

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

J-0108

Time : 1¼ hours]

PAPER – II
ECONOMICS

[Maximum Marks : 100

Number of Pages in this Booklet : 24

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 Test Booklet Number should be entered in the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test 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.

OMR 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 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 OMR पत्रक पर अंकित करें और OMR 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 लागू 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 concept of consumers surplus was coined by :
(A) Ricardo (B) Fisher (C) Marshall (D) Pigou
2. For complementary goods the indifference curve takes the shape of :
(A) a straight line (B) a downward sloping line
(C) a right angle (D) a negatively sloped curve
3. PAUL M SWEEZY used kinked demand curve to explain :
(A) Price determination in oligopoly (B) Price rigidity in oligopoly
(C) Profit maximisation in oligopoly (D) Price output determination in oligopoly
4. According to Phillips curve when rate of inflation increases, then rate of :
(A) unemployment also increases
(B) unemployment decreases
(C) unemployment will remain constant
(D) Full employment will prevail
5. According to Milton Friedman quantity theory of money is the theory of :
(A) Prices (B) Income
(C) Demand for money (D) Supply of money
6. As per the hypothesis of Rational expectations in guessing the future economic agents :
(A) are always right (B) are always wrong
(C) make systematic errors (D) make random errors
7. According to Marx increase in the organic composition of capital leads to :
(A) increase in the rate of growth of economy
(B) increase in employment
(C) decrease in the rate of profit
(D) increase in the rate of profit
8. Which of the following feature is not a universally observed in under developed countries ?
(A) Low per capita income (B) High density of population
(C) Higher share of agriculture in G.D.P. (D) Low literacy rate

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. उपभोक्ता बचत के सिद्धान्त की परिकल्पना इनमें से किसके द्वारा प्रतिपादित की गयी?
(A) रिकर्डो (B) फिशर (C) मार्शल (D) पिगु
2. पूरक वस्तुओं के लिए अनधिमान वक्र (indifference curve) का आकार इनमें से किस प्रकार का होता है?
(A) सीधी रेखा (B) नीचे की ओर ढालू रेखा
(C) समकोण (D) ऋणात्मक ढालू वक्र
3. पॉल.एम. स्विज़ी ने इनमें से किसकी व्याख्या करने के लिए किंक मांग वक्र का प्रयोग किया था?
(A) अल्पाधिकार में कीमत निर्धारण (B) अल्पाधिकार में कीमत अनम्यता (Price rigidity)
(C) अल्पाधिकार में लाभ अधिकतमकरण (D) अल्पाधिकार में कीमत निर्गत निर्धारण
4. फिलिप्स वक्र के अनुसार जब मुद्रा स्फीति की दर अधिक होती है तब :
(A) बेरोजगारी भी बढ़ती है (B) बेरोजगारी की दर कम होती है
(C) बेरोजगारी स्थिर रहेगी (D) पूर्ण रोजगार की स्थिति होगी
5. मिल्टन फ्रीडमैन के अनुसार मुद्रा का परिमाणात्मक सिद्धान्त इनमें से किस सिद्धान्त से सम्बन्धित है?
(A) कीमत का सिद्धान्त (B) आय का सिद्धान्त
(C) मुद्रा के लिए मांग का सिद्धान्त (D) मुद्रा की पूर्ति का सिद्धान्त
6. तर्क संगत प्रत्याशाओं की प्राक्कल्पना के अनुसार भावी नीति का अनुमान लगाने के लिए आर्थिक एजेंट :
(A) हमेशा सही होते हैं (B) हमेशा गलत होते हैं
(C) व्यवस्थित त्रुटियाँ करते हैं (D) यादृच्छिक त्रुटियाँ करते हैं
7. मार्क्स के अनुसार पूँजी के सावयव संयोजन (organic composition of capital) में वृद्धि इनमें से किसकी ओर अग्रसर करती है?
(A) अर्थव्यवस्था की विकास दर में वृद्धि (B) रोजगार में वृद्धि
(C) लाभ की दर में कमी (D) लाभ की दर में वृद्धि
8. अविकसित देशों में निम्नलिखित में कौन-सा लक्षण सर्वत्र नहीं मिलता?
(A) प्रतिव्यक्ति अल्पतम आय
(B) जनसंख्या का उच्च घनत्व
(C) सकल घरेलु उत्पाद में कृषि का ऊँचा प्रभाग (G.D.P.)
(D) निम्न साक्षरता दर

