

- **Latest Govt Job updates**
- Private Job updates
- Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

MPPSC AP

Previous YearPaper (Economics) 04 Aug, 2024







2322 **ECONOMICS**



प्रश्न पुस्तका क्रम संख्य

अनुक्रमांक Roll No.

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक दिए गए खानों में लिखें

Candidate should write his/her Roll No. in the given boxes

मुद्रित पृष्ठों की संख्या/No. of Printed Pages: 48

कुल प्रश्नों की संख्या/Total No. of Questions: 150 पूर्णांक/Total Marks: 600

समय/Time: 3 घण्टे/Hours

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- 1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस प्रश्न-पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें, कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि न हो। यदि ऐसा है, तो वीक्षक से तत्काल संपर्क कर प्रश्न-पुस्तिका बदल लेवें।
- 2. यह प्रश्न-पुस्तिका अर्थशास्त्र से संबंधित है, जिसमें कुल 150 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न हिन्दी तथा अंग्रेज़ी भाषा में हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- 3. प्रदत्त उत्तर-पत्र (ओ॰एम॰आर॰ शीट) पर दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा अपने उत्तर तदनुसार अंकित करें।
- 4. कृपया उत्तर-पत्र (ओ॰एम॰आर॰ शीट) पर निर्धारित स्थानों पर आवश्यक प्रविष्टियाँ करें, अन्यत्र स्थानों पर नहीं।
- 5. परीक्षार्थी सभी रफ़ कार्य प्रश्न-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठों पर निर्धारित स्थान पर ही करें, अन्यत्र कहीं नहीं तथा उत्तर-पत्र (ओ॰एम॰आर॰ शीट) पर भी नहीं।
- 6. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रृटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेज़ी रूपांतरों में से हिन्दी रूपांतर को मानक माना जाएगा।

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

- 1. Immediately after the commencement of the examination, you should check that this Question Booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items etc. If so, immediately contact the Invigilator and get it replaced with another Question Booklet.
- 2. This Question Booklet contains total 150 questions of concerned Economics subject. All questions are in Hindi and English languages. All questions are compulsory.
- 3. Read carefully the instructions given on the Answer Sheet (OMR) supplied and indicate your answers accordingly.
- 4. Kindly make necessary entries on the Answer Sheet (OMR) at the places indicated and nowhere else.
- 5. Examinee should do all rough work on the space meant for rough work on pages given at the end of the Question Booklet and nowhere else, not even on the Answer Sheet (OMR).
- 6. If there is any sort of mistake either of printing or of factual nature in any question, then out of the Hindi and English versions of the question, the Hindi version will be treated as standard.

626 A

ECONOMICS ************





द्वितीय प्रश्न-पत्र अर्थशास्त्र

- 1. फ्लेमिंग-मुण्डेल प्रादर्श प्रदर्शित करता है कि स्थिर विनिमय दर के अन्तर्गत समग्र आय प्रभावित नहीं होती है
 - [A] मौद्रिक नीति के द्वारा
 - [B] राजकोषीय नीति के द्वारा
 - [C] मौद्रिक एवं राजकोषीय नीति दोनों के द्वारा
 - [D] व्यापार नीति के द्वारा
- **2.** IS-LM मॉडल के समन्वय सिद्धान्त का प्रतिपादन किसने किया?
 - [A] कीन्स
 - [B] सैमुएलसन
 - [C] शुम्पीटर
 - [D] हिक्स-हैन्सन
- 3. भारत का प्रथम पंचवर्षीय योजना निम्न में से किसके सिद्धांत का प्रयोग था?
 - [A] सोलो मॉडल
 - [B] महालनोबिस मॉडल
 - [C] हैरोड-डोमर मॉडल
 - [D] काल्डोर मॉडल
- 4. महालनोबिस ने अपने चार क्षेत्रीय मॉडल में किन-किन चार क्षेत्रों को चुना था?
 - [A] पूँजीगत क्षेत्र, उपभोक्ता वस्तुएँ, वित्तीय वस्तुएँ एवं निर्यात क्षेत्र
 - [B] पूँजीगत वस्तुएँ, उपभोक्ता वस्तुएँ, घरेलू उपभोग वस्तु का उत्पादित क्षेत्र तथा कृषि एवं सेवा उत्पादित क्षेत्र
 - [C] पूँजीगत क्षेत्र, सेवा क्षेत्र, कृषि क्षेत्र तथा वित्तीय क्षेत्र
 - [D] पूँजीगत क्षेत्र, सेवा क्षेत्र, मानव संसाधन क्षेत्र तथा कृषि क्षेत्र

- 5. मुद्रा की पूर्ति के निर्धारक तत्व है/हैं
 - [A] साख मुद्रा का प्रभाव
 - [B] मुद्रा की गति
 - [C] नकद कोष
 - [D] उपरोक्त सभी
- **6.** कौन-सा समग्र मुद्रा संसाधन (ए₀एम₀आर₀) के रूप में जाना जाता है?
 - [A] M1
 - [B] M2
 - [C] M3
 - [D] M4
- 7. निम्न में से कौन-सा मुद्रा अपस्फीति की स्थिति को इंगित करता है?
 - [A] जब उत्पादन में कमी हो रही है और मौद्रिक आय बढ जाती है।
 - [B] जब उत्पादन में कमी हो रही है और मौद्रिक ं आय स्थिर है।
 - [C] जब उत्पादन स्थिर है और मौद्रिक आय गिर रही है।
 - [D] उपरोक्त में से कोई नहीं
- 8. भारत में वर्ष 2021-22 में, औद्योगिक संघटक के किस क्षेत्र ने मौद्रिक सकल मूल्य वृद्धि में सर्वाधिक योगदान दिया?
 - [A] खनन तथा उत्खनन
 - [B] विनिर्माण
 - [C] विद्युत, गैस, जलापूर्ति तथा अन्य उपयोगिता सेवायें
 - [D] निर्माण

PAPER-II

ECONOMICS

- 1. The Fleming-Mundell model shows that under fixed exchange rate aggregate income is **not** influenced by
 - [A] Monetary Policy
 - [B] Fiscal Policy
 - [C] Both Monetary and Fiscal Policies
 - [D] Trade Policy
- **2.** Who propounded coordination theory of IS-LM model?
 - [A] Keynes
 - [B] Samuelson
 - [C] Schumpeter
 - [D] Hicks-Hanson
- **3.** The First Five-Year Plan of India was based on which of the following principles?
 - [A] Solow Model
 - [B] Mahalanobis Model
 - [C] Harrod-Domar Model
 - [D] Kaldor Model
- **4.** Which four sectors were included by Mahalanobis in his four-sector model?
 - [A] Capital goods, consumer goods, financial goods and export sector.
 - [B] Capital sector, consumer goods, small or household consumer goods producing sector and agriculture and service producing sector.
 - [C] Capital sector, service sector, agricultural sector and financial sector.
 - [D] Capital sector, service sector, human resource sector and agricultural sector.

- 5. The determinant(s) of supply of money is/are
 - [A] Effect of credit money
 - [B] Velocity of money
 - [C] Cash reserve
 - [D] All of the above
- **6.** Which one is known as Aggregate Monetary Resources (AMR)?
 - [A] M1
 - [B] M2
 - [C] M3
 - [D] M4
- 7. Which of the following indicates the state of deflation?
 - [A] When production is decreasing and monetary income is increasing.
 - [B] When production is decreasing and monetary income remains the same.
 - [C] When production remains constant and monetary income is decreasing.
 - [D] None of the above
- 8. Which sector contributed highest in nominal gross value addition in India in 2021-22 of industry component?
 - [A] Mining and quarrying
 - [B] Manufacturing
 - [C] Electricity, gas, water supply and other utility services
 - [D] Construction

27-**A**

- निम्न में से कौन-सा राष्ट्रीय जनसंख्या नीति,
 2000 में मध्यवर्ती लक्ष्य है?
 - [A] गर्भनिरोधकों, स्वास्थ्य अधःसंरचना व स्वास्थ्य कर्मियों के अभाव को पूरा करना
 - [B] कुल फर्टिलिटि दर को नीचे लाकर 2010 तक पुनर्स्थापना स्तर तक लाना
 - [C] 2047 तक स्थिर जनसंख्या को प्राप्त करना
 - [D] उपरोक्त में से कोई नहीं
- **10.** यदि कुल उपयोगिता $TU = 5x^2 + 10x + 2$ हो तो सीमांत उपयोगिता होगी
 - [A] MU = 6x + 10x + 2
 - [B] MU = 5x + 10
 - [C] MU = 10x + 10
 - [D] MU = 10x + 2
- 11. वर्तमान में, मध्य प्रदेश के कितने जिलों में पिछड़े अनुसूचित जनजातीय समुदाय के लिए आहार अनुदान योजना लागू की गई है?
 - [A] 5
 - [B] 10
 - [C] 15
 - [D] 20

- 12. मध्य प्रदेश की योजना, जिसका उद्देश्य अनुसूचित जनजाति के गरीबी रेखा से नीचे के लाभार्थियों को कम लागत पर उपकरण व कार्यशील पूँजी उपलब्ध करवाना है, वह है
 - [A] भगवान बिरसा मुण्डा स्व-रोजगार योजना
 - [B] टंट्या मामा आर्थिक कल्याण योजना
 - [C] समुदाय केन्द्र विकास योजना
 - [D] आहार अनुदान योजना
- 13. 2022-23 के आर्थिक सर्वेक्षण के अनुसार, 2018-19 से 2020-21 तक बेरोजगारी में कितने प्रतिशत की गिरावट दर्ज की गई?
 - [A] 5·6 से 4·2
 - [B] 5·7 से 4·2
 - [C] 5·8 से 4·2
 - [D] 5·9 社 4·2
- 14. कौन-सा ग्रामीण विकास विभाग का प्रमुख कार्यक्रम नहीं है?
 - [A] मनरेगा
 - [B] प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना
 - [C] प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण
 - [D] आयुष्मान भारत योजना
- **15.** 2022-23 के आर्थिक सर्वेक्षण के अनुसार भारत विश्व का
 - [A] छठीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बन गया
 - [B] पाँचवीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बन गया
 - [C] चौथी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बन गया
 - [D] तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बन गया



- **9.** Which one is the medium term objective of National Population Policy, 2000?
 - [A] Cater to the unmet need for contraception, health infrastructure and health personnel
 - [B] Bring down the Total Fertility Rate (TFR) to replacement level by 2010
 - [C] Achieve stable population by 2047
 - [D] None of the above
- 10. If total utility $TU = 5x^2 + 10x + 2$, the marginal utility will be

[A]
$$MU = 6x + 10x + 2$$

[B]
$$MU = 5x + 10$$

[C]
$$MU = 10x + 10$$

$$[D], MU = 10x + 2$$

- 11. At present, in how many districts of Madhya Pradesh has the Aahar Anudaan Yojana been implemented for the backward Scheduled Tribes community?
 - [A] 5
 - [B] 10
 - [C] 15
 - [D] 20

- 12. The scheme of Madhya Pradesh aiming to provide low-cost equipments and working capital to the BPL category beneficiaries of Scheduled Tribes, is known as
 - [A] Bhagwan Birsa Munda Self-Employment Scheme
 - [B] Tantya Mama Economic Welfare Scheme
 - [C] Community Centre
 Development Plan
 - [D] Aahar Anudaan Yojana
- 13. According to the Economic Survey of 2022-23, what percent of decline was recorded in unemployment from 2018-19 to 2020-21?
 - [A] 5.6 to 4.2
 - [B] 5·7 to 4·2
 - [C] 5.8 to 4.2
 - [D] 5.9 to 4.2
- **14.** Which is **not** a flagship programme of the department of rural development?
 - [A] MGNREGA
 - [B] PMGSY
 - [C] PMAY-G
 - [D] Ayushman Bharat Yojana
- **15.** As per the Economic Survey 2022-23, India has become the world's
 - [A] Sixth largest economy
 - [B] Fifth largest economy
 - [C] Fourth largest economy
 - [D] Third largest economy

[P.T.O.

