

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

J-0105

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 Answer Sheet, 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 को 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 चिह्नित 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) objective type questions, each question carrying **two** (2) marks. Attempt **all** of them.

- If, in a set of items, each item has a definite place of its own, then we are using :
(A) Weak ordering (B) Strong ordering
(C) Both (A) and (B) (D) None of the above
- Barometric price leadership implies leadership of :
(A) Low cost firm (B) High cost firm
(C) Most experienced firm (D) Least experienced firm
- In Sylos model of limit pricing, demand is :
(A) Unitary elastic (B) Perfectly inelastic
(C) Perfectly elastic (D) Unstable
- The Ridge line is the locus of points where marginal productivity of relevant factor is :
(A) Equal to one (B) Equal to zero (C) Greater than one (D) Less than one
- Psychological Law of consumption is associated with the name of :
(A) J.M. Keynes (B) Milton Friedman
(C) J.R. Duessen berry (D) F.Modigliani
- According to Keynes, level of employment depends on :
(A) Aggregate demand (B) Aggregate supply
(C) Demand and supply equilibrium (D) Effective demand
- If the money supply equals \bar{M} and the demand for money is given by $ky - hi$, then the equation of the LM in terms of the rate of interest (i) would be :
(A) $i = \frac{k}{h}y - \frac{\bar{M}}{h}$ (B) $i = \frac{k}{h}y + \frac{\bar{M}}{h}$ (C) $i = ky + \bar{M}$ (D) $i = ky - \bar{M}$
- Interaction between Multiplier and Accelerator leads to generation of continuous cyclical fluctuation, is stated by :
(A) Harrod - Domer (B) Kaldor - Mirrlis
(C) Samuelson - Hicks (D) Joan Robinsion - Saraffa
- Currently, the HDI is being measured in the :
(A) Freedom perspective (B) Idealistic perspective
(C) Attainment perspective (D) Deprivational perspective
- For radicals, development and underdevelopment are :
(A) Sequential (B) Co - existent (C) Co - generic (D) Co - terminus
- IRR is that rate of discount which makes :
(A) $PVC = PVB$ (B) $PVC > PVB$ (C) $PVC < PVB$ (D) $\frac{PVB}{PVC} > 1$
- Which of the following is inconsistent with steady state growth ?
(A) Harrod neutrality (B) Hicks neutrality
(C) Harrod non-neutrality (D) Hicks non-neutrality
- Proper 'knife-edge' problem refers to :
(A) $g_n \neq g_w$ (B) Independence of g_w and g_n
(C) Instability of g_n and g_w (D) Inherent instability of g_w itself

अर्थशात्र

प्रश्न-पत्र – II

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

- यदि मर्दों के एक सेट में प्रत्येक मद का अपना एक निश्चित स्थान हो तब वह :
(A) कमजोर क्रमण है (B) सशक्त क्रमण है
(C) (A) तथा (B) दोनों सही हैं (D) उपरोक्त में से कोई सही नहीं है
- बैरोमैट्रिक नेतृत्व का निहितार्थ है :
(A) कम कीमत फर्म का नेतृत्व (B) उच्च कीमत फर्म का नेतृत्व
(C) सर्वाधिक अनुभवी फर्म का नेतृत्व (D) न्यूनतम अनुभवी फर्म का नेतृत्व
- सीमित मूल्य निर्धारण के साईलोस मोडेल में माँग की लोच :
(A) ऐकिक लोच (B) पूर्णरूपेण अलोच (C) पूर्णरूपेण लोच (D) अस्थिर
- रिज लाइन वह बिन्दु पथ है जहाँ समुचित साधन की सीमान्त उत्पादकता है :
(A) एक के बराबर (B) शून्य के बराबर (C) एक से अधिक (D) एक से कम
- उपभोग के मनोवैज्ञानिक नियम का संबंध किससे है ?
(A) जे.एम. केन्स (B) मिलटन फ्रिडमैन (C) जे.आर. ड्युसेनबरी (D) एफ. मोडीग्लियानी
- केन्स के अनुसार रोजगार का स्तर निर्भर करता है :
(A) समग्र माँग पर (B) समग्र आपूर्ति पर
(C) माँग एवं आपूर्ति का संतुलन (D) प्रभावी माँग
- यदि मुद्रा की आपूर्ति \bar{M} के बराबर है तथा मुद्रा के लिए माँग $ky - hi$ द्वारा दी गई है, तब ब्याज दर (i) के परिप्रेक्ष्य में LM का समीकरण होगा :
(A) $i = \frac{k}{h}y - \frac{\bar{M}}{h}$ (B) $i = \frac{k}{h}y + \frac{\bar{M}}{h}$ (C) $i = ky + \bar{M}$ (D) $i = ky - \bar{M}$
- गुणक तथा प्रवर्धक के बीच अंतरव्यवहार अनवरत चक्रिक उतार-चढ़ाव उत्पन्न करता है, यह किसने कहा है ?
(A) हैरोड - डोमार (B) कालडर - मिरलिस
(C) सैमुएल्सन - हिक्स (D) जॉन - रोबिन्सन - स्नाफा
- वर्तमान समय में HDI को मापा जाता है :
(A) स्वतंत्रतावादी परिप्रेक्ष्य (B) आदर्शवादी परिप्रेक्ष्य
(C) अधिप्राप्ति परिप्रेक्ष्य (D) वंचनकारकारी परिप्रेक्ष्य
- अतिवादियों के लिए विकास तथा अल्पविकास है :
(A) आनुक्रमिक (B) सह उपस्थित (C) सह जातिय (D) सह अंतक
- IRR ह्रास की वह दर है जो बनाती है :
(A) $PVC = PVB$ (B) $PVC > PVB$ (C) $PVC < PVB$ (D) $\frac{PVB}{PVC} > 1$
- निम्नलिखित में से कौनसा स्थाई अवस्था वृद्धि के अनुरूप नहीं है ?
(A) हैरोड तटस्थता (B) हिक्स तटस्थता (C) हैरोड अतटस्थता (D) हिक्स अतटस्थता
- वास्तविक 'छुरी की धार' समस्या से अभिप्राय है :
(A) $g_n \neq g_w$ (B) g_w और g_n की स्वतंत्रता
(C) g_n और g_w की अस्थिरता (D) स्वयं g_w की अस्थिरता

