

Roll No.

784

कक्षा 11 वीं परीक्षा, 2019-20
[7420-C]

ECONOMICS (Commerce and Arts)

अर्थशास्त्र (वाणिज्य एवं कला)

(Hindi & English Versions)

[Total No. of Questions: 23]
[Time: 03 Hours]

[Total No. of Printed Pages: 08]
[Maximum Marks: 80]

निर्देश :-

- (1) सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य हैं।
- (2) प्रश्न क्रमांक 1 से 4 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक।
- (3) प्रश्न क्रमांक 5 से 9 तक प्रत्येक प्रश्न 2 अंक। उत्तर शब्द सीमा 30 शब्द।
- (4) प्रश्न क्रमांक 10 से 17 तक प्रत्येक प्रश्न 3 अंक। उत्तर शब्द सीमा 75 शब्द।
- (5) प्रश्न क्रमांक 18 से 21 तक प्रत्येक प्रश्न 4 अंक। उत्तर शब्द सीमा 120 शब्द।
- (6) प्रश्न क्रमांक 22 एवं 23, प्रत्येक प्रश्न 5 अंक। उत्तर शब्द सीमा 150 शब्द।

Instructions :-

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Question No. 1 to 4 are objective type, each question carry 5 marks.
- (3) Question No. 5 to 9, each question carry 2 marks and word limit is 30 words.
- (4) Question No. 10 to 17, each question carry 3 marks, and word limit is 75 words.
- (5) Question No. 18 to 21, each question carry 4 marks, and word limit is 120 words.
- (6) Question No. 22 and 23, each question carry 5 marks, and word limit is 150 words.

प्र.1 निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये— (5×1=5)

- (A) सांख्यिकी के जन्मदाता.....हैं।
(प्रोफेसर मार्शल / प्रोफेसर गॉटफ्रायड ऑकेनवाल)
- (B)में समग्र की प्रत्येक इकाई का अध्ययन किया जाता है।
(संगणना विधि / निदर्शन विधि)
- (C) श्रेणी के व्यक्तिगत पदों के समान्तर माध्य से लिये गये विचलनों का योग
.....होता है। (शून्य के बराबर / शून्य से कम)
- (D) प्रमाप विचलन गुणांक का सूत्र.....है। $\left(\frac{\bar{x}}{\sigma} / \frac{\sigma}{\bar{x}}\right)$
- (E) P_0 प्रदर्शित करता है.....वर्ष का मूल्य। (आधार / वर्तमान)

Fill in the blanks -

- (A) The Father of Statistics is.....
(Prof. Marshall/ Prof. Gottfried Achenwall)
- (B) Ineach unit of universe is studied.
(Census Method/Sample Method)
- (C) The sum of deviations of individual items of a series from arithmetic mean is.....
(Equal to zero/Less than zero)
- (D) The formula of co-efficient of standard deviation is..... $\left(\frac{\bar{x}}{\sigma} / \frac{\sigma}{\bar{x}}\right)$
- (E) P_0 shows price of.....year. (base/current)

प्र.2 एक शब्द या वाक्य में उत्तर दीजिये— (5×1=5)

- (A) सूचकांक में किसके सूत्र को आदर्श सूत्र माना जाता है?
- (B) बैंकिंग क्षेत्र, अर्थव्यवस्था के किस क्षेत्र से संबंधित है?
- (C) मनरेगा अधिनियम कब लागू हुआ?
- (D) उत्पादन में सक्रिय घटक क्या है?
- (E) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की स्थापना किस वर्ष हुई?

Give Answer in one word or one sentence-

- (A) Which formula is treated as Ideal formula in Index?
- (B) To which sector of Economy, Banking Sector is associated?
- (C) When was MGNREGA Act implemented?
- (D) What is Active Factor in production?
- (E) In which year Regional Rural Banks were constituted?

प्र.3 सही जोड़ी बनाइए-

(5×1=5)

“अ”

- (A) वाणिज्यिक ऊर्जा स्रोत
- (B) गैर-वाणिज्यिक ऊर्जा स्रोत
- (C) मिश्रित अर्थव्यवस्था
- (D) भारत में विशेष आर्थिक क्षेत्र के आधार का देश

“ब”

- (E) वन कटाई रोको आंदोलन

- (a) पाकिस्तान
- (b) चिपको आंदोलन
- (c) पवन ऊर्जा
- (d) प्राकृतिक गैस
- (e) चीन

Match the columns-

“A”

- (A) Commercial Energy Sources
- (B) Non-Commercial Energy Sources
- (C) Mixed Economy
- (D) Country which became basis for Special Economic Zone in India.
- (E) Movement to stop cutting of trees

“B”

- (a) Pakistan
- (b) Chipko Movement
- (c) Wind Energy
- (d) Natural Gas
- (e) China

प्र.4 सही विकल्प का चयन कीजिये—

(5×1=5)

- (A) उत्पादन क्रिया एक भाग है—
(a) आर्थिक क्रिया का (b) अनार्थिक क्रिया का
(c) राजनैतिक क्रिया का (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- (B) अनुसंधानकर्ता द्वारा स्वयं संकलित किये गये आँकड़े कहलाते हैं—
(a) प्राथमिक समंक (b) द्वितीयक समंक
(c) तृतीयक समंक (d) (a) व (b) दोनों
- (C) हरित क्रांति के जनक हैं—
(a) इन्दिरा गाँधी (b) एम.एस. स्वामीनाथन
(c) टी. बालकृष्णन (d) मोरारजी देसाई
- (D) पूर्ण ऋणात्मक सह-संबंध सदैव होता है—
(a) -2 (b) -1
(c) 0 (d) +1
- (E) हमारे देश में नीति आयोग कब गठित हुआ—
(a) 1 जनवरी 2014 (b) 1 जनवरी 2015
(c) 1 अप्रैल 2015 (d) 1 जनवरी 2016

Select the correct option-

- (A) Production activity is a component of-
(a) Economic activity (b) Non-Economic activity
(c) Political activity (d) None of these
- (B) The data collected by the investigator is called-
(a) Primary Data (b) Secondary Data
(c) Tertiary Data (d) Both (a) and (b)
- (C) Father of Green Revolution is-
(a) Indira Gandhi (b) M.S. Swaminathan
(c) T. Balakrishnan (d) Morarji Desai
- (D) Perfect Negative Correlation is always-
(a) -2 (b) -1
(c) 0 (d) +1
- (E) When was NITI Aayog constituted in our country?
(a) 1 Jan. 2014 (b) 1 Jan. 2015
(c) 1 April 2015 (d) 1 Jan. 2016

प्र.5 सांख्यिकी विधियों से क्या आशय है? (2)
What is the meaning of Statistics Methods?

अथवा / OR

सांख्यिकी के कोई दो महत्व लिखिये।

Write any two importance of Statistics.

प्र.6 प्राथमिक आँकड़े से आपका क्या आशय है? (2)
What do you mean by Primary Data?

अथवा / OR

प्रश्नावली का अर्थ समझाइये।

Explain the meaning of Questionnaire.

प्र.7 बारम्बारता वितरण क्या है? समझाइये। (2)
What is Frequency Distribution? Explain.

अथवा / OR

आँकड़ों के वर्गीकरण का अर्थ लिखिये।

Write the meaning of Classification of Data.

प्र.8 अर्थव्यवस्था से आपका क्या आशय है? समझाइये। (2)
What do you understand by Economy? Explain.

अथवा / OR

द्वितीयक क्षेत्र का क्या अर्थ है? समझाइये।

What is the meaning of Secondary Sector? Explain.

प्र.9 मनरेगा कार्यक्रम के कोई दो उद्देश्य लिखिये। (2)
Write any two objectives of MGNREGA Scheme.

अथवा / OR

भारत में निर्धनता के मुख्य कारणों को लिखिये। (कोई दो)

Write main causes of Poverty in India. (Any two)

प्र.10 माध्य विचलन क्या है? समझाइये। (3)
What is Mean Deviation? Explain.

अथवा / OR

निम्नलिखित के विस्तार एवं विस्तार गुणांक ज्ञात कीजिये—

12, 15, 32, 25, 17, 36

Calculate Range and Co-efficient of Range from the following—

12, 15, 32, 25, 17, 36

- प्र.11 सह-सम्बन्ध का महत्व स्पष्ट कीजिये। (3)
Discuss the importance of Correlation.

अथवा / OR

सह-सम्बन्ध से आपका क्या समझते हैं? इसकी दो विशेषतायें लिखिये।

What do you mean by Correlation? Write two characteristics of it.

- प्र.12 सूचकांक की विशेषतायें स्पष्ट कीजिये। (कोई तीन) (3)
Discuss the characteristics of Index. (Any three)

अथवा / OR

निम्नलिखित आँकड़ों से प्रत्येक वस्तु का मूल्यानुपात ज्ञात कीजिये-

वस्तुयें	A	B	C	D	E
मूल्य (2017 में)	30	70	45	6	3
मूल्य (2018 में)	45	140	45	12	15

Calculate Price Relatives from the following data of each commodity-

Commodities	A	B	C	D	E
Price (in 2017)	30	70	45	6	3
Price (in 2018)	45	140	45	12	15

- प्र.13 मानव पूँजी एवं भौतिक पूँजी से क्या आशय है? (3)
What is meant by Human Capital and Physical Capital?

अथवा / OR

मानवीय पूँजी निर्माण का आर्थिक विकास में महत्व स्पष्ट करिये।

Discuss the importance of Human Capital formation in Economic Development.

- प्र.14 ग्रामीण विकास से क्या आशय है? इसके मुख्य मुद्दे क्या हैं? (3)
What is the meaning of Rural Development? What are its main issues?

अथवा / OR

कृषि विपणन व्यवस्था में सुधार हेतु सरकारी प्रयासों को स्पष्ट कीजिये।

Discuss the government measures to improve Agriculture Marketing System.

- प्र.15 औपचारिक क्षेत्र तथा अनौपचारिक क्षेत्र का अर्थ स्पष्ट कीजिये। (3)
Explain the meaning of Formal Sector and Informal Sector.

अथवा / OR

भारत में बेरोजगारी दूर करने के उपायों को समझाइये। (कोई तीन)

Explain the measures to Eradicate Unemployment in India. (Any three)

- प्र.16 आधारिक संरचना का महत्व स्पष्ट करो। (3)
Discuss the Significance of Infrastructure.

अथवा / OR

ऊर्जा के गैर-परंपरागत स्रोत कौन-कौन से हैं? किसी एक का संक्षिप्त विवरण दीजिये।

What are the Non-Conventional Sources of Energy? Give the brief details of any one.

- प्र.17 भारतीय अर्थव्यवस्था की कोई तीन विशेषतायें लिखिये। (3)
Write any three characteristics of Indian Economy.

अथवा / OR

1958 में प्रारंभ की गई चीन के "ग्रेट लीप फॉरवर्ड" अभियान की व्याख्या कीजिये।

Explain the "Great Leap Forward" Campaign of China initiated in 1958.

- प्र.18 दण्ड चित्र का आशय एवं विशेषतायें लिखिये। (4)
Write the meaning and features of Bar-Diagram.

अथवा / OR

निम्नलिखित तालिका द्वारा जनगणना रिपोर्ट के आधार पर भारत में 1971-80 तथा 2001-10 की जन्म-दर तथा मृत्यु-दर प्रकट की गई है। इन आँकड़ों को बहुगुणी दण्ड आरेख के रूप में प्रकट करें-

वर्ष	1971-80	1981-90	1991-2000	2001-10
जन्मदर (हजार में)	46	45	40	42
मृत्युदर (हजार में)	36	31	27	23

The following table shows birth and death rate in India according to the census reports between 1971-80 to 2001-10. Present the data in the form of multiple Bar-Diagram-

Year	1971-80	1981-90	1991-2000	2001-10
Birth-rate (in thousand)	46	45	40	42
Death-rate (in thousand)	36	31	27	23

- प्र.19 माध्यिका से क्या आशय है तथा इसके गुणों को समझाइये। (4)
Discuss the meaning and merits of Median.

अथवा / OR

निम्नांकित वितरण का समान्तर माध्य ज्ञात कीजिये-

अंक	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
छात्रों की संख्या	15	18	30	22	15

Calculate arithmetic mean from the following distribution-

Marks	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
No. of students	15	18	30	22	15

- प्र.20 निर्देशांक/सूचकांक से होने वाले लाभों को लिखिये।
Write the advantages of Index number.

(4)

अथवा / OR

निम्नलिखित आँकड़ों से 2019 का मूल्य निर्देशांक ज्ञात कीजिये—(लेस्पायरेस विधि द्वारा)

वस्तु	आधार वर्ष (2018)		वर्तमान वर्ष (2019)	
	कीमत	मात्रा	कीमत	मात्रा
A	5	60	6	100
B	4	30	5	50
C	3	40	3	60
D	2	20	3	40

Construct Price Index Number of the following data by using Laspeyres Method-

Items	Base Year (2018)		Current Year (2019)	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	5	60	6	100
B	4	30	5	50
C	3	40	3	60
D	2	20	3	40

- प्र.21 पर्यावरण क्षति के कारणों का उल्लेख कीजिये। (कोई चार)

(4)

Describe the causes of Environmental Degradation. (Any Four)

अथवा / OR

पर्यावरण के कोई चार कार्यों को लिखिये।

Write any four functions of Environment.

- प्र.22 बहुलक क्या है? इसकी गणना हेतु प्रयुक्त विधियों को संक्षेप में समझाइये।

(5)

What is Mode? Explain the methods for its calculation in brief.

अथवा / OR

निम्नलिखित वितरण से माध्यिका मूल्य की परिगणना कीजिये—

पद	10	11	12	13	14	15	16	17	18
आवृत्ति	1	9	26	59	72	52	29	7	1

Calculate the Median value from the following distribution-

Items	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Frequency	1	9	26	59	72	52	29	7	1

- प्र.23 भारत में विश्वव्यापीकरण को प्रेरित करने वाले घटकों को लिखिये।

(5)

Write the factors fostering Globalisation in India.

अथवा / OR

भारत में निजीकरण की सरकारी नीति का उल्लेख कीजिये।

Describe Government Policy of Privatisation in India.