Allen "



- 16. चयनित साख नियंत्रण की सफलता का अंश निर्भर करता है
 - (i) प्रभावी साख नियंत्रण की सीमा पर
 - (ii) गैर-बैंक साख की उपलब्धता पर
 - (iii) सामान्य माँग की तुलना में पूर्ति के अभाव के अंश पर
 - सही विकल्प का चयन कीजिए:
 - [A] केवल (i)
 - [B] केवल (i) तथा (ii)
 - [C] केवल (i) तथा (iii)
 - [D] उपरोक्त सभी
- **17.** अनुकरण अन्तराल सिद्धान्त का प्रतिपादन किसने किया?
 - [A] इमैन्युअल
 - [B] आई_॰ बी॰ क्रेविस
 - [C] एस_॰ बी॰ लिंडर
 - [D] एम_॰ भी॰ पोसनर
- **18.** किसके अनुसार "समानता का अर्थ आनुपातिक करारोपण है"?
 - [A] चेपमैन
 - [B] सैलिगमैन
 - [C] कोहेन
 - [D] वाकर

- 19. जी॰एस॰टी॰ (GST) के मार्गदर्शक सिद्धांत किस अधिनियम पर आधारित हैं?
 - [A] 101वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 2016
 - [B] 122वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 2017
 - [C] वित्त अधिनियम, 2015
 - [D] सेवा कर अधिनियम, 1994
- 20. रोमर के अंतर्जात विकास मॉडल के अन्तर्गत ज्ञान के बारे में प्राथमिक मान्यता क्या है?
 - [A] ज्ञान का सृजन सरकारी नीतियों के माध्यम से होता है।
 - [B] ज्ञान, निवेश का एक साइड प्रोडक्ट है।
 - [C] ज्ञान केवल शिक्षा से प्राप्त होता है।
 - [D] ज्ञान, निवेश से अप्रभावित रहता है।
- 21. अर्थशास्त्र की आवश्यकता विहीनता की परिभाषा दी है
 - [A] रॉबिन्स ने
 - [B] जे॰ के॰ मेहता ने
 - [C] मार्शल ने
 - [D] पीगू ने
- 22. "उत्पादन की श्रम प्रधान तकनीक वह होती है जिसमें पूँजी की दी हुई मात्रा के साथ अधिक मात्रा में श्रम की जरूरत होती है", यह कथन है
 - [A] प्रो॰ रिकार्डो का
 - [B] प्रो₀पीगू का
 - [C] प्रो॰रेड्डावे का
 - [D] प्रो॰ मिन्ट का



- **16.** The degree of success of selective credit control depends upon
 - (i) The extent of effective credit restrictions
 - (ii) The availability of non-bank credit
 - (iii) The degree of shortfall in supply in relation to normal demand

Choose the correct option:

- [A] Only (i)
- [B] Only (i) and (ii)
- [C] Only (i) and (iii)
- [D] All of the above
- **17.** The Imitation Gap theory was propounded by
 - [A] Emmanuel
 - [B] I. B. Kravis
 - [C] S. B. Linder
 - [D] M. V. Posner
- **18.** According to whom "Equality means proportional taxation"?
 - [A] Chapman
 - [B] Seligman
 - [C] Cohen
 - [D] Walker

- **19.** The guiding principles of GST are based on which Act?
 - [A] 101st Constitutional Amendment Act, 2016
 - [B] 122nd Constitutional Amendment Act, 2017
 - [C] Finance Act, 2015
 - [D] Service Tax Act, 1994
- **20.** What is the primary assumption about knowledge in Romer's endogenous growth model?
 - [A] Knowledge is created through Government policies.
 - [B] Knowledge is side product of investment.
 - [C] Knowledge is exclusively derived from education.
 - [D] Knowledge is unaffected by investment.
- **21.** The definition of wantlessness in Economics is given by
 - [A] Robbins
 - [B] J. K. Mehta
 - [C] Marshall
 - [D] Pigou
- 22. "Labour intensive techniques of production are those in which a large amount of labour is required with given amount of capital", this statement is of
 - [A] Prof. Ricardo
 - [B] Prof. Pigou
 - [C] Prof. Reddaway
 - [D] Prof. Mint

[P.T.O.

27-A



- 23. 'लागत-लाभ विश्लेषण' में किस दशा में परियोजना को निरन्तर बनाये रखना लाभप्रद होता है?
 - [A] B/C > 1
 - [B] B/C = 1
 - [C] B/C < 1
 - [D] उपरोक्त सभी
- **24.** किसने कहा कि "मुद्रास्फीति हमेशा एवं सब जगह एक मौद्रिक अवधारणा है"?
 - [A] जे॰ एम॰ कीन्स
 - [B] मिल्टन फ्रीडमैन
 - [C] मिर्डल एवं स्ट्रीटन
 - [D] ए_॰ डब्ल्यू॰ फिलिप्स
- 25. बहुआयामी गरीब सूचकांक (एम॰पी॰आई॰) पर यू॰एन॰डी॰पी॰ की 2022 की रिपोर्ट के अनुसार, भारत में कितने बहुआयामी गरीब हैं?
 - [A] 16·4%
 - [B] 17·4%
 - [C] 18·4%
 - [D] 19·4%
- 26. 2011-12 के स्थिर भावों के आधार पर मध्य प्रदेश के आंकलित प्राथमिक क्षेत्र की वृद्धि दर पिछले वर्ष की तुलना से 2022-23 में थी
 - [A] 5·24 प्रतिशत
 - [B] 5·42 प्रतिशत
 - [C] 5·78 प्रतिशत
 - [D] 5·12 प्रतिशत

- 27. वर्ष 2021-22 के आंकलन के अनुसार, मध्य प्रदेश की अर्थव्यवस्था में खनन व उत्खनन का योगदान रहा है
 - [A] 4·18 प्रतिशत
 - [B] 3·18 प्रतिशत
 - [C] 5·18 प्रतिशत
 - [D] 2·18 प्रतिशत
- 28. क्रयशक्ति समता सिद्धांत का प्रतिपादन किसने किया?
 - [A] गुस्टैव कैसिल
 - [B] मार्शल
 - [C] टॉमस
 - [D] क्राउथर
- 29. सी॰ एन॰ वकील और पी॰ आर॰ ब्रह्मानंद के द्वारा रचित 'वेतन-वस्तु' विकास रणनीति किसका विस्तार है?
 - [A] नक्सेसियन थीसिस
 - [B] काल्डोरियन थीसिस
 - [C] हैरोड-डोमर थीसिस
 - [D] सोलो थीसिस
- 30. 'न्यासवाद' का सिद्धांत किसके द्वारा दिया गया?
 - [A] दीनदयाल उपाध्याय
 - [B] महात्मा गाँधी
 - [C] जे॰ के॰ मेहता
 - [D] अमर्त्य सेन



- 23. In which condition is it beneficial to continue the project in 'Costbenefit Analysis'?
 - [A] B/C > 1
 - [B] B/C=1
 - [C] B/C < 1
 - [D] All of the above
- **24.** Who said that "Inflation is always and everywhere a monetary phenomenon"?
 - [A] J. M. Keynes
 - [B] Milton Friedman
 - [C] Myrdal and Streeten
 - [D] A. W. Phillips
- 25. As per the 2022 Report of the UNDP on Multidimentionally Poor Index (MPI), how many are multidimentionally poor in India?
 - [A] 16·4%
 - [B] 17·4%
 - [C] 18·4%
 - [D] 19·4%
- 26. Based on constant prices of 2011-12, what was the estimated primary sector growth rate of Madhya Pradesh in 2022-23 as compared to the previous year?
 - [A] 5.24 percent
 - [B] 5.42 percent
 - [C] 5.78 percent
 - [D] 5·12 percent

- 27. According to the estimates for the year 2021-22, the contribution of mining and quarrying sector in the economy of Madhya Pradesh was
 - [A] 4.18 percent
 - [B] 3·18 percent
 - [C] 5.18 percent
 - [D] 2·18 percent
- **28.** Who propounded the Purchasing Power Parity theory?
 - [A] Gustav Cassel
 - [B] Marshall
 - [C] Tomas
 - [D] Crowther
- 29. The 'wage-goods' strategy of development formulated by C. N. Vakil and P. R. Brahmananda is an extension of the
 - [A] Nurksesian Thesis
 - [B] Kaldorean Thesis
 - [C] Harrod-Domar Thesis
 - [D] Solow Thesis
- **30.** Who has given the theory of 'Trusteeship'?
 - [A] Deendayal Upadhyaya
 - [B] Mahatma Gandhi
 - [C] J. K. Mehta
 - [D] Amartya Sen

- 31. भारत के 16वें वित्त आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?
 - [A] रघुराम राजन
 - [B] एम_॰ के_॰ सिंह
 - [C] अरविंद सुब्रमन्यम
 - [D] अरविंद पानगड़िया
- **32.** सन् 2018-19 से 2022-23 की अवधि में मध्य प्रदेश में कौन-सा कर सबसे अधिक राजस्व उत्पन्न किया?
 - [A] स्टाम्प और पंजीकरण कर
 - [B] राज्य उत्पाद शुल्क
 - [C] बिक्री कर
 - [D] एस_॰जी॰एस॰टी॰
- 33. राज्य सरकार की आय का स्रोत कौन-सा है?
 - [A] सम्पत्ति कर
 - [B] भू-राजस्व
 - [C] व्यवसाय कर
 - [D] उपरोक्त सभी
- **34.** निम्नलिखित में से कौन-सा पूँजी बाजार का हिस्सा है?
 - [A] काल मनी मार्केट
 - [B] ट्रेजरी बिल्स
 - [C] स्टॉक मार्केट
 - [D] कॉमर्शियल बिल्स

- 35. वर्तमान में भारत में कृषि उत्पादन सूचकांक का आधार वर्ष कौन-सा है?
 - [A] त्रिवर्ष संमाप्य 2007-08
 - [B] त्रिवर्ष समाप्य 2011-12
 - [C] त्रिवर्ष समाप्य 2012-13
 - [D] त्रिवर्ष समाप्य 2017-19
- 36. बहुगुणी रैखिक प्रतीपगमन में कौन-से चर होते हैं?
 - [A] एक स्वतंत्र चर
 - [B] एक आश्रित चर
 - [C] एक आश्रित चर एवं एक से अधिक स्वतंत्र चर
 - [D] एक आश्रित एवं एक स्वतंत्र चरे
- **37.** प्रतिष्ठित बहुचर रेखीय प्रतीपगमन के अन्तर्गत मैट्रिक्स संकेतों में निर्धारण-गुणांक (R^2) का सही सूत्र कौन-सा है?
 - [A] $\frac{\hat{\beta}' X'Y}{Y'Y}$
 - [B] $\frac{\hat{\beta}' X'Y n\overline{Y}^2}{Y'Y n\overline{Y}^2}$
 - $[C] \ \frac{X'Y n\overline{Y}^2}{Y'Y n\overline{Y}^2}$
 - [D] $\frac{\hat{\beta}' X'Y n \sum Y^2}{Y'Y n \overline{Y}^2}$

- **31.** Who is the Chairman of the 16th Finance Commission of India?
 - [A] Raghuram Rajan
 - [B] M. K. Singh
 - [C] Arvind Subramaniam
 - [D] Arvind Panagariya
- **32.** During the period of 2018-19 to 2022-23, which tax generated the highest revenue in Madhya Pradesh?
 - [A] Stamp and Registration Tax
 - [B] State Excise Duty
 - [C] Sales Tax
 - [D] SGST
- **33.** What is the source of income of the State Government?
 - [A] Property Tax
 - [B] Land Revenue
 - [C] Professional Tax
 - [D] All of the above
- **34.** Which one of the following is a part of capital market?
 - [A] Call money market
 - [B] Treasury Bills
 - [C] Stock Market
 - [D] Commercial Bills

