

**S.S. JAIN SUBODH (AUTONOMOUS) COLLEGE, JAIPUR**  
**ASSIGNMENT-April 2024**

**Subject- Economics**

**Paper- V (Micro Economic Theory – II)**

**Class- M.A. (Pre.) – sem. – II**

**Note:** Answer any two questions.-

1. Critically evaluate the Cournot, Bertrand and Edgeworth model of oligopoly.  
अल्पाधिकार के कूर्नो, बर्ट्रेड एवं एजवर्थ मॉडल का आलोचनात्मक मूल्यांकन करें।
2. Write short notes on any two-  
किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें
  - (a) Full Cost Pricing  
पूर्ण लागत कीमत
  - (b) Limit Pricing  
सीमा कीमत
  - (c) Behavioural Model of the firm  
फर्म का व्यवहारवादी मॉडल
3. Explain the marginal productivity theory of distribution in detail.  
वितरण की सीमांत उत्पादकता सिद्धांत की विस्तार से व्याख्या करें।
4. Describe the modern theory of rent. How it is better than Ricardian theory of rent .  
लगान के आधुनिक सिद्धांत का वर्णन करें एवं बताइये कि यह सिद्धांत रिकार्डो के सिद्धांत से किस प्रकार श्रेष्ठ है?
5. Define welfare. Write the Pareto Optimality conditions of welfare.  
कल्याण को परिभाषित करें। कल्याण से संबंधित पैरेटो की अनुकूलतम कल्याण दशाओं को लिखिए।
6. Write short notes on following-  
निम्न पर टिप्पणी लिखिए-
  - (a) Samuelson's and Arrow's theorem  
सैम्युल्सन तथा एरो प्रमेय
  - (b) Public goods and Market Failure  
सार्वजनिक वस्तुएं एवं बाजार विफलता

**S.S. JAIN SUBODH PG (AUTONOMOUS) COLLEGE, JAIPUR**

**ASSIGNMENT-April 2024**

**Subject- Economics**

**Paper- VI(MACROECONOMIC THEORY-II)**

**Class- M.A. (Pre.) – sem. - II**

**Note:** Answer any two questions.-

1. On the basis of given structural functions, find out IS, LM equations and equilibrium income level and equilibrium rate of interest.

दिए गए संरचनात्मक फलनों के माध्यम से IS, LM समीकरण तथा संतुलित आय स्तर एवम् संतुलित ब्याज दर ज्ञात करें।

$$C = 100 + 0.8Y$$

$$S = 100 + 0.2Y$$

$$I = 120 - 5i$$

$$M_s = 120$$

$$M_d = 0.2Y - 5i$$

2. Explain the goods and money market equilibrium and also explain how the economy reaches at equilibrium from disequilibrium.

वस्तु एवं मुद्रा बाजार के संतुलन की व्याख्या करें एवं यह भी बताइए कि किस प्रकार एक अर्थव्यवस्था असंतुलन से पुनः संतुलन की ओर पहुंचती है?

3. Analyze the role of Fiscal Policy under imperfect capital mobility with fixed and flexible exchange rate.

स्थिर एवं परिवर्तनशील विनिमय दर के अंतर्गत पूंजी की अपूर्ण गतिशीलता की स्थिति में राजकोषीय नीति की भूमिका का विश्लेषण करें।

4. Write short notes on-

निम्न पर टिप्पणी लिखें-

(a) Phillips curve

फिलिप्स वक्र

(b) Quantitative credit control tools

मात्रात्मक साख नियंत्रक उपकरण

5. Critically evaluate Real Business Cycle Theory.

वास्तविक चक्र सिद्धांत का आलोचनात्मक मूल्यांकन करें।

6. Explain Rational Expectations solutions of a simple macroeconomic model.

एक सरल समष्टिगत मॉडल के संदर्भ में प्रत्याशाओं के विवेकपूर्ण समाधान की व्याख्या करें।

**S.S. JAIN SUBODH (AUTONOMOUS) COLLEGE, JAIPUR**  
**ASSIGNMENT-April 2024**

**Subject- Economics**

**Paper- VII (Statistical Methods)**

**Class- M.A. (Pre.) – sem. – II**

**Note:** Answer any two questions.-

1. Calculate Mean, Median and Mode from the following data-  
निम्नलिखित डेटा से माध्य, माध्यिका और मोड की गणना करें-

Mid-Value	115	125	135	145	155	165	175	185	195
Frequency	6	25	48	72	116	60	38	22	3

