

Exam dt. 08-10-21 (E)

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 48
Number of Pages in Booklet : 48
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 150
No. of Questions in Booklet : 150
Paper Code : 58
Sub: Economics-II

प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या /
Question Paper Booklet No.

8325297

APCE-12

समय : 3.00 घण्टे
Time : 3.00 Hours

Paper - II

अधिकतम अंक : 75
Maximum Marks : 75

प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के पेपर सील/पॉलिथीन बैग को खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका पर वही प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या अंकित है जो उत्तर पत्रक पर अंकित है। इसमें कोई भिन्नता हो तो परीक्षार्थी वीक्षक से दूसरा प्रश्न-पत्र प्राप्त कर लें। ऐसा सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।

On opening the paper seal/polythene bag of the Question Paper Booklet the candidate should ensure that Question Paper Booklet No. of the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same. If there is any difference, candidate must obtain another Question Paper Booklet from Invigilator. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
6. OMR उत्तर पत्रक इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर-पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल नीले बॉल पॉइंट पेन से विवरण भरें।
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। किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा।
8. मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक 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।
9. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांकों में से काटे जा सकते हैं।
10. 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।

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 विविध नियमों-प्रावधानों के तहत कार्यवाही की जाएगी। साथ ही विभाग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली विभाग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. Answer all questions.
2. All questions carry equal marks.
3. Only one answer is to be given for each question.
4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
5. Each question has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.
6. The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with blue ball point pen only.
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. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.
8. 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 as per rules.
9. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. 5 Marks can be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

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 liable to be prosecuted. Department may also debar him/her permanently from all future examinations.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

58-□



1. पी.एल.एफ.एस. 2018-19 के आधार पर, भारत में प्राथमिक क्षेत्र (कृषि और खनन क्षेत्र)
- (1) जी.वी.ए. के लगभग 14% का योगदान देता है और लगभग 48% कार्यबल को रोजगार देता है।
 - (2) जी.वी.ए. के लगभग 18% का योगदान देता है और लगभग 52% कार्यबल को रोजगार देता है।
 - (3) जी.वी.ए. के लगभग 12% का योगदान देता है और लगभग 48% कार्यबल को रोजगार देता है।
 - (4) जी.वी.ए. के लगभग 16% का योगदान देता है और लगभग 43% कार्यबल को रोजगार देता है।

2. समावेशी विकास के सम्बन्ध में निम्न पर गौर कीजिए :
- (A) सरकार द्वारा नियंत्रित वातावरण का निर्माण
 - (B) सुदृढ़ राजकोषीय नीतियाँ
 - (C) बढ़ती पारदर्शिता
 - (D) प्रत्यक्ष विदेशी निवेश पर रोक
- उपरोक्त में से कौन से समावेशी विकास रणनीति के तत्त्व होंगे ?
- (1) केवल (A)
 - (2) केवल (B) एवं (C)
 - (3) केवल (C)
 - (4) केवल (A) एवं (D)

3. आर.आई.डी.एफ. स्थापित किया गया था
- (1) 1995-96 में ग्रामीण क्षेत्रों में सार्वजनिक पूँजी निर्माण में वृद्धि करने के दृष्टिकोण से।
 - (2) 2000-01 में ग्रामीण क्षेत्रों में निजी पूँजी निर्माण में वृद्धि करने के दृष्टिकोण से।
 - (3) 2004-05 में ग्रामीण क्षेत्रों में सार्वजनिक पूँजी निर्माण में वृद्धि करने के दृष्टिकोण से।
 - (4) 1996-97 में ग्रामीण क्षेत्रों में निजी पूँजी निर्माण में वृद्धि करने के दृष्टिकोण से।

1. As per Periodic Labour Force Survey 2018-19, the primary sector in India (agriculture and mining)
- (1) Contributes around 14% GVA while it employs around 48% of workforce.
 - (2) Contributes around 18% GVA while it employs around 52% of workforce.
 - (3) Contributes around 12% GVA while it employs around 48% of workforce.
 - (4) Contributes around 16% GVA while it employs around 43% of workforce.

2. Consider the following in context of inclusive growth :
- (A) Creation of controlled environment by the government.
 - (B) Strengthened fiscal policies.
 - (C) Increased Transparency
 - (D) Complete ban on FDI.
- Which of the above shall be components of inclusive growth strategy ?
- (1) (A) only
 - (2) (B) and (C) only
 - (3) (C) only
 - (4) (A) and (D) only

3. RIDF was established in
- (1) 1995-96 to enhance public sector capital formation in rural areas.
 - (2) 2000-01 to enhance private sector capital formation in rural areas.
 - (3) 2004-05 to enhance public sector capital formation in rural areas.
 - (4) 1996-97 to enhance private sector capital formation in rural areas.

4. एन.एस.ओ. ने वर्ष 2020-21 में वास्तविक जी.डी.पी. के 7.7% के संकुचन का अनुमान लगाया है। यह 1960-61 पश्चात् भारत की जी.डी.पी. में चौथा संकुचन है। पहले तीन संकुचन किन वर्षों में हुए ?

- (1) 1965-66, 1971-72, 1979-80
- (2) 1969-70, 1970-71, 1980-81
- (3) 1969-70, 1973-74, 1981-82
- (4) 1969-70, 1974-75, 1980-81

5. राजमार्ग क्षेत्र के लिए एक नया अम्ब्रेला-कार्यक्रम कौन सा है जिसमें लगभग 107 बिलियन डॉलर के निवेश के द्वारा 80,000 किमी से अधिक सड़कों, राजमार्गों, ग्रीनफील्ड एक्सप्रेसवे, पुलों के निर्माण की परिकल्पना की गई है ?

- (1) सागरमाला परियोजना
- (2) भारतमाला परियोजना
- (3) समर्पित फ्रेट कॉरिडोर
- (4) मल्टीमॉडल लोजिस्टिक्स पार्क

6. निम्न कथनों पर गौर कीजिए :

(A) 15-16 अक्टूबर, 2020 को आयोजित डब्ल्यू.टी.ओ. ट्रिप्स काउंसिल की बैठक के दौरान, भारत एवं यू.एस. ने कोविड-19 के उपचार, नियन्त्रण व रोकथाम के लिए टी आर आई पी एस (ट्रिप्स) समझौते के कुछ प्रावधानों से छूट देने का प्रस्ताव दिया है।

(B) यह इसलिए किया गया ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि बौद्धिक सम्पदा अधिकार कोविड-19 महामारी से उत्पन्न हुए सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल से प्रभावी ढंग से निपटा जा सके और चिकित्सा उत्पादों में शामिल टीके और चिकित्सा विधान को आसानी से प्राप्त करने में अवरोध न बने।

सही कूट का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) सही है।
- (2) केवल (B) सही है।
- (3) (A) व (B) दोनों सही हैं।
- (4) कोई भी सही नहीं है।

4. NSO has estimated a contraction of real GDP by 7.7% in 2020-21. This is the fourth contraction in India's GDP since 1960-61. The earlier 3 contractions occurred in

- (1) 1965-66, 1971-72, 1979-80
- (2) 1969-70, 1970-71, 1980-81
- (3) 1969-70, 1973-74, 1981-82
- (4) 1969-70, 1974-75, 1980-81

5. A new umbrella programme for highways sector envisages building more than 80,000 kms of roads, highways, greenfield expressways and bridges by the investment of 107 billion dollar under

- (1) Sagarmala Project
- (2) Bharatmala Pariyojana
- (3) Dedicated Freight Corridor
- (4) Multimodal Logistics Park

6. Consider the following statements :

(A) During WTO TRIPS council meeting held on 15-16 October, 2020, India and US jointly proposed 'waiver from provisions of TRIPS Agreements for the prevention, containment and treatment of Covid-19.

(B) This was done to ensure the intellectual property rights do not become a barrier in the timely and affordable access to medical products.

Choose the correct option :

- (1) Only (A) is correct.
- (2) Only (B) is correct.
- (3) Both (A) and (B) are correct.
- (4) None is correct

7. सीमा पार के व्यापार संबंधी पैरामीटर को सुधारने से 'ईज ऑफ डूइंग बिजनेस' सूचकांक में भारत का स्थान 2018 के 146वें स्थान से सुधर कर वर्ष 2020 में किस स्थान पर पहुँच गया है?

- (1) सत्तरवाँ
- (2) अड़सठवाँ
- (3) साठवाँ
- (4) पचासवाँ

8. अप्रैल-नवम्बर 2020 के अधीन, कुल आयात का कितना प्रतिशत कम्प्यूटर हार्डवेयर तथा पेरिफेरल रहा है ?

- (1) 1.5%
- (2) 3%
- (3) 3.5%
- (4) 4%

9. मूल्य के मामले में भारतीय फार्मास्यूटिकल उद्योग विश्व में कौन सा स्थान रखता है ?

- (1) तीसरा
- (2) दसवाँ
- (3) चौदहवाँ
- (4) पन्द्रहवाँ

10. अप्रैल-नवम्बर 2020 में (अप्रैल-नवम्बर 2019 की तुलना में) भारत में शीर्ष के दस निर्यात देशों में कौन सा देश नया जुड़ा है ?

- (1) मलेशिया
- (2) जर्मनी
- (3) नेपाल
- (4) नीदरलैंड्स

7. India's rank in trading across borders parameter on 'Ease of Doing Business' Index improved from 146 in 2018 to which rank in 2020 ?

- (1) 70th
- (2) 68th
- (3) 60th
- (4) 50th

8. During April-Nov.-2020, what percent of total imports did computer hardware and peripherals account for

- (1) 1.5%
- (2) 3%
- (3) 3.5%
- (4) 4%

9. Which position does Indian pharmaceutical industry occupy in the world in terms of value ?

- (1) 3rd
- (2) 10th
- (3) 14th
- (4) 15th

10. Which country is a new entrant among the top 10 export destinations of India in April-November-2020 as compared to April-November-2019 ?

- (1) Malaysia
- (2) Germany
- (3) Nepal
- (4) Netherlands

11. निम्न में से किस वस्तु में भारत में 2019-20 (अप्रैल-नवम्बर) की तुलना में 2020-21 (अप्रैल-नवम्बर) के दौरान अनुकूल व्यापार संतुलन रहा ?

- (1) इलेक्ट्रॉनिक पुर्जे
- (2) वनस्पति तेल
- (3) निर्मित उर्वरक
- (4) औषधि फार्मलेशन, जैविक

12. 2019-20 (अप्रैल-नवम्बर) की तुलना में 2020-21 (अप्रैल-नवम्बर) की अवधि के लिए प्रमुख देशों के लिए भारत का व्यापारिक व्यवसाय संतुलन दर्शाता है कि भारत का सबसे अधिक अनुकूल व्यापार संतुलन रहा है

- (1) यू.एस.ए. के बाद बांग्लादेश और नेपाल से
- (2) चीन के बाद यू.के. व नीदरलैंड्स से
- (3) यू.के. के बाद बांग्लादेश और नेपाल से
- (4) सऊदी अरब के बाद यू.के. व नीदरलैंड्स से

13. वर्ष 2020-21 में पूँजीगत व्यय के लिए राज्यों को विशेष सहायता योजना के अन्तर्गत राज्य सरकारों को 50 वर्ष के ब्याज मुक्त ऋण के रूप में विशेष आर्थिक सहायता प्रदान की जा रही है जो कुल मिलाकर कितने करोड़ रुपए से अधिक नहीं है ?

- (1) ₹ 12,000 करोड़
- (2) ₹ 10,000 करोड़
- (3) ₹ 14,000 करोड़
- (4) ₹ 8,000 करोड़

11. Which of the following commodities showed favourable trade balance during 2020-21 (April-November) as compared to 2019-20 (April-November) ?

- (1) Electronic Components
- (2) Vegetable Oil
- (3) Fertilizers Manufactured
- (4) Drug formulations and Biologicals

12. India's merchandise trade balance for major countries for period 2020-21 (April-November) as compared to 2019-20 (April-November) shows that India had most favourable trade balance with

- (1) USA followed by Banglaesh and Nepal.
- (2) China followed by UK and Netherlands.
- (3) UK followed by Bangladesh and Nepal.
- (4) Saudi Arabia followed by UK and Netherlands.

13. During year 2020-21 under 'Scheme for special assistance to states for capital expenditure' special assistance is being provided to state government in the form of 50 year interest free loan upto an overall sum not exceeding

- (1) ₹ 12,000 Crores
- (2) ₹ 10,000 Crores
- (3) ₹ 14,000 Crores
- (4) ₹ 8,000 Crores

14. 30 दिसम्बर, 2020 तक भारत में कितने राज्यों ने 'वन नेशन वन राशन कार्ड' प्रणाली लागू की है ?