- **35.** What is the base year of Index Number of Agriculture Production in India recently?
 - [A] Triennium ending 2007-08
 - [B] Triennium ending 2011-12
 - [C] Triennium ending 2012-13
 - [D] Triennium ending 2017-19
- **36.** Which are the variables in multiple linear regression?
 - [A]. One independent variable
 - [B] One dependent variable
 - [C] One dependent variable and more than one independent variables
 - [D] One dependent and one independent variable
- **37.** Under classical multiple linear regression in matrix notation, what is **correct** formula for coefficient of determination (R²)?
 - [A] $\frac{\hat{\beta}' X'Y}{Y'Y}$
 - [B] $\frac{\hat{\beta}' X'Y n\overline{Y}^2}{Y'Y n\overline{Y}^2}$
 - [C] $\frac{X'Y n\overline{Y}^2}{Y'Y n\overline{Y}^2}$
 - [D] $\frac{\hat{\beta}' X'Y n \sum Y^2}{Y'Y n \bar{Y}^2}$

38. सूची—A में जिला व सूची—B में 'एक जिला एक उत्पाद' के अन्तर्गत मध्य प्रदेश में उत्पाद को दर्शाती है:

• सूची—А

सूची—В

- 1. दामो
- 4. प्याज
- 2. साझापुर
- 5. चना
- 3. मुरैना
- 6. अमरूद

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

- [A] 1 व 5, 2 व 4
- [B] 1 a 4, 3 a 6
- [C] 2 a 4, 3 a 5
- [D] 3 a 4, 2 a 6
- 39. देवारण्य योजना किस क्षेत्र को मुख्य रूप से मध्य प्रदेश में अनुसूचित जनजातियों के कृषकों की आजीविका से जोड़ती है?
 - [A] शिक्षा
 - [B] स्वास्थ्य
 - [C] कृषि
 - [D] फार्मास्यूटिकल उद्योग
- **40.** खेल सिद्धांत को किस बाजार की समस्याओं के समाधान में प्रयोग किया जाता है?
 - [A] पूर्ण बाजार
 - [B] अपूर्ण बाजार
 - [C] एकाधिकार बाजार
 - [D] अल्पाधिकार बाजार

- **41.** बिक्री अधिकतम मॉडल किस अर्थशास्त्री ने लिखा है?
 - [A] हॉल एवं हिच
 - [B] गालब्रेथ
 - [C] बामोल
 - [D] मार्शल
- **42.** "राशिपातन दो बाजारों में मूल्य विभेद है" यह कथन है
 - [A] एल्सवर्थ का
 - [B] हैबरलर का
 - [C] चेम्बरलिन का
 - [D] बाइनर का
- **43.** वास्तविक लागत व्यापार की शर्त किसने विकसित किया?
 - [A] टाजिग
 - [B] वाईनर
 - [C] डॉरेन्स
 - [D] इनमें से कोई नहीं
- **44.** आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार, सरकार की कौन-सी एक विशिष्ट योजना निर्यात को सुविधाजनक और प्रोत्साहित नहीं कर रही है?
 - [A] कृषि उड़ान योजना
 - [B] ब्याज समानीकरण योजना
 - [C] जिले निर्यात केन्द्र के रूप में
 - [D] जिले आयात केन्द्र के रूप में



38. List—A shows districts and List—B shows products under 'one district one product' in Madhya Pradesh:

List-A

List-B

- 1. Damoh
- 4. Onion
- 2. Shajapur
- 5. Gram
- 3. Morena
- 6. Guava

Choose the **correct** match of **List—A** and **List—B**:

- [A] 1 and 5, 2 and 4
 - [B] 1 and 4, 3 and 6
 - [C] 2 and 4, 3 and 5
 - [D] 3 and 4, 2 and 6
- 39. Which sector does the Devaranya scheme primarily link with the livelihood of Scheduled Tribes farmers in Madhya Pradesh?
 - [A] Education
 - [B] Healthcare
 - [C] Agriculture
 - [D] Pharmaceutical industry
- **40.** Game theory is used to solve which market's problems?
 - [A] Perfect market
 - [B] Imperfect market
 - [C] Monopoly market
 - [D] Oligopolistic market

- **41.** Which economist has written the Sales Maximization model?
 - [A] Hall and Hitch
 - [B] Galbraith
 - [C] Baumol
 - [D] Marshall
- **42.** "Dumping is price discrimination between two markets." This statement is of
 - [A] Ellsworth
 - [B] Haberler
 - [C] Chamberlin
 - [D] Viner
- **43.** The real cost terms of trade has been developed by
 - [A] Taussig
 - [B] Viner
 - [C] Dorrance
 - [D] None of them
- 44. Which one is **not** a specific Scheme of the Government in facilitating and encouraging exports, as per Economic Survey 2022-23?
 - [A] Krishi Udan Scheme
 - [B] Interest Equalisation Scheme
 - [C] Districts as Export Hubs
 - [D] Districts as Import Hubs

- 45. आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार वित्तीय वर्ष 2023 में भारत की आर्थिक वृद्धि का नेतृत्व मुख्य रूप से किया गया है
 - [A] निजी उपभोग और पूँजी निर्माण द्वारा
 - [B] सार्वजनिक उपभोग और पूँजी निर्माण द्वारा
 - [C] औद्योगिक उपभोग और पूँजी निर्माण द्वारा
 - [D] उपरोक्त में से कोई नहीं
- 46. उद्देश्य फलन z = 45x₁ + 55x₂ को अधिकतम करने के विभिन्न संभव हल हैं (0, 18), (10, 15) व (20, 0)। वह हल जो z के मान को अधिकतम करता है, वह है
 - [A] (0, 18)
 - [B] (10, 15)
 - [C] (20, 0)
 - [D] उपरोक्त में से कोई नहीं
- 47. वर्ष 2022 में मध्य प्रदेश में ऋण सकल राज्य घरेलु उत्पाद (GSDP) अनुपात कितना था?
 - [A] 22 प्रतिशत
 - [B] 39 प्रतिशत
 - [C] 72 प्रतिशत
 - [D] 24 प्रतिशत

- 48. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार को विकासशील देशों के आर्थिक विकास में बाधक मानते हैं
 - [A] गुन्नार मिर्डल
 - [B] जे॰ एस॰ मिल
 - [C] माल्थस
 - [D] हैबरलर
- 49. 'अर्थशास्त्र' के रचयिता कौन हैं?
 - [A] कौटिल्य
 - [B] एडम स्मिथ
 - [C] जे_॰ के_॰ मेहता
 - [D] मनु
- **50.** कीन्स के अनुसार समग्र मांग फलन ____ पर निर्भर करता है/हैं।
 - [A] उत्पादन की तकनीकी दशाओं
 - [B] उपभोग फलन
 - [C] निवेश फलन
 - [D] उपभोग फलन एवं निवेश फलन
- 51. प्रकट अधिमान सिद्धांत का प्रतिपादन किसके द्वारा किया गया?
 - [A] प्रो_॰ मार्शल
 - [B] प्रो_॰ सैमुएलसन
 - [C] प्रो_॰ हिक्स
 - [D] इनमें से सभी



- 45. According to the Economic Survey 2022-23, India's economic growth in financial year 2023 has been principally led by
 - [A] Private consumption and capital formation
 - [B] Public consumption and capital formation
 - [C] Industrial consumption and capital formation
 - [D] None of the above
- 46. To maximise the objective function $z = 45x_1 + 55x_2$, different possible solutions are (0, 18), (10, 15) and (20, 0). The solution that gives maximum value of z is
 - [A] (0, 18)
 - [B] (10, 15)
 - [C] (20, 0)
 - [D] None of the above
- **47.** What was the debt Gross State Domestic Product (GSDP) ratio of Madhya Pradesh in 2022?
 - [A] 22 percent
 - [B] 39 percent
 - [C] 72 percent
 - [D] 24 percent

- **48.** International trade as an obstacle in the economic development of developing countries is considered by
 - [A] Gunnar Myrdal
 - [B] J. S. Mill
 - [C] Malthus
 - [D] Haberler
- 49. Who wrote Arthashastra?
 - [A] Kautilya
 - [B] Adam Smith
 - [C] J. K. Mehta
 - [D] Manu
- **50.** According to Keynes, aggregate demand function depends on
 - [A] Technical conditions of production
 - [B] Consumption function
 - [C] Investment function
 - [D] Consumption function and investment function
- **51.** Revealed Preference theory was propounded by
 - [A] Prof. Marshall
 - [B] Prof. Samuelson
 - [C] Prof. Hicks
 - [D] All of them



- **52.** क्षमता और गरीबी अंतर्सम्बन्धित हैं। इस संबंध को किसने विकसित किया?
 - [A] एम_॰ के_॰ गाँधी
 - [B] जे_॰ स्टिगलिज
 - [C] थॉमस पीकेटी
 - [D] अमर्त्य सेन
- 53. 'निर्भरता सिद्धांत' के पिता कौन माने जाते हैं?
 - [A] गेब्रियल पलमा
 - [B] पॉल बरन
 - [C] ए_॰ जी॰ फ्रैंक
 - [D] रॉबर्ट ब्रेनर
- **54.** जेम्स टोबिन द्वारा प्रस्तुत की गई 'पोर्टफोलियो शेष दृष्टिकोण' विशेष रूप से बल देता है
 - [A] मुद्रा को एक विनिमय माध्यम के रूप में
 - [B] मुद्रा को मूल्य संचय के रूप में
 - [C] मुद्रा को मूल्य मापन के रूप में
 - [D] मुद्रा को मूल्य हस्तान्तरण के रूप में
- 55. किसी देश में कुल मुद्रा पूर्ति के अंग हैं
 - [A] चलार्थ मुद्रा एवं विधिग्राह्य मुद्रा का चलन वेग
 - [B] माँग जमा राशियाँ एवं साख मुद्रा का चलन वेग
 - [C] चलार्थ मुद्रा एवं माँग जमा राशियाँ
 - [D] उपरोक्त में से कोई नहीं

- 56. मध्यस्तरीय सहकारिता बैंक को कहा जाता है
 - [A] राज्य सहकारी बैंक
 - [B] केन्द्रीय सहकारी बैंक
 - [C] प्राथमिक कृषि साख समिति
 - [D] उपरोक्त में से कोई नहीं
- 57. आर्थिक क्षेत्रों को जोड़ने के लिए पीएम गतिशक्ति योजना कब शुरू की गई थी?
 - [A] 21 अक्टूबर, 2019
 - [B] 21 अक्टूबर, 2020
 - [C] 21 अक्टूबर, 2021
 - [D] 21 अक्टूबर, 2022
- **58.** प्रतीपगमन विश्लेषण में आसंजन-उत्तमता का पता निम्न में से किसके द्वारा लगाया जाता है?
 - [A] R^2
 - [B] \bar{R}^2
 - [C] F
 - [D] उपरोक्त सभी
- 59. अर्थशास्त्र में सबसे पहले 'गुणक' का प्रयोग किसने किया था?
 - [A] आर_॰ एफ_॰ काहन
 - [B] कुजनेट्स
 - [C] कार्ल पियर्सन
 - [D] इनमें से कोई नहीं



- **52.** Capabilities and poverty are interrelated. Who developed this relationship?
 - [A] M. K. Gandhi
 - [B] J. Stiglitz
 - [C] Thomas Piketty
 - [D] Amartya Sen
- **53.** Who is considered as the Father of Dependency theory?
 - [A] Gabriel Palma
 - [B] Paul Baran
 - [C] A. G. Frank
 - [D] Robert Brenner
- **54.** Portfolio Balance Approach presented by James Tobin emphasizes specially on
 - [A] Money as a medium of exchange
 - [B] Money as a store of value
 - [C] Money as a measure of value
 - [D] Money as a transfer of value
- **55.** The components of total money supply in a country are
 - [A] Currency money and velocity of circulation of legal tender
 - [B] Demand deposits and velocity of circulation of credit money
 - [C] Currency money and demand deposits
 - [D] None of the above

- **56.** The intermediate level Cooperative Banks are known as
 - [A] State Cooperative Bank
 - [B] Central Cooperative Bank
 - [C] Primary Agriculture Credit Society
 - [D] None of the above
- **57.** When was PM Gatishakti Yojana launched to connect economic zones?
 - [A] 21st October, 2019
 - [B] 21st October, 2020
 - [C] 21st October, 2021
 - [D] 21st October, 2022
- **58.** In Regression analysis, Goodness of Fit is identified by which of the following?
 - [A] R^2
 - [B] \bar{R}^2
 - [C] F
 - [D] All of the above
- **59.** Who had first used the 'Multiplier' in Economics?
 - [A] R. F. Kahn
 - [B] Kuznets
 - [C] Karl Pearson
 - [D] None of them

- 60. गुन्नार मिर्डल के अनुसार क्षेत्रीय असमानता का मुख्य कारण क्या था?
 - [A] मजबूत बैकवाश प्रभाव और मजबूत प्रसार प्रभाव
 - [B] मजबूत बैकवाश प्रभाव और कमजोर प्रसार
 - [C] कमजोर बैकवाश प्रभाव और मजबूत प्रसार
 - [D] कमजोर बैकवाश प्रभाव और कमजोर प्रसार
- 61. बाजार कीमतों पर सकल घरेलू उत्पाद बराबर होगा
 - [A] साधन कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद अप्रत्यक्ष कर + उपादान
 - [B] साधन कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद + अप्रत्यक्ष कर – उपादान
 - [C] साधन कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद + अप्रत्यक्ष कर + उपादान
 - [D] साधन कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद -अप्रत्यक्ष कर – उपादान
- निम्नलिखित में से कौन-सा विदेशी व्यापार गुणक है?