2. Calculate Karl Pearson's coefficient of correlation from the following data-  
निम्नलिखित डेटा से कार्ल पियर्सन के सह-संबंध गुणांक की गणना करें-

Age of Husband	23	27	28	29	30	31	33	35	36	39
Age of Wife	18	22	23	24	25	26	28	29	30	32

3. Fit a straight line trend using method of least squares for the following data and show the results on graph-

निम्नलिखित डेटा के लिए न्यूनतम वर्ग की विधि का उपयोग करके एक सीधी रेखा प्रवृत्ति को फिट करें और परिणाम को ग्राफ़ पर दिखाएं-

Year	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Output(Y)	38	40	65	72	69	60	87	95

4. Construct Price Index Numbers for 2007 with 1997 as base year by-

- i. Laspeyre's Method
- ii. Paasche's Method
- iii. Fisher's Method

1997 को आधार वर्ष मानकर 2007 के लिए मूल्य सूचकांक संख्या की रचना करें-

- i. लासपेयर की विधि
- ii. पाशे की विधि
- iii. फिशर की विधि

	1997		2007	
Commodity	$P_0$	$Q_0$	$P_1$	$Q_1$
A	4	20	6	10
B	3	15	5	20
C	2	25	3	15
D	6	10	4	40

5. Explain Probability Sampling and Non-Probability Sampling.

संभाव्यता प्रतिचयन और गैर-संभाव्यता प्रतिचयन को समझाइये।

6. Briefly describe the meaning and uses of Analysis of Variance.

विचरण के विश्लेषण के अर्थ और उपयोग का संक्षेप में वर्णन करें।

**S.S. JAIN SUBODH (AUTONOMOUS) COLLEGE, JAIPUR**

**ASSIGNMENT- April 2024**

**Subject- Economics**

**Paper- VIII - A (Demography – II)**

**Class- M.A. (Pre.) – sem. II**

**Note: Answer any two questions.-**

1. Explain the nature of information collected in India with emphasis on the 2011 census.

भारत में 2011 की जनगणना पर जोर देते हुए संग्रहित सूचनाओं की प्रकृति की व्याख्या करें।

2. Write about changing characteristics of the population in India.

भारत में जनसंख्या की परिवर्तित होती हुई विशेषताओं को लिखिए।

3. Describe the basic concepts, definition, types and importance of migration.

प्रवर्जन की अवधारणा, परिभाषा, प्रकार एवं महत्व का वर्णन कीजिए।

4. Explain the urbanization growth and distribution of rural Urban population in developing countries with special reference to India.

विकासशील देशों में शहरीकरण की वृद्धि तथा ग्रामीण शहरी जनसंख्या के वितरण की व्याख्या करें। (विशेष रूप से भारत के संदर्भ में)।

5. Write the population, economy and environment linkages.

जनसंख्या, अर्थव्यवस्था तथा पर्यावरण के संबंध को लिखिए।

6. Explain the new Population Policy of India.

भारत की नई जनसंख्या नीति की व्याख्या करें।

**S.S. JAIN SUBODH (AUTONOMOUS) COLLEGE, JAIPUR**

**ASSIGNMENT- April 2024**

**Subject- Economics**

**Paper- VIII( B): (MATHEMATICAL ECONOMICS – II)**

**Class- M.A. (Pre.) – sem. II**

**Note:** Answer any two questions.-

Q1 Given :  $P=100-4q$  and  $C=50+20q$

Find the :

- equilibrium price and quantity if Rs. 200 lump sum tax is imposed.
- equilibrium price and quantity if 20% ad valorem tax is imposed.
- equilibrium price and quantity if 10% profit tax is imposed.