- (1) 14
- (2) 12
- (3) 10
- (4) 8

15. बजट 2020-21 के साथ प्रस्तुत किए गए मध्यम अवधि की राजकोषीय नीति वक्तव्य में वित्त वर्ष 2020-21 हेतु वित्तीय घाटे का लक्ष्य आँका गया है

- (1) जी.डी.पी. का 2.5%
- (2) जी.डी.पी. का 3.5%
- (3) जी.डी.पी. का 3%
- (4) जी.डी.पी. का 4%

16. 2020-21 में गैर-ऋण पूँजी प्राप्तियाँ ₹ 2.3 लाख करोड़ आँकी गई हैं, जो है

- (1) जी.डी.पी. का 0.5%
- (2) जी.डी.पी. का 0.75%
- (3) जी.डी.पी. का 1%
- (4) जी.डी.पी. का 1.5%

17. 2019-20 पी.ए. के आधार पर कुल राजस्व व्यय के प्रतिशत के रूप में ब्याज भुगतान का भाग है

- (1) 26%
- (2) 28%
- (3) 20.6%
- (4) 30%

14. As on 30 December, 2020 how many states have implemented 'One Nation One Ration Card' System ?

- (1) 14
- (2) 12
- (3) 10
- (4) 8

15. The medium term fiscal policy statement presented with budget 2020-21 pegged the fiscal deficit target for FY 2020-21 at

- (1) 2.5% of GDP
- (2) 3.5% of GDP
- (3) 3% of GDP
- (4) 4% of GDP

16. In 2020-21, the non-debt capital receipts have been pegged at ₹ 2.3 lakh crores which is

- (1) 0.5% of GDP
- (2) 0.75% of GDP
- (3) 1% of GDP
- (4) 1.5% of GDP

17. As per 2019-20 PA interest payments as a percentage of total revenue expenditure accounts for

- (1) 26%
- (2) 28%
- (3) 20.6%
- (4) 30%

18. निम्न में से कौन सा अगस्त 2020 में शुरू किए गए कर प्रशासन सुधार का 'ऑनरिंग द ऑनेस्ट' प्लेटफार्म के 3 स्तंभ में से नहीं है ?
- (1) फेसलेस असेसमेंट
 - (2) फेसलेस अपील
 - (3) टैक्स पेयर्स चार्टर
 - (4) आयकर विभाग चार्टर
19. नॉसकाम के अनुसार 2019-20 में आई टी-बी पी एम क्षेत्र के कौन से उपक्षेत्र ने राजस्व में बहुतायत शेयर (50% से अधिक) बरकरार रखा है ?
- (1) सॉफ्टवेयर उत्पाद एवं इंजीनियरिंग सेवाएँ
 - (2) हार्डवेयर
 - (3) बी पी एम
 - (4) आई.टी. सेवाएँ
20. 2019-20 में निर्यात सम्बन्धी उपार्जन के सन्दर्भ में भारत में आई.टी.-बी.पी.एम. सेवाओं के लिए दूसरा सबसे बड़ा निर्यात बाजार है
- (1) यू.एस.ए.
 - (2) यू.के.
 - (3) यूरोप (यू.के. को छोड़कर)
 - (4) एशिया पैसिफिक
21. केन्द्र और राज्यों द्वारा सकल घरेलू उत्पाद के अनुपात के रूप में सामाजिक सेवाओं पर व्यय 2014-15 से 2020-21 (बी.ई.) की अवधि के दौरान 6.2% से बढ़कर हो गया
- (1) 8.8%
 - (2) 6.8%
 - (3) 7.5%
 - (4) 8.0%

18. Which of the following is not a part of 3 pillars of 'Honoring the Honest' platform of tax administration reform launched in August 2020 ?
- (1) Faceless Assessment
 - (2) Faceless Appeal
 - (3) Tax Payer's Charter
 - (4) Income Tax Department Charter
19. As per NASSCOM, which subsector of IT-BPM sector constituted majority share in revenue of over 50% in 2019-20 ?
- (1) Software products and engineering services
 - (2) Hardware
 - (3) BPM
 - (4) IT services
20. The second largest export market for IT-BPM services in India in 2019-20 in terms of export-earnings of India was
- (1) USA
 - (2) UK
 - (3) Europe (excluding UK)
 - (4) Asia Pacific
21. During the period from 2014-15 to 2020-21 (BE) the expenditure on social services by centre and states combined as a proportion of GDP increased from 6.2% to
- (1) 8.8%
 - (2) 6.8%
 - (3) 7.5%
 - (4) 8.0%

22. 2020-21 (बजट अनुमान) में कुल व्यय के प्रतिशत के रूप में सामाजिक सेवाओं पर खर्च था

- (1) 20.5
- (2) 22.5
- (3) 23.5
- (4) 26.5

23. जल जीवन मिशन के सम्बन्ध में कौन सा कथन सत्य नहीं है ?

- (1) प्रत्येक घर तक पाइपलाइन द्वारा पेयजल की आपूर्ति
- (2) 2024 तक क्रियात्मक नल जल कनेक्शन
- (3) समुदाय प्रबंधित कार्यक्रम
- (4) माँग द्वारा संचालित कार्यक्रम

24. मेहनताना संहिता, 2019 के संदर्भ में कौन सा कथन सही नहीं है ?

- (1) वर्तमान में 10,000 के मुकाबले समस्त देश में न्यूनतम मेहनताना दर की संख्या लगभग ₹ 200 होगी ।
- (2) प्रत्येक 5 वर्षों में न्यूनतम मेहनताना संशोधन
- (3) 'फ्लोर वेज' की एक संवैधानिक अवधारणा का सूत्रपात
- (4) मेहनताना का निर्धारण रोजगार के अनुसार होना

22. The share of expenditure on social services as percentage of total expenditure in 2020-21 (BE) is

- (1) 20.5
- (2) 22.5
- (3) 23.5
- (4) 26.5

23. What is not true regarding Jal Jeevan Mission ?

- (1) Enable every household get assured supply of potable piped water
- (2) Provide functional tap water connection by 2024
- (3) Community managed programme
- (4) Demand driven programme

24. As per the Code of Wages 2019, which of the statements is not correct ?

- (1) The number of minimum wage rate would be around ₹ 200 in entire country as against 10,000 at present.
- (2) Revision of minimum wages every 5 years.
- (3) A statutory concept of floor wage introduced.
- (4) Wage to be fixed employment wise.



25. एक आवृत्ति आयतचित्र के लिए कौन सा/से कथन सत्य है/हैं ?

(A) यदि वर्गों के अंतराल का विस्तार बराबर नहीं है तो आयत की ऊँचाई वर्ग की बारम्बारता और वर्ग के अंतराल के विस्तार के अनुपात के समानुपातिक होगी।

(B) यदि सामूहिक बारम्बारता बंटन सतत नहीं है तो उसे पहले सतत बंटन में बदला जाता है और फिर आवृत्ति आयतचित्र बनाया जाता है।

- (1) केवल (A) सही है।
- (2) केवल (B) सही है।
- (3) (A) एवं (B) दोनों सही हैं।
- (4) न (A) और न ही (B) सही है।

26. आवृत्ति आयतचित्र के सटे हुए आयतों के ऊपरी भुजाओं के मध्य बिन्दुओं को सीधी रेखा से जोड़ने से प्राप्त रेखाचित्र को कहते हैं

- (1) आवृत्ति वक्र
- (2) आवृत्ति रेखा
- (3) आवृत्ति बहुभुज
- (4) आवृत्ति आरेख

27. समान्तर माध्य के लिए निम्न में से कौन सा कथन सत्य है ?

- (1) समान्तर माध्य से मर्दों के विचलन का बीजगणितीय जोड़ एक होता है।
- (2) समान्तर माध्य से मर्दों के विचलन का बीजगणितीय जोड़ एक से अधिक होता है।
- (3) समान्तर माध्य से मर्दों के विचलन का बीजगणितीय जोड़ शून्य होता है।
- (4) समान्तर माध्य से मर्दों के विचलन का बीजगणितीय जोड़ शून्य से अधिक होता है।

25. Which of the following statement(s) is/are true for a histogram ?

(A) If the classes are of unequal width then the height of the rectangle will be proportional to the ratio of the frequencies to the width of the classes.

(B) If the grouped frequency distribution is not continuous first it is to be converted into continuous distribution and then the histogram is drawn.

- (1) Only (A)
- (2) Only (B)
- (3) Both (A) & (B)
- (4) Neither (A) nor (B)

26. The diagram obtained by joining the middle points of the upper sides of the adjacent rectangles of the histogram by means of a straight line is called

- (1) Frequency curve
- (2) Frequency line
- (3) Frequency polygon
- (4) Frequency chart

27. Which one of the statements is true for Arithmetic Mean ?

- (1) Algebraic sum of the deviations of a set of values from their arithmetic mean is equal to one.
- (2) Algebraic sum of the deviations of a set of values from their arithmetic mean is greater than one.
- (3) Algebraic sum of the deviations of a set of values from their arithmetic mean is equal to zero.
- (4) Algebraic sum of the deviations of a set of values from their arithmetic mean is greater than zero.

28. मर्दों के समुच्चय के विचलन के वर्ग का जोड़ किससे लिए जाने पर न्यूनतम होता है ?

- (1) माध्य से
- (2) बहुलक से
- (3) मध्यका से
- (4) शून्य से

29. एक फर्म में पुरुष कर्मिकों का औसत वेतन ₹ 520 है और महिला कर्मिकों का औसत वेतन ₹ 420 है। सभी कर्मिकों का औसत वेतन यदि ₹ 500 है तो पुरुष और महिला कर्मिकों का अनुपात क्या है ?

- (1) 3 : 1
- (2) 4 : 1
- (3) 5 : 2
- (4) 2 : 3

30. माध्यिका के सम्बन्ध में कौन सा कथन सत्य है ?

(A) सम संख्यक प्रेक्षणों वाले असमूहीकृत आँकड़ों की स्थिति में आँकड़ों को घटते या बढ़ते क्रम में लगाकर मध्य के आँकड़ों का औसत कर माध्यिका को प्राप्त किया जाता है।

(B) यह एक स्थिति सम्बन्धी औसत है।

- (1) केवल (A)
- (2) केवल (B)
- (3) दोनों (A) और (B)
- (4) न (A) और न ही (B)

28. The sum of squares of deviations of set of values is minimum when taken about

- (1) Mean
- (2) Mode
- (3) Median
- (4) Zero

29. The average salary of male employees in a firm is ₹ 520 and that of female employees is ₹ 420. The mean salary of all employees of the firm is ₹ 500. What is the ratio of number of male-female employees ?

- (1) 3 : 1
- (2) 4 : 1
- (3) 5 : 2
- (4) 2 : 3

30. Which of the statements are correct with regard to median ?

(A) In case of ungrouped data with even number of observations, the median is obtained by taking the arithmetic mean of the middle terms after arranging the observations in ascending or descending order.

(B) It is a positional average.

- (1) Only (A)
- (2) Only (B)
- (3) Both (A) and (B)
- (4) Neither (A) nor (B)

31. समूहन रीति द्वारा बहुलक के मान का निर्धारण निम्न में से किन स्थितियों में किया जाता है ?

(A) यदि अधिकतम आवृत्ति दो या दो से अधिक स्थानों पर हो।

(B) यदि अधिकतम आवृत्ति बंटन के प्रारम्भ में या अंत में हो।

(1) केवल (A)

(2) केवल (B)

(3) (A) और (B) दोनों

(4) न (A) और न ही (B)

32. निम्न बंटन की मध्यका, प्रथम चतुर्थक (Q_1) एवं तृतीयक चतुर्थक (Q_3) का मान ज्ञात करें :

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8
f	1	9	26	59	72	52	29	7	1

(1) मध्यका = 4, $Q_1 = 3$, $Q_3 = 5$

(2) मध्यका = 3, $Q_1 = 2$, $Q_3 = 4$

(3) मध्यका = 5, $Q_1 = 3$, $Q_3 = 6$

(4) मध्यका = 4, $Q_1 = 2$, $Q_3 = 5$

33. कृषि जोत के आकार की तुलना करने के लिए केन्द्रीय प्रवृत्ति का कौन सा माप सबसे उपयुक्त होगा ?

(1) माध्य

(2) बहुलक

(3) मध्यका

(4) इनमें से कोई नहीं

31. The value of mode is determined by the 'method of grouping' in which of the following cases ?

(A) If the maximum frequency is repeated.

(B) If the maximum frequency occurs in the very beginning or at the end of the distribution.

(1) Only (A)

(2) Only (B)

(3) Both (A) and (B)

(4) Neither (A) nor (B)

32. The median, first quartile (Q_1) and third quartile (Q_3) of the following distribution are :

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8
f	1	9	26	59	72	52	29	7	1

(1) Median = 4, $Q_1 = 3$, $Q_3 = 5$

(2) Median = 3, $Q_1 = 2$, $Q_3 = 4$

(3) Median = 5, $Q_1 = 3$, $Q_3 = 6$

(4) Median = 4, $Q_1 = 2$, $Q_3 = 5$

33. Which measure of central tendency is most suitable to compare the size of agricultural holding ?

(1) Mean

(2) Mode

(3) Median

(4) None of these

34. प्रमाप विचलन मूल वर्ग माध्य विचलन से किस प्रकार सम्बन्धित है ?

- (1) प्रमाप विचलन मूल वर्ग माध्य विचलन का उच्चतम मान है ।
- (2) प्रमाप विचलन मूल वर्ग माध्य विचलन का न्यूनतम मान है ।
- (3) प्रमाप विचलन मूल वर्ग माध्य विचलन से संबंधित नहीं है ।
- (4) प्रमाप विचलन मूल वर्ग माध्य विचलन के सदैव बराबर होता है ।

35. प्रसरण के सम्बन्ध में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है ?

- (1) प्रसरण मूल के परिवर्तन से स्वतंत्र है पर पैमाने के परिवर्तन पर निर्भर है ।
- (2) प्रसरण मूल के परिवर्तन पर निर्भर है पर पैमाने के परिवर्तन से स्वतंत्र है ।
- (3) प्रसरण मूल के परिवर्तन से स्वतंत्र है और पैमाने के परिवर्तन से स्वतंत्र है ।
- (4) प्रसरण मूल के परिवर्तन पर निर्भर है और पैमाने के परिवर्तन पर निर्भर है ।

36. विषम वितरण के संबंध में कौन सा/से कथन सत्य है/हैं ?

- (A) माध्य, बहुलक और मध्यका अलग-अलग स्थानों पर गिरते स्थित होते हैं ।
 - (B) चतुर्थक मध्यका से बराबर दूरी पर नहीं होते हैं ।
- (1) केवल (A)
 - (2) केवल (B)
 - (3) (A) और (B) दोनों
 - (4) न (A) और न ही (B)

34. How is standard deviation related to root mean square deviation ?

- (1) Standard deviation is the highest value root mean square deviation.
- (2) Standard deviation is the least value root mean square deviation.
- (3) Standard deviation is not related to root mean square deviation.
- (4) Standard deviation is always equal to root mean square deviation.

35. Which one of the following is true about variance ?

- (1) Variance is independent of change of origin but dependent on change of scale.
- (2) Variance is dependent of change of origin, but independent on change of scale.
- (3) Variance is independent of change of origin and independent on change of scale.
- (4) Variance is dependent of change of origin and dependent on change of scale.