[A]
$$\frac{m}{1-b}$$

$$[B] \ \frac{1}{1-(b+m)}$$

[C]
$$\frac{1}{1-m+b}$$

$$[D] \frac{1}{1-b+m}$$

जहाँ b = 3पभोग की सीमान्त प्रवृत्ति और

m = सीमान्त आय प्रवृत्ति।

- 63. विकास के तीन मूल तत्व कौन-से हैं?
 - [A] टिकाऊपन, आत्मसम्मान, दासता से मुक्ति
 - [B] टिकाऊपन, न्यूनतम निर्धनता, असमानता का अभाव
 - [C] असमानता का अभाव, दासता से मुक्ति, बेरोजग़ारी का अभाव
 - [D] साक्षरता का अभाव, बेरोजगारी का अभाव, गरीब्री का अभाव
- भुगतान सन्तुलन घाटे में संशोधन को विनिमय विमूल्यन द्वारा समायोजन को जाना जाता है
 - [A] आय प्रभाव से
 - [B] प्रतिस्थापन प्रभाव से
 - [C] मूल्य हास (कीमत प्रभाव) से
 - [D] व्यापार प्रभाव से
- G-20, 18वाँ शिखर सम्मेलन भारत में किन दिनांक को हुआ?
 - [A] 09-10 सितम्बर, 2023
 - [B] 10-11 सितम्बर, 2023
 - [C] 12-13 सितम्बर, 2023
 - [D] 09-10 अगस्त, 2023
- 66. EFF है
 - [A] विस्तारित निधि सुविधा
 - [B] बाह्य निधि सुविधा
 - [C] प्रभावी निधि सुविधा
 - [D] निर्यात निधि सुविधा

27-A



- **60.** The main cause of regional inequalities according to Gunnar Myrdal has been the
 - [A] Strong backwash effect and strong spread effect
 - [B] Strong backwash effect and weak spread effect
 - [C] Weak backwash effect and strong spread effect
 - [D] Weak backwash effect and weak spread effect
- 61. Gross domestic product at market prices equals to
 - [A] GDP at factor cost indirect taxes + subsidies
 - [B] GDP at factor cost + indirect taxes subsidies
 - [C] GDP at factor cost + indirect taxes + subsidies
 - [D] GDP at factor cost indirect taxes subsidies
- **62.** Which of the following is foreign trade multiplier?

[A]
$$\frac{m}{1-b}$$

[B]
$$\frac{1}{1-(b+m)}$$

[C]
$$\frac{1}{1-m+b}$$

[D]
$$\frac{1}{1-b+m}$$

where b = marginal propensity to consume and m = marginalpropensity of income.

- **63.** What are the three origin factors of development?
 - [A] Sustenance, self-esteem, freedom from servitude
 - [B] Sustenance, lowest poverty, no inequality
 - [C] No inequality, freedom from servitude, no unemployment
 - [D] No illiteracy, no unemployment, no poverty
- 64. To correct deficit in balance of payments adjustment through exchange depreciation is known
 - [A] Income effect
 - [B] Substitution effect
 - [C] Price decrease (price effect)
 - [D] Trade effect
- **65.** On which dates the G-20, 18th Summit was held in India?
 - [A] 09-10 September, 2023
 - [B] 10-11 September, 2023
 - [C] 12-13 September, 2023
 - [D] 09-10 August, 2023
- **66.** EFF is
 - [A] Extended Fund Facility
 - [B] External Fund Facility
 - [C] Effective Fund Facility
 - [D] Export Fund Facility

- **67.** यदि मांग फलन $P = x^2 + 43$ तथा कुल लागत $15x^2 20x$ है तो लाभ को अधिकतम करने वाला उत्पादन (x) होगा
 - [A] x = 3
 - [B] x = 4
 - [C] x = 5
 - [D] x = 15
- **68.** यदि मांग फलन $p = 35 2x x^2$ हो तथा मांग $x_0 = 3$ हो तो उपभोक्ता की बचत क्या होगी?
 - [A] 105 इकाइयां
 - [B] 60 इकाइयां
 - [C] 45 इकाइयां
 - [D] 27 इकाइयां
- 69. मध्य प्रदेश के किस क्षेत्र ने पिछले कुछ वर्षों (2013-18) में अपने पूँजी उत्पादन अनुपात में लगातार सुधार दिखाया है?
 - [A] टेक्सटाइल
 - [B] खाद्य प्रसंस्करण
 - [C] फार्मास्यूटिकवल्स
 - [D] ऑटोमोबाइल्स
- 70. मध्य प्रदेश में कौन-से क्षेत्र बड़ी संख्या में गैर-प्रचालन उद्योगों के कारण दबाव में हैं?
 - [A] टेक्सटाइल और परिधान उद्योग
 - [B] फार्मास्यूटिकल्स एवं विद्युत उपकरण
 - [C] गैर-धातु खनिज एवं मूल धातुएँ
 - [D] मशीनरी और गैर-धातु उत्पाद

- 71. 2022-23 के आर्थिक सर्वेक्षण के अनुसार, फार्मा उत्पादों के उत्पादन में विश्व भर में फार्मास्यूटिकल्स उद्योग का स्थान क्या है?
 - [A] तीसरा
 - [B] चौथा
 - [C] पाँचवाँ
 - [D] छठा
- 72. अपिकरण के माप के सूत्र दिये गये हैं :
 - (i) N प्राकृतिक संख्याओं का प्रमाप विचलन = $\sqrt{\frac{1}{12}(N^2 1)}$
 - (ii) चतुर्थक विचलन = $\frac{3}{2}$ प्रमाप विचलन
 - (iii) माध्य विचलन = $\frac{4}{5}$ प्रमाप विचलन
 - (*iv*) प्रमाप विचलन गुणांक = $\frac{\sigma}{\overline{x}} \times 100$

सही उत्तर चुनिए :

- [A] केवल (ii) व (iv) सही हैं
- [B] केवल (i) व (iii) सही हैं
- [C] केवल (iii) व (iv) सही हैं
- [D] उपरोक्त सभी
- 73. बृहस्पति के अनुसार सर्वाधिक महत्वपूर्ण पुरुषार्थ है
 - [A] धर्म
 - [B] अर्थ
 - [C] **का**म
 - [D] मोक्ष

- **67.** If Demand Function $P = x^2 + 43$ and Total Cost is $15x^2 20x$, the profit maximizing production (x) will be
 - [A] x = 3
 - [B] x = 4
 - [C] x = 5
 - \cdot [D] x = 15
- **68.** If the demand function is $p = 35 2x x^2$, and the demand $x_0 = 3$, what will be the consumer's surplus?
 - [A] 105 units
 - [B] 60 units
 - [C] 45 units
 - [D] 27 units
- 69. Which sector in Madhya Pradesh has shown consistent improvement in its capital output ratio over the years (2013-18)?
 - [A] Textile
 - [B] Food processing
 - [C] Pharmaceuticals
 - [D] Automobiles
- 70. Which sectors in Madhya Pradesh are under stress with high numbers of non-operational industries?
 - [A] Textile and apparel industry
 - [B] Pharmaceuticals and electrical equipments
 - [C] Non-metallic minerals and basic metals
 - [D] Machinery and non-metal products

- 71. As per Economic Survey 2022-23, what is the rank of Pharmaceuticals industry worldwide in the production of pharma products?
 - [A] 3rd
 - [B] 4th
 - [C] 5th
 - [D] 6th
- **72.** Formula of measures of dispersion are given:
 - (i) Standard deviation of first N natural numbers = $\sqrt{\frac{1}{12}(N^2-1)}$
 - (ii) Quartile deviation $= \frac{3}{2}$ standard deviation
 - (iii) Mean deviation = $\frac{4}{5}$ standard deviation
 - (iv) Coefficient of standard deviation = $\frac{\sigma}{\overline{x}} \times 100$

Choose the **correct** answer:

- [A] Only (ii) and (iv) are correct
- [B] Only (i) and (iii) are correct
- [C] Only (iii) and (iv) are correct
- [D] All of the above
- **73.** According to Brihaspati, the most important Purushartha is
 - [A] Dharma
 - [B] Artha
 - [C] Kama
 - [D] Moksha

- 74. वितरण के सीमान्त उत्पादकता सिद्धांत की व्याख्या निम्न में से किस अर्थशास्त्री के द्वारा नहीं की गयी?
 - [A] प्रो_॰ वालरस
 - [B] प्रो_॰ हिक्स
 - [C] प्रो॰ स्टोनिंयर एवं हेग
 - [D] प्रो_॰रिकार्डो
- 75. रानिस-फेई मॉडल के तीसरे चरण में क्या महत्वपूर्ण परिवर्तन होता है?
- [A] कृषि क्षेत्र के व्यवसायीकरण में कमी आती है।
 - [B] अतिरिक्त श्रम समाप्त हो जाता है और कृषि क्षेत्र का व्यवसायीकरण हो जाता है।
 - [C] प्रच्छन्न बेरोजगारी में वृद्धि होती है।
 - [D] कृषि क्षेत्र में श्रम-अतिरेक बढ़ जाता है।
- 76. उत्पादकता हासिल करने के लिए एरो का 'लर्निंग बाय डुइंग' सिद्धान्त किस अवधारणा पर ध्यान केन्द्रित करता है?
 - [A] शिक्षा में निवेश पर
 - [B] सरकारी नीतियों पर
 - [C] अभ्यास, आत्मनिपूर्णता और लघु नवाचारों पर
 - [D] प्रौद्योगिकी के आयात पर

- 77. निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?
 - [A] सामाजिक कल्याण, आर्थिक कल्याण का एक हिस्सा है।
 - [B] आर्थिक कल्याण, सामाजिक कल्याण का एक हिस्सा है।
 - [C] आर्थिक कल्याण और सामाजिक कल्याण सम्बन्धित नहीं हैं।
 - [D] आर्थिक कल्याण और सामाजिक कल्याण् एक दूसरे के विरोधाभासी हैं।
- 78. आई.सी.ओ.आर. का तात्पर्य किस अतिरिक्त मात्रा से है?
 - [A] अतिरिक्त इकाई का उत्पादन करने के लिये आवश्यक पूँजी।
 - [B] अतिरिक्त इकाई का उत्पादन करने के लिये आवश्यक श्रम।
 - [C] अतिरिक्त इकाई पूँजी का उत्पादन करने के लिये आवश्यक उत्पादन।
 - [D] उपरोक्त में से कोई नहीं
- **79.** 2011 की जनगणना के अनुसार मध्य प्रदेश की साक्षरता दर क्या थी?
 - [A] 73·0 प्रतिशत
 - [B] 69·3 प्रतिशत
 - [C] 72·0 प्रतिशत
 - [D] 70·3 प्रतिशत