14. Under whose chairmanship was the first Finance Commission of India appointed ?
 (A) K.C. Niyogi (B) K. Santhanam (C) A.K. Chanda (D) C. Rangarajan
15. Which one of the following is not source of income in central finance sanctioned by the Constitution of India ?
 (A) Corporation tax (B) Custom duty (C) Income tax (D) Land Revenue
16. Which of the following canon is associated with Adam Smith ?
 (A) Canon of elasticity (B) Canon of productivity
 (C) Canon of certainty (D) Canon of expediency
17. Automatic adjustment in the balance of payments, under the gold standard, is brought about through changes in :
 (A) general level of prices (B) rates of exchange
 (C) general level of prices and rates of exchange (D) income
18. The main thrust of New Industrial Policy is to invite greater participation of :
 (A) Public sector (B) Stock holders (C) Private sector (D) Banks
19. Which of the following States was largest producer of wheat in India during the year 2003-04 ?
 (A) Punjab (B) Haryana (C) Uttar Pradesh (D) Madhya Pradesh
20. If correlation co-efficient between two variables is equal to -1 , then these variables are :
 (A) Uncorrelated (B) Moderately correlated
 (C) Highly correlated (D) Perfect correlated
21. Which of the following is a type of probability sampling ?
 (A) Convenience sampling (B) Purposive sampling
 (C) Systematic sampling (D) Quota sampling

Read the passage given below and answer questions 22 to 26 based on your understanding of the passage :

Real GDP in the United States of America grew at an average of 3% per year over the past 40 years. What explains this growth ? A technique called growth accounting that divides the growth in output into three different sources; increase in capital, increase in labour and advances in technology has been developed.

For that, let us write the production function as :

$$Y = A \cdot F(K, L),$$

where A is a measure of the current level of technology, called total factor productivity, output now increases not only because of increases in capital and labour but also because of increase in total factor productivity.

Our equation accounting for economic growth becomes :

$$\frac{\Delta Y}{Y} = \alpha \cdot \frac{\Delta K}{K} + (1 - \alpha) \frac{\Delta L}{L} + \frac{\Delta A}{A}$$

Rate of Growth in output = Contribution of capital + Contribution of labour + Growth in Total factor productivity.

where α is capital's share and $(1 - \alpha)$ is labour's share in output.

Because total factor productivity is not observable directly, it is measured indirectly. We can compute the growth in total factor productivity to make sure that everything adds up.

$\frac{\Delta A}{A}$ is the change in output that cannot be explained by changes in inputs. The entity $\frac{\Delta A}{A}$ is sometimes called the Solow residual, after Robert Solow, who first showed how to compute it.

