

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) Which of the following statements are correct and which are false? Give reasons.
(i) An economy provides only consumer goods and services.
(ii) All single use goods are consumer goods.
(iii) Goods and services satisfy the wants of people directly or indirectly.
(iv) All services are single use only.
(v) An economy consists of production units existing in a particular area.
निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य है तथा कौन से असत्य। कारण दीजिए:
(i) एक अर्थव्यवस्था केवल उपभोक्ता वस्तुएं व सेवाएं उपलब्ध कराती है।
(ii) सभी एकल उपयोगी वस्तुएं उपभोक्ता वस्तुएं हैं।
(iii) वस्तुएं और सेवाएं प्रत्यक्ष अथवा परोक्ष रूप से लोगों की आवश्यकताओं की सन्तुष्टि करती हैं।
(iv) सभी सेवाएं एकल उपयोगी होती हैं।
(v) किसी निश्चित क्षेत्र में स्थित उत्पादन इकाइयों से मिलकर अर्थव्यवस्था बनती है।
- (b) Distinguish between Economic growth and Economic development.
आर्थिक संवर्द्धि तथा आर्थिक विकास में अन्तर कीजिए।
- (c) (i) What is a production possibility curve?
एक उत्पादन सम्भावना वक्र से क्या अभिप्राय है?
(ii) Show under utilisation or inefficient utilization of resources with the help of production possibility curve and explain it.
एक उत्पादन सम्भावना वक्र की सहायता से संसाधनों का अल्प व अकुशल प्रयोग दिखाइए और उसकी व्याख्या 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) Define statistics in plural and singular sense.

बहुवचन व एकवचन के रूप में सांख्यिकी को परिभाषित कीजिए।

(b) Distinguish between 'exclusive method' and 'inclusive method' of frequency distribution with examples.

उदाहरण देकर आवृत्ति बंटन निर्माण की अपवर्जी और समावेशी विधियों में अन्तर स्पष्ट करें।

(c) Draw a time series line graph on the basis of the basis of following data:

Annual Profit of a Firm

Year	Profits (Rs. in thousand)
2000	60
2001	72
2002	75
2003	65
2001	80
2005	95

निम्न आंकड़ों का प्रयोग कर एक काल सारणी रेखाचित्र बनाइए:

एक फर्म का वार्षिक लाभ

वर्ष	लाभ (हजार रुपयों में)
2000	60
2001	72
2002	75
2003	65
2001	80
2005	95

3. Following are the marks of 60 students of a class. Calculate arithmetic mean by (a) direct and (b) indirect method or shortcut method (in 250 words).

Marks in Economics (out of 100)	20	30	40	50	60	70
No. of students	8	12	20	10	6	4

किसी कक्षा के 60 विद्यार्थियों के प्राप्तांक दिए जा रहे हैं। इनके माध्य की गणना (क) प्रत्यक्ष और (ख) अप्रत्यक्ष विधि द्वारा ज्ञात करें। (250 शब्दों में)

Or (अथवा)

Explain the meaning and uses of a pie diagram. Prepare a pie diagram of family expenditure from the following data:

S. No.	Items	Expenditure (Rs.)
1.	Food	480
2.	Clothing	300
3.	Education and Entertainment	330
4.	Rent	450
5.	Miscellaneous	240
	Total Expenditure	1800

वृत्त चित्र का अर्थ और उपयोग बताइए। इस तालिका के आंकड़ों का प्रयोग कर परिवार का वृत्त चित्र बनाइए।

क्रमांक	मर्दे	व्यय (रुपयों में)
1.	भोजन	480
2.	वस्त्र	300
3.	शिक्षा और मनोरंजन	330
4.	किराया	450
5.	अन्य	240
	कुल व्यय	1800

4. Is India a developed or a developing economy? State some characteristics of Indian economy. (In 250 Words).

भारत एक विकसित देश है या विकासशील। भारतीय अर्थव्यवस्था के मुख्य लक्षण/विशेषताएं बताइए। (250 शब्दों में)

Or (अथवा)

Explain the concept of 'frequency distribution'. How is it different from 'frequency array'? (in 250 words)

आवृत्ति बंटन की अवधारणा समझाइए। ये आवृत्ति सारणी से किस प्रकार भिन्न होता है? (250 शब्दों में)

5. **Project work**

परियोजना कार्य

Visit ten households of your locality. Find out their monthly income and expenditure on accommodation, conveyance, necessities, education and other items as shown in the following table.

अपनी बस्ती के दस परिवारों में जाएं। उनकी मासिक आय ज्ञात करो और आवास परिवहन, निवार्यताओं, शिक्षा और अन्य मर्दों पर उनका व्यय ज्ञात करो। जैसा कि निम्न सारणी में दर्शाया गया है।

Families परिवार	Monthly Income (₹) मासिक आय (रुपयों में)	Exp. on Accommodation (₹) (% of total income) (in brackets) आवास पर व्यय (रुपयों में) (आय का प्रतिशत)	Expenditure on conveyance (₹) (% of total income) परिवहन पर व्यय (रुपयों में) (आय का प्रतिशत)	Exp. on necessities (₹) (% of total income) अनिवार्यताओं पर व्यय (रुपयों में) (आय का प्रतिशत)	Exp. on education (₹) (% of total income) शिक्षा पर व्यय (रुपयों में) (आय का प्रतिशत)	others including savings (% of total income) अन्य व्यय बचत के शामिल कर (रुपयों में) (आय का प्रतिशत)
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
Total						

On the basis of your survey and with the help of the table prepare a project report in about 250 words.

अपने सर्वेक्षण के आधार पर और सारणी की सहायता से 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) Define the following:

(i) Production unit.

(ii) Factor income.

(iii) Investment.

(iv) Final product.

(v) Mixed income.

निम्नलिखित अवधारणाओं को परिभाषित करें:

(i) उत्पादन इकाई

(ii) साधन आय

(iii) निवेश

(iv) अन्तिम उत्पाद

(v) मिश्रित आय

(b) How national income is measured by using Income Method?

आय विधि के प्रयोग से राष्ट्रीय आय को किस प्रकार मापा जाता है?

(c) Explain the difference between national income at current prices and national income at constant prices. Which among these two measure economic growth of a country?

चालू कीमतों पर राष्ट्रीय आय एवं स्थिर कीमतों पर राष्ट्रीय आय में अन्तर की व्याख्या करें। इनमें से कौन एक देश के आर्थिक वृद्धि को मापता 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) Distinguish between micro economics and macro economics.

व्यष्टि एवं समष्टि अर्थशास्त्र में अन्तर स्पष्ट करें।

- (b) Define demand. Explain the factors affect individual demand for a commodity. मांग को परिभाषित करें। किसी वस्तु की मांग को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन करें।
- (c) Explain the difference between expansion of supply and increase in supply of a commodity with the help of diagram. एक वस्तु की आपूर्ति का विस्तार एवं आपूर्ति में वृद्धि में अन्तर की व्याख्या रेखाचित्र की सहायता से कीजिए।
3. What do you mean by excess demand? How excess demand for a commodity affect price? Explain with the help of diagram. (in 250 words)
अतिरिक्त मांग से आप क्या समझते हैं? अतिरिक्त मांग वस्तु की कीमत को कैसे प्रभावित करता है? रेखाचित्र की सहायता से समझाइए। (250 शब्दों में)

Or (अथवा)

How total revenue and total cost data can be used to explain profit maximizing point of a firm? (in 250 words)

एक फर्म के अधिकतम लाभ बिन्दु की व्याख्या के लिए कुल आगम एवं कुल लागत के आंकड़ों का प्रयोग किस प्रकार किया जाता है? (250 शब्दों में)

4. Calculate total fixed cost (TFC), total variable cost (TVC), Average fixed cost (AFC), Average variable cost (AVC), and marginal cost (MC) on the basis of following information:

Output (units)	Total cost (TC)	TFC	TVC	AFC	AVC	MC
0	100					
1	180					
2	250					
3	310					
4	370					
5	440					
6	520					
7	620					

निम्नलिखित आंकड़ों के आधार पर TFC, TVC, AFC, AVC और MC ज्ञात कीजिए:

उत्पादल (इकाइयों में)	कुल लागत (TC)	TFC	TVC	AFC	AVC	MC
0	100					
1	180					
2	250					
3	310					
4	370					
5	440					
6	520					
7	620					

Or (अथवा)

Calculate TR, AR and MR from the following information:

Output (Units)	Price (in ₹)	TR	AR	MR
1	20			
2	18			
3	16			
4	14			
5	12			

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

उत्पादन (इकाइयों में)	कीमत (रुपये में)	TR	AR	MR
1	20			
2	18			
3	16			
4	14			
5	12			

5. Project work

Visit any five households in your locality. Find out their weekly consumption of onion in current month at current price and weekly consumption of onion in the previous month at previous month's price. On the basis of the data collected by you prepare a table as given below:

Household	Price of onion (₹) (current month)	Consumption (Kg) (current month)	Price of onion (₹) (previous month)	Consumption (Kg) (previous month)
A				
B				
C				
D				
E				

On the basis of the above table prepare demand schedule as well as draw demand curve of onion for all the **five** households. Prepare a project report in about 250 words explaining household's response to price change if any.

परियोजना कार्य

आप अपने बस्ती में किसी भी पांच परिवारों में जाएं। प्रचलित माह में प्रचलित कीमतों पर उनके द्वारा साप्ताहिक प्याज का उपभोग का पता लगाएं साथ ही पिछले महीने पिछले महीने की कीमतों पर प्याज का साप्ताहिक उपभोग ज्ञात करें। आपके द्वारा संकलित आंकड़ों के आधार पर निम्न सारणी तैयार करें।

परिवार	प्याज की कीमत (रुपये में) प्रचलित मास	प्याज का उपयोग (कि.ग्रा. में) प्रचलित मास	प्याज की कीमत (रुपये में) पिछले मास	प्याज का उपयोग (कि.ग्रा. में) पिछले मास
A				
B				
C				
D				
E				

उपरोक्त सारणी के आधार पर सभी पांचों परिवारों की प्याज की मांग सारणी तथा मांग वक्र तैयार कीजिए। लगभग 250 शब्दों में एक परियोजना रिपोर्ट में सभी परिवारों की कीमत परिवर्तन से प्रतिक्रिया की व्याख्या करें।

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 is Tax Revenue? Give any three taxes that the government charges from the people.

कर राजस्व क्या है? किन्हीं तीन करों को बताइए जो सरकार लोगों से वसूल करती है।

(b) What is the need for the RBI to undertake 'open market operations'?

रिजर्व बैंक द्वारा खुले बाजार की क्रियाओं का उपयोग क्यों आवश्यक है?

(c) Briefly explain the three areas on which the NEP, 1991 stressed upon.

संक्षेप में उन तीन विशेषताओं की व्याख्या कीजिए जिन पर नई औद्योगिक नीति 1991 में बल दिया गया।

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) Why was economic planning given preference over free-market mechanism in India.

भारत में बाजार तन्त्र की तुलना में आर्थिक को क्यों वरीयता दी गई।

(b) What are the two variable reserve ratios? How do they affect credit creation?

दो परिवर्तनशील आरक्षित अनुपात क्या हैं? उनका साख निर्माण पर क्या प्रभाव पड़ता है?

(c) What role was assigned to the public sector under NEP, 1991?

1991 की नई औद्योगिक नीति में सार्वजनिक क्षेत्र को क्या भूमिका दी गई है?

3. Discuss the various forms of money. (in 250 words)

मुद्रा के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए। (250 शब्दों में)

Or (अथवा)

Explain the achievements of planning with respect to any of the five objectives of planning. (in 250 words)

नियोजन की किन्हीं पांच उद्देश्यों की उपलब्धियों की व्याख्या कीजिए। (250 शब्दों में)

4. Discuss the role assigned to the small scale sector in India's industrial development. (in about 250 words)

भारत के औद्योगिक विकास में लघु उद्योगों को दी गई भूमिका का उल्लेख कीजिए। (250 शब्दों में)

Or (अथवा)

Take any five features of population and describe how each one is calculated and helps in the study of population. (in 250 words)

जनसंख्या की कोई महत्वपूर्ण पांच विशेषताएं लीजिए और यह बताइए कि उनमें प्रत्येक गणना कैसे की जाती है तथा वे जनसंख्या के अध्ययन में कैसे सहायता करती है। (250 शब्दों में)

5. **Project work**

Select any five farmers/industry owners in your locality. Collect the following information from them and try to fill the table that follows:

(Questionnaire to be filled by the student)

Questions to be asked from a farmer/industrialist

(i) Name of product

(ii) What inputs do you use? a

(give at least 5) b

c

d

e

.....

.....

(iii) Have you taken any loan: Yes No
(tick mark the correct box)

(iv) If yes, then, what do you use this loan for?

.....

.....

.....

(v) Give the difficulties you face as a farmer/industrialist? (minimum 3)

a.

b.

c.

Now, fillup the following table on the basis of the above information collected by you.

S. No.	Name of product	Inputs used	Loan taken Yes/No	Loan utilized for	Difficulties faced
1					
2					
3					
4					
5					

परियोजना कार्य

अपनी बस्ती में किन्हीं पांच किसान/उद्योगों का चुनाव कीजिए। उनसे निम्न सूचना एकत्र कीजिए।

किसान अथवा उद्योगपतियों से पूछे जाने वाले प्रश्न

(i) उत्पाद का नाम:

(ii) आप किन आगतों का प्रयोग करते हो? a

(कम से कम 5 बताओ) b

c

d

e

.....

.....

(iii) क्या आपने कोई ऋण लिया है: हाँ नहीं

(iv) यदि हाँ, तो आप इस ऋण का कैसे प्रयोग करते हो?

.....

.....

.....

(v) उन कठिनाइयों को बताइए जो आप एक किसान/उद्योगपति के रूप में सहन करते हो।

a.

b.

c.

आपके द्वारा संकलित उपरोक्त सूचना के आधार पर निम्न सारिणी को भरिए।

क्रमांक	उत्पाद का नाम	प्रयोगित आगतें	हाँ या नहीं (ऋण लिया गया)	ऋण का प्रयोग	सहन की गई कठिनाइयाँ
1					
2					
3					
4					
5					