### Code No. 3212

| CLASS:   | 11th (Eleventh) |  |
|----------|-----------------|--|
| Roll No. |                 |  |

Series: 11/Annual Exam.-2025

### अर्थशास्त्र

### **ECONOMICS**

[ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ] (Only for Fresh/School Candidates)

समय : 3 घण्टे ] Time allowed : 3 hours j । प्रणांक : 80

[ Maximum Marks : 80

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 15 तथा प्रश्न 34 हैं।

  Please make sure that the printed pages in this question paper are 15 in number and it contains 34 questions.
- प्रश्न-पत्र में सबसे ऊपर दिये गये **कोड नम्बर को** छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

  The **Code No.** on the top of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

  Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.
- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

  Don't leave blank page/pages in your answer-book.
- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें। रोल नं० के अतिरिक्त प्रश्न-पत्र पर अन्य कुछ भी न लिखें और वैकल्पिक प्रश्नों के उत्तरों पर किसी प्रकार का निशान न लगाएँ।
  - Candidates must write their Roll No. on the question paper. Except Roll No. do not write anything on question paper and don't make any mark on answers of objective type questions.
- कृपया प्रश्नों के उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, no claim in this regard, will be entertained after examination.

### सामान्य निर्देश :

- इस प्रश्न-पत्र में 34 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। (i)
- इस प्रश्न-पत्र को दो खण्डों में विभाजित किया गया है : (iii) खण्ड - क : अर्थशास्त्र में सांख्यिकी खण्ड - ख : भारतीय अर्थशास्त्र का विकास
- इस प्रश्न-पत्र में 1 अंक के 20 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। (iii)
- इस प्रश्न-पत्र में 3 अंकों के 4 लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं जिनके उत्तर 60 से 80 शब्दों में लिखे जाने चाहिए।
- इस प्रश्न-पत्र में 4 अंकों के 6 लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं जिनके उत्तर 80 से 100 शब्दों में (v) लिखे जाने चाहिए।
- (vi) इस प्रश्न-पत्र में 6 अंकों के 4 दीर्घ उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं जिनके उत्तर 100 से 150 शब्दों में लिखे जाने चाहिए।
- (vii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों के उत्तर एक साथ लिखे जाने चाहिए।

### General Instructions:

- (i) There is 34 question in this question-paper. All questions are compulsory.
- (ii) Question paper contains two Sections:

Section-A: Statistics for Economics

Section-B: Indian Economic Development

- (iii) This paper contains 20 objective type questions of 1 mark each.
- (iv) This paper contains 4 short answer type questions of 3 marks each to be answered in 60 to 80 words.
- (v) This paper contains 6 short answer type questions of 4 marks each to be answered in 80 to 100 words.
- (vi) This paper contains 4 long answer type questions of 6 marks each to be answered in 100 to 150 words.
- (vii) Answer to all parts of each question should be written together.

खण्ड - क

### SECTION - A

| <ol> <li>किसे आर्थिक क्रिया नहीं माना जाता है</li> </ol> | 1. | किसे | आर्थिक | क्रिया | नहीं माना | जाता | है | 1 |
|--|----|------|--------|--------|-----------|------|----|---|
|--|----|------|--------|--------|-----------|------|----|---|

(A) बैंकिंग

(B) कृषि

(C) व्यवसाय

(D) कोमल किचन में अपनी माता की सहायता करती है।

Which is not considered as an economic activity?

(A) Banking

(B) Agriculture

(C) Business

(D) Komal helps her mother in kitchen.

- 2. भारत में जनगणना आमतौर पर कितने वर्ष बाद की जाती है ?
  - (A) 20

(B) 10

(C) 15

(D) 5

| Census in Inc | lia is general | y done after | how many years ? |
|---------------|----------------|--------------|------------------|
|---------------|----------------|--------------|------------------|

(A) 20

(B) 10

(C) 15

(D) 5

# 3. संचयी आवृत्ति को किस नाम से भी जाना जाता है ?

(A) आयतचित्र

(B) ओजाइव

(C) पाई-चार्ट

(D) दण्ड आरेख

Cumulative frequency curve is also known as:

(A) Histogram

(B) Ogive

(C) Pie-chart

(D) Bar Diagram

## 4. यदि किसी शृंखला के प्रत्येक मद का मान 3 से बढ़ा दिया जाए, तो माध्य होगा :

(A) वही रहता है

(B) 3 से घट जाता है

(C) 3 से बढ़ जाता है

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

If the value of each observation of a series is increased by 3. Then their mean will be:

- (A) Remains the same
- (B) Decreased by 3
- (C) Increased by 3
- (D) None of the above

|     | (5)  |                       |
|-----|--|-----------------------|
| 5.  | स्पीयरमैन श्रेणी अंतर सहसंबंध में श्रेणी मान (Ranks) के अंतर का यो | ग होता है :           |
|     | (A) +1   |                       |
|     | (B) -1   |                       |
|     | (C) 0  |                       |
|     | (D√ +1 तथा −1 के बीच   |                       |
|     | The sum of the difference of Ranks in Spearman Rank                | Correlation is:       |
|     | (A) +1   |                       |
|     | (B) -1   |                       |
|     | (C) 0  |                       |
|     | (D) Between +1 and -1  |                       |
| 6   | . किस चतुर्थांश में X का मान -ve और Y का मान +ve होता है ?         |                       |
|     | (A) प्रथम  |                       |
|     | (B) द्वितीय  | Annual American       |
|     | (C) तृतीय  |                       |
|     | (DI) चतुर्थ  |                       |
|     | In which quadrant value of X is -ve and value of Y is +v           | ve?                   |
|     | (A) First (B) Second   |                       |
|     | (C) Third  |                       |
|     | (D) Fourth   |                       |
|     |  |                       |
| 7.  | सामान्य वक्र को वक्र भी कहते हैं।                                  | (U-आकार/घंटाकार)      |
|     | Normal curve is also known as                                      | (U-shaped/Bell-shaped |
| 212 |  |                       |

- 8. समांतर माध्य पर सीमांत मूल्यों का प्रभाव .....। (नहीं पड़ता है/अधिक पड़ता है) 1 (not effected/highly effected) Arithmatic mean is ..... by extreme value.
- 9. किसी चर का वह मूल्य जिसकी वितरण में सबसे अधिक आवृत्ति हो कहलाता है। The value of the variable which occurs most frequently in a distribution is called.

निम्नलिखित कथन पढ़ें – अभिकथन (A) और तर्क (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें: Read the following statement - Assertion (A) and Reason (R). Choose one of the correct alternatives given below:

- 10. अभिकथन (A): मध्य मूल्य किसी वर्ग की उच्च सीमा और निम्न सीमा के बीच का अंतर है। तर्क (R): किसी शृंखला में एक मद जितनी बार आता है, उसे उस मद की आवृत्ति कहा जाता है।
  - अभिकथन (A) तथा तर्क (R) दोनों सत्य हैं तथा तर्क (R) अभिकथन (A) का सही स्पष्टीकरण है।
  - अभिकथन (A) तथा तर्क (R) दोनों सत्य हैं तथा तर्क (R) अभिकथन (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
  - अभिकथन (A) सत्य है, परन्तु तर्क (R) असत्य है।
  - अभिकथन (A) असत्य है, परन्तु तर्क (R) सत्य है।

Assertion (A): Mid value is the difference between upper and lower limits of a class.

- Reason (R): Number of times an items occurs in a series is called frequency of that item.
- Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct (A) explanation of Assertion (A).
- Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is not the (B) correct explanation of Assertion (A).
- Assertion (A) is true, but Reason (R) is false. (C)
- Assertion (A) is false, but Reason (R) is true. (D)

11 प्राथमिक आँकड़े द्वितीयक आँकड़ों से किस प्रकार भिन्न हैं ?

How primary data are differ from secondary data?

12. सहसंबंध का अर्थ एवं विशेषताएँ स्पष्ट कीजिए।

Write down the meaning and features of correlation.

अथवा

OR

समान्तर माध्य की विशेषताएँ बताइए।

Explain the properties of Arithmatic Mean.

13. सांख्यिकी की मुख्य सीमाएँ लिखिए।

Write down the main limitations of statistics.

14. सारणी के मुख्य घटकों का वर्णन कीजिए।

Explain the main components of table.