36. Which of the following statements is/are true about a skewed distribution ?

- (A) Mean, Mode and Median fall at different points.
 - (B) Quartiles are not equidistant from Median.
- (1) (A) only
 - (2) (B) only
 - (3) Both (A) and (B)
 - (4) Neither (A) nor (B)



37. एक सामान्य वक्र को कहते हैं
- (1) प्लेटिकर्तिक वक्र
 - (2) मेसोकर्तिक वक्र
 - (3) लेप्टोकर्तिक वक्र
 - (4) इनमें से कोई नहीं
38. एक आवृत्ति वक्र में बहुलक का मान माध्य से अधिक पाया जाता है। यह बताता है कि बंटन है
- (1) सममित
 - (2) ऋणात्मक वैष्मयित
 - (3) धनात्मक वैष्मयित
 - (4) सामान्य
39. वह निदर्श जिसमें यह शर्त हो कि किसी अनुसंधान का प्रतिफल उस अनुसंधान को किए जाने वाली स्थिति से नियत होता है, कहलाता है
- (1) प्रायिकतात्मक निदर्श
 - (2) नियतात्मक निदर्श
 - (3) अप्रत्याशित निदर्श
 - (4) इनमें से कोई नहीं
40. मध्य सत्रहवीं शताब्दी में प्रायिकता का प्रथम गणितीय आधार किसके द्वारा रखा गया था ?
- (1) बी. पास्कल और पी. फरमेट
 - (2) जे. बरनौली
 - (3) पी.एस. लाप्लास
 - (4) डी मोइवर
41. अनेक घटनाएँ जिनमें किसी भी एक घटना का होना अथवा न होना शेष घटनाओं के होने के संबंध में अतिरिक्त जानकारी से प्रभावित नहीं होता, कहलाता है
- (1) परस्पर अपवर्जित घटनाएँ
 - (2) अनुकूल घटनाएँ
 - (3) स्वतंत्र घटनाएँ
 - (4) इनमें से कोई नहीं

37. A normal curve is also called as
- (1) Platykurtic curve
 - (2) Mesokurtic curve
 - (3) Leptokurtic curve
 - (4) None of these
38. In a frequency curve, the mode was found to be higher than the mean. This shows that the distribution is
- (1) Symmetric
 - (2) Negatively skewed
 - (3) Positively skewed
 - (4) Normal
39. The model which stipulates that the conditions under which an experiment is performed determines the outcome of the experiment is called
- (1) Probabilistic Model
 - (2) Deterministic Model
 - (3) Unpredictable Model
 - (4) None of these
40. The first mathematical foundation of probability was laid in mid-seventeenth century by
- (1) B. Pascal and P. Fermat
 - (2) J. Bernoulli
 - (3) P.S. Laplace
 - (4) De-Moivre
41. Several events in which happening or non-happening of an event is not affected by the supplementary knowledge concerning the occurrence of any number of remaining events are said to be
- (1) Mutually exclusive events
 - (2) Favourable events
 - (3) Independent events
 - (4) None of these

42. यदि एक परीक्षण के प्रतिफल में 'n' परिपूर्ण, परस्पर अपवर्जित और समसम्भावित मामले हैं और उनमें से 'm' किसी एक घटना E के घटने के अनुकूल है, तो E के घटने की प्रायिकता 'p' होगी

- (1) $p = m/n$
- (2) $p = m \times n$
- (3) $p = n/m$
- (4) $p = m^n$

43. यादृच्छिक रूप से चयनित एक लीप वर्ष में 53 रविवार होने की कितनी संभावना है ?

- (1) 1/7
- (2) 2/7
- (3) 3/7
- (4) 4/7

44. निम्न में से द्विपद बंटन के लिए कौन सी भौतिक स्थिति सही नहीं है ?

- (A) परीक्षण की संख्या 'n' असीमित है ।
 - (B) परीक्षण एक दूसरे से स्वतंत्र हैं ।
 - (C) हर परीक्षण की सफलता की प्रायिकता 'p' स्थिर है ।
- (1) (A) सही नहीं है ।
 - (2) (B) सही नहीं है ।
 - (3) (C) सही नहीं है ।
 - (4) सभी कूट सही नहीं हैं ।

42. If a trial results in 'n' exhaustive, mutually exclusive and equally likely cases and 'm' of them are favourable to the happening of an event E, then the probability 'p' of happening of E is given by

- (1) $p = m/n$
- (2) $p = m \times n$
- (3) $p = n/m$
- (4) $p = m^n$

43. What is the chance that a leap year selected at random will contain 53 Sundays ?

- (1) 1/7
- (2) 2/7
- (3) 3/7
- (4) 4/7

44. Of the following, which physical condition for a binomial distribution is not correct ?

- (A) The number of trials 'n' is infinite.
 - (B) The trials are independent of each other.
 - (C) The probability of success 'p' is constant for each trial.
- (1) (A) is not correct.
 - (2) (B) is not correct.
 - (3) (C) is not correct.
 - (4) All options are not correct.

45. निम्न में से कौन से कथन प्वासों बंटन के लिए सत्य हैं ?

- (A) यह द्विपद बंटन का एक सीमित प्रकरण है।
- (B) इसकी खोज साइमन डेनिस प्वासों ने की थी।
- (C) परीक्षणों की संख्या अत्यधिक कम होती है।
- (D) प्रत्येक परीक्षण के सफलता की स्थिर प्रायिकता अत्यधिक बड़ी होती है।

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

46. एक प्रसामान्य बंटन के लिए निम्न में से कौन से कथन सही बैठते हैं ?

- (A) इसका रेखाचित्र एक घंटी के आकार का वक्र है।
- (B) घंटी का शीर्ष समान्तर माध्य के ठीक ऊपर होता है।
- (C) प्रमाप विचलन का मान बढ़ा होने पर वक्र चपटा हो जाता है।
- (D) प्रमाप विचलन का मान छोटा होने पर वक्र चपटा हो जाता है।

- (1) (A), (B) और (D)
- (2) (A), (B) और (C)
- (3) (B), (C) और (D)
- (4) इनमें से कोई नहीं

47. निम्न समीकरणों पर विचार कीजिए :

$$X = a + hU \text{ और } Y = b + kV \text{ जहाँ } a, b, h, k \text{ स्थिर हैं और } h > 0, k > 0$$

सहसम्बन्ध गुणांक के सम्बन्ध में निम्न में से कौन सा सही है ?

- (1) $r(X, Y) < r(U, V)$
- (2) $r(X, Y) > r(U, V)$
- (3) $r(X, Y) = r(U, V)$
- (4) इनमें से कोई नहीं

45. Which of the statements are true for a Poisson distribution ?

- (A) It is a limiting case of a binomial distribution.
- (B) It was discovered by Simeon Dennis Poisson.
- (C) The number of trials are indefinitely small.
- (D) The constant probability of success for each trial is indefinitely large.

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

46. Which of the following statements holds good for a normal distribution ?

- (A) The graph is a bell shaped curve.
- (B) The top of the bell is directly above the mean.
- (C) For large values of standard deviation, the curve tends to flatten out.
- (D) For small values of standard deviation, the curve tends to flatten out.

- (1) (A), (B) and (D)
- (2) (A), (B) and (C)
- (3) (B), (C) and (D)
- (4) None of these

47. Consider the following equations : $X = a + hU$ and $Y = b + kV$ where a, b, h, k are constants and $h > 0, k > 0$.

Which one of the following regarding correlation co-efficients is true ?

- (1) $r(X, Y) < r(U, V)$
- (2) $r(X, Y) > r(U, V)$
- (3) $r(X, Y) = r(U, V)$
- (4) None of these

48. सहसम्बन्ध के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें :

(A) दो स्वतंत्र चर सदैव असहसम्बन्धित होते हैं।

(B) दो असहसम्बन्धित चर सदैव स्वतंत्र होते हैं।

(1) सिर्फ (A) सही है।

(2) सिर्फ (B) सही है।

(3) (A) व (B) दोनों सही हैं।

(4) इनमें से कोई सही नहीं है।

49. प्रतीपगमन रेखाओं के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें :

(A) यह सर्वोत्तम आसंजन की रेखा है।

(B) इसे न्यूनतम वर्ग सिद्धान्त से प्राप्त किया जाता है।

(C) यह किसी अन्य चर के विशिष्ट मान पर एक चर का सर्वोत्तम अनुमान देता है।

(1) उपरोक्त में से सिर्फ एक कथन सही है।

(2) उपरोक्त में से सिर्फ दो कथन सही हैं।

(3) उपरोक्त तीनों कथन सही हैं।

(4) उपरोक्त में से कोई भी कथन सही नहीं है।

50. प्रतिपगमन रेखाएँ कब सम्पाती हो जाती हैं ?

(1) जब सहसम्बन्ध गुणांक 0.5 हो।

(2) जब सहसम्बन्ध गुणांक +1 या -1 हो।

(3) जब सहसम्बन्ध गुणांक -0.5 हो।

(4) जब सहसम्बन्ध गुणांक 0 हो।

48. Consider the following statements about correlation :

(A) Two independent variables are always uncorrelated.

(B) Two uncorrelated variables are always independent.

(1) Only (A) is true.

(2) Only (B) is true.

(3) Both (A) and (B) are true.

(4) None of them is true.

49. Consider the following about lines of regression :

(A) It is the line of best fit.

(B) It is obtained by the principles of least squares.

(C) It gives the best estimate to the value of one variable for any specific value of other variable.

(1) Only one of the above is correct.

(2) Only two of the above are correct.

(3) All the three of the above are correct.

(4) None of them is correct.

50. When do both the lines of regression coincide ?

(1) When the correlation coefficient is 0.5

(2) When the correlation coefficient is +1 or -1

(3) When the correlation coefficient is -0.5

(4) When the correlation coefficient is 0

51. प्रतीपगमन गुणांक के संदर्भ में कौन सा कथन सही नहीं है ?

- (A) सहसम्बन्ध गुणांक प्रतीपगमन गुणांकों का गुणोत्तर माध्य है ।
(B) प्रतीपगमन गुणांक मूल एवं पैमाने के परिवर्तन से स्वतंत्र हैं ।
(C) अगर एक प्रतीपगमन गुणांक एक से अधिक है तो दूसरा प्रतीपगमन गुणांक एक से कम होगा ।
(D) प्रतीपगमन गुणांकों का समान्तर माध्य सहसम्बन्ध गुणांक r से बड़ा होता है यदि $r > 0$

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

52. निम्न प्रतीपगमन समीकरणों के संदर्भ में कौन सा कथन सही नहीं है ?

$$8X - 10Y + 66 = 0; 40X - 18Y - 214 = 0$$

- (A) X और Y का माध्य मान क्रमशः 13 व 17 हैं ।
(B) Y का X पर प्रतीपगमन गुणांक 0.8 है ।
(C) X और Y के मध्य सहसम्बन्ध गुणांक -0.6 है ।

- (1) (A)
(2) (B)
(3) (C)
(4) इनमें से कोई नहीं

51. Which one of the statements is not true about regression co-efficients ?

- (A) Correlation co-efficient is the geometric mean between the regression co-efficients.
(B) Regression co-efficients are independent of change of origin and scale.
(C) If one of the regression co-efficient is greater than unity, the other must be less than unity.
(D) Arithmetic mean of the regression co-efficients is greater than the correlation co-efficient r , provided $r > 0$.

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

52. Which of the given statement is not true for the following regression equations ?

$$8X - 10Y + 66 = 0; 40X - 18Y - 214 = 0$$

- (A) Mean values of X and Y are 13 and 17 respectively.
(B) Regression co-efficient of Y on X is 0.8.
(C) Correlation co-efficient between X and Y is -0.6 .

- (1) (A)
(2) (B)
(3) (C)
(4) None of these



53. निम्न कथनों पर विचार करें :
- (A) बहुगुणी सहसम्बन्ध दो से अधिक चर समूह का समूह में असम्मिलित चर पर समेकित प्रभाव के अध्ययन से सम्बन्धित है।
- (B) आंशिक सहसम्बन्ध समूह के अन्य चरों के रेखीय प्रभाव को हटाते हुए दो चरों के अध्ययन से संबंधित है।
- (1) सिर्फ (A) ही सही है।
 (2) सिर्फ (B) ही सही है।
 (3) दोनों (A) और (B) सही हैं।
 (4) न (A) और न (B) सही है।
54. यदि दो गुण A और B के लिए $(AB) > (A)(B)/N$ फिर दोनों गुण A और B
- (1) धनात्मक सहसम्बन्धित हैं।
 (2) ऋणात्मक सहसम्बन्धित हैं।
 (3) एक दूसरे से स्वतंत्र हैं।
 (4) इनमें से कोई नहीं
55. यदि दो गुणों A और B का यूल का साहचर्य गुणांक +1 है, तो दोनों गुण A और B
- (1) पूर्णतया असंबंधित हैं।
 (2) पूर्णतया संबंधित हैं।
 (3) स्वतंत्र हैं।
 (4) इनमें से कोई नहीं
56. निम्न कथनों पर विचार करें :
- (A) समग्र के सांख्यिकीय स्थिरांक को प्राचल कहते हैं।
 (B) प्रतिदर्श के सांख्यिकीय माप को प्रतिदर्शज कहते हैं।
- सही कूट का चयन कीजिए :
- (1) सिर्फ (A) सही है।
 (2) सिर्फ (B) सही है।
 (3) (A) एवं (B) दोनों सही हैं।
 (4) न (A) न ही (B) सही है।

53. Consider the following statements :
- (A) Multiple correlation relates to study of joint effect of a group of variables upon a variable not included in the group.
- (B) Partial correlation relates to study of only two variables eliminating the linear effect of other variables of the group.
- (1) Only (A) is true.
 (2) Only (B) is true.
 (3) Both (A) and (B) are true.
 (4) Neither (A) nor (B) is true.
54. If for two attributes A and B, $(AB) > (A)(B)/N$ Then the attributes A and B are
- (1) Positively associated
 (2) Negatively associated
 (3) Independent of each other
 (4) None of these
55. If Yule's co-efficient of association of attributes A and B is equal to +1, then the two attributes A and B are
- (1) Completely dissociated
 (2) Completely associated
 (3) Independent
 (4) None of these
56. Consider the following statements :
- (A) Statistical constants of a population are called parameters.
 (B) Statistical measures of a sample are called statistics.
- Choose the correct option :
- (1) Only (A) is true.
 (2) Only (B) is true.
 (3) Both (A) and (B) are true.
 (4) Neither (A) nor (B) is true.

