# Economics
# अर्थशास्त्र
## (318)
## Assignment - I
## मूल्यांकन पत्र - I
## (Lessons 1-12)
## (पाठ 1 से 12 तक)

Max. Marks: 20
कुल अंक : 20

**Note:** (i) All questions are compulsory. The marks alloted for each question are given against each.

**टिप्पणी:** सभी प्रश्नों के उत्तर देने अनिवार्य हैं। प्रश्न हेतु निर्धारित अंक प्रश्न के सामने दिये गए 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 40-60 words: 2×2=4
निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर लगभग 40-60 शब्दों में दीजिए:

a) Categorise the following into Single Use Consumer Goods and Durable Use Consumer Goods. Give reasons also.

i. Furniture

ii. Refrigerator

iii. Milk

iv. Television

निम्नलिखित को एकल उपयोगी तथा दीर्घोपयोगी उपभोक्ता वस्तुओं में वर्गीकृत कीजिये। कारण भी दीजिए।

i. फर्नीचर

ii. रेफ्रीजरेटर

iii. दूध

iv. टेलीविजन

b) Give any two reasons for rightward or outward shift of the production possibility curve.
उत्पादन संभावना वक्र के दायीं ओर अथवा बाहर की ओर खिसकने के कोई दो कारण दीजिए।

c) List any four main features of Indian Economy as a developing Economy.
विकासशील अर्थव्यवस्था के रूप में भारतीय अर्थव्यवस्था की किन्हीं चार मुख्य विशेषताओं की एक सूची बनाइये।

d) What is sustainable development? Suggest some strategies for the promotion of sustainable development.
धारणीय विकास क्या है? धारणीय विकास के प्रवर्तन के लिये कुछ युक्तियां सुझाइये।

2. Answer any two of the following questions in about 40-60 words: 2×2=4
निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर लगभग 40-60 शब्दों में दीजिए:

a) What is the Mid -Value of the Class Interval. How is it obtained from class interval?
वर्ग अंतराल का मध्यमान क्या होता है? इसे वर्ग अन्तराल से किस प्रकार प्राप्त किया जाता है?

b) What are subsidies? Give any two examples of subsidies from the government side.
आर्थिक सहायता क्या होती है? सरकार की ओर से आर्थिक सहायता के कोई दो उदाहरण दीजिए।

c) Suggest any two methods of collecting primary data.
प्राथमिक आंकड़ों के संग्रह करने की कोई दो विधियां सुझाइये।

d) What does the law of demand say? On what assumptions is it based?
मांग का नियम क्या कहता है? यह किन मान्यताओं पर आधारित है?

3. Explain the meaning of domestic income? Explain the components of domestic factor income? 6
घरेलू आय के अर्थ की व्याख्या कीजिए। घरेलू साधन आय के घटक क्या हैं?

**OR/अथवा**

Differentiate between the following:
i. Intermediate goods and final goods
ii. Factor Payments and Transfer Payments
iii. Economic activities and Non-Economic activities.
निम्नलिखित में भेद कीजिए:
i. मध्यवर्ती वस्तुएं तथा अन्तिम वस्तुएं
ii. साधन भुगतान तथा हस्तांतरण भुगतान
iii. आर्थिक गतिविधियां तथा गैर–आर्थिक गतिविधियां

4. Following are the marks of students in Economics. Calculate the arithmetic mean of Marks by using: Short-Cut Method (Indirect) and Step-deviation Method. 6

| **Marks** | **No. Of students** |
|---|---|
| 0-10 | 5 |
| 10-20 | 10 |
| 20-30 | 25 |
| 30-40 | 30 |
| 40-50 | 20 |
| 50-60 | 10 |

विद्यार्थियों के अर्थशास्त्र में अंक निम्नलिखित हैं। लघु विधि (अप्रत्यक्ष विधि) तथा पद–विचलन विधि का प्रयोग करते हुए अंकों के अंकगणितीय माध्य की गणना कीजिए।

| **अंक** | **विद्यार्थियों की संख्या** |
|---|---|
| 0-10 | 5 |
| 10-20 | 10 |
| 20-30 | 25 |
| 30-40 | 30 |
| 40-50 | 20 |
| 50-60 | 10 |

**OR/अथवा**

Calculate National Income from the following data:
निम्न आंकड़ों से राष्ट्रीय आय की गणना कीजिए:–

| **S.No.**<br>**क्र.स.** | **Information**<br>**सूचना** | **Rs. In Crores**<br>**रु. (करोड़ में)** |
|---|---|---|
| 1. | Wages and Salaries<br>मजदूरी और वेतन | 20,000 |
| 2. | Employer's Contribution to Social Security Schemes<br>सामाजिक सुरक्षा योजना में नियोक्ता का योगदान | 1500 |
| 3. | Rent<br>किराया | 2000 |
| 4. | Interest<br>ब्याज | 4500 |
| 5. | Profit<br>लाभ | 3000 |
| 6. | Consumption of Fixed Capital<br>अचल पूंजी का उपभोग | 5500 |
| 7. | Mixed Income<br>मिश्रित आय | 40000 |
| 8. | Indirect taxes<br>अप्रत्यक्ष कर | 6500 |
| 9. | Subsidies<br>आर्थिक सहायता | 500 |
| 10. | Net factor income from abroad<br>विदेशों से निवल साधन आय | (–) 100 |

# Economics
# अर्थशास्त्र
## (318)
## Assignment - II
## मूल्यांकन पत्र - II
## (Lessons 13-29)
## (पाठ 13 से 29 तक)

Max. Marks: 20
कुल अंक : 20

**Note:** (i) All questions are compulsory. The marks alloted for each question are given against each.
**टिप्पणी:** सभी प्रश्नों के उत्तर देने अनिवार्य हैं। प्रश्न हेतु निर्धारित अंक प्रश्न के सामने दिये गए 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 40-60 words: 2×2=4
निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर लगभग 40-60 शब्दों में दीजिए:

a) What are the causes of rightward shift in supply curve? (Any four causes).
आपूर्ति वक्र के दाहिनी ओर खिसकने के क्या कारण हैं? (कोई चार कारण)

b) Classify the following expenditure into explicit cost and Implicit cost with reasons in support of your answer:-

(i) Interest on external borrowing.

(ii) Use of owner occupied building for office.

(iii) Salaries and wages

(iv) Owner himself working as a consultant for his office.

अपने उत्तर की पुष्टि के लिये कारणों सहित निम्नलिखित को स्पष्ट तथा निहित लागत में वर्गीकृत कीजिये:

(i) बाह्य ऋण पर ब्याज
(ii) कार्यालय के लिये स्व–काबिज भवन का प्रयोग
(iii) वेतन और मजदूरी
(iv) स्वामी का अपने कार्यालय में स्वयं परामर्शदाता के रूप में कार्य करना।

c) Distinguish between fixed cost and variable cost giving suitable examples.
उपयुक्त उदाहरण देकर अचल लागत तथा परिवर्ती लागत में भेद कीजिए।

d) Give any four causes of low productivity of agricultural land.
कृषि–भूमि की निम्न उत्पादकता के कोई चार कारण दीजिये।

2. Answer any two of the following questions in about 40-60 words: 4
निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर लगभग 40-60 शब्दों में दीजिए:

a) What are the three measures of revenue? Explain them with their mathematical formula.
आगम के तीन मापक कौन–कौन से हैं? उनकी गणितीय सूत्र सहित व्याख्या कीजिए।

b) Classify the following receipts as Revenue receipts and Capital receipts with reasons:-

(i) Borrowings

(ii) Sales tax

(iii) Disinvestment

(iv) Dividends and Profits of public sector undertaking

कारण सहित निम्नलिखित प्राप्तियों को राजस्व प्राप्तियों तथा पूंजीगत प्राप्तियों में वर्गीकृत कीजिये।

(i) उधार लेना
(ii) बिक्रीकर
(iii) विनिमेश
(iv) सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों के लाभांश तथा लाभ

c) State any four objectives of Economic planning in India.
भारत में आर्थिक–नियोजन के किन्हीं चार उद्देश्यों का उल्लेख कीजिए।

d) State any four Problems of Public sector enterprises.
सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों की किन्हीं चार समस्याओं का उल्लेख कीजिए।

3. The following data represent a business in operation. 6

निम्न आंकड़े एक व्यवसाय का प्रतिनिधित्व करते हैं:

| **Output/Sales (units)** उत्पादन/विक्रय (इकाइयां) | **Total Revenue (Rs)** कुल आगम (रु.) | **Total Costs (Rs)** कुल लागत (रु.) |
|---|---|---|
| 0 | 0 | 20 |
| 1 | 100 | 60 |
| 2 | 180 | 110 |
| 3 | 240 | 170 |
| 4 | 280 | 240 |
| 5 | 300 | 320 |
| 6 | 300 | 410 |
| 7 | 280 | 510 |
| 8 | 240 | 620 |

Calculate the following:

निम्न की गणना कीजिए:

a. Average revenue
औसत आगम

b. Marginal revenue
सीमान्त आगम

c. Profit
लाभ

d. Marginal cost
सीमान्त लागत

e. Average cost
औसत लागत

**OR/अथवा**

What do you understand by Population Explosion? Suggest three measures to solve the problem of Population Explosion.
जनसंख्या विस्फोट से आप क्या समझते हैं? जनसंख्या विस्फोट की समस्या को हल करने के लिये किन्हीं तीन उपायों की व्याख्या कीजिए।

4. The following table shows the sales and revenue data for a firm selling its product. 6
निम्न तालिका अपने उत्पाद को बेचने वाली एक फर्म के विक्रय तथा आगम के आंकड़ों को प्रदर्शित करती है:

| **Sales (units) विक्रय (इकाइयां)** | **Price (Rs.) कीमत (रु.)** |
|---|---|
| 0 | 200 |
| 1 | 180 |
| 2 | 160 |
| 3 | 140 |
| 4 | 120 |
| 5 | 100 |
| 6 | 80 |
| 7 | 60 |
| 8 | 40 |

Find out the firm's TR, MR and AR over this range of output.
उत्पादन के इस विस्तार के लिये TR, MR तथा AR ज्ञात कीजिए।

**OR/अथवा**

Explain the institutional measures to increase the productivity in agriculture.
कृषि उत्पादकता में वद्धि करने के लिये संस्थागत उपायों की व्याख्या कीजिए।

# Economics
# अर्थशास्त्र
## (318)
## Assignment - III
## मूल्यांकन पत्र - III
## (Project Work)
## (परियोजना कार्य)

Max. Marks: 20
कुल अंक : 20

**Note:** (i) Attempt any one project from the list of five projects given below:
**टिप्पणी:** नीचे दी गई पाँच परियोजनाओं की सूची में से कोई एक परियोजना तैयार कीजिए।

(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. Visit any Bank in your nearby locality. Find out the various types of accounts in which they accept deposits from general public. Also prepare a list of documents (mandatory) that are required for opening any of these accounts. Prepare a project report on the basis of your survey in about 250 words.
अपने पड़ौस के किसी बैंक में जाइए। उन विभिन्न प्रकार के खातों के बारे में जानकारी प्राप्त कीजिये जिनमें वे जनसाधारण से जमा स्वीकार करते हैं। उन दस्तावेजों (अनिवार्य) की सूची भी तैयार कीजिये जिनकी आवश्यकता इनमें से किसी खाते को खोलने में पड़ती है। अपने सर्वेक्षण के आधार पर लगभग 250 शब्दों में एक परियोजना रिपोर्ट तैयार कीजिए।

2. Visit any market of your locality and enquire about the prices of Current year (2012) and previous year (2011) of the following commodities:
अपनी बस्ती के किसी बाजार में जाइये और निम्नलिखित वस्तुओं की प्रचलित वर्ष (2012) तथा गतवर्ष (2011) की कीमतों के बारे में जानकारी प्राप्त कीजिये।

| S.No. क्रम सं. | Commodities वस्तुएं | Units इकाई | Price कीमत 2011 | Price कीमत 2012 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Sugar चीनी | Kilogram किलोग्राम | | |
| 2 | Edible oil खाद्य तेल | Litres लिटर | | |
| 3 | Potato आलू | Kilogram किलोग्राम | | |
| 4 | Onion प्यांज | Kilogram किलोग्राम | | |
| 5 | Pulses दालें | Kilogram किलोग्राम | | |

On the basis of your survey prepare a project report in about 250 words.
अपने सर्वेक्षण के आधार पर लगभग 250 शब्दों में एक परियोजना रिपोर्ट तैयार कीजिए।

3. Visit any greengrocer shop in your locality and enquire about the demand of different consumers or households at different prices of at least two vegetables. With the help of information collected by you prepare the following:-

   (i) Individual demand schedule

   (ii) Market demand schedule

   अपनी बस्ती में किसी सब्जी वाले की दुकान पर जाइये तथा कम से कम दो सब्जियों की विभिन्न कीमतों पर विभिन्न उपभोक्ताओं अथवा परिवारों द्वारा विभिन्न कीमतों पर मांग के विषय में जानकारी प्राप्त कीजिए। अपने द्वारा संग्रहित सूचना के आधार पर निम्नलिखित तैयार कीजिए:

   (i) व्यक्तिगत मांग तालिका

   (ii) बाजार मांग तालिका

4. Determine the Profit maximisation level of output of a firm by comparing its marginal revenue and marginal cost. For this you are required to take any imaginary figures of marginal revenue and marginal cost in rupees and with the help of figures you are required to determine the profit maximisation level.

   Prepare a project report in about 250 words on the basis of your survey.

किसी फर्म के सीमान्त आगम तथा सीमान्त लागत की तुलना के द्वारा उसके अधिकतम लाभ के उत्पादन स्तर का निर्धारण कीजिये। इसके लिये आपको रुपयों में सीमान्त आगम तथा सीमान्त लागत की काल्पनिक संख्याएं लेने की आवश्यकता होगी तथा उन संख्याओं की सहायता से आपको अधिकतम लाभ के उत्पादन स्तर का निर्धारण करना है।

अपने सर्वेक्षण के आधार पर लगभग 250 शब्दों में एक परियोजना रिपोर्ट तैयार कीजिए।

5. Visit any village or agriculture field of any nearby locality and enquire about the problems faced by farmers there. With the help of information and your survey prepare a list of inputs required by farmers including machinery. Suggest some ways with the help of discussion with farmers to improve the productivity of land as well as labour.

   Prepare a project report in about 250 words on the basis of your survey.

   अपने आस–पड़ौस के किसी गांव अथवा कृषि–फार्म पर जाइये और वहां पर किसानों के सम्मुख आने वाली समस्याओं के विषय में जानकारी प्राप्त कीजिये। अपनी सूचना और सवेक्षण के आधार पर किसानों द्वारा प्रयोग की जाने वाली मशीनों सहित आगतों की सूची तैयार कीजिये। किसानों के साथ विचार–विमर्श करके भूमि तथा श्रमिकों की उत्पादकता में सुधार करने के लिये कुछ उपाय सुझाइये। अपने सर्वेक्षण के आधार पर लगभग 250 शब्दों में एक परियोजना रिपोर्ट तैयार कीजिए।