अथवा

OR

समावेशी शृंखला उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

Illustrate Inclusive Series with example.

3212

6

# 5. निम्न आँकड़ों से फिशर का आदर्श सूचकांक ज्ञात कीजिए :

Calculate Fisher's Ideal Index No. from following data:

| s Ideal Index No. No. |         |         |              |          |  |  |  |  |
|-----------------------|---------|---------|--------------|----------|--|--|--|--|
| वस्तुएँ               | आधा     | र वर्ष  | वर्तमान वर्ष |          |  |  |  |  |
| (Goods)               | (Base   | Year)   | (Curre       | nt Year) |  |  |  |  |
|                       | कीमत    | मूल्य   | कीमत         | मूल्य    |  |  |  |  |
|                       | (Price) | (Value) | (Price)      | (Value)  |  |  |  |  |
| A                     | 3       | 18      | 7            | 4/14     |  |  |  |  |
| В                     | 5       | 35      | 10           | 100      |  |  |  |  |
| С                     | 6       | 42      | 11           | 44       |  |  |  |  |
| D                     | 8       | 24      | 9            | 45       |  |  |  |  |

अथवा

OR

सूचकांक बनाते समय हमें कौन-सी सावधानियों का ध्यान रखना चाहिए ? What are the main precautions while constructing index ?

## 16. प्रतिदर्श सर्वेक्षण की व्याख्या लाभ एवं हानियों सहित कीजिए।

Explain sampling survey with advantages and disadvantages.

अथवा

OR

जनगणना विधि की व्याख्या गुण एवं दोष सहित कीजिए।

Explain Census Method with its merits and demerits.

# 17. निम्न ऑकड़ों से माध्य, माध्यिका एवं बहुलक ज्ञात कीजिए :

Calculate Mean, Median and Mode from following data:

| अंक (से कम) Marks (less than) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|
| विद्यार्थियों की संख्या       | 4  | 12 | 24 | 32 | 36 |
| (No. of Students)             |    |    |    |    |    |

अथवा

OR

गणित एवं अर्थशास्त्र के पेपर में प्राप्त अंकों में क्रमांतर सहसंबंध (Rank Correlation) गुणांक ज्ञात कीजिए :

Calculate Rank Correlation coefficient from marks obtained in Maths and Economics:

| गणित में अंक<br>(Marks in Maths)            | 15 | 10 | 20 | 28 | 12 | 10 | 16 | 18 |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| अर्थशास्त्र में अंक<br>(Marks in Economics) | 16 | 14 | 10 | 12 | 11 | 15 | 18 | 12 |

खण्ड - ख

### SECTION - B

- 18. किस वर्ष को 'महान विभाजन का वर्ष' कहा जाता है ?
  - (A) 1920
  - (B) 1921
  - (C) 1948
  - (D) 1991

| Which year is known | as | 'The | Year | of t | he | Great | Divide' | 5 |
|---------------------|----|------|------|------|----|-------|---------|---|
|---------------------|----|------|------|------|----|-------|---------|---|

- (A) 1920
- (B) 1921
- (C) 1948
- (D) 1991

### 19. कौन-सी पंचवर्षीय योजना औद्योगीकरण पर केन्द्रित थी ?

(A) प्रथम

(B) द्वितीय

(C) तृतीय

(D) चतुर्थ

Which five year plan was focused on Industrialization?

(A) First

(B) Second

(C) Third

(D) Fourth

### 20. भारत में हरित क्रांति का जनक किसे कहा जाता है ?

- (A) एम० एस० स्वामीनाथन
- (B) पं० जवाहर लाल नेहरू
- (C) डॉ० मनमोहन सिंह
- (D) डॉ० राजेन्द्र प्रसाद

Which is known as father of Green Revolution in India?

- (A) M. S. Swaminathan
- (B) Pt. Jawahar Lal Nehru
- (C) Dr. Manmohan Singh
- (D) Dr. Rajender Parsad

(11)

21. ब्रिटिश शासन के दौरान किस उद्योग का सबसे अधिक पतन हुआ ?

(A) चीनी

(B) सीमेन्ट

(C) लीह एवं इस्पात

(D) हस्तशिल्प

Which industry suffered a major setback during British Rule?