57. दो गुण A और B के संबंध में निम्न जानकारी पर विचार करें :

$N = 1000$, $(A) = 470$, $(B) = 620$ और $(AB) = 320$

A और B के साहचर्य के बारे में क्या सही है ?

- (1) (A) और (B) में धनात्मक साहचर्य हैं।
- (2) (A) और (B) में ऋणात्मक साहचर्य हैं।
- (3) (A) और (B) स्वतंत्र हैं।
- (4) इनमें से कोई नहीं

58. निम्न में से कौन से क्रान्तिक मूल्य के संबंध में सत्य हैं ?

(A) यह प्रतिदर्शज का वह मूल्य है जो क्रान्तिक क्षेत्र और स्वीकार्य क्षेत्र को अलग करता है।

(B) यह सार्थकता स्तर पर निर्भर करता है।

(C) यह वैकल्पिक परिकल्पना पर भी निर्भर करता है।

- (1) (A) और (B)
- (2) (A) और (C)
- (3) (B) और (C)
- (4) (A), (B) और (C)

59. प्रसामान्य परीक्षण में Z परीक्षण प्रतिदर्शज मूल्य के संबंध में क्या सही है ?

(1) यदि मापांक $Z > 3$, तो शून्य परिकल्पना को अस्वीकृत नहीं किया जाता है।

(2) यदि मापांक $Z > 1.96$, तो शून्य परिकल्पना को 5% सार्थकता स्तर पर अस्वीकृत किया जाता है।

(3) यदि मापांक $Z > 1.96$, तो शून्य परिकल्पना को 5% सार्थकता स्तर पर अस्वीकृत नहीं किया जाता है।

(4) यदि मापांक $Z > 2.58$, तो शून्य परिकल्पना को 1% सार्थकता स्तर पर अस्वीकृत नहीं किया जाता है।

57. Consider the following information about two attributes A and B :

$N = 1000$, $(A) = 470$, $(B) = 620$ and $(AB) = 320$

What is correct about the association of A and B ?

- (1) (A) and (B) are positively associated.
- (2) (A) and (B) are negatively associated.
- (3) (A) and (B) are independent.
- (4) None of these

58. Which of the following are true about critical values ?

(A) It is value of statistic which separates the critical (rejection) region and acceptance region.

(B) It depends on level of significance.

(C) It also depends on the alternative hypothesis.

- (1) (A) and (B)
- (2) (A) and (C)
- (3) (B) and (C)
- (4) (A), (B) and (C)

59. Which of the following is correct regarding value of test statistic Z under a normal test ?

(1) If modulus of Z is > 3 , the null hypothesis is not rejected.

(2) If modulus of Z is > 1.96 , the null hypothesis is rejected at 5% level of significance.

(3) If modulus of Z is > 1.96 , the null hypothesis is not rejected at 5% level of significance.

(4) If modulus of Z is > 2.58 , the null hypothesis is not rejected at 1% level of significance.

60. अनभिन्न अनुमान के संबंध में निम्न पर विचार करें :

- (A) प्रतिदर्श माध्य समग्र माध्य का अनभिन्न अनुमान नहीं है ।
(B) प्रतिदर्श प्रसरण समग्र प्रसरण का अनभिन्न अनुमान है ।

उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं ?

- (1) सिर्फ (A) सही है ।
(2) सिर्फ (B) सही है ।
(3) (A) और (B) दोनों सही हैं ।
(4) न (A) न ही (B) सही है ।

61. काई वर्ग विचर के सम्बन्ध में निम्न में से कौन सा सही है ?

- (A) यह एक स्वातंत्र्य कोटि के साथ मानक प्रसामान्य विचर का वर्ग है ।
(B) जैसे n (प्रतिदर्श आकार) अनन्त की ओर प्रवृत्त होता है, काई वर्ग बंटन प्रसामान्य बंटन की ओर प्रवृत्त होता है ।
(C) स्वतंत्र काई वर्ग विचरों का जोड़ काई वर्ग विचर नहीं होता है ।

- (1) (A) तथा (B) सही हैं ।
(2) (A) तथा (C) सही हैं ।
(3) (B) तथा (C) सही हैं ।
(4) (A), (B) तथा (C) सभी सही हैं ।

62. काई वर्ग परीक्षण की वैधता की अनिवार्य शर्तों के संबंध में निम्न पर विचार करें :

- (A) प्रतिदर्श प्रेक्षण स्वतंत्र होना चाहिए ।
(B) कुल आवृत्ति तार्किक रूप से बड़ी होनी चाहिए ।
(C) कोई सैद्धान्तिक खण्ड आवृत्ति 5 से कम नहीं होनी चाहिए ।

सही कूट का चयन कीजिए :

- (1) (A) अनिवार्य नहीं है ।
(2) (B) अनिवार्य नहीं है ।
(3) (C) अनिवार्य नहीं है ।
(4) सभी अनिवार्य हैं ।

60. Consider the following about the unbiased estimate :

- (A) Sample mean is not an unbiased estimate of population mean.
(B) Sample variance is an unbiased estimate of population variance.

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.

61. Which of the following are true about a chi square variate ?

- (A) It is the square of a standard normal variate with one degree of freedom.
(B) As n (sample size) tends to infinity, the chi square distribution tends to normal distribution.
(C) The sum of independent chi square variates is not a chi square variate.

- (1) (A) and (B) are correct.
(2) (A) and (C) are correct.
(3) (B) and (C) are correct.
(4) (A), (B) and (C) all are correct.

62. Consider the following regarding essential conditions for validity of chi square test :

- (A) The sample observation should be independent.
(B) The total frequency should be reasonably large.
(C) No theoretical cell frequency should be less than 5.

Choose the correct option :

- (1) (A) is not essential.
(2) (B) is not essential.
(3) (C) is not essential.
(4) All of these are essential.

63. कई वर्ग बंटन के संबंध में निम्न पर विचार करें :

- (A) इसका प्रयोग आसंजन श्रेष्ठता के परीक्षण के लिए किया जा सकता है ।
- (B) इसका प्रयोग समष्टि सहसंबंध गुणांकों के स्वतंत्र अनुमानों की समरूपता परीक्षण के लिए किया जा सकता है ।
- (C) इसका प्रयोग समष्टि प्रसरण के स्वतंत्र अनुमानों की समरूपता परीक्षण के लिए किया जा सकता है ।

सही कूट का चयन कीजिए :

- (1) सिर्फ (A) सही है ।
- (2) सिर्फ (B) सही है ।
- (3) सिर्फ (C) सही है ।
- (4) (A), (B) और (C) सभी सही हैं ।

64. t-बंटन के संबंध में कौन सा सही नहीं है ?

- (1) इसका प्रयोग प्रतिदर्श माध्य के अंतर की सार्थकता परीक्षण के लिए किया जाता है ।
- (2) इसका प्रयोग आसंजन श्रेष्ठता के परीक्षण के लिए किया जाता है ।
- (3) इसका प्रयोग प्रेक्षित प्रतिदर्श सहसंबंध गुणांक और प्रतिदर्श प्रतीपगमन गुणांक की सार्थकता के परीक्षण हेतु किया जाता है ।
- (4) इसका प्रयोग प्रेक्षित आंशिक एवं बहुगुणी सहसंबंध गुणांकों की सार्थकता के परीक्षण के लिए किया जाता है ।

63. Consider the following regarding chi square distribution :

- (A) It can be used for testing goodness of fit.
- (B) It can be used to test the homogeneity of independent estimates of population correlation co-efficients.
- (C) It can be used to test the homogeneity of independent estimates of the population variance.

Which option(s) is/are correct ?

- (1) Only (A) is correct.
- (2) Only (B) is correct.
- (3) Only (C) is correct.
- (4) All (A), (B) and (C) are correct.

64. Which is not correct about t-distribution ?

- (1) It is used to test the significance of the difference between sample means.
- (2) It is used to test the goodness of fit.
- (3) It is used to test the significance of an observed sample correlation co-efficient and sample regression co-efficient.
- (4) It is used to test the significance of observed partial and multiple correlation co-efficients.



65. स्टूडेंट t-परीक्षण की मान्यताओं के सम्बन्ध में निम्न पर विचार करें :

- (A) प्रतिदर्श प्रेक्षण स्वतंत्र होते हैं।
- (B) समष्टि प्रमाप विचलन ज्ञात होता है।

सही कूट का चयन कीजिए :

- (1) सिर्फ (A) सही है।
- (2) सिर्फ (B) सही है।
- (3) (A) और (B) दोनों सही हैं।
- (4) इनमें से कोई नहीं।

66. F-प्रतिदर्शज के सम्बन्ध में कौन सा सही है ?

- (1) यह उनके स्वातंत्र्य कोटि द्वारा विभाजित दो स्वतंत्र काई वर्ग विचरों का अनुपात है।
- (2) यह उनके स्वातंत्र्य कोटि द्वारा विभाजित दो स्वतंत्र काई वर्ग विचरों का गुणनफल है।
- (3) इस पर स्नेडकोर एफ बंटन लागू होता है।
- (4) इनमें से कोई नहीं।

67. F-परीक्षण के प्रयोग के लिए निम्न में से कौन सा सही नहीं है ?

- (1) इसका उपयोग प्रेक्षित बहुगुणी सहसंबंध गुणांक की सार्थकता परीक्षण के लिए किया जाता है।
- (2) इसका उपयोग प्रेक्षित प्रतिदर्श सहसंबंध अनुपात की सार्थकता परीक्षण के लिए किया जाता है।
- (3) इसका उपयोग प्रतीपगमन की रेखीयता के परीक्षण के लिए होता है।
- (4) इनमें से कोई नहीं।

65. Consider the following regarding assumptions of student t-test :

- (A) The sample observations are independent.
- (B) The population standard deviation is known.

Choose the correct option :

- (1) Only (A) is correct.
- (2) Only (B) is correct.
- (3) Both (A) and (B) are correct.
- (4) None of these

66. Which one of the following is true regarding F-statistic ?

- (1) It is a ratio of two independent chi square variates divided by their respective degrees of freedom.
- (2) It is the product of two independent chi square variates divided by their respective degrees of freedom.
- (3) It follows the Snedecor's F distribution.
- (4) None of these

67. Which of the following is not true regarding application of F-test ?

- (1) F-test is used for testing the significance of an observed multiple correlation coefficient.
- (2) F-test is used for testing the significance of an observed sample correlation ratio.
- (3) F-test is used for testing linearity of regression.
- (4) None of these

68. परिकल्पना परीक्षण के सम्बन्ध में निम्न कथनों पर विचार करें :

- (A) α प्रकार I की त्रुटि की प्रायिकता को क्रान्तिक क्षेत्र का आकार भी कहते हैं।
- (B) $(1 - \beta)$ जहाँ, β प्रकार II की त्रुटि है, को परीक्षण परिकल्पना का वैकल्पिक परिकल्पना के विरुद्ध परीक्षण का पॉवर फलन भी कहते हैं।
- (C) गुणवत्ता नियंत्रण की पारिभाषिक शब्दावली में α और β को क्रमशः उत्पादक का जोखिम और उपभोक्ता का जोखिम भी कहते हैं।

निम्न में से कौन सा विकल्प सही है ?

- (1) (A) और (B) सही हैं।
- (2) (B) और (C) सही हैं।
- (3) (A) और (C) सही हैं।
- (4) (A), (B) और (C) सही हैं।

69. पी एल एफ एस के कार्यरत कर्मचारियों के उद्योगवार अनुमानों के आधार पर कृषि में कार्यरत व्यक्तियों की संख्या 2018-19 में है

- (1) लगभग 28.7 करोड़
- (2) लगभग 25.5 करोड़
- (3) लगभग 30.6 करोड़
- (4) लगभग 21.5 करोड़

70. पी एल एफ एस आंकलनों के आधार पर 2017-18 एवं 2018-19 के बीच बेरोजगारों की संख्या में कितनी गिरावट दर्ज की गई ?

- (1) 70 लाख
- (2) 79 लाख
- (3) 85 लाख
- (4) 69 लाख

68. Consider the following about hypothesis testing :

- (A) α , the probability of type I error is also called as the size of the critical region.
- (B) $(1 - \beta)$ where β is the type II error, is called as the power function of the test hypothesis against the alternative hypothesis.
- (C) In quality control terminology, α and β are termed as producer's risk and consumer's risk respectively.

Which one of the following options is correct ?

- (1) (A) and (B) are true.
- (2) (B) and (C) are true.
- (3) (A) and (C) are true.
- (4) (A), (B) and (C) are true.

69. As per PLFS, industry wise estimates on workforce, the number of persons employed in agriculture in 2018-19 is

- (1) About 28.7 crore
- (2) About 25.5 crore
- (3) About 30.6 crore
- (4) About 21.5 crore

70. As per PLFS data the decline in the number of unemployed persons between 2017-18 and 2018-19 was estimated at about

- (1) 70 lakhs
- (2) 79 lakhs
- (3) 85 lakhs
- (4) 69 lakhs

71. यू.एन.डी.पी. के मानव विकास रिपोर्ट, 2020 के अनुसार वर्ष 2019 में विश्व के कुल 189 देशों में भारत का रैंक था

- (1) 129
- (2) 130
- (3) 131
- (4) 132

72. 2019-20 (अप्रैल-दिसम्बर) एवं 2020-21 (अप्रैल-दिसम्बर) के दौरान सी.पी.आई.-सी. मुद्रास्फीति का प्रमुख उत्प्रेरक था

- (1) बिजली
- (2) आवास
- (3) कपड़ा एवं फूटवियर
- (4) खाद्य एवं पेय समूह

73. निम्न कथनों पर गौर कीजिए :

- (A) श्रम कार्यालय द्वारा प्रतिवर्ष सी.पी.आई.-आई.डब्ल्यू संकलित और प्रसारित किया जाता है।
- (B) इस सूचकांक संख्या का उपयोग केंद्र एवं राज्य सरकार के कर्मचारियों को दिए जाने वाले महंगाई भत्ते के निर्धारण हेतु किया जाता है।

सही कूट का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) सही है।
- (2) केवल (B) सही है।
- (3) (A) व (B) दोनों सही हैं।
- (4) कोई भी सही नहीं है।

71. According to UNDP Human Development Report, 2020, India's rank in HDI in 2019 out of total of 189 countries was

- (1) 129
- (2) 130
- (3) 131
- (4) 132

72. During 2019-20 (April-December) as well as 2020-21 (April-December), the major driver of CPI-C inflation was

- (1) Light
- (2) Housing
- (3) Clothing and Footwear
- (4) Food and Beverage group

73. Consider the following statements :

- (A) The CPI-IW is compiled and disseminated by Labour Bureau on a yearly basis.
- (B) This index number is used for regulating dearness allowance paid to the Central and State Government employees.

