarilal Nanda

(3) V.T. Krishnamachari

(4) D.P. Dhar

(5) Question not attempted

123. To develop India into a merchanting trade hub, the Foreign Trade Policy 2023 has introduced provisions for merchanting trade. Which of the following explain clearly the meaning of merchanting trade ?

(1) Merchanting trade means shipment of goods from one foreign country to another foreign country without touching Indian ports.

(2) Merchanting trade means sending foreign goods through Indian ports.

(3) Merchanting trade means sending goods through Indian ships and Indian ports.

(4) Merchanting trade means all exports and imports through Indian ships and Indian ports.

(5) Question not attempted

124. Which of the following institute developed the Composite Water Management Index in India ?

(1) Agriculture Ministry

(2) NABARD

(3) NITI Aayog

(4) Irrigation departments of states

(5) Question not attempted

125. आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार, 2023 में भारत की वैश्विक विनिर्माण उत्पादन में हिस्सेदारी क्या थी ?

(1) 2.8 प्रतिशत
(2) 6.5 प्रतिशत
(3) 8.6 प्रतिशत
(4) 11.4 प्रतिशत
(5) अनुत्तरित प्रश्न

126. 2024 में वैश्विक रियल एस्टेट पारदर्शिता सूचकांक में भारत का क्या स्थान था ?

(1) 89 देशों में 13वाँ
(2) 97 देशों में 17वाँ
(3) 110 देशों में 24वाँ
(4) 89 देशों में 31वाँ
(5) अनुत्तरित प्रश्न

127. भारत के पर्यटन क्षेत्र के सन्दर्भ में निम्न कथनों पर ध्यान दीजिये :

(i) भारत में पर्यटन क्षेत्र का जी.डी.पी. में वित्त वर्ष 23 में 5 प्रतिशत का योगदान है ।
(ii) भारत के पर्यटन क्षेत्र ने वित्त वर्ष 23 में 10 करोड़ रोज़गार का सृजन किया ।

इन कथनों में से :

(1) केवल (i) सही है ।
(2) केवल (ii) सही है ।
(3) (i) और (ii) दोनों सही हैं ।
(4) ना तो (i) और ना ही (ii) सही हैं ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

125. As per Economic Survey 2024-25, what was the India's share in global manufacturing output in 2023 ?

(1) 2.8 percent
(2) 6.5 percent
(3) 8.6 percent
(4) 11.4 percent
(5) Question not attempted

126. What was the India's rank in the Global Real Estate Transparency Index in 2024 ?

(1) 13th out of 89 countries
(2) 17th out of 97 countries
(3) 24th out of 110 countries
(4) 31st out of 89 countries
(5) Question not attempted

127. Consider the following statements about India's tourism sector :

(i) The tourism sector's contribution to GDP is 5 percent in FY 23 in India.
(ii) The tourism sector of India created 10 crore jobs in FY 23.

Of these statements :

(1) Only (i) is correct.
(2) Only (ii) is correct.
(3) Both (i) and (ii) are correct.
(4) Neither (i) nor (ii) is correct.
(5) Question not attempted

128. भारत के औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (आई.आई.पी.) के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :

(i) इसे सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा साप्ताहिक रूप से संकलित और प्रकाशित किया जाता है ।

(ii) वर्तमान में आई.आई.पी. का आधार वर्ष 2011-12 है ।

(iii) यह तीन क्षेत्रों विनिर्माण, खनन और बिजली में 407 मद समूहों को कवर करता है ।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं ?

कूट :

(1) केवल (i) और (iii)
(2) केवल (i) और (ii)
(3) केवल (ii) और (iii)
(4) (i), (ii) और (iii) सभी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

129. भारत के सेवा क्षेत्र में निम्न में से कौन से उप-क्षेत्र सम्मिलित हैं ?

