

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

J-0106**Time : 1¼ hours]****PAPER – II
ECONOMICS****[Maximum Marks : 100****Number of Pages in this Booklet : 16****Number of Questions in this Booklet : 50****Instructions for the Candidates**

- Write your roll number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
 - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the question booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
 - After this verification is over, the Serial No. of the booklet should be entered in the Answer-sheets and the Serial No. of Answer Sheet should be entered on this Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.

Example : (A) (B) (C) (D)

where (C) is the correct response.
- Your responses to the items are to be indicated in the Answer Sheet given **inside the Paper I booklet only**. If you mark at any place other than in the ovals in the Answer Sheet, it will not be evaluated.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your name or put any mark on any part of the test booklet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the test question booklet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
- There is NO negative marking.

Answer Sheet No. :
(To be filled by the Candidate)**Roll No.**

--	--	--	--	--	--	--	--

(In figures as per admission card)**Roll No.** _____
(In words)**Test Booklet No.****परीक्षार्थियों के लिए निर्देश**

- पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।
- इस प्रश्न-पत्र में पचास बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।
- परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी। पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
 - प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज की सील को फाड़ लें। खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें।
 - कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चेक कर लें कि ये पूरे हैं। दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें। इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे। उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा।**
 - इस जाँच के बाद प्रश्न-पुस्तिका की क्रम संख्या उत्तर-पत्रक पर अंकित करें और उत्तर-पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं। आपको सही उत्तर के दीर्घवृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है।

उदाहरण : (A) (B) (C) (D)

जबकि (C) सही उत्तर है।
- प्रश्नों के उत्तर **केवल प्रश्न पत्र I के अन्दर दिये गये** उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। यदि आप उत्तर पत्रक पर दिये गये दीर्घवृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिन्हंकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा।
- अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
- कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें।
- यदि आप उत्तर-पुस्तिका पर अपना नाम या ऐसा कोई भी निशान जिससे आपकी पहचान हो सके, किसी भी भाग पर दर्शाते या अंकित करते हैं तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित कर दिये जायेंगे।
- आपको परीक्षा समाप्त होने पर उत्तर-पुस्तिका निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें।
- केवल नीले/ काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें।**
- किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।
- गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटे जायेंगे।

ECONOMICS

PAPER – II

Note : This paper contains **fifty** (50) multiple choice questions, each question carrying **two** (2) marks. Attempt **all** of them.

1. In case of public goods market demand is derived by vertical summation because public goods are :

- (A) Free goods (B) Unlimited in supply
(C) Non-rival in consumption (D) Owned by public sector

2. Match the following :

List I

- (a) Four consumer surpluses
(b) Differential rent
(c) Entry preventing price
(d) Strong ordering

List II

- (i) David Ricardo
(ii) J.R. Hicks
(iii) P.A. Samuelson
(iv) J.S. Bain
(v) R.Malthus

Code :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| (A) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (B) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
| (C) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (D) | (iv) | (iii) | (ii) | (v) |

3. Marshallian demand curve can be derived with the use of revealed preference theory if one of the following is ignored :

- (A) Price effect (B) Income effect
(C) Substitution effect (D) Demand effect

4. If the two goods are bad substitutes, indifference curve will :

- (A) be a straight line (B) approach a straight line
(C) approach a right angle (D) slope upwards

5. A given total outlay on factor inputs available at given prices is reflected by :

- (A) iso-revenue line (B) iso-cost line
(C) iso-quant (D) production possibility curve

6. In Stackelberg's model of duopoly, if both sellers act as followers, we then have :

- (A) Cournot solution (B) A price war between sellers
(C) A situation of disequilibrium (D) Collusion between sellers

अर्थशास्त्र

प्रश्नपत्र – II

नोट : इस प्रश्नपत्र में पचास (50) वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. सार्वजनिक वस्तुओं की बाजार मांग उदग्र योग द्वारा प्राप्त की जाती है, क्योंकि सार्वजनिक वस्तुएँ :
- (A) निशुल्क वस्तुएँ होती हैं। (B) उनकी पूर्ति असीमित होती है
(C) उनके उपयोग में प्रतिरोधी नहीं होता (D) उनका स्वामित्व सार्वजनिक क्षेत्र में होता है