Choose the correct option :

- (1) Only (A) is correct.
- (2) Only (B) is correct.
- (3) Both (A) and (B) are correct.
- (4) None is correct

74. वर्ष 2020-21 (अप्रैल-दिसम्बर) में खाद्य पदार्थों की कीमतों में वृद्धि रही
- (1) 8.4%
 - (2) 9.1%
 - (3) 6%
 - (4) 7%
75. नवम्बर 2020 तक प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना के अधीन कितने लाभार्थियों को NFSA द्वारा अनुमोदित आवश्यकता से अधिक अतिरिक्त खाद्यान्न उपलब्ध कराया गया था ?
- (1) 50.92 करोड़
 - (2) 71.80 करोड़
 - (3) 75.90 करोड़
 - (4) 80.96 करोड़
76. वर्ष 2019-20 में (मौजूदा कीमतों पर) देश के सकल योजित मूल्य में कृषि कार्य और सम्बद्ध क्षेत्र की गतिविधियों का हिस्सा लगभग था
- (1) 17.8%
 - (2) 20.1%
 - (3) 15.4%
 - (4) 16.3%
77. भारत सरकार कब से (हाइब्रिड) और इलेक्ट्रॉनिक वाहनों को तेजी से अंगीकार करने और विनिर्मित करने की (एफ.ए.एम.ई. भारत) स्कीम लागू कर रही है ?
- (1) 01 अप्रैल, 2014
 - (2) 01 अप्रैल, 2015
 - (3) 01 अप्रैल, 2016
 - (4) 01 अप्रैल, 2017
74. The food inflation during April – December period of 2020-21 increased to
- (1) 8.4%
 - (2) 9.1%
 - (3) 6%
 - (4) 7%
75. Under the Pradhan Mantri Garib Kalyan Anna Yojana, the number of beneficiaries provided additional food grains above the NFSA mandated requirements till November 2020 was
- (1) 50.92 crores
 - (2) 71.80 crores
 - (3) 75.90 crores
 - (4) 80.96 crores
76. The share of agriculture and allied sector in GVA of economy for the year 2019-20 (at current prices) was approximately
- (1) 17.8%
 - (2) 20.1%
 - (3) 15.4%
 - (4) 16.3%
77. The Indian government is implementing faster adoption and manufacturing of (hybrid) and electric vehicles in India (FAME India) scheme with effect from
- (1) 01 April, 2014
 - (2) 01 April, 2015
 - (3) 01 April, 2016
 - (4) 01 April, 2017



78. सरकार ने 2018-19 के केन्द्रीय बजट में घोषणा की थी कि एम.एस.पी. को उत्पादन की लागत के कितने गुना स्तर पर रखा जाएगा ?
- (1) 1.5
 - (2) 1.25
 - (3) 1.75
 - (4) 2
79. 2015-16 से 2019-20 के बीच कृषि उत्पादों के कुल निर्यात मूल्य में किस उत्पाद की हिस्सेदारी सबसे अधिक रही है ?
- (1) समुद्री उत्पाद
 - (2) बासमती चावल
 - (3) मसाले
 - (4) कपास
80. 2020-21 में भारत के कृषि साख का क्षेत्रीय वितरण किस क्षेत्र के पक्ष में अधिक झुका रहा है ?
- (1) पूर्वी क्षेत्र
 - (2) पश्चिमी क्षेत्र
 - (3) उत्तरी क्षेत्र
 - (4) दक्षिणी क्षेत्र
81. हाल ही में किए गए कृषि सुधार में से कौन से सुधार का लक्ष्य अनुबंध कृषि के लिए एक राष्ट्रीय ढाँचे का निर्माण करना है ?
- (1) कृषि उपज व्यापार एवं वाणिज्य अधिनियम, 2020
 - (2) मूल्य आश्वासन और कृषि सेवा पर किसान समझौता अधिनियम, 2020
 - (3) आवश्यक वस्तु (संशोधन) अधिनियम, 2020
 - (4) किसान संवर्धन एवं सुविधा अधिनियम, 2020

78. The Union Budget of 2018-19 announced that MSP would be kept at the level of how many times the cost of production ?
- (1) 1.5
 - (2) 1.25
 - (3) 1.75
 - (4) 2
79. The share of which product in agricultural export value remained the largest during 2015-16 to 2019-20 ?
- (1) Marine Products
 - (2) Rice Basmati
 - (3) Spice
 - (4) Raw Cotton
80. The regional distribution of agricultural credit in India in 2020-21 has been skewed in favour of
- (1) Eastern Region
 - (2) Western Region
 - (3) Northern Region
 - (4) Southern Region
81. Which recent agricultural reform seeks to provide for a national framework of contract farming ?
- (1) Farm Produce Trade and Commerce Act, 2020
 - (2) Farmer Agreement of Price Assurance and Farm Services Act, 2020
 - (3) The Essential Commodities (Amendment) Act, 2020
 - (4) The Farmers Promotion and Facilitation Act, 2020

82. वर्ष 2011-12 की कीमतों पर, खाद्य प्रसंस्करण सेक्टर का 2018-19 में विनिर्माण उद्योग में सकल मूल्यवर्धित योगदान रहा

- (1) 7.6%
- (2) 8.98%
- (3) 6.52%
- (4) 10.0%

83. निम्न कथनों पर गौर कीजिए :

- (A) पी.एम.एफ.बी.वाई. के अन्तर्गत जोखिम जैसे बादल फटने और प्राकृतिक आग लगने जैसे स्थानीय आपदाओं की वजह से व्यक्तिगत खेत के स्तर पर हानि को कवर नहीं किया जाता।
- (B) पूर्व पी.एम.एफ.बी.वाई. के दौरान बीमा कवरेज ₹ 15,100 प्रति हेक्टेयर से बढ़कर पी.एम.एफ.बी.वाई. में ₹ 40,700 प्रति हेक्टेयर हो गया।

सही कूट का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) सही है।
- (2) केवल (B) सही है।
- (3) (A) व (B) दोनों सही हैं।
- (4) इनमें से कोई नहीं

84. कोयला, कच्चा तेल, प्राकृतिक गैस, रिफाइनरी उत्पाद, उर्वरक, इस्पात, सीमेन्ट और विद्युत जैसी अवसंरचनाओं को संबल देने वाले आठ प्रमुख उद्योगों का आई.आई.पी. में कुल भार लगभग है

- (1) 40%
- (2) 35%
- (3) 25%
- (4) 30%

82. The contribution of food processing sector in GVA in manufacturing in 2018-19 at 2011-12 prices was

- (1) 7.6%
- (2) 8.98%
- (3) 6.52%
- (4) 10.0%

83. Consider the following statements :

- (A) Under the PMFBY individual farm level losses arising out of perils as cloud burst and natural fire are not covered.
- (B) The average sum insured per hectare under PMFBY increased from ₹ 15,100 during the pre PMFBY scheme to ₹ 40,700 under PMFBY.

Choose the correct option :

- (1) Only (A) is correct.
- (2) Only (B) is correct.
- (3) Both (A) and (B) are correct.
- (4) None is correct

84. The eight core industries supporting infrastructure as coal, crude oil, natural gas, refinery products, fertilizers, steel, cement and electricity have a total weight in IIP of nearly

- (1) 40%
- (2) 35%
- (3) 25%
- (4) 30%

85. एम.ओ.एस.पी.आई. से प्राप्त डाटा के आधार पर की गई गणना के आधार पर, उद्योग क्षेत्र के विभिन्न घटकों के संदर्भ में, वित्त वर्ष 2012 से वित्त वर्ष 2021 के बीच जी.वी.ए. में किस घटक का अंश बढ़ा है ?

- (1) खनन
- (2) विनिर्माण
- (3) विद्युत, गैस, जल आपूर्ति और अन्य उपयोगी सेवाएँ
- (4) निर्माण

86. भारत सरकार द्वारा भारत के स्टार्ट-अप को सहायता प्रदान करने के लिये की गई पहल के संदर्भ में कौन सी योजना, किसी भी स्टार्ट-अप को अपना आवेदन फाईल और प्रोसेस करने के लिए किसी सूचीबद्ध फैसिलीटेटर (सहायक) की मदद लेने में सक्षम बनाती है

- (1) फंड ऑफ फंड्स फॉर स्टार्ट-अप्स
- (2) स्टार्ट-अप यात्रा
- (3) स्टार्ट-अप इंडस्ट्री एकेडमिया पार्टनरशिप तथा इन्क्यूबेशन
- (4) स्टार्ट-अप इन्टेलैक्चुअल प्रोपर्टी प्रोटेक्शन

87. ईज ऑफ डूइंग बिजनेस रिपोर्ट 2020 के अनुसार वर्ष 2019 के लिए ईज ऑफ डूइंग बिजनेस सूचकांक पर भारत का स्थान था

- (1) 77
- (2) 63
- (3) 81
- (4) 79

85. As per calculations based on MOSPI data regarding various components of industrial sector, the share of which component in GVA has increased during FY 2012 to FY 2021 ?

- (1) Mining
- (2) Manufacturing
- (3) Electricity, gas, water supply, other utility services
- (4) Construction

86. Regarding the initiatives taken by Govt. of India to support start ups which scheme enables a start up to seek assistance from any empanelled facilitator to file and process their application ?

- (1) The fund of funds for start ups
- (2) Start up Yatra
- (3) Start up Industry Academia Partnership and Incubation
- (4) Start up Intellectual Property Protection

87. As per the Ease of Doing Business Report 2020, the rank of India in Ease of Doing Business index for the year 2019 is

- (1) 77
- (2) 63
- (3) 81
- (4) 79



88. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के अनुसार 2019-20 में दिल्ली का सकल मूल्य वृद्धि में सेवा क्षेत्र की हिस्सेदारी थी

- (1) 85.16%
- (2) 80.29%
- (3) 82.19%
- (4) 81.26%

89. निम्न में से कौन सा सेक्टर आत्मनिर्भर भारत के तहत उत्पादन से जुड़ी प्रोत्साहन योजना का भाग नहीं है ?

- (1) इलेक्ट्रॉनिक तकनीकी उत्पाद
- (2) टेलीकॉम एवं नेटवर्किंग उत्पाद
- (3) खाद्य उत्पाद
- (4) रत्न जवाहरात

90. जून 2020 के रिवाइस्ड एम.एस.एम.ई. वर्गीकरण के अनुसार एक मध्यम श्रेणी का उद्यम वह है जिसमें

- (1) निवेश ₹ 20 करोड़ से अधिक और ₹ 30 करोड़ से कम हो ।
- (2) निवेश ₹ 10 करोड़ से अधिक और ₹ 20 करोड़ से कम हो ।
- (3) कुल बिक्री ₹ 20 करोड़ से अधिक और ₹ 50 करोड़ से कम हो ।
- (4) कुल बिक्री ₹ 30 करोड़ से अधिक और ₹ 100 करोड़ से कम हो ।

88. As per MOSPI in 2019-20, the service sector share in GVA of Delhi was

- (1) 85.16%
- (2) 80.29%
- (3) 82.19%
- (4) 81.26%

89. Which of the following sectors is not a part of Production Linked Incentive Scheme under the aegis of Atmanirbhar Bharat ?

- (1) Electronic Technology Product
- (2) Telecom and Networking Product
- (3) Food Product
- (4) Jewellery and Gems

90. As per the revised MSME clarification of June 2020, a medium term enterprise is one which has

- (1) Investment greater than ₹ 20 crore and less than ₹ 30 crore
- (2) Investment greater than ₹ 10 crore and less than ₹ 20 crore
- (3) Turnover greater than ₹ 20 crore and less than ₹ 50 crore
- (4) Turnover greater than ₹ 30 crore and less than ₹ 100 crore.

91. मिलान कीजिए :

- (A) चैम्पियन्स ऑनलाइन प्लेटफार्म (i) वायु यातायात व्यवस्था
- (B) ए.टी.यू.एफ.एस. (ii) ग्रामीण विद्युतीकरण
- (C) सौभाग्य (iii) टेक्सटाइल उद्योग स्कीम
- (D) वन्दे भारत मिशन (iv) एम.एस.एम.ई. मदद हेतु

सही कूट का चयन कीजिए :

- (A) (B) (C) (D)
- (1) (iv) (iii) (ii) (i)
- (2) (iii) (iv) (i) (ii)
- (3) (ii) (i) (iv) (iii)
- (4) (iv) (ii) (iii) (i)

92. आर.बी.आई. से प्राप्त डाटा के आधार पर 2019-20 में भारत के सेवा निर्यात की वृद्धि थी

- (1) 2.0%
- (2) 2.5%
- (3) 3.0%
- (4) 1.5%

93. अप्रैल-सितम्बर 2020 के दौरान कंप्यूटर सॉफ्टवेयर एवं हार्डवेयर में सकल एफ.डी.आई. इकित्ती अंतर्वाह था

- (1) 12.55 अरब अमरीकी डॉलर
- (2) 14.55 अरब अमरीकी डॉलर
- (3) 17.55 अरब अमरीकी डॉलर
- (4) 11.55 अरब अमरीकी डॉलर

91. Match the following :

- (A) Champions Online Platform (i) Air Travel Arrangement
- (B) ATUFS (ii) Rural Electrification
- (C) Saubhagya (iii) Scheme for Textile Industry
- (D) Vande Bharat Mission (iv) Help MSMEs

Which option is correct ?