(i) रियल एस्टेट
(ii) सार्वजनिक प्रशासन
(iii) निर्माण
(iv) विद्युत एवं जल आपूर्ति

नीचे दिये कूटों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चुनाव कीजिये :

कूट :

(1) केवल (i) और (ii)
(2) केवल (i) और (iii)
(3) केवल (i), (ii) और (iii)
(4) केवल (ii), (iii) और (iv)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

128. With reference to Index of Industrial Production (IIP) of India, consider the following statements :

(i) It is compiled and published weekly by the Ministry of Statistics and Programme Implementation.

(ii) Currently the base year of the IIP is 2011-12.

(iii) It covers 407 item groups into 3 sectors viz. manufacturing, mining and electricity.

Which of the above statements are correct ?

Codes :

(1) (i) and (iii) only
(2) (i) and (ii) only
(3) (ii) and (iii) only
(4) (i), (ii) and (iii) all
(5) Question not attempted

129. Which of the following sub-sectors are included in the service sector of India ?

(i) Real estate
(ii) Public administration
(iii) Construction
(iv) Electricity and water supply

Select the correct answer from the codes given below :

Codes :

(1) (i) and (ii) only
(2) (i) and (iii) only
(3) (i), (ii) and (iii) only
(4) (ii), (iii) and (iv) only
(5) Question not attempted

130. भारत और यू.के. के व्यापक आर्थिक और व्यापार समझौते (CETA) 2025 के विषय में निम्न में से कौन से सत्य हैं ?

(i) यह भारत और यू.के. के बीच एक द्वि-पक्षीय मुक्त व्यापार समझौता है ।

(ii) इस समझौते के अन्तर्गत भारत से यू.के. को होने वाले 99 प्रतिशत निर्यातों पर शुल्क समाप्त कर दिया गया है ।

(iii) भारत और यू.के. के बीच द्वि-पक्षीय व्यापार 96 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक पहले ही पहुँच चुका है और 2030 तक इसे दो गुना करने का लक्ष्य रखा गया है ।

कूट :

(1) केवल (i) और (ii) सत्य हैं ।

(2) केवल (ii) और (iii) सत्य हैं ।

(3) केवल (i) और (iii) सत्य हैं ।

(4) (i), (ii) और (iii) सभी सत्य हैं ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

131. भारत का पहला जीन बैंक स्थापित किया गया था

(1) नई दिल्ली में (2) मुम्बई में

(3) बैंगलुरु में (4) हैदराबाद में

(5) अनुत्तरित प्रश्न

132. भारत में मुद्रास्फीति का सहनीय स्तर क्या है ?

(1) 4 प्रतिशत

(2) 6 प्रतिशत

(3) 2 से 6 प्रतिशत

(4) 4 से 6 प्रतिशत

(5) अनुत्तरित प्रश्न

130. Which of the following are true about India – UK Comprehensive Economic and Trade Agreement (CETA) 2025 ?

(i) It is a bilateral free trade agreement between India and UK.

(ii) The agreement eliminates tariffs on 99 percent of India's exports to the UK.

(iii) Bilateral trade between India and UK has already reached US $ 96 billion, with a target to double this by 2030.

Codes :

(1) Only (i) and (ii) are true.

(2) Only (ii) and (iii) are true.

(3) Only (i) and (iii) are true.

(4) (i), (ii) and (iii) are true.

(5) Question not attempted

131. India's first gene bank was set-up in –

(1) New Delhi

(2) Mumbai

(3) Bengaluru

(4) Hyderabad

(5) Question not attempted

132. What is the tolerance limit of inflation of India ?

(1) 4 percent

(2) 6 percent

(3) 2 to 6 percent

(4) 4 to 6 percent

(5) Question not attempted

133. निम्न को सुमेलित कीजिये :

	सूची-I	*सूची-II*
(a)	राष्ट्रीय योजना समिति	(i) 1938
(b)	लोगों की योजना या जनयोजना	(ii) 1944
(c)	बॉम्बे प्लान	(iii) 1942
(d)	गान्धीयन प्लान	(iv) 1945
(e)	सर्वोदय प्लान	(v) 1950

कूट :

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

(5) अनुत्तरित प्रश्न

134. नाबार्ड की स्थापना के विषय में निम्न में से कौन से सही हैं ?