2. मेल बैठाइये :

समूह I

- (a) चार उपभोक्ता आधिक्य
(b) भेदात्मक लगान
(c) प्रवेश निषेध मूल्य
(d) मजबूत क्रमबद्धता

समूह II

- (i) डेविड रिकार्डो
(ii) जे. आर. हिक्स
(iii) पी. ए. सैम्यूलसन
(iv) जे. एस. बेन
(v) आर. माल्थस

कूट :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| (A) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (B) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
| (C) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (D) | (iv) | (iii) | (ii) | (v) |

3. मार्शल के मांग वक्र को प्रगटित अधिमान द्वारा प्राप्त किया जा सकता है यदि निम्नलिखित में से किसी एक की उपेक्षा कर दी जाय :

- (A) मूल्य प्रभाव (B) आय प्रभाव (C) प्रतिस्थापन प्रभाव (D) मांग प्रभाव

4. यदि दो वस्तुएँ अनपयुक्त प्रतिस्थापी हैं तो तटस्थता वक्र :

- (A) एक सीधी रेखा होगा (B) सीधी रेखा के समीप होगा
(C) समकोण के समीप होगा (D) ऊपर की ओर झुकता हुआ होगा

5. दिये गये मूल्यों पर उपलब्ध साधन आगतों पर कुल परिव्यय प्रतिबिंबित होता है :

- (A) सम-आगम रेखा द्वारा (B) सम-लागत रेखा द्वारा
(C) सम-उत्पत्ति रेखा द्वारा (D) उत्पत्ति संभावना वक्र द्वारा

6. द्विधाधिकार के स्टेकलबर्ग माडल के अन्तर्गत यदि दोनों विक्रेता अनुगामी होकर कार्य करें तो प्राप्त होता है :

- (A) कुर्नो हल (B) विक्रेताओं के मध्य मूल्य-युद्ध
(C) अंसतुलन की स्थिति (D) विक्रेताओं के मध्य सांठ गांठ

7. The merit of revealed preference theory over earlier theories is that it explain consumer behaviour without reference to :
- (A) Utility (B) Consumer's income
(C) Consumer's preferences (D) Rationality assumption
8. Utility function for a consumer is monotonically increasing in the quantities consumed of a single available commodity. Such a utility function is always :
- (A) a concave function (B) a strictly quasi-concave function
(C) a strictly concave function (D) a linear function
9. Re-statement of quantity theory of money is a :
- (A) theory of interest rate (B) theory of income determination
(C) theory of demand for money (D) theory of consumption demand
10. Which among the following does not constitute a source of growth in potential output?
- (A) Capital expansion (B) Labour expansion
(C) Improvements in technology (D) Improvements in the monetary system
11. It follows from the assumption of rational expectation hypothesis that :
- (A) most unemployment is voluntary
(B) monetary policy can work in the short-run
(C) fiscal policy can work in the short-run
(D) all policies that are predictable are ineffective
12. A person who is no longer looking for a job is considered :
- (A) structurally unemployed (B) frictionally unemployed
(C) under - employed (D) none of the above
13. Commercial banks are the largest category of financial intermediaries; others include :
- (A) life-insurance companies (B) pension funds
(C) savings and loan institutions (D) all of the above
14. An increase in reserve requirements :
- (A) raises the cost of financial intermediation
(B) raises the profit from financial intermediation
(C) raises the volume of financial intermediation
(D) all of the above

