

S.S. JAIN SUBODH P.G. COLLEGE, JAIPUR

(AUTONOMOUS)

ASSIGNMENT -1

B.A./B.SC I SEMESTER

SESSION 2024-25

Subject- Economics

Paper-I (Microeconomics-I)

Note: Answer any 2 questions. -

Q1. Explain the meaning of elasticity of demand. What are the different methods of measuring elasticity of demand?

मांग की लोच का अर्थ स्पष्ट करें। मांग की लोच मापने की विभिन्न विधियाँ क्या हैं?

Q2. Critically examine the law of Equi-marginal utility.

सम-सीमांत उपयोगिता के नियम का आलोचनात्मक परीक्षण करें।

Q3. Explain the law of variable proportions and its three stages.

परिवर्तनशील अनुपात के नियम और उसके तीन चरणों की व्याख्या करें।

Q4. Explain different cost concepts and their interrelationship.

विभिन्न लागत अवधारणाओं और उनके अंतर्संबंध को समझाइए।

Q5. Critically examine the nature and scope of Economics.

अर्थशास्त्र की प्रकृति और क्षेत्र का आलोचनात्मक परीक्षण करें

Q6. What is an indifference curve? Explain the main properties of indifference curves.

उदासीनता वक्र क्या है? अनधिमान वक्रों की मुख्य विशेषताएँ समझाइये।

Q7. Explain the main characteristics of Iso-Quants. How optimum factor combination can be achieved with the help of these curves?

आइसो-क्वांट्स की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या करें। इन वक्रों की सहायता से इष्टतम कारक संयोग कैसे प्राप्त किया जा सकता है?

Q8. What is inductive and deductive methods of economic analysis? Explain the difference between these two methods.

आर्थिक विश्लेषण की आगमन और निगमन विधि क्या हैं? इन दोनों विधियों के बीच अंतर स्पष्ट करें।

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

ASSIGNMENT -1
B.A./B.SC I SEMESTER
SESSION 2024-25
Subject- Economics
Paper-II(Indian Economy-I)

Note: Answer any 2 questions. -

Q1. Critically evaluate the public distribution system in India?
भारत में सार्वजनिक वितरण प्रणाली का आलोचनात्मक मूल्यांकन करें?

Q2. What are the features of population size and growth in India?
भारत में जनसंख्या आकार और वृद्धि की विशेषताएं क्या हैं?

Q3. Explain the importance of agriculture in Indian economy.
भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि के महत्व की व्याख्या करें

Q4. Write short notes on the following:

i) Demonetization

ii) Objectives and goals of financial inclusion

निम्नलिखित पर संक्षिप्त में व्याख्या करें:

i) विमुद्रीकरण

ii) वित्तीय समावेशन के उद्देश्य और लक्ष्य

Q5. Write about the social infrastructure (health and education), its growth and development in India.

भारत में सामाजिक बुनियादी ढांचे (स्वास्थ्य और शिक्षा), इसकी वृद्धि और विकास के बारे में लिखें।

Q6. Explain the causes of poverty in India. Which are the major poverty alleviation programs of government of India?

भारत में गरीबी के कारण की व्याख्या करें। भारत सरकार के प्रमुख गरीबी उन्मूलन कार्यक्रम कौन से हैं?

Q7. What are the special characteristics or features of Indian economy ?

भारतीय अर्थव्यवस्था की विशेष विशेषताएँ या विशेषताएँ क्या हैं?

Q8. Write about physical infrastructure (Power, Transport, Communication and irrigation), its growth and development in the country.

देश में भौतिक बुनियादी ढांचे (बिजली, परिवहन, संचार और सिंचाई), इसकी वृद्धि और विकास के बारे में लिखें।

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

ASSIGNMENT -1
B.A./B.SC III SEMESTER
SESSION 2024-25
Subject- Economics
Paper-I(MACROECONOMICS-I)

Note: Answer any 2 questions. -

Q1. What is economic welfare? Discuss the interrelationship between national income and economic welfare.

आर्थिक कल्याण क्या है? राष्ट्रीय आय और आर्थिक कल्याण के बीच अंतर्संबंध पर चर्चा करें।

Q2. Explain the transaction approach of quantity theory of money in detail.