(i) नाबार्ड को शिवरमन समिति की सिफारिशों के आधार पर स्थापित किया गया था ।

(ii) भारतीय रिज़र्व बैंक के कृषि ऋण कार्य और कृषि पुनर्वित्त एवं विकास निगम के पुनर्वित्त कार्यों को नाबार्ड को हस्तान्तरित किया गया है ।

कूट :

(1) केवल (i) सत्य है ।
(2) केवल (ii) सत्य है ।
(3) (i) और (ii) दोनों ही सत्य हैं ।
(4) ना तो (i) और ना ही (ii) सही हैं ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

135. कौन सी दसवर्षीय जनगणना में भारत में दशकीय जनसंख्या वृद्धि दर सर्वाधिक दर्ज की गई ?

(1) 1951-61 (2) 1961-71
(3) 1971-81 (4) 1981-91
(5) अनुत्तरित प्रश्न

133. Match the following :

	List-I	*List-II*
(a)	National Planning Committee	(i) 1938
(b)	People's Plan	(ii) 1944
(c)	Bombay Plan	(iii) 1942
(d)	Gandhian Plan	(iv) 1945
(e)	Sarvodaya Plan	(v) 1950

Codes :

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

(5) Question not attempted

134. Which of the following is/are true about the establishment of NABARD ?

(i) NABARD was established on the recommendation of the Sivaraman Committee.

(ii) The agricultural credit functions of RBI and refinance functions of the Agricultural Refinance and Development Corporation transferred to NABARD.

Codes :

(1) Only (i) is true.
(2) Only (ii) is true.
(3) Both (i) and (ii) are true.
(4) Neither (i) nor (ii) is true.
(5) Question not attempted

135. In which census decade the decadal population growth rate of India was recorded highest ?

(1) 1951-61 (2) 1961-71
(3) 1971-81 (4) 1981-91
(5) Question not attempted

136. भारतीय रिज़र्व बैंक देश में मुद्रास्फीति के दौरान मुद्रा की पूर्ति को कम कर सकता है :

(A) नकद रिज़र्व अनुपात बढ़ाकर

(B) रेपो रेट को घटाकर

(C) जनता से सरकारी प्रतिभूतियों को खरीद कर

नीचे दिये गये विकल्पों के आधार पर सही उत्तर का चुनाव कीजिये :

(1) केवल (A)

(2) केवल (A) और (B)

(3) केवल (B) और (C)

(4) केवल (A) और (C)

(5) अनुत्तरित प्रश्न

137. बेरोज़गारी की प्राकृतिक दर के विषय में निम्न में से कौन से कथन सत्य हैं ?

(i) प्राकृतिक बेरोज़गारी की दर, वास्तविक या स्वैच्छिक आर्थिक कारकों के परिणामस्वरूप उत्पन्न न्यूनतम बेरोज़गारी की दर है ।

(ii) यदि बेरोज़गारी चक्रीय, संस्थागत या नीति आधारित है तो उसे प्राकृतिक नहीं माना जाता है ।

(iii) प्राकृतिक बेरोज़गारी के कारण किसी अर्थव्यवस्था में 100 प्रतिशत पूर्ण रोज़गार प्राप्त करना असंभव है ।

कूट :

(1) केवल (i) और (ii) सत्य हैं ।

(2) केवल (i) और (iii) सत्य हैं ।

(3) केवल (ii) और (iii) सत्य हैं ।

(4) (i), (ii) और (iii) सत्य हैं ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

136. Reserve Bank of India can decrease money supply during the inflation in the country :

(A) By raising the cash reserve ratio

(B) By lowering the repo rate

(C) By purchasing government securities from the public

Choose the correct answer from the options given below :

(1) Only (A)

(2) (A) and (B) only

(3) (B) and (C) only

(4) (A) and (C) only

(5) Question not attempted

137. Which of the following statements are true about the natural rate of unemployment ?

(i) It is the minimum unemployment rate resulting from real or voluntary economic forces.