7. प्रगटित अधिमान सिद्धान्त की पूर्व सिद्धान्तों पर अच्छाई यह है कि यह उपभोक्ता व्यवहार की बगैर संदर्भ व्याख्या करता है :
- (A) उपयोगिता के (B) उपभोक्ता की आय के
(C) उपभोक्ता अधिमानों के (D) विवेक मान्यता के
8. एक उपभोक्ता का उपयोगिता फलन उपलब्ध किसी एक वस्तु के उपभोग की मात्राओं में एक स्वरीय रूप से वृद्धि कर रहा है। यह उपयोगिता फलन सदैव ही होगा :
- (A) एक नतोदार फलन (B) एक दृढतः अर्ध-नतोदर फलन
(C) एक दृढतः नतोदर फलन (D) एक रेखीय फलन
9. मुद्रा परिमाण सिद्धान्त का पुनः कथन है :
- (A) ब्याज दर सिद्धान्त (B) आय निर्धारण सिद्धान्त
(C) मुद्रा-मांग का सिद्धान्त (D) उपभोग मांग का सिद्धान्त
10. निम्न में से कौन सम्भाव्य उत्पादन वृद्धि का स्रोत नहीं है?
- (A) पूँजी विस्तार (B) श्रम विस्तार
(C) टैक्नालाजी में सुधार (D) मौद्रिक व्यवस्था में सुधार
11. विवेकशील प्रत्याशा संकल्पना की मान्यता से यह परिणाम निकलता है कि :
- (A) अधिकाँश बेरोजगारी स्वेच्छित है
(B) मौद्रिक नीति अल्पकाल में कार्य कर सकती है
(C) राजकोषीय नीति अल्पकाल में कार्य कर सकती है
(D) समस्त पूर्वानुमेय नीतियाँ निष्प्रभावी हैं
12. एक व्यक्ति जो काम की तलाश नहीं कर रहा उसे समझा जाता है :
- (A) संरचनात्मक रूप से बेरोजगार (B) घर्षात्मक रूप से बेरोजगार
(C) अल्प रोजगार (D) उपरोक्त में से कोई भी नहीं
13. व्यापारिक बैंक वित्तीय बिचौलियों की सबसे बड़ी श्रेणी हैं, अन्य हैं :
- (A) जीवन बीमा कम्पनियाँ (B) पेंशन कोष
(C) बचत एवं ऋण संस्थाएँ (D) उपरोक्त सभी
14. रिजर्व अनिवार्यता में वृद्धि से :
- (A) वित्तीय मध्यस्थता की लागत में वृद्धि होती है (B) वित्तीय मध्यस्थता के लाभ में वृद्धि होती है
(C) वित्तीय मध्यस्थता के परिमाण में वृद्धि होती है (D) उपरोक्त सभी

15. If there are no demand or supply shocks :
- (A) actual inflation will decline to near zero
 - (B) actual inflation will decline below the expected rate
 - (C) actual inflation will rise above expected rate
 - (D) actual inflation will be equal to the expected rate
16. Grass root planning refers to :
- (A) Panchayat Raj
 - (B) Land Revenue System
 - (C) Community Development Programme
 - (D) Prominence to Sectoral Priorities
17. According to Solow, the long-run rate of growth in an advanced economy equals Harrod's.
- (A) Natural Rate of Growth
 - (B) Warranted Rate of Growth
 - (C) Actual Rate of growth
 - (D) Warranted Rate of Technical Progress
18. The most important feature of tied-aid is that :
- (A) it can be used only in the private sector
 - (B) it is to be shared equally between the public and private sectors
 - (C) it can be used only in the public sector
 - (D) it can be used only for the purpose for which it has been extended and to be used in procuring resources from the specified sources
19. Balanced growth means :
- (A) equal increase in resources allocated in all sectors of the economy
 - (B) equal percentage growth in output in all sectors of economy
 - (C) balanced development of different sectors of economy
 - (D) equal development of different sectors of economy
20. Capital per person decreases if investment per person :
- (A) is less than the population growth rate
 - (B) exceeds the population growth rate
 - (C) exceeds savings per person
 - (D) is less than savings per person
21. In the neo-classical growth model, an increase in the marginal propensity to save :
- (A) increases steady-state output per person
 - (B) increases the steady-state growth rate of output
 - (C) increases steady-state capital per person
 - (D) both (A) and (C)

