S.S. JAIN SUBODH PG (AUTONOMOUS) COLLEGE, JAIPUR ASSIGNMENT-March 2025

Subject- Economics

Paper-I (Micro Economics-II)

Class- B.A/B.Sc. Sem.- II

Note: Answer any Four questions selecting at least one question from each unit . Each question carries 2.5 Marks

1. Explain equilibrium of a perfectly competitive firm under short run and long run.

अल्पकाल एवं दीर्घकाल के अंतर्गत एक प्रतियोगी फर्म के संतुलन को समझाइए।

- 2. Define-
 - 1) Price Discrimination.
 - 2) Meaning and characteristics of Oligopoly.

पारिभाषित कीजिए-

- 1) कीमत विभेदीकरण।
- 2) अल्पाधिकार का अर्थ एवं विशेषताएं।
- 3. Critically evaluate the Marginal Productivity Theory of Distribution. वितरण के सीमांत उत्पादकता सिद्धांत का आलोचनात्मक विवेचन कीजिए।
- 4. Explain modern theory of rent. लगान के आधुनिक सिद्धांत की व्याख्या करें।
- 5. Explain risk and uncertainty theory of profit. लाभ के जोखिम एवं अनिश्चितता सिद्धांत की व्याख्या करें।
- 6. What do you understand by Liquidity Preference Theory of interest? ब्याज के तरलता पसंदगी सिद्धांत से आप क्या समझते हैं?
- 7. What do you understand by welfare economics? Explain Pigou's views about welfare economics. कल्याण के अर्थशास्त्र से आप क्या समझते हैं? कल्याण अर्थशास्त्र से संबंधित पीगू के विचारों की व्याख्या करें।
- 8. Explain Pareto's criteria regarding production, consumption and distribution.
 - उत्पादन, उपभोग तथा वितरण से संबंधित पैरेटो के दृष्टिकोण की व्याख्या करें।

S.S. JAIN SUBODH PG (AUTONOMOUS) COLLEGE, JAIPUR ASSIGNMENT- March 2025

Subject- Economics

Paper-II (Indian Economy-II)

Class- B.A/B.Sc. Sem.- II

Note: Answer any Four questions selecting at least one question from each unit . Each question carries 2.5 Marks.

- 1. Explain definition, problems and role of MSME in Indian economy.
 MSME की परिभाषा, समस्याएं तथा भारतीय अर्थव्यवस्था में इसकी भूमिका की व्याख्या करें।
- 2. Write about different industrial financial institutions and commercial banks. विभिन्न औद्योगिक वित्तीय संस्थानों तथा व्यापारिक बैंकों के बारे में लिखें।
- 3. What do you understand by disinvestment? What are the main issues with disinvestment in India.
 - विनिवेश से आप क्या समझते हैं ? भारत में विनिवेश से संबंधित मुख्य मुद्दे क्या है?
- 4. Explain objectives, strategy and evaluation of new foreign trade policy of India.
 - भारत की नई विदेश व्यापार नीति के उद्देश्य, व्यूहरचना और मूल्यांकन की व्याख्या करें।
- 5. Write short notes on any two-
 - 1) Skill India
 - 2) Digital India and Cashless society
 - 3) Make in India
 - 4) Start-up India

किन्हीं दो पर लघु टिप्पणी लिखें

- 1) स्किल इंडिया
- 2) डिजिटल इंडिया और कैशलेससोसाइटी
- 3) मेक इन इंडिया
- 4) स्टार्ट इंडिया

- 6. How income inequality can be removed in India? Explain various rural development programmes for removal of inequalities. भारत में आए असमानताओं को कैसे दूर किया जा सकता है इन असमानताओं को दूर करने के लिए विभिन्न ग्रामीण विकास कार्यक्रमों की व्याख्या करें।
- 7. Write features and objectives of WTO and its main issues and its impact on Indian economy.