(ii) Unemployment is not considered natural if it is cyclical, institutional or policy based unemployment.

(iii) Because of natural unemployment, 100 percent full employment is unattainable in an economy.

Codes :

(1) Only (i) and (ii) are true.

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

(3) Only (ii) and (iii) are true.

(4) (i), (ii) and (iii) are true.

(5) Question not attempted

138. विश्व व्यापार संगठन के विषय में निम्न में से कौन से सत्य हैं ?

(i) विश्व व्यापार संगठन का निर्णय लेने वाला शीर्ष निकाय मन्त्रिस्तरीय सम्मेलन है ।

(ii) मन्त्रिस्तरीय सम्मेलन सामान्यतया प्रत्येक चार साल में होता है ।

(iii) दिन-प्रतिदिन के निर्णय लेने वाला शीर्ष निकाय सामान्य परिषद् (जनरल काउन्सिल) है ।

(1) केवल (i) और (ii) सत्य हैं ।

(2) केवल (ii) और (iii) सत्य हैं ।

(3) केवल (i) और (iii) सत्य हैं ।

(4) (i), (ii) और (iii) सत्य हैं ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

139. निम्न को सुमेलित कीजिये :

सूची-I (कमेटी का नाम)	*सूची-II (किस उद्देश्य के लिये बनाई गई)*
(a) नरसिम्हम कमेटी	(i) बीमा क्षेत्र के सुधार
(b) मल्होत्रा कमेटी	(ii) बैंकिंग सुधार
(c) केलकर कमेटी	(iii) यूनिवर्सल बैंकिंग
(d) आर.एच. खान कमेटी	(iv) कर सुधार

कूट :

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

(5) अनुत्तरित प्रश्न

138. Which of the following are true about World Trade Organisation ?

(i) The WTO's top decision making body is the Ministerial Conference.

(ii) Ministerial Conferences usually take place every four years.

(iii) The General Council is the top day-to-day decision making body.

(1) Only (i) and (ii) are true.

(2) Only (ii) and (iii) are true.

(3) Only (i) and (iii) are true.

(4) (i), (ii) and (iii) are true.

(5) Question not attempted

139. Match the following :

List-I (Name of the Committee)	*List-II (Constituted for the purpose)*
(a) Narsimham Committee	(i) Insurance sector reforms
(b) Malhotra Committee	(ii) Banking reforms
(c) Kelkar Committee	(iii) Universal Banking
(d) R.H. Khan Committee	(iv) Tax reforms

Codes :

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

(5) Question not attempted

140. भारत में जनगणना 2011 के अनुसार, जनसंख्या के आकार के आधार पर चार सर्वाधिक जनसंख्या वाले निम्न राज्यों को अवरोही क्रम में श्रेणीबद्ध कीजिये :

I. महाराष्ट्र II. प. बंगाल

III. उत्तर प्रदेश IV. बिहार

कूट :

(1) III, I, IV और II

(2) III, II, IV और I

(3) III, IV, I और II

(4) II, IV, I और III

(5) अनुत्तरित प्रश्न

141. भारत में कृषि साख के सन्दर्भ में निम्न में से कौन सा/से सत्य हैं ?

