

11061

कक्षा 11वीं वार्षिक परीक्षा, 2024-25

[140]

ECONOMICS

अर्थशास्त्र

(Hindi & English Version)

[Total No. of Questions: 23]

[Time: 03 Hours]

[Total No. of Printed Pages: 08]

[Maximum Marks: 80]

निर्देश -

(i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) प्रश्न क्रमांक 01 से 05 में 32 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक आवंटित है। (1×32=32)

(iii) प्रश्न क्रमांक 06 से 23 तक प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प दिये गये हैं।

(iv) प्रश्न क्रमांक 06 से 15 तक प्रत्येक प्रश्न पर 2 अंक आवंटित हैं। शब्द सीमा लगभग 30 शब्द।

(v) प्रश्न क्रमांक 16 से 19 तक प्रत्येक प्रश्न पर 3 अंक आवंटित हैं। शब्द सीमा लगभग 75 शब्द।

(vi) प्रश्न क्रमांक 20 से 23 तक प्रत्येक प्रश्न पर 4 अंक आवंटित हैं। शब्द सीमा लगभग 120 शब्द।

Instructions -

(i) All questions are compulsory.

(ii) Q. No. 1 to 5 have 32 objective type questions. Each question allotted 1 mark. (1×32=32)

(iii) Internal options are given in each question from 06 to 23.

(iv) Q. No. 6 to 15 carries 2 marks each and answer should be given in about 30 words.

(v) Q. No. 16 to 19 carries 3 marks each and word limit is approximately 75 words.

(vi) Q. No. 20 to 23 carries 4 marks each and word limit is approximately 120 words.

प 1 सही विकल्प चुनकर लिखिए -

(1X6=6)

- (i) स्वतंत्र भारत में पहली जनगणना किस वर्ष की गई थी?
(अ) 1948 (ब) 1949 (स) 1950 (द) 1951
- (ii) केन्द्रीय प्रवृत्ति का सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला माप है -
(अ) समान्तर माध्य (ब) चतुर्थक
(स) माध्यिका (द) बहुलक
- (iii) सरल सहसंबंध गुणांक का परास होगा -
(अ) 0 से अनंत तक (ब) ऋणात्मक अनंत से धनात्मक अनंत तक
(स) -1 से +1 तक (द) केवल +1
- (iv) भारत में योजना आयोग की स्थापना किस वर्ष की गई?
(अ) 1948 (ब) 1950 (स) 1956 (द) 1991
- (v) निम्न में से कौनसा एक मानव पूँजी निर्माण का स्रोत नहीं है?
(अ) स्वास्थ्य में निवेश
(ब) कार्य के दौरान प्रशिक्षण
(स) सड़क परिवहन व्यवस्था में निवेश
(द) शिक्षा में निवेश
- (vi) निम्न में से कौनसा एक वैश्विक समूह नहीं है?
(अ) सार्क (ब) जी - 8
(स) जी - 20 (द) विश्व बैंक

Choose the correct alternative -

- (i) In which year the first Census of independent India was conducted?
(A) 1948 (B) 1949 (C) 1950 (D) 1951
- (ii) The most commonly used measure of central tendency is -
(A) Arithmetic mean (B) Quartile
(C) Median (D) Mode
- (iii) The range of simple correlation coefficient is -
(A) 0 to infinity (B) Minus infinity to plus infinity
(C) -1 to +1 (D) Only +1
- (iv) In which year was the Planning Commission established in India?
(A) 1948 (B) 1950 (C) 1956 (D) 1991
- (v) Which one of the following is not a source of human capital formation?
(A) Investment in health
(B) On the job training
(C) Investment in road transport system
(D) Investment in education
- (vi) Which of the following is not a global group?
(A) SAARC (B) G - 8
(C) G - 20 (D) World Bank

प्र.2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

(1×6=6)

- (i) सभी उत्पादन क्रियाओं का आधार है।
- (ii) बारंबारता वितरण.....आंकड़ों को एक मात्रात्मक चर में वर्गीकृत करने का सामान्य तरीका है।
- (iii) माधिका चरम मदों में परिवर्तन से प्रभावितहोती है।
- (iv) थोक कीमत सूचकांक का प्रयोगदर को मापने में किया जाता है।
- (v) अपने उद्यम के स्वामी एवं संचालककहे जाते हैं।
- (vi)आंदोलन हिमालय पर्वत में वन संरक्षण से संबंधित है।

Fill in the blanks -

- (i)is the basis of all economic activities.
- (ii) Frequency distribution is a common way of classifying data into a quantitative variable.
- (iii) Median is....., affected by changes in extreme values.
- (iv) The Wholesale Price Index is used to measure the rate of.....
- (v) The owners and operators of their own enterprises are called.....
- (vi) Movement is related to forest conservation in the Himalayan mountains.

प्र.3 सत्य अथवा असत्य लिखिए -

(1×6=6)

- (i) वितरण, उत्पादन के कारकों को पारिश्रमिक देने की प्रक्रिया है।
- (ii) श्रृंखलाओं की तुलना के लिए मात्र औसत ही पर्याप्त नहीं हैं।
- (iii) सूचकांक आर्थिक नीति निर्माण के लिए उपयोग होते हैं।
- (iv) भारत में व्यापारिक बैंक वित्तीय क्षेत्र का नियमन एवं नियंत्रण करते हैं।
- (v) ओजोन अपक्षय का कारण समतापमंडल में ओजोन की मात्रा में वृद्धि होना है।
- (vi) जीवाश्म ईंधन गैर-नवीकरणीय संसाधन हैं।

State true or false -

- (i) Distribution is the process of giving remuneration to the factors of production.
- (ii) Mere averages are not sufficient for comparing series.
- (iii) The indexes are used in economic policy making.
- (iv) In India, commercial banks regulate and control the financial sector.
- (v) Ozone depletion is caused by the increase in the amount of ozone in stratosphere.
- (vi) Fossil fuels are non-renewable resources.

(क)	(ख)
(i) संचयी बारंबारता वक्र	(a) माध्यिका
(ii) स्थितिक मान	(b) खुदरा कीमत
(iii) आंकड़ों को चार बराबर भागों में बांटने वाला माप	(c) प्राथमिक क्षेत्र
(iv) उपभोक्ता कीमत सूचकांक	(d) सेवा क्षेत्र
(v) बैंकिंग	(e) तोरण
(vi) पशुपालन	(f) जीवन प्रत्याशा
(vii) मानव विकास संकेतक	(g) चतुर्थक

Match the columns -

(A)	(B)
(i) Cumulative frequency curve	(a) Median
(ii) Positional value	(b) Retail price
(iii) A measure that divides a figure into four equal parts	(c) Primary sector
(iv) Consumer Price Index	(d) Service sector
(v) Banking	(e) Ogive
(vi) Animal husbandry	(f) Life expectancy
(vii) Human Development Indicator	(g) Quartile

प्र.5 एक वाक्य में उत्तर दीजिए -

(1×7=7)

- गुणात्मक मापन के लिए सर्वाधिक उपयुक्त औसत कौनसा है?
- कोटि सहसंबंध का विकास किस मनोवैज्ञानिक द्वारा किया गया था?
- वस्तु एवं सेवा कर किस प्रकार का कर है?
- कृषि की कौनसी पद्धति पर्यावरणीय संतुलन को पुनः स्थापित तथा संरक्षित करती है?
- ऑपरेशन फ्लड का संबंध किस वस्तु से है?
- प्रति एक हजार पुरुषों में महिलाओं के अनुपात को क्या कहा जाता है?
- 1970 के दशक में जनसंख्या नियंत्रण हेतु चीन में कौनसी नीति लागू की गई थी?

Answer in one sentence -

- Which average is most appropriate for qualitative measurement?
- Rank correlation was developed by which psychologist?
- What type of tax is Goods and Service Tax?
- Which method of agriculture restores and preserves environmental balance?
- Operation Flood is related to which good?
- What is the ratio of women per thousand men called?
- Which policy was implemented in China for population control in the 1970s?

- प्र.6 अर्थशास्त्र के अध्ययन की आवश्यकता किन्हीं 2 बिंदुओं के आधार पर लिखिए। (2)
Write the need to studying Economics on the basis of any two points.
अथवा / OR
अर्थशास्त्र में सांख्यिकी की आवश्यकता को स्पष्ट कीजिए।
Explain the need of statistics in economics.
- प्र.7 प्राथमिक आंकड़ों के संग्रहण की किन्हीं 2 विधियों के नाम लिखिए। (2)
Name any two methods of collecting primary data.
अथवा / OR
द्वितीयक आंकड़ों को परिभाषित कीजिए।
Define secondary data.
- प्र.8 आंकड़ों के वर्गीकरण के कोई 2 उद्देश्य लिखिए। (2)
Write any two objectives of classification of data.
अथवा / OR
आंकड़ों के आरेखीय प्रस्तुतीकरण को स्पष्ट कीजिए।
Explain the graphical presentation of data.
- प्र.9 समान्तर माध्य के 2 गुण लिखिए। (2)
Write any two merits of arithmetic mean.
अथवा / OR
माध्यिका के कोई 2 गुण लिखिए।
Write any two merits of median.
- प्र.10 प्रकीर्ण आरेख को परिभाषित कीजिए। (2)
Define scatter diagram.
अथवा / OR
सहसंबंध गुणांक के कोई 2 गुण लिखिए।
Write any two merits of correlation coefficient.
- प्र.11 भारत की पंचवर्षीय योजनाओं के कोई 2 लक्ष्य लिखिए। (2)
Write any two goals of the Five Years Plans of India.
अथवा / OR
भारत में हुई हरित क्रांति को किन्हीं 2 बिंदुओं के आधार पर स्पष्ट कीजिए।
Explain the Green Revolution in India on the basis of any 2 points.
- प्र.12 मानव पूँजी को परिभाषित कीजिए। (2)
Define human capital.
अथवा / OR
कृषि विपणन का अर्थ लिखिए।
Write the meaning of agricultural marketing.
- प्र.13 श्रमिक किसे कहते हैं? (2)
Who is a worker?
अथवा / OR
धारणीय विकास को परिभाषित कीजिए।
Define sustainable development.



प्र.14 विशेष आर्थिक क्षेत्र को स्पष्ट कीजिए।

Explain Special Economic Zone.

अथवा / OR

चीन के "ग्रेट लीप फॉरवर्ड" अभियान को स्पष्ट कीजिए।

Explain the "Great Leap Forward" campaign of China.

प्र.15 मानव विकास सूचकांक के संकेतक लिखिए।

Write the indicators of Human Development Index.

अथवा / OR

शिशु मृत्यु दर का अर्थ लिखिए।

Write the meaning of infant mortality rate.

प्र.16 कक्षा 11वीं के 10 छात्रों के अर्थशास्त्र विषय में प्राप्तांक निम्नलिखित हैं। आंकड़ों से माधिका की गणना कीजिए।

छात्र प्राप्तांक

1	25
2	45
3	40
4	32
5	36
6	38
7	50
8	52
9	33
10	39

Following are the marks obtained by 10 students of Class 11th in Economics subject. Calculate the median from the data.

Students Marks obtained

1	25
2	45
3	40
4	32
5	36
6	38
7	50
8	52
9	33
10	39

अथवा / OR

निम्नलिखित सारणी में एक कारखाने के 10 मजदूरों की दैनिक आय दी गई है। उपलब्ध आंकड़ों से समान्तर माध्य की गणना कीजिए।

मजदूर दैनिक आय (₹ में)

A	120
B	150
C	180
D	200
E	250
F	300
G	220
H	350
I	370
J	260

The following table gives the daily income of 10 workers of a factory. Calculate the arithmetic mean from the available data.

Worker	Daily income (in ₹)
A	120
B	150
C	180
D	200
E	250
F	300
G	220
H	350
I	370
J	260



प्र.17 कीमत सूचकांक तथा मात्रा सूचकांक में क्या अंतर है? (3)

What is the difference between a Price Index and a Quantity Index?

अथवा / OR

क्या आंकड़ों के प्रकार के आधार पर 'r', -1 तथा +1 परास के बाहर स्थित हो सकता है?

Can 'r' lie outside the -1 and +1 range depending on the type of data? (3)

प्र.18 आयात प्रतिस्थापन किस प्रकार घरेलू उद्योगों को संरक्षण प्रदान करता है?

Explain how import substitution can protect domestic industries.

अथवा / OR

कृषि क्षेत्र में लागू किये गये भूमि सुधार की आवश्यकता को स्पष्ट कीजिए। (कोई तीन बिंदु)

Explain the need of land reforms implemented in the agriculture sector. (Any three points)

प्र.19 भूमि (मृदा) के अपक्षय के कोई तीन कारण लिखिए। (3)

Write any three causes of soil erosion.

अथवा / OR

आजीविका को धारणीय बनाने के लिए कृषि के विविधिकरण की आवश्यकता को किन्हीं 3 बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

Explain in any three points the need for diversification of agriculture to make livelihood sustainable. <https://www.mpboardonline.com>

प्र.20 चर क्या है? एक सतत तथा विविक्त चर के बीच भेद कीजिए। (4)

What is a variable? Distinguish between a discrete variable and continuous variable.

अथवा / OR

आंकड़ों के सारणीकरण को स्पष्ट करते हुए एक अच्छी सांख्यिकीय सारणी के अंगों की व्याख्या कीजिए।

While explaining the tabulation of data, explain the parts of a good statistical table.



- प्र.21 निम्नलिखित आंकड़ों के आधार पर एक जूता कंपनी के कर्मचारियों की बहुलक मासिक आय की गणना कीजिए। (4)

मासिक आय (हजार ₹ में)	कर्मचारियों की संख्या
10 - 20	4
20 - 30	10
30 - 40	15
40 - 50	18
50 - 60	20
60 - 70	12
70 - 80	14
80 - 90	03

Based on the following data, calculate the monthly mode income of the employees of a shoe company.

Income per month (in ₹ 1000)	Number of employees
10 - 20	4
20 - 30	10
30 - 40	15
40 - 50	18
50 - 60	20
60 - 70	12
70 - 80	14
80 - 90	03

अथवा / OR

किसी परीक्षा में 10 छात्रों द्वारा प्राप्त किये गये अंकों के आंकड़ों से "निम्न चतुर्थक" के मान का परिकलन कीजिए -

30, 28, 18, 21, 23, 36, 38, 40, 32, 26

Calculate the value of "lower quartile" from the data of marks obtained by 10 students in an examination.

30, 28, 18, 21, 23, 36, 38, 40, 32, 26

- प्र.22 सेवा क्षेत्रक के उच्च विकास के लिए उत्तरदायी प्रमुख कारक कौनसे रहे हैं? (4)

What are the major factors responsible for the high growth of the Service Sector?

अथवा / OR

भारतीय अर्थव्यवस्था में कुछ विशेष अनुकूल परिस्थितियाँ हैं, जिनके कारण यह विश्व का बाह्य प्रापण केंद्र बन रहा है। अनुकूल परिस्थितियाँ क्या हैं?

Indian economy has certain advantages which makes it a favorite outsourcing destination, what are these advantages?

- प्र.23 किसी राष्ट्र के आर्थिक विकास में शिक्षा की भूमिका का विश्लेषण कीजिए। (4)

Examine the role of education in the economic development of a nation.

अथवा / OR

अपने आस-पास के क्षेत्र को ध्यान में रखते हुए धारणीय विकास की चार रणनीतियाँ समझाइये।

Keeping in view your locality, describe any four strategies of sustainable development.