 WTO की विशेषताएं एवं उद्देश्य लिखिए तथा इसके मुख्य मुद्दे और भारतीय अर्थव्यवस्था पर इसके प्रभाव को समझाएं।
- 8. Explain India's balance of payment position in recent years. हाल ही के वर्षों में भारत की भुगतान संतुलन स्थिति की व्याख्या करें।

S.S. JAIN SUBODH P.G. (AUTONOMOUS) COLLEGE, JAIPUR ASSIGNMENT MARCH, 2025

B.A/B.Sc. Sem.- IV

Economics

Paper- I Macro Economics – II

Note: Answer any Four questions selecting at least one question from each unit . Each question carries 2.5 Marks

- 1. Explain the Investment Multiplier and Foreign Trade Multiplier. निवेश गुणक एवं विदेशी व्यापार गुणक की व्याख्या कीजिए।
- 2. Define the meaning and measures of money supply and also explain concept of High Powered Money.
 मुद्रा के अर्थ एवं उसके मापकों को पारिभाषित कीजिए तथा उच्च शक्ति मुद्रा की अवधारणा भी समझाइये।
- 3. Define the concept of cost push and demand pull inflation. लागत प्रेरित एवम् मांग प्रेरित स्फीति की अवधारणा को समझाइये।
- 4. Explain short run and long run Philips Curve. अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन फिलिप्स वक्र को समझाइये।
- 5. Explain Liquidity Preference Theory of interest given by Keynes. कीन्स द्वारा दिए गए ब्याज के तरलता अधिमान सिद्धान्त को समझाइये।
- 6. Critically evaluate the Samuelsons' theory of trade cycle. सैम्यूलसन के व्यापार चक्र सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या करे।
- 7. Explain the process of multiple credit creation. बहुगुणी साख प्रक्रिया व्याख्या करे।+
- Explain functions of Central Bank and Credit Control Methods of RBI.
 - केन्द्रीय बैंक के कार्यों एवं RBI की साख नियन्त्रण विधियों को समझाइए।

ASSIGNMENT MARCH, 2025

Economics

B.A/B.Sc. Sem.- IV

Paper- II(a) Introduction to Statistics and Mathematics for Economics-II

Note: Answer any Four questions selecting at least one question from each unit. Each question carries 2.5 Marks

1. From the given data, obtain both regression equations नीचे दिए गए समंको से दोनों प्रतीपगमन समीकरण ज्ञात कीजिए-

Χ	6	2	10	4	8
Υ	9	11	5	8	7

2. From the following data construct a price index by number using appropriate formula-उचित सूत्र का प्रयोग करते हुए निम्न आंकड़ों से कीमत

सूचकांक का निर्माण कीजिए-

5

25

D

Commodity Base year Current Base Current year expenditure year vear expenditure price price 5 75 Α 2 40 В 4 16 8 40 C 10 2 24 1

10

60

3. Fit a straight line trend by the method of least squares to the following data and obtain the trend values-

निम्न समंकों को न्युनतम वर्ग विधि द्वारा सरल रेखा उपनति प्रदान कीजिए और उपनति मूल्य ज्ञात कीजिए-

Year	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Production	77	88	94	85	91	98	90
(in Lakh							
tones)							

4. Interpolate the data for the year 1981-

1981 के लिए आंकड़ों का अन्तरगणन करें-

Year	1961	1971	1981	1991	2001
Population	9	12	?	22	28

5. Solve by cramer rule-

क्रेमर नियम से हल करें -

$$x - 3y + 7z - 2 = 0$$

$$3x + 2y - 7z - 4 = 0$$

$$5x + 2y - 3z - 5 = 0$$

6. Find $\frac{dy}{dx}$

ज्ञात करें $\frac{dy}{dx}$

(i)
$$y = \sqrt{(3x^2 + 4x + 3)}$$

(ii) $y = \log x^2$

(ii)
$$y = log x^2$$

(iii)
$$y = (2 + 3e^x)^6$$

$$(iv) \quad y = e^{\frac{x^2}{2}}$$

7. If demand curve is $P=33-3x-2x^2$ and $x_0=3$ then find out consumer surplus-

यदि मांग वक्र $P = 33 - 3x - 2x^2$ हो तथा $x_0 = 3$ हो तो उपभोक्ता आधिक्य ज्ञात कीजिए।

