

Sample Question Paper

Economics – 576
अर्थशास्त्र – 576

Class –XI

Session 2025-2026

Time Allowed : 3 Hrs.

M.M. – 80

General Instructions:

- (i) The question paper has two parts; Part A - Statistics for Economics and Part B - Indian Economic Development .
- (ii) All questions are compulsory
- (iii) Marks prescribed for each question are given against it
- (iv) Question numbers 1 to 10 and 18 to 27 are objective questions. Each question carries one mark. Answer these questions as per instructions.
- (v) Question numbers 11 to 12 and 28 to 29 are very short answer type questions in which each question carries 3 marks and the answer to each should generally not exceed 30 words.
- (vi) Question numbers 13 to 15 and 30 to 32 are short answer questions in which each question carries 4 marks. Answers to each should normally not exceed 60 words.
- (vii) Question numbers 16 to 17 and 33 to 34 are long answer questions in which each question carries 6 marks. The answer to each should generally not exceed 130 words.
- (viii) Internal relaxation is available in some questions. You have to attempt only one of these questions
- (ix) Word limit does not apply to questions containing numerical and graphical.

सामान्य निर्देश:

- (i) प्रश्न पत्र के दो भाग हैं; भाग ए- अर्थशास्त्र के लिए सांख्यिकी और भाग बी- भारतीय आर्थिक विकास।
- (ii) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (iii) प्रत्येक प्रश्न के लिए निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- (iv) प्रश्न संख्या 1 से 10 और 18 से 27 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है। निर्देशों के अनुसार इन प्रश्नों के उत्तर दें।
- (v) प्रश्न संख्या 11 से 12 और 28 से 29 अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है और प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 30 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (vi) प्रश्न संख्या 13 से 15 और 30 से 32 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (vii) प्रश्न संख्या 16 से 17 और 33 से 34 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक प्रश्न 6 अंक का है। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 130 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (viii) कुछ प्रश्नों में आंतरिक छूट उपलब्ध है। आपको इनमें से केवल एक प्रश्न हल करना है।
- (ix) संख्यात्मक और ग्राफिकल प्रश्नों पर शब्द सीमा लागू नहीं होती है।

Part - A

1. Stages of statistics are

(A) Collection of data (B) Presentation of data (C) Analysis of data (D) Above all

सांख्यिकी के चरण हैं

(A) आंकड़ों का संग्रह (B) आंकड़ों की प्रस्तुति (C) आंकड़ों का विश्लेषण
(D) उपरोक्त सभी

2. Formula for find out Mid value is

(A) $L_2 - L_1$ (B) $L_2 + L_1$ (C) $(L_1 + L_2) / 2$ (D) $(L_2 - L_1) / 2$

मध्य मूल्य ज्ञात करने का सूत्र है

(A) $L_2 - L_1$ (B) $L_2 + L_1$ (C) $(L_1 + L_2) / 2$ (D) $(L_2 - L_1) / 2$

3. In which quadrant X,Y have (+,+) sign ?

(A) First quadrant (B) Second quadrant (C) Third quadrant (D) Fourth quadrant

किस चतुर्थांश में X,Y के पास (+,+) चिह्न है ?

(A) पहला चतुर्थांश (B) दूसरा चतुर्थांश
(C) तीसरा चतुर्थांश (D) चौथा चतुर्थांश

4. The value of coefficient of correlation always lies between

(A) 0 and +1 (B) -1 and 0 (C) -1 and +1 (D) None of above

सहसंबंध गुणांक का मान हमेशा बीच में होता है

(A) 0 और +1 (B) -1 और 0 (C) -1 और +1 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

5. If the arithmetic mean of a series is 20 and 5 is subtracted from every item of the series . What will be new arithmetic mean?

(A) 20 (B) 25 (C) 15 (D) 4

यदि किसी श्रृंखला का अंकगणितीय माध्य 20 है और श्रृंखला के प्रत्येक मद से 5 घटाया जाता है। नया अंकगणितीय माध्य क्या होगा?

(A) 20 (B) 25 (C) 15 (D) 4

6. Which of the following is objective of classification?
 (A) Simplifying the data (B) Summarising the data
 (C) Making data comparable (D) All of the above.

निम्नलिखित में से कौन सा वर्गीकरण का उद्देश्य है?

- (A) आंकड़ों को सरल बनाना (B) आंकड़ों को सारांशित करना
 (C) आंकड़ों को तुलनीय बनाना (D) उपरोक्त सभी।

7. In case of Bar diagramare equal.

(Height of Bar / Width of Bar)

दंड आरेख के मामले में बराबर हैं।
 (दंड की ऊंचाई / दंड की चौड़ाई)

8.divide the series into two equal parts. (Mean/Median)

..... श्रृंखला को दो बराबर भागों में विभाजित करें।
 (माध्य/माधिका)

9. Systematic Arrangement of data into rows and columns is called.

पंक्तियों और स्तंभों में आंकड़ों का क्रमबद्ध लेखा को कहा जाता है।

. Choose one of the correct alternatives given below .

- (A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A)
 (B) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A)
 (C) Assertion (A) is true , but Reason (R) is false.
 (D) Assertion (A) is false , but Reason (R) is true.

नीचे दिए गए सही विकल्पों में से एक का चयन कीजिए।

- (A) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।
 (B) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
 (C) अभिकथन (A) सत्य है, परन्तु कारण (R) असत्य है।
 (D) अभिकथन (A) असत्य है, परन्तु कारण (R) सत्य है।

10. Assertion (A): Fisher method is known as ideal method for constructing Index number.

Reason (R): It satisfied both Time Reversal Test and Factor Reversal Test.

अभिकथन (A): फिशर विधि को सूचकांक के निर्माण के लिए आदर्श विधि के रूप में जाना जाता है।

कारण (R): यह समय व्युत्क्रम परीक्षण और कारक व्युत्क्रम परीक्षण दोनों को संतुष्ट करता है।

1*10=10

11. Explain the difference between Primary and Secondary data.
प्राथमिक और द्वितीयक आंकड़ों के बीच अंतर स्पष्ट करें।

3

12. Your marks in class 10th in various subjects are given below :

आपके कक्षा 10 में विभिन्न विषयों में अंक नीचे दिए गए हैं:

Hindi	English	Mathematics	Social Science	Science
55	67	43	82	73

Calculate Mean and Median Marks .

माध्य और मधिका अंक की गणना करें।

OR

Explain the various properties of Arithmetic Mean.

अंकगणितीय माध्य के विभिन्न गुणों की व्याख्या करें।

3

13. State any four limitations of Statistics.

सांख्यिकी की कोई चार सीमाएँ बताएँ।

4

- 14 Draw Histogram with the help of the following data :

निम्नलिखित आँकड़ों की सहायता से आयतचित्र बनाएँ :

Wages	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
No. of Workers	28	46	54	42	30

OR

State four qualities of a good questionnaire.

एक अच्छी प्रश्नावली के चार गुण बताइये।

4

15. Find the Fisher Ideal Index Number with the help of following data?

निम्नलिखित आँकड़ों की सहायता से फिशर आदर्श सूचकांक संख्या ज्ञात कीजिए।

Goods	Base year price	Base year quantity	Current year price	Current year quantity
A	5	50	7	60
B	6	15	8	10
C	8	8	11	12
D	7	20	10	15

OR

Discuss the main components of a table.

अनुसूची के मुख्य घटकों पर चर्चा करें।

4

16 If $N = 100$ and Median = 30, then find f_1 and f_2 frequencies:

यदि $N = 100$ और माधिका = 30, तो f_1 और f_2 आवृत्तियाँ ज्ञात कीजिए:

Marks	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
No. of Students	10	f_1	25	30	f_2	10

OR

Calculate Mean, Median and Mode –

माध्य, माधिका और बहुलक की गणना करें –

Mid Value	1	2	3	4	5	6	7
Frequency	2	4	6	8	6	4	2

6

17. What are primary data? Discuss the merit and demerits of any one method of collecting primary data among various methods.

प्राथमिक आंकड़े क्या हैं? विभिन्न विधियों में से प्राथमिक आंकड़े एकत्र करने की किसी एक विधि के गुण और दोष पर चर्चा करें।

OR

Seven contestants in a poetry competition are judged by two judges in the following order.
Calculate rank coefficient of correlation and also interpret the results.

एक कविता प्रतियोगिता में सात प्रतिभागियों का मूल्यांकन दो निर्णायकों द्वारा निम्नलिखित क्रम में किया जाता है। सहसंबंध का श्रेणीगुणांक परिकलित करें तथा परिणामों की व्याख्या भी करें।

Judge A	12	10	8	10	11	9	15
Judge B	26	20	24	20	18	22	20

6

PART - B

18. Which year is often referred as the “Year of the Great Divide” ?

किस वर्ष को “महान विभाजन का वर्ष” कहा जाता है ?

(A)1921 (B) 1920 (C) 1950 (D)1951

19. Literacy Rate in India as per census survey 2011.

जनगणना सर्वेक्षण 2011 के अनुसार भारत में साक्षरता दर क्या है?

(A)74% (B) 56% (C) 65% (D) 60%

20. In which year NABARD was established ?

नाबार्ड की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

(A)1969 (B)1982 (C) 1981 (D) 1991

21. In which country population growth is highest ?

(A)India (B) China (C) Pakistan (D) None of these

किस देश में जनसंख्या वृद्धि सबसे अधिक है?

(A) भारत (B) चीन (C)पाकिस्तान (D) इनमें से कोई नहीं

22. Which of the following item was not exported before independence ?

(A)Cotton clothes (B) Tea (C) Jute (D) Engineering goods

स्वतंत्रता से पहले निम्नलिखित में से कौन सी वस्तु निर्यात नहीं की जाती थी?

(A) सूती कपड़े (B) चाय (C) जूट (D) इंजीनियरिंग सामान

23. The Great Leaf Forward (GLF) was centered :-

(A) on Extensive industrialization
(C) on New agricultural policy

(B) on economic reform
(D) on Privatisation

ग्रेट लीफ फॉरवर्ड (GLF) केंद्रित था: -

(A) व्यापक औद्योगीकरण पर

(B) आर्थिक सुधार पर

(C) नई कृषि नीति पर

(D) निजीकरण पर

24. Tax Reform is a key component ofreform.

(Monetary / Fiscal)

कर सुधारसुधार का एक प्रमुख घटक है।

(मौद्रिक / राजकोषीय)

25. Marginal productivity of labours are zero in

(under employment / Disguised Unemployment)

..... में श्रमिकों की सीमांत उत्पादकता शून्य होती है।

(अल्परोजगार / प्रच्छन्न बेरोजगारी)

26. Freedom of producing unit from direct or physical control imposed by the government is called.

सरकार द्वारा लगाए गए प्रत्यक्ष या भौतिक नियंत्रण से उत्पादक इकाई की स्वतंत्रता को क्या कहते हैं?

Choose one of the correct alternatives given below .

(A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A)

(B) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A)

(C) Assertion (A) is true , but Reason (R) is false.

(D) Assertion (A) is false , but Reason (R) is true.

नीचे दिए गए सही विकल्पों में से एक का चयन कीजिए।

(A) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।

(B) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(C) अभिकथन (A) सत्य है, परन्तु कारण (R) असत्य है।

(D) अभिकथन (A) असत्य है, परन्तु कारण (R) सत्य है।

27. Assertion (A) : Disguised unemployment is found in agriculture.

Reason (R) : Due to joint family system more labour than required are engaged in agriculture

अभिकथन (A) : कृषि में प्रच्छन्न बेरोजगारी पाई जाती है।

कारण (R) : संयुक्त परिवार प्रणाली के कारण आवश्यकता से अधिक श्रमिक कृषि में लगे रहते हैं।

1*10=10

28. Explain meaning and features of Sustainable Development.

सतत विकास का अर्थ और विशेषताएँ स्पष्ट कीजिए।

OR

Explain the main functions of Environment.

पर्यावरण के मुख्य कार्य की व्याख्या कीजिए।

3

29. Why China became successful to control population growth rate in compare to India.

भारत की तुलना में चीन जनसंख्या वृद्धि दर को नियंत्रित करने में सफल क्यों रहा?

3

30. Discuss the principle causes of the backwardness of Indian economy at the time of independence.

स्वतंत्रता के समय भारतीय अर्थव्यवस्था के पिछड़ेपन के प्रमुख कारणों की चर्चा कीजिए।

OR

Explain the characteristics of Indian Economy on the eve of independence.

स्वतंत्रता के समय भारतीय अर्थव्यवस्था की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

4

31. Describe the failure of Green Revolution in India.

भारत में हरित क्रांति की विफलता का वर्णन कीजिए।

OR

Clarify the meaning and advantages of organic farming .

जैविक खेती का अर्थ और लाभ स्पष्ट कीजिए।

4

32. At present unemployment is the main problem in India. According to you what are the main factors responsible for unemployment ?

वर्तमान में भारत में बेरोजगारी एक प्रमुख समस्या है। आपके अनुसार बेरोजगारी के लिए उत्तरदायी मुख्य कारक क्या हैं?

4

33. What do you mean by economic reforms ? Discuss the need of economic reforms.

आर्थिक सुधारों से आप क्या समझते हैं? आर्थिक सुधारों की आवश्यकता पर चर्चा कीजिए।

OR

What you mean by liberalization? Explain the measures adopted for liberalization.

उदारीकरण से आप क्या समझते हैं? उदारीकरण के लिए अपनाए गए उपायों की व्याख्या कीजिए।

6

34. Explain the main challenges of rural development.

ग्रामीण विकास की प्रमुख चुनौतियों की व्याख्या कीजिए।

OR

What the main problems of Human Capital formation in India?

भारत में मानव पूंजी निर्माण की मुख्य समस्याएँ क्या हैं?

6