- (A) (B) (C) (D)
- (1) (iv) (iii) (ii) (i)
- (2) (iii) (iv) (i) (ii)
- (3) (ii) (i) (iv) (iii)
- (4) (iv) (ii) (iii) (i)

92. As per RBI data India's service exports growth in 2019-20 was

- (1) 2.0%
- (2) 2.5%
- (3) 3.0%
- (4) 1.5%

93. During April - September 2020 gross FDI equity inflow in computer software and hardware was

- (1) US \$ 12.55 billion
- (2) US \$ 14.55 billion
- (3) US \$ 17.55 billion
- (4) US \$ 11.55 billion

94. UNCTAD द्वारा जारी वर्ल्ड इन्वेस्टमेंट रिपोर्ट 2020 के अनुसार विश्व के सबसे बड़े एफ.डी.आई. प्राप्तकर्ताओं की सूची में भारत का स्थान 2019 में था

(1) आठवाँ

(2) नवाँ

(3) दसवाँ

(4) ग्यारहवाँ

95. चौदहवें वित्त आयोग के तहत 1971 जनसंख्या, 2011 जनसंख्या, राजकोषीय क्षमता, क्षेत्र, वन क्षेत्र के आधार पर प्रथम छः राज्यों जिनका घटते क्रम में हिस्सा है, वे हैं

(1) पश्चिम बंगाल, महाराष्ट्र, राजस्थान, उत्तर प्रदेश, बिहार, मध्य प्रदेश

(2) उत्तर प्रदेश, बिहार, मध्य प्रदेश, पश्चिम बंगाल, महाराष्ट्र, राजस्थान

(3) महाराष्ट्र, राजस्थान, उत्तर प्रदेश, बिहार, मध्य प्रदेश, पश्चिम बंगाल

(4) राजस्थान, महाराष्ट्र, पश्चिम बंगाल, मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश, बिहार

94. According to the World Investment Report 2020 by UNCTAD, India's position in the list of world's largest FDI recipients in 2019 is

(1) 8th

(2) 9th

(3) 10th

(4) 11th

95. On the basis of 1971 population, 2011 population, fiscal capacity, area, forest cover under the 14th Finance Commission, the share of first 6 states in descending order is

(1) West Bengal, Maharashtra, Rajasthan, Uttar Pradesh, Bihar, Madhya Pradesh

(2) Uttar Pradesh, Bihar, Madhya Pradesh, West Bengal, Maharashtra, Rajasthan

(3) Maharashtra, Rajasthan, Uttar Pradesh, Bihar, Madhya Pradesh, West Bengal

(4) Rajasthan, Maharashtra, West Bengal, Madhya Pradesh, Uttar Pradesh, Bihar

96. तेरहवें वित्त आयोग के अधीन राज्यों को कर अंतरण का मानदण्ड था

	जनसंख्या (1971) (%)	क्षेत्र (%)	राजकोषीय क्षमता की दूरी (%)	वित्तीय अनुशासन (%)
(1)	25	10	47.5	17.5
(2)	35	10	17.5	47.5
(3)	30	10	30.5	29.5
(4)	17.5	47.5	10	25

97. रियायती कम लागत आवास उदाहरण है

- (1) सार्वजनिक वस्तु
- (2) मेरिट वस्तु
- (3) क्लब वस्तु
- (4) मिश्रित वस्तु

98. 1969-70 में गाडगिल फार्मूला के योजनावद्ध सहायता में जनसंख्या का कितना भार रखा गया ?

- (1) 60%
- (2) 70%
- (3) 80%
- (4) 50%

99. कोविड-19 के प्रभाव पर काबू पाने के लिए भारत सरकार तथा रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया ने कुल प्रोत्साहन राशि ₹ 29.87 लाख करोड़ की घोषणा की है, यह राष्ट्रीय सकल घरेलू उत्पाद का कितना प्रतिशत थी ?

- (1) 13%
- (2) 14%
- (3) 15%
- (4) 16%

96. The criteria for tax devolution to states under the 13th Finance Commission was

	Population (%) (1971)	Area (%)	Fiscal Capacity Distance (%)	Financial Discipline (%)
(1)	25	10	47.5	17.5
(2)	35	10	17.5	47.5
(3)	30	10	30.5	29.5
(4)	17.5	47.5	10	25

97. Subsidised low cost housing is an example of

- (1) Public Good
- (2) Merit Good
- (3) Club Good
- (4) Mixed Good

98. The weightage given to population under the Plan Assistance of Gadgil Formula in 1969-70 was

- (1) 60%
- (2) 70%
- (3) 80%
- (4) 50%

99. To overcome the impact of Covid-19, the GOI and RBI together announced a total stimulus worth ₹ 29.87 lakh crores. It was what percent of National GDP ?

- (1) 13%
- (2) 14%
- (3) 15%
- (4) 16%

100. निम्न में से कौन सा भारत सरकार का विकासात्मक व्यय है ?

- (1) अर्थसहायता
- (2) ब्याज अदायगियाँ
- (3) सुरक्षा व्यय
- (4) कर संग्रहण शुल्क

101. निम्न में से कौन सी चौदहवें वित्त आयोग की विशेषता नहीं है ?

- (1) राज्यों को कर के विभाज्य पूल का 42% स्थानान्तरित ।
- (2) स्थानीय निकायों को अनुदान में कमी ।
- (3) योजनाओं और अनुदानों आधारित सहायता से हटकर अंतरण आधारित सहायता ।
- (4) राज्यों के बीच संसाधन बँटवारे हेतु वन क्षेत्र के नए आधार को शामिल किया गया है ।

102. पीकॉक वाइसमैन परिकल्पना में, वह प्रभाव जहाँ केन्द्र सरकार समग्र सार्वजनिक क्षेत्र का बड़ा भाग बन जाती है, कहलाता है

- (1) विस्थापन प्रभाव
- (2) एकाग्रता प्रभाव
- (3) निरीक्षण प्रभाव
- (4) प्रतिस्थापन प्रभाव

103. द लॉजिक ऑफ कलेक्टिव एक्शन 1965 में किसके द्वारा लिखी गई थी ?

- (1) एन्थोनी डाउन्स
- (2) मन्योर ओल्सन
- (3) डन्कन ब्लैक
- (4) जे.एम. बुकानन

100. Which of the following is a developmental expenditure of Indian Government ?

- (1) Subsidy
- (2) Interest Payments
- (3) Defence Expenditure
- (4) Tax Collection Charges

101. Which of the following is not a salient feature of Fourteenth Finance Commission ?

- (1) Transfer of 42% of divisible pool of taxes to states.
- (2) Reduction of grant to local bodies.
- (3) Shift from schemes and grant based support to a devolution based support.
- (4) Introduction of new criterion of forest cover regarding sharing of resources between states.

102. In Peacock Wiseman Hypothesis, the effect whereby the Central Government becomes a larger proportion of aggregate public sector is called

- (1) Displacement Effect
- (2) Concentration Effect
- (3) Inspection Effect
- (4) Substitution Effect

103. The Logic of Collective Action was written in 1965 by

- (1) Anthony Downs
- (2) Mancur Olson
- (3) Duncan Black
- (4) J.M. Buchanan



104. निम्न में से कौन सा सरकार के वाणिज्यिक राजस्व का उदाहरण नहीं है ?
- (1) डाक शुल्क भुगतान
 - (2) रेल यात्रा शुल्क
 - (3) सार्वजनिक उपयोगिताओं द्वारा बिजली वितरण
 - (4) जुमनि के रूप में शुल्क
105. माध्यमिक एवं उच्च शिक्षा सैस किस अधिनियम के तहत लगाया गया है ?
- (1) वित्त अधिनियम, 2007
 - (2) वित्त अधिनियम, 2004
 - (3) वित्त अधिनियम, 2000
 - (4) इनमें से कोई नहीं
106. केन्द्रीय कर जिसे जी.एस.टी. में शामिल नहीं किया गया है, वह है
- (1) केन्द्रीय उत्पाद शुल्क
 - (2) सेवा कर
 - (3) निर्यात शुल्क
 - (4) केन्द्र द्वारा आरोपित सैस तथा अधिभार
107. जी.एस.टी. कानून कब लागू किया गया ?
- (1) 1 जुलाई, 2015
 - (2) 1 जुलाई, 2016
 - (3) 1 जुलाई, 2017
 - (4) 1 जुलाई, 2018
108. जी.एस.टी. के सम्बन्ध में क्या सत्य नहीं है ?
- (1) यह केवल मूल्य संवर्धन पर ही लगाया जाता है।
 - (2) यह उपभोक्ताओं पर गन्तव्य आधारित कर है।
 - (3) इसमें निर्यातों को शून्य दर वाली आपूर्ति नहीं माना जाता है।
 - (4) इसमें लघु स्तर पर व्यापार करने वाले व्यापारियों को पंजीकरण से मुक्ति दी जाती है।

104. Which of the following is not an example of commercial revenue of government ?
- (1) Payment of Postal Charges
 - (2) Charges for Railway Travelling
 - (3) Electricity Distributed by publically owned utilities
 - (4) Charges in the form of fines
105. Secondary and Higher Education Cess was levied under Act
- (1) The Finance Act, 2007
 - (2) The Finance Act, 2004
 - (3) The Finance Act, 2000
 - (4) None of these
106. Central Tax which has not been included in GST is
- (1) Central Excise Duty
 - (2) Service Tax
 - (3) Export Duty
 - (4) Cess and surcharge imputed by centre
107. The GST Law came into force on _____.
- (1) July 1, 2015
 - (2) July 1, 2016
 - (3) July 1, 2017
 - (4) July 1, 2018
108. What is not true about GST ?
- (1) It is levied only on value addition.
 - (2) It is a destination based tax on consumers.
 - (3) Exports are not treated as zero rated supply.
 - (4) Exemption from registration to persons doing business on a small scale.

109. GST के तहत एक कर की दूसरे कर से इनपुट कर जमा लेने के सम्बन्ध में कौन सा कथन सही है ?

- (A) CGST का समायोजन SGST से किया जा सकता है।
- (B) CGST का समायोजन CGST और IGST से किया जा सकता है।
- (C) SGST का समायोजन SGST और IGST से किया जा सकता है।

सही कूट का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B) एवं (C) सही हैं।
- (2) (B) एवं (C) सही हैं।
- (3) (A) एवं (C) सही हैं।
- (4) (A) एवं (B) सही हैं।

110. दोहरे करारोपण हेतु निम्न में से क्या जरूरी है ?

- (A) दोनों कर एक ही वस्तु एवं एक ही कर आधार पर लगाए जाने चाहिए।
- (B) दोनों कर एक ही वस्तु एवं एक ही कर आधार पर नहीं लगे होने चाहिए।
- (C) दोनों कर एक ही समय अवधि से संबंधित नहीं होने चाहिए।
- (D) दोनों कर एक ही समय अवधि से संबंधित होने चाहिए।

सही कूट का चयन कीजिए :

- (1) (A) एवं (C) सही हैं।
- (2) (B) एवं (D) सही हैं।
- (3) (B) एवं (C) सही हैं।
- (4) (A) एवं (D) सही हैं।

109. Regarding taking input tax credit from one tax to another under GST, which of the following statements is/are true ?

- (A) CGST can be adjusted from SGST.
- (B) CGST can be adjusted from CGST and IGST.
- (C) SGST can be adjusted from SGST and IGST.

Choose the correct option :

- (1) (A), (B) and (C) are correct.
- (2) (B) and (C) are correct.
- (3) (A) and (C) are correct.
- (4) (A) and (B) are correct.

110. Which of the following is required for double taxation ?

- (A) Two taxes should be levied on the same item or same tax base.
- (B) Two taxes should not be levied on the same item or same tax base.
- (C) Two taxes should not have reference to same period of time.
- (D) Two taxes should have reference to same period of time.

Choose the correct option :

- (1) (A) and (C) are correct.
- (2) (B) and (D) are correct.
- (3) (B) and (C) are correct.
- (4) (A) and (D) are correct.



111. वह ऋण जो किसी दूरस्थ तिथि को वापस करना होता है तथा जिस पर ब्याज भुगतान के लिए नियमित व्यवस्था की जाती है, कहलाता है

- (1) बलात् ऋण
- (2) विमोच्य ऋण
- (3) अकोषित ऋण
- (4) कोषित ऋण

112. निम्न में से कौन सी सार्वजनिक ऋण से छुटकारा पाने की विधि नहीं है ?

- (1) शोधन कोष
- (2) ऋणों का बदलाव
- (3) आवधिक वार्षिकी
- (4) सहायतार्थ अनुदान

113. निम्न में से कौन सा सही रूप से मेलित नहीं है ?

- (1) क्लब वस्तु – स्विमिंग पूल
- (2) मेरिट वस्तु – सैटेलाइट टी.वी.
- (3) सार्वजनिक वस्तु – स्ट्रीट लाइट
- (4) निजी वस्तु – खाद्य पदार्थ

114. ज्ञान प्रसारण में कठिनाइयों की वजह से शुद्ध सार्वजनिक वस्तु मार्केट विफलता की ओर ले जाती है, यह तथ्य किसने प्रतिपादित किया था ?

- (1) क्लार्क-ग्रोव्स
- (2) सैम्यूलसन
- (3) सी.एम. टीबूट
- (4) इरिक लिण्डहल

111. The debt which is payable at a distant date and for payment of interest on which regular provision is made is called

- (1) Compulsory debt
- (2) Redeemable debt
- (3) Unfunded debt
- (4) Funded debt

112. Which one of the following is not a method of redeeming public debt ?

- (1) Sinking Fund
- (2) Conversion of Loans
- (3) Terminal Annuities
- (4) Grants in Aid

113. Which of the following is not correctly matched ?

- (1) Club Good – Swimming pool
- (2) Merit Good – Satellite TV
- (3) Public Good – Street light
- (4) Private Good – Food

114. Who observed that a pure public good leads to market failure because of difficulties connected with information transmission ?

- (1) Clarke-Groves
- (2) Samuelson
- (3) C.M. Tiebout
- (4) Eric Lindahal

115. गैर-प्रतिद्वंद्वी, गैर-बहिष्कृत एवं अस्वीकरण की असंभवता विशेषताएँ हैं

- (1) निजी वस्तु
- (2) शुद्ध सार्वजनिक वस्तु
- (3) मेरिट वस्तु
- (4) मिश्रित वस्तु

116. निम्न में से कौन सा कथन सही है ?