9. In which of the following growth models human capital plays an important role ?
 (A) Neo - Classical Model (B) Endogenous Growth Model
 (C) Marxian Model (D) Harrod - Domar Model
10. For the first time in India zero base budgeting was implemented in the finance ministership of :
 (A) P. Chidambaram (B) Manmohan Singh
 (C) V. P. Singh (D) Jaswant Singh
11. Gadgil formula is applicable to :
 (A) Grants given by planning commission
 (B) Grants given by Finance commission
 (C) Grants given by RBI
 (D) Grants given by Foreign Countries
12. Excess burden of tax means :
 (A) The net welfare loss from a tax
 (B) Very heavy burden
 (C) Burden over and above the money burden
 (D) Money burden and Real burden
13. Leontief Paradox on the factor composition of US imports and exports :
 (A) Supports Heckscher - Ohlin model
 (B) Refutes Heckscher - Ohlin model
 (C) Supports Prebish - Singer model
 (D) Refutes Prebish - Singer model
14. To how many countries, India offered to supply the services such as - Legal, health, social and placement etc. ?
 (A) 30 countries (B) 27 countries
 (C) 49 countries (D) 5 countries
15. One of the important factors in trade reforms is to :
 (A) increase export duties (B) reduce import duties
 (C) keep export duties constant (D) keep import duties constant
16. As per the 61st NSS Round (2004 - 05), going by the mixed return period, the poverty ratio at the national level was :
 (A) 27.8% (B) 22.00% (C) 25% (D) 17%
17. The share of India's agricultural exports in the total exports in the year 2001 - 02 was :
 (A) 31.7% (B) 30.6% (C) 19.4% (D) 14%

9. निम्नलिखित में से किस मॉडल (पद्धति) में मानव-पूँजी की महत्वपूर्ण भूमिका होती है ?
 (A) नव-संस्थापक मॉडल (B) अन्तर्जात विकास मॉडल
 (C) मार्क्सवाद मॉडल (D) हर्शेड-दोमर मॉडल
10. भारत में पहली बार 'शून्य-आधार' बजट किस वित्त मंत्री के कार्यकाल में पारित हुआ।
 (A) पी. चिदम्बरम् (B) मनमोहन सिंह
 (C) वी.पी. सिंह (D) जसवन्त सिंह
11. गाडगिल फॉर्मूला किस पर लागू होता है ?
 (A) योजना आयोग द्वारा प्रदत्त अनुदान पर (B) वित्त आयोग द्वारा प्रदत्त अनुदान पर
 (C) आर.बी.आई द्वारा प्रदत्त अनुदान पर (D) विदेशों द्वारा प्रदत्त अनुदान पर
12. कर के अतिरिक्त भार का मतलब है :
 (A) कर से निवल कल्याण की हानि (B) बहुत अधिक भार
 (C) मुद्रा भार के रूप और भार (D) मुद्रा भार और वास्तविक भार
13. संयुक्त राज्य अमरीका के आयात-निर्यात में उत्पाद साधन संरचना संदर्भ में ल्योनतिफ विरोधाभास :
 (A) हैक्सहर - ओलिन पद्धति का समर्थन करता है
 (B) हैक्सहर - ओलिन पद्धति का खण्डन करता है
 (C) प्रेबिश - सिंगर पद्धति का समर्थन करता है
 (D) प्रेबिश - सिंगर पद्धति का खंडन करता है
14. भारत ने कितने देशों को वैधानिक, स्वास्थ्य, सामाजिक और नियुक्तियाँ आदि सेवाओं की आपूर्ति के लिये प्रस्ताव किया ?
 (A) 30 देश (B) 27 देश (C) 49 देश (D) 5 देश
15. व्यापार सुधार के लिए एक महत्वपूर्ण तत्व है :
 (A) निर्यात कर (शुल्क) में वृद्धि (B) आयात कर (शुल्क) में कमी
 (C) निर्यात कर (शुल्क) को स्थिर रखना (D) आयात कर शुल्क को स्थिर रखना
16. 61 वें एन एस एस चक्र (2004 - 05) के अनुसार, मिश्रित संदर्भ अवधि में, राष्ट्रीय स्तर पर निर्धनता का अनुपात था :
 (A) 27.8% (B) 22.00% (C) 25% (D) 17%
17. वर्ष 2001 - 02 में कुल निर्यात में भारतीय कृषि निर्यात की भागीदारी थी :
 (A) 31.7% (B) 30.6% (C) 19.4% (D) 14%