14. भारत के प्रथम वित्त आयोग का गठन किसकी अध्यक्षता में किया गया था ?
 (A) के.सी. नियोगी (B) के. सन्थानम (C) ए.के. चन्दा (D) सी. रंगराजन
15. भारत के संविधान के प्रावधानों के अंतर्गत निम्नलिखित में कौनसा केन्द्रीय वित्त में आय का स्रोत नहीं है ?
 (A) निगम कर (B) सीमा शुल्क अधिभार (C) आयकर (D) भू-राजस्व
16. निम्नलिखित में से कौनसा प्रनियम एडम स्मिथ से संबंधित है ?
 (A) लोच का प्रनियम (B) उत्पादकता का प्रनियम
 (C) निश्चितता का प्रनियम (D) समीचीनता का प्रनियम
17. स्वर्ण मानकों के अंतर्गत, निम्नलिखित में से किसके परिवर्तन द्वारा भुगतान संतुलन में स्वयमेव समायोजन लाया जाता है ?
 (A) कीमतों का सामान्य स्तर (B) विनिमय की दरें
 (C) कीमतों का सामान्य स्तर तथा विनिमय की दरें (D) आय
18. नवीन उद्योग नीति का प्रमुख बल _____ की अधिकतम भागीदारी आमंत्रित करता है।
 (A) सार्वजनिक क्षेत्र (B) स्टॉक धारक (C) निजी क्षेत्र (D) बैंक
19. वर्ष 2003-04 में निम्नलिखित में से कौनसा भारतीय राज्य गेहूँ का सबसे बड़ा उत्पादक था ?
 (A) पंजाब (B) हरियाणा (C) उत्तर प्रदेश (D) मध्य प्रदेश
20. यदि दो चरों के बीच सहसंबंध गुणांक -1 के बराबर है, तो ये चर _____ है।
 (A) असहसंबंधित (B) औसत् दर्जे के सहसंबंधित
 (C) उच्चस्तरीय सहसंबंधित (D) पूर्ण रूप में सहसंबंधित
21. निम्न में से कौन प्रायिकता प्रतिचयन है ?
 (A) सुविधा प्रतिचयन (B) सोद्देश्यात्मक प्रतिचयन
 (C) क्रमबद्ध प्रतिचयन (D) कोटा प्रतिचयन

निम्नलिखित उद्धरण को पढ़ें तथा प्रश्न 22 से 26 के उत्तर इस उद्धरण के आधार पर दें —

संयुक्त राज्य अमेरिका का वास्तविक घरेलू सकल उत्पाद पिछले 40 वर्षों में 3% की औसत दर से बढ़ा। इस वृद्धि को कैसे समझा जा सकता है? वह एक ऐसी तकनीक का विकास जिसे वृद्धि लेखाकरण कहा जा सकता है और जो उत्पादन में वृद्धि को तीन अलग-अलग स्रोतों में विभाजित करती है : पूंजी में वृद्धि; श्रम में वृद्धि और प्रौद्योगिकी में प्रगति।

इसे समझने के लिए, हम उत्पादन फलन को लिखें,

$$Y = A \cdot F(K, L)$$

जहां A निवर्तमान प्रौद्योगिकी के स्तर का एक माप है, जिसे संपूर्ण साधन उत्पादकता कहा जाता है। अब उत्पादन में वृद्धि न सिर्फ श्रम और पूंजी में वृद्धि से होती है, वरन् संपूर्ण साधन उत्पादकता में वृद्धि से भी होती है।

इस प्रकार आर्थिक वृद्धि की समीकरण बन जाती है :

$$\frac{\Delta Y}{Y} = \alpha \cdot \frac{\Delta K}{K} + (1 - \alpha) \frac{\Delta L}{L} + \frac{\Delta A}{A}$$

उत्पादन में वृद्धि दर = पूंजी का योगदान + श्रम का योगदान + संपूर्ण साधन उत्पादकता में वृद्धि

जबकि α पूंजी का तथा $(1 - \alpha)$ श्रम का उत्पादन में हिस्सा है।

चूंकि संपूर्ण साधन उत्पादकता प्रत्यक्ष रूप से प्रेक्षणीय नहीं है, अतः इसे अप्रत्यक्ष रूप से मापा जाता है। हम संपूर्ण साधन उत्पादकता में वृद्धि को इस प्रकार अभिकलित (compute) कर सकते हैं जिससे आर्थिक वृद्धि में सभी का योग गणना में आ जाये।

$\frac{\Delta A}{A}$ उत्पादन में वह बदलाव बताता है जिसे आगतों (inputs) में बदलाव से नहीं आंका जा सकता। $\frac{\Delta A}{A}$ को रॉबर्ट

सोलो के नाम पर अक्सर सोलो अवशेष भी कहा जाता है क्योंकि सर्वप्रथम सोलो ने ही बताया था कि इसका अभिकलन कैसे किया जाय।

The total factor productivity can change for many reasons. Changes most often arise because of increased knowledge about production methods and the Solow residual is often used as a measure of technological progress. Yet other factors, such as education and government regulation, can affect total factor productivity as well.