- (A) मेरिट वस्तु का सरकारी बजट के अधीन प्रावधान किया जाता है पर इसमें उपभोक्ता पसन्दगी का ध्यान नहीं रखा जाता।
- (B) मेरिट वस्तु समाज के कुछ समूह के लिए होती है एवं उनका उपभोग आय वितरण द्वारा सीमित होता है।

सही कूट का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) सही है।
- (2) केवल (B) सही है।
- (3) (A) व (B) दोनों सही हैं।
- (4) कोई सही नहीं है।

117. सार्वजनिक ऋण छुटकारे की पूँजी शुल्क विधि का किसने विरोध किया है ?

- (1) जे.आर. हिक्स
- (2) रिकार्डो
- (3) पीगू
- (4) डाल्टन

115. Non-rivalness, non-excludability and impossibility of rejection are characteristics of

- (1) Private Good
- (2) Pure Public Good
- (3) Merit Good
- (4) Mixed Good

116. Which of the following statements is correct ?

- (A) Merit Goods are provided through public budget but without taking into account consumer preferences.
- (B) Merit Goods are for certain groups of community and their consumption is limited by distribution of income.

Choose the correct option :

- (1) Only (A) is correct.
- (2) Only (B) is correct.
- (3) Both (A) & (B) are correct.
- (4) None is correct

117. Who has opposed the capital levy method of redemption of public debt ?

- (1) J.R. Hicks
- (2) Ricardo
- (3) Pigou
- (4) Dalton

118. कोविड-19 के शुरुआती महीनों के दौरान जब अनिश्चितता अधिक थी भारत ने अपने कीमती वित्तीय संसाधन का उपयोग किया
- (A) विवेकाधीन खपत को बढ़ाने में
 (B) यह सुनिश्चित करने में कि सभी आवश्यकताओं का ध्यान रखा गया है
 (C) कमजोर वर्गों के लिए प्रत्यक्ष लाभ स्थानान्तरण सही कूट का चयन कीजिए :
- (1) (A), (B) और (C)
 (2) (B) और (C)
 (3) (A) और (C)
 (4) (A) और (B)

119. जवाबी चक्रीय राजकोषीय नीति का तात्पर्य है
- (A) मन्दी के समय सरकारी व्यय कम करना ।
 (B) तेजी के समय कर कम करना ।
 (C) मन्दी के समय सरकारी व्यय में वृद्धि करना ।
 (D) मन्दी के समय कर कम करना ।
- सही कूट का चयन कीजिए :
- (1) (A), (B) व (D) सही हैं ।
 (2) (C) व (D) सही हैं ।
 (3) (B) व (C) सही हैं ।
 (4) (A) व (B) सही हैं ।

120. सार्वजनिक वस्तु होती है
- (A) गैर-प्रतिद्वंद्वी और गैर-बहिष्कृत
 (B) प्रतिद्वंद्वी पर बहिष्कृत
 (C) सार्वजनिक वस्तु के प्रावधान में बाजार की विफलताएँ प्रबल नहीं होती हैं ।
 (D) सार्वजनिक वस्तु के प्रावधान में बाजार की विफलताएँ प्रबल होती हैं ।
- सही कूट का चयन कीजिए :
- (1) (A) और (C) सही हैं ।
 (2) (A) और (D) सही हैं ।
 (3) (B) और (C) सही हैं ।
 (4) (B) और (D) सही हैं ।

118. During the initial months of Covid-19, India used precious resources to
- (A) Ramp up discretionary consumption
 (B) Ensuring essentials were taken care of
 (C) Direct benefit transfer to vulnerable sections
- Which of the above options is/are true ?
- (1) (A), (B) & (C)
 (2) (B) & (C)
 (3) (A) & (C)
 (4) (A) & (B)

119. A counter cyclical fiscal policy implies
- (A) Decreasing government expenditure during recession.
 (B) Decreasing taxes during expansion.
 (C) Increasing government expenditure during recession.
 (D) Decreasing taxes during recession.
- Choose the correct option :
- (1) (A), (B) and (D) are correct.
 (2) (C) and (D) are correct.
 (3) (B) and (C) are correct.
 (4) (A) and (B) are correct.

120. Public Goods are
- (A) Non-Rival and Non-Excludable
 (B) Rival but Excludable
 (C) Market failures do not predominate in the provision of public goods.
 (D) Market failures predominate in the provision of public goods.
- Choose the correct option :
- (1) (A) and (C) are correct.
 (2) (A) and (D) are correct.
 (3) (B) and (C) are correct.
 (4) (B) and (D) are correct.

121. निम्न में से कौन सा कथन सही है ?

- (1) प्रतिष्ठित अर्थशास्त्रियों के अनुसार अन्तर्क्षेत्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में कोई मूलभूत अन्तर नहीं है।
- (2) ओहलिन के अनुसार अन्तर्क्षेत्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के बीच अन्तर प्रकार का है।
- (3) ओहलिन के अनुसार अन्तर्क्षेत्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के बीच अन्तर मात्रा (डिग्री) का है।
- (4) श्रम एवं पूँजी देश के भीतर एवं देशों के मध्य पूर्ण रूप से गतिशील हैं।

122. निम्न में से कौन सा अवसर लागत सिद्धान्त का गुण है ?

- (1) यह साधन प्रतिस्थापन के विषय की ओर ध्यान आकर्षित करता है।
- (2) यह साधन पूर्ति में परिवर्तन का ध्यान रखता है।
- (3) यह वस्तु व साधन बाजार में पूर्ण प्रतियोगिता पर आधारित है।
- (4) यह अवकाश के लिए अधिमान को महत्त्व देता है।

123. निम्न में से कौन सा रिकार्डो के तुलनात्मक लागत सिद्धान्त की मान्यता नहीं है ?

- (1) सरकार द्वारा अर्थव्यवस्था में कोई हस्तक्षेप नहीं किया जाता।
- (2) जिस अनुपात में साधन आदान बदले जाते हैं उससे अधिक अनुपात में उत्पादन में परिवर्तन होता है।
- (3) देश के भीतर श्रम की पूर्ण गतिशीलता है परन्तु भिन्न-भिन्न देशों में श्रम पूर्णतया गतिहीन है।
- (4) परिवहन लागत विद्यमान नहीं है।

121. Which of the following statements is correct ?

- (1) According to classical economists there is no fundamental difference between inter-regional and international trade.
- (2) According to Ohlin the difference between inter-regional and international trade is of kind.
- (3) According to Ohlin the difference between inter-regional and international trade is of degree.
- (4) Labour and capital are completely mobile within country and as well as between countries.

122. Which of the following is a merit of opportunity cost theory ?

- (1) It draws attention towards the subject of factor substitution.
- (2) It takes into account the fact of change in factor supplies.
- (3) It is based on the assumption of perfect competition in factor and commodity market.
- (4) It gives preference to leisure.

123. Which of the following is not an assumption of Ricardo's theory of comparative cost ?

- (1) There is no government interference in the economy.
- (2) The output changes in greater proportion to the change in input.
- (3) Labour is completely mobile within the country but immobile between countries.
- (4) There is no transportation cost.

124. प्रतिपूरक माँग सिद्धान्त को विकसित किया था

- (1) डेविड रिकार्डो
- (2) जे.एस. मिल
- (3) मार्शल
- (4) ओहलिन

125. आधिक्य के निर्गम सिद्धान्त का प्रतिपादन किया था

- (1) एडम स्मिथ
- (2) रिकार्डो
- (3) मैक डूगल
- (4) बेला बेलासा

126. तुलनात्मक लागत सिद्धान्त को मुद्रा के रूप में परिभाषित करने का श्रेय किसे जाता है ?

- (1) हला मिंट
- (2) जे.एस. मिल
- (3) सैम्यूलसन
- (4) टॉसिग

127. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के अवसर लागत सिद्धान्त में $MRPT_{XY}$ बराबर होता है

- (1) X की सीमान्त लागत के
- (2) Y की सीमान्त लागत के
- (3) $\frac{MC_X}{MC_Y}$
- (4) शून्य

128. स्थिर अवसर लागत सिद्धान्त के अन्तर्गत अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में अगर दो देश असमान आकार के हैं, तब

- (1) छोटे देश में पूर्ण विशिष्टीकरण होगा ।
- (2) बड़े देश में पूर्ण विशिष्टीकरण होगा ।
- (3) छोटे देश में अपूर्ण विशिष्टीकरण होगा ।
- (4) बड़े देश को व्यापार से अधिक लाभ होगा ।

124. Reciprocal demand theory was developed by

- (1) David Ricardo
- (2) J.S. Mill
- (3) Marshall
- (4) Ohlin

125. Vent for surplus theory was propounded by

- (1) Adam Smith
- (2) Ricardo
- (3) Mac Dougall
- (4) Bela Belassa

126. Who contributed to the theory of comparative cost by impressing it in money terms ?

- (1) Hla Myint
- (2) J.S. Mill
- (3) Samuelson
- (4) Taussig

127. In the opportunity cost theory of international trade $MRPT_{XY}$ is equal to

- (1) The marginal cost of X
- (2) The marginal cost of Y
- (3) $\frac{MC_X}{MC_Y}$
- (4) Zero

128. In the opportunity cost theory of international trade under constant cost, if two countries are of unequal size, there will be

- (1) complete specialization in small country.
- (2) complete specialization in big country.
- (3) incomplete specialization in small country.
- (4) the big country will get more gain from trade.

129. साधन प्रचुरता के भौतिक मापदण्ड के आधार पर हैक्सचर ओहलिन सिद्धान्त का परीक्षण करने पर, सिद्धान्त सही सिद्ध होता है, जब

(A) यदि दोनों देशों में उत्पादन अभिनति व उपभोग अभिनति समान दिशा में हैं।

(B) अगर दोनों देशों में उत्पादन अभिनति व उपभोग अभिनति विपरीत दिशा में हैं।

सही कूट का चयन कीजिए :

(1) यदि (A) सही है।

(2) यदि (B) सही है।

(3) यदि (A) व (B) दोनों सही हैं।

(4) यदि न (A) और न ही (B) सही है।

130. निम्न में से कौन सा साधन कीमत समानीकरण सिद्धान्त के मार्ग में अवरोध नहीं है ?

(1) वस्तु बाजार में एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता

(2) पैमाने के गिरते हुए प्रतिफल

(3) देशों के मध्य साधन अगतिशीलता

(4) पूर्णतः स्वतंत्र व्यापार

131. भुगतान शेष संरचना में दृश्य एवं अदृश्य मद आयात एवं निर्यात भाग हैं

(1) चालू खाते का

(2) पूंजी खाते का

(3) वित्त व्यवस्था खाते का

(4) सरकारी व्यवस्थापन खाते का

129. On examining Heckscher Ohlin Model of international trade by using physical criterion of factor abundance, when will the theory stand valid

(A) If the consumption bias and the production bias are towards the same direction in both countries.

(B) If the consumption bias and the production bias are in opposite direction in both countries.

Choose the correct option :

(1) If (A) is correct.

(2) If (B) is correct.

(3) If both (A) and (B) are correct.

(4) Neither (A) nor (B) is correct.

130. Which of the following is not an obstacle to factor price equalization theory ?

(1) Monopolistic competition in product market

(2) Diminishing returns to scale

(3) Factor immobility between countries

(4) Completely free trade

131. In Balance of payment structure import and export of visible and invisible commodities are a part of

(1) Current Account

(2) Capital Account

(3) Account of Financing

(4) Official Settlement Account



132. भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण किस प्रकार का सार्वजनिक उपक्रम है ?

- (1) विभागीय उपक्रम
- (2) सरकारी कम्पनी
- (3) संसद अधिनियम द्वारा स्थापित वैधानिक निगम
- (4) सोसाइटी रजिस्ट्रीकरण अधिनियम के अधीन पंजीकृत स्वायत्त निकाय

133. सार्वजनिक निगम (सार्वजनिक उद्यम का प्रकार) के सम्बन्ध में कौन सा कथन सत्य नहीं है ?

- (1) सार्वजनिक निगम पर राज्य का स्वामित्व होता है ।
- (2) वित्त के सम्बन्ध में इसका स्वतंत्र अस्तित्व नहीं होता ।
- (3) यह अनुबन्ध कर सकता है और स्वयं के नाम सम्पत्ति अर्जित कर सकता है ।
- (4) सार्वजनिक निगम के कर्मचारी जन सेवक नहीं होते ।

134. निम्न में से कौन सी सार्वजनिक उपयोगिता की विशेषता नहीं है ?

- (1) सार्वजनिक उपयोगिता सेवा से सम्बन्ध रखती है ।
- (2) इन्हें सरकार द्वारा एकाधिकारी शक्ति प्रदत्त होती है एवं इनका नियमन किया जाता है ताकि उपभोक्ता हितों का संरक्षण हो सके ।
- (3) सार्वजनिक उपयोगिता द्वारा दी गई सेवाएँ स्थानान्तरित की जा सकती हैं ।
- (4) इनके संयंत्र एवं उपकरण में भारी प्रारम्भिक निवेश होता है ।

135. मार्शल लर्नर शर्त के अनुसार अवमूल्यन करने पर व्यापार संतुलन में सुधार आता है यदि आयात एवं निर्यात की माँग लोच का जोड़

- (1) इकाई के बराबर होता है ।
- (2) इकाई से कम होता है ।
- (3) इकाई के बराबर या इकाई से कम होता है ।
- (4) इकाई से अधिक होता है ।

132. National Highway Authority of India is which type of Public Enterprise ?

- (1) Departmental Undertaking
- (2) Government Company
- (3) Statutory Corporation setup by an Act of Parliament
- (4) Autonomous Body registered under Societies Registration Act

133. What is not true about the public corporation form of public enterprises ?

- (1) State is the owner of public corporation.
- (2) It does not have independent existence in respect of finance.
- (3) It can enter into contracts and acquire property in its name.
- (4) Employees of the public corporation are not civil servants.