- The marginal productivity theory 74. of distribution was not explained by which of the following economists?
 - [A] Prof. Walras
 - [B] Prof. Hicks
 - [C] Prof. Stonier & Hauge
 - [D] Prof. Ricardo
- 75. What significant change occurs in the third phase of Ranis-Fei model?
 - [A] Agricultural sector becomes less commercialised.
 - [B] Surplus labour is exhausted and the agricultural sector becomes commercialised.
 - [C] There is an increase in disguised unemployments.
 - [D] Surplus labour increases in agricultural sector.
- Which concept does Arrow's **76.** theory of 'learning by doing' focus on to achieve productivity?
 - [A] Investment in education
 - [B] Government policies
 - [C] Practice, self-perfection and minor innovations
 - [D] Importing technology

- 77. Which of the following is correct?
 - [A] Social welfare is a part of the economic welfare.
 - B Economic welfare is a part of social welfare.
 - [C] Economic welfare and social welfare are not related.
 - [D] Economic welfare and social welfare are contradictory to each other.
- ICOR refers to additional amount 78. of
 - [A] Capital required to produce an additional unit of output.
 - [B] Labour required to produce an additional unit of output.
 - [C] Output required to produce an additional unit of capital.
 - [D] None of the above
- What was the literacy rate of **79**. Madhya Pradesh according to the Census of 2011?
 - [A] 73.0 percent
 - [B] 69·3 percent
 - [C] 72·0 percent
 - [D] 70.3 percent



- **80.** सितम्बर, 2020 में मध्य प्रदेश में मृत्युदर कितनी थी?
 - [A] 6·0 प्रति हजार व्यक्ति
 - [B] 6.5 प्रति हजार व्यक्ति
 - [C] 7.0 प्रति हजार व्यक्ति
 - [D] 7.5 प्रति हजार व्यक्ति
- **81.** गुणक का आकार मुख्य रूप से किस घटक पर निर्भर करता है?
 - [A] औसत उपभोग प्रवृत्ति
 - [B] सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति
 - [C] औसत बचत प्रवृत्ति
 - [D] सीमांत बचत प्रवृत्ति
- 82. त्वरक सिद्धान्त की मान्यता है
 - [A] साख एवं पूँजी की बेलोचदार पूर्ति।
 - [B] साख की लोचदार पूर्ति एवं पूँजी की बेलोचदार पूर्ति।
 - [C] साख की बेलोचदार पूर्ति एवं पूँजी की लोचदार पूर्ति।
 - [D] साख एवं पूँजी की लोचदार पूर्ति।
- 83. कोस थ्योरम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उपयुक्त लग रहा है कि यदि बाह्यता के संदर्भ में दोनों पक्ष मिलकर सौदेबाजी कर सके कि संसाधनों का कुशलतम उपयोग सुनिश्चित हो सके?
 - [A] न्यूनतम लेन-देन लागत
 - [B] ऋणात्मक लेन-देन लागत
 - [C] शून्य लेन-देन लागत
 - [D] अधिकतम लेन-देन लागत

- 84. हिक्स के अनुसार तकनीकी परिवर्तन को श्रम बचत कहा जाएगा यदि
 - [A] श्रम की तुलना में पूँजी का सीमांत उत्पादन घट जाता है।
 - [B] श्रम की तुलना में पूँजी का सीमांत उत्पादन पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।
 - [C] श्रम की तुलना में पूँजी का सीमांत उत्पादन बढ़ जाता है।
 - [D] उपरोक्त में से कोई नहीं
- **85.** 'आवश्यकता विहीनता' का सिद्धांत किस अर्थशास्त्री के द्वारा दिया गया?
 - [A] डॉ॰ जे॰ के॰ मेहता
 - [B] डॉ॰ अमर्त्य सेन
 - [C] डॉ॰ अम्बेडकर
 - [D] महात्मा गाँधी
- 86. निम्न में से सार्वजनिक वस्तुओं की विशेषता कौन-सी है?
 - [A] प्रतिस्पर्धात्मक एवं अपवर्जनीय
 - [B] गैर-प्रतिस्पर्धात्मक एवं गैर-अपवर्जनीय
 - [C] प्रतिस्पर्धात्मक एवं गैर-अपवर्जनीय
 - [D] गैर-प्रतिस्पर्धात्मक एवं अपवर्जनीय



- **80.** What was the mortality rate in Madhya Pradesh in September, 2020?
 - [A] 6.0 per thousand persons
 - [B] 6.5 per thousand persons
 - [C] 7.0 per thousand persons
 - [D] 7.5 per thousand persons
- **81.** Which component depends mainly on multiplier size?
 - [A] Average propensity to consume
 - [B] Marginal propensity to consume
 - [C] Average propensity to save
 - [D] Marginal propensity to save
- **82.** The assumption of acceleration principle is
 - [A] Inelastic supply of credit and capital.
 - [B] Elastic supply of credit and inelastic supply of capital.
 - [C] Inelastic supply of credit and elastic supply of capital.
 - [D] Elastic supply of credit and capital.
- 83. Which among the following statements is appropriate in the case of Coase Theorem ensuring the efficient use of the resources, if the two sides to an externality can bargain together?
 - [A] Minimal Transaction Cost
 - [B] Negative Transaction Cost
 - [C] Zero Transaction Cost
 - [D] Maximum Transaction Cost

- **84.** According to Hicks, a technical change is termed as labour savings, if it
 - [A] Reduces the marginal product of capital relative to labour.
 - [B] Does not effect the marginal product of capital relative to labour.
 - [C] Raises the marginal product of capital relative to labour.
 - [D] None of the above
- **85.** Which economist gave the theory of "Wantlessness"?
 - [A] Dr. J. K. Mehta
 - 🗽 [B] Dr. Amartya Sen
 - [C] Dr. Ambedkar
 - [D] Mahatma Gandhi
- **86.** Which of the following is a feature of public goods?
 - [A] Rivalrous and excludable
 - [B] Non-rivalrous and nonexcludable
 - [C] Rivalrous and nonexcludable
 - [D] Non-rivalrous and excludable

- **87.** 'शून्य आधारित बजट' का जनक किसे माना जाता है?
 - [A] पीटर ए_॰ पायर
 - [B] जिमी कार्टर
 - [C] जे॰ एम॰ कीन्स
 - [D] लुट्स
- **88.** क्रयशक्ति समता सिद्धान्त कब विकसित हुआ था?
 - [A] 1892
 - [B] 1895
 - [C] 1905
 - [D] 1920
- 89. वर्ष 2022-23 (प्रथम अग्रिम अनुमान) में भारत में प्रति व्यक्ति राष्ट्रीय आय (प्रतिशत में) स्थिर कीमतों पर (2011-12) वार्षिक वृद्धि दर थी
 - [A] 7·5
 - [B] 5·5
 - [C] 4·5
 - [D] 4·3
- **90.** काई-वर्ग (χ^2) परीक्षण की प्रक्रिया में निम्न में से किसे नहीं किया जाता है?
 - [A] समान्तर माध्य की गणना
 - [B] शून्य परिकल्पना की मान्यता
 - [C] काई-वर्ग (χ^2) की गणना
 - [D] परिकल्पना परीक्षण

- 91. पूर्ण प्रतियोगिता में कीमत का निर्धारण कौन करता है?
 - [A] फर्म
 - [B] उद्योग
 - [C] फर्म एवं उद्योग दोनों
 - [D] फर्म एवं उद्योग कोई भी नहीं
- 92. प्रत्येक अभिकर्त्ता का एक ही चुनाव है और वह उस पर टिका रहता है। इसे कहते हैं
 - [A] विशुद्ध व्यूहरचना
 - [B] मिश्रित व्यूहरचना
 - [C] जेलों की दुविधा
 - [D] प्रमुख व्यूहरचना
- 93. पीगू के अनुसार श्रम बाजार में समायोजन का कारण है
 - [A] वस्तुओं की मांग-पूर्ति में परिवर्तन।
 - [B] ब्याज दरों में परिवर्तन।
 - [C] जनसंख्या में परिवर्तन।
 - [D] मजदूरी दरों में परिवर्तन।
- 94. निम्नलिखित में से कौन-सा तकनीकी से संबंधित सही विकल्प है?
 - [A] पूँजी-गहन तकनीकी श्रम प्रयोगी है।
 - [B] श्रम-गहन तकनीकी पूँजी प्रयोगी है।
 - [C] श्रम-गहन तकनीकी पूँजी बचाती है।
 - [D] उपरोक्त में से कोई नहीं



- **87.** Who is considered the father of 'Zero-Based Budgeting'?
 - [A] Peter A. Pyhrr
 - [B] Jimmy Carter
 - [C] J. M. Keynes
 - [D] Lutz
- **88.** The Purchasing Power Parity theory was developed in
 - [A] 1892
 - [B] 1895
 - [C] 1905
 - [D] 1920
- 89. The annual growth rate of per capita national income (in percent) at constant price (2011-12) in year 2022-23 (1st Advance Estimate) in India was
 - [A] 7·5
 - [B] 5·5
 - [C] 4·5
 - [D] 4·3
- **90.** Which of the following is **not** done in the process of Chi-square (χ^2) testing?
 - [A] Calculation of Arithmetic Mean
 - [B] Assumption of Null Hypothesis
 - [C] Calculation of Chi-square (χ^2)
 - [D] Testing the Hypothesis

91. Who determines the price in perfect competition?

1

- [A] Firm
- [B] Industry
- [C] Firm and industry both
- [D] Neither firm nor industry
- **92.** Each agent is making one choice and sticking to it. This is called
 - [A] Pure strategy
 - [B] Mixed strategy
 - [C] Prison's dilemma
 - [D] Dominant strategy
- **93.** According to Pigou, the reason of adjustments in labour market is
 - [A] The change in demand and supply of goods.
 - [B] The change in interest rates.
 - [C] The change in population.
 - [D] The change in wage rates.
- **94.** Which among the following in relation to technology is *correct*?
 - [A] Capital-intensive technology is labour using.
 - [B] Labour-intensive technology is capital using.
 - [C] Labour-intensive technology is capital saving.
 - [D] None of the above

27-A

- 95. "आर्थिक नियोजन का एक मात्र उद्देश्य आर्थिक समानता के लक्ष्य को प्राप्त करना है" यह कथन है
 - [A] वी॰ के॰ आर॰ वी॰ राव का
 - [B] ई॰ एफ॰ एम॰ डर्बिन का
 - [C] योजना आयोग का
 - [D] वाडिया तथा मर्चेन्ट का
- 96. यदि मांग लोच, पूर्ति लोच से अधिक है तो
 - [A] करभार विक्रेताओं की तुलना में क्रेताओं पर अधिक होगा।
 - [B] करभार क्रेताओं की तुलना में विक्रेताओं पर अधिक होगा।
 - [C] करभार क्रेताओं और विक्रेताओं के मध्य समान रूप से साझा किया जाएगा।
 - [D] करभार केवल विक्रेताओं पर ही होगा।
- 97. सार्वजनिक ऋण को उपयोगी एवं सार्वजनिक वित्त का एक महत्वपूर्ण अंग बनाने का श्रेय किसे है?
 - [A] जे॰ एम॰ कीन्स
 - [B] एडम स्मिथ
 - [C] डेविड ह्यूम
 - [D] इनमें से सभी

- 98. वह केन्द्रीय मूल्य, जो श्रेणी को दो बराबर भागों में बांटता है, कहलाता है
 - [A] माध्यिका
 - [B] समान्तर माध्य
 - [C] भूयिष्ठक
 - [D] हरात्मक माध्य
- 99. मध्य प्रदेश में बढ़ती माँग और प्रतिस्पर्धात्मक लाभ के बावजूद किस फसल क्षेत्र में विगत पाँच वर्षों में कमी आई है?
 - [A] अनाज
 - [B] तिलहन
 - [C] दलहन
 - [D] सब्जियाँ
- 100. राजकोषीय वर्ष 2022-23 में, मध्य प्रदेश के सकल मूल्य वर्द्धन में प्राथमिक क्षेत्र का योगदान था
 - [A] 36·12 प्रतिशत
 - [B] 38·12 प्रतिशत
 - [C] 36·32 प्रतिशत
 - [D] 34·54 प्रतिशत
- 101. उपभोक्ता या तो वस्तु x खरीदता है या अपनी मौद्रिक आय को रखता है। इन स्थितियों में उपभोक्ता साम्य में होगा; यदि (y अन्य वस्तु है)
 - [A] $MU_x = P_x$
 - [B] $MU_x = MU_y$
 - [C] $(MU_x/P_x) = (MU_y/P_y)$
 - [D] $(MU_x / MU_y) = (P_x / P_y)$