22. A is a measure of :
 (A) change in technology (B) change in capital productivity
 (C) change in labour productivity (D) total factor productivity
23. If A increased by 1%, with inputs remaining unchanged, then output would increase by :
 (A) one percent (B) more than 1 percent
 (C) less than 1 percent (D) an unspecified percentage
24. Solow residual is given by :
 (A) A (B) $\frac{\Delta A}{A}$ (C) $\alpha \cdot \frac{\Delta K}{K}$ (D) $(1 - \alpha) \frac{\Delta L}{L}$
25. Solow residual is a measure of :
 (A) total factor productivity (B) technical progress
 (C) degree of ignorance (D) none of the above
26. Essentially the thrust of new growth theory is on :
 (A) Deciphering the sources of $\frac{\Delta A}{A}$
 (B) Discounting the neo-Keynesian growth theory
 (C) Explaining convergence
 (D) Explaining divergence
27. Starting with the earliest, arrange the following in the chronological order in the development of theory of investment-output :
 (i) The Keynesian theory (ii) Theory of Accelerator
 (iii) Flexible theory of Accelerator (iv) Q theory of Tobin
Codes :
 (A) (iv) (i) (ii) (iii)
 (B) (ii) (iii) (iv) (i)
 (C) (i) (ii) (iii) (iv)
 (D) (iii) (iv) (i) (ii)
28. Starting with the earliest, arrange the following concepts to study the Indian Budget chronologically :
 (i) Revenue deficit (ii) Budgetary deficit
 (iii) Fiscal deficit (iv) Primary deficit
Code :
 (A) (i) (ii) (iii) (iv)
 (B) (iv) (iii) (ii) (i)
 (C) (ii) (iv) (i) (iii)
 (D) (iii) (i) (iv) (ii)
29. Starting with the earliest, arrange the following in the chronological order in the theory of regional groups :
 (i) Economic union (ii) Common market
 (iii) Customs union (iv) Free trade areas
Code :
 (A) (iii) (iv) (i) (ii)
 (B) (ii) (i) (iv) (iii)
 (C) (i) (ii) (iii) (iv)
 (D) (iv) (iii) (ii) (i)

संपूर्ण साधन उत्पादकता में बदलाव कई कारणों से हो सकता है। ये बदलाव बहुत या उत्पादन के तरीकों के विषय में ज्ञान में वृद्धि से आते हैं और सोलो अवशेष को अक्सर प्रौद्योगिकीय प्रगति को मापने के लिए इस्तेमाल किया जाता है। तथापि, शिक्षा तथा सरकारी विनियमन (government regulation) जैसे अन्य कारक भी संपूर्ण साधन उत्पादकता को प्रभावित करते हैं।

22. A इसका माप है —

- (A) प्रौद्योगिकी में बदलाव (B) पूंजी की उत्पादकता में बदलाव
(C) श्रम की उत्पादकता में बदलाव (D) संपूर्ण साधन उत्पादकता

23. आगतों (inputs) में बिना किसी बदलाव के, यदि A में 1% वृद्धि हो तो उत्पादन में वृद्धि होगी —

- (A) 1 प्रतिशत (B) 1 प्रतिशत से अधिक
(C) 1 प्रतिशत से कम (D) एक अनिश्चित प्रतिशत

24. सोलो अवशेष है —

- (A) A (B) $\frac{\Delta A}{A}$ (C) $\alpha \cdot \frac{\Delta K}{K}$ (D) $(1 - \alpha) \frac{\Delta L}{L}$

25. सोलो अवशेष इनका माप है —

- (A) संपूर्ण साधन उत्पादकता (B) तकनीकी प्रगति
(C) अज्ञान की मात्रा (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

26. नवीन वृद्धि सिद्धान्त का मुख्य बल इस पर है —

- (A) $\frac{\Delta A}{A}$ के स्रोतों का कूटवाचन (deciphering) (B) नियो-केन्सीय वृद्धि सिद्धान्त का खंडन
(C) कनवर्जेस का स्पष्टीकरण (D) डाइवर्जेस का स्पष्टीकरण

27. निवेश आउटपुट के सिद्धान्त में निम्नलिखित को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें :

- (i) केन्स का सिद्धान्त (ii) गतिवर्धक का सिद्धान्त
(iii) गतिवर्धक का लचीला सिद्धान्त (iv) टोबिन का क्यू सिद्धान्त

कूट

- (A) (iv) (i) (ii) (iii)
(B) (ii) (iii) (iv) (i)
(C) (i) (ii) (iii) (iv)
(D) (iii) (iv) (i) (ii)