134. Which of the following is not a characteristics of public utility ?

- (1) Public utility deals in services.
- (2) They are given monopoly rights by government and regulated so as to protect consumer interests.
- (3) The services provided by public utility is transferable.
- (4) They are characterized by heavy initial investment in plant and equipment.

135. According to Marshall Lerner condition devaluation would improve trade balance if sum of elasticities of demand for exports and imports is

- (1) equal to one
- (2) less than one
- (3) equal to or less than one
- (4) greater than one

136. भुगतान शेष समायोजन में अवमूल्यन की अवशोषण विधि के अन्तर्गत एक दी हुई आयात की सीमान्त प्रवृत्ति के लिये निम्न में से कौन सा कथन सही है ?

- (1) व्यापार संतुलन में सुधार आता है यदि अवशोषण की सीमान्त प्रवृत्ति इकाई से कम होती है।
- (2) व्यापार संतुलन में गिरावट आती है यदि अवशोषण की सीमान्त प्रवृत्ति इकाई से कम होती है।
- (3) व्यापार संतुलन में गिरावट आती है यदि अवशोषण की सीमान्त प्रवृत्ति इकाई के बराबर है।
- (4) व्यापार संतुलन में सुधार आता है यदि अवशोषण की सीमान्त प्रवृत्ति इकाई से अधिक होती है।

137. यदि उधार एवं अन्य देयताएँ बजटीय घाटे में जोड़ दी जाती हैं तब वह बराबर होता है

- (1) प्राथमिक घाटा
- (2) राजकोषीय घाटा
- (3) राजस्व घाटा
- (4) बजटीय अतिरेक

138. चालू राजकोषीय क्रियाओं के अन्तर्गत कौन सा घाटा सरकार की वास्तविक ऋणग्रस्तता को बताता है एवं एक महत्वपूर्ण नीतिगत मापदण्ड के रूप में देश को ऋण के जाल में गिरने से बचाता है ?

- (1) बजटीय घाटा
- (2) राजस्व घाटा
- (3) प्राथमिक घाटा
- (4) राजकोषीय घाटा

136. In absorption approach to devaluation regarding balance of payment adjustment for a given value of marginal propensity to import, which statement is correct ?

- (1) The trade balance will improve if marginal propensity to absorb is less than one.
- (2) The trade balance will worsen if marginal propensity to absorb is less than one.
- (3) The trade balance will worsen if marginal propensity to absorb is equal to one.
- (4) The trade balance will improve if marginal propensity to absorb is greater than one.

137. If borrowing and liabilities are added to budgetary deficit it becomes equal to

- (1) Primary deficit
- (2) Fiscal deficit
- (3) Revenue deficit
- (4) Budgetary surplus

138. Which deficit is an indicator of the exact indebtedness position of government under current fiscal operations and an important policy parameter to save the country from falling into debt trap ?

- (1) Budgetary deficit
- (2) Revenue deficit
- (3) Primary deficit
- (4) Fiscal deficit

139. निम्न में से कौन सा सर्वजनीन बुनियादी आय स्थापित करने हेतु मार्गदर्शी सिद्धान्त के सम्बन्ध में सही है ?

- (A) विधितः सार्वभौमिकता, वास्तविक अर्ध-सार्वभौमिकता
 - (B) धीरे-धीरे बढ़ना.
 - (C) केन्द्र से प्राप्त संसाधनों का पुनः वितरण
 - (D) यह प्रणाली स्वलक्षित नहीं होनी चाहिए सही कूट का चयन कीजिए :
- (1) केवल (A) सही है ।
 - (2) केवल (A) और (B) सही हैं ।
 - (3) केवल (A), (B) और (C) सही हैं ।
 - (4) सभी कूट सही हैं ।

140. पी.एम. कुसुम योजना के सम्बन्ध में क्या सही नहीं है ?

- (1) यह श्री अरुण जेटली द्वारा घोषित की गई ।
- (2) यह कृषि में सौर ऊर्जा के उपयोग को प्रोत्साहित करती है ।
- (3) सौर पम्प की कुल लागत का 70% सरकार कृषकों को सब्सिडी के रूप में देगी ।
- (4) सौर ऊर्जा उपकरण लगवाने/स्थापित करने के लिए कृषकों को मात्र 10% राशि ही जमा करवानी होगी ।

141. भारत में कोविड-19 महामारी से निपटने हेतु कौन सी शमन नीति है ?

- (1) संदिग्ध मामलों का घर अलगाव
- (2) मास्क का उपयोग
- (3) सामाजिक दूरी बनाना
- (4) ये सभी

139. Which of the following is correct regarding guiding principle for setting up a universal basic income ?

- (A) De Jure Universality, De Facto Quasi Universality
- (B) Gradualism
- (C) Redistribution of resource transfers to states
- (D) The system should not be self-targetting

Choose the correct option :

- (1) Only (A) is correct.
- (2) Only (A) & (B) are correct.
- (3) Only (A), (B) and (C) are correct.
- (4) All options are correct.

140. What is not true about PM Kusum Yojana ?

- (1) It was announced by Shri Arun Jaitley.
- (2) It promotes the use of solar energy in farming.
- (3) The government will give 70% of total cost of solar pumps as subsidy to farmers.
- (4) Farmers will have to make only 10% payment towards establishment of solar energy apparatus.

141. Which are the mitigation measures to combat the outbreak of Covid-19 in India ?

- (1) Home Isolation of Suspect Cases
- (2) Use of Masks
- (3) Social Distancing
- (4) All of these

142. भारत में कोविड-19 के दौरान लगाए कठोर लॉकडाउन एवं वित्तीय प्रोत्साहन दिए जाने के फलस्वरूप संभव हुआ

- (1) V आकार में सुधार
- (2) L आकार में सुधार
- (3) U आकार में सुधार
- (4) W आकार में सुधार

143. वित्त वर्ष 2020-21 की पहली दो तिमाहियों के दौरान भारत सरकार ने सुनिश्चित नहीं किया

- (1) आर्थिक गतिविधि में आने वाली बाधा के कारण होने वाले संकट से निपटने के लिए समाज के गरीब वर्ग व व्यापार क्षेत्र के लिए राहत प्रदान करना।
- (2) सार्वजनिक वितरण प्रणाली के माध्यम से पी.एम.जी.के.वाई. के तहत खाद्य सुरक्षा।
- (3) आत्मनिर्भर भारत 2.0 और 3.0 के माध्यम से निवेश एवं उपभोग माँग का समर्थन करना।
- (4) व्यवसायों के लिए ऋण स्थगन एवं तरलता सहायता।

144. महात्मा गांधी श्रृंखला के ₹ 500 एवं ₹ 1,000 के नोट कब से वैधानिक मुद्रा के रूप में अस्वीकृत हो गए ?

- (1) 06 नवम्बर, 2016 की मध्यरात्रि
- (2) 08 नवम्बर, 2017 की मध्यरात्रि
- (3) 08 नवम्बर, 2016 की मध्यरात्रि
- (4) 09 नवम्बर, 2016 की मध्यरात्रि

142. Due to stringent lockdown in India during Covid-19 and the financial stimulus provided during that period it was possible to attain

- (1) V shaped recovery
- (2) L shaped recovery
- (3) U shaped recovery
- (4) W shaped recovery

143. During the first two quarters of financial year 2020-21, the Government of India did not ensure -

- (1) To provide a cushion for poor and to businessmen to tide over the distress caused by disruption of economy.
- (2) To provide food security through public distribution system under PMGKY.
- (3) To support investment and consumption demand through Atmanirbhar Bharat 2.0 and 3.0
- (4) To provide debt moratoria and liquidity support to businessmen.

144. Since when did the bank notes of Mahatma Gandhi series of ₹ 500 and ₹ 1,000 denomination cease to be a legal tender ?

- (1) Midnight of 06 November 2016
- (2) Midnight of 08 November 2017
- (3) Midnight of 08 November 2016
- (4) Midnight of 09 November 2016

145. कार्यात्मक राजकोषीय नीति के सम्बन्ध में कौन सा/से कथन सही है/हैं ?

- (A) देश के आर्थिक कार्यों में राज्य की भूमिका निष्क्रिय होनी चाहिए ।
- (B) देश के आर्थिक कार्यों में राज्य की भूमिका सक्रिय होनी चाहिए ।
- (C) बजट संतुलित होना चाहिए ।
- (D) सरकार को मुद्रास्फीति के समय सार्वजनिक ऋण लेना चाहिए ।

कूट :

- (1) (A) तथा (B) सही हैं ।
- (2) (B) तथा (C) सही हैं ।
- (3) (C) तथा (D) सही हैं ।
- (4) (B) तथा (D) सही हैं ।

146. कानून के दायरे में रहकर कर भार को खत्म करने या कम करने हेतु अपनायी गई विधि को कहते हैं

- (1) कर बंचना
- (2) कर परिहार
- (3) कर छूट
- (4) कर नियोजन

147. सरकार के लिए ऋण स्थिरता सुनिश्चित करना कठिन होता है जब ब्याज दर विकास अन्तर होता है

- (1) धनात्मक
- (2) ऋणात्मक
- (3) शून्य
- (4) इनमें से कोई नहीं

145. Which of the following statement/s is/are correct regarding a functional fiscal policy ?

- (A) The state should assume a passive role in the economic affairs of the country.
- (B) The state should assume an active role in the economic affairs of the country.
- (C) The budget should be balanced.
- (D) The government should incur public debt during inflation.

Codes :

- (1) (A) and (B) are correct.
- (2) (B) and (C) are correct.
- (3) (C) and (D) are correct.
- (4) (B) and (D) are correct.

146. The method adopted with a view to eliminate or reduce tax burden and technically satisfying the requirements of law constitute

- (1) Tax Evasion
- (2) Tax Avoidance
- (3) Tax Exemption
- (4) Tax Planning

147. It is harder for the government to ensure debt sustainability when the interest rate growth differential is

- (1) Positive
- (2) Negative
- (3) Zero
- (4) None of these

148. मार्च-अप्रैल, 2020 के दौरान लगाए गए कड़े लॉकडाउन के कारण अर्थव्यवस्था में वित्त वर्ष 2020-21 की पहली तिमाही व दूसरी तिमाही में अर्थव्यवस्था (GDP) में क्रमशः कितना संकुचन देखा गया ?

- (1) 23.9% व 7.5%
- (2) 28.6% व 6%
- (3) 26.6% व 8.4%
- (4) 20.9% व 6.5%

149. राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति, 2017 के अनुसार, जीडीपी में सार्वजनिक व्यय में 1% से 2.5 – 3% की वृद्धि से आउट ऑफ पॉकेट व्यय (OOPE) को कम कर सकता है

- (1) 70% से 40% समग्र स्वास्थ्य व्यय का
- (2) 70% से 30% समग्र स्वास्थ्य व्यय का
- (3) 65% से 30% समग्र स्वास्थ्य व्यय का
- (4) 65% से 40% समग्र स्वास्थ्य व्यय का

150. कोविड-19 महामारी के कारण भारत सरकार ने रोजगार बनाए रखने और देनदारियों को पूरा करने में मदद करके तनावग्रस्त क्षेत्रों को बहुत आवश्यक राहत प्रदान करने के लिए किस स्कीम की शुरुआत की ?

- (1) जी के आर ए
- (2) पी एम जे डी वाई
- (3) डी बी टी
- (4) ई सी एल जी एस

148. The contraction in (GDP) economic activity during the first and second quarter of fiscal year 2020-21 respectively due to stringent lockdown imposed in March-April 2020 was

- (1) 23.9% and 7.5%
- (2) 28.6% and 6%
- (3) 26.6% and 8.4%
- (4) 20.9% and 6.5%

149. As per National Health Policy, 2017 an increase in public spend from 1% to 2.5–3% of GDP can decrease the out of pocket expenditure from

- (1) 70% to 40% of overall healthcare spend.
- (2) 70% to 30% of overall healthcare spend.
- (3) 65% to 30% of overall healthcare spend.
- (4) 65% to 40% of overall healthcare spend.

150. What scheme was launched by the Government of India to provide much needed relief to stressed sectors by helping entities sustain employment and meet liabilities during Covid-19 ?

- (1) GKRA
- (2) PMJDY
- (3) DBT
- (4) ECLGS

(GDP)

रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK

economic activity during the first and second quarters of fiscal year 2020-21 respectively due to stringent lockdown imposed in March-April 2020 was

- (1) 23.9% and 7.5%
- (2) 28.6% and 8%
- (3) 26.8% and 8.4%
- (4) 20.9% and 6.2%

149. The Govt. National Health Policy, 2017 envisions an increase in public spend from 1% to 2.5-3% of GDP per annum the out of pocket expenditure (in % of overall

- (1) 70% to 40%
- (2) 70% to 30%
- (3) 85% to 30%
- (4) 85% to 40%

150. What scheme was launched by the Government of India to provide much needed relief to stressed sectors by helping entities sustain employment and meet liabilities during Covid-19?

- (1) GKRA
- (2) PMUDY
- (3) DBT
- (4) SCIGS

148. मान-उत्पन्न-सूचकांक (GDP) में आर्थिक गतिविधि के दौरान प्रथम और द्वितीय तिमाहों के दौरान 2020-21 के दौरान क्रमशः लागू की गई कठोर लॉकडाउन के कारण

2020-21 के दौरान क्रमशः लागू की गई कठोर लॉकडाउन के कारण प्रथम और द्वितीय तिमाहों में आर्थिक गतिविधि में (GDP) में आर्थिक गतिविधि में

- (1) 23.9% व 7.5%
- (2) 28.6% व 8%
- (3) 26.8% व 8.4%
- (4) 20.9% व 6.2%

149. राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति, 2017 में आर्थिक गतिविधि में आर्थिक गतिविधि में आर्थिक गतिविधि में आर्थिक गतिविधि में आर्थिक गतिविधि में

- (1) 70% से 40%
- (2) 70% से 30%
- (3) 85% से 30%
- (4) 85% से 40%

150. किस योजना को सरकार ने 2020-21 के दौरान आर्थिक गतिविधि में आर्थिक गतिविधि में आर्थिक गतिविधि में आर्थिक गतिविधि में आर्थिक गतिविधि में

- (1) GKRA
- (2) PMUDY
- (3) DBT
- (4) SCIGS