- **95.** "The only objective of economic planning is to achieve the objective of economic equality" This statement is of
 - [A] V. K. R. V. Rao
 - [B] E. F. M. Durbin
 - [C] Planning Commission
 - [D] Wadia and Merchant
- **96.** If the elasticity of demand is greater than the elasticity of supply
 - [A] The burden of the tax will be in higher proportion upon buyers than upon sellers.
 - [B] The burden of the tax will be in higher proportion upon sellers than upon buyers.
 - [C] The burden will be equally shared between buyers and sellers.
 - [D] The burden of tax will be on sellers only.
- **97.** Who deserves the credit for making public debt a useful and important part of public finance?
 - [A] J. M. Keynes
 - [B] Adam Smith
 - [C] David Hume
 - [D] All of them

- **98.** The central value which divides the series into two equal parts is called
 - [A] Median
 - [B] Arithmetic Mean
 - [C] Mode
 - [D] Harmonic Mean
- 99. Which crop area shows a decrease in last five years, despite growing demand and competitive advantage in Madhya Pradesh?
 - [A] Cereals
 - [B] Oilseeds
 - [C] Pulses
 - [D] Vegetables
- 100. In the fiscal year 2022-23, contribution of primary sector in Gross Value Added of Madhya Pradesh was
 - [A] 36·12 percent
 - [B] 38·12 percent
 - [C] 36·32 percent
 - [D] 34.54 percent
- 101. The consumer can either buy x goods or retain his money income. Under these conditions the consumer is in equilibrium; when (y is another goods):
 - [A] $MU_x = P_x$
 - [B] $MU_x = MU_u$
 - [C] $(MU_x / P_x) = (MU_u / P_u)$
 - [D] $(MU_x / MU_y) = (P_x / P_y)$

- 102. आभास-लगान (Q) की परिभाषा है
 - [A] Q = कुल आगम कुल परिवर्तनशील लागत
 - [B] Q = कुल आगम कुल स्थिर लागत
 - [C] Q = कुल आगम कुल लागत
 - [D] Q = कुल आगम कुल लाभ
- 103. 'कल्याण का अर्थशास्त्र' के लेखक कौन हैं?
 - [A] प्रो॰पीगू
 - [B] प्रो॰ पैरेटो
 - '[C] प्रो₀ मार्शल
 - [D] प्रो_॰ राबिन्स
- 104. नए एच.डी.आई. रैंक, जिसे 2010 में आरम्भ किया गया, में प्रत्येक देश को शून्य और एक के बीच रखा गया है। यह किस पर निर्भर है?
 - [A] आई,एम,आर, रोजगार वृद्धि, गरीबी में कमी
 - [B] असमानता में कमी, गरीबी में कमी, रोजगार वृद्धि
 - [C] ज्ञान, गरीबी घटाव, दीर्घ और स्वस्थ जीवन
 - [D] दीर्घ और स्वस्थ जीवन, ज्ञान, शिष्ट जीवन-
- 105. आर्थिक वृद्धि और आर्थिक असमानता के संदर्भ में साइमन कुजनेट्स ने कौन-सी परिकल्पना प्रस्तुत की?
 - [A] उल्टा L-आकार
 - [B] U-आकार
 - [C] K-आकार
 - [D] उल्टा U-आकार

- 106. पीकॉक एवं वाइसमैन परिकल्पना के अनुसार 'सकेन्द्रीकरण प्रभाव' (कॉन्सनट्रेशन इफेक्ट) क्या होता है?
 - [A] यह परिकल्पना समय के साथ सार्वजनिक व्यय में क्रमिक वृद्धि का सुझाव देती है।
 - [B] यह सरकार की वित्तीय जिम्मेदारी में वृद्धि करने की परिकल्पना है।
 - [C] यह वैगनर के नियम द्वारा सार्वजनिक व्यय में सुचारू रूप से वृद्धि करने की अवधारणा है।
 - [D] एक घटना जहाँ सार्वजनिक आय बाधाओं की अवधि के बाद स्थिर हो जाती है।
- 107. सार्वजनिक व्यय द्वारा प्रदान किया गया बिना शर्त अनुदान काम करने और बचत करने की इच्छा को कैसे प्रभावित करते हैं?
 - [A] वे काम करने और बचत करने की इच्छा को बढ़ाते हैं।
 - [B] उनका काम करने और बचत करने की इच्छा पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।
 - [C] इससे काम करने और बचत करने की इच्छा कम हो जाती है।
 - [D] वे केवल उच्च आय वाले व्यक्तियों को प्रभावित करते हैं।
- **108.** भारत सरकार ने वर्ष ____ में क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक स्थापित करने की घोषणा की।
 - [A] 1955
 - [B] 1965
 - [C] 1975
 - [D] 1985



- 102. Quasi-rent (Q) is defined as
 - [A] Q = Total Revenue Total Variable Cost
 - [B] Q = Total Revenue Total Fixed Cost
 - [C] Q = Total Revenue Total Cost
 - [D] Q = Total Revenue Total Profit
- **103.** Who wrote *Economics of Welfare?*
 - [A] Prof. Pigou
 - [B] Prof. Pareto
 - [C] Prof. Marshall
 - [D] Prof. Robbins
- **104.** The new HDI ranks, which was initiated in 2010, each country on a scale of 0 to 1 based on
 - [A] IMR, employment growth, poverty reduction
 - [B] Inequality reduction, poverty reduction, employment growth
 - [C] Knowledge, poverty reduction, long and healthy life
 - [D] Long and healthy life, knowledge, decent standard of living
- **105.** What is the Hypothesis proposed by Simon Kuznets in relation to economic growth and income inequality?
 - [A] Inverted L-shaped
 - [B] U-shaped
 - [C] K-shaped
 - [D] Inverted U-shaped

- **106.** What is the 'concentration effect' as hypothesised by Peacock and Wiseman?
 - [A] A hypothesis suggesting a gradual increase in public expenditure.
 - [B] A theory explaining the increase in Government's financial responsibility.
 - [C] A concept describing the smooth rise in public expenditure predicted by Wagner's law.
 - [D] A phenomenon where public revenue stabilises after a period of disturbance.
- 107. How do right unconditional grants provided by public expenditure affect the desire to work and save?
 - [A] They increase the desire to work and save.
 - [B] They have no impact on the desire to work and save.
 - [C] They decrease the desire to work and save.
 - [D] They only affect high income individuals.
- 108. The Govt. of India has announced to establish Regional Rural Banks in the year
 - [A] 1955
 - [B] 1965
 - [C] 1975
 - [D] 1985

- 109. भारत में 'यूनिट ट्रस्ट ऑफ इंडिया' की स्थापना कब हुई?
 - [A] 1968
 - [B] 1962
 - [C] 1964
 - [D] 1984
- 110. मध्य प्रदेश में 2011 की जनगणना के अनुसार अनुसूचित जनजातियों का कुल लिंगानुपात कितना था?
 - [A] 984 प्रति हजार
 - [B] 975 प्रति हजार
 - [C] 986 प्रति हजार
 - [D] 956 प्रति हजार
- 111. रेखीय प्रोग्रामिंग के संस्थापक हैं
 - [A] एल_॰ वी॰ कान्टोरोविच
 - [B] डब्ल्यू_० डब्ल्यू_० कूपर
 - [C] कार्ल पियर्सन
 - [D] बॉडिंगटन
- 112. आदा-प्रदा विश्लेषण तकनीकं का आविष्कार प्रो॰ वेसली डब्ल्यू॰ लियोन्टिफ ने किस वर्ष में किया?
 - [A] 1950
 - [B] 1951
 - [C] 1952
 - [D]·1953
- 113. केन्द्रीय बैंक द्वारा साख नियंत्रण हेतु अपनाई जाने वाली प्रत्यक्ष कार्यवाही की विधि है
 - [A] गुणात्मक नियंत्रण
 - [B] मात्रात्मक नियंत्रण
 - [C] उपरोक्त दोनों
 - [D] उपरोक्त में से कोई नहीं

- 114. रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया द्वारा अपना कार्य प्रारंभ करने की तिथि है
 - [A] 28 मार्च, 1935
 - [B] 1 अप्रैल, 1935
 - [C] 3 मई, 1945
 - [D] 10 जून, 1949
- 115. आर्थिक वृद्धि की प्रक्रिया किसके द्वारा निर्धारित होती है?
 - [A] आर्थिक कारकों से
 - [B] गैर-आर्थिक कारकों से
 - [C] आर्थिक और गैर-आर्थिक दोनों कारकों से
 - [D] सामाजिक कारकों से
- 116. छिपी हुई बेरोजगारी के संदर्भ में श्रम की सीमांत उत्पादकता होती है
 - [A] एक से अधिक 🕐
 - [B] एक के बराबर
 - [C] शून्य
 - [D] एक से कम
- 117. प्रो॰ शुमाकर द्वारा प्रस्तावित मध्यवर्ती तंकनीकी होगी
 - [A] श्रम-गहन
 - [B] पूँजी-गहन
 - [C] श्रम-गहन और पूँजी-गहन दोनों
 - [D] न तो श्रम-गहन न ही पूँजी-गहन



- **109.** When was Unit Trust of India set up in India?
 - [A] 1968
 - [B] 1962
 - [C] 1964
 - [D] 1984
- 110. According to 2011 Census, what was the total sex ratio of Scheduled Tribes in Madhya Pradesh?
 - [A] 984 per thousand
 - [B] 975 per thousand
 - [C] 986 per thousand
 - [D] 956 per thousand
- 111. The founder of Linear Programming is
 - [A] L. V. Kantorovich
 - [B] W. W. Kooper
 - [C] Karl Pearson
 - [D] Boddington
- **112.** Input-output analysis technique was invented by Prof. Wassily W. Leontief in which year?
 - [A] 1950
 - [B] 1951
 - [C] 1952
 - [D] 1953
- 113. The method of Direct Action adopted by the Central Bank for credit control is
 - [A] Qualitative control
 - [B] Quantitative control
 - [C] Both of the above
 - [D] None of the above

- 114. The date on which the Reserve Bank of India started its functioning is
 - [A] 28th March, 1935
 - [B] 1st April, 1935
 - [C] 3rd May, 1945
 - [D] 10th June, 1949
- **115.** The process of economic growth is determined by
 - [A] Economic factors
 - [B] Non-economic factors
 - [C] Both economic and noneconomic factors
 - [D] Social factors
- 116. In case of disguised unemployment, marginal productivity of labour is
 - [A] Greater than one
 - [B] Equal to one
 - [C] Zero
 - [D] Less than one
- 117. Intermediate technology proposed by Prof. Schumacher will be
 - [A] Labour-intensive
 - [B] Capital-intensive
 - [C] Both labour-intensive and capital- intensive
 - [D] Neither labour-intensive nor capital- intensive

- 118. निम्नलिखित में से कौन-सा नव-प्रतिष्ठित विश्लेषण के अनुसार सत्य है, जिससे केवल विकास की बाधा संबंधित है?
 - [A] वित्तीय पूँजी
 - [B] मानवीय पूँजी
 - [C] तकनीकी का अभाव
 - [D] भौतिक पूँजी
- **119.** यदि विकास की अभीष्ट दर (G_w) , विकास की प्राकृतिक दर (G_n) तथा विकास की वास्तविक दर (G) से कम है तो संभावित आर्थिक परिणाम क्या होगा?
 - [A] दीर्घकालीन मंदी
 - [B] आर्थिक संतुलन
 - [C] दीर्घकालीन मुद्रास्फीति
 - [D] उपरोक्त में से कोई नहीं
- 120. अंतर्जात विकास सिद्धांत के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है?
 - [A] अंतर्जात विकास सिद्धांत रोमर द्वारा विकसित किया गया है।
 - [B] अंतर्जात विकास सिद्धांत को नवीन विकास सिद्धांत के रूप में जाना जाता है।
 - [C] यह पूरक निवेश की बात करता है।
 - [D] अंतर्जात विकास सिद्धांत को पुराने विकास सिद्धांत के रूप में जाना जाता है।

