

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

ASSIGNMENT -1

Subject- Economics

CIA OCT. 2026

Paper-I (Principles of Microeconomics)

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

Max. Marks = 20

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

UNIT -1

1. Explain the meaning of Price Elasticity of Demand. What are the different methods of measuring Elasticity of Demand?

मांग की कीमत लोच का अर्थ समझाइए। मांग की लोच को मापने की कौन-कौन सी विधियाँ हैं?

2. Define law of demand and write determinants and shifts of demand curves in detail.
मांग के नियम को परिभाषित करें और मांग के निर्धारक एवं मांग वक्र के विवर्तन को विस्तार से लिखें।

UNIT-2

3. Critically examine the Law of Equi-Marginal Utility.

सम – सीमान्त उपयोगिता नियम का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिये।

4. What is an indifference curve? Explain the main characteristics of indifference curve. Show consumer's equilibrium with the help of indifference curve.

उदासीनता वक्र क्या है? उदासीनता वक्रों की मुख्य विशेषताएं बताइए। उदासीनता वक्रों की सहायता से उपभोक्ता संतुलन दर्शाइये।

UNIT -3

5. Explain the three stages of production. Why is the second stage of production considered as the rational stage?

उत्पादन की तीन अवस्थाओं को समझाइये। उत्पादन की द्वितीय अवस्था को ही विवेकशील अवस्था क्यों कहा जाता है?

6. Write short note on the following-

निम्न पर टिप्पणी लिखें हैं

(A) Short run cost curves and Long run cost curves

अल्पकालीन और दीर्घकालीन लगत वक्र।

(B) Economies and diseconomies of scale

पैमाने की मितव्ययताएं और अमितव्ययताएं

UNIT -4

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 फर्म और उद्योग के अल्पकालीन संतुलन की व्याख्या करें तथा सम-विच्छेद बिंदू 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 P.G. COLLEGE, JAIPUR

ASSIGNMENT -1

Subject- Economics

CIA OCT. 2026

Paper- Principles of Macro Economics

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

Max. Marks = 20

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

UNIT-1

1. Explain the meaning, subject matter, origin and importance of Macroeconomics.

समष्टि अर्थशास्त्र के अर्थ, विषय वस्तु, उद्भव और महत्व की व्याख्या कीजिए।

2. Write interdependence of microeconomics and macroeconomics and also write short note on fallacy of composition.

समष्टि अर्थशास्त्र एवं व्यष्टि अर्थशास्त्र में अंतःनिर्भरता लिखिए और रचना की भांति पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

UNIT-2

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

चतुर्क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में राष्ट्रीय आय के चक्राकार प्रवाह को समझाइये।

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

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

UNIT-3

5. Explain cash balance approach of quantity theory of money.

मुद्रा परिमाण सिद्धांत के नकट शेष दृष्टिकोण की व्याख्या कीजिए।

6. Write the meaning, types, causes and remedial measures of Inflation.

मुद्रास्फीति के अर्थ, प्रकार, कारण और उपचारात्मक उपायों को लिखिए।

UNIT-4

7. Explain complete classical model of income and output?⁰

रोजगार व आय से संबंधित संपूर्ण परम्परागत मॉडल को समझाइये।

8. Write functions of commercial banks and central bank.

केंद्रीय बैंक और व्यापारिक बैंकों के कार्य लिखिए।

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

Assignment 1

B.A./B.SC V SEMESTER

CIA OCT. 2026

PAPER I (International Trade and Development Economics)

Max. Marks = 20

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

UNIT-1

- Q1 Critically examine the absolute advantage theory of free trade ?
मुक्त व्यापार के निरपेक्ष लाभ सिद्धांत का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
- Q 2. Discuss the Hechscher-Ohlin theory of international trade.
अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के हेक्शर-ओहलिन सिद्धांत की विवेचना कीजिए।

UNIT-2

- Q3. Explain meaning and different components of Balance of Payment and write difference between BOP and BOT.
भुगतान संतुलन के अर्थ और विभिन्न घटकों तथा BOP और BOT में अंतर लिखिए।
- Q4. What do you mean by rate of exchange? How it determined by purchasing power parity theory ?
विनिमय दर से आप क्या समझते हैं ? यह क्रय शक्ति समता सिद्धांत द्वारा कैसे निर्धारित होता है ?

UNIT-3

- Q5. 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 के लिए इसके प्रभावों की चर्चा कीजिए।
- Q6. Discuss the economic factors of development.
विकास के आर्थिक कारकों की विवेचना कीजिए।

UNIT-4

- Q7. Critically examine Harrod-Domar model of economic development.
आर्थिक विकास के हैरोड-डोमर मॉडल का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
- Q8. Critically evaluate the Lewis theory of Unlimited Supply of Labour.

लुइस के असीमित श्रम पूर्ति सिद्धान्त का समालोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

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

Assignment 1

B.A./B.SC V SEMESTER

CIA OCT. 2026

PAPER - II(B) Environmental Economics-I

Max. Marks = 20

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

UNIT-1

- 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 विस से व्याख्या करें।

UNIT-2

- 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।

UNIT-3

- 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 है
(A) Carbon credit
कार्बन क्रेडिट
(B) Pigovian taxes
पीगुवियन टैक्स

UNIT-4

- Q7 What do you understand by forest depletion? Discuss the various causes and impact of forest depletion on an ecosystem.
वन हास 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) जल जमाव
(ii) प्राकृतिक खेती

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

Assignment 1

B.A./B.SC- V SEMESTER

CIA OCT. 2026

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

Max. Marks = 20

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

UNIT-1

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

दर्शाए कि अनधिमान वक्र मूल बिन्दु के उत्प्रोतोदार 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 उपयोगिता फलन 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।

$$D_t = 18 - 3P_t$$

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

UNIT-2

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 डगलस 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।

UNIT-3

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

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.
(i) पूर्ण प्रतिस्पर्धी फर्म की संतुलन शर्तें लिखिए।
(ii) कॉब-डगलस उत्पादन फलन के लिए अल्पकालीन लागत फलन लिखिए।

UNIT-4

- Q7 Given

$$Q=100 K^{0.5} L^{0.5}$$

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

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 लोच के मध्य संबंध की व्याख्या करें।

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

Assignment 1
B.A./B.SC- V SEMESTER
CIA OCT. 2026
PAPER II(C) Economy of Rajasthan-I

Max. Marks = 20

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

UNIT-1

Q 1. 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।

UNIT-2

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 नीति की व्याख्या ।

UNIT-3

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।

UNIT-4

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।

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

ASSIGNMENT -1

Class- B. A. (Specialisation) Economics

CIA OCT. 2026

Sem - I

Paper-1 Introductory Micro Economics

Max. Marks = 20

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

UNIT-1

1. Explain the subject matter, scope and methods of Economics.

अर्थशास्त्र के विषय वस्तु, क्षेत्र और विधियों की व्याख्या कीजिए।

2. Define law of demand and write determinants and shifts of demand curves in detail.

मांग के नियम को परिभाषित करें और मांग के निर्धारक एवं मांग वक्र के विवर्तन को विस्तार से लिखें।

UNIT-2

3. Critically examine the Law of Equi-Marginal Utility.

सम — सीमान्त उपयोगिता नियम का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

4. What is an indifference curve? Explain the main characteristics of indifference curve. Show consumer's equilibrium with the help of indifference curve.

उदासीनता वक्र क्या है? उदासीनता वक्रों की मुख्य विशेषताएं बताइए। उदासीनता वक्रों की सहायता से उपभोक्ता संतुलन दर्शाइए।

UNIT-3

5. Explain the three stages of production. Why is the second stage of production considered as the rational stage?

उत्पादन की तीन अवस्थाओं को समझाइए। उत्पादन की द्वितीय अवस्था को ही विवेकशील अवस्था क्यों कहा जाता है?

6. Write short note on the following-

निम्न पर टिप्पणी लिखें है

- a. Short run cost curves and Long run cost curves

अल्पकालीन और दीर्घकालीन लागत वक्र।

- b. Economies and diseconomies of scale

पैमाने की मितव्ययताएं और अमितव्ययताएं

UNIT-4

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 फर्म और उद्योग के अल्पकालीन संतुलन की व्याख्या करें तथा सम-विच्छेद बिंदू 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।