18. The probability distribution in which mean and variance are equal :
- (A) Poisson (B) Binomial
(C) NORMAL (D) Chi-square (x^2)
19. To test $H_0 : \mu = \mu_0$ against $H_1 : \mu \neq \mu_0$ in case of $N(\mu, \sigma^2)$ where σ^2 is known, H_0 is rejected if :
- (A) $|\bar{x} - \mu_0| > \frac{\sigma}{\sqrt{n}} z_{\alpha/2}$ (B) $|\bar{x} - \mu_0| \leq \frac{\sigma}{\sqrt{n}} z_{\alpha/2}$
(C) $|\bar{x} - \mu_0| \geq \frac{s}{\sqrt{n}} t_{\alpha/2}(n-1)$ (D) $|\bar{x} - \mu_0| < \frac{s}{\sqrt{n}} t_{\alpha/2}(n-1)$
20. The regression coefficient is independent of :
- (A) change of origin and scale
(B) change of origin only
(C) change of scale only
(D) Neither change of origin nor change of scale

Consider the following statements and select correct answer from the code given below for question nos. 21 to 30 :

21. **Assertion (A) :** Long run Phillips curve is a vertical line at the NAIRU.
Reason (R) : Non - accelerating inflation rate of unemployment, more or less, stands accepted.
- (A) Both (A) and (R) are false
(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the reason
(C) Both (A) and (R) are true and (R) is the explanation
(D) (A) is true, (R) is false
22. **Assertion (A) :** Factor price ratio is irrelevant in deciding the level of output.
Reason (R) : Fixes coefficients production function prevails.
- (A) Both (A) and (R) are true but (R) is not the explanation
(B) Both (A) and (R) are false
(C) Both (A) and (R) are true and (R) is the explanation
(D) (A) is true but (R) is false
23. **Assertion (A) :** One brand of non neutral terminal progress is as good as the other, in the context of models of steady state growth.
Reason (R) : The elasticity of substitution of production function equals one.
- (A) Both (A) and (R) are false
(B) Both (A) and (R) are true
(C) (A) is true, (R) is false
(D) (A) is false, (R) is true

18. प्रायिकता बंटन जिसमें माध्य (औसत) और चर बराबर होते हैं :
- (A) पॉइसज़न (B) बाइनॉमियल (C) नार्मल (D) कार्ई-स्क्वेयर (x^2)
19. $H_0 : \mu = \mu_0$ को $H_1 : \mu \neq \mu_0$ के विरोध में परीक्षण के लिए यदि $N(\mu, \sigma^2)$, जबकि σ^2 मालूम हो, तब H_0 को स्वीकार नहीं किया जाएगा यदि :
- (A) $|\bar{x} - \mu_0| > \frac{\sigma}{\sqrt{n}} z_{\alpha/2}$ (B) $|\bar{x} - \mu_0| \leq \frac{\sigma}{\sqrt{n}} z_{\alpha/2}$
- (C) $|\bar{x} - \mu_0| \geq \frac{s}{\sqrt{n}} t_{\alpha/2, (n-1)}$ (D) $|\bar{x} - \mu_0| < \frac{s}{\sqrt{n}} t_{\alpha/2, (n-1)}$
20. प्रतिगामी गुणांक इनमें से किससे स्वतंत्र होता है?
- (A) उत्पत्ति (origin) और अनुमाप का परिवर्तन (B) केवल उत्पत्ति का परिवर्तन
- (C) केवल अनुमाप का परिवर्तन (D) न उत्पत्ति के और न अनुमाप के परिवर्तन से

टिप्पणी : प्रश्न संख्या 21 से 30 के लिये निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये तथा दिये गये कूट से सही उत्तर छाँटिये।