15. यदि कोई मांग अथवा पूर्ति प्रघात नहीं है तो :
- (A) वास्तविक मुद्रा प्रसार लगभग शून्य तक गिर जायेगा
 (B) वास्तविक मुद्रा प्रसार, अपेक्षित दर से नीचे गिर जायेगा
 (C) वास्तविक मुद्रा प्रसार, अपेक्षित दर से ऊपर हो जाएगा
 (D) वास्तविक मुद्रा प्रसार, अपेक्षित दर के बराबर होगा
16. त्रणमूल (Grass Root) नियोजन से अर्थ है :
- (A) पंचायत राज (B) भू राजस्व पद्धति
 (C) समुदायिक विकास कार्यक्रम (D) क्षेत्रीय प्राथमिकताओं को महत्व
17. सोलोव के मतानुसार, एक विकसित अर्थव्यवस्था में दीर्घकालीन संवृद्धि की दर, बराबर होती है, हैरोड के :
- (A) प्राकृतिक संवृद्धि दर (B) आश्वासित संवृद्धि दर
 (C) वास्तविक संवृद्धि दर (D) तकनीकी प्रगति की आश्वासित दर
18. बंधित सहायता का सबसे महत्वपूर्ण लक्षण है :
- (A) इसे निजी क्षेत्र में ही उपयोग किया जा सकता है
 (B) इसे निजी और सार्वजनिक क्षेत्रों द्वारा समानरूप से बांट लिया जाता है
 (C) इसे केवल सार्वजनिक क्षेत्र में ही उपयोग किया जाता है
 (D) इसे उसी उद्देश्य के लिये उपयोग किया जा सकता है जिसके लिये यह दी गई है तथा निर्धारित स्रोतों से साधन प्राप्त करने के लिये ही उपयोगी की जाती है
19. संतुलित विकास का अर्थ है :
- (A) सभी क्षेत्रों को आबंटित साधनों में समान वृद्धि
 (B) अर्थव्यवस्था के सभी क्षेत्रों में समान प्रतिशत वृद्धि
 (C) अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों का संतुलित विकास
 (D) अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों का समान विकास
20. प्रति व्यक्ति पूँजी घट जाती है यदि प्रति व्यक्ति विनियोग :
- (A) जनसंख्या वृद्धि दर से कम है (B) जनसंख्या वृद्धि दर से अधिक है
 (C) प्रति व्यक्ति बचतों से अधिक है (D) प्रति व्यक्ति बचतों से कम है
21. परम्परावादी विकास माडल के अन्तर्गत, सीमान्त बचत प्रवृत्ति में वृद्धि :
- (A) प्रति व्यक्ति स्थिर-अवस्था उत्पादन में वृद्धि करती है
 (B) स्थिर-अवस्था उत्पादन विकास दर में वृद्धि करती है
 (C) स्थिर-अवस्था प्रति व्यक्ति पूँजी में वृद्धि करती है
 (D) (A) तथा (C) दोनों

22. The per-worker production function assumes :
- (A) constant returns to scale and increasing marginal returns
 - (B) constant returns to scale and diminishing marginal returns
 - (C) increasing returns to scale and diminishing marginal returns
 - (D) decreasing returns to scale and diminishing marginal returns
23. Which of the following tax systems promotes more equitable distribution of income :
- (A) progressive
 - (B) regressive
 - (C) proportional
 - (D) indirect
24. Laffer curve studies the relationship between :
- (A) tax rate and tax revenue
 - (B) tax rate and expenditure
 - (C) tax rate and consumption
 - (D) tax rate and welfare
25. Tax on inherited property is an example of :
- (A) Sales tax
 - (B) Income tax
 - (C) Wealth tax
 - (D) VAT
26. The percentage of total income which the government takes away in the form of income tax is known as :
- (A) total tax
 - (B) average tax rate
 - (C) marginal tax
 - (D) marginal tax rate
27. In the face of a stagnant economy, a government should :
- (A) spend more, tax less and/ or pursue a contractionary monetary policy
 - (B) spend less, tax less and/ or pursue an expansionary monetary policy
 - (C) spend more, tax less and/ or pursue an expansionary monetary policy
 - (D) tax more, spend less and/ or pursue an expansionary monetary policy
28. The chairman of the 12th Finance Commission is :
- (A) V.R. Panchamukhi
 - (B) C. Ranga Rajan
 - (C) Bimal Jalan
 - (D) A.M. Khusro
29. The expansion of the government debt could result in :
- (A) a decline in savings
 - (B) an increase in interest rates
 - (C) a decline in investment
 - (D) all of the above
30. The economist who said that international trade was based on the principle of absolute advantage is :
- (A) J.S. Mill
 - (B) Adam Smith
 - (C) Bertil Ohlin
 - (D) David Ricardo