28. भारतीय बजट के अध्ययन के लिए निम्नलिखित अवधारणों को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

- (i) आय का घाटा (ii) बजटीय घाटा (iii) वित्तीय घाटा (iv) प्राथमिक घाटा

कूट

- (A) (i) (ii) (iii) (iv)
(B) (iv) (iii) (ii) (i)
(C) (ii) (iv) (i) (iii)
(D) (iii) (i) (iv) (ii)

29. क्षेत्रीय गुटों के सिद्धान्त में निम्नलिखित को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

- (i) आर्थिक संघ (ii) आम-बाजार (iii) सीमा-शुल्क संघ (iv) खुला व्यापार क्षेत्र

कूट

- (A) (iii) (iv) (i) (ii)
(B) (ii) (i) (iv) (iii)
(C) (i) (ii) (iii) (iv)
(D) (iv) (iii) (ii) (i)

30. Starting with the earliest, arrange the following in the chronological order in the development of theory of demand for money :
- Transaction demand and precautionary demand for money
 - Speculative demand for money
 - Total asset demand for money
 - Friedman's demand for money
- Code :**
- (i) (ii) (iii) (iv)
 - (iv) (iii) (i) (ii)
 - (ii) (iv) (iii) (i)
 - (iii) (i) (ii) (iv)
31. Arrange the following states in descending order of population as per the population census of 2001.
- Maharashtra
 - West Bengal
 - Uttar Pradesh
 - Bihar
- Code :**
- (i) (iii) (ii) (iv)
 - (iv) (ii) (i) (iii)
 - (iii) (i) (iv) (ii)
 - (ii) (iv) (iii) (i)
32. Starting with the earliest, arrange the following in the chronological order in theory of balance of payments :
- Elasticity approach
 - Absorption approach
 - LM and IS approach
 - Monetary approach
- Code :**
- (i) (ii) (iii) (iv)
 - (ii) (iii) (iv) (i)
 - (iv) (i) (ii) (iii)
 - (iii) (iv) (i) (ii)
33. Starting with the earliest, arrange the following in the chronological order :
- (AAY) Antyodaya Anna Yojana
 - (SJSRY) Swarna Jayanthi Shahari Rozgar Yojana
 - (VAMBAY) Valmiki Ambedkar Awas Yojana
 - (IAY) Rural Housing - Indira Awaas Yojana
- Code :**
- (ii) (iv) (i) (iii)
 - (i) (ii) (iii) (iv)
 - (iv) (iii) (ii) (i)
 - (iii) (i) (iv) (ii)
34. Assuming strictly convex and monotone preferences over bundles of two commodities, it is known that the consumer is indifferent between bundles (10, 18) and (6, 30). Consider the following bundles :
- (10, 18);
 - (8, 24);
 - (6, 29);
 - (5, 18).
- Arrange these bundles from the least preferred to the most preferred
- Code :**
- (iv) (iii) (i) (ii)
 - (iv) (i) (ii) (iii)
 - (iii) (iv) (i) (ii)
 - (iv) (i) (iii) (ii)

30. मुद्रा के लिए मांग के सिद्धांत में निम्नलिखित को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

- (i) मुद्रा की एहतियाती मांग के लिए लेन-देन संबंधी मांग
- (ii) मुद्रा के लिए अनुमानित मांग
- (iii) मुद्रा के लिए सकल परिसम्पत्ति मांग
- (iv) मुद्रा के लिए फ्रीडमैन द्वारा प्रस्तावित मांग

कूट

- (A) (i) (ii) (iii) (iv)
- (B) (iv) (iii) (i) (ii)
- (C) (ii) (iv) (iii) (i)
- (D) (iii) (i) (ii) (iv)

31. जनगणना 2001 के अनुसार निम्नलिखित राज्यों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

- (i) महाराष्ट्र (ii) पश्चिम-बंगाल (iii) उत्तर प्रदेश (iv) बिहार

कूट :

- (A) (i) (iii) (ii) (iv)
- (B) (iv) (ii) (i) (iii)
- (C) (iii) (i) (iv) (ii)
- (D) (ii) (iv) (iii) (i)

32. भुगतान में संतुलन के सिद्धांत में निम्नलिखित को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

- (i) लोचनी उपागम (ii) अवशोषण उपागम
- (iii) एल.एम. तथा आई.एस. उपागम (iv) मौद्रिक उपागम

कूट :

- (A) (i) (ii) (iii) (iv)
- (B) (ii) (iii) (iv) (i)
- (C) (iv) (i) (ii) (iii)
- (D) (iii) (iv) (i) (ii)