21. कथन (A) : लॉग रन फिलिप वक्र एन ए आई आर यू की परिस्थिति में खड़ी रेखा है।
 तर्क (R) : बेरोज़गार की स्फीति दर का अत्वरण, लगभग, मान लिया गया है।
- (A) दोनों (A) और (R) गलत हैं।
 (B) दोनों (A) और (R) सही हैं और (R) इसका कारण नहीं है।
 (C) दोनों (A) और (R) सही हैं और (R) सही व्याख्या है।
 (D) (A) सही है, (R) गलत है।
22. कथन (A) : उत्पाद का स्तर निर्धारित करने में साधन कीमत अनुपात महत्वहीन है।
 तर्क (R) : निर्धारित गुणांक उत्पादन प्रकार्य करता है।
- (A) दोनों (A) और (R) सही हैं परन्तु (R) व्याख्या नहीं है।
 (B) दोनों (A) और (R) गलत हैं।
 (C) दोनों (A) और (R) सही हैं और (R) व्याख्या है।
 (D) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
23. कथन (A) : विकास की संतुलित स्थिति की पद्धति के संदर्भ में अतटस्थ प्रौद्योगिकीय प्रगति की एक ब्रांड उतनी ही ठीक है जितनी कि दूसरी।
 तर्क (R) : उत्पादन विधेय में प्रतिस्थापन की लोच एक है।
- (A) दोनों (A) और (R) गलत हैं।
 (B) दोनों (A) और (R) सही हैं।
 (C) (A) सही है (R) गलत है।
 (D) (A) गलत है, (R) सही है।

24. **Assertion (A) :** In the heydays of planning Amartya Sen advocated the adoption of capital intensive technique for Indian.
Reason (R) : India was a relatively labour abundant country.
(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the explanation.
(B) (A) is true but (R) is false
(C) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation
(D) (A) is false but (R) is true
25. **Assertion (A) :** India is a favoured destination for the Western Business process outsourcing.
Reason (R) : India has a large pool of English speaking population.
(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the explanation
(B) Both (A) and (R) are false
(C) (A) is false, (R) is true
(D) Both (A) and (R) are true but (R) is not the explanation
26. **Assertion (A) :** Indian economy is on a higher growth trajectory in the post - Reforms era.
Reason (R) : Trade is an engine of growth.
(A) (A) is true and (R) is false
(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the explanation
(C) Both (A) and (R) are true and (R) is the explanation
(D) Both (A) and (R) are true
27. **Assertion (A) :** Business cycles are an experienced reality.
Reason (R) : Innovations are an act of "creative destruction".
(A) Both (A) and (R) false
(B) Both (A) and (R) correct but (R) need not be the explanation
(C) Both (A) and (R) are true and (R) is the explanation
(D) (A) is false (R) is true
28. **Assertion (A) :** Neutral taxes are feasible.
Reason (R) : Neutral taxes have no excess burden.
(A) Both (A) and (R) true and (R) is the explanation
(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the explanation
(C) (A) is false but (R) is true
(D) (A) is true but (R) is false

24. कथन (A) : योजना के स्वर्णिम काल में अमर्त्य सेन ने भारत के लिए गहन पूँजी प्रौद्योगिकी का विकल्प स्थापित किया।
 तर्क (R) : भारत सापेक्षतया श्रम-प्रधान देश था।
 (A) दोनों (A) और (R) सही हैं (R) उसकी व्याख्या है।
 (B) (A) सही हैं परन्तु (R) गलत हैं।
 (C) दोनों (A) और (R) सही हैं परन्तु (R) सही व्याख्या नहीं हैं।
 (D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही हैं।
25. कथन (A) : भारत पश्चिमी 'व्यापार प्रक्रिया बाह्यस्रोत' के लिए प्रत्याशित स्थान है।
 तर्क (R) : भारत में अंग्रेजी बोलनेवालों का बड़ा संघ है।
 (A) दोनों (A) और (R) सही हैं तथा (R) उसकी व्याख्या है।
 (B) दोनों (A) और (R) गलत हैं।
 (C) (A) गलत है (R) सही है।
 (D) दोनों (A) और (R) सही हैं परन्तु (R) सही व्याख्या नहीं है।
26. कथन (A) : सुधारोत्तर समय में भारतीय अर्थव्यवस्था विकास प्रक्षेप पथ के उच्चतर स्थिति पर है।
 तर्क (R) : व्यापार विकास का इंजन है।
 (A) (A) सही है और (R) गलत है।
 (B) दोनों (A) और (R) सही हैं परन्तु (R) सही व्याख्या नहीं है।
 (C) दोनों (A) और (R) सही हैं और (R) उसकी व्याख्या है।
 (D) दोनों (A) और (R) सही हैं।
27. कथन (A) : व्यापार-चक्र अनुभव सिद्ध यथार्थ हैं।
 तर्क (R) : नवप्रवर्तन 'सर्जनात्मक विनाश' के कार्य हैं।
 (A) दोनों (A) और (R) गलत हैं।
 (B) दोनों (A) और (R) सही हैं परन्तु (R) उसकी व्याख्या हो यह आवश्यक नहीं है।
 (C) दोनों (A) और (R) सही हैं और (R) उसकी व्याख्या है।
 (D) (A) गलत है (R) सही हैं।
28. कथन (A) : तटस्थ कर व्यावहारिक (feasible) होते हैं।
 तर्क (R) : तटस्थ कर अतिरिक्त (excess) बोझ नहीं होते।
 (A) दोनों (A) और (R) सही हैं और (R) व्याख्या है।
 (B) दोनों (A) और (R) सही हैं परन्तु (A) सही व्याख्या नहीं है।
 (C) (A) गलत है परन्तु (R) सही है।
 (D) (A) सही है परन्तु (R) गलत हैं।