22. प्रति श्रमिक उत्पादन फलन की मान्यता है :
- (A) पैमाने के स्थिर प्रतिफल तथा बढ़ते हुए सीमान्त प्रतिफल
 (B) पैमाने के स्थिर प्रतिफल तथा घटते हुए सीमान्त प्रतिफल
 (C) पैमाने के बढ़ते हुए प्रतिफल तथा घटते हुए सीमान्त प्रतिफल
 (D) पैमाने के घटते हुए प्रतिफल तथा घटते हुए सीमान्त प्रतिफल
23. निम्न में से कौन कर पद्धति, अधिक समान आय वितरण को प्रोत्साहित करती है?
- (A) प्रगामी (B) प्रतिगामी (C) अनुपातिक (D) अप्रत्यक्ष
24. लेफर वक्र सम्बंध का अध्ययन करता है :
- (A) कर-दर तथा कर आय के बीच (B) कर-दर तथा व्यय के बीच
 (C) कर-दर तथा उपभोग के बीच (D) कर-दर तथा कल्याण के बीच
25. उत्तराधिकार में प्राप्त धन पर कर उदाहरण है :
- (A) बिक्री कर का (B) आय कर का
 (C) सम्पत्ति कर का (D) व्हॅट (VAT) का
26. सरकार द्वारा आय कर के रूप में लिया गया कुल आय का प्रतिशत कहलाता है :
- (A) संपूर्ण कर (B) औसत कर-दर
 (C) सीमान्त कर (D) सीमान्त कर-दर
27. गतिहीन अर्थव्यवस्था में सरकार को चाहिये :
- (A) अधिक व्यय करना, कम कर लगाना तथा/अथवा संकुचनकारी मौद्रिक नीति का अनुसरण करना
 (B) कम व्यय करना, कम कर लगाना तथा/अथवा विस्तारवादी मौद्रिक नीति का अनुसरण करना
 (C) अधिक व्यय करना, कम कर लगाना तथा/अथवा विस्तारवादी मौद्रिक नीति का अनुसरण करना
 (D) अधिक कर लगाना, कम व्यय करना तथा/अथवा विस्तारवादी मौद्रिक नीति का अनुसरण करना
28. बारहवें वित्त आयोग का चैयरमैन कौन है?
- (A) वी.आर. पंचमुखी (B) सी. रंगराजन (C) बिमल जालान (D) ए. एम. खुसरो
29. राजकीय ऋण का विस्तार उत्पन्न कर सकता है :
- (A) बचत में गिरावट (B) ब्याज दरों में वृद्धि
 (C) विनियोग में कमी (D) उपरोक्त सभी
30. यह किस अर्थ शास्त्री का कथन है कि अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार निरपेक्ष लाभ के सिद्धान्त पर आधारित है?
- (A) जे.एस. मिल (B) एडम स्मिथ (C) बर्टिल ओहलिन (D) डेविड रिकार्डो

31. Protectionist tariffs and quotas often :
- (A) to little to stem the tide of cheap foreign imports
 - (B) reduce the real incomes of the protected workers and consumers
 - (C) lead to complete economic isolation of a nation
 - (D) result in increased world-wide production efficiency
32. The simple theory of two good, two country comparative advantages in itself will not enable us to determine.
- (A) The upper and lower limits of the price ratio at which the goods exchange after trade
 - (B) The exact price ratio at which the goods must exchange after trade
 - (C) The pattern of geographical specialisation
 - (D) Which country exports which good
33. If one of two countries has an absolute advantage in the production of every commodity, then :
- (A) there is no comparative advantage and therefore no trade
 - (B) trade would benefit efficient country but not the inefficient one
 - (C) trade would benefit inefficient country, but not the efficient one
 - (D) none of the above
34. Under the banner of comparative advantages the free trade of specialised goods between two countries will result in :
- (A) A reduction in over-all economic efficiency
 - (B) A reduction in the real wage level in one of the two countries
 - (C) An increase in the real wage levels in both countries
 - (D) An increase in the real wage level in only one of the two countries
35. Bretton woods system :
- (A) Established fixed par values for countries
 - (B) Was to be a system of adjustable pegs
 - (C) Expected countries with persistent surplus to devalue their currencies
 - (D) Was created to slow down inflation after world war II
36. The five year plans in India are finalised after the approval of :
- (A) The President and the Prime Minister
 - (B) The Rajya Sabha
 - (C) National Development Council
 - (D) The Lok Sabha
37. According to the latest data available the service sector in India contributes about :
- (A) 30 percent of GDP
 - (B) 40 percent of GDP
 - (C) 50 percent of GDP
 - (D) 60 percent of GDP