33. निम्नलिखित को कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें।

- (i) (AAY) अन्त्योदय अन्न योजना
- (ii) (SJSRY) स्वर्ण जयन्ती शहरी रोजगार योजना
- (iii) (VAMBAY) वाल्मीकि अम्बेडकर आवास योजना
- (iv) (IAY) ग्रामीण आवास - इन्दिरा आवास योजना

कूट :

- (A) (ii) (iv) (i) (iii)
- (B) (i) (ii) (iii) (iv)
- (C) (iv) (iii) (ii) (i)
- (D) (iii) (i) (iv) (ii)

34. दो पण्य-पदार्थों के बण्डलों पर कठोर रूप से उत्तल एवं एकलयी वरीयताओं को मानने पर यह लगता है कि बण्डल (10, 18) तथा (6, 30) के बीच उपभोक्ता तटस्थ है। निम्नलिखित बण्डलों पर विचार करें।

- (i) (10, 18); (ii) (8, 24); (iii) (6, 29); (iv) (5, 18).
- न्यूनतम वरीय से अधिकतम वरीय के क्रम में इन बण्डलों को व्यवस्थित करें।

कूट :

- (A) (iv) (iii) (i) (ii)
- (B) (iv) (i) (ii) (iii)
- (C) (iii) (iv) (i) (ii)
- (D) (iv) (i) (iii) (ii)

35. Match the following :

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (a) W.W. Rostow | (i) Effective Demand |
| (b) Ragnar Nurkse | (ii) Weak ordering |
| (c) J.R. Hicks | (iii) Balanced growth |
| (d) J.M. Keynes | (iv) Stages of growth |
| | (v) Protectionism |

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

36. Match the following :

- | | |
|-------------------|--|
| (a) W.J. Baumol | (i) Ethics of Economics |
| (b) B. Ohlin | (ii) Inter-Regional and International trade |
| (c) Gunnar Myrdal | (iii) An Enquiry into Nature and causes of wealth of Nations |
| (d) A.K. Sen | (iv) Asian Drama |
| | (v) Economic theory and Operations Analysis |

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

37. Match the following :

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| (a) Canon of Taxation | (i) Alfred Marshall |
| (b) Protectionism | (ii) Musgrave |
| (c) Differential incidence | (iii) A. Cantillon |
| (d) Elasticity of demand | (iv) Mercantilism |
| | (v) Adam Smith |

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

38. Match the following :

- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| (a) Relative Income hypothesis | (i) Milton Freidman |
| (b) Permanent Income hypothesis | (ii) J.M. Keynes |
| (c) Marginal efficiency of capital | (iii) D. Ricardo |
| (d) Comparative cost advantage | (iv) J.S. Duesenberry |
| | (v) R. Cantillon |

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

35. मेल बैठाइए :

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| (a) डब्लू. डब्लू. रोस्टे | (i) प्रभावी मांग |
| (b) रागनर नर्कसे | (ii) दुर्बल क्रम |
| (c) जे.आर. हिक्स | (iii) संतुलित वृद्धि |
| (d) जे.एम. केन्स | (iv) वृद्धि की अवस्थाएँ |
| | (v) संरक्षणवाद |

कूट:	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(i)	(ii)	(iii)	(v)
(B)	(v)	(i)	(iv)	(ii)
(C)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(D)	(iii)	(v)	(i)	(iv)

36. मेल बैठाइए :

- | | |
|---------------------|---|
| (a) डब्लू.जे. बॉमोल | (i) एथिक्स आफ इकानॉमिक्स |
| (b) बी. अह्लिन | (ii) इण्टर-रीजनल एण्ड इण्टरनेशनल ट्रेड |
| (c) गुन्नार मिर्डाल | (iii) ऐन इन्क्वायरी इन्टू नेचर एण्ड कॉजेस् ऑफ वेल्थ ऑफ नेशन्स |
| (d) ए.के. सेन | (iv) एशियन ड्रामा |
| | (v) इकानॉमिक थिअरी एण्ड ऑपरेशन एनालिसिस |

कूट:	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(i)	(iii)	(v)	(ii)
(B)	(v)	(ii)	(iv)	(i)
(C)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(D)	(ii)	(v)	(i)	(iv)

37. मेल बैठाइए :

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (a) कररोपण का प्रनियम | (i) अल्फ्रेड मार्शल |
| (b) संरक्षणवाद | (ii) मुशग्रेव |
| (c) विभेदक घटना | (iii) ए. काण्टिलोन |
| (d) माँग का लोच | (iv) मर्केण्टीलिज्म |
| | (v) एडम स्मिथ |

कूट:	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(B)	(iii)	(iv)	(v)	(ii)
(C)	(ii)	(i)	(iii)	(v)
(D)	(v)	(iv)	(ii)	(i)