29. **Assertion (A)** : Z test is applied to test for mean of population for large sample.

Reason (R) : All distributions obey central limit theorem.

(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

30. **Assertion (A)** : India needs to spend a lot on Health Care.

Reason (R) : India has BIMARU states.

(A) Both (A) and (R) true

(B) (A) is true (R) is false

(C) Both (A) and (R) are true and (R) is the explanation

(D) Both (A) and (R) true but (R) is not the explanation

Sequencing Type (31-38) : Put the following in the sequential order of its development.

31. (i) Revealed Preference Theory

(ii) Akerlof Lemon's Market

(iii) Ordinal Utility Analysis

(iv) N. M. Utility Analysis

Codes :

(A) (ii) (i) (iii) (iv)

(B) (i) (iv) (ii) (iii)

(C) (iii) (ii) (iv) (i)

(D) (iv) (ii) (i) (iii)

32. (i) Multiplier - Accelerator interaction and trade cycle

(ii) Keynes's theory of trade cycle

(iii) Sunspot theory of trade cycle

(iv) Hawtrey's monetary theory of trade cycle

Codes :

(A) (ii) (iii) (iv) (i)

(B) (iii) (iv) (ii) (i)

(C) (i) (ii) (iv) (iii)

(D) (iv) (ii) (i) (iii)

29. कथन (A) : Z-टैस्ट जनसंख्या औसत जाँचने के लिए प्रयुक्त किया जाता है।
तर्क (R) : सभी सांख्यिकी वितरण सेंट्रल लिमिट थ्योरम के अनुसार होते हैं।
(A) दोनों (A) और (R) सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(B) दोनों (A) और (R) 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।

30. कथन (A) : भारत को स्वास्थ्य सेवाओं पर बहुत पैसा लगाना होगा।
तर्क (R) : भारत में बीमारु राज्य हैं।
(A) दोनों (A) और (R) सही हैं।
(B) (A) सही है (R) गलत है।
(C) दोनों (A) और (R) सही हैं और (R) व्याख्या है।
(D) दोनों (A) और (R) सही हैं परन्तु (R) उसकी व्याख्या नहीं है।

टिप्पणी : प्रश्न संख्या 31 से 38 के लिये कालक्रमानुसार (विकास की दृष्टि से) निम्नलिखित का सही क्रम बताइए :

31. (i) स्वप्रकाशित अधिमान सिद्धान्त
(ii) एकेरलोफ (Akerlof) लैमन 'स् मंडी
(iii) क्रमसूचक उपयोगिता विश्लेषण
(iv) एन.एम. उपयोगिता विश्लेषण

कोड :

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

32. (i) गुणक-त्वरक (Multiplier - Accelerator interaction) अन्योन्य क्रिया एवं व्यापार चक्र
(ii) व्यापार चक्र का केन्स का सिद्धान्त
(iii) व्यापार चक्र का सनस्पॉट सिद्धान्त
(iv) व्यापार चक्र का (Hawtrey's) हौट्रे का मुद्रा सिद्धान्त

कोड :

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

33. (i) Fei-Ranis Model
(ii) Lewis Dual Economy Model
(iii) Todaro's Rural Urban Migration Model
(iv) Jorgenson Testing of a Dualism Model

Codes :

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

34. (i) Intra - Industry Trade Model
(ii) Comparative Cost Principle
(iii) Leontief Paradox
(iv) Heckscher - Ohlin Theorem

Codes :

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

35. (i) Planning Commission
(ii) Mahalanobis Model
(iii) Plan Holiday
(iv) Rolling Plan

Codes :

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

36. (i) W.T.O.
(ii) GATT
(iii) HONGKONG SUMMIT
(iv) DUNKLE DRAFT

Codes :