- 121. वर्ष 2020-21 में प्राथमिक क्षेत्र (कृषि) द्वारा मध्य प्रदेश के सकल राज्य मूल्य वर्धित (GSVA) (चालू कीमतों पर) का कितना प्रतिशत योगदान दिया गया?
 - [A] 18 प्रतिशत
 - [B] 19 प्रतिशत
 - [C] 34 प्रतिशत
 - [D] 47 प्रतिशत
- 122. जब एक वस्तु की मांग में परिवर्तन दूसरी वस्तु की कीमत में परिवर्तन के कारण होता है, तो उसे क्या कहते हैं?
 - [A] कीमत की क्रॉस लोच
 - [B] मांग की क्रॉस लोच
 - [C] प्रतिस्थापन लोच
 - [D] उपरोक्त सभी
- 123. औसत लागत में प्रारंभिक गिरावट जिस कारण से है, वह है
 - [A] औसत परिवर्तनशील लागत में गिरावट।
 - [B] औसत स्थिर लागत में गिरावट।
 - [C] औसत परिवर्तनशील लागत में वृद्धि।
 - [D] स्थिर लागत का स्थिर होना।
- 124. राष्ट्रीय आय गणना की व्यय विधि में निम्न घटकों में से किसको सम्मिलित नहीं किया गया है?
 - [A] निजी उपभोग व्यय
 - [B] शासकीय उपभोग व्यय
 - [C] कर्मचारियों का पारिश्रमिक
 - [D] कुल स्थिर पूँजी निुर्माण



- 118. Which among the following is correct according to the neoclassical analysis and the only bottleneck to growth?
 - [A] Financial Capital
 - [B] Human Capital
 - [C] Lack of Technology
 - [D] Physical Capital
- **119.** If the warranted rate of growth (G_w) is less than the natural rate of growth (G_n) and also less than actual growth rate (G), what is the likely outcome?
 - [A] Secular stagnation
 - [B] Economic equilibrium
 - [C] Secular inflation
 - [D] None of the above
- **120.** Which among the following is **not correct** according to the Endogenous growth theory?
 - [A] Endogenous growth theory is developed by Romer.
 - [B] Endogenous growth theory is known as new growth theory.
 - [C] It talks about complementary investment.
 - [D] Endogenous growth theory is known as old growth theory.

- 121. What percentage of Madhya Pradesh's Gross State Value Added (GSVA) (at current prices) is contributed by the primary sector (agricultural) in 2020-21?
 - [A] 18 percent
 - [B] 19 percent
 - [C] 34 percent
 - [D] 47 percent
- **122.** When change in demand of one goods occurs due to change in price of another goods, what is it called?
 - [A] Cross Elasticity of Price
 - [B] Cross Elasticity of Demand
 - [C] Substitution Elasticity
 - [D] All of the above
- 123. The initial decline in average costs is due to the
 - [A] Decline in average variable costs.
 - [B] Decline in average fixed costs.
 - [C] Increase in average variable costs.
 - [D] Constant fixed costs.
- **124.** Which of the following components is **not** included in the expenditure method for calculating National Income?
 - [A] Private consumption expenditure
 - [B] Government's consumption expenditure
 - [C] Remuneration of employees
 - [D] Gross fixed capital formation

- 125. "पूर्ति अपनी मांग स्वयं उत्पन्न करती है।" यह कथन किसका है?
 - [A] ए_॰ सी॰ पीगू
 - [B] जे₀ एम₀ कीन्स
 - [C] जे_॰ बी_॰ से
 - [D] अल्फ्रेड मार्शल
- **126.** टिकाऊ शुद्ध राष्ट्रीय आय (NNI) में क्या सिम्मिलित है?
 - [A] केवल पर्यावरणीय पूँजी
 - [B] केवल विनिर्माण पूँजी
 - [C] विनिर्माण पूँजी और पर्यावरण पूँजी दोनों
 - [D] विनिर्माण पूँजी और मानवीय पूँजी दोनों
- **127.** कौटिल्य का 'कोष मूलो दण्ड' किस विभाग का प्रतीक चिन्ह है?
 - [A] भारतीय रिजर्व बैंक
 - [B] वस्तु एवं सेवा कर विभाग
 - [C] आयकर विभाग
 - [D] केन्द्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड
- 128. किस प्रकार का सार्वजनिक व्यय सामाजिक कल्याण को बढ़ावा देता है और आय वितरण में सुधार करता है?
 - [A] रक्षा खर्च
 - [B] बुनियादी ढांचा विकास
 - [C] सामाजिक सेवाएँ जैसे स्वास्थ्य एवं शिक्षा
 - [D] प्रशासनिक खर्च

- 129. प्रतिकूल भुगतान सन्तुलन को सुधारने का उपाय है
 - [A] मुद्रास्फीति में वृद्धि
 - [B] मुद्रा का अधिमूल्यन
 - [C] मुद्रा का अवमूल्यन
 - [D] उपरोक्त सभी
- 130. भुगतान संतुलन की असाम्यता को ठीक करने के लिए निम्न में से कौन-सा एक मौद्रिक उपायों में से नहीं है?
 - [A] मुद्रा का अवमूल्यन
 - [B] मुद्रा का संकुचन
 - [C] आयातों में कटौती
 - [D] उपरोक्त में से कोई नहीं
- 131. भारत में वर्ष 2021-22 में प्रति हेक्टेयर (किलो प्रति हेक्टेयर) कपास की उपज थी
 - [A] 495
 - [B] 572
 - [C] 445
 - [D] 2709



- **125.** "Supply always creates its own demand." This statement is given by
 - [A] A. C. Pigou
 - [B] J. M. Keynes
 - [C] J. B. Say
 - [D] Alfred Marshall
- **126.** Sustainable Net National Income (NNI) takes into account
 - [A] Only environmental capital
 - [B] Only manufacturing capital
 - [C] Both manufacturing capital and environmental capital
 - [D] Both manufacturing capital and human capital
- **127.** Kautilya's 'Kosh Moolo Dand' is the emblem of which department?
 - [A] Reserve Bank of India
 - [B] Goods and Services Tax Department
 - [C] Income Tax Department
 - [D] Central Board of Direct Taxes
- **128.** Which type of public expenditure promotes social welfare and improves income distribution?
 - [A] Defence spending
 - [B] Infrastructure development
 - [C] Social services like health and education
 - [D] Administrative expenses

- 129. What measure is adopted to correct adverse balance of payments?
 - [A] Increase in inflation
 - [B] Over-valuation of money
 - [C] Devaluation of currency
 - [D] All of the above
- **130.** Which of the following is **not** one of the monetary measures to correct the disequilibrium in the balance of payments?
 - [A] Devaluation of money
 - [B] Deflation
 - [C] Reduction in imports
 - [D] None of the above
- 131. The yield per hectare (kg/hectare) of cotton in India in 2021-22 was
 - [A] 495
 - [B] 572
 - [C] 445
 - [D] 2709

- 132. भारत में वित्त वर्ष 2020 में समग्र सकल मूल्य संवर्धन (जी॰वी॰ए॰) में एम॰ एस॰ एम॰ ई॰ क्षेत्र का योगदान अंकित किया गया
 - [A] 24·5 प्रतिशत
 - [B] 26·3 प्रतिशत
 - [C] 28·2 प्रतिशत
 - [D] 30·5 प्रतिशत
- 133. 'आत्म-निर्भर भारत' के अंतर्गत 'मदर फण्ड' एवं 'डॉटर फण्ड' निवेश से सम्बन्धित है
 - [A] बैंक
 - [B] सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम
 - [C] कृषि
 - [D] महिला सशक्तिकरण
- 134. राजकोषीय नीति के संदर्भ में संपार्श्विक क्षति (crowding out) का क्या अर्थ है?
 - [A] सरकारी खर्च में वृद्धि के कारण निजी निवेश में कमी।
 - [B] कर दरों में वृद्धि के कारण खपत में कमी।
 - [C] सरकारी कर्ज में वृद्धि के कारण विदेशी निवेश में कमी।
 - [D] सरकारी बजट घाटे में वृद्धि के कारण मुद्रास्फीति में वृद्धि।

- 135. राजकोषीय पारदर्शिता बढ़ाने के लिए केन्द्रीय बजट में पेश किए गए प्रमुख सुधारों में से एक क्या है?
 - [A] अतिरिक्त बजटीय उधार में वृद्धि
 - [B] योजना-गैर-योजना वर्गीकरण जारी रखना
 - [C] योजना-गैर-योजना वर्गीकरण बंद करना
 - [D] मुख्य बजट के साथ रेलवे बजट को अलग रखना
- 136. मुद्रा का आविष्कार किसका परिणाम है? . .
 - [A] लोगों की तर्क शक्ति
 - [B] बैंकिंग प्रणाली
 - [C] वस्तु विनिमय की कठिनाइयाँ
 - [D] उपरोक्त में से कोई नहीं
- 137. उपभोग के मनोवैज्ञानिक नियम में किन दो तत्वों के बीच सम्बन्ध बताया गया है?
 - [A] आय व उपभोग
 - [B] आय व बचत
 - [C] उपभोग व विनियोग
 - [D] उपभोग व बचत
- 138. अन्तर्राष्ट्रीय पूँजी संचलन को प्रभावित करने वाला/ वाले मुख्य कारक है/हैं
 - [A] विभिन्न राष्ट्रों में वर्तमान ब्याज दरों के मध्य अंतर
 - [B] स्थिर बैंक दर
 - [C] पूँजी की सीमान्त कार्यकुशलता
 - [D] उपरोक्त सभी

- 132. The contribution of the MSME sector to overall Gross Value Added (GVA) in finance year 2020 was recorded as
 - [A] 24.5 percent
 - [B] 26·3 percent
 - [C] 28·2 percent
 - [D] 30·5 percent
- 133. 'Mother Fund' and 'Daughter Fund' under Self Reliant India is related to investment in
 - [A] Banks
 - [B] MSMEs
 - [C] Agriculture
 - [D] Women Empowerment
- **134.** In the context of Fiscal Policy, what does 'crowding out' mean?
 - [A] Reduction in private investment due to an increase in Government spending.
 - [B] Reduction in consumption due to an increase in tax rates.
 - [C] Reduction in foreign investment due to an increase in Government debt.
 - [D] Increase in inflation due to Government budget deficit.