मुद्रा की मात्रा के मात्रा सिद्धांत के लेन-देन दृष्टिकोण का विस्तार से समझाइए।

Q3. Explain:

- i) relative income theory of consumption
- ii) life cycle theory of consumption

व्याख्या करना:

- i) उपभोग का सापेक्ष आय सिद्धांत
- ii) उपभोग का जीवन चक्र सिद्धांत

Q4. Explain Keynesian theory of Demand for Money.

मुद्रा की मांग के कीनेसियन सिद्धांत की व्याख्या करें।

Q5. Define:

- i) leakages and injection in circular flow of money
- ii) stock and flow variable

परिभाषित करना:

- i) धन के चक्रीय प्रवाह में रिसाव और इंजेक्शन
- ii) स्टॉक और प्रवाह चर

Q6. Explain the classical model of employment, income and output.
रोज़गार, आय और उत्पाद के क्लासिकल सिद्धांत का वर्णन करें।

Q7. Explain the nature and scope of macroeconomics.
समष्टि अर्थशास्त्र की प्रकृति और क्षेत्र की व्याख्या करें।

Q8. Explain permanent income hypothesis of consumption function?
उपभोग फलन की स्थायी आय परिकल्पना की व्याख्या करें?

S.S. JAIN SUBODH P.G. COLLEGE, JAIPUR

(AUTONOMOUS)

ASSIGNMENT -1
B.A./B.SC III SEMESTER
SESSION 2024-25
Subject- Economics

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

Note: Answer any 2 questions. -

Q1. What is the primary purpose of Statistics? Evaluate the methods of data collection including census and sample investigation.

सांख्यिकी का प्राथमिक उद्देश्य क्या है? जनगणना और नमूना जांच सहित डेटा संग्रह के तरीकों का मूल्यांकन करें।

Q2. i) Calculate Karl Pearson's coefficient of correlation between the values of x and y of given data :-

दिए गए डेटा के x और y के मानों के बीच कार्ल पियर्सन के सहसंबंध गुणांक की गणना करें: -

x	128	129	130	140	132	135	125	130	132	135
y	80	89	90	95	96	94	80	100	96	100

(ii) Explain the difference between absolute and relative measures of dispersion.

फैलाव के निरपेक्ष और सापेक्ष मापों के बीच अंतर स्पष्ट करें

Q3. i) Calculate the standard deviation from the following data

निम्नलिखित डेटा से मानक विचलन की गणना करें

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
y	16	16	21	10	16	8	4	2	1	2	2	0

ii) What do you mean by coefficient of variation?

भिन्नता के गुणांक से आप क्या समझते हैं?

Q4. Calculate the mean, median and mode from the following data.

निम्नलिखित डेटा से माध्य, माध्यिका और मोड की गणना करें

Marks	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
No. of students	15	25	52	56	78	80	70

Q5. (i) The second and third terms of a geometric series are 192 and 144 respectively. Find the series.

एक जियोमेट्रिक श्रृंखला के दूसरे और तीसरे पद क्रमशः 192 और 144 हैं। श्रृंखला खोजें।

(ii) In an arithmetic progression the sum of the first ten terms is 400 and the sum of next ten terms is 1000. Find the common difference and the first term.

एक अंकगणितीय प्रगति में पहले दस पदों का योग 400 है और अगले दस पदों का योग 1000 है। सामान्य अंतर और पहले पद का पता लगाएं।

(iii) What is Quotient rule of Logarithm?

लघुगणक का भागफल नियम क्या है?

Q6. I) find the quartile deviation for the following data set: 2,4,7,9,12,15,18.

निम्नलिखित डेटा सेट के लिए चतुर्थक विचलन ज्ञात करें: 2,4,7,9,12,15,18

(ii) What is the purpose of solving simultaneous equation? Solve the following simultaneous equation to interpret the solution:

एक साथ समीकरण को हल करने का उद्देश्य क्या है? समाधान की व्याख्या करने के लिए

निम्नलिखित एक साथ समीकरण को हल करें:

$$3x+4y=20$$

$$5x-2y=4$$

(iii) Define Functions. Differentiate between Linear and Non-Linear Functions.

फलन को परिभाषित करें। परिभाषित करें। रेखिक और गैर- रेखिक फलन के बीच अंतर।

Q7. Analyse the various methods of data classification and presentation.
डेटा वर्गीकरण और प्रस्तुति के विभिन्न तरीकों का विश्लेषण करें।

Q8. Discuss the application of measures of dispersion and correlation in economics.