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

33. (i) फाइ-रानिस पद्धति
(ii) लुईस की दोहरी (Duel) आर्थिक पद्धति
(iii) टोडारो की ग्रामीण-शहरी प्रवसन पद्धति
(iv) द्वैत पद्धति का जार्जनसन (Jorgenson) द्वारा परीक्षण

Codes :

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

34. (i) अंतरा-उद्योग व्यापार पद्धति
(ii) तुलनात्मक लागत सिद्धान्त
(iii) लियोनटिफ पैराडाक्स
(iv) हैक्सर - ओहेलिन थ्योरम

कोड :

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

35. (i) योजना आयोग
(ii) महलनेबिस पद्धति
(iii) प्लॅन हौलिडे
(iv) रोलिंग प्लॅन

कोड :

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

36. (i) डबल्यू.टी.ओ.
(ii) जी.ए.टी.टी
(iii) हांगकांग शिखर सम्मेलन
(iv) डंकल ड्राफ्ट

कोड :

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

37. (i) WALRAS
(ii) WICKSELL
(iii) J. S. MILL
(iv) MARSHALL

Codes :

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

38. (i) Neutral Fiscal policy
(ii) Functional Finance
(iii) Balanced Budget
(iv) Compensatory Fiscal policy

Codes :

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

Matching Item (Q. Nos. 39 to 46) : This consists of two lists of Events / Theories / Models / Statements etc. and the other of Authors / Years . The candidates are required to match an item in one list with an item in the other and mark the correct matching option, given in the code.

39. **List I**

- (a) Un-balanced growth
(b) R and D and growth
(c) Human Capital and growth
(d) Surplus value and accumulation

List II

- (i) Hirschman, A. O.
(ii) Marx, K.
(iii) Romer, P.
(iv) R. Lucas

Codes :

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

37. (i) वालरस
(ii) विकसेल
(iii) जे.एस. मिल
(iv) मार्शल

कोड :

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

38. (i) तटस्थ राजकोषीय नीति
(ii) प्रकार्यात्मक वित्त
(iii) संतुलित बजट
(iv) प्रतिपूरक राजकोषीय नीति

कोड :

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

मिलान के मद (प्रश्न सं. 39 से 46 तक) : इसमें दो सूचियाँ दी गई हैं। एक में घटनाएँ, सिद्धान्त / मॉडल एवं कथन आदि दिए गए हैं और दूसरी में लेखक / वर्ष दिए गए हैं। अभ्यर्थियों को सूची I में दिए गए मदों को सूची II में दिए गए मदों को दी गई कोड की सहायता से सही मेल का चयन करके मिलाना है।

39. सूची I

- (a) असंतुलित विकास
(b) R और D एवं विकास
(c) मानव पूँजी और विकास
(d) बेशी मूल्य तथा संचय

सूची II

- (i) हिर्षमन, ए.ओ
(ii) मार्क्स, के
(iii) रोमर, पी
(iv) आर. ल्यूकस

कोड :

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

40. **List I** **List II**
- | | |
|-------------------------------------|----------------------|
| (a) Export Pessimism | (i) Emmanuel, A. |
| (b) Un-equal exchange | (ii) Prebisch, R. |
| (c) Critical Minimum Efforts thesis | (iii) Schumpeter, J. |
| (d) Innovations - Entrepreneurship | (iv) H. Liebenstein |

Codes :

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

41. **List I** **List II**
- | | |
|------------------------------|------------|
| (a) Reserve Bank of India | (i) 1968 |
| (b) First Finance Commission | (ii) 1950 |
| (c) Gadgil formula | (iii) 1935 |
| (d) Planning Commission | (iv) 1952 |

Codes :

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

42. **List I** **List II**
- | | |
|---|----------------------|
| (a) Investment Multiplier | (i) R.F. Kahn |
| (b) Employment Multiplier | (ii) Milton Friedman |
| (c) Restatement of Quantity theory of money | (iii) A. Laffer |
| (d) Supply side economics | (iv) J. M. Keynes |

Codes :

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

40. सूची I
- | | |
|--|----------------------|
| (a) निर्यात निराशावाद | (i) एम्मनयुअल, ए. |
| (b) असमान विनिमय | (ii) प्रबिश, आर |
| (c) समीक्षात्मक न्यूनतम प्रयत्न अभिधारणा | (iii) शूमपीटर, जे |
| (d) नवप्रवर्तन उद्यमवृत्ति | (iv) एच. लायबेनस्टेन |

