

Economics

अर्थशास्त्र

(318)

Assignment - I

मूल्यांकन पत्र - I

(Lessons 1-9)

(पाठ 1 से 9 तक)

Max. Marks: 25

कुल अंक : 25

- Note:** (i) All questions are compulsory. Each question carries equal marks.
टिप्पणी: सभी प्रश्नों के उत्तर देने अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।
(ii) Write your name, enrolment number, AI name and subject etc. on the top of the first page of the answer sheet.
उत्तर पुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर ऊपर की ओर अपना नाम, अनुक्रमांक, अध्ययन केन्द्र का नाम, विषय आदि स्पष्ट शब्दों में लिखिए।

1. Answer any **two** of the following questions in about 60-80 words each. निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर लगभग 60-80 शब्दों में दीजिए।
- (a) Categorise the following into consumer goods and producer goods. Give reasons.
- (i) Vegetables in the kitchen of a restaurant
 - (ii) Utensils in a household kitchen
 - (iii) Blackboard in a school
 - (iv) Sewing machine with a tailor
 - (v) Cloth in a shop
- निम्नलिखित को उपभोक्ता वस्तुओं और उत्पादक वस्तुओं में वर्गीकृत कीजिए। कारण बताइए।
- (i) रेस्टोरेंट की रसोई में सब्जियाँ
 - (ii) परिवार की रसोई में खाना पकाने के बर्तन
 - (iii) पाठशाला में श्यामपट्ट
 - (iv) दर्जी के पास सिलाई मशीन
 - (v) दुकान में कपड़े
- (b) Define production possibility curve. Show the following situations with the help of a production possibility curve:
- (i) Underutilisation or Inefficient utilisation of resources
 - (ii) Growth of resources
- उत्पादन संभावना वक्र की परिभाषा दीजिए। निम्न स्थितियों को उत्पादन संभावना वक्र की सहायता से दर्शाइए:
- (i) संसाधनों का अपूर्ण या अकुशल उपयोग

- (ii) संसाधनों में वृद्धि
- (c) Distinguish between economic growth and economic development.
आर्थिक वृद्धि और आर्थिक विकास में भेद कीजिए।
2. Answer any **two** of the following questions in about 60-80 words each.
निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर लगभग 60-80 शब्दों में दीजिए।
- (a) Explain the various stages of statistical enquiry in singular sense.
एकवचन रूप में सांख्यिकीय जाँच के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए।
- (b) Prepare a pie diagram with the help of the following data.
निम्न आंकड़ों की सहायता से एक वृत्ताकार रेखाचित्र बनाइए।

Item-wise expenditure on the construction of a house

(गृह निर्माण का मद-वार व्यय)

Expenditure (in Rs lacs)

व्यय (लाख रुपये में)

Items (मदें)	Bricks (ईंट)	Cement (सिमेंट)	Steel (इस्पात)	Wood (लकड़ी)	Labour Charges (मजदूरी)	Miscellaneous (विविध)
Expenditure (व्यय)	1.5	1	1	1.5	2.5	2.5

- (c) Calculate 'Laspeyres' Price Index Number from the following data:
निम्न आंकड़ों की सहायता से 'लास्पेयर' के कीमत सूचकांक की गणना कीजिए।

Commodity वस्तु	Price (in Rs.) कीमत (₹० में)		Quality bought क्रय की गयी मात्रा	
	2005	2008	2005	2008
A (अ)	50	60	20	25
B (ब)	100	115	10	12
C (स)	20	22	12	8
D (द)	40	45	5	4

3. Define primary and secondary data. Explain the various sources of secondary data. (in 250 words)
प्राथमिक और द्वितीयक आंकड़ों की परिभाषा दीजिए। द्वितीयक आंकड़ों के विभिन्न स्रोतों की व्याख्या कीजिए। (250 शब्दों में)

Or (अथवा)

Using step-deviation method, calculate arithmetic mean of the following data:
निम्न आंकड़ों की सहायता से पद विचलन विधि द्वारा समांतर माध्य की गणना कीजिए।

Marks अंक	Number of students विद्यार्थियों की संख्या
0-20	5
20-40	10
40-60	40
60-80	35
80-100	10

4. What is meant by an 'Index Number'? Explain its main features. (in 250 words).
'सूचकांक' से क्या अभिप्राय है? इसकी प्रमुख विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। (250 शब्दों में)

Or (अथवा)

Explain the concept of 'frequency distribution'. How is it different from frequency array?
'आवृत्ति की अवधारणा' को समझाइए। यह आवृत्ति सारणी से किस प्रकार भिन्न है?

5. **Project work**

Visit any market near your locality and enquire about the prices of current year (2009) and the previous year (2008) of the following commodities:

S.No.	Commodities	Units	Price	
			(2009)	(2008)
1.	Rice	Kgs	-	-
2.	Pulses	Kgs.	-	-
3.	Biscuits	grams	-	-
4.	Edible Oil	litres	-	-
5.	Potato	Kgs	-	-

Calculate index number by using simple aggregate method (taking 2008 as the base year) with the help of data collected by you. Prepare a project report on the basis of your survey in about 250 words.

परियोजना कार्य

अपने पड़ोस के किसी बाजार में जायें और निम्नलिखित वस्तुओं की वर्तमान कीमतों (वर्ष 2009) और गतवर्ष (2008) की कीमतों के बारे में पता लगाइए।

क्रम संख्या	वस्तु	इकाई	कीमत	
			(2009)	(2008)
1.	चावल	कि.ग्रा.	-	-
2.	दालें	कि.ग्रा.	-	-
3.	बिस्कुट	ग्रा.	-	-
4.	खाद्य तेल	लिट्र	-	-
5.	आलू	कि.ग्रा.	-	-

आपके द्वारा संग्रह किए गए आंकड़ों द्वारा 2008 को आधार वर्ष मानते हुए सरल समूह विधि द्वारा सूचकांक की गणना कीजिए। अपने सर्वेक्षण के आधार पर लगभग 250 शब्दों में एक प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार कीजिए।

Economics

अर्थशास्त्र

(318)

Assignment - II

मूल्यांकन पत्र - II

(Lessons 10-20)

(पाठ 10 से 20 तक)

Max. Marks: 25

कुल अंक : 25

Note: (i) All questions are compulsory. Each question carries equal marks.

टिप्पणी: सभी प्रश्नों के उत्तर देने अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

(ii) Write your name, enrolment number, AI name and subject etc. on the top of the first page of the answer sheet.

उत्तर पुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर ऊपर की ओर अपना नाम, अनुक्रमांक, अध्ययन केन्द्र का नाम, विषय आदि स्पष्ट शब्दों में लिखिए।

1. Answer any **two** of the following questions in about 60-80 words each.

निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर लगभग 60-80 शब्दों में दीजिए।

(a) Classify the following into final and intermediate products. Give reasons in support of your answer.

(i) Sugar used by a bakery.

(ii) Washing machine used by a household.

(iii) Refrigerator bought by a chemist.

(iv) Purchase of raw iron by a steel company.

(v) Purchase of a book by a student.

निम्नलिखित को अंतिम और मध्यवर्ती उत्पाद में वर्गीकृत कीजिए। अपने उत्तर की पुष्टि में कारण दीजिए।

(i) एक बेकरी द्वारा चीनी का प्रयोग

(ii) एक परिवार द्वारा कपड़े धोने की मशीन का प्रयोग

(iii) कैमिस्ट द्वारा खरीदा गया रेफ्रिजरेटर

(iv) इस्पात कम्पनी द्वारा कच्चे लोहे का क्रय

(v) विद्यार्थी द्वारा पुस्तक का क्रय

(b) Define production, consumption and investment. How are they interrelated and interdependent.

उत्पाद, उपभोग तथा निवेश की परिभाषा दीजिए। वे किस प्रकार परस्पर निर्भर और संबंधित हैं।

(c) How is national income useful in measuring the level and pattern of investment of a country?

राष्ट्रीय आय किसी देश के निवेश का स्तर व स्वरूप मापने में किस प्रकार सहायक है?

2. Answer any **two** of the following questions in about 60-80 words each.
निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लगभग 60-80 शब्दों में दीजिए।
- (a) How is national income estimated by the production method?
उत्पादन विधि द्वारा राष्ट्रीय आय का अनुमान किस प्रकार लगाया जाता है?
- (b) Explain the relationship between TR and MR with the help of a table and a diagram.
TR और MR में एक सारणी और रेखाचित्र की सहायता से संबंध स्पष्ट कीजिए।
- (c) Distinguish between contraction of demand and decrease in demand with the help of a diagram.
मांग संकुचन तथा मांग में कमी में एक रेखाचित्र की सहायता से अंतर स्पष्ट कीजिए।
3. How is supply of a commodity affected by a change in the prices of other commodities? Explain. (in 250 words)
अन्य वस्तुओं की कीमत में परिवर्तन का वस्तु की पूर्ति पर किस प्रकार प्रभाव पड़ता है? स्पष्ट कीजिए। (250 शब्दों में)

Or (अथवा)

How is the equilibrium price of a commodity affected when there is a simultaneous increase in demand and supply of a commodity? Explain with the help of diagram. (in 250 words)

यदि किसी वस्तु की मांग तथा पूर्ति दोनों में एक साथ वृद्धि होने पर संतुलन कीमत पर क्या प्रभाव पड़ता है? रेखाचित्रों की सहायता से स्पष्ट कीजिए। (250 शब्दों में)

4. Calculate TFC, ATC, AFC, AVC and MC on the basis of the following information:

Output (in units)	Total Cost (Rs.)
0	60
1	90
2	100
3	105
4	112
5	135
6	180

निम्नलिखित आकड़ों के आधार पर TFC, ATC, AFC, AVC और MC ज्ञात कीजिए:

उत्पादन (इकाइयों में)	कुल लागत (रु. में)
0	60
1	90
2	100
3	105
4	112
5	135
6	180

Or (अथवा)

Determine the profit maximisation level of output of a firm, by comparing its marginal revenue and marginal cost which are given below:

Units of output	MR (in Rs.)	MC (in Rs.)
1	50	48
2	48	45
3	45	40
4	42	42
5	36	45

निम्न आंकड़ों की सहायता से सीमान्त आगम (MR) तथा सीमान्त लागत (MC) की तुलना करते हुए किसी फर्म के लाभ अधिकतमीकरण का निर्धारण कीजिए।

उत्पादन (इकाइयों में)	सीमान्त आगम (₹० में)	सीमान्त लागत (₹० में)
1	50	48
2	48	45
3	45	40
4	42	42
5	36	45

5. Project work

Visit any vegetable shop in your locality and ask any five customers the different quantities of tomatoes that they will buy per day at five different prices. Prepare the individual and market demand schedules and curves. On the basis of the data collected by you, find out whether the law of Demand is applicable. Prepare a project report in about 250 words.

परियोजना कार्य

अपने पड़ोस में किसी सब्जी की दुकान में जाइए और किन्हीं पाँच ग्राहकों से पाँच विभिन्न कीमतों पर उनकी प्रतिदिन टमाटर खरीदने की मात्रा ज्ञात कीजिए। व्यक्तिगत और बाजार मांग अनुसूची तथा वक्र बनाइए। अपने सर्वेक्षण के आधार पर ज्ञात कीजिए कि क्या मांग का नियम लागू होता है? लगभग 250 शब्दों में एक प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार कीजिए।

Economics

अर्थशास्त्र

(318)

Assignment - III

मूल्यांकन पत्र - III

(Lessons 21-39)

(पाठ 21 से 39 तक)

Max. Marks: 25

कुल अंक : 25

Note: (i) All questions are compulsory. Each question carries equal marks.

टिप्पणी: सभी प्रश्नों के उत्तर देने अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

(ii) Write your name, enrolment number, AI name and subject etc. on the top of the first page of the answer sheet.

उत्तर पुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर ऊपर की ओर अपना नाम, अनुक्रमांक, अध्ययन केन्द्र का नाम, विषय आदि स्पष्ट शब्दों में लिखिए।

1. Answer any **two** of the following questions in about 60-80 words each.

निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर लगभग 60-80 शब्दों में दीजिए।

(a) What is fiscal deficit? Why is it a better measure of deficit as compared to budgetary deficit?

राजकोषीय घाटे से क्या अभिप्राय है? यह बजटीय घाटे से अच्छा माप क्यों है?

(b) Define 'open market operations'. How is it used to control money supply in the economy?

'खुले बाजार में कार्यकलाप' की परिभाषा दीजिए। इसका प्रयोग अर्थव्यवस्था में मुद्रा पूर्ति नियंत्रण के लिए कैसे किया जाता है?

(c) Why is money needed?

मुद्रा की आवश्यकता क्यों होती है?

2. Answer any **two** of the following questions in about 60-80 words each.

निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर लगभग 60-80 शब्दों में दीजिए।

(a) Explain 'reduction of inequality' as an objective of economic planning in India.

भारत में आर्थिक नियोजन के एक उद्देश्य के रूप में 'असमानताओं में कमी लाना' की व्याख्या कीजिए।

(b) State the major failures of economic planning in India. Explain any one of them.

आर्थिक नियोजन की प्रमुख असफलताओं का उल्लेख कीजिए। उनमें से किसी एक की व्याख्या कीजिए।

(c) Explain any two policies that were responsible for India's economic crisis of 1991.

भारत में 1991 के आर्थिक संकट के लिए उत्तरदायी किन्हीं दो नीतियों की व्याख्या कीजिए।

3. What is fiscal policy? What changes were made to the fiscal policy in 1951. (in 250 words)

राजकोषीय नीति क्या है? 1991 में इसमें क्या परिवर्तन किए गए? (250 शब्दों में)

Or (अथवा)

Explain the various sources of revenue receipts.

राजस्व प्राप्तियों के विभिन्न स्रोतों की व्याख्या कीजिए।

4. Explain how is industry dependent on agriculture? (in about 250 words)
उद्योग की कृषि पर निर्भरता की व्याख्या कीजिए। (250 शब्दों में)

Or (अथवा)

What measures should be adopted to solve the population problem in India. (in 250 words)

भारत में जनसंख्या की समस्या के समाधान के लिए क्या उपाय अपनाने चाहिए। (250 शब्दों में)

5. **Project work**

Visit a public sector bank and a private sector bank. Find out various types of accounts in which they accept deposits from the public. What documents are required for opening any of these accounts. Prepare a project report in about 250 words on the basis of your survey.

परियोजना कार्य

एक सरकारी क्षेत्र तथा एक निजी क्षेत्र के बैंक में जाएँ। यह ज्ञात करें कि वे जनता से किस प्रकार के खातों में जमा स्वीकार करते हैं? इस प्रकार के किसी खाते को खोलने के लिए किन दस्तावेजों की आवश्यकता होती है? अपने सर्वेक्षण के आधार पर लगभग 250 शब्दों में एक प्रोजैक्ट रिपोर्ट तैयार कीजिए।