

11062

कक्षा 11वीं वार्षिक परीक्षा, 2025-26

[140]

ECONOMICS**अर्थशास्त्र**

(Hindi & English Version)

[Total No. of Questions: 23]

[Total No. of Printed Pages: 08]

[Time: 03 Hours]

[Maximum Marks: 80]

निर्देश -

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक 32 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक वस्तुनिष्ठ प्रश्न पर 1 अंक आवंटित है।
- (iii) प्रश्न क्रमांक 6 से 23 में आंतरिक विकल्प दिये गये हैं।
- (iv) प्रश्न क्रमांक 6 से 15 तक प्रत्येक प्रश्न पर 2 अंक आवंटित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 30 शब्दों में लिखिए।
- (v) प्रश्न क्रमांक 16 से 19 तक प्रत्येक प्रश्न पर 3 अंक आवंटित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 75 शब्दों में लिखिए।
- (vi) प्रश्न क्रमांक 20 से 23 तक प्रत्येक प्रश्न पर 4 अंक आवंटित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 120 शब्दों में लिखिए।
- (vii) आवश्यकतानुसार स्वच्छ नामांकित रेखा चित्र बनाइये।

Instructions -

- (i) All questions are compulsory.
- (ii) Q. No. 1 to Q. No. 5 are Objective Type Questions. For each objective type question 1 mark allotted.
- (iii) Internal options are given in Q. No. 6 to Q. No. 23.
- (iv) 2 marks allotted for Q. No. 6 to Q. No. 15. Answer each question in 30 words approximately.
- (v) 3 marks allotted for Q. No. 16 to 19. Answer each question in 75 words approximately.
- (vi) 4 marks allotted for Q. No. 20 to Q. No. 23. Answer each question in 120 words approximately.
- (vii) Draw a labelled diagram if needed.

प्र.1 सही विकल्प चुनकर लिखिए -

(1×6=6)

- (i) सभी उत्पादक गतिविधियों का आधार है -
(अ) उपभोग (ब) उत्पादन
(स) विनिमय (द) वितरण
- (ii) वर्गीकृत आँकड़ों में सांख्यिकीय परिकलन आधारित होता है -
(अ) प्रेक्षणों के वास्तविक मानों पर (ब) उच्च वर्ग सीमाओं पर
(स) निम्न वर्ग सीमाओं पर (द) वर्ग के मध्य बिन्दुओं पर
- (iii) विद्यार्थियों के बौद्धिक स्तर की जाँच के लिए निम्न में से उचित है -
(अ) बहुलक (ब) माध्यिका
(स) समान्तर माध्य (द) गुणोत्तर माध्य
- (iv) भारत में योजना आयोग की स्थापना हुई थी -
(अ) 1947 में (ब) 1948 में
(स) 1950 में (द) 1951 में
- (v) स्वतन्त्रता प्राप्ति के समय, विनिर्माण क्षेत्र में जनसंख्या का अनुपात कार्यरत था -
(अ) 10% (ब) 15%
(स) 20% (द) 26%
- (vi) मानवीय पूँजी निर्माण की एक समस्या है -
(अ) जनसंख्या वृद्धि (ब) लागत
(स) मृत्युदर (द) उत्पादन

Choose the correct option -

- (i) It is the basis of all productive activities -
(a) Consumption (b) Production
(c) Exchange (d) Distribution
- (ii) Statistical calculation in classified data are based on -
(a) The actual values of observations
(b) The upper class limits
(c) The lower class limits
(d) The class midpoints
- (iii) Which of the following is correct to check the intellectual level of students?
(a) Mode (b) Median
(c) Arithmetic mean (d) Geometric mean

- (iv) In which year was the Planning Commission established in India?
 (a) 1947 (b) 1948
 (c) 1950 (d) 1951
- (v) At the time of independence, the proportion of population employee in manufacturing sector was -
 (a) 10% (b) 15%
 (c) 20% (d) 26%
- (vi) There is a problem of human capital formation -
 (a) Population growth (b) Cost
 (c) Mortality rate (d) Production

प्र.2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

(1×6=6)

- (i) न्यादर्श चुनने की सर्वोत्तम विधि..... है।
 (ii) माध्यिका को..... द्वारा आसानी से दर्शाया जा सकता है।
 (iii) जब दो चरों के मान एक ही दिशा में संचालित होते हैं, तो सहसम्बन्ध..... कहा जाता है।
 (iv) भारत में आर्थिक सुधार वर्ष..... में प्रारम्भ किये गये।
 (v) कृषि साख की सर्वोच्च संस्था..... है।
 (vi) भारत की राष्ट्रीय आय में सबसे अधिक योगदान..... क्षेत्र का है।

Fill in the blanks -

- (i) The best method of selecting sample is
 (ii) Median can easily be located by
 (iii) When the values of two variables are in the same direction then it is called.....correlation.
 (iv) Economic reforms in India were started in the year.....
 (v) The apex body of agriculture credit is
 (vi) The highest contribution of national income in India is of sector.

प्र.3 सत्य या असत्य लिखिए -

(1×6=6)

- (i) सांख्यिकी, आर्थिक समस्याओं का समाधान करती है।
 (ii) दो समंक श्रेणियों में परिवर्तन होने की प्रवृत्ति को सहसम्बन्ध कहते हैं।
 (iii) कार्ल पियर्सन का सहसम्बन्ध गुणांक ± 1 से अधिक नहीं हो सकता है।
 (iv) आर्थिक विकास की प्रक्रिया अल्पकालीन है।
 (v) शिक्षा में निवेश मानव को, मानव पूँजी में परिवर्तित करता है।
 (vi) चीन के आर्थिक संकेतक भारत से बेहतर हैं।

Write True or False -

- (i) Statistics solves economic problems.
- (ii) The tendency of change in two data series is called correlation.
- (iii) Coefficient of Correlation by Karl Pearson cannot be more than ± 1 .
- (iv) The process of economic development is short term.
- (v) Investment in education converts human beings into human capital.
- (vi) China's economic indicators are better than of India.

प्र.4 सही जोड़ियाँ बनाइए -

(1×7=7)

'क'	'ख'
(i) बिन्दु रेखीय प्रदर्शन	(a) बहुलक
(ii) उच्चतम आवृत्ति	(b) माध्यिका
(iii) स्थैतिक मान	(c) सक्रिय साधन
(iv) भारित माध्य	(d) ग्राफ पेपर पर
(v) मानव पूँजी	(e) निष्क्रिय साधन
(vi) भौतिक पूँजी	(f) अधिक आय
(vii) कुशल श्रमिक	(g) महत्त्वानुसार

Match the columns -

'X'	'Y'
(i) Point linear graph	(a) Mode
(ii) Highest frequency	(b) Median
(iii) Static value	(c) Active resources
(iv) Weighted mean	(d) On the graph paper
(v) Human capital	(e) Passive resources
(vi) Physical capital	(f) Higher income
(vii) Skilled workers	(g) According to importance

प्र.5 एक शब्द या वाक्य में उत्तर दीजिए -

(1×7=7)

- (i) राष्ट्रीय न्यादर्श सर्वेक्षण संगठन की स्थापना कब हुई थी?
- (ii) एक कक्षा में छात्रों का औसत बौद्धिक प्रतिभा ज्ञात करने के लिए कौनसा औसत उपयुक्त होगा?
- (iii) यदि $r \times y = 0$, तब चर x तथा y का सम्बन्ध कैसा होगा?
- (iv) भौतिक पूँजी के दो उदाहरण लिखिए।

- (v) श्रमबल तथा कार्यबल का अन्तर क्या कहलाता है?
 (vi) चीन में किस वर्ष "ग्रेट लीप फॉरवर्ड" अभियान प्रारम्भ किया गया था?
 (vii) कोई दो क्षेत्रीय एवं वैश्विक समूहों के नाम लिखिए।

Write the answer in one word or sentence -

- (i) In which year the National Sample Survey Organization was established?
 (ii) Which average would be appropriate to find the average intellectual talent of students in a class?
 (iii) If $r \times y = 0$, then what will be the relation of x and y ?
 (iv) Write two examples of physical capital.
 (v) What is the difference between labour force and work force called?
 (vi) In which year was the "Great Leap Forward" campaign started in China?
 (vii) Write the name of any two regional and global groups.

प्र.6 सांख्यिकी का अर्थ लिखिए।

(2)

Write the meaning of statistics.

अथवा / OR

सांख्यिकी के कोई दो कार्य लिखिए।

Write any two functions of statistics.

प्र.7 आंकड़ों के संग्रह की दो विधियाँ लिखिए।

(2)

Write two methods of data collection.

अथवा / OR

यादृच्छिक प्रतिचयन क्या है?

What is random sampling?

प्र.8 आंकड़ों के वर्गीकरण का अर्थ लिखिए।

(2)

Write the meaning of classification of data.

अथवा / OR

आंकड़ों का आरेखी प्रस्तुतीकरण क्या है?

What is graphical presentation of data?

प्र.9 निम्न आंकड़ों के आधार पर समान्तर माध्य का परिकलन कीजिए -

(2)

Calculate the arithmetic mean based on the following data -

प्राप्तांक / Marks	60	40	75	68	58
--------------------	----	----	----	----	----

अथवा / OR

निम्न आंकड़ों के आधार पर माध्यिका का परिकलन कीजिए -

Calculate the median based on the following data -

प्राप्तांक / Marks	5	7	6	1	8	10	12	3	4
--------------------	---	---	---	---	---	----	----	---	---

प्र.10 सूचकांक क्या है?

(2)

What is index number?

अथवा / OR

उपभोक्ता कीमत सूचकांक क्या है?

What is the consumer price index?

प्र.11 युक्तियुक्त विक्रय एवं अल्पांश विक्रय में एक अन्तर लिखिए।

(2)

Distinguish between the strategic sale and minority sale.

अथवा / OR

द्विपक्षीय व्यापार एवं बहुपक्षीय व्यापार में एक अन्तर लिखिए।

Distinguish between the bilateral trade and multi-lateral trade.

✓ प्र.12 धारणीय विकास का अर्थ लिखिए।

(2)

Write the meaning of sustainable development.

अथवा / OR

पर्यावरण के दो कार्य लिखिए।

Write two functions of environment.

✓ प्र.13 श्रमिक किसे कहते हैं?

(2)

Who is worker?

अथवा / OR

अनियत दिहाड़ी मजदूर कौन होते हैं?

Who are casual wage labourers?



✓ प्र.14 मानव विकास के कोई चार संकेतक लिखिए।

(2)

Write any four indicators of human development.

अथवा / OR

कम्यून पद्धति क्या थी?

What was the commune system?

✓ प्र.15 'ग्रेट लीप फॉरवर्ड' अभियान का क्या उद्देश्य था?

(2)

What was the purpose of the 'Great Leap Forward' campaign?

अथवा / OR

चीन में 'एक संतान नीति' का महत्वपूर्ण निहितार्थ क्या है?

What is the important implication of the 'One Child Norm' in China?

प्र.16 निम्नलिखित आंकड़ों की सहायता से सरल दंड आरेख बनाइये।

(3)

Make a simple bar graph with the help of following data -

वर्ष / Year	1966	1967	1968	1969	1970	1971
आयात (लाख मी. टन)	95	86	60	52	40	15
Import (Lakh M.T.)						

अथवा / OR

निम्नलिखित आंकड़ों की सहायता से आयत चित्र बनाइये -

Draw a histogram with the help of following data -

मजदूरी / Wages	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
कर्मचारी / Workers	5	10	15	28	36	18

प्र.17 बहुलक के तीन गुण लिखिए।

(3)

Write three merits of mode.

अथवा / OR

बहुलक के तीन दोष लिखिए।

Write three demerits of mode.

प्र.18 भारत में आर्थिक सुधार क्यों प्रारम्भ किये गये? कोई दो कारण लिखिए।

(3)

Why economic reforms were started in India? Write any two reasons.

अथवा / OR

रिजर्व बैंक, व्यावसायिक बैंकों पर किस प्रकार नियन्त्रण रखता है?

How does the Reserve Bank control the commercial banks?

प्र.19 जैविक कृषि के कोई तीन लाभ लिखिए। <https://www.mpboardonline.com>

(3)

Write any three benefits of organic agriculture.

अथवा / OR

जैविक कृषि के कोई तीन दोष लिखिए।

Write any three demerits of organic agriculture.

प्र.20 भारत में मानव पूँजी निर्माण की कोई चार समस्याएं लिखिए।

(4)

Write any four problems of human capital formation in India.

अथवा / OR

किसी राष्ट्र के आर्थिक विकास में शिक्षा की भूमिका के चार उद्देश्य लिखिए।

Write four objectives of the role of education in the economic development of a nation.

- प्र.21 निम्नलिखित आंकड़े 10 परिवारों की साप्ताहिक आय है, इनमें से समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए -

(4)

The following data is weekly income from 10 families, find the arithmetic mean -

परिवार / Family	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
साप्ताहिक आय (₹ में) / Weekly income (in ₹)	850	700	100	750	2000	50	420	5000	600	480

अथवा / OR

निम्नलिखित आंकड़ों से माध्यिका ज्ञात कीजिए -

Find the median from the following data -

आकार / Size	2	3	4	5	6	7
परिवारों की संख्या / No. of Families	2	3	9	21	11	5

- प्र.22 आर्थिक नियोजन की कोई चार विशेषताएं लिखिए।

(4)

Write any four characteristics of economic planning.

अथवा / OR

भारत में आर्थिक नियोजन के कोई चार लाभ लिखिए।

Write any four benefits of economic planning in India.

- प्र.23 स्पीयरमैन के कोटि सहसंबंध गुणांक के दो गुण एवं दो दोष लिखिए।

(4)

Write two advantages and two disadvantages of Spearman's Rank Correlation Coefficient.

अथवा / OR

कार्ल पियर्सन के सहसंबंध गुणांक के कोई दो गुण एवं दो दोष लिखिए।

Write any two merits and demerits of Karl Pearson's Correlation Coefficient.