(i) ऋण गहनता अर्थात वार्षिक कृषि जी.वी.ए. के प्रतिशत के रूप में कृषि क्षेत्र को ऋण का प्रवाह, जो मौजूदा सदी की शुरुआत में लगभग 10 प्रतिशत थी, अब बढ़कर 50 प्रतिशत से भी अधिक हो गई है ।

(ii) ऋण गहनता को और बढ़ाने की दृष्टि से, सरकार ने ब्याज छूट प्राप्त करने के लिये किसान क्रेडिट कार्ड की सीमा को 3 लाख से बढ़ाकर 7 लाख और संपार्श्विक मुक्त कृषि ऋण की सीमा को 1.6 लाख से बढ़ाकर 3 लाख कर दिया है ।

कूट :

(1) केवल (i) सत्य है ।

(2) केवल (ii) सत्य है ।

(3) (i) और (ii) दोनों सत्य हैं ।

(4) ना तो (i) और ना ही (ii) सत्य है ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

140. Rank the following top 4 most populous states in descending order of their size of population as per census 2011 in India :

I. Maharashtra

II. West Bengal

III. Uttar Pradesh

IV. Bihar

Codes :

(1) III, I, IV and II

(2) III, II, IV and I

(3) III, IV, I and II

(4) II, IV, I and III

(5) Question not attempted

141. Which of the following with regard to agricultural credit in India is/are true ?

(i) Credit intensity, i.e., credit flows to the agriculture sector as percentage of annual agricultural GVA, which was at about 10% at the beginning of the current century, has surpassed 50 percent now.

(ii) For further increase in credit intensity, government increased KCC limit from 3 lakh to 7 lakh for receiving interest subvention and also increase the limit of collateral free agricultural lending per borrower from 1.6 lakh to 3 lakh.

Codes :

(1) Only (i) is true.

(2) Only (ii) is true.

(3) Both (i) and (ii) are true.

(4) Neither (i) nor (ii) is true.

(5) Question not attempted

142. एमएसएमई के नये वर्गीकरण के सन्दर्भ में निम्न में से कौन सा/से सही है/हैं ?

(i) निवेश सीमा को दो गुना बढ़ा दिया गया है ।

(ii) निवेश सीमा को 2.5 गुना बढ़ा दिया गया है ।

(iii) टर्न-ओवर सीमा को दो गुना बढ़ा दिया गया है ।

(iv) टर्न-ओवर सीमा को 2.5 गुना बढ़ा दिया गया है ।

(1) केवल (i) और (iv) सही हैं ।

(2) केवल (ii) और (iii) सही हैं ।

(3) केवल (i) सही है ।

(4) केवल (iv) सही है ।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

143. विकसित भारत 2047 सरकार की एक दृष्टि (विज़न) है जो भारत को 2047 तक एक पूर्ण विकसित राष्ट्र बनाने की है । यह विज़न चार स्तम्भों पर आधारित है जो हैं :

(1) युवा, गरीब, महिलायें और कृषक

(2) स्वास्थ्य, शिक्षा, रोज़गार और टेक्नोलॉजी

(3) कृषि, सूक्ष्म, छोटे व मध्यम उद्योग, यातायात और ए.आई.

(4) गरीबी, बेरोज़गारी, असमानता और वृद्धि

(5) अनुत्तरित प्रश्न

142. Which of the following is/are correct with regard to new classification of MSME's ?

(i) Investment limit have been increased by two times.

(ii) Investment limit have been increased by 2.5 times.

(iii) Turnover limits have been increased by two times.

(iv) Turnover limits have been increased by 2.5 times.

(1) Only (i) and (iv) are correct.

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

(3) Only (i) is correct.

(4) Only (iv) is correct.

(5) Question not attempted

143. Viksit Bharat 2047 is the government's vision to make India a completely developed nation by 2047. The vision is based on four pillars; which are –

(1) Youth, Poor, Women and Farmers

(2) Health, Education, Employment and Technology

(3) Agriculture, MSME's, Transportation and AI

(4) Poverty, Unemployment, Inequality and Growth

(5) Question not attempted

144. प्रधानमन्त्री ने 79वें स्वतन्त्रता दिवस पर देश को संबोधित करते हुए अगली पीढ़ी के आर्थिक सुधारों के लिये एक टास्क फोर्स के गठन की घोषणा की, जिसका उद्देश्य है

(1) आर्थिक गतिविधियों से संबंधित सभी मौजूदा कानूनों, नियमों और प्रक्रियाओं का मूल्यांकन करना।

(2) रोज़गार सृजन और कृषि में नवाचार

(3) युवा, महिला और गरीब का सशक्तिकरण

(4) नयी तकनीक में उन्नत शोध

(5) अनुत्तरित प्रश्न

145. आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार, भारत के पूँजी बाज़ार के बारे में निम्न में से कौन सा सत्य नहीं है ?