दिया गया है:  $P=100-4q$  और  $C=50+20q$

निर्धारित कीजिये:

- यदि 200 रुपये एकमुश्त कर लगाया जाता है तो संतुलन कीमत और मात्रा।
- संतुलन मूल्य और मात्रा यदि 20% यथामूल्य कर लगाया जाता है।
- यदि 10% लाभ कर लगाया जाए तो संतुलन कीमत और मात्रा।

Q2 Assume that in a differentiated duopoly market the demand function are

$$P_1 = 100 - 2q_1 - q_2 ; C_1 = 2.5q_1^2$$

$$P_2 = 95 - q_1 - 3q_2 ; C_2 = 25q_2^2$$

Find the :

- equilibrium price and quantity of both the duopolist.
- kinked demand curve solution :

a) when first duopolist increases the price

b) when first duopolist decreases the price

मान लें कि एक विभेदित द्वैध बाजार में मांग फलन हैं

$$P_1 = 100 - 2q_1 - q_2 ; C_1 = 2.5q_1^2$$

$$P_2 = 95 - q_1 - 3q_2 ; C_2 = 25q_2^2$$

खोजें :

i) द्वयाधिकार की संतुलन कीमत और मात्रा।

ii) विखंडित मांग वक्र समाधान:

क) जब पहला ड्युओपोलिस्ट कीमत बढ़ाता है

ख) जब पहला ड्युओपोलिस्ट कीमत घटाता

Q3 .Derive the IS-LM function when consumption and investment function are as follows:

$$C = C_0 + C_y$$

$$I = I_0 - \alpha r$$

and Transaction demand for money  $L_1 = ky$ , Speculative demand for money  $L_2 = L_0 - \beta r$  .

IS-LM फलन को नीरूपित कीजिये जब उपभोग तथा निवेश फलन निम्न प्रकार हैं

$$C = C_0 + C_y$$

$$I = I_0 - \alpha r$$

तथा पैसे के लिए लेनदेन की माँग  $L_1 = ky$  व पैसे की सट्टा माँग  $L_2 = L_0 - \beta r$

Q4. Derive the Harrod -Domar model.



हैरोड-डोमर मॉडल नीरूपित कीजिये।

Q5. Solve the following problem by simplex method.

$$\text{Maximize : } Z=6x_1+4x_2$$

$$\text{Subject to } x_1 + 2x_2 \leq 720$$

$$x_1 + x_2 \leq 780$$

$$x_1 \leq 320$$

निम्नलिखित समस्या को सिंप्लेक्स विधि द्वारा हल करें।

$$\text{अधिकतम करें: } 6x_1+4x_2$$

$$\text{के अधीन: } x_1 + 2x_2 \leq 720$$

$$x_1 + x_2 \leq 780$$

$$x_1 \leq 320$$

(i) Calculate the gross output and value added for the given technological coefficient matrix:

दिए गए तकनीकी गुणांक मैट्रिक्स के लिए सकल उत्पादन और वर्धित मूल्य की गणना करें:

$$A = \begin{pmatrix} 0.2 & 0.3 & 0.2 \\ 0.4 & 0.1 & 0.2 \\ 0.1 & 0.3 & 0.2 \end{pmatrix}$$

$$F = \begin{pmatrix} 10 \\ 5 \\ 6 \end{pmatrix}$$

(ii) Solve the following game:

निम्न खेल का हल कीजिए:- $A = \begin{pmatrix} 2 & 1 & 4 \\ -1 & 0 & 6 \end{pmatrix}$

**S.S. JAIN SUBODH (AUTONOMOUS) COLLEGE, JAIPUR**

**ASSIGNMENT- April 2024**

**Subject- Economics**

**Paper- XIV: (PUBLIC ECONOMICS – II)**

**Class- M.A. FINAL – sem. IV**

**Note:** Answer any two questions.-

Q1. Who bears the burden of public debt - present & future generations? Explain.

सार्वजनिक ऋण का बोझ कौन उठाता है - वर्तमान या भावी पीढ़ियाँ? व्याख्या कीजिये।

Q2. Write a short note on any two : -

- i) Balanced budget multiplier
- ii) Main objectives of Fiscal policy
- iii) Fiscal policy for stabilization

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:-

- i) संतुलित बजट गुणक
- ii) राजकोषीय नीति के मुख्य उद्देश्य
- iii) स्थिरीकरण के लिए राजकोषीय नीति

**Q3.** Discuss the salient features of Indian tax system. Evaluate the improvements made in this system after the period of 1991.

