

This Question Paper consists of 26 questions [Section-A (20) + Section-B (3+3)] and 8 printed pages.
इस प्रश्न-पत्र में 26 प्रश्न [खण्ड 'अ'(20) + खण्ड 'ब'(3+3)] तथा 8 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

अनुक्रमांक

Code No. 51/ASS/3
कोड नं.

SET/सेट

A

ECONOMICS

अर्थशास्त्र
(318)

Day and Date of Examination

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators

(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

1.

2.

General Instructions :

- 1 Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
- 2 Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
- 3 Making any identification mark in the answer-book or writing roll number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
- 4 Write your Question Paper code No. 51/ASS/3, Set-**A** on the answer-book.
- 5 (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :
English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Oriya, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.
You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the answer-book.
(b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the question will be yours only.

सामान्य अनुदेश :

- 1 परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें ।
- 2 कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है । इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं ।
- 3 उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा ।
- 4 अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र की कोड संख्या 51/ASS/3, सेट **A** लिखें ।
- 5 (क) प्रश्न-पत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी माध्यम में है । फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी ।
कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं ।
(ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रुटियों / गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी ।

318/51/ASS/3_A

1



[Contd...

ECONOMICS

अर्थशास्त्र

(318)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 100

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 100

- Note :**
- (i) This Question Paper consists of **two** Sections, viz., 'A' and 'B'.
 - (ii) *All* questions from Section 'A' are to be attempted.
 - (iii) Section 'B' has got more than **one** options. Candidates are required to attempt questions from **one option** only.

- निर्देश :**
- (i) इस प्रश्न-पत्र में दो खण्ड हैं – खण्ड 'अ' तथा खण्ड 'ब' ।
 - (ii) खण्ड 'अ' के सभी प्रश्नों को हल करना है ।
 - (iii) खण्ड 'ब' में एक से अधिक विकल्प हैं । परीक्षार्थियों को केवल एक विकल्प के ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं ।

SECTION - A

खण्ड – अ

- 1 Distinguish between consumer services and producer services. 2
उपभोक्ता सेवाओं और उत्पादक सेवाओं के बीच भेद कीजिये।
- 2 Why does an economic problem arise ? 2
कोई आर्थिक समस्या क्यों उत्पन्न होती है ?
- 3 State any two changes that an economy experience with economic development. 2
ऐसे किन्हीं दो परिवर्तनों का उल्लेख कीजिये जो आर्थिक विकास की प्रक्रिया में एक अर्थव्यवस्था अनुभव करती है ।



- 4 Show under utilization of resources with the help of a production possibility curve. 2
संसाधनों के अल्प प्रयोग को उत्पादन संभावना वक्र की सहायता से प्रदर्शित कीजिए।
- 5 Explain the role of statistical data in construction of economic theories. 2
आर्थिक सिद्धान्तों की रचना में सांख्यिकी आंकड़ों की भूमिका समझाइये ।
- 6 Who generates factor income ? 2
साधन आय का सृजन कौन करता है ?
- 7 State any two precautions which must be taken while estimating national income by income method. 2
ऐसी दो सावधानियों का उल्लेख कीजिये जो आय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय के आकलन में बरती जानी चाहिये।
- 8 How are national income estimates used as an indicator of success or failure of planning ? 2
राष्ट्रीय आय के अनुमानों को नियोजन की सफलता या असफलता की कसौटी के रूप में किस प्रकार उपयोग में लाया जाता है ?
- 9 State two necessary conditions for maximization of profit according to marginal revenue and marginal cost approach. 2
सीमान्त आगम तथा सीमान्त लागत पद्धति द्वारा लाभ अधिकतम करने की दो शर्तों का उल्लेख कीजिये।
- 10 Explain the central problem 'How to Produce' with the help of an example. 5
'कैसे उत्पादन किया जाए' केन्द्रीय समस्या की एक उदाहरण की सहायता से व्याख्या कीजिये।



- 11 From the data given below calculate arithmetic mean using step deviation method : 5

Marks	No. of Students
40-50	15
50-60	15
60-70	25
70-80	30
80-90	7
90-100	8

पद विचलन विधि का प्रयोग करते हुए निम्नलिखित आंकड़ों से समान्तर माध्य का परिकलन कीजिये :

अंक	विद्यार्थियों की संख्या
40-50	15
50-60	15
60-70	25
70-80	30
80-90	7
90-100	8

- 12 Calculate net value added at factor cost from the data given below : 5

(₹ in lakhs)

(i) Opening stock	300
(ii) Closing stock	200
(iii) Indirect taxes	70
(iv) Subsidies	20
(v) Sales	15,000
(vi) Depreciation	80
(vii) Intermediate consumption expenditure	8,000

निम्नलिखित आंकड़ों से साधन लागत पर निवल मूल्य वृद्धि का परिकलन कीजिये :

(₹ लाख में)

(i) प्रारम्भिक स्टॉक	300
(ii) अन्तिम स्टॉक	200
(iii) अप्रत्यक्ष कर	70
(iv) आर्थिक सहायता	20
(v) बिक्री	15,000
(vi) मूल्य हास	80
(vii) मध्यवर्ती उपभोग व्यय	8,000



13 Calculate National Income from the data given below : 5

(₹ in crores)

- (i) Depreciation 100
- (ii) Gross investment 3,000
- (iii) Net Indirect taxes 120
- (iv) Private final consumption expenditure 8,000
- (v) Government final consumption expenditure 12,000
- (vi) Net exports 400
- (vii) Net factor income from abroad (-)60

निम्नलिखित आंकड़ों से राष्ट्रीय आय का परिकलन कीजिये :

(₹ करोड़ में)

- (i) मूल्य हास 100
- (ii) सकल निवेश 3,000
- (iii) निवल अप्रत्यक्ष कर 120
- (iv) निजी अंतिम उपभोग व्यय 8,000
- (v) सरकारी अंतिम उपभोग व्यय 12,000
- (vi) निवल निर्यात 400
- (vii) विदेशों से निवल साधन आय (-)60

14 Total fixed cost is ₹ 60. Calculate Average fixed cost and Average variable cost at various levels of output in the following schedule : 5

Output (units)	1	2	3	4	5
TC (₹)	120	160	210	320	450

कुल अचल लागत ₹ 60 है। निम्नलिखित तालिका में उत्पादन के विभिन्न स्तरों पर औसत अचल लागत तथा औसत परिवर्ती लागत का परिकलन कीजिये :

उत्पादन (इकाईयां)	1	2	3	4	5
कुल लागत (₹)	120	160	210	320	450

15 Explain the meaning of revenue receipts and capital receipts in a government budget. Give one example of each. 5

सरकार के बजट में राजस्व प्राप्तियां तथा पूँजीगत प्राप्तियों के अर्थ की व्याख्या कीजिए। प्रत्येक का एक उदाहरण दीजिये।

16 Can we say that with the New Economic Policy 1991, the role of the government has reduced ? Justify your answer. 5

क्या हम कह सकते हैं की नई आर्थिक नीति 1991 के साथ सरकार की भूमिका कम हो गई है? अपने उत्तर का औचित्य दीजिये।



- 17 The following table shows the number of students appearing in an examination from two universities. Represent this information through a component bar chart. 8

No. of Students appearing in examination

Stream	University - A	University - B
Arts	8,000	6,000
Science	4,000	2,000
Commerce	7,000	5,000
Law	1,000	2,000
Total	20,000	15,000

निम्नलिखित तालिका में दो विश्वविद्यालयों से एक परीक्षा में बैठने वाले छात्रों की संख्या दिखाई गई है। इस सूचना को अवयवीय दण्ड चित्र द्वारा प्रदर्शित कीजिये :

परीक्षा में बैठने वाले छात्रों की संख्या

संकाय	विश्वविद्यालय - अ	विश्वविद्यालय - ब
कला	8,000	6,000
विज्ञान	4,000	2,000
वाणिज्य	7,000	5,000
विधि	1,000	2,000
कुल	20,000	15,000

(For Blind Candidates only in lieu of Q. No. 17)

(केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 17 के स्थान पर)

Write the steps involved in preparation of a component bar chart from the information given above.

उपरोक्त जानकारी के लिये अवयवीय दण्ड चित्र के निर्माण में प्रयुक्त चरणों को लिखिये।

- 18 Distinguish between 'expansion of demand' and 'increase in demand'. 8
‘मांग का विस्तार’ तथा ‘मांग में वृद्धि’ में भेद कीजिये।
- 19 How do banks create credit ? Explain with the help of a numerical example. 8
बैंक साख-निर्माण कैसे करते हैं ? एक संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से समझाइये ।
- 20 What is economic planning ? Why did Indian policy makers adopt economic planning for the development of India ? 8
आर्थिक नियोजन क्या है ? भारतीय नीति-निर्माताओं ने भारत के विकास के लिये आर्थिक नियोजन को क्यों अपनाया ?



SECTION - B

खण्ड - ब

OPTION - I

विकल्प - I

(Role of Agriculture and Industry in India's Economic Development)

(भारत के आर्थिक विकास में कृषि और उद्योग की भूमिका)

- 21 What is meant by land productivity ? 2
भूमि उत्पादकता से क्या अभिप्राय है ?
- 22 State any five problems faced by public sector enterprises in India. 5
भारत में सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के सामने आने वाली किन्हीं पाँच समस्याओं का उल्लेख कीजिये।
- 23 Explain technological measures to increase agricultural productivity. 8
कृषि उत्पादन में वृद्धि करने के लिये प्रौद्योगिकीय उपायों की व्याख्या कीजिये।



OPTION - II

विकल्प - II

(Population and Economic Development)

(जनसंख्या और आर्थिक विकास)



- 21 What is meant by density of population ? 2
जनसंख्या घनत्व से क्या अभिप्राय है ?
- 22 Why is there a need to reduce the birth rate ? Explain. 5
जन्म दर को कम करने की आवश्यकता क्यों है ? समझाइये ।
- 23 Explain the effect of economic growth on the growth rate of population. 8
आर्थिक संवृद्धि के जनसंख्या वृद्धि पर प्रभाव की व्याख्या कीजिये।
-

