

# Economics

## अर्थशास्त्र

(318)

### Assignment - I

#### मूल्यांकन पत्र - I

(Lessons 1-8)

(पाठ 1 से 8 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) Television in a house

(ii) Purchase of tables and chairs by a restaurant

(iii) School Bus

(iv) Vegetables in the kitchen of a house

(v) Weighing scale used by a grocer

निम्नलिखित को उपभोक्ता वस्तुओं और उत्पादक वस्तुओं में वर्गीकृत कीजिए। कारण बताइए।

(i) घर में टेलीविजन

(ii) एक रेस्टोरेंट द्वारा कुर्सियों और मेजों की खरीद

(iii) स्कूल बस

(iv) घर की रसोई में सब्जियाँ

(v) एक पंसारी द्वारा तराजू का प्रयोग

(b) Show the following situations diagrammatically and explain them.

(i) Any point on the Production Possibility Curve (PPC)

(ii) Any point inside the Production Possibility Curve (PPC)

निम्नलिखित स्थितियों को रेखाचित्रों की सहायता से दर्शाएं और समझाएं।

(i) उत्पादन सम्भावना वक्र (पी.पी.सी.) पर कोई बिन्दु।

(ii) उत्पादन सम्भावना वक्र (पी.पी.सी.) के अन्दर कोई बिन्दु।

- (c) What is sustainable development? Suggest any two strategies to promote it.  
 धारणीय विकास क्या है? इसके विकास के लिये किन्हीं दो विधियों का सुझाव दीजिए।

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 scope of statistics.  
 सांख्यिकी का क्षेत्र समझाइए।

- (b) Prepare a multiple bar chart for the following data:

Imports and exports of country 'X' during 2005 to 2008 (Rs. Crores)

Year	Imports	Exports
2005	3400	3000
2006	5000	3500
2007	5500	4000
2008	5800	5500

निम्नलिखित आंकड़ों की सहायता से एक बहुदण्ड आरेख तैयार कीजिए—  
 देश 'X' के 2005 से 2008 तक आयात और निर्यात (करोड़ रु.)

वर्ष	आयात	निर्यात
2005	3400	3000
2006	5000	3500
2007	5500	4000
2008	5800	5500

- (c) Prepare a frequency array for the following marks obtained in economics by 25 students.

अर्थशास्त्र में 25 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त किये गये निम्नलिखित अंकों की एक आवृत्ति सारणी तैयार कीजिए।

20, 48, 21, 47, 22, 45, 25,

43, 27, 40, 27, 37, 29, 37,

30, 37, 30, 32, 35, 32, 35,

34, 35, 33, 34.

3. What is a commulative frequency distribution? Explain with an example. (in 250 words)  
 संचयी आवृत्ति वितरण क्या है? एक उदाहरण की सहायता से समझाइए। (250 शब्दों में)

**Or (अथवा)**

Find mean mark of 25 students in economics by using step deviation method:  
अर्थशास्त्र में 25 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का पद विचलन विधि द्वारा औसत अंक ज्ञात कीजिए।

Marks अंक	Number of students विद्यार्थियों की संख्या
0-10	3
10-20	5
20-30	8
30-40	5
40-50	4

4. Explain the meaning, purpose and parts of a statistical Table. (In 250 Words).  
सांख्यिकीय सारणी का अर्थ, उद्देश्य और घटकों की विवेचना कीजिए। (250 शब्दों में)

**Or (अथवा)**

Describe the two ways for collection of data. (in 250 words)  
आंकड़े एकत्रित करने की दो विधियों का वर्णन कीजिए। (250 शब्दों में)

5. **Project work**

Collect the monthly consumption expenditure data of your family on following items

S.No.	Items	Expenditure (in Rs.)
1.	Food	
2.	Clothing	
3.	Fuel	
4.	Education	
5.	Medicines	

Arrange the data in above mentioned table, calculate the degree of angle of each item of expenditure and draw a pie-diagram. Prepare a project report on the basis of your results in about 250 words.