भारतीय कर प्रणाली की प्रमुख विशेषताओं पर चर्चा करें। 1991 की अवधि के बाद इस प्रणाली में किये गये सुधारों का मूल्यांकन करें

Q4. Determine the effects of public expenditure on production & distribution in an economy.

किसी अर्थव्यवस्था में उत्पादन और वितरण पर सार्वजनिक व्यय के प्रभाव का निर्धारण करें।

**Q5** Write a short note on any two : -

- i) Problems of Centre State Financial relations
- ii) Direct Tax code & GST
- iii) Recent Tax reforms in India

किन्हीं दो पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:-

- i) केंद्र राज्य वित्तीय संबंधों की समस्याएं
- ii) प्रत्यक्ष कर कोड और जीएसटी

iii) भारत में हालिया कर सुधार

Q6. What provisions have been made in the constitution of India regarding taxation of Centre & State. Explain.

भारत के संविधान में केंद्र और राज्य के कराधान के संबंध में क्या प्रावधान किए गए हैं? व्याख्या कीजिये

**S.S. JAIN SUBODH PG (AUTONOMOUS) COLLEGE, JAIPUR**  
**ASSIGNMENT-April 2024**

**Subject- Economics**

**Paper- XV (Trade Policy and International Monetary System)**

**Class- M.A. final (SEM.-IV)**

**Note:** Answer any two questions.-

Q.- 1. Discuss current trade problems of developing countries. What measures have been adopted at international level to resolve them?

विकासशील देशों की वर्तमान व्यापार समस्याओं की व्याख्या कीजिए। अंतरराष्ट्रीय स्तर पर उनके समाधान के लिए क्या उपाय अपनाए गए हैं?

Q.-2. How developing nations terms of trade are deteriorating? Explain in terms of Prebisch - Singer Hypothesis.

विकासशील देशों की व्यापार शर्त रेखाओं का किस प्रकार क्षरण हो रहा है? प्रेबिच - सिंगर परिकल्पना के संदर्भ में इसकी व्याख्या करें।

Q.3 write short notes on any two of the following-

- (i) Trade creation and trade diversion effects of custom union.
- (ii) World Bank and developing economies
- (iii) Role of MNC's

निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए -

- (i) सीमा शुल्क संघ के व्यापार-सृजन एवं व्यापार दिशा-विवर्तन प्रभाव
- (ii) विश्व बैंक और विकासशील देश
- (iii) बहुराष्ट्रीय निगमों की भूमिका

Q. 4 What are the principles of WTO? What provisions does WTO contain on the following-

- (i) TRIPS
- (ii) GATS.

WTO के सिद्धांत कौन से हैं? निम्न के संदर्भ में WTO के क्या प्रावधान हैं?

- (i) TRIPS
- (ii) GATS.

Q. 5 Critically examine the Purchasing Power Parity theory of exchange rate.

विनिमय दर निर्धारण के क्रय शक्ति समता सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

Q. 6 What is Devaluation? Explain fully, the Absorption Approach of devaluation, as it means to remove a country's BOP deficit.

अवमूल्यन किसे कहते हैं? एक देश के BOP घाटे को दूर करने के लिए अवमूल्यन के अवशोषण दृष्टिकोण का वर्णन कीजिए।

**S.S. JAIN SUBODH PG (AUTONOMOUS) COLLEGE, JAIPUR**

**ASSIGNMENT-April 2024**

**Subject- Economics**

**Paper- XVI(ECONOMICS OF DEVELOPMENT AND GROWTH-II)**

**Class- M.A. final (SEM.-IV)**

**Note: Answer any two questions.-**

Q1. Describe the structural changes in the structure of capital accumulation and accumulation of human capital.

पूंजी संचय की संरचना एवं मानवीय पूंजी संचय में होने वाले संरचनात्मक परिवर्तनों को समझाइये।

Q2.Explain the theory by Simon kuznets and Augmented kuznet's curve.

साइमन कुजनेट और संवर्धित कुजनेट वक्र के सिद्धांत की व्याख्या करें।

Q3. What does the Romer model of technological change advocate?

रोमर का तकनीकी परिवर्तन मॉडल क्या प्रतिपादित करता है?

Q4. a) Critically examine Kaldor's model of growth.