8. If TC function is given-

यदि कुल लागत फलन दिया हुआ हो-
$$TC \ = \ 5000 + 1000 \ Q - 500 \ Q^2 + \frac{2}{3}Q^3$$

then find out

तो ज्ञात करें-

- (i) Marginal cost सीमांत लागत
- (ii) Average cost औसत लागत
- (iii) That production level where MC=AVC वह उत्पादन मात्रा ज्ञात कीजिए जिस पर MC=AVC हो

S.S. JAIN SUBODH (AUTONOMOUS) COLLEGE, JAIPUR ASSIGNMENT MARCH, 2025

Economics

B.A/B.Sc. Sem.- IV

Paper- II(b) (History of Economic Thought – II)

Note: Answer any Four questions selecting at least one question from each unit. Each question carries 2.5 Marks

1. Explain the ideas given by Saint Simon.

संत साइमन के प्रधान विचारों को स्पष्ट कीजिए।

2. Critically examine the economic ideas of Charles Fourier and Louis Blank.

चालर्स फूरियें तथा लुइस ब्लैंक के आर्थिक विचारों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

3. Disscuss Karl Marx's Labour theory of Value and Theory of capital accumulation.

कार्ल माकर्स के मूल्य के श्रम सिद्धान्त तथा पूँजी के संकेन्द्रण सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।

4. Explain development of Marginalism according to German Historical School.

जर्मन ऐतिहासिक संप्रदाय के अनुसार सीमांतवादवाद के विकास की व्याख्या करें।

5. Give the salient features of Marshall's ideas on the theory of value and distribution.

मूल्य तथा वितरण के सिद्धन्तों पर मार्शल के विचारों की मुख्य विशेषताएँ बताएँ।

6. Write an essay on the contribution of Mahatma Gandhi to economic thought.

महात्मा गाँधी के आर्थिक विचारों में योगदान पर एक लेख लिखिए।

- 7. Critically evaluate the economic ideas of Kautilya. कौटिल्य के आर्थिक विचारों का मूल्यांकन करें।
- 8. Explain clearly the chief theories of Keynes. कीन्स के मुख्य सिद्धान्तों को समझाइए।

ASSIGNMENT Subject- Economics Paper- PUBLIC ECONOMICS

Class- B.A/B.Sc- Sem. VI

Note: Answer any three questions selecting at least one question from each unit. Question from the I unit carries 4 Marks, Question from the II unit carries 3 Marks, and Question from the III unit carries 3 Marks.

Q1: Discuss the nature and scope of public finance. Explain the fundamental concepts of a basic budget and optimal budgeting strategies within the context of public finance.

सार्वजनिक वित्त की प्रकृति और दायरे पर चर्चा करें। सार्वजनिक वित्त के संदर्भ में बुनियादी बजट की मूलभूत अवधारणाओं और इष्टतम बजट रणनीतियों की व्याख्या करें।

Q2. Discuss why governments are important for the economy. Describe the difference between public goods and private goods and how they impact people's lives.

चर्चा करें कि सरकारें अर्थव्यवस्था के लिए क्यों महत्वपूर्ण हैं। सार्वजनिक वस्तुओं और निजी वस्तुओं के बीच अंतर का वर्णन करें और वे लोगों के जीवन को कैसे प्रभावित करते हैं।

Q3 .Discuss the main distinctions between direct and indirect taxes, and examine how these differences impact individuals and businesses. Provide an overview of various direct and indirect taxes.

