

Sample Question Paper

Economics – 576

अर्थशास्त्र – 576

Class –XI

Session 2026-27

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. The process of converting raw material into goods is called ?

(A) Production (B) Saving (C) Investment (D) Exchange

कच्चे माल को वस्तुओं में रूपांतरित करने की प्रक्रिया को कहते हैं

(A) उत्पादन (B) बचत (C) निवेश (D) वितरण

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 10 and 5 is added to 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 10 है और श्रृंखला के प्रत्येक मद में 5 जोड़ा 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. Diagrams which show total values of a set of data simultaneously are known as

- (A) Percentage bar diagrams (B) differential bar diagrams
(C) deviation bar diagrams (D) multiple bar diagrams,

वह आरेख जिसमें किसी तथ्य के आंकड़ों के कुल मूल्य को दिखाया जाता है कहलाते हैं

- (A) प्रतिशत दंड आरेख (B) अंतर्वर्धक दंड आरेख
(C) विचलन दंड आरेख (D) बहुगुणी दंड आरेख

8.divide the series into four equal parts. (Quartile/Decile)

..... श्रृंखला को चार बराबर भागों में विभाजित करें।
(चतुर्थक/ दशमक)

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
45	97	83	72	80

Calculate Mean and Median and Mode Marks .

माध्य, मध्यिका और बहुलक अंक की गणना करें।

OR

What do you mean by statistical average of a series state its functions
किसी श्रृंखला की सांख्यिकीय औसत से क्या अभिप्राय है, इसके कार्य बताइए

3

13. Explain the scope of statistics

सांख्यिकी के क्षेत्र की व्याख्या कीजिए

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

What are the qualities of a good questionnaire?
एक अच्छी प्रश्नावली के गुण कौन-कौन से हैं

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 Following data relates to the age group and percentage of regular players. Calculate Karl Pearson's co-efficient of correlation

निम्नलिखित आंकड़े पक्के खिलाड़ियों के आयु वर्ग तथा प्रतिशत से संबंधित हैं कार्य पर्सन का सह-संबंध गुणांक ज्ञात कीजिए

Age Group	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50
Percent Regular Players	40	35	28	20	15	5

OR

Calculate Mean and Median

माध्य और माध्यिका की गणना करें –

items	5	10	25	20	25	30
Frequency	8	4	5	10	7	6

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. NITI aayog was established in?

नीति आयोग की स्थापना कब हुई ?

(A) 1991 (B) 2014 (C) 2015 (D) 2021

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

जनगणना सर्वेक्षण 2011 के अनुसार भारत में महिलाओं की 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. Which of the following country has the lowest density of population India China Pakistan none of these,

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

निम्न में से किस देश में जनसंख्या का घनत्व सबसे कम है

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

22. Introduction of 5 year plan in India took place in?

(A) 1951 (B) 1955 (C) 1958 (D) 1947

भारत में पंचवर्षीय योजना की शुरुआत हुई थी

(A) 1951 (B) 1955 (C) 1958 (D) 1947

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

(A) on Extensive industrialization (B) on economic reform
(C) on New agricultural policy (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) : In NEP, greater Reliance was placed on market forces.

Reason (R) : Excessive government control had given rise to corruption undue delay and inefficiency

अभिकथन (A) : नई आर्थिक नीति के अंतर्गत बाजार शक्तियों पर अधिक भरोसा किया गया

(R) : अत्यधिक सरकारी नियंत्रण के कारण भ्रष्टाचार अनुचित देरी और अकुशलता का उदय

हुआ

28. Write a note on global warming
वैश्विक उष्णता पर नोट लिखिए

OR

Explain the concept of sustainable development in relation to exploitation of natural resources

धारणीय विकास की अवधारणा का प्राकृतिक संसाधनों के शोषण के संदर्भ में वर्णन कीजिए

29. Give an outline of the strategy of development adopted by India and Pakistan after independence.

स्वतंत्रता प्राप्ति के पश्चात भारत और पाकिस्तान द्वारा अपनाई गई विकास रणनीति की एक रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए

3

30. State the features of Indian economy on the eve of independence
स्वतंत्रता प्राप्ति के समय भारतीय अर्थव्यवस्था की विशेषताएं बताइए

4

OR

Explain the principal causes of the backwardness of Indian economy during colonial period.
औपनिवेशिक काल के दौरान भारतीय अर्थव्यवस्था के पिछड़ेपन के मुख्य कारणों को समझाइए।

31. Explain the emerging challenges of rural development
ग्रामीण विकास की उभरती चुनौतियों का वर्णन कीजिए

4

OR

Clarify the meaning and advantages of organic farming .

जैविक खेती का अर्थ और लाभ स्पष्ट कीजिए।

4

32. What is meant by unemployment? Explain the different types of unemployment in India

बेरोजगारी से क्या अभिप्राय है भारत में बेरोजगारी के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए

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 Privatisation? Explain the measures adopted for Privatisation.

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

6

34. Explain are the measures adopted by India's government for rural development
भारतीय सरकार ने ग्रामीण विकास के लिए कौन-कौन सी तकनीक अपनाई

OR

What the main problems of Human Capital formation in India?

भारत में मानव पूंजी निर्माण की मुख्य समस्याएँ क्या हैं?

6