

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

ASSIGNMENT- March 2026

Subject- Economics

Paper-I (Indian Economy)

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. Give historical overview and write basic features of Indian economy.
भारतीय अर्थव्यवस्था का ऐतिहासिक परिदृश्य दर्शाइए और इसकी मुख्य विशेषताओं को लिखिए।
2. Explain demographic trends and issues related to education, health, and mal- nutrition according to Human Development Index in India.
भारत में मानव विकास सूचकांक (HDI) के अंतर्गत शिक्षा, स्वास्थ्य और कुपोषण से संबंधित जनसांख्यिकीय प्रवृत्तियां (Demographic Trends) और चुनौतियां की व्याख्या करें।
3. Write short notes on –
निम्न पर संक्षेप में टिप्पणी लिखें
 - (i) Role and importance of agriculture in Indian economy
भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि की भूमिका एवं महत्व
 - (ii) Agrarian structure and technology in India
भारत में कृषि संरचना और तकनीकी
4. Explain growth, productivity and diversification of industries in India.
भारत में उद्योगों की वृद्धि, उत्पादकता और विविधता के बारे में समझाएं।
5. Write importance, trends and performance of service sector in India
भारत में सेवा क्षेत्र के महत्व प्रवृत्तियां और निष्पादनता के बारे में लिखिए।
6. 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।
7. 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।
8. Explain main functions of NITI Aayog and its role in developing the Indian economy.
नीति आयोग के मुख्य कार्यों की व्याख्या करें और भारतीय अर्थव्यवस्था के विकास में इसकी भूमिका बताएं।

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

ASSIGNMENT MARCH, 2026

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 करें।
7. Explain the process of multiple credit creation.
बहुगुणी साख प्रक्रिया व्याख्या करें।+
8. Explain functions of Central Bank and Credit Control Methods of RBI.
केन्द्रीय बैंक के कार्यों एवं RBI की साख नियन्त्रण विधियों को समझाइए।

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

ASSIGNMENT MARCH, 2026

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-

X	6	2	10	4	8
Y	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-

3. Fit a

Commodity	Base year price	Base year expenditure	Current year price	Current year expenditure
A	2	40	5	75
B	4	16	8	40
C	1	10	2	24
D	5	25	10	60

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

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

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

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) $y = \log x^2$

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

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

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-

$$TC = 5000 + 1000Q - 500Q^2 + \frac{2}{3}Q^3$$

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, 2026

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.
चार्ल्स फूरिये तथा लुइस ब्लैंक के आर्थिक विचारों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
3. Discuss Karl Marx's Labour theory of Value and Theory of capital accumulation.
कार्ल मार्क्स 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 सिद्धान्तों 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।

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

ASSIGNMENT March 2026
Subject- Economics
Paper- PUBLIC ECONOMICS
Class- B.A/B.Sc– Sem. VI

Note: Answer any four questions, selecting one from each unit. Each question carries 2.5 Marks

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न 2.5 एनके का है।

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 ओर करें।

Q2. Describe the difference between public goods and private goods and how they impact people's lives.

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.

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।

Q4 . Discuss the concept of tax incidence, impact, and shifting, and analyze how these factors influence who ultimately bears the burden of taxation.

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।

Q 5: Discuss the canons of public expenditure .Explore the classification of public expenditure and analyze its effects on production and distribution within an economy.

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।

Q 6: Explain the meaning, objectives and theories of public debt.

सार्वजनिक ऋण के अर्थ, उद्देश्यों एवं सिद्धांतों की व्याख्या करें।

Q 7: Analyze how anti-inflationary fiscal policies are implemented to control inflation and ensure price stability.

विश्लेषण करें कि मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने और मूल्य स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए मुद्रास्फीति विरोधी राजकोषीय नीतियों को कैसे लागू किया जाता है।

Q 8: Evaluate the role and functions of the 15th and 16th Finance Commissions in India's fiscal framework.

भारत के राजकोषीय ढांचे में 15^{वें} और 16^{वें} वित्त आयोग की भूमिका और कार्यों का मूल्यांकन करें।

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

ASSIGNMENT March 2026

Subject- Economics

Paper- ENVIRONMENTAL ECONOMICS II

Class- B.A/B.Sc– Sem. VI

Note: Answer any four questions, selecting one from each unit. Each question carries 2.5 Marks

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न 2.5 अंक का है।

Q1.Explain the roles of public/government, private, and cooperative sectors, in environmental protection.

पर्यावरण संरक्षण में सार्वजनिक /सरकारी व निजी, और सहकारी क्षेत्रों और की भूमिकाएँ समझाएँ।

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?

भारत में प्रमुख पर्यावरण संरक्षण कानून क्या हैं और वे पर्यावरण की सुरक्षा में कैसे योगदान देते हैं?

Q . 4 Discuss the roles and responsibilities of the Central Pollution Control Board (CPCB), in environmental protection in India.