31. संरक्षणवादी टैरिफ तथा कोटे बहुधा :
- (A) सस्ते विदेशी आयातों के ज्वार को रोकने में थोड़ी ही मदद करते हैं
 (B) संरक्षित श्रमिकों तथा उपभोक्ताओं की वास्तविक आय को कम कर देते हैं।
 (C) एक राष्ट्र का पूर्ण आर्थिक अलगाव कर देते हैं
 (D) विश्व व्यापी उत्पादन क्षमता में वृद्धि करते हैं
32. दो वस्तुएँ, दो राष्ट्र तथा तुलनात्मक लाभ का सरल सिद्धान्त निर्धारित नहीं करने देगा :
- (A) मूल्य अनुपात की ऊपरी तथा निचली सीमाओं को जिस पर व्यापार के पश्चात वस्तुओं का विनिमय होगा
 (B) निश्चित कीमत अनुपात को जिस पर व्यापार के पश्चात वस्तुओं का विनिमय होना चाहिये
 (C) भौगोलिक विशिष्टीकरण का प्रारूप
 (D) कौन राष्ट्र किस वस्तु का निर्यात करता है
33. दो राष्ट्रों में यदि एक राष्ट्र को सभी वस्तुओं के उत्पादन में निरपेक्ष लाभ प्राप्त हैं तो :
- (A) कोई तुलनात्मक लाभ नहीं होगा और इसीलिये व्यापार भी नहीं होगा
 (B) व्यापार से कुशल राष्ट्र को लाभ होगा लेकिन अकुशल को नहीं
 (C) व्यापार से अकुशल राष्ट्र को लाभ होगा लेकिन कुशल को नहीं
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
34. तुलनात्मक लाभ के तहद, दो राष्ट्रों के बीच विशिष्ट वस्तुओं के मुक्त व्यापार से होगी :
- (A) सम्पूर्ण आर्थिक कार्यक्षमता में कमी
 (B) दो राष्ट्रों में से किसी एक राष्ट्र की वास्तविक मजदूरी के स्तर में कमी
 (C) दोनों राष्ट्रों के वास्तविक मजदूरी के स्तरों में वृद्धि
 (D) दो राष्ट्रों में से केवल एक राष्ट्र की वास्तविक मजदूरी के स्तर में वृद्धि
35. ब्रैटन वुडस व्यवस्था :
- (A) नें करेंसियों के स्थिर समता मूल्यों को स्थापित किया
 (B) को समायोजित पैग्स (Pegs) की पद्धति होना था
 (C) से आशा थी कि लगातार अतिरेक वाले देश अपनी करेंसियों का अवमूल्यन करेंगे
 (D) द्वितीय विश्वयुद्ध के पश्चात मुद्रा प्रसार को कम करने के लिये स्थापित की गई थी
36. भारत में पंचवर्षीय योजनाओं को इनके अनुमोदन के पश्चात अंतिम रूप दिया जाता है :
- (A) राष्ट्रपति तथा प्रधानमंत्री द्वारा (B) राज्य सभा द्वारा
 (C) राष्ट्रीय विकास परिषद द्वारा (D) लोक सभा द्वारा
37. नवीनतम उपलब्ध आंकड़ों के अनुसार, भारत में सेवा क्षेत्र का अंशदान सकल राष्ट्रीय उत्पाद का है :
- (A) 30 प्रतिशत के लगभग (B) 40 प्रतिशत के लगभग
 (C) 50 प्रतिशत के लगभग (D) 60 प्रतिशत के लगभग