**परियोजना कार्य**

अपने परिवार के निम्नलिखित मदों पर मासिक उपभोग व्यय के आंकड़े एकत्रित कीजिए—

क्रम संख्या	मद	मासिक उपभोग व्यय (रु. में)
1.	भोजन	
2.	कपड़ा	
3.	ईंधन	
4.	शिक्षा	
5.	दवाईयां	

प्राप्त आंकड़ों को उपर्युक्त तालिका में व्यवस्थित कीजिए, व्यय की प्रत्येक मद का कोण अंश ज्ञात कीजिए और एक वृत्त आरेख की रचना कीजिए। अपने परिणामों के आधार पर लगभग 250 शब्दों में एक परियोजना रिपोर्ट तैयार कीजिए।

# Economics

## अर्थशास्त्र

(318)

### Assignment - II

#### मूल्यांकन पत्र - II

(Lessons 9-19)

(पाठ 9 से 19 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) Refrigerator used by a house hold.

(ii) Flour used by a bakery.

(iii) Purchase of pens by students.

(iv) Soap used by a laundry shop.

(v) Purchase of leather by a shoe-factory.

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

(i) एक परिवार द्वारा रेफ्रिजरेटर का प्रयोग।

(ii) बेकरी द्वारा आटे का प्रयोग।

(iii) छात्रों द्वारा पेनस् (कलमों) का क्रय करना।

(iv) लाउण्डरी की दुकान में साबुन का प्रयोग।

(v) जूता-कारखाने द्वारा चमड़े का क्रय करना।

(b) What is real national income? What are the advantages of estimating real national income?

वास्तविक राष्ट्रीय आय क्या है? वास्तविक राष्ट्रीय आय आंकलन के लाभ क्या हैं?

(c) Distinguish between real flow and money flow in a two sectors economy with the help of a diagram.

एक रेखा मानचित्र की सहायता से दो क्षेत्रीय अर्थव्यवस्थाओं में वास्तविक एवं मौद्रिक प्रवाहों के मध्य अन्तर स्पष्ट 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) How is national income estimated by the income method?  
आय-विधि द्वारा राष्ट्रीय आय का आंकलन किस प्रकार किया जाता है?
- (b) State the law of demand. Explain any two exceptions to the Law of Demand.  
मांग के नियम बताइये। मांग के नियम के कोई दो अपवाद स्पष्ट कीजिए।
- (c) Distinguish between Contraction of Supply and Decrease in Supply of a commodity with the help of a diagram.  
वस्तु की आपूर्ति का संकुचन तथा आपूर्ति में कमी में अन्तर स्पष्ट एक रेखा चित्र की सहायता से कीजिए।
3. What is equilibrium price of a commodity? Show how it is determined with the help of a table and a diagram (in 250 words)  
वस्तु की संतुलित कीमत क्या है? एक तालिका और रेखाचित्र की सहायता से स्पष्ट कीजिए कि यह कैसे निर्धारित होती है? (250 शब्दों में)

**Or (अथवा)**

Explain how Marginal Revenue (MR) and Marginal Cost (MC) data can be used to find maximum profit (in 250 words)

सीमान्त आगम (MR) तथा सीमान्त लागत (MC) के आंकड़े किस प्रकार अधिकतम लाभ प्राप्त करने के लिए प्रयोग किये जा सकते हैं? स्पष्ट कीजिए। (250 शब्दों में)

4. Calculate TR, AR, and MR on the basis of the following information:

Output (in units)	Price (Rs.)	TR	AR	MR
1	100			
2	100			
3	100			
4	100			
5	100			

निम्नलिखित आकड़ों के आधार पर TR, AR और MR ज्ञात कीजिए:

उत्पादन (इकाइयों में)	मूल्य (रु. में)	कुल आगम	औसत आगम	सीमांत आगम
1	100			
2	100			
3	100			
4	100			
5	100			

Or (अथवा)

Calculate TFC, TVC, ATC, AVC and MC on the basis of the following information:

Output (Units)	Total Cost (in Rs.)
0	100
1	160
2	200
3	250
4	360
5	490

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

उत्पादन (इकाइयों में)	लागत (रु० में)
0	100
1	160
2	200
3	250
4	360
5	490

5. **Project work**

Visit any two book-shops in your locality. Choose any five different brand of pens having different prices. Ask the two shop keepers, how many pens of each brand they sold in the last one week. On the basis of the data collected by you prepare a table as given below showing the brands, price and quantities sold by shop A and shop B.