- **135.** What is one of the major reforms introduced in the Union Budget to enhance fixed transparency?
 - [A] Increase in extrabudgetary borrowings
 - [B] Continuation of plan-nonplan classification
 - [C] Discontinuation of plan-nonplan classification
 - [D] Demerger of railway budget with the main budget
- **136.** Invention of money is the outcome of
 - [A] People's reasoning power
 - [B] The banking system
 - [C] Difficulties of barter
 - [D] None of the above
- 137. The relationship between which two elements is mentioned in the psychological law of consumption?
 - [A] Income and consumption
 - [B] Income and savings
 - [C] Consumption and investment
 - [D] Consumption and savings
- 138. The most important factor(s) which affect(s) international capital movement is/are
 - [A] The difference among current interest rates in various countries
 - [B] Stable bank rate
 - [C] Marginal efficiency of capital
 - [D] All of the above

- 139. 'विकास' किस रूप में माना जाता है?
 - [A] आर्थिक वृद्धि के साथ उच्चतर प्रति व्यक्ति आय।
 - [B] आर्थिक वृद्धि के साथ उच्चर्तर प्रति व्यक्ति आय तथा रोजगार की अनुपस्थिति।
 - [C] आर्थिक वृद्धि के साथ मात्रात्मक परिवर्तन।
 - [D] आर्थिक वृद्धि के साथ गुणात्मक परिवर्तन।
- 140. कैम्ब्रिज समीकरण का पीगू संस्करण है

[A]
$$P = \frac{M}{KT}$$

[B]
$$P = \frac{KR}{M}$$

[C]
$$MV = PT$$

[D]
$$M = \frac{KP}{Y}$$

- 141. वस्तु विभेदीकरण किस बाजार की विशेषता है?
 - [A] एकाधिकृत प्रतियोगिता
 - [B] पूर्ण प्रतियोगिता
 - [C] एकाधिकार
 - [D] अल्पाधिकार

- 142. कीन्स के रोजगार सिद्धान्त के सम्बन्ध में कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
 - I. किसी देश की कुल आय उसके कुल रोज़गार पर निर्भर करता है।
 - कुल रोज़गार कुल समर्थ माँग पर निर्भर करता है।
 - III. इसमें दीर्घकाल में समग्र माँग सदैव समग्र पूर्ति के बराबर होती है।
 - IV. इसमें मुद्रा का उपयोग केवल विनिमय के माध्यम के रूप में किया जाता है।
 - [A] केवल I और II
 - [B] केवल II और III
 - [C] केवल III और IV
 - [D] केवल II
- 143. एक प्रसामान्य वितरण से एक अवलोकन यादृच्छिक रूप से निकालने पर उसके 2.75 तथा 4.34 के मध्य होने की प्रायिकता क्या होगी यदि वितरण का समान्तर माध्य 5 तथा प्रमाप विचलन 3 हो?
 - [A] 0·3212
 - [B] 0·2734
 - [C] 0·2256
 - [D] 0·1778
- 144. प्रतिष्ठित सिद्धांत में पूर्ण रोजगार का तर्क इस मान्यता पर आधारित है कि
 - [A] मौद्रिक मजदूरी एवं वास्तविक मजदूरी के मध्य अप्रत्यक्ष एवं व्युत्क्रम संबंध है।
 - [B] मौद्रिक मजदूरी एवं वास्तविक मजदूरी के मध्य प्रत्यक्ष एवं व्युत्क्रम संबंध है।
 - [C] मौद्रिक मजदूरी एवं वास्तविक मजदूरी के मध्य प्रत्यक्ष एवं आनुपातिक संबंध है।
 - [D] मौद्रिक मजदूरी एवं वास्तविक मजदूरी के मध्य अप्रत्यक्ष एवं आनुपातिक संबंध है।



- 139. 'Development' is considered as
 - [A] Growth with higher per capita income.
 - [B] Growth with higher per capita income and absence of unemployment.
 - [C] Economic growth plus quantitative difference.
 - [D] Economic growth plus qualitative difference.
- **140.** Pigou's version of Cambridge equation is

[A]
$$P = \frac{M}{KT}$$

[B]
$$P = \frac{KR}{M}$$

[C]
$$MV = PT$$

[D]
$$M = \frac{KP}{Y}$$

- **141.** Product differentiation is found in which market?
 - [A] Monopolistic competition
 - [B] Perfect competition
 - [C] Monopoly
 - [D] Oligopoly

- 142. Which statement(s) is/are correct according to Keynesian employment theory?
 - I. The total income of a country depends on its total employment.
 - II. The total employment depends on aggregate effective demand.
 - III. Long-term aggregate demand always equals to long-term aggregate supply.
 - IV. The use of money is taken as medium of exchange.
 - [A] I and II only
 - [B] II and III only
 - [C] III and IV only
 - [D] II only
- 143. What is the probability that an observation drawn at random from the normal distribution with mean 5 and standard deviation 3 will be between 2.75 and 4.34?
 - [A] 0·3212
 - [B] 0·2734
 - [C] 0·2256
 - [D] 0·1778
- 144. The full employment level argument in classical theory is based on the assumption that there is
 - [A] Indirect and inverse relation between money wages and real wages.
 - [B] Direct and inverse relation between money wages and real wages.
 - [C] Direct and proportional relation between money wages and real wages.
 - [D] Indirect and proportional relation between money wages and real wages.

145. उपभोग की स्थाई आय परिकल्पना के अनुसार उपभोग व स्थाई आय के बीच सम्बन्ध है

$$[A] Y^P = K_C^P$$

[B]
$$C^P Y^P = K$$

[C]
$$\frac{Y^P}{C^P} = K$$

[D]
$$C^P = KY^P$$

जहाँ Y^P = स्थायी आय, C^P = स्थायी उपभोग और K = स्थायी आय का वह अनुपात जिसका उपभोग किया जाता है।

- 146. 44 देशों के प्रतिनिधियों द्वारा ब्रेटन बुड्स समझौते पर कब हस्ताक्षर किये गए, जिसके कारण अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष की स्थापना हुई?
 - [A] जुलाई, 1944
 - [B] अगस्त, 1944
 - [C] नवम्बर, 1944
 - [D] दिसम्बर, 1944
- 147. प्रसामान्य बंटन की विशेषताएँ दी गई हैं:
 - (i) प्रसामान्य वक्र एक खंडित चर बंटन वक्र है।
 - (ii) माध्य विचलन, प्रमाप विचलन का 4/5 होता है।
 - (iii) प्रसामान्य वक्र एक बहुलक होता है।
 - (iv) प्रसामान्य वक्र का विस्तार दोनों दिशाओं में सीमित होता है।

विशेषताओं के सही संयोग को चुनिए:

- [A] केवल (i) व (ii) सही हैं
- [B] केवल (i) व (iv) सही हैं
- [C] केवल (ii) व (iii) सही हैं
- [D] केवल (iii) व (iv) सही हैं

- 148, औसत उपभोग प्रवृत्ति का सूत्र है
 - [A] कुल उपभोग व्यय/कुल आय
 - [B] उपभोग में वृद्धि/आय में वृद्धि
 - [C] कुल आय/कुल उपभोग व्यय
 - [D] कुल बचत/कुल विनियोग
- 149. अन्तर्राष्ट्रीय पूँजी संचलन का सम्बन्ध है
 - [A] वास्तविक पूँजी से
 - [B] मुद्रा पूँजी से
 - [C] सीमांत पूँजी से
 - [D] औसत पूँजी से
- **150.** सहसम्बन्ध गुणांक (r) व प्रतीपगमन गुणांकों $(b_{xy}$ व $b_{yx})$ के बीच सही सम्बन्ध है

[A]
$$r = \sqrt[3]{(b_{xy})(b_{yx})}$$

$$[\mathsf{B}] \ r = b_{xy} \, / \, b_{yx}$$

$$[C] r = (b_{xy})(b_{yx})$$

[D]
$$r = \sqrt{(b_{xy})(b_{yx})}$$



145. According to Permanent Income theory of consumption the relation between consumption and permanent income is

$$[A] Y^P = K_C^P$$

[B]
$$C^P Y^P = K$$

[C]
$$\frac{Y^P}{C^P} = K$$

[D]
$$C^P = KY^P$$

where Y^P = Permanent Income, C^P = Permanent Consumption and K = The proportion of permanent income which is consumed.

- 146. When was the Bretton Woods
 Agreement signed by the
 delegates from 44 nations which
 led to the establishment of the
 IMF?
 - [A] July, 1944
 - [B] August, 1944
 - [C] November, 1944
 - [D] December, 1944
- **147.** Properties of normal distribution are given:
 - (i) Normal curve is a discrete variable distribution curve.
 - (ii) Mean deviation is 4/5 of the standard deviation.
 - (iii) Normal curve is unimodal.
 - (iv) Range of normal curve is finite in both directions.

Choose the *correct* combination of properties :

- [A] Only (i) and (ii) are correct
- [B] Only (i) and (iv) are correct
- [C] Only (ii) and (iii) are correct
- [D] Only (iii) and (iv) are correct

- **148.** The formula of Average Propensity to Consume is
 - [A] Total Consumption Expenditure/Total Income
 - [B] Increment in Consumption/ Increment in Income
 - [C] Total Income/Total Consumption Expenditure
 - [D] Total Savings/Total Investment
- 149. International currency movement is related to
 - [A] Real capital
 - [B] Money capital
 - [C] Marginal capital
 - [D] Average capital
- 150. Relation between correlation coefficient (r) and regression coefficients (b_{xy} and b_{yx}) is correctly expressed as

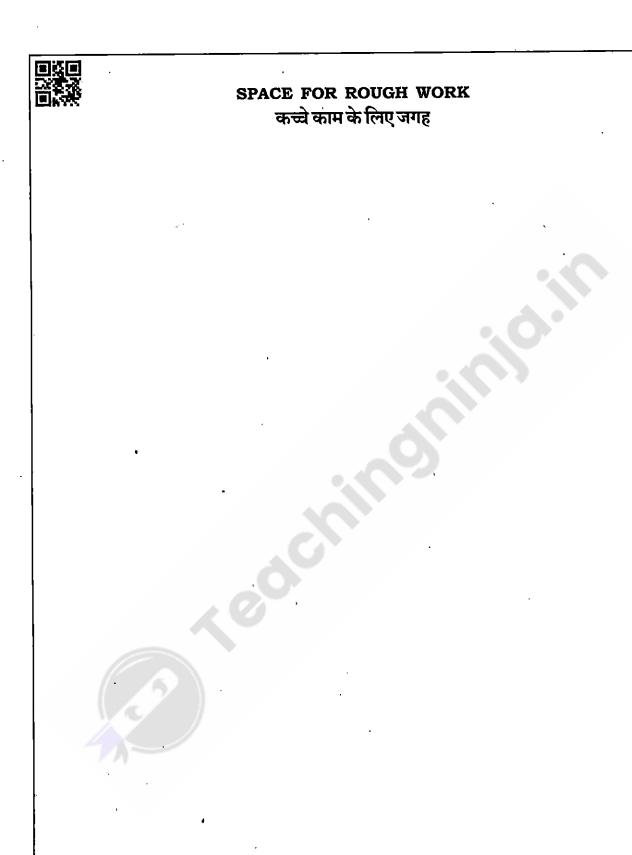
[A]
$$r = \sqrt[3]{(b_{xy})(b_{yx})}$$

[B]
$$r = b_{xy} / b_{yx}$$

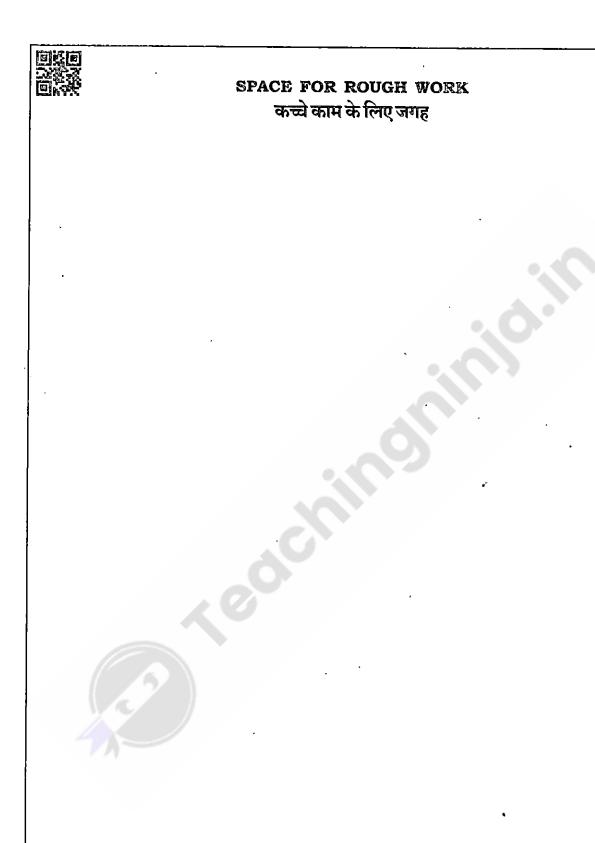
$$[C] \quad r = (b_{xy})(b_{yx})$$

[D]
$$r = \sqrt{(b_{xy})(b_{yx})}$$





27-A 45 [P.T.O.





SPACE FOR ROUGH WORK कच्चे काम के लिए जगह





SPACE FOR ROUGH WORK कच्चे काम के लिए जगह