प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष करों के बीच मुख्य अंतर पर चर्चा करें और जांच करें कि ये अंतर व्यक्तियों और व्यवसायों को कैसे प्रभावित करते हैं। विभिन्न प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष करों का अवलोकन प्रदान करें।

Q4. Investigate the relationship between tax rates and tax revenue using the Laffer Curve framework. Discuss the concept of tax incidence, impact, and shifting, and analyze how these factors influence who ultimately bears the burden of taxation.

लाफ़र कर्व ढांचे का उपयोग करके कर दरों और कर राजस्व के बीच संबंधों की जांच करें। कर घटना, प्रभाव और स्थानांतरण की अवधारणा पर चर्चा करें, और विश्लेषण करें कि ये कारक किस प्रकार प्रभावित करते हैं जो अंततः कराधान का बोझ वहन करता है।

Q5: Analyze how anti-inflationary fiscal policies are implemented to control inflation and ensure price stability. Additionally, evaluate the role and functions of the 15th and 16th Finance Commissions in India's fiscal framework.

विश्लेषण करें कि मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने और मूल्य स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए मुद्रास्फीति विरोधी राजकोषीय नीतियों को कैसे लागू किया जाता है। इसके अतिरिक्त, भारत के राजकोषीय ढांचे में 15वें और 16वें वित्त आयोग की भूमिका और कार्यों का मूल्यांकन करें।

Q6: Discuss the canons of public expenditure .Explore the classification of public expenditure and analyze its effects on production and distribution within an economy. Additionally, examine the meaning, objectives of public debt.

सार्वजनिक व्यय के सिद्धांतों पर चर्चा करें। सार्वजनिक व्यय के वर्गीकरण का पता लगाएं और अर्थव्यवस्था के भीतर उत्पादन और वितरण पर इसके प्रभावों का विश्लेषण करें। इसके अतिरिक्त, सार्वजनिक ऋण के अर्थ, उद्देश्यों की जाँच करें।

ASSIGNMENT

Subject- Economics Paper- ENVIRONMENTAL ECONOMICS II Class- B.A/B.Sc- Sem. VI

Note: Answer any three questions selecting at least one question from each unit. Question from the I unit carries 4 Marks, Question from the II unit carries 3 Marks, and Question from the III unit carries 3 Marks.

Q1.Explain the roles of public/government, private, cooperative sectors, and NGOs in environmental protection. Compare their approaches and discuss the importance of collaboration for effective conservation.

पर्यावरण संरक्षण में सार्वजनिकसरकारी/, निजी, सहकारी क्षेत्रों और गैर सरकारी संगठनों की भूमिकाएँ समझाएँ। उनके दृष्टिकोणों की तुलना करें और प्रभावी संरक्षण के लिए सहयोग के महत्व पर चर्चा करें।

Q2. Define market failure in environmental protection and provide examples. Discuss reasons for market failures and suggest policy interventions.

पर्यावरण संरक्षण में बाज़ार की विफलता को परिभाषित करें और उदाहरण प्रदान करें। बाज़ार की विफलताओं के कारणों पर चर्चा करें और नीतिगत हस्तक्षेप का सुझाव दें।

Q3. What are the key environmental protection laws in India, and how do they contribute to safeguarding the environment? Provide examples of specific provisions within these laws and their impact on environmental conservation efforts in the country.

भारत में प्रमुख पर्यावरण संरक्षण कानून क्या हैं और वे पर्यावरण की सुरक्षा में कैसे योगदान देते हैं? इन कानूनों के विशिष्ट प्रावधानों और देश में पर्यावरण संरक्षण प्रयासों पर उनके प्रभाव के उदाहरण प्रदान करें।

Q4. Discuss the roles and responsibilities of the Central Pollution Control Board (CPCB), State Pollution Control Boards (SPCBs), and local bodies in environmental protection in India. How do these regulatory bodies collaborate to address pollution issues at different levels, and what challenges do they encounter in enforcing environmental regulations effectively?

भारत में पर्यावरण संरक्षण में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी), राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड और स्थान (एसपीसीबी)ीय निकायों की भूमिकाओं और जिम्मेदारियों पर चर्चा करें। ये नियामक निकाय विभिन्न स्तरों पर प्रदूषण के मुद्दों को संबोधित करने के लिए कैसे सहयोग करते हैं,

और पर्यावरणीय नियमों को प्रभावी ढंग से लागू करने में उन्हें किन चुनौतियों का सामना करना पड़ता है?

Q5. Discuss the relationship between the WTO and the environment. Evaluate international efforts like the Kyoto and Paris Climate Conventions.

विश्व व्यापार संगठन और पर्यावरण के बीच संबंध पर चर्चा करें। क्योटो और पेरिस जलवायु सम्मेलन जैसे अंतर्राष्ट्रीय प्रयासों का मूल्यांकन करें।

Q6. Examine global environmental protection efforts led by the UN and conferences like Stockholm, Rio, and Johannesburg. Assess the effectiveness of agreements like Agenda 21 and outcomes of initiatives such as the OECD Environmental Committee Report.

संयुक्त राष्ट्र और स्टॉकहोम, रियो और जोहान्सबर्ग जैसे सम्मेलनों के नेतृत्व में वैश्विक पर्यावरण संरक्षण प्रयासों की जांच करें। एजेंडा 21 जैसे समझौतों की प्रभावशीलता और ओईसीडी पर्यावरण समिति रिपोर्ट जैसी पहलों के परिणामों का आकलन करें।

ASSIGNMENT

Subject- Economics Paper- APPLICATION OF MATHEMATICS IN ECONOMICS II Class- B.A/B.Sc- Sem. VI

Note: Answer any three questions selecting at least one question from each unit. Question from the I unit carries 4 Marks, Question from the II unit carries 3 Marks and Question from the III unit carries 3 Marks.

Q1: Discuss the optimization behavior of a firm, focusing on constrained cost minimization, constrained output maximization, and profit maximization through derivation.

किसी फर्म के अनुकूलन व्यवहार पर चर्चा करें, सीमित लागत न्यूनतमकरण, प्रतिबंधित आउटपुट अधिकतमकरण और व्युत्पत्ति के माध्यम से लाभ अधिकतमकरण पर ध्यान केंद्रित करें।

A firm is running under the condition of perfect competition and charges Rs 6 per unit .Cost function is C=1/3 Q^3 -5 Q^2 +30Q where Q and C are output and total cost respectively.Find the quantity of output where profit maximizes .

एक फर्म पूर्ण प्रतिस्पर्धा की स्थिति में चल रही है और प्रति यूनिट 6 रुपये चार्ज करती है। लागत फ़ंक्शन C=1/3 Q^3 -5 Q^2 +30Q है जहां Q और C क्रमशः आउटपुट और कुल लागत हैं। मात्रा जात करें आउटपुट जहां लाभ अधिकतम हो।

Q2:What is an input demand function and examine its properties .Derive the process of the producer's first-order difference equation within the context of the Cobweb Model. Discuss the key assumptions, variables, and equations involved in constructing the model.

Qdt=18-3 P_t , Qst=-3+3 P_{t-1} and P_0 ,=5

Find the equilibrium price and also find the time path.

इनपुट डिमांड फ़ंक्शन क्या है और इसके गुणों की जांच करें। कोबवेब मॉडल के संदर्भ में निर्माता के प्रथमक्रम अंतर समीकरण की प्रक्रिया-को व्युत्पन्न करें। मॉडल के निर्माण में शामिल प्रमुख मान्यताओं, चर और समीकरणों पर चर्चा करें।

Q3 Discuss the properties of cost functions and derive the short-run and long-run cost functions from cobb douglas production function.

लागत कार्यों के गुणों पर चर्चा करें और कॉब डगलस उत्पादन फ़ंक्शन से अल्पकालिक और दीर्घकालिक लागत फ़ंक्शन प्राप्त करें। Q4: What is Linear programming and state its assumption. Also write the importance of dual.

लीनियर प्रोग्रामिंग क्या है और इसकी धारणा बताएं। दवैत का महत्व भी लिखिए।

A) Solve the Linear Programming Problem by Graphical method . रेखीय प्रोग्रामिंग समस्या को रेखिक विधि दवारा हल कीजियेः

Maximize अधिकतम करिये :Z = 5x1 + 3x2

Constraints:

$$5x1 + 5x2 \le 40$$

$$2x1 + 4x2 \le 28$$

$$x1,x2 \ge 0$$

B)Solve the Linear Programming Problem by the Simplex Method. रेखीय प्रोग्रामिंग समस्या को सिम्प्लेक्स विधि दवारा हल कीजियेः

Maximize/ अधिकतम करिये :Z = 6x1 + 7x2

Constraints /प्रतिबन्ध:2x1 + 3x2 ≤ 12

$$x1 \ge 0, x2 \ge 0$$

Q5: (a) Differentiate between Static and Dynamic input output model. स्थैतिक व प्रावैगिक आदा प्रदा मॉडल में अन्तर कीजिए।

(b) Technical matrix 'A' is given as / यदि तकनीकि गुणांक मैट्रिक्स 'A' निम्न प्रकार से है-

$$\begin{pmatrix} 0.3 & 0.4 & 0.1 \\ 0.5 & 0.2 & 0.6 \\ 0.1 & 0.3 & 0.1 \end{pmatrix}$$

The total demand of goods in three sectors are 10, 5 and 15 respectively. Find out the production level of each sector.

तथा तीन क्षेत्रों में वस्तुओं की कुल मांगक्रमशः 10,5 तथा 15 है ,तो प्रत्येक क्षेत्र का सकल उत्पादन ज्ञात कीजिए।

Q6 A) What is the importance of game theory in Economics?

अर्थशास्त्र में खेल सिद्धान्त का क्या महत्त्व है ?

B) A player A's pay-off matrix is given. Assuming zero sum game, find player B's pay-off:

एक खिलाड़ी A का पे ऑफ मैट्रिक्स दिया हुआ है।

शून्य योग शून्य योग खेल की मान्यता के अधार पर खिलाड़ी-B का पे: ऑफ निकालिए-

$$A = \begin{pmatrix} 9 & 11 & 6 \\ 6 & -4 & 0 \\ -2 & -1 & 3 \end{pmatrix}$$

ASSIGNMENT Subject- Economics Paper- II (C) ECONOMY OF RAJASTHAN

Class- B.A/B.Sc- Sem. VI

Note: Answer any three questions selecting at least one question from each unit. Question from the I unit carries 4 Marks, Question from the II unit carries 3 Marks and Question from the III unit carries 3 Marks.

Q. 1. Write the role of small-scale industries and cottage industries in the development of Rajasthan.

राजस्थान के विकास में लघु पैमाने एवं कुटीर उद्योगों की भूमिका का वर्णन करें।

Q. 2. write a detailed note on enterprises in Rajasthan.

राजस्थान में उद्यमों पर विस्तृत टिप्पणी लिखें।

Q. 3. Describe the role of RIICO, RFC and RAJSICO in industrial development of Rajasthan.

राजस्थान के औद्योगिक विकास में RIICO, RFC और RAJSICO की भूमिका का वर्णन करें।

Q. 4. What are the constraints in economic development of Rajasthan.? Explain.

राजस्थान के आर्थिक विकास में क्या बाधाएं हैं? व्याख्या करे।

Q. 5. What is poverty line? Write problems, and remedial measures of poverty.

गरीबी रेखा क्या है? गरीबी की समस्याएं तथा उसे दूर करने के उपाय लिखें।

Q 6. Write short notes on any two-

किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें-

- (i) Current Budget of Rajasthan राजस्थान का वर्तमान बजट
- (ii) Central state financial relations केन्द्र राज्य वितीय संबंध
- (iii) The impact of COVID-19 on Rajasthan COVID -19 का राजस्थान पर प्रभाव