S. No.	Brand of pens	Price (in Rs.)	Quantity sold in units	
			Shop A	Shop B
1				
2				
3				
4				
5				

On the basis of above table, find the market supply schedule and draw the market supply curve. Prepare a project report in about 250 words on the Law of Supply

### परियोजना कार्य

अपने क्षेत्र के पुस्तक विक्रेताओं की किन्हीं दो दुकानों का भ्रमण कीजिए। विभिन्न कीमतों वाले पेनों की अलग-अलग पांच किस्मों का चयन कीजिए। विक्रेताओं से गत सप्ताह में प्रत्येक किस्म वाले पेन की विक्रय की गई मात्राओं को एकत्रित कीजिए। एकत्रित आकड़ों के आधार पर निम्न सारणी, जो किस्म, कीमत और विक्रेता 'अ' तथा विक्रेता 'ब' के द्वारा बेची गयी मात्राओं को दर्शाती है, तैयार कीजिए।

क्रम संख्या	पेन की किस्म	मूल्य (रु. में)	विक्रय की गई मात्रा (इकाईयों में)	
			दुकान 'अ'	दुकान 'ब'
1				
2				
3				
4				
5				

उपरोक्त सारणी के आधार पर बाजार पूर्ति अनुसूची तैयार कीजिए और बाजार पूर्ति वक्र बनाइए। पूर्ति के नियम पर 250 शब्दों में एक परियोजना रिपोर्ट तैयार कीजिए।

# Economics

## अर्थशास्त्र

(318)

Assignment - III

मूल्यांकन पत्र - III

(Lessons 20-29)

(पाठ 20 से 29 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 are the major sources of capital receipts of the Government?

सरकार की पूंजीगत प्राप्तियों के मुख्य स्रोत क्या हैं?

(b) Distinguish between budget deficit and fiscal deficit

बजटीय घाटे तथा राजकोषीय घाटे में अन्तर बताइए।

(c) Explain how banks create credit?

बैंक किस प्रकार साख निर्माण करते हैं?

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 "Balanced Regional Development" as an objective of economic planning in India

भारत में "संतुलित क्षेत्रीय विकास" को आर्थिक नियोजन के एक उद्देश्य के रूप में स्पष्ट कीजिए।

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

भारत में आर्थिक-नियोजन की उपलब्धियों का वर्णन करते हुए उनमें से किसी एक को स्पष्ट कीजिए।

(c) Discuss any two measures for reform of financial sector under 'New Economic Policy'.

नई आर्थिक नीति के अन्तर्गत वित्तीय क्षेत्र के सुधार के लिए किये गये किन्हीं दो उपायों का वर्णन कीजिए।

3. What are the major objectives of budgetary policy? (in 250 words)

बजटीय नीति के मुख्य उद्देश्य क्या हैं? (250 शब्दों में)



**Or (अथवा)**

Describe the role of the government under the 'New Economic Policy'. (in 250 words)  
'नई आर्थिक नीति' के अन्तरगत सरकारी भूमिका का वर्णन कीजिए। (250 शब्दों में)

4. What technological measures can be taken to increase agricultural productivity in India? Discuss. (in about 250 words)  
भारत में कृषि उत्पादकता में वृद्धि करने के लिए कौन-कौन से उपाय किये जा सकते हैं? चर्चा कीजिए। (250 शब्दों में)

**Or (अथवा)**

Describe the effects of population growth on environment. (in 250 words)  
पर्यावरण पर जनसंख्या वृद्धि के प्रभावों का वर्णन कीजिए। (250 शब्दों में)

5. **Project work**

Visit a public sector bank in your locality. Name the bank and different types of accounts that can be opened in this bank. Ask the manager about improvements in infrastructure facilities in past three years. Also find out information on new facilities like ATM, Internet banking, Credit cards, debit cards, collection of bills and taxes etc. Prepare a project report in about 250 words on the basis of collected information.

**परियोजना कार्य**

अपने क्षेत्र के एक सार्वजनिक बैंक में जाएं। बैंक का नाम देते हुए बताइये कि उसमें किन-किन खातों को खोला जा सकता है? गत तीन वर्षों में आधुनिक संरचना में सुधारों के संबंध में बैंक प्रबंधक से पूछताछ कीजिए। इसके अतिरिक्त नई सुविधाओं जैसे ए.टी.एम., इन्टरनेट बैंकिंग, क्रेडिट कार्ड, डेबिट कार्ड, बिल और करों का एकत्रीकरण इत्यादि पर सूचनाएं एकत्रित कीजिए। अपनी सूचनाओं के आधार पर लगभग 250 शब्दों में एक प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार कीजिए।