38. In India national income is estimated by :
- (A) Finance Commission (B) Central Statistical Organisation
(C) Planning Commission (D) Finance Ministry
39. Which of the following taxes was introduced in India under the long term fiscal policy
- (A) MODVAT (B) VAT (C) Profit Tax (D) Succession Tax
40. Debt relief to farmers is a part of :
- (A) Plan expenditure (B) Non-plan expenditure
(C) Development Expenditure (D) Defence expenditure
41. Poverty line for rural areas in India is determined on the basis of minimum average daily consumption of calories which is :
- (A) 2000 (B) 2700 (C) 2500 (D) 2400
42. Indian Planning Commission is a :
- (A) A parliamentary body (B) Ad hoc body
(C) Non-statutory body (D) constitutional body
43. Which state in India has the highest HDI?
- (A) Andhra Pradesh (B) Delhi
(C) Kerala (D) Uttar Pradesh
44. \hat{B}_{xy} and \hat{B}_{yx} are slopes in regressions of x on y and of y on x respectively. Then, the correlation coefficient, r between x and y is.
- (A) equal to $\sqrt{\hat{B}_{xy} \cdot \hat{B}_{yx}}$
(B) equal to $(\hat{B}_{xy} + \hat{B}_{yx})/2$
(C) equal to $\hat{B}_{xy}/\hat{B}_{yx}$
(D) not related to regression of x on y or regression of y on x
45. A one rupee coin and a five rupee coin are tossed simultaneously. If one of the coins has turned up heads, then the probability that both coins turn up heads is :
- (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{2}{3}$

38. भारत में राष्ट्रीय आय की गणना की जाती है :
- (A) वित्त आयोग द्वारा (B) केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन द्वारा
(C) योजना आयोग द्वारा (D) वित्त मंत्रालय
39. दीर्घकालीन राजकोषीय नीति के अन्तर्गत निम्न में से किस कर को प्रस्तावित किया गया था?
- (A) माडवैट (MODVAT) (B) वाट (VAT)
(C) लाभ कर (D) उत्तराधिकार कर
40. किसानों को ऋणों में राहत देना भाग है :
- (A) योजना-व्यय का (B) गैर-योजना व्यय का
(C) विकास व्यय का (D) रक्षा व्यय का
41. भारत में ग्रामीण क्षेत्रों में गरीब की रेखा का निर्धारण न्यूनतम औसत केलोरीज के उपभोग के आधार पर किया जाता है जो है :
- (A) 2000 (B) 2700 (C) 2500 (D) 2400
42. भारतीय योजना आयोग है :
- (A) एक संसदीय संस्था (B) तदर्थ संस्था
(C) गैर वैधानिक संस्था (D) संवैधानिक संस्था
43. भारत में कौन से राज्य का मानव विकास सूचकांक सर्वाधिक है?
- (A) आन्ध्र प्रदेश (B) दिल्ली (C) केरल (D) उत्तर प्रदेश
44. \hat{B}_{xy} तथा \hat{B}_{yx} , x का y पर तथा y का x पर प्रतीगमन के ढाल को बताते हैं तो x और y के बीच सहसम्बन्ध गुणांक होगा :
- (A) $\sqrt{\hat{B}_{xy} \cdot \hat{B}_{yx}}$ के बराबर (B) $(\hat{B}_{xy} + \hat{B}_{yx})/2$ के बराबर
(C) $\hat{B}_{xy}/\hat{B}_{yx}$ के बराबर (D) x के y पर प्रतीगमन अथवा y के x पर प्रतीगमन से असम्बन्धित
45. एक रुपये तथा पांच रुपये के सिक्कों को एक साथ उछाला जाता है। यदि दोनों में से एक सिक्का चित (head) आ गया है तो दोनों सिक्कों के चित आने की संभावना है :
- (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{2}{3}$