(A) Sugar

(B) Cement

(C) Iron and Steel

(D) Handicraft

22. निम्न में से कौन-सा एक स्वास्थ्य सूचक *नहीं* है ?

(A) शिशु मृत्यु दर

(B) जीवन प्रत्याशा

(C) निर्धनता रेखा से नीचे लोगों का प्रतिशत

(D) मातृ-मृत्यु दर

Which of the following is **not** a health indicator?

- (A) Infant Mortality Rate
- (B) Life expectancy
- (C) Percentage of people below poverty line
- (D) Maternal Mortality Rate

23. बहुत से ग्रामीण परिवार फूलों की खेती को एक उद्यमशीलता गतिविधि के रूप में करते हैं। इस गतिविधि को किस श्रेणी में रखा जाता है ?

(A) मधुमक्खी पालन

- (B) मत्स्य पालन
- (C) खेती
- (D) बागवानी

A lot of rural household take up cultivation of flowers as an entrepreneurial activity. In which category is this activity placed?

(A) Apiculture

(B) Pisciculture

(C) Agriculture

(D) Horticulture

| 24. | उर्वरकों का प्रयोग, मिट्टी के उपजाऊपन को नष्ट करता है। | (जैविक/रासायनिक) 1                |
|-----|--|-----------------------------------|
|     | use of fertilizer, destroys the fertility of the soil. | (Organic/Chemical)                |
| 25. | भारत में औपचारिक रोजगार का प्रमुख क्षेत्र है।          | सार्वजनिक क्षेत्र/निजी क्षेत्र) 1 |
|     | is the major sector of formal employment in Inc        | dia.<br>Sector/Private Sector)    |

26. विकास की वह प्रक्रिया जो वर्तमान पीढ़ी की आवश्यकताओं को पूरा करती है, परन्तु भावी पीढ़ी की आवश्यकताएँ पूरी करने की योग्यता को कोई हानि नहीं पहुँचाती, क्या कहलाती है ? 1

The process of development that meets the need of the present generation without harming the ability of future generation to meet their needs is called ?

निम्नलिखित कथन पढ़ें – अभिकथन (A) और तर्क (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें : Read the following statement – Assertion (A) and Reason (R). Choose one of the correct alternatives given below :

- 27. अभिकथन (A): ऑपरेशन फ्लड ने देश में दूध के उत्पादन को बढ़ाया है। तर्क (R): ऑपरेशन फ्लड सरकारी विपणन पर आधारित है।
  - (A) अभिकथन (A) तथा तर्क (R) दोनों सत्य हैं तथा तर्क (R) अभिकथन (A) का सही स्पष्टीकरण है।
  - (B) अभिकथन (A) तथा तर्क (R) दोनों सत्य हैं तथा तर्क (R) अभिकथन (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
  - (C) अभिकथन (A) सत्य है, परन्तु तर्क (R) असत्य है।
  - (D) अभिकथन (A) असत्य है, परन्तु तर्क (R) सत्य है।

3

3

Assertion (A): Operation flood has increased milk production in the country.

Reason (R): Operation flood is based on co-operative marketing.

- (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.

## 28. धारणीय विकास का अर्थ एवं विशेषताएँ बताइए।

Explain meaning and features of sustainable development.

अथवा

OR

पर्यावरण संकट के कारणों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।
Briefly explain causes of environmental crisis.

- 29. ग्रामीण क्षेत्र में पाई जाने वाली विभिन्न प्रकार की बेरोजगारी की व्याख्या कीजिए।

  Explain the different type of unemployment found in rural area.
- 30. चीन द्वारा अपनाई गई विकास रणनीति की रूपरेखा लिखिए।

Write down the outline of the startegy of development adopted by China.

3212

P. T. O.

31. स्वतंत्रता के समय भारतीय अर्थव्यवस्था के पिछड़ेपन के प्रमुख कारणों की व्याख्या कीजिए।

Discuss the main causes of the backwardness of Indian economy at the time of independence.

अथवा

OR

भारत में ब्रिटिश शासन के सकारात्मक प्रभावों की व्याख्या कीजिए। Explain the positive impact of British Rule in India.

32, "भारत में हरित क्रान्ति महत्त्वपूर्ण थी परन्