(a) 23 मई, 2024 को बी.एस.ई. में सूचीबद्ध स्टॉक्स का कुल बाज़ार पूँजीकरण पहली बार 6 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर से ऊपर बंद हुआ।

(b) दिसम्बर 2024 के अन्त में बी.एस.ई. बाज़ार का पूँजीकरण जी.डी.पी. अनुपात 136 प्रतिशत पर पहुँच गया।

(1) केवल (a) सत्य है।

(2) केवल (b) सत्य है।

(3) (a) और (b) दोनों सत्य हैं।

(4) ना तो (a) और ना ही (b) सत्य है।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

144. In his address to the nation on its 79th Independence Day, Prime Minister announced the formation of a Task force for Next Generation Economic Reforms, aimed

(1) overhauling laws, rules and procedures that govern economic activity.

(2) employment generation and innovation in agriculture.

(3) empowering youth, women and poor.

(4) advance research in new technology.

(5) Question not attempted

145. Which of the following is not true about the capital market of India as per the Economic Survey 2024-25 ?

(a) On 23 May 2024, the total market capitalization of BSE-Listed stocks closed above the US $ 6 trillion milestone for the first time.

(b) At the end of December 2024, BSE market capitalization to GDP ratio stood at 136 percent.

(1) Only (a) is true.

(2) Only (b) is true.

(3) Both (a) and (b) are true.

(4) Neither (a) nor (b) is true.

(5) Question not attempted

146. भारतीय कृषि के संदर्भ में निम्न कथनों पर ध्यान दीजिये :

(a) कृषि विपणन में दक्षता बढ़ाने और मूल्य निर्धारण में सुधार करने के लिये सरकार ने ई-नाम योजना शुरू की है ।

(b) यह पहल प्रत्येक कृषि उपज बाज़ार समिति को मुफ्त सॉफ़्टवेयर और ₹ 5 करोड़ की वित्तीय सहायता प्रदान करती है ।

उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं ?

(1) केवल (a) सही है ।
(2) केवल (b) सही है ।
(3) (a) और (b) दोनों सही हैं ।
(4) ना तो (a) और ना ही (b) सही है ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

147. संघीय बजट 2025-26 में घोषित 'दलहन आत्म-निर्भरता मिशन' के विषय में निम्न में से कौन से सही हैं ?

(a) यह मिशन 2025-26 से 2030-31 तक 6 वर्ष की अवधि के दौरान क्रियान्वित किया जायेगा ।

(b) मिशन में अगले 10 वर्षों तक न्यूनतम समर्थन मूल्य पर किसानों से तुअर, उड़द और मसूर की 100 प्रतिशत खरीद को शामिल किया गया है ।

(c) इस मिशन से दलहन क्षेत्रफल को 310 लाख हेक्टेयर तक विस्तृत करने व उत्पादन को 350 लाख टन तक बढ़ाने की उम्मीद है ।

(1) केवल (a) और (b) सही हैं ।
(2) केवल (b) और (c) सही हैं ।
(3) केवल (a) और (c) सही हैं ।
(4) (a), (b) और (c) सही हैं ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

146. Consider the following statements with reference to Indian agriculture :

(a) To enhance efficiency in agricultural marketing and improve price discovery, the government has introduced the e-NAM scheme.

