

Roll No.

183

कक्षा 11 वीं परीक्षा, 2020-21

[M-2905-C]

ECONOMICS (Arts and Commerce)

अर्थशास्त्र (कला एवं वाणिज्य)

(Hindi & English Version)

[Total No. of Questions: 26]

[Total No. of Printed Pages: 08]

[Time: 03 Hours]

[Maximum Marks: 100]

निर्देश -

- (1) सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य हैं।
- (2) प्रश्न क्र. 1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं एवं प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। $1 \times 5 = 5 \times 5 = 25$
- (3) प्रश्न क्रमांक 6 से 26 तक में आन्तरिक विकल्प दिये गये हैं।
- (4) प्रश्न क्रमांक 6 से 10 तक प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक हैं एवं प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 30 शब्दों में लिखना है।
- (5) प्रश्न क्रमांक 11 से 14 तक प्रत्येक प्रश्न के लिए 3 अंक हैं एवं प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 75 शब्दों में लिखना है।
- (6) प्रश्न क्रमांक 15 से 21 तक प्रत्येक प्रश्न के लिए 4 अंक हैं एवं प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 120 शब्दों में लिखना है।
- (7) प्रश्न क्रमांक 22 से 26 तक प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक हैं एवं प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 150 शब्दों में लिखना है।

Instructions-

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Question No. 1 to 5 are objective type. Each question is allotted 5 marks $1 \times 5 = 5 \times 5 = 25$.
- (3) Internal options are given from question No. 6 to 26.
- (4) Question No. 6 to 10 carry 2 marks and each answer should be written in about 30 words each.
- (5) Question No. 11 to 14 carry 3 marks and each answer should be written in about 75 words each.
- (6) Question No. 15 to 21 carry 4 marks and each answer should be written in about 120 words each.
- (7) Question No. 22 to 26 carry 5 marks and each answer should be written in about 150 words each.

प 1 सही विकल्प चुनिए -

(5×1=5)

- (1) "सांख्यिकी गणना का विज्ञान है", किसका कथन है?
(A) ए. एल. बाउले (B) प्रो. किंग
(C) प्रो. मार्शल (D) प्रो. हॉरेस सेक्रिस्ट
- (2) एक अच्छी प्रश्नावली का गुण कौन सा है?
(A) उचित क्रम (B) उचित स्थान
(C) छोटे व स्पष्ट प्रश्न (D) उपर्युक्त सभी
- (3) 1, 3, 5, 7, 9 का अंकगणितीय माध्य होगा -
(A) 4 (B) 5
(C) 6 (D) 7
- (4) कम्यून पद्धति का संबंध है -
(A) कृषि (B) उद्योग
(C) तकनीकी (D) विज्ञान
- (5) देश का नीति आयोग कब बना?
(A) 01 जनवरी, 2014 (B) 01 जनवरी, 2015
(C) 01 अप्रैल, 2015 (D) 01 जनवरी, 2016

Select the correct option -

- (1) "Statistics is the science of calculation". Whose statement is it?
(A) A.L. Bowley (B) Pro. King
(C) Pro. Marshall (D) Pro. Horace Secrist
- (2) What is the quality of a good questionnaire?
(A) Proper sequence (B) Proper location
(C) Short and clear questions (D) All of the above
- (3) Arithmetic mean of 1, 3, 5, 7, 9 is -
(A) 4 (B) 5
(C) 6 (D) 7
- (4) Commune system is related to -
(A) Agriculture (B) Industry
(C) Technology (D) Science
- (5) When was the country's Niti Aayog constituted?
(A) 01 January, 2014 (B) 01 January, 2015
(C) 01 April, 2015 (D) 01 January, 2016

प्र.2 निम्न विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए- (5X1=5)

- (1) प्रमाप विचलन गुणांक का सूत्र है। $(\frac{\sigma}{\bar{x}} / \frac{\sigma}{s})$
- (2) चीन गणराज्य की स्थापना सन्को हुई। (1949/1951)
- (3) P_0 प्रदर्शित करता है.....साल का मूल्य। (आधार/वर्तमान)
- (4) श्रेणी के व्यक्तिगत पदों के समान्तर माध्य से लिए गये विचलनों का योग होता है। (शून्य के बराबर/शून्य से कम)
- (5)में समग्र की प्रत्येक इकाई का अध्ययन किया जाता है। (संगणना विधि/निर्देशन विधि)

Choose the correct options from the following and fill in the blanks -

- (1) The formula of co-efficient of standard deviation is..... $(\frac{\sigma}{\bar{x}} / \frac{\sigma}{s})$
- (2) Republic of China was established in the year (1949/1951)
- (3) P_0 shows the price of year. (base / current)
- (4) The sum of deviations of individual items of a series from arithmetic mean is(equal to zero / less than zero)
- (5) In each unit of population is studied. (Census method / Sample method)

प्र.3 सही जोड़ी बनाइये - (5X1=5)

- | (अ) | (ब) |
|------------------------------|-------------------|
| (1) विश्व व्यापार संगठन | (1) एम. पी. सी. ई |
| (2) मासिक प्रतिव्यक्ति उपभोग | (2) 1991 |
| (3) ग्रामीण व्यक्ति | (3) 2100 कैलोरी |
| (4) नगरीय व्यक्ति | (4) 2400 कैलोरी |
| (5) नई आर्थिक नीति | (5) 1995 |

Match the columns -

- | (A) | (B) |
|------------------------------------|-------------------|
| (1) World Trade Organization | (1) M.P.C.E. |
| (2) Monthly Per Capita Expenditure | (2) 1991 |
| (3) Rural person | (3) 2100 calories |
| (4) Urban person | (4) 2400 calories |
| (5) New Economic Policy | (5) 1995 |

प्र.4 सत्य/असत्य पहचानिये-

(5×1=5)

- (1) भारत में आर्थिक विकास के लिए मिश्रित अर्थव्यवस्था को अपनाया गया है।
- (2) मुद्रा स्फीति से वस्तु की कीमत बढ़ जाती है।
- (3) मौसमी बेरोजगारी नगरीय क्षेत्रों में पायी जाती है।
- (4) सूचक स्वयं प्रश्नावली भरते हैं।
- (5) घण्टा, दिन, सप्ताह, महीना भौगोलिक वर्गीकरण के उपकरण हैं।

State True/False -

- (1) Mixed economy has been adopted for India's economic development.
- (2) Inflation increases the price of goods.
- (3) Seasonal unemployment occurs in urban areas.
- (4) The indicators fill in the questionnaires themselves.
- (5) Hour, day, week, month are the tools of geographical classification.

प्र.5 एक शब्द में उत्तर लिखिए -

(5×1=5)

- (1) श्रेणी के प्रत्येक मूल्य पर आधारित है।
- (2) प्रमाप विचलन को किससे परिकलित किया जाता है?
- (3) सामाजिक आधारभूत संरचना के घटक कौन से हैं?
- (4) चीन ने जनसंख्या वृद्धि पर नियंत्रण के लिए कौन सी नीति अपनाई?
- (5) आर्थिक उदारीकरण के लिए आर्थिक सुधार के अंतर्गत सरकार द्वारा कौन सी नीति अपनाई जाती है?

Write one word answer -

- (1) Based on each value of the category.
- (2) Standard deviation is computed from?
- (3) What are the components of a socially based structure?
- (4) Which policy was adopted by China to control the growth of population?
- (5) What policy has the government adopted for the liberalisation of the economy under economic reforms?

प्र.6 सहसंबंध का अर्थ लिखो।

(2)

Write the meaning of correlation.

अथवा / OR

धनात्मक सहसंबंध किसे कहते हैं?

What is positive correlation?

प्र 7 निर्देशांक की कोई दो विशेषताएँ लिखो।

Write any two characteristics of the index number.

(2)

अथवा

निर्देशांक का कोई दो महत्त्व लिखो।

Write two importance of index number.

प्र 8 वायु प्रदूषण का प्रमुख स्रोत क्या है?

What is the main source of air pollution?

(2)

अथवा

सर्व शिक्षा अभियान क्या है?

What is Sarva Shiksha Abhiyan?

प्र 9 प्रश्नावली किसे कहते हैं?

What is a questionnaire?

(2)

अथवा

वृत्त आरेख क्या होता है?

What is a pie chart?

प्र 10 शिशु मृत्यु दर किसे कहते हैं?

What is infant mortality rate?

(2)

अथवा

भारत में प्रथम पंचवर्षीय योजना कब लागू हुई थी?

When was the first Five Year Plan adopted in India?

प्र 11 वर्गीकरण तथा सारणीयन में अंतर लिखिए।

Write the difference between classification and tabulation.

(3)

अथवा

वर्गीकरण की पाँच विशेषताएँ लिखिए।

Write the five features of classification.

प्र 12 प्रश्नावली तथा अनुसूची में अंतर लिखिए।

Write the differences between questionnaire and schedule.

(3)

अथवा

बिन्दुरेखीय प्रदर्शन के लाभ लिखिए।

Write the benefits of graphical presentation.

प्र 13 समान्तर माध्य की कोई तीन विशेषताएं लिखिए।

(3)

Write any three features of the Arithmetic mean.

अथवा

समान्तर माध्य तथा भारित माध्य में अंतर लिखिए।

Write the differences between Arithmetic mean and Weighted mean.

प्र 14 भारत में आर्थिक सुधार क्यों प्रारंभ किये गये?

(3)

Why did economic reforms start in India?

अथवा

प्रशुल्क क्यों लगाये जाते हैं?

Why are tariffs levied?

प्र 15 आप अर्थशास्त्र का अध्ययन क्यों करना चाहते हैं? कारण बताइये।

(4)

Why do you want to study Economics? Give reasons.

अथवा

सांख्यिकी की सार्वभौमिक उपयोगिता है, स्पष्ट कीजिए।

Statistics has a universal utility. Clarify.

प्र 16 समान्तर माध्य के कोई तीन महत्त्व लिखिए।

(4)

Write any three significance of Arithmetic mean.

अथवा

माध्यिका के कोई तीन गुण लिखिए।

Write any three properties of median.

प्र 17 कृषि भारत की अर्थव्यवस्था की "रीढ़ की हड्डी" है। क्यों?

(4)

Agriculture is the "backbone" of India's economy. Why?

अथवा

औद्योगिक नीति संकल्प 1956 के क्या उद्देश्य हैं?

What are the objectives of Industrial Policy Resolution, 1956?

प्र 18 भारतीय अर्थव्यवस्था में निजीकरण की मुख्य विशेषताएं लिखिए।

(4)

Write the key features of privatization in Indian economy.

अथवा

भारत में वैश्वीकरण को प्रेरित करने वाले प्रमुख घटक कौन – कौन से हैं?

What are the major factors promoting globalization in India?

प्र.19 समझाइये कि शिक्षा में निवेश आर्थिक समृद्धि को किस प्रकार प्रभावित करती है? (4)

Explain how investment in education affects economic prosperity.

अथवा

ग्रामीण साख में महाजन आज भी महत्वपूर्ण हैं। क्यों?

Mahajan is still important in rural credit. Why?

प्र.20 प्रदूषण के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए। (4)

Describe the various types of pollution.

अथवा

पर्यावरण प्रदूषण को रोकने के उपाय लिखिए।

Write the measures to prevent environmental pollution.

प्र.21 भारत, चीन तथा पाकिस्तान की विकास रणनीति का प्रारंभिक आधार क्या है? (4)

What is the initial basis of development strategy of India, China and Pakistan?

अथवा

क्षेत्रीय और आर्थिक समूहों के बनने के क्या कारण हैं? लिखिए।

What is the reason for the formation of regional and economic groups?

प्र.22 दण्डचित्र क्या होते हैं? ये कितने प्रकार के होते हैं? (5)

What are bar diagrams? What are the types of bar diagrams?

अथवा

किसी विद्यालय में 2015 से 2017 तक छात्रों की संख्या निम्न सारणी के अनुसार उपयुक्त दण्ड चित्र द्वारा दर्शाइये वर्ष –

Draw the appropriate bar diagram as per the following table showing the no. of students from the year 2015 to 2017 in a school –

Year	Arts	Science	Law	Total
2015	2000	1500	1000	4500
2016	2200	1600	1200	5000
2017	2400	1000	800	4200

प्र 23 निम्नलिखित आंकड़ों से माध्य की गणना कीजिए -

अंक	10	20	30	40	50
छात्र संख्या	03	08	17	20	22

(5)

Calculate the mean from the following data-

Marks	10	20	30	40	50
No of Students	03	08	17	20	22

अथवा

सतत श्रेणी में माध्यिका की गणना कैसे की जाती है? काल्पनिक आंकड़ों से स्पष्ट कीजिए।

How is Median calculated in continuous series? Explain using imaginary figures.

प्र 24 अपविक्षरण के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

(5)

Describe the objectives of dispersion.

अथवा

प्रमाण विचलन के कोई पांच गुण लिखिए।

Write any five properties of standard deviation.

प्र 25 कुटीर तथा लघु उद्योगों से क्या अभिप्राय है? भारत के आर्थिक विकास में इन उद्योगों के महत्त्व की व्याख्या कीजिए।

(5)

What is meant by cottage and small scale industries? Explain the importance of these industries in India's economic development.

अथवा

भारतीय योजनाओं की चार उपलब्धियाँ बताइये।

Give four achievements of Indian plans.

प्र 26 वैश्वीकरण एक चेतावनी है। किस प्रकार, समझाइये।

(5)

Globalization is a warning. How, explain.

अथवा

सेवा क्षेत्र के तीव्र विकास के लिए उत्तरदायी प्रमुख कारक कौन से हैं?

What are the major factors responsible for the rapid development of the service sector?