38. मेल बैठाइए :

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| (a) सापेक्षिक आय प्राक्कल्पना | (i) मिल्टन फ्रिडमैन |
| (b) स्थायी आय प्राक्कल्पना | (ii) जे.एम. केन्स |
| (c) पूँजी की सीमांत कार्यक्षमता | (iii) डी. रिकार्डो |
| (d) तुलनात्मक कीमत फायदा | (iv) जे. एस्. ड्युसेनबरी |
| | (v) आर. कैटीलोन |

कूट:	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(B)	(v)	(ii)	(iii)	(iv)
(C)	(i)	(iii)	(iv)	(v)
(D)	(ii)	(iv)	(i)	(ii)

39. Match the following :

- | | |
|--|--------------------------------|
| (a) Marginal productivity theory of Distribution | (i) Labour theory of value |
| (b) Comparative cost theory | (ii) Assumption of non-satiety |
| (c) Indifference curve Analysis | (iii) Product differentiation |
| (d) Monopolistic competition | (iv) Perfect competition |
| | (v) Liquidity preference |

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

40. Match the following :

- | | |
|------------------------------------|---|
| (a) Perfect competition | (i) Diminishing marginal utility of money |
| (b) Bernoulli's theorem | (ii) Flexibility of wage rate |
| (c) Classical theory of employment | (iii) Perfect mobility of resources |
| (d) Ricardian theory of rent | (iv) Flexibility exchange rate |
| | (v) Diminishing marginal returns |

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

41. Match the following :

- | | |
|--|-------------------------------------|
| (a) Tobin, James and Nordhaus, William | (i) Authentic development |
| (b) Sen, Amartya K. | (ii) Measure of Economic well-being |
| (c) Goulet, D. | (iii) Human Development Reports |
| (d) Mehubub-Ul-Haq | (iv) Development as Freedom |
| | (v) Selective egalitarianism |

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

42. Match the following :

- | | |
|---|--|
| (a) Diminishing marginal rate of substitution | (i) Dual economy models |
| (b) Marginal productivity of Labour ≤ 0 | (ii) Marxian theory of capitalistic crisis |
| (c) Disproportionality and under consumption | (iii) Ricardian stationary state |
| (d) Universal diminishing marginal returns | (iv) Indifference curves analysis |
| | (v) Circular flow |

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

39. मेल बैठाइए :

- (a) वितरण का सीमांत उत्पादकता सिद्धांत
(b) तुलनात्मक लागत सिद्धांत
(c) तटस्थ वक्र विश्लेषण
(d) एकाधिकारी प्रतिस्पर्धा

- (i) मूल्य का श्रम सिद्धांत
(ii) अतृप्तता का अनुमान
(iii) उत्पाद विभेद
(iv) पूर्ण प्रतिस्पर्धा
(v) तरलता की वरीयता

कूट:	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(v)	(ii)	(iii)	(i)
(B)	(i)	(iii)	(ii)	(v)
(C)	(iii)	(iv)	(v)	(ii)
(D)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

40. मेल बैठाइए :

- (a) पूर्ण प्रतिस्पर्धा
(b) बर्नोली का प्रमेय
(c) रोजगार का शास्त्रीय सिद्धांत
(d) किराया संबंधी रिकार्डों का सिद्धांत

- (i) मुद्रा की ह्रासमान सीमान्त उपयोगिता
(ii) मजदूरी दर की लचक
(iii) संसाधनों की पूर्ण गतिशीलता
(iv) लचीली विनिमय दर
(v) ह्रासमान सीमान्त मुनाफा

कूट:	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(B)	(iv)	(v)	(ii)	(iii)
(C)	(iii)	(i)	(ii)	(v)
(D)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)

41. मेल बैठाइए :

- (a) टोबिन, जेम्स तथा नार्डोस, विलियम
(b) सेन, अमर्त्य के.
(c) गोडलेट डी.
(d) महबूब-उल-हक

- (i) प्रामाणिक विकास
(ii) आर्थिक सम्पन्नता की माप
(iii) मानव विकास प्रतिवेदन
(iv) विकास आजादी के रूप में
(v) चयनात्मक समतावाद

कूट:	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(B)	(i)	(ii)	(iii)	(v)
(C)	(v)	(i)	(ii)	(iv)
(D)	(iv)	(iii)	(v)	(i)

42. मेल बैठाइए :

- (a) स्थानापन्नता की ह्रासमान सीमांतक दर
(b) श्रम की सीमांतक उत्पादकता
(c) अनुपातहीनता तथा अल्प उपभोग
(d) सार्वभौम ह्रासमान सीमांतक फलन