भारत में पर्यावरण संरक्षण में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी), की भूमिका और जिम्मेदारियों पर चर्चा करें।

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: Explain climate change and natural resource accounting.

जलवायु परिवर्तन एवं प्राकृतिक संसाधन लेखांकन की व्याख्या करें।

Q 7 Examine global environmental protection efforts led by the UN and conferences like Stockholm, Rio, and Johannesburg.

संयुक्त राष्ट्र और स्टॉकहोम, रियो और जोहान्सबर्ग जैसे सम्मेलनों के नेतृत्व में वैश्विक पर्यावरण संरक्षण प्रयासों की जांच करें।

Q. 8 Assess the effectiveness of agreements like Agenda 21 and outcomes of initiatives such as the OECD Environmental Committee Report.

एजेंडा 21 जैसे समझौतों की प्रभावशीलता और ओईसीडी पर्यावरण समिति रिपोर्ट जैसी पहलों के परिणामों का आकलन करें।

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

ASSIGNMENT March 2026

Subject- Economics

Paper- APPLICATION OF MATHEMATICS IN ECONOMICS II

Class- B.A/B.Sc– Sem. VI

Note: Answer any four questions, selecting one from each unit. Each question carries 2.5 Marks

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न 2.5 अंक का है।

Q1: 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 फंक्शन

$C=1/3 Q^3-5 Q^2+30Q$ है जहां Q और C क्रमशः आउटपुट और कुल लागत हैं। मात्रा ज्ञात करें
आउटपुट जहां लाभ अधिकतम हो।

Q2:What is an input demand function and examine its properties .

इनपुट डिमांड फंक्शन क्या है और इसके गुणों की जांच करें।

$Q_d=18-3P_t$, $Q_s=-3+3P_{t-1}$ and $P_0=5$

Find the equilibrium price and also find the time path.

संतुलित कीमत और समय पथ ज्ञात कीजिए।

Q3: (a) if the demand function is: $p = 35 - 2x - x^2$ and the $x_0 = 3$, what will be the consumer's surplus?

निम्न मांग फलन एवं मांग मात्रा $p = 35 - 2x - x^2$ and the $x_0 = 3$ दिए हुए होने पर उपभोक्ता
बचत ज्ञात कीजिए

(b) Find the producer's surplus when:

उत्पादक बचत ज्ञात कीजिए जब-

$$P_d = 3x^2 - 20x + 5$$

$$P_s = 15 + 9x$$

Q4: Solve these questions:

A) Solve the Linear Programming Problem by Graphical method . रेखीय प्रोग्रामिंग समस्या को रेखिक विधि द्वारा हल कीजिये:

Maximize अधिकतम करिये : $Z = 5x_1 + 3x_2$

Constraints :

प्रतिबन्ध. $6x_1 + 2x_2 \leq 36$

$$5x_1 + 5x_2 \leq 40$$

$$2x_1 + 4x_2 \leq 28$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

B) Solve the Linear Programming Problem by the Simplex Method. रेखीय प्रोग्रामिंग समस्या को सिम्प्लेक्स विधि द्वारा हल कीजिये:

Maximize/ अधिकतम करिये : $Z = 6x_1 + 7x_2$

Constraints /प्रतिबन्ध: $2x_1 + 3x_2 \leq 12$

$$2x_1 + x_2 \leq 8$$

$$x_1 \geq 0, x_2 \geq 0$$

Q5: Differentiate between Static and Dynamic input output model and also write Hawkins-Simon conditions of viability.

स्थैतिक व प्रावैगिक आदा प्रदा मॉडल में अन्तर कीजिए तथा हॉकिंस साइमन शर्तो की व्यवहार्यता भी लिखिए।

Q6: 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 मांग क्रमशः 10, 5 तथा 15 है ,तो प्रत्येक क्षेत्र का सकल उत्पादन ज्ञात कीजिए।

Q7: Solve these-

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

अर्थशास्त्र में खेल सिद्धान्त का क्या महत्व है ?

B) What is saddle point solution? Write the methods of saddle points.

सैडल पॉइन्ट समाधान क्या है? सैडल पॉइन्ट की विधियाँ लिखिए ।

Q8: 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-

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

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

ASSIGNMENT March 2026

Subject- Economics

Paper- II (C) ECONOMY OF RAJASTHAN-II

Class- B.A/B.Sc– Sem. VI

Note- Answer any four questions, selecting one from each unit. Each question carries 2.5 Marks

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न 2.5 अंक का है।

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 Explain the role of tourism in the development of Rajasthan

राजस्थान के विकास में पर्यटन की भूमिका का वर्णन कीजिए।

Q. 5. What are the constraints in economic development of Rajasthan.? Explain.

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

Q. 6 Explain some special area development programme in Rajasthan.

राजस्थान के कुछ विशेष क्षेत्रीय विकास कार्यक्रमों का वर्णन करें।

Q. 7. 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 8. 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 वित्तीय संबंध
- (iii) The impact of COVID-19 on Rajasthan
COVID -19 का राजस्थान पर प्रभाव