46. Let x_1, x_2, \dots, x_n be a randomly selected sample from a population and let $(x_{\min} + x_{\max})/2$ and \bar{x} be two estimators (called $\hat{\mu}_1$ and $\hat{\mu}_2$ respectively) for population mean. Then,
- (A) $\hat{\mu}_1$ is biased but $\hat{\mu}_2$ is unbiased
 (B) $\hat{\mu}_1$ is unbiased but $\hat{\mu}_2$ is biased
 (C) both $\hat{\mu}_1$ and $\hat{\mu}_2$ are unbiased but only $\hat{\mu}_1$ is BLUE
 (D) both $\hat{\mu}_1$ and $\hat{\mu}_2$ are unbiased but only $\hat{\mu}_2$ is BLUE
47. Which among the following is a sampling distribution ?
 (A) Poisson (B) Binomial (C) Standard normal (D) Uniform
48. Select the correct code :
 Assertion (A) : In moving average method, the number of periods included must be as large as possible.
 Reasoning (R) : Including more periods in moving average achieves greater smoothing of data.
- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
 (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
 (C) (A) is true, but (R) is false
 (D) (A) is false, but (R) is true
49. Fisher's formula for constructing index numbers is termed as ideal because :
 (A) it takes into account both the current as well as the base year prices and quantities
 (B) it satisfies both the time reversal and factor reversal tests
 (C) it is based on geometric mean, which is suitable for studying the rates of variation between two periods
 (D) all of the above
50. The statement that (a,b) is a 99% confidence interval for population mean, μ implies, that :
 (a) 99% of population lies between a and b
 (b) there is 99% chance that μ lies between a and b
 (c) 99% of intervals such as (a,b) contain μ .
- Select the correct code :
 (A) (a), (b) and (c) are true
 (B) only (c) is true
 (C) only (b) is true
 (D) both (a) and (b) are true

- o O o -

46. x_1, x_2, \dots, x_n एक समष्टि में से यादृच्छिक रूप से चुने गये न्यादर्श हैं। $(x_{\min} + x_{\max})/2$ तथा \bar{x} जनसंख्या माध्य के क्रमशः दो आकलक $\hat{\mu}_1$ तथा $\hat{\mu}_2$ हैं, तो :
- (A) $\hat{\mu}_1$ अमिनत है लेकिन $\hat{\mu}_2$ अनमिनत है
 (B) $\hat{\mu}_1$ अनमिनत है लेकिन $\hat{\mu}_2$ अमिनत है
 (C) दोनों $\hat{\mu}_1$ तथा $\hat{\mu}_2$ अनमिनत है लेकिन केवल $\hat{\mu}_1$ (BLUE) है
 (D) दोनों $\hat{\mu}_1$ तथा $\hat{\mu}_2$ अनमिनत है लेकिन केवल $\hat{\mu}_2$ (BLUE) है
47. निम्न में से कौन न्यादर्श वितरण है?
 (A) पायसन (B) बायनामियल (C) मानक सामान्य (D) समरूप
48. सही कूट को चुनिये :
कथन (A) : चल माध्य पद्धति के अन्तर्गत, सम्मिलित अवधियों की संख्या जितनी ज्यादा सम्भव हो सकें, होनी चाहिये।
कारण (R) : चल माध्य समयावधियों को सम्मिलित करने से, संमकों को ज्यादा स्मूथ (smooth) किया जा सकता है।
- (A) दोनों (A) तथा (R) सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
 (B) दोनों (A) तथा (R) सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
 (C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है
 (D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है
49. फिशर के सूचकांक बनाने के सूत्र को आदर्श कहा जाता है क्योंकि :
 (A) यह चालू वर्ष तथा आधार वर्ष दोनों की कीमतों और मात्राओं पर आधारित है
 (B) यह समय उत्क्राम्यता तथा तत्व उत्क्राम्यता दोनों को संतुष्ट करता है
 (C) यह ज्यामितीय माध्य पर आधारित है जो दो समयावधियों के बीच परिवर्तन की दरों का अध्ययन करने के लिये उपयुक्त है
 (D) उपरोक्त सभी
50. (a,b) समष्टि माध्य μ का 99% विश्वास्यता अंतराल है, इसका अर्थ है कि :
 (a) a तथा b के बीच 99% समष्टि है
 (b) इस बात का 99% अवसर है कि μ , a तथा b के बीच है
 (c) अंतरालोका 99% जैसे कि, (a,b) में μ मिलता है
- सही कूट चुनियें :
 (A) (a), (b) तथा (c) सही हैं
 (B) केवल (c) सही है
 (C) केवल (b) सही है
 (D) दोनों (a) तथा (b) सही हैं

- o O o -

Space For Rough Work