

S.S. JAIN SUBODH (AUTONOMOUS) COLLEGE, JAIPUR
ASSIGNMENT -1

Subject- Economics

CIA OCT. 2025

Paper-I (Micro Economics-I)

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

Time: 1 hour Max. Marks = 20

Note: Attempt any four questions selecting at least one question from each unit-

1. Explain the meaning of Price Elasticity of Demand. What are the different methods of measuring Elasticity of Demand?
मांगकीकीमतलोचकाअर्थसमझाइए।मांगकीलोचकोमापनेकीकौन कौनसीविधियाँहैं ?
2. Define law of demand and write determinants and shifts of demand curves in detail.
मांग केनियमकोपरिभाषितकरेऔरमांगकेनिर्धारकएवंमांगवक्रकेविवर्तनकोविस्तारसेलिखे।
3. Critically examine the Law of Equi-Marginal Utility.
सम – सीमान्तउपयोगितानियमकाआलोचनात्मकपरीक्षणकीजिये।
4. What is an indifference curve? Explain the main characteristics of indifference curve. Show consumer's equilibrium with the help of indifference curve.
उदासीनतावक्रक्याहै ?
उदासीनतावक्रोंकीमुख्यविशेषताएंबताइए।उदासीनतावक्रोंकीसहायतासेउपभोक्तासंतुलनदर्शाइये।
5. Explain the three stages of production. Why is the second stage of production considered as the rational stage?
उत्पादनकीतीनअवस्थाओंकोसमझाइये।उत्पादनकीद्वितीयअवस्थाकोहीविवेकशीलअवस्थाक्योंकहाजाताहै ?
6. Write short note on the following –
निम्न परटिप्पणी लिखें है
(A) Short run cost curves and Long run cost curves
अल्पकालीन औरदीर्घकालीनलगतवक्र।
(B) Economies and diseconomies of scale
पैमाने कीमितव्ययताएंऔरअमितव्ययताएं
7. Discuss the short run equilibrium of firm and industry under perfect competition and differentiate between break even point and shut down point.
पूर्ण प्रतियोगिता के अंतर्गत एक फार्म और उद्योग के अल्पकालीन संतुलन की व्याख्या करें तथा सम-विच्छेदबिंदू एवं उत्पाद बंद बिंदु में अंतर बताइए।
8. Explain determination of price and output of a monopolistic firm in short run and long run.
एक एकाधिकारात्मक फर्म के अल्पकाल एवं दीर्घकालीन में कीमत एवं उत्पादन संतुलन की व्याख्या करें।

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

ASSIGNMENT -1

Subject- Economics

CIA OCT. 2025

Paper- 1 (Macro Economics – 1)

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

Time: 1 hour

Max. Marks = 10

Note: Attempt any four questions selecting at least one question from each unit-

1. Define National Income. How is it measured? What are the difficulties in the measurement of National Income?

1. राष्ट्रीय आय की परिभाषा दीजिये। इसे कैसे मापा जाता है ?
राष्ट्रीय आय का मापने में कौन - कौन सी कठिनाईयां आती हैं ?

What is Economic Welfare? Discuss the inter- relationship between National Income and Economic Welfare.

2. आर्थिक कल्याण से क्या अभिप्राय है ? राष्ट्रीय आय तथा
आर्थिक कल्याण के अन्तर्सम्बन्ध की विवेचना कीजिए ।

3. Explain circular flow of income in four sector economy.

चतुर्क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में राष्ट्रीय आय के चक्राकार प्रवाह को समझाइये ।

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

मुद्रापरिमाण सिद्धान्त के सौदा सिद्धान्त
को विस्तार से समझाइए।

5. Explain complete classical model of income and output?^o
रोजगार व आय से संबंधित संपूर्ण परम्परागत मॉडल को समझाइये।

6. Explain the concept saving and investment and equality between

saving and investment.

बचत एवम् निवेशकी अवधारणाओं को समझाइए और बचत व निवेश में समानता दर्शाए।

7. Explain the relative income theory of consumption

उपभोग के सापेक्ष आय सिद्धान्त को समझाइये।

8. Explain permanent income hypothesis of Consumption.

उपभोग की स्थायी आय परिकल्पना को समझाइये।

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

ASSIGNMENT -1

Subject- Economics

CIA OCT. 2025

Paper- (II-B) (History of Economic Thought – 1)