कोड :

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

41. सूची I
- | | |
|---------------------------|------------|
| (a) रिजर्व बैंक आफ इंडिया | (i) 1968 |
| (b) प्रथम वित्त आयोग | (ii) 1950 |
| (c) गाडगिल फार्मुला | (iii) 1935 |
| (d) योजना आयोग | (iv) 1952 |

कोड :

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

42. सूची I
- | | |
|--|-------------------------|
| (a) निवेश गुणक | (i) आर.एफ. काहन् (Kahn) |
| (b) रोजगार गुणक | (ii) मिल्टन फ्रीडमन |
| (c) मुद्रा-मूल्य सिद्धान्त का पुनर्कथन | (iii) ए. लाफ्फर |
| (d) आपूर्तिपक्ष का अर्थशास्त्र | (iv) जे.एम. केन्स |

कोड :

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

43. **List I**
- (a) Marginalist Revolution
 - (b) Multiplier Accelerator model
 - (c) IS - LM curves
 - (d) Capitalism, Socialism and Democracy
- List II**
- (i) Samuelson
 - (ii) J. R. Hicks
 - (iii) Schumpeter
 - (iv) Jevons

Codes :

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

44. **List I**
- (a) Product Differentiation
 - (b) Duopoly Analysis
 - (c) Production of commodities by means of commodities
 - (d) Life cycle Hypothesis
- List II**
- (i) Sraffa
 - (ii) Modigliani
 - (iii) Cournot
 - (iv) Chamberlin

Codes :

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

45. **List I**
- (a) $H_0 : \mu = \mu_0, H_1 : \mu > \mu_0$
 - (b) Simple Hypothesis
 - (c) Consistency
 - (d) $P_{01} \times P_{10} = 1$
- List II**
- (i) All Parameters of distribution are specified
 - (ii) Point estimation
 - (iii) One sided test
 - (iv) Time Reversal test

Codes :

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

43. सूची I
- (a) सीमांत क्रांति
- (b) गुणक त्वरक मॉडल
- (c) IS - LM वक्र
- (d) पूँजीवाद, समाजवाद तथा जनतंत्र
- सूची II
- (i) सैमुअलसन
- (ii) जे. आर. हिक्स
- (iii) शुमपीटर
- (iv) जेवन्स

कोड :

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

44. सूची I
- (a) उत्पाद विभेदन (Product Differentiation)
- (b) द्वि-अधिकार विश्लेषण
- (c) वस्तुओं द्वारा वस्तुओं का उत्पादन
(Production of commodities
by means of commodities)
- (d) जीवन चक्र परिकल्पना (Life cycle Hypothesis)
- सूची II
- (i) सराफा
- (ii) मौडीग्लियनी
- (iii) कोरनाट
- (iv) चैम्बरलिन

कोड :

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

45. सूची I
- (a) $H_0 : \mu = \mu_0, H_1 : \mu > \mu_0$
- (b) सरल परिकल्पना
- (c) एकरूपता
- (d) $P_{01} \times P_{10} = 1$
- सूची II
- (i) वितरण के सभी आयाम महत्वपूर्ण हैं।
- (ii) बिंदु प्राक्कलन
- (iii) एकपक्षीय टैस्ट
- (iv) काल विपर्यय टैस्ट

कोड :

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

46. सूची I

- (a) स्वतंत्र घटनाओं A तथा B के लिए
 (b) परस्पर व्यावर्तक घटनाओं
 A तथा B के लिए
 (c) $A \subseteq B$
 (d) सोपाधिक सम्भाव्यता

सूची II

- (i) $P(A \cap B) = 0$
 (ii) $P(A \cap B) = P(A) \cdot P(B)$
 (iii) बेयीस (Bayes) थ्योरम
 (iv) $P(B) \geq P(A)$

कोड :

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

नीचे दिए गए अंश को पढ़िए और इसको समझकर इस पर आधारित 47 से 50 प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

वर्तमान स्थिति मुझे विश्व की 70 वर्ष पहले की स्थिति की याद कराती है। जब विश्व महा मंदी (ग्रेट डिप्रेशन) की स्थिति के कारण नीचे की ओर आ रहा था, निर्बाध बाजार के समर्थकों ने कहा, “चिंता की कोई बात नहीं है, बाजार का स्व-नियमन होता है, तथा समय के साथ, आर्थिक समृद्धि पुनः प्राप्त होगी।” दूरके भविष्य में समृद्धि आयेगी ऐसा सोचके बेरोजगारी की वजह से वर्तमान में जिनकी जिंदगी दुःखी हो रही है इनकी चिंता करने की जरूरत नहीं है। केन्स का मानना था कि बाजार का स्वतः नियंत्रण शक्य नहीं है या कम से कम निर्धारित समय में सुधार नहीं होता। (जैसा कि उसका कथन प्रचलित है, “दीर्घावधि में, हम सबको मरना है।”) बेरोजगारी कुछ वर्षों तक रह सकती थी तथा इसके लिए सरकारी हस्तक्षेप की आवश्यकता थी। केन्स का उपहास किया गया – उसको समाजवाद से जोड़ा गया, बाजार का आलोचक कहा गया। यद्यपि एक दृष्टि से वह कट्टर रूढ़िवादी था। उसका बाजार में मूलभूत विश्वास था, यदि केवल सरकार उसे सही कर सकती है तो यह एक असफलता है, अर्थव्यवस्था अच्छी तरह संतुलित ढंग से कार्य कर सकती है। वह बाजार व्यवस्था का पूरी तरह से प्रतिस्थापन नहीं चाहता था, परन्तु वह यह जानता था कि जब तक इस मूलभूत समस्याओं की ओर ध्यान नहीं दिया जाएगा तब तक भारी लोकमत का दबाव बना रहेगा। केन्स के इन विचारों (मान्यताओं) ने काम किया, द्वितीय विश्व-युद्ध के बाद, संयुक्त राज्य अमरीका जैसे देशों ने उनका अनुकरण किया, उन्हें बहुत कम एवं लघु अवधि के लिए ही मंदी का सामना करना पड़ा, उनका पहले से अधिक विस्तार हुआ।

47. महा मंदी (ग्रेट डिप्रेशन) के समय, निर्बाध बाजार के समर्थकों ने तर्क दिया कि :

- (A) बाजार असफल होने की ओर प्रवृत्त होते हैं।
 (B) बाजारों का स्वनियमन होता है।
 (C) सरकार को मुद्रा नीति के द्वारा हस्तक्षेप करना चाहिए।
 (D) सरकार को राजकोषीय नीति के द्वारा हस्तक्षेप करना चाहिए।

48. During Great Depression, Keynes was :
- (A) attacked as being an advocate of free market
 - (B) attacked as being an advocate of active monetary policy
 - (C) attacked as being a socialist
 - (D) attacked as being an advocate of passive monetary policy
49. Keynes wanted :
- (A) Wholesale replacement of the market system
 - (B) Socialistic system to be created for the world
 - (C) an unregulated market system
 - (D) did not want wholesale replacement of the market system
50. By following the policy prescriptions of Keynes :
- (A) The world economy has suffered from prolonged depression
 - (B) The world economy has suffered from high rates of inflation
 - (C) The United states had fewer and shorter downturns
 - (D) The United States had higher rates of unemployment in the post second world war era.

- o O o -

48. महा-मंदी (ग्रेट डिप्रेशन) के समय केन्स निम्नलिखित में से क्या थे ?
- (A) निर्बाध बाजार के समर्थक के रूप में जुड़े थे।
 - (B) सक्रिय मुद्रा नीति के समर्थक के रूप में जुड़े थे।
 - (C) एक समाजवादी के रूप में जुड़े थे।
 - (D) निष्क्रिय मुद्रा नीति के समर्थक के रूप में जुड़े थे।
49. केन्स निम्नलिखित में से किसके पक्ष में थे ?
- (A) बाजार व्यवस्था का पूरी तरह से प्रतिस्थापन
 - (B) विश्व के लिए समाजवादी व्यवस्था का विस्तार किया जाय
 - (C) अविनियमित बाजार व्यवस्था
 - (D) बाजार व्यवस्था का पूरी तरह से प्रतिस्थापन नहीं चाहते थे।
50. केन्स द्वारा निर्धारित नीति का अनुसरण करके :
- (A) विश्व अर्थव्यवस्था को दीर्घ मंदी से क्षति हुई।
 - (B) विश्व अर्थव्यवस्था को मुद्रा स्फीति की उच्च दर से क्षति हुई।
 - (C) अमरीका को कम तथा लघु-जीवी मंदी का अनुभव रहा।
 - (D) अमरीका में द्वितीय विश्व युद्ध के बाद बेरोजगारी की दर ऊँची थी।

- o O o -

Space For Rough Work