- (i) द्वैध अर्थव्यवस्था मॉडेल
(ii) पूँजीगत संकट का मार्क्सवादी सिद्धांत
(iii) रिकार्डों द्वारा प्रतिपादित स्थिर अवस्था
(iv) तटस्थ वक्र विश्लेषण
(v) चक्रिय प्रवाह

कूट:	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(v)	(ii)	(iii)	(i)
(B)	(i)	(iii)	(iv)	(v)
(C)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(D)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)

NOTE: The remaining questions in this paper are of Assertion and Reasoning Type. The correct code is to be selected from the four options given below for each of these questions :

Code:

- (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 correct explanation of (A)
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

43. **Assertion (A)** : Though \bar{X} and X_{\min} for a sample are both unbiased estimators of population mean, \bar{X} is the preferred estimator.
Reasoning (R) : \bar{X} is more efficient compared to X_{\min} .
44. **Assertion (A)** : We need to increase our spending on the social sector for increasing human capital.
Reasoning (R) : Wagner's law of increasing state activity demands so.
45. **Assertion (A)** : These days the producers of knowledge are at a premium.
Reasoning (R) : Augmented Kuznets curve holds.
46. **Assertion (A)** : Farmers are committing suicides because of the increasing burden of debt.
Reasoning (R) : If the production function is homogeneous of degree one then

$$F(K,L) = \frac{\partial F}{\partial K} K + \frac{\partial F}{\partial L} L$$
47. **Assertion (A)** : Off-Take from the PDS in India has declined.
Reasoning (R) : Poverty in India, as per official estimates has declined.
48. **Assertion (A)** : Devaluation, other things being equal, helps in reducing the deficit in the balance of payments of a country.
Reasoning (R) : It lowers down the prices of exports and increase the prices of imports.
49. **Assertion (A)** : A developing economy, with a thrust on present consumption, would opt for labour-intensive techniques.
Reasoning (R) : An economy opts for more intensive use of its relatively abundant factor of production to keep its costs low.
50. **Assertion (A)** : Global per capita incomes are showing divergence.
Reasoning (R) : The saving ratios and rates of population growth differ across the nations.

** *** **

ध्यान दें : इस प्रश्नपत्र के शेष प्रश्न कथन और कारण प्रकार के हैं। इनमें से प्रत्येक प्रश्न के लिए नीचे दिये विकल्पों में से सही कूट चुनिए।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है
43. कथन (A) : यद्यपि किसी एक सैम्पुल के लिए \bar{X} तथा X_{\min} दोनों जनसंख्या माध्य के अनभिन्न आकलक हैं, \bar{X} ही वरीय आकलक है
कारण (R) : X_{\min} की तुलना में \bar{X} अधिक कार्यक्षम है।
44. कथन (A) : मानवपूँजी को बढ़ाने के लिए हमें सामाजिक क्षेत्र में अपने खर्च को बढ़ाने की आवश्यकता है।
कारण (R) : राज्य के क्रियाकलापों की वर्धनशीलता के वेगर्स के सिद्धांत की यही मांग है।
45. कथन (A) : आजकल ज्ञान के उत्पादक प्रिमियम पर हैं।
कारण (R) : आगमण्टेड कुजनेट्स कर्व की यह मान्यता है।
46. कथन (A) : कर्ज के बढ़ते हुए बोझ के कारण कृषक आत्महत्या कर रहे हैं।
कारण (R) : यदि उत्पादन फलन प्रथम डिग्री का समघात है तो $F(K,L) = \frac{\partial F}{\partial K} K + \frac{\partial F}{\partial L} L$
47. कथन (A) : भारत में सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS) से उठाही घट गयी है।
कारण (R) : सरकारी आकलनों के अनुसार भारत में गरीबी घट गयी है।
48. कथन (A) : अवमूल्यन एक देश के भुगतान संतुलन में घाटे को कम करने में सहायक है जबकि अन्य सभी चीजें वही रहें।
कारण (R) : अवमूल्यन से निर्यातों के मूल्य कम होते हैं और आयातों के मूल्य बढ़ जाते हैं।
49. कथन (A) : एक विकासशील देश, जिसका वर्तमान उपभोग पर जोर हो, वह श्रम घनित तकनीकों को चुनेगा।
कारण (R) : कीमतों को कम रखने हेतु, एक देश उस उत्पादन कारक का घनित उपयोग चुनता है जिसकी उसके पास बहुलता हो।
50. कथन (A) : वैश्विक प्रति व्यक्ति आयों में अपसरण (divergence) हो रहा है।
कारण (R) : राष्ट्रों के बीच बचत दरें तथा जनसंख्या वृद्धि की दरें भिन्न-भिन्न हैं।

** *** **

Space For Rough Work