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

Time: 1 hour

Max. Marks = 10

Note: Attempt any four questions selecting at least one question from each unit-

1. Explain the forces which gave rise to Physiocracy and discuss their main contribution to economic thought.
प्रकृतिवाद को जन्म देने वाली शक्तियों की व्याख्या कीजिए तथा आर्थिक विचारधारा में उनका मुख्य योगदान बताइये।
2. Discuss the economic ideas of Adam Smith.
एडम स्मिथ के आर्थिक विचारों की विवेचना कीजिये।
3. Explain critically the Malthusian Theory of Population.
माल्थस के जनसंख्या सिद्धान्त का आलोचनात्मक वर्णन कीजिए।
4. Explain modern revival of Adam Smith.
एडम स्मिथ के आधुनिक पुनः प्रवर्तन को समझाइए।
5. Critically examine the Ricardian Theory of Rent.
रिकार्डो के लगान सिद्धान्त का आलोचनात्मक वर्णन कीजिए।
6. Critically examine the economic ideas of Sismondi.
सिसमोण्डी के आर्थिक विचारों की आलोचनात्मक व्याख्या की

जिए।

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

जे . एस . मिलके आर्थिक विचारों का विवेचन कीजिए।

8. Explain four postulates of Senior.

सिनीयर की चार शर्तों की व्याख्या करें।

**S.S. JAIN SUBODH (AUTONOMOUS) COLLEGE, JAIPUR
ASSIGNMENT -1**

Subject- Economics

CIA OCT. 2025

Paper- (ii-A)

(Introduction to Statistics and Mathematics for Economics-1)

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

Time: 1 hour

Max. Marks = 10

Attempt any four questions selecting at least one question from each unit-

1. Write meaning, uses and limitations of statistics.
सांख्यिकी का अर्थ, प्रयोग एवं सीमाएं लिखिए।
2. (a) state the difference between diagrams and graphs
लेखा -चित्रों तथा बिन्दु रेखीय चित्रों में अंतर बताइये।
(b) mention the Essential elements of an ideal classification.
एक आदर्श वर्गीकरण के आवश्यक तत्व बताइये।
(c) distinguish between essence of Investigation and a sample investigation.
संगणना अनुसंधान और प्रतिदर्श अनुसंधान में अंतर स्पष्ट कीजिये।
3. Calculate the mean and median from the following data.
निम्न समंको से समान्तर माध्य और मध्यकाज्ञात कीजिए।

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

4. The following data relates to the daily income of families in an urban area. Find the modal income of the families.

निम्नलिखित आंकड़े एक शहरी क्षेत्र में परिवारों की दैनिक आय से संबंधित हैं। परिवारों की आयकाबहुलज्ञात कीजिए-

Income (`)	0-100	100-200	200-300	300-400	400-500	500-600	600-700
No. of persons	5	7	12	18	16	10	5

Solution:

5. Calculate the coefficient of variation of the following two series and show which series has variation:

निम्नदोश्रेणियोंकाविचरणगुणांकज्ञातकीजियेतथाबताइयेकिस श्रेणीमेंअधिक विचरणशीलताहै।

Weight (Kg.)	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
Class A	7	10	20	18	7	4
Class B	5	9	21	15	6	3

- 5.(a) Calculate Karl Pearson's Coefficient of Correlation from the following data:-

निम्नआंकड़ोंसेकार्लपियर्सनकासहसंबंधगुणांकज्ञातकीजिये।

Age of husband	23	27	28	28	29	30	31	33	35	36
Age of wives	18	20	22	27	21	29	27	29	28	29

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

अपकिरणकेनिरपेक्षतथासापेक्षमानकेअन्तरकीव्याख्याकीजिये।

7. (a) The fourth term of geometric series is 54 and 7th term is 1458. Find the series.

एकगुणात्मकश्रेणीकाचौथापद
हैतोश्रेणीज्ञातकीजिये।

54 तथासातवांपद

1458

(b) How many terms of series 42, 39, 36 will sum up to 312.

42, 39, 36 केकितनेपदमिलकर 312 होजाएंगे ?

(c) What is Quotient rule of Logarithm?

लघुगुणककाभागकानियमबताइये।

8. (a) Solve the equation:

समीकरणकोहलकीजिये :

$$X = 0.2X + 0.4Y + 20$$

$$Y = 0.9X + 0.3Y + 50$$

(b) Solve:

हलकीजिए :

$$x = \frac{x^3 + 8}{x^5 + 3} = 2$$

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

फलनकोपरिभाषितकीजिए।रैखिकवगैर
रैखिकफलनोंकाअन्तरबताइये।

–

S.S. JAIN SUBODH P.G COLLEGE

Assignment 1

B.A./B.SC V SEMESTER

CIA OCT. 2025

PAPER I International Trade and Development Economics

Time: 1 hour

Max. Marks = 10

Attempt any four questions selecting at least one question from each unit-

Q1 Critically examine the absolute advantage theory of free trade ?

मुक्तव्यापारकेनिरपेक्षलाभसिद्धांतकासमालोचनात्मकपरीक्षणकीजिए।

Q 2. Discuss the Hechscher-Ohlin theory of international trade.

अंतर्राष्ट्रीयव्यापारकेहेक्शर
ओहलिनसिद्धांतकीविवेचनाकीजिए।

Q3. Explain meaning and different components of Balance of Payment and write difference between BOP and BOT.

भुगतान संतुलनकेअर्थऔरविभिन्नघटकोतथाBOP औरBOT मेंअंतरलिखिए।

Q4.What do you mean by rate of exchange? How it determined by purchasing power parity theory ?

विनिमयदरसेआपक्यासमझतेहैं ? यहक्रयशक्तिसमतासिद्धांतद्वाराकैसेनिर्धारितहोताहै ?

Q5. What do you understand by World Trade Organization ? Discuss its implications for developing countries with special reference to India.

विश्वव्यापारसंगठनसेआपक्यासमझतेहैं
भारतकेविशेषसंदर्भमेंविकासशीलदेशोंकेलिएइसकेप्रभावोंकीचर्चाकीजिए।

Q6. Discuss the economic factors of development.

विकासकेआर्थिककारकोंकीविवेचनाकीजिए।

Q7. Critically examine Harrod-Domar model of economic development.

आर्थिकविकासकेहैरोड-डोमरमॉडलकासमालोचनात्मकपरीक्षणकीजिए।

Q8. Critically evaluate the Lewis theory of Unlimited Supply of Labour.

लुइस केअसीमितश्रमपूर्तिसिद्धान्त कासमालोचनात्मकमूल्यांकनकीजिए।

/

S.S. JAIN SUBODH P.G.(Autonomous) COLLEGE

Assignment 1

B.A./B.SC V SEMESTER

CIA OCT. 2025

PAPER II(B) Environmental Economics-I

Time: 1 hour

Max. Marks = 10

Attempt any four questions selecting at least one question from each unit-

- Q1. What is the meaning of Environmental Economics . Enumerate the relation between economic development and environment .
पर्यावरण अर्थशास्त्र का क्या अर्थ है ? आर्थिक विकास और पर्यावरण के बीच संबंध की गणना करें।
- Q2. Explain Environment Kuznets curve in detail.
पर्यावरणीय कुजनेट्स वक्र की विससे व्याख्या करें।
- Q3 Explain the concept of sustainable development. How it can be achieved ?
सतत विकास की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। इसे कैसे हासिल किया जा सकता है ?
- Q4. Explain the reasons of depletion of common property resource and coase theorem
सामूहिक संपत्ति संसाधनों के क्षरण के कारण बताइए और कॉस सिद्धांत की व्याख्या करें।
- Q5. (i) Explain any four human sources of water pollution
(ii) what are the importance of Biodiversity?
(i) जल प्रदूषण के किन्हीं चार मानव स्रोतों की व्याख्या करें
(ii) जैव विविधता के महत्व क्या हैं ?
- Q6. Explain
व्याख्या कीजिए
(A) Carbon credit
कार्बन क्रेडिट
(B) Pigovian taxes
पीगुवियन टैक्स
- Q7 What do you understand by forest depletion? Discuss the various causes and impact of forest depletion on an ecosystem.
वनह्रास से आप क्या समझते हैं ? पारिस्थितिक तंत्र पर वनों की कमी के विभिन्न कारणों और प्रभावों पर चर्चा करें।
- Q8. `Write a short note on:
(i) Water logging
(ii) Natural farming
संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:
(i) जलजमाव
(ii) प्राकृतिक खेती

S.S. JAIN SUBODH P.G.(Autonomous) COLLEGE
Assignment 1
B.A./B.SC- V SEMESTER
CIA OCT. 2025
PAPER II(A) Applications of Mathematics in Economics-I

Time: 1 hour

Max. Marks = 10

Attempt any four questions selecting at least one question from each unit-

Q1 (i) Show that indifference curve is convex to the origin.

दर्शाइए कि अनधिमानवक्र मूल बिन्दु के उन्नतोदार है।

(ii) Find the optimum commodity purchase for a consumer whose utility function and budget constraints are:

$$U = q_1^{0.75} q_2^{0.25} \text{ and } 100 = 2q_1 + 0.15q_2$$

एक उपभोक्ता के लिए इष्टतम वस्तु खरीद का पता लगाएं जिसका उपयोगिताफलन और बजट बाधाएं हैं

$$U = q_1^{0.75} q_2^{0.25} \text{ और } 100 = 2q_1 + 0.15q_2$$

Q2. Derive the equilibrium price and nature of equilibrium from the following demand and supply function.

$$D_t = 18 - 3P_t$$

$$S_t = 3 + 4P_t - 1$$

निम्नलिखित मांग और आपूर्ति फलन से संतुलन की कीमत और संतुलन की प्रकृति प्राप्त करें।

$$D_t = 18 - 3P_t$$

$$S_t = 3 + 4P_t - 1$$

Q3. (i) Distinguish between CES and Cobb-Douglas production function.

(ii) For a monopolist the demand function is: $P = (6 - X)^2$ and the marginal cost is $14 + X$. Find the consumer surplus.

(i) CES और कॉब-डॉगल प्रोडक्शन फलन के बीच अंतर करें।

(ii) एक एकाधिकारी के लिए मांग फलन है

$$P = (6 - X)^2 \text{ और सीमांत लागत } 14 + X \text{ है।}$$

उपभोक्ता अधिशेष का पता लगाएं।

Q4. Derive the profit maximising first and second order conditions for an entrepreneur. Give an economic interpretation of second order condition in this context.

एक उद्यमी के लिए पहले और द्वितीय क्रम की शर्तों को अधिकतम करते हुए लाभ प्राप्त करें। इस संदर्भ में द्वितीय क्रम की शर्तों की आर्थिक व्याख्या कीजिए।

Q5. IF $U=F(X_1,X_2)$ then derive Slutsky equation.

Q5. यदि $U=F(X_1,X_2)$ तो स्लटस्की समीकरण व्युत्पन्न करें।

Q6. (i) Write equilibrium conditions of perfect competitive firm.

(ii) Write short run cost function for Cobb-Douglas production function.

Q6 (i) पूर्ण प्रतिस्पर्धी फर्म की संतुलन शर्तें लिखिए।

(ii) कॉब-डगलस उत्पादन फलन के लिए अल्पकालीन लागत फलन लिखिए।

फ7 ळपअमद

$$Q = 100L^{0.75}K^{0.25}$$

प $C = \text{Rs. } 1200 \text{ ए } w=30 \text{ ए } r=40$

Determine the quantity of labour and capital to maximize output. What is this level of output?

उत्पादन अधिकतम कारण के लिए श्रम व पूंजी की मात्रा का निर्धारण कीजिए। और उत्पादन का स्तर बताइए?

Q8. Explain relationship between Cobb- Douglas production function and elasticity of substitution.

कॉब डगलस उत्पादन फलन और प्रतिस्थापन की लोचके मध्य संबंध की व्याख्या करें।

S.S. JAIN SUBODH P.G.(Autonomous) COLLEGE

Assignment 1

B.A./B.SC- V SEMESTER

CIA OCT. 2025

PAPER II(C) Economy of Rajasthan-I

Time: 1 hour

Max. Marks = 10

Attempt any four questions selecting at least one question from each unit-

Q1.Explain Rajasthan's position in Indian economy in context of population, area, agriculture and industry.

जनसंख्या, क्षेत्रफल, कृषि और उद्योगों के संदर्भ में राजस्थान की भारत में स्थिति बताइए।

Q 2. Explain demographic features and human resource development (Literacy, health and Nutrition indicators) in Rajasthan.

राजस्थान की जनसांख्यिकीय विशेषताएं और मानव संसाधन विकास (शिक्षा स्वास्थ्य और पोषण) के बारे में बताइए।

Q 3. Write about water and livestock resources of Rajasthan in detail.

राजस्थान में जल तथा पशुधन संसाधन के बारे में विस्तार से लिखिए।

Q 4.Explain minerals and mineral policy of Rajasthan.

राजस्थान में खनिज एवं खनिज नीतिकी व्याख्या ।

Q. 5. Explain major land reforms which took place in Rajasthan.

राजस्थान में होने वाले प्रमुख भूमि सुधार कार्यक्रमों की व्याख्या करें।

Q. 6. Write about the problems of famines and drought in Rajasthan.

राजस्थान में अकाल और सूखे की समस्या के बारे में लिखें।

Q. 7. Physical infrastructure is the backbone of Rajasthan economy, how does it affect Rajasthan's development?

भौतिक आधारिक संरचना राजस्थान की अर्थव्यवस्था की रीढ़ की हड्डी है, यह राजस्थान के विकास को कैसे प्रभावित करता है?

Q. 8. Write about health and education infrastructure in Rajasthan.

राजस्थान में स्वास्थ्य और शैक्षिक आधारिक संरचना के बारे में लिखिए।