(b) This initiative provides free software and financial assistance of ₹ 5 crore per Agricultural Produce Market Committee.

Which of the above is/are correct ?

(1) Only (a) is correct.
(2) Only (b) is correct.
(3) Both (a) and (b) are correct.
(4) Neither (a) nor (b) is correct.
(5) Question not attempted

147. Which of the following are correct about the 'mission for Aatmanirbharta in pulses' as announced in the Union Budget 2025-26 ?

(a) The mission will be implemented over a six year period, from 2025-26 to 2030-31.

(b) The mission includes 100 percent procurement of Tur, Urad and Masoor from farmers during the next 10 years on Minimum Support Price.

(c) The mission is expected to expand the area under pulses to 310 lakh hectares and increase the production to 350 lakh tonnes.

(1) Only (a) and (b) are correct.
(2) Only (b) and (c) are correct.
(3) Only (a) and (c) are correct.
(4) (a), (b) and (c) are correct.
(5) Question not attempted

148. विश्व बौद्धिक सम्पदा संगठन द्वारा हाल ही में जारी वैश्विक नवाचार सूचकांक 2025 में भारत का कौन सा स्थान है ?

(1) 35वाँ (2) 36वाँ
(3) 38वाँ (4) 39वाँ
(5) अनुत्तरित प्रश्न

149. 'समुद्री अमृत काल विज़न 2047' दस्तावेज़ बन्दरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग मंत्रालय द्वारा प्रकाशित किया गया था । यहाँ 'अमृत काल' से तात्पर्य है –

(1) 2022 – 2047 की अवधि
(2) 2024 – 2029 की अवधि
(3) 2025 – 2050 की अवधि
(4) 2025 – 2035 की अवधि
(5) अनुत्तरित प्रश्न

150. माही बाँसवाड़ा राजस्थान परमाणु ऊर्जा परियोजना के विषय में निम्न कथनों पर ध्यान दीजिये :

(a) इस परियोजना में चार 700 मेगावाट के दबावयुक्त भारी पानी रिएक्टर स्थापित होंगे ।
(b) रिएक्टरों को राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम लिमिटेड के द्वारा उन्नत सुरक्षा सुविधाओं के साथ डिज़ाइन किया गया है ।
(c) यह परियोजना भारत सरकार के फ्लीट मोड रिएक्टर प्रोग्राम का एक हिस्सा है जिसके तहत पूरे भारत में 10 स्वदेशी दबावयुक्त भारी पानी रिएक्टरों का निर्माण किया जा रहा है ।

उपरोक्त में से कौन से सही हैं ?

(1) केवल (a) और (b) सही हैं ।
(2) केवल (b) और (c) सही हैं ।
(3) केवल (a) और (c) सही हैं ।
(4) (a), (b) और (c) सभी सही हैं ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

148. What is the rank of India in the Global Innovation Index 2025, released recently by the World Intellectual Property Organization ?

(1) 35th (2) 36th
(3) 38th (4) 39th
(5) Question not attempted

149. 'Maritime Amrit Kaal Vision 2047' document was published by the Ministry of Ports, Shipping and Waterways. Here the 'Amrit Kaal' means –

(1) Period of 2022 – 2047
(2) Period of 2024 – 2029
(3) Period of 2025 – 2050
(4) Period of 2025 – 2035
(5) Question not attempted

150. Consider the following statements regarding Mahi Banswara Rajasthan Atomic Power Project :

(a) This project will have four 700 MW pressurized heavy water reactors.
(b) The reactors designed by National Thermal Power Corporation Limited, with advanced safety systems.
(c) This project is a part of the fleet mode reactor programme of the Government of India under which 10 Indigenous Pressurized Heavy Water Reactors are being built across India.

Which of the above are correct ?

(1) Only (a) and (b) are correct.
(2) Only (b) and (c) are correct.
(3) Only (a) and (c) are correct.
(4) (a), (b) and (c) all are correct.
(5) Question not attempted

रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK