

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

Answer Sheet No. :

(To be filled by the Candidate)

Roll No.

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

(In figures as per admission card)

Roll No. _____

(In words)

Test Booklet No.

D – 0104

PAPER – II

ECONOMICS

[Maximum Marks : 100]

Time : 1¼ hours]

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 and also on the Answer Sheet given inside this booklet.
- 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.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर तथा इस पुस्तिका के अन्दर दिये गये उत्तर पत्रक 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 चैक 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 चिन्हांकित 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. The laws of returns to scale assume :
(A) Technique of production is unchanged (B) All units of factors are homogenous
(C) Returns are measured in physical terms (D) All of the above
2. Payment of interest as a factor reward is explained by :
(A) Productivity Theory (B) Abstinence Theory
(C) Time Preference theory (D) All of the above
3. In the light of the Revealed Preference Theory, consider the following axioms, and select the right answer from the code given below :
(a) Rationality (b) Consistency
(c) Transitivity (d) Non - satiation
Code:
(A) (a) and (b) are correct (B) All the four axioms are correct
(C) (a) and (c) are correct (D) (a), (b), and (c) are correct
4. Match the items in group - I with those of Group - II and select the correct answer form the code given below :

Group - I	Group - II
(a) Kinked Demand curve	(i) Baumol
(b) Full cost pricing	(ii) Bain
(c) Sales maximisation	(iii) Sweezy
(d) Limit pricing model	(iv) Hall & Hitch
	(v) Modigliani

Codes :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (iii)	(i)	(iv)	(ii)
(B) (ii)	(i)	(v)	(iii)
(C) (iii)	(iv)	(i)	(ii)
(D) (iv)	(v)	(ii)	(iii)
5. Starting from the earliest, arrange the following concepts in terms of their development in Demand Theory :
(i) Revealed Preference (ii) Neumann and Morgenstern utility Theory
(iii) Ordinal utility (iv) Cardinal utility
Codes :

(A) (iii)	(i)	(iv)	(ii)
(B) (iv)	(iii)	(ii)	(i)
(C) (i)	(ii)	(iii)	(iv)
(D) (iv)	(iii)	(i)	(ii)
6. The notion of production function implies :
(A) Economic Efficiency (B) Technical Efficiency
(C) Allocative Efficiency (D) All of the above

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।

1. पैमाने के प्रतिफल किन अवधारणाओं पर आधारित है ?
(A) उत्पादन की तकनीक अपरिवर्तित है। (B) साधनों की सभी इकाइयाँ समान है।
(C) प्रतिफल भौतिक रूप में नापे जाते हैं। (D) उपरोक्त सभी।
2. साधन के पुरस्कार के रूप में ब्याज का भुगतान किस सिद्धान्त से स्पष्ट होता है ?
(A) उत्पादकता सिद्धान्त (B) उपभोग स्थगन सिद्धान्त
(C) समय अधिमान सिद्धान्त (D) उपरोक्त सभी
3. प्रगत अधिमान सिद्धान्त के संदर्भ में निम्नलिखित मान्यताओं पर विचार कीजिये तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर छांटिये :
(a) तर्कसंगतक (b) संगीत (c) संक्रामकता (d) अपूर्ण से तुष्टि
कूट :
(A) (a) तथा (b) सही है ; (B) सभी मान्यताएँ सही है ;
(C) (a) तथा (c) सही है ; (D) (a), (b), तथा (c) सही है ;
4. निम्नलिखित समूहों की इकाइयों में मेल बिठाइये तथा दिये गये कूट से सही उत्तर छांटिये :

समूह - I

- (a) विकुंचित मांग वक्र
- (b) पूर्ण लागत मूल्य निर्धारण
- (c) अधिकतम बिक्री
- (d) सीमा मूल्य प्रारूप

समूह - II

- (i) बेमोल
- (ii) बेन
- (iii) स्वीजी
- (iv) हाल एवं हिच
- (v) मोदिग ल्यानी

Codes :

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

5. मांग सिद्धान्त के विकास में निम्नलिखित सिद्धान्तों के उदय को समय के आधार पर क्रमबद्ध कीजिये :
(i) प्रगत अधिमान (ii) न्युमान - मार्गेस्टर्न उपयोगिता सिद्धान्त
(iii) क्रमसूचक उपयोगिता (iv) मापनीय उपयोगिता

Codes :

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

6. उत्पादन फलन का विचार निम्नलिखित में किस से सम्बन्धित है ?
(A) आर्थिक दक्षता ; (B) तकनीकी दक्षता ; (C) आंबटन दक्षता ; (D) उपरोक्त सभी ;

7. The 'core' of an economy contains :
 (A) All Pareto optimal allocations
 (B) All Competitive allocations
 (C) All Pareto improving allocations of the initial endowments
 (D) All the feasible allocations
8. Demand for consumer durables and human capital forms part of the consumption demand model developed by which economist ?
 (A) Friedman (B) Tobin (C) Rosenstein Rodan (D) Baumol
9. Money multiplier determines :
 (A) Total supply of money in the economy (B) High powered money
 (C) Components of money supply (D) Employment and output in the economy
10. Match the items in Group - I with those of Group - II and select the correct answer from the codes given below :
- | Group - I | | Group - II | |
|-----------|--|------------|----------|
| (a) | $MV = PT$ | (i) | Marshall |
| (b) | $MV = k PY$ | (ii) | Friedman |
| (c) | $MV = f(r, y, w)$ | (iii) | Fisher |
| (d) | $\frac{Md}{P} = \sqrt[2]{\frac{2bT}{r}}$ | (iv) | Baumol |
| | | (v) | Ando |
- Codes :**
- | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (B) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (C) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| (D) | (iii) | (i) | (ii) | (iv) |
11. According to Friedman, the consumption of a household depends on :
 (A) Transitory Income (B) Permanent Income
 (C) Both permanent and transitory Incomes (D) Relative Income
12. Consider the following statements and select the right answer from the code given below :
Assertion (A) : At lower rate of interest, there is greater inducement to invest, according to Keynes
Reasoning (R) : At lower rate of interest, supply price of capital is low
Codes :
 (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.
13. What is the shape of the long - run Phillips curve ?
 (A) Horizontal Straight line (B) Vertical Straight line
 (C) Upward Sloping (D) Downward Sloping
14. Which of the following does NOT affect the volume of money supply in the economy :
 (A) Household cash - holdings (B) Bank's deposits with the Central Bank
 (C) Bank's cash Holdings (D) The cash - reserve ratio

7. एक अर्थव्यवस्था के कोर में निम्न अन्तर्निहित हैं।
 (A) सभी पैरेटो अनुकूलतम आबंटन ; (B) सभी प्रतिस्पर्धात्मक आबंटन ;
 (C) पैरेटो अनुकूलतम आबंटन में वृद्धि करने वाले आबंटन ; (D) सभी सम्भाव्य आबंटन
8. उपरोक्त मांग के किस अर्थशास्त्री के सिद्धान्त में स्थायी उपभोग वस्तुओं मानव पूँजी को सम्मिलित किया गया ?
 (A) फ्रीडमैन (B) टेबिन (C) रोजस्टीन-रोडान (D) बोमोल
9. मुद्रा गुणांक द्वारा किसका निर्धारण होता है ?
 (A) अर्थव्यवस्था में मुद्रा की कुल पूर्ति ; (B) उच्च शक्ति मुद्रा ;
 (C) मुद्रा पूर्ति के अंग ; (D) अर्थव्यवस्था में रोजगार एवं उत्पादन

10. समूह - I एवं समूह - II की ईकाइयों को सुमेलित कीजिये एवं नीचे दिये गये कूट में से सही उत्तर छांटिये :

समूह - I

समूह - II

- (a) $MV = PT$
 (b) $MV = kPY$
 (c) $MV = f(r, y, w)$
 (d) $\frac{Md}{P} = \frac{1}{2} \sqrt{\frac{2bT}{r}}$

- (i) मार्शल
 (ii) फ्रीडमैन
 (iii) फिशर
 (iv) बोमोल
 (v) एण्ड्रॉ

कूट :

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

11. फ्रीडमैन के अनुसार एक परिवार का उपभोग किस पर निर्भर करता है :
 (A) अस्थिर आय ; (B) स्थायी आय ;
 (C) दोनों स्थायी एवं अस्थिर आय (D) सापेक्ष आय
12. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये तथा नीचे दिये गये कूट से सभी उत्तर छांटिये :
कथन (A) : कीन्स के अनुसार कम ब्याज की दर पर निवेश की प्रवृत्ति अधिक होती है :
कारण (R) : निम्न ब्याज की दर पर पूँजी का पूर्ति मूल्य कम होता है।

कूट :

- (A) (A) एवं (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) का सही कारण है।
 (B) (A) एवं (R) दोनों सही हैं पर (R), (A) का सही कारण नहीं है।
 (C) (A) सही है, पर (R) गलत है।
 (D) (A) गलत है, पर (R) सही है।

13. दीर्घकालीन फिलिप्स वक्र का आकार कौनसा होता है ?
 (A) क्षैतिज पड़ी रेखा (B) उर्ध्वगामी खड़ी रेखा
 (C) उर्ध्वगामी वक्र (D) अधोगामी वक्र
14. निम्नलिखित में किसका प्रभाव मुद्रा पूर्ति के परिमाण पर नहीं पड़ता है ?
 (A) पारिवारिक नकद मुद्रा (B) बैंकों के केन्द्रीय बैंक में जमा
 (C) बैंकों के पास नकद कोष (D) नकद सुरक्षा अनुपात

15. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

Group - I

- (a) Asian Drama
- (b) Choice of technique
- (c) Stages of Economic Growth
- (d) Strategy of Economic Development

Group - II

- (i) A.K. Sen
- (ii) W.W. Rostow
- (iii) Gunnar Myrdal
- (iv) A.O. Hirschman
- (v) Leibenstein

Codes :

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

16. Point - out the correct order in which the following measures of development were introduced :

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| (A) Per-capita Income, HDI, PQLI | (B) PQLI, HDI, Per-capita Income |
| (C) HDI, Per-capita Income, PQLI | (D) Per-capita Income, PQLI, HDI |

17. Which of the following equation satisfies the condition of stable growth in Harrod-Domar model :

- (A) Actual growth rate = Warranted rate of growth
- (B) Actual growth rate = Natural rate of growth
- (C) Warranted rate of growth = Natural rate of growth
- (D) Actual rate of growth = Warranted rate of growth = Natural rate of growth

18. Which is NOT a correct explanation for the need of social cost - benefit approach :

- (A) There is a divergence between private benefits and public benefit
- (B) There is a divergence between private cost and social cost
- (C) Market prices do not reflect opportunity cost of factors
- (D) Both public and private sectors coexist in the economy.

19. Consumption sub - model was introduced in Indian Planning for the first time in preparing which plan :

- | | | | |
|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| (A) Third Plan | (B) Fourth Plan | (C) Fifth Plan | (D) Sixth Plan |
|----------------|-----------------|----------------|----------------|

20. Consider the following statements and select correct answer from the code given below:

Assertion (A) : Free trade among nations will increase world output and income

Reason (R) : Less developed countries do not share equally in the gains from trade.

Code :

- (A) Both (A) and (R) are correct and (R) is the reason for (A)
- (B) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the reason for (A)
- (C) Statement (A) is correct but (R) is wrong
- (D) Statement (R) is correct but (A) is wrong

15. निम्नलिखित में मेल बिठाइये एवं दिये गये कूट से सही उत्तर छांटिये :

समूह-I

- (a) एशियन ड्रामा
- (b) च्वाईस आफ टेकनीक
- (c) स्टेजिस ऑफ इकनामिक ग्रोथ
- (d) स्ट्रेटिजी आफ इकनामिक डवलपमेन्ट

समूह-II

- (i) ए.के.सेन
- (ii) डब्लू.डब्लू.रोसटोव
- (iii) गुन्नर मिरडल
- (iv) ए.ओ. हर्षमैन
- (v) लीवन्सटीन

कूट :

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

16. जिस क्रम में विकास के सूचक के रूप में निम्न सूचकों का प्रयोग हुआ उसको दर्शाइये :

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| (A) प्रति व्यक्ति आय, HDI, PQLI | (B) PQLI, HDI, प्रति व्यक्ति आय |
| (C) HDI, प्रति व्यक्ति आय, PQLI | (D) प्रति व्यक्ति आय, PQLI, HDI |

17. निम्नलिखित में कौनसा समीकरण हैरॉड-होमर प्रारूप में स्थिर वृद्धि की शर्त को पूरा करता है :

- (A) वास्तविक वृद्धि दर = वांछित वृद्धि दर
- (B) वास्तविक वृद्धि दर = प्राकृतिक वृद्धि दर
- (C) वांछित वृद्धि दर = प्राकृतिक वृद्धि दर
- (D) वास्तविक वृद्धि दर = वांछित वृद्धि दर = प्राकृतिक वृद्धि दर

18. निम्नलिखित में कौनसा कारण सामाजिक लागत लाभ विश्लेषण की आवश्यकता का सही स्पष्टीकरण नहीं करता है ?

- (A) जब व्यक्तिगत लाभ एवं सामाजिक लाभ में अन्तर होता है
- (B) जब व्यक्तिगत लागत एवं सामाजिक लागत में अन्तर होता है
- (C) जब बाजार मूल्य साधनों की अवसर लागत परिलक्षित नहीं करते हैं
- (D) अर्थ व्यवस्था में सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्र साथ - साथ विद्यमान होते हैं

19. भारतीय नियोजन में किस योजना के निर्माण में प्रथम बार उपभोग उप-प्रारूप का प्रयोग किया गया :

- | | | | |
|-----------------|------------------|----------------|---------------|
| (A) तृतीय योजना | (B) चतुर्थ योजना | (C) पंचम योजना | (D) छठी योजना |
|-----------------|------------------|----------------|---------------|

20. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर छांटिये :

कथन (A): राष्ट्रों में उन्मुक्त व्यापार विश्व उत्पादन तथा आय में वृद्धि करता है।

कारण (R): अल्पविकसित देश व्यापार से समान रूप से लाभ प्राप्त नहीं करते हैं।

कूट :

- (A) दोनों (A) तथा (R) सही हैं तथा (R), (A) का सही कारण है।
- (B) दोनों (A) तथा (R) सही हैं पर (R), (A) का सही कारण नहीं है।
- (C) कथन (A) सही है पर (R) गलत है।
- (D) कथन (R) सही है पर (A) गलत है।

21. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

Group - I		Group - II	
(a)	Increase in potential GNP	(i)	X - inefficiency
(b)	Output per unit of input	(ii)	Balanced growth
(c)	Production at a point inside production possibility frontier	(iii)	Economic growth
(d)	Development through expansion of all sectors of the economy	(iv)	Allocative inefficiency
		(v)	Productivity

Codes :

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

22. The following is a list of activities in an economy :

- | | | | |
|-------|--------------|------|---------------|
| (i) | Allocation | (ii) | Production |
| (iii) | Distribution | (iv) | Stabilization |

Which one of the above falls in the domain of government according to Musgrave :

- (A) (i) and (ii) (B) (i), (ii) and (iii) (C) (i), (iii) and (iv) (D) All the four

23. The shape of Laffer Curve is :

- (A) U-shaped (B) Inverted U-shaped (C) L-shaped (D) J-shaped

24. Public good is NOT characterised by :

- | | | | |
|-----|----------------|-----|-------------------|
| (A) | Non-rivalness | (B) | Non-excludability |
| (C) | Contestability | (D) | Free-riding |

Consider the following statements and select the correct answer from the codes given below :

25. **Assertion (A) :** National defence is a public good

Reason (R) : People want to be defended against external aggression

Codes :

- (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

26. Match the following and select correct answer from the codes given below :

Group - I		Group - II	
(a)	Revenue deficit	(i)	Government Borrowing from the RBI
(b)	Fiscal deficit	(ii)	Revenue expenditure minus Revenue receipts
(c)	Primary deficit	(iii)	Fiscal deficit minus interest payments
(d)	Monetized deficit	(iv)	Total expenditure minus non-debt receipts.

Codes :

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

21. निम्नलिखित में मेल बिठाइये तथा दिये गये कूट से सही उत्तर छांटिये :

समूह - I

समूह - II

- | | |
|--|---------------------|
| (a) सम्भाव्य आय में वृद्धि | (i) X - अदक्षता |
| (b) साधन की प्रति इकाई पर उत्पादकता | (ii) सन्तुलित विकास |
| (c) उत्पादन सम्भावना सीमा के भीतर उत्पादन | (iii) आर्थिक वृद्धि |
| (d) अर्थव्यवस्था के सभी क्षेत्रों की वृद्धि सहित विकास | (iv) आबंटन अदक्षता |
| | (v) उत्पादकता |

कूट :

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

22. नीचे एक अर्थव्यवस्था की प्रमुख क्रियायें दी गयी हैं :

- | | | | |
|-------------|----------------|---------------|----------------|
| (i) आबंटन ; | (ii) उत्पादन ; | (iii) वितरण ; | (iv) स्थायीकरण |
|-------------|----------------|---------------|----------------|
- मसग्रेव के अनुसार उपरोक्त में कौनसी क्रिया में सरकार के कार्य क्षेत्र में आती है :

- | | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| (A) (i) तथा (ii) | (B) (i), (ii) तथा (iii) | (C) (i), (iii) तथा (iv) | (D) उपरोक्त चारों |
|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|

23. लाफर वक्र का स्वरूप कैसा होता है ?

- | | | | |
|---------------|---------------------|---------------|---------------|
| (A) U-आकार का | (B) उल्टे U-आकार का | (C) L-आकार का | (D) J-आकार का |
|---------------|---------------------|---------------|---------------|

24. निम्नलिखित में कौनसी विशेषता सार्वजनिक वस्तुओं में नहीं पायी जाती है ?

- | | | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|
| (A) गैर-स्पर्धात्मकता | (B) गैर-बहिष्करणात्मकता | (C) प्रतिद्वन्द्विता | (D) मुफ्त - सैर |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये तथा दिये गये कूट से सही उत्तर छांटिये :

25. **कथन (A) :** राष्ट्र की सुरक्षा एक सार्वजनिक वस्तु है।

कारण (R) : देशवासी विदेशी आक्रमण के विरुद्ध सुरक्षित होना चाहते हैं।

कूट :

- (A) दोनों (A) तथा (R) सही हैं और (R), (A) का सही कारण है।
 (B) दोनों (A) तथा (R) सही हैं, पर (R), (A) का सही कारण नहीं है।
 (C) कथन (A) सही है पर (R) गलत है।
 (D) कथन (A) गलत है पर (R) सही है।

26. निम्नलिखित में मेल बिठाइये तथा दिये गये कूट से सही उत्तर छांटिये :

समूह - I

समूह - II

- | | |
|--------------------|---------------------------------------|
| (a) राजस्व घाटा | (i) RBI से प्राप्त सरकारी ऋण |
| (b) राजकोषीय घाटा | (ii) राजस्व व्यय - राजस्व आय |
| (c) प्राथमिक घाटा | (iii) राजकोषीय घाटा - ब्याज का भुगतान |
| (d) मौद्रिकृत घाटा | (iv) कुल व्यय - गैर ऋण आय |

कूट :

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

27. If the elasticity of demand for a good is greater than elasticity of supply for the good, then :
 (A) The burden of tax on buyers would be higher than that on sellers
 (B) The burden of tax on buyers would be lower than that on sellers
 (C) The burden of tax on buyers would be equal to that on sellers
 (D) Incidence cannot be shifted
28. When Marginal propensity to consume is 0.75, the value of the balanced budget multiplier is :
 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
29. Consider the following statements and select the correct code :
Assertion (A) : A rise in income terms of trade only indicates that the country can obtain a larger volume of imports from the sale of exports.
Reason (R) : A change in income terms of trade index cannot be interpreted as a measure of gain from trade.
Codes :
 (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) Statement (A) is true but (R) is false
 (D) Statement (A) is false, but (R) is true
30. According to Leontief's study :
 (A) USA's exports consisted of capital intensive goods
 (B) USA's exports consisted of labour intensive goods
 (C) USA's imports consisted of labour intensive goods
 (D) None of the above
- Consider the following statements and select the correct code :**
31. According to the theory of Optimum tariff :
 (i) The higher a country's share of foreign trade, the larger is the scope for its optimal tariffs.
 (ii) Larger the charge in relative prices on demand and supply, lower the country should set its optimal tariff
 (iii) If second country's price elasticity is high, the first country will not gain much by changing its tariff
 (iv) As long as the foreign country's offer curve elasticity is less than or equal to unity, the home country can improve or increase tariff
Codes :
 (A) (i) and (ii) are correct (B) (i), (ii) and (iii) are correct
 (C) (i), (iii) and (iv) are correct (D) All the four are correct
32. Match the following and select the correct code :

Group - I		Group - II	
(a) Centre - periphery thesis		(i) Marshall	
(b) Factor proportion theorem		(ii) Heckscher-Ohlin	
(c) Reciprocal demand		(iii) Raul Prebisch	
(d) Vent for surplus theory		(iv) Ellsework	
		(v) J. Viner	

Codes :

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

27. यदि किसी वस्तु की मांग की लोच उसकी पूर्ति की लोच से अधिक होती है, तो :
 (A) कर भार विक्रेताओं की अपेक्षा क्रेताओं पर अधिक पड़ेगा
 (B) कर भार विक्रेताओं की अपेक्षा क्रेताओं पर कम पड़ेगा
 (C) कर भार क्रेताओं और विक्रेताओं पर समान रूप से पड़ेगा
 (D) कर भार का विवर्तन नहीं किया जा सकता है
28. जब उपभोग की सीमान्त प्रवृत्ति 0.75 हो, तो सन्तुलित बजट गुणांक का मूल्य कितना होगा :
 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
29. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये तथा सही उत्तर का चयन कीजिये :
कथन (A) : व्यापार की आय शर्तों में सुधार केवल यह इंगित करता है कि एक देश अपने निर्यात के द्वारा पहले से अधिक मात्रा में आयात कर सकता है।
कारण (R) : व्यापार की आय शर्तों में परिवर्तन को व्यापार से लाभ का सूचक नहीं माना जा सकता है।
कूट :
 (A) दोनों (A) तथा (R) सही हैं और (R), (A) का सही कारण है।
 (B) दोनों (A) तथा (R) सही हैं पर (R), (A) का सही कारण नहीं है।
 (C) कथन (A) सही है, पर (R) गलत है।
 (D) कथन (A) सही है, पर (R) सही है।
30. लिओनतीफ के अध्ययन के अनुसार :
 (A) संयुक्त राष्ट्र अमेरिका पूँजी गहन वस्तुओं का निर्यात करता था।
 (B) संयुक्त राष्ट्र अमेरिका श्रम गहन वस्तुओं का निर्यात करता था।
 (C) संयुक्त राष्ट्र अमेरिका श्रम गहन वस्तुओं का आयात करता है।
 (D) उपरोक्त में कोई नहीं।
- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये और सही कूट छाँटिये :**
31. अनुकूलतम दर कर सिद्धान्त के अनुसार :
 (i) जितना एक देश का विदेशी व्यापार का हिस्सा होता है, उतना ही अनुकूलतम दर कर परिवर्तन की सम्भावना अधिक होती है।
 (ii) जितना सापेक्ष मूल्य परिवर्तनों का मांग व पूर्ति पर प्रभाव अधिक होता है, उतना देश को अनुकूलतम दर कर नीचा रखना चाहिये।
 (iii) यदि दूसरे देश की मूल्य लोच अधिक है तो एक देश को दर कर परिवर्तन से लाभ कम होगा।
 (iv) जब तक दूसरे देश की 'आफर' वक्र की लोच इकाई के बराबर या उससे कम है, एक देश दर कर में वृद्धि कर सकता है।
कूट :
 (A) (i) तथा (ii) सही हैं (B) (i), (ii) तथा (iii) सही हैं
 (C) (i), (iii) तथा (iv) सही हैं (D) उपरोक्त चारों सही हैं
32. निम्नलिखित समूहों में मेल बिठाइये तथा सही कूट का चयन कीजिये :

समूह - I	समूह - II
(a) केन्द्र - परिधि सिद्धान्त	(i) मार्शल
(b) साधन अनुपात प्रमेय	(ii) हैक्शर ओहलिन
(c) पारस्परिक मांग	(iii) राउल प्रेबिश
(d) अधिरेक निकास सिद्धान्त	(iv) ऐल्सवर्क
	(v) जे. वईनर

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

33. If M.P.C. is 0.8, and marginal propensity to import is 0.3, an autonomous increase in exports of Rs 100 will lead to an increase in national income by :
 (A) Rs. 100 (B) Rs. 200 (C) Rs. 300 (D) Rs. 400
34. In Mundell model, a country should :
 (A) Use monetary policy to achieve external balance
 (B) Use monetary policy to achieve internal balance
 (C) Use fiscal policy to achieve external balance
 (D) Should use exchange control and not monetary or fiscal policy
35. The budget 2002-03 has brought down the peak level of customs duties to :
 (A) 20% (B) 25% (C) 30% (D) 35%
36. The share of the services sector in GDP in India is :
 (A) Around 40% (B) Around 45% (C) Around 50% (D) Around 55%
37. Which of the following statements about Green Revolution is correct ?
 (A) Green Revolution was due to land reforms
 (B) Green Revolution was due to the introduction of HYV seeds
 (C) Green Revolution was due to increased use of fertiliser
 (D) All of the above
38. Consider the following statements and select the correct answer from among the codes given :
Assertion (A) : Inter-state disparities have increased in India in post-reform period.
Reason (R) : Industrial Licensing which restricted concentration of industries in richer states has been abolished.
Codes :
 (A) Both (A) and (R) are correct, and (R) is the correct explanation of (A)
 (B) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A)
 (C) (A) is correct but (R) is wrong
 (D) (R) is correct, but (A) is wrong
39. Match the following and select the correct answer from the code given :

Set - I		Set - II	
(a)	Rangarajan Committee	(i)	Tax Reforms
(b)	Narasimhan Committee	(ii)	Insurance Reforms
(c)	Kelkar Committee	(iii)	Disinvestment
(d)	Malhotra Committee	(iv)	Financial sector reforms

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(B)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)
(C)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(D)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
40. In which of the following years did India have a surplus on current account (BOP) ?
 (A) 1998-1999 (B) 1999-2000 (C) 2000-2001 (D) None of the above
41. With which of the following countries did India have trade surplus during the last three years ?
 (a) USA (b) Russia (c) U.K. (d) Japan
Code :
 (A) a and b (B) a and c (C) b and c (D) c and d
42. What is the current share of direct taxes in total tax revenue of the Central Government ?
 (A) Around 17% (B) Around 27% (C) Around 33% (D) Around 37%

33. यदि मांग की सीमान्त प्रवृत्ति 0.8 है तथा आयात की सीमान्त प्रवृत्ति 0.3 है तो निर्यात में 100 रु. की स्वायत्त वृद्धि राष्ट्रीय आय में कितनी वृद्धि करेगी :
 (A) 100 रु. (B) 200 रु. (C) 300 रु. (D) 400 रु.
34. मुण्डेल माडल के अनुसार एक देश को :
 (A) बाह्य संतुलन प्राप्ति हेतु मौद्रिक नीति का प्रयोग करना चाहिये।
 (B) आन्तरिक संतुलन के लिये मौद्रिक नीति का प्रयोग करना चाहिये।
 (C) बाह्य संतुलन की प्राप्ति के लिये राजकोषीय नीति का प्रयोग करना चाहिये।
 (D) विनमय नियन्त्रण का प्रयोग करना चाहिये न कि मौद्रिक अथवा राज कोषीय नीति का।
35. 2002-03 के बजट में तर करों की उच्चतम दर को किस सीमा तक घटाय गया है ?
 (A) 20% (B) 25% (C) 30% (D) 35%
36. भारत के सकल घरेलू उत्पाद में सेवा क्षेत्र का अंश :
 (A) लगभग 40% है (B) लगभग 45% है (C) लगभग 50% है (D) लगभग 55% है
37. हरित क्रान्ति के विषय में नीचे लिखे कथनों में से कौन सही है ?
 (A) हरित क्रान्ति भूमि सुधारों से हुई। (B) हरित क्रान्ति HYV बीजों के उपयोग से हुई।
 (C) हरित क्रान्ति उर्वरकों के बढ़ते प्रयोग से हुई। (D) उपरोक्त सभी सही है।
38. सही कूट चुनिए :
कथन (A): भारत में सुधारोत्तर काल अन्तर्राज्यीय विषमताएँ बढ़ी है।
कारण (R): औद्योगिक लाइसेन्स व्यवस्था जो धनी राज्यों में उद्योगों के संकेन्द्रण को बाधित करती थी, 8 को समाप्त कर दिया गया है।
- कूट :**
 (A) (A) और (R) दोनों सही है, और (R) सही स्पष्टीकरण है।
 (B) (A) और (R) दोनों सही है, लेकिन (R) सही स्पष्टीकरण नहीं है।
 (C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
 (D) (R) गलत है, लेकिन (A) सही है।
39. निम्नलिखित में मेल बिठाइये तथा दिये गये कूट से सही उत्तर छांटिये :
- | समूह - I | समूह - II |
|--------------------|----------------------------|
| (a) रंगराजन समिति | (i) कर सुधार |
| (b) नरसिंहन् समिति | (ii) बीमा सुधार |
| (c) केलकर समिति | (iii) अनिवेश |
| (d) मलहोत्रा समिति | (iv) वित्तीय क्षेत्र सुधार |
- कूट :**
- | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (B) (i) | (iii) | (ii) | (iv) |
| (C) (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (D) (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
40. इनमें से किस वर्ष में भारत के चालू खाते (BOP) में आधिक्य था ?
 (A) 1998-1999 (B) 1999-2000 (C) 2000-2001 (D) उपर्युक्त कोई नहीं
41. पिछले तीन वर्षों में, इनमें से किन देशों के साथ भारत को व्यापार आधिक्य था ?
 (a) यु.एस.ए. (b) रूस (c) यू.के. (d) जापान
- कूट :**
 (A) a तथा b (B) a तथा c (C) b तथा c (D) c तथा d
42. केन्द्र सरकार के सम्पूर्ण कर राजस्व में प्रत्यक्ष करों का अंश आजकल कितना है ?
 (A) लगभग 17% (B) लगभग 27% (C) लगभग 33% (D) लगभग 37%

43. Interest payment as percent of revenue expenditure of Central Government is currently :
 (A) Around 15% (B) Around 25% (C) Around 30% (D) Around 35%

44. When the fluctuations of two time-series are negatively correlated, then :
 (A) The trends may be in the same direction
 (B) The trends may be in the opposite direction
 (C) There is no trend at all
 (D) It is difficult to estimate a meaningful trend

Select the correct code :

45. **Assertion (A) :** For large samples, mean can be tested using standard normal distribution.
Reasoning (R) : When original population has normal distribution, mean of a sample from this population has t-distribution.

Codes

- (A) Both (A) and (R) true and (R) is the correct explanation
 (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation
 (C) (A) is true but (R) is false
 (D) (A) is false but (R) is true
46. Two alternatives X and Y have equal expected value but Y has higher variance than X. A person choosing Y over X is a :
 (A) Risk-lover (B) Risk-averse (C) Risk-neutral (D) Speculator
47. Which among the following is NOT a sampling distribution :
 (A) Standard Normal Distribution (B) Poisson Distribution
 (C) t-distribution (D) χ^2 distribution
48. For two events A and B, $P(A \text{ or } B) = P(A) + P(B)$, when :
 (A) A and B are independent events (B) A and B can occur simultaneously
 (C) A and B are mutually exclusive events (D) None of the above
49. Match the items in group I with those of group II and select the right answer from the codes given below :

Group - I

- (a) Mean's test with small sample
 (b) Mean's test with large sample
 (c) Test of independence
 (d) Test comparing variances

Group - II

- (i) chi-square statistic
 (ii) t-statistic
 (iii) F-statistic
 (iv) z-statistic

Codes :

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

50. Lines of regression of Y on X and of X on Y intersect :
 (A) at origin (B) at \bar{X}, \bar{Y} (C) at X - axis (D) at Y - axis

- o O o -

43. व्याज भुगतान आजकल केन्द्र सरकार के राजस्व व्यय का :
 (A) लगभग 15% अंश है (B) लगभग 25% अंश है
 (C) लगभग 30% अंश है (D) लगभग 35% अंश है
44. जब दो समय - श्रेणियों के उतार - चढ़ाव ऋणात्मक सहसंबंधित हों, तब :
 (A) प्रवृत्ति भी उसी दिशा में हो सकती है। (B) प्रवृत्ति विपरीत दिशा में हो सकती है।
 (C) प्रवृत्ति अनुपस्थित है। (D) एक सार्थक प्रवृत्ति आकलन करना कठिन है।

सही कूट चुनिये :

45. **कथन (A):** बहुसंख्यक प्रतिदर्श के लिए माध्य के परीक्षण के लिए मानक प्रसमान्य बंटन का प्रयोग किया जा सकता है।
कारण (R): जब मूल्य समष्टि का प्रसमान्य बंटन हो, तब उस समष्टि से निकाले प्रतिदर्श का t -बंटन (t -डीस्ट्रीब्यूशन) होता है।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं (R) सही स्पष्टीकरण नहीं है।
 (B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R) सही स्पष्टीकरण है।
 (C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
 (D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
46. दो विकल्पों X तथा Y का प्रत्याशित मूल्य एक समान है लेकिन Y का प्रसरण X के प्रसरण से अधिक है। एक ऐसा व्यक्ति जो X के मुकाबले Y को चुनता है, वह :
 (A) जोखिम - प्रेमी है (B) जोखिम - विमुख है
 (C) जोखिम - उदासीन है (D) सट्टेबाज है
47. इनमें से कौन प्रतिदर्श आबंटन नहीं है :
 (A) मानक प्रसमान्य बंटन (B) पॉयसॉन बंटन (C) t - बंटन (D) Y^2 - बंटन
48. दो घटनाओं A और B, के लिए, $P(A \text{ या } B) = P(A) + P(B)$, तब सत्य है, जब :
 (A) A और B स्वतंत्र घटनाएं हैं (B) A और B एक साथ हो सकती हैं
 (C) A और B परस्पर अपवर्जित घटनाएं हैं (D) ऊपर में कोई सही नहीं है
49. निम्नलिखित में मेल बिठाइये तथा दिये गये कूट से सही उत्तर छांटिये :

समूह - I

- (a) अल्पसंख्य प्रतिदर्श में माध्य-परीक्षण
 (b) बहुसंख्य प्रतिदर्श में माध्य-परीक्षण
 (c) स्वतंत्रता का परीक्षण
 (d) प्रसरणों का तुलनात्मक परीक्षण

समूह - II

- (i) काई-वर्ग सांख्यिक
 (ii) t - सांख्यिक
 (iii) F - सांख्यिक
 (iv) z - सांख्यिक

कूट :

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

50. X पर Y की और Y पर X की प्रतीपगमन रेखाएं एक दूसरे को :
 (A) मूल बिन्दु पर काटती है (B) \bar{X}, \bar{Y} पर काटती है
 (C) X - अक्ष पर काटती है (D) Y - अक्ष पर काटती है

- o O o -

Space For Rough Work