अर्थशास्त्र में फैलाव और सहसंबंध के उपायों के अनुप्रयोग पर चर्चा करें।

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

ASSIGNMENT -1
B.A./B.SC III SEMESTER
SESSION 2024-25
Subject- Economics
Paper-II (Opt.b) (HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT-I)

Note: Answer any 2 questions. -

Q1. Explain the forces which gave rise to physiocrats and discuss their main contribution to economic thought.

उन शक्तियों की व्याख्या करें जिन्होंने फिजियोक्रैट्स को जन्म दिया और आर्थिक चिंतन में उनके मुख्य योगदान पर चर्चा करें।

Q2 .Discuss the following:

- i) the economic ideas of Adam Smith.
- ii) Economic concept of surplus

निम्न का विश्लेषण करो:

- i) एडम स्मिथ के आर्थिक विचार।
- ii) अधिशेष की आर्थिक अवधारणा

Q3. Write short notes on the following:

- i) Malthu's Theory of Population.
- ii) Basic features of mercantilis

- i) माल्थू का जनसंख्या सिद्धांत।
- ii) वणिकवाद की बुनियादी विशेषताएं

Q4. Describe the principles of political economy and taxation.

राजनीतिक अर्थव्यवस्था एवं कराधान के सिद्धांतों का वर्णन करें।

Q5. Critically examine the economic ideas Sismondi.

सिस्मोंडी के आर्थिक विचारों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

Q6. Discuss the economic ideas of J. S. Mill.

जे.एस. मिल के आर्थिक विचारों का वर्णन करें।

Q7. What were the critics faced by the Classical School?

शास्त्रीय विद्यालय को किन आलोचकों का सामना करना पड़ा?

Q8. What were the Economic Ideas of Nassau William Senior?

नासाउ विलियम सीनियर के आर्थिक विचार क्या थे?

S.S. JAIN SUBODH P.G. COLLEGE, JAIPUR

(AUTONOMOUS)

ASSIGNMENT -1
B.A./B.SC V SEMESTER

SESSION 2024-25

Subject- Economics Paper-I (INTERNATIONAL TRADE AND DEVELOPMENT)

Note: Answer any 2 questions. -

Q1. Critically examine mills theory of international trade. Is it an elaboration to Ricardo's theory of comparative advantage?

अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के मिल सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण करें। क्या यह रिकार्डो के तुलनात्मक लाभ के सिद्धांत का विस्तार है?

Q2. Discuss the Haberler's opportunity cost of international trade.

हैबरलर की अंतर्राष्ट्रीय व्यापार की अवसर लागत पर चर्चा करें।

Q3. What do you understand by world trade organization? Discuss its implications for developing countries with special reference to India.

विश्व व्यापार संगठन से आप क्या समझते हैं? भारत के विशेष संदर्भ में विकासशील देशों पर इसके निहितार्थों पर चर्चा करें।

Q4. What is the difference between balance of payment and balance of trade? explain the components of balance of payment.

भुगतान संतुलन और व्यापार संतुलन के बीच क्या अंतर है? भुगतान संतुलन के घटकों की व्याख्या करें।

Q5. Critically examine Lewis theory of unlimited supply of labour.

श्रम की असीमित आपूर्ति के लुईस सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण करें।

Q6. What is the difference between economic growth and development? Discuss the economic factors of development.

आर्थिक वृद्धि और विकास में क्या अंतर है? विकास के आर्थिक कारकों पर चर्चा करें।

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

ASSIGNMENT -1
B.A./B.SC- V SEMESTER

SESSION 2024-25

PAPER II(A) Applications of Mathematics in Economics-I

Attempt any 2 questions from the following:

Q1. Maximise the utility function when $U=e^{xy}$ and budget constraint is $10-x-5y=0$. Verify the second order condition also.

जब $U=e^{xy}$ और बजट प्रतिबंध $10-x-5y=0$ हो तो उपयोगिता फलन को अधिकतम करें। दूसरे आदेश की शर्त भी सत्यापित करें।

Q2. Solve the following equation by determinant method:

$$x+y+2z=9$$

$$x+2y+3z=14$$

$$2x+3y+z=1$$

निम्नलिखित समीकरण को सारणिक विधि से हल करें:

$$x+y+2z=9$$

$$x+2y+3z=14$$

$$2x+3y+z=1$$

Q3. Prove that

सिद्ध करें कि:

$$\det \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 \\ a & b & c \\ a^2 & b^2 & c^2 \end{pmatrix} = (a-b)(b-c)(c-a)(a+b+c)$$

Q4. Derive the Slutsky equation given utility function as $U=f(q_1, q_2)$ and income constraint as $Y=p_1q_1+p_2q_2$.

उपयोगिता को $U=f(q_1, q_2)$ और आय प्रतिबंध को $Y=p_1q_1+p_2q_2$ के रूप में दिए गए स्लटस्की समीकरण को व्युत्पन्न करें।

Q5. What do you understand by well behaved production function? Derive the elasticity of substitution for homogeneous production function.

सुव्यवस्थित उत्पादन फलन से आप क्या समझते हैं? सजातीय उत्पादन फलन के लिए प्रतिस्थापन की लोच प्राप्त करें।

Q6. If $U=48L +LY-L^2$ where L and Y are leisure and income respectively, then obtain labour supply function.

यदि $U=48L +LY-L^2$ जहां L और Y क्रमशः अवकाश और आय हैं, तो श्रम आपूर्ति फंक्शन प्राप्त करें।

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

ASSIGNMENT -1

B.A./B.SC V SEMESTER SESSION 2024-25

PAPER II(B) Environmental Economics-I

Attempt any 2 questions from the following:

- Q1. Write short notes on the following:
i) The Environmental Kuznets Curve (EKC)
ii) Coase theorem

निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट्स लिखें:

- i) पर्यावरणीय कुज़नेट वक्र (ईकेसी)
ii) कोसे प्रमेय

- Q2. Explain the nature and scope of environmental economics?
पर्यावरण अर्थशास्त्र की प्रकृति और क्षेत्र की व्याख्या करें?

- Q3. What is sustainable development? Explain the various measures and indicators of sustainable development.
सतत विकास क्या है? सतत विकास के विभिन्न उपायों एवं संकेतकों की व्याख्या करें।

- Q4. Write short notes on the following:
Causes of noise pollution and strategies to control it
Pigovian Fees

निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट्स लिखें:

- i) ध्वनि प्रदूषण के कारण और इसे नियंत्रित करने की रणनीतियाँ
ii) पिगोवियन फीस

- Q5. What do you understand by forest depletion? Discuss the various causes and impact of forest depletion on an ecosystem.

वन ह्रास से आप क्या समझते हैं? पारिस्थितिकी तंत्र पर वनों की कमी के विभिन्न कारणों और प्रभाव पर चर्चा करें।

Q6. What is salinity and water logging? Discuss the problems related to salinity and water logging.

लवणता एवं जल भराव क्या है? लवणता एवं जल भराव से संबंधित समस्याओं पर चर्चा करें।

S.S. JAIN SUBODH P.G. COLLEGE, JAIPUR

(AUTONOMOUS)

ASSIGNMENT -1
B.A./B.SC V SEMESTER

SESSION 2024-25

PAPER II(C) Economy of Rajasthan-I

Attempt any 2 questions from the following:

Q1. Discuss the impact of Rajasthan's population growth on its economic development. Include analysis of both rural and urban distribution.

राजस्थान की जनसंख्या वृद्धि का उसके आर्थिक विकास पर प्रभाव पर चर्चा करें। ग्रामीण और शहरी दोनों वितरणों का विश्लेषण शामिल करें।

Q2. Evaluate the human resource development in Rajasthan, focusing on literacy rates, health indicators, and nutrition.

साक्षरता दर, स्वास्थ्य संकेतक और पोषण पर ध्यान केंद्रित करते हुए राजस्थान में मानव संसाधन विकास का मूल्यांकन करें।

Q3. Evaluate the impact of land reforms in Rajasthan on agricultural productivity and land utilization.

राजस्थान में कृषि उत्पादकता और भूमि उपयोग पर भूमि सुधारों के प्रभाव का मूल्यांकन करें।

Q4. Analyse the role of agricultural finance in supporting farmers in Rajasthan.

राजस्थान में किसानों की सहायता में कृषि वित्त की भूमिका का विश्लेषण करें।

Q5. Discuss the role of livestock and animal husbandry in Rajasthan's rural economy.

राजस्थान के ग्रामीण उद्योग में पशुधन और पशुपालन की भूमिका को स्पष्ट करें ।

Q6. How have improvements in infrastructure affected economic growth in Rajasthan?

बुनियादी ढांचे में सुधार ने राजस्थान में आर्थिक विकास को कैसे प्रभावित किया है?