केल्डोर के वृद्धि के मॉडल का आलोचनात्मक परीक्षण करिए

b)Write short notes on the following:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट्स लिखें:

1)Solow model सोलो मॉडल

2)Harrod-Domar model हैरोड-डोमर मॉडल

Q5. Discuss the AK model of economic growth. Also point out the shortcomings of this model.

आर्थिक वृद्धि के AK मॉडल की चर्चा करिए। इस मॉडल की कमियों को भी उजागर करिए।

Q6. What are the economic functions of a market? Under what circumstances would a market fail?

एक बाजार के आर्थिक कार्य कौन से हैं? किन दशाओं के अन्तर्गत एक बाजार विफल हो जाता है।



**S.S. JAIN SUBODH PG (AUTONOMOUS) COLLEGE, JAIPUR**

**ASSIGNMENT-April 2024**

**Subject- Economics**

**Paper- XVII( INDIAN ECONOMY-II)**

**Class- M.A. final (SEM.-IV)**

**Note: Answer any two questions.-**

**Q1.** Discuss the recent trends of Indian Foreign trade. What measures have been taken to promote exports in India after Globalization.

भारतीय विदेशी व्यापार की नवीनतम प्रवृत्तियों पर चर्चा करें। वैश्वीकरण के बाद भारत में निर्यात को बढ़ावा देने के लिए क्या उपाय किये गये हैं?

**Q2.** Critically examine the role of MNC's & their impact on Indian Economy.

बहुराष्ट्रीय कंपनियों की भूमिका और भारतीय अर्थव्यवस्था पर उनके प्रभाव का आलोचनात्मक परीक्षण करें।

**Q3.** Discuss the achievements & failures of planned development in India.

भारत में नियोजित विकास की उपलब्धियों और विफलताओं पर चर्चा करें।

**Q4.** What are the causes of income inequalities in India? Discuss the remedy measures taken by the Government.

भारत में आय असमानताओं के क्या कारण हैं? सरकार द्वारा किये गये उपचारात्मक उपायों पर चर्चा करें।

**Q5.** What are the reasons for the need of economic reforms in India? To what extent were they successful.

भारत में आर्थिक सुधारों की आवश्यकता के क्या कारण हैं? वे किस हद तक सफल रहे.

**Q6.** Critically examine the infrastructure development in India.

भारत में बुनियादी ढांचे के विकास का आलोचनात्मक परीक्षण करें।

**S.S. JAIN SUBODH PG (AUTONOMOUS) COLLEGE, JAIPUR**

**ASSIGNMENT- April 2024**

**Subject- Economics**

**Paper – XVIII (A) (History of Economic Thought-II)**

**Class- M.A. final (SEM.-IV)**

**Note:** Answer any two questions.-

1. Critically examine the Veblen Theory of the “Leisure Class”.

वेबलेन के “कार्यनिवृत्ति वर्ग” के सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

2. Who was Joseph Schumpeter? How does Schumpeter explain innovation and the end of capitalism?

जोसेफ शूम्पीटर कौन था? शूम्पीटर ने नवप्रवर्तन और पूंजीवाद के अंत की व्याख्या किस प्रकार की है?

Q.3 Write the meaning, types and factors affecting consumption function.

उपभोक्ता फलन के अर्थ, प्रकार और प्रभावित करने वाले कारकों को लिखिए।

4. What are the main implications of the “Liquidity Preference Theory” of interest? Write main criticism of the Theory.

कीन्स के “तरलता पसंदगी सिद्धांत” के मुख्य निहितार्थ क्या हैं? इस सिद्धांत की प्रमुख आलोचनाओं को लिखिए।

Q.5 Who was Milton Friedman? Write the Friedman’s contribution to economics and explain how did Friedman changed the world?

मिल्टन फ्रीडमैन कौन था? फ्रीडमैन के अर्थशास्त्र में योगदान को बताइए और यह भी समझाइए कि उसने संसार को कैसे बदल दिया?

Q. 6. Write main principles and goals of supply side economics, and explain Rational Expectation Theory of Robert Lucas.

पूर्ति पक्ष अर्थशास्त्र के मुख्य सिद्धांतों और लक्ष्यों को लिखिए और रॉबर्ट लुकास की विवेकपूर्ण प्रत्याशाओं के सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।