

Code No. 1011

CLASS : 11th (Eleventh)

Series : 11-M/2019

Roll No.

अर्थशास्त्र

ECONOMICS

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/School Candidates)

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 80

Time allowed : 3 hours]

[Maximum Marks : 80

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 16 तथा प्रश्न 19 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 16 in number and it contains 19 questions.

- प्रश्न-पत्र में सबसे ऊपर दिये गये कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

The Code No. on the top of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.

- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.

1011

P. T. O.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/ पन्ने न छोड़ें।

Don't leave blank page/pages in your answer-book.

- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी।
अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

*Except answer-book, no extra sheet will be given.
Write to the point and do not strike the written answer.*

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

Candidates must write their Roll Number on the question paper.

- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

*Before answering the question, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

सामान्य निर्देश :

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 को सोलह (i-xvi) वस्तुनिष्ठ प्रश्नों में बाँटा गया है। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। प्रश्न (i) से (viii) तक बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए दिये गये चार विकल्पों में से एक सही विकल्प चुनना है। जबकि प्रश्न (ix) से (xvi) तक सही या गलत प्रकार के प्रश्न हैं।

- (iv) प्रश्न संख्या 2 से 8 तक अति-लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं जिनमें प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 30 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (v) प्रश्न संख्या 9 से 16 तक लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं जिनमें प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (vi) प्रश्न संख्या 17 से 19 तक व्याख्यात्मक प्रश्न हैं जिनमें प्रत्येक प्रश्न 6 अंकों का है। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 130 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (vii) सभी व्याख्यात्मक प्रश्नों में आन्तरिक छूट उपलब्ध है। ऐसे प्रश्नों में से आपको केवल एक ही प्रश्न करना है।
- (viii) शब्द-सीमा सूत्रों, संख्यात्मक तथा रेखाचित्र वाले प्रश्नों पर लागू नहीं है।

General Instructions :

- (i) **All questions are compulsory.**
- (ii) Marks for questions are indicated against each.
- (iii) Question No. 1 is divided into **Sixteen** (i-xvi) objective type questions. Each question carries 1 mark. From questions (i) to (viii) are multiple choice type questions. **One correct** option has to be chosen out of **four** options in each question. While questions (ix) to (xvi) are of **True** and **False** type questions.

- (iv) Question Nos. **2** to **8** are very short answer type questions carrying **2** marks each. Answer to these should normally not exceed **30** words each.
- (v) Question Nos. **9** to **16** are short answer type questions carrying **4** marks each. Answer to these should normally not exceed **60** words each.
- (vi) Question Nos. **17** to **19** are long answer type questions carrying **6** marks each. Answer to these should normally not exceed **130** words each.
- (vii) Internal choice is available in all long answer type questions. You have to attempt **only one** of the given choice.
- (viii) Word limit is not applicable to formulae, numerical and diagrammatical questions.

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

1. सही विकल्प चुनिए :

Choose the correct alternatives :

- (i) सांख्यिकी निम्नलिखित में से किसके लिए उपयोगी है ? 1
- (a) अर्थशास्त्री
- (b) उत्पादक
- (c) व्यापारी
- (d) उपरोक्त सभी

Statistics is useful for which of the following :

- (a) Economist
- (b) Producer
- (c) Trader
- (d) All of the above

(ii) प्राथमिक आँकड़ों का मुख्य स्रोत है : 1

- (a) सरकारी प्रकाशन
- (b) व्यापारी संघों के प्रकाशन
- (c) प्रश्नावली
- (d) अर्द्ध-सरकारी प्रकाशन

The main source of primary data is :

- (a) Government Publication
- (b) Publication of Trade Associations
- (c) Questionnaire
- (d) Semi-Government Publications

(iii) एक सारणी के मुख्य भाग होते हैं : 1

- (a) शीर्षक
- (b) उपशीर्षक
- (c) शीर्ष टिप्पणी
- (d) उपरोक्त सभी

Main components of a table are :

- (a) Title
- (b) Caption
- (c) Head Note
- (d) All of the above

(iv) बहुलक (Z), समान्तर माध्य (\bar{X}) व मध्यिका (M) में सम्बन्ध है : 1

- (a) $Z = 3M - 2\bar{X}$
- (b) $Z = 3\bar{X} - 2M$
- (c) $\bar{X} = 3Z - 2M$
- (d) इनमें से कोई नहीं

The relation between Mode (Z), Arithmetic mean (\bar{X}) and Median (M) is :

- (a) $Z = 3M - 2\bar{X}$
- (b) $Z = 3\bar{X} - 2M$
- (c) $\bar{X} = 3Z - 2M$
- (d) None of these

(v) योजना आयोग का अध्यक्ष होता है : 1

- (a) राष्ट्रपति
- (b) वित्तमंत्री
- (c) उप-राष्ट्रपति
- (d) प्रधानमंत्री

The chairman of Planning Commission is :

- (a) President
- (b) Finance Minister
- (c) Vice-President
- (d) Prime Minister

(vi) मानव विकास सूचकांक दर्शाता है : 1

- (a) आर्थिक विकास
- (b) कृषि विकास
- (c) औद्योगिक विकास
- (d) भौतिक पूँजी

Human Development Index shows :

- (a) Economic Development
- (b) Agricultural Development
- (c) Industrial Development
- (d) Physical Capital

(vii) ग्रामीण विकास सम्बन्धी समस्या **नहीं** है : 1

- (a) कृषि साख
- (b) रक्षा व्यय
- (c) जैविक खेती
- (d) कृषि विपणन

The problem which is **not** related to rural development is :

- (a) Agricultural Credit
- (b) Defence Expenditure
- (c) Organic Farming
- (d) Agricultural Marketing

(viii) आर्थिक गतिविधियों में चक्रीय परिवर्तनों से उत्पन्न बेरोजगारी है :

1

- (a) चक्रीय बेरोजगारी
- (b) मौसमी बेरोजगारी
- (c) संरचनात्मक बेरोजगारी
- (d) औद्योगिक बेरोजगारी

The unemployment generated due to cyclical Fluctuations of economic activities is :

- (a) Cyclical Unemployment
- (b) Seasonal Unemployment
- (c) Structural Unemployment
- (d) Industrial Unemployment

बताइए कि निम्नलिखित कथन **सही** हैं या **गलत** :

State whether the following statements are **true** or **false** :

- (ix) अर्थशास्त्र, विज्ञान तथा कला दोनों है। 1
Economics is science and art both.
- (x) आवृत्ति वितरण के आधार पर शृंखला, खंडित तथा अखण्डित, दो प्रकार की होती है। 1
Frequency distribution is of two type i.e. Discrete and Continuous.
- (xi) समान्तर माध्य, परिक्षेपण का मापक है। 1
Arithmetic mean is the measure of dispersion.
- (xii) खनन एक अर्थव्यवस्था के तृतीयक क्षेत्र का मुख्य व्यवसाय है। 1
Mining is a main business of tertiary sector of an economy.
- (xiii) प्रथम पंचवर्षीय योजना 1 जनवरी, 1951 से लागू की गई। 1
First Five Year Plan starts from 1st January 1951.
- (xiv) भारत का व्यापार संतुलन सदैव प्रतिकूल रहा है। 1
India's balance of trade always remains adverse.

- (xv) खाद्यान्न को संग्रहण करने की प्रमुख सरकारी एजेंसी भारतीय खाद्य निगम है। 1

The main government agency for food grain storage is Food Corporation of India.

- (xvi) निर्धनता को कैलोरी मापदण्ड से मापा जा सकता है। 1

Poverty can be measured by Calorie norms.

(अति लघूत्तरात्मक प्रश्न)

(Very Short Answer Type Questions)

2. प्राथमिक तथा द्वितीयक आँकड़ों में दो अन्तर लिखिए। 2

Write down any **two** differences between primary and secondary data.

3. पाश्चे विधि द्वारा निम्न आँकड़ों से सूचकांक ज्ञात कीजिए : 2

| मद | आधार वर्ष मात्रा | आधार वर्ष कीमत (₹) | चालू वर्ष मात्रा | चालू वर्ष कीमत (₹) |
|----|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| A | 10 | 10 | 25 | 20 |
| B | 3 | 35 | 10 | 40 |
| C | 5 | 30 | 15 | 20 |
| D | 20 | 10 | 20 | 8 |
| E | 2 | 40 | 5 | 40 |

Find out index value from the following data using Pasche's method :

| Items | Base Year Quantity | Base Year Price (₹) | Current Year Quantity | Current Year Price (₹) |
|-------|--------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|
| A | 10 | 10 | 25 | 20 |
| B | 3 | 35 | 10 | 40 |
| C | 5 | 30 | 15 | 20 |
| D | 20 | 10 | 20 | 8 |
| E | 2 | 40 | 5 | 40 |

4. सूचकांक की परिभाषा दीजिए। सूचकांक के **दो** प्रकार बताइए।

1 + 1 = 2

Define Index Number. State any **two** types of index number.

5. स्वतन्त्रता के समय भारतीय अर्थव्यवस्था के पिछड़ेपन के किन्हीं **चार** कारणों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

2

Discuss in brief the **four** causes of the backwardness of Indian economy at the time of independence.

6. भारत में कृषि साख के विभिन्न स्रोत कौन-से हैं ? 2
What are the various sources of agricultural credit in India ?
7. मानव पूँजी निर्माण का क्या अर्थ है ? 2
What is meant by human capital formation ?
8. ग्रामीण विकास से आप क्या समझते हैं ? 2
What do you understand by Rural Development ?

(लघूत्तरात्मक प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

9. वर्गीकरण क्या है ? एक अच्छे वर्गीकरण के मुख्य तत्व बताइए।
1 + 3 = 4
What is Classification ? State the main factors/characteristics of good classification.
10. दण्ड आरेख के किन्हीं चार प्रकारों का वर्णन कीजिए। 4
Explain any **four** types of Bar Diagrams.

11. निम्नलिखित आँकड़ों का विचरण गुणांक ज्ञात कीजिए : 4

| | | | | | | | | | | |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| क्रम संख्या | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| अंक | 53 | 58 | 25 | 30 | 54 | 42 | 32 | 48 | 46 | 52 |

Calculate the co-efficient of variation from following data :

| | | | | | | | | | | |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Serial Number | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Marks | 53 | 58 | 25 | 30 | 54 | 42 | 32 | 48 | 46 | 52 |

12. कार्ल पियर्सन के सह-सम्बन्ध गुणांक की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए। 4

Explain the Karl Pearson's method of calculating co-efficient of correlation with example.

13. बेरोजगारी के किन्हीं **चार** प्रकारों की व्याख्या कीजिए। 4

Explain any **four** types of unemployment.

14. भारत में ऊर्जा के मुख्य स्रोत कौन-से हैं ? भारत में ऊर्जा सम्बन्धी **दो** मुख्य समस्याएँ बताइए। 2 + 2 = 4

Which are main sources of Energy in India ?
What are the **two** main problems of energy in India ?

15. भारत तथा पाकिस्तान की अर्थव्यवस्थाओं की तुलना कीजिए। 4

Make comparison between economies of India and Pakistan.

16. आर्थिक विकास तथा धारणीय विकास में अन्तर कीजिए। 4

Distinguish between Economic development and Sustainable development.

(व्याख्यात्मक प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

17. निम्नलिखित वितरण का समान्तर माध्य निकालिए : 6

| | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|------|
| मर्दें | 0-2 | 2-4 | 4-6 | 6-8 | 8-10 |
| आवृत्ति | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |

Find out the Arithmetic mean of the following distribution :

| | | | | | |
|------------------|-----|-----|-----|-----|------|
| Items | 0-2 | 2-4 | 4-6 | 6-8 | 8-10 |
| Frequency | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |

(15)

1011

अथवा

OR

निम्नलिखित तालिका में मध्यिका की गणना कीजिए :

| मजदूरी | 20-30 | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 60-70 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| मजदूरों की संख्या | 25 | 12 | 15 | 13 | 5 |

Calculate the median in the following data :

| Wage | 20-30 | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 60-70 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Number of labourer | 25 | 12 | 15 | 13 | 5 |

18. आर्थिक नियोजन से आप क्या समझते हैं ? आर्थिक नियोजन की उपलब्धियों का वर्णन कीजिए। 2 + 4 = 6

What do you understand by Economic Planning? Explain the achievements of Economic Planning.

अथवा

OR

भारत में आर्थिक नियोजन की असफलताओं का वर्णन कीजिए। 6

Describe the features of Economic Planning in India.

1011

P. T. O.

(16)

1011

- 19.** आर्थिक सुधारों से क्या अभिप्राय है ? निजीकरण के उपायों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 2 + 4 = 6

Which is meant by economic reforms ? Explain in brief measures adopted for privatization.

अथवा

OR

वैश्वीकरण तथा उदारीकरण की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। 3 + 3 = 6

Explain in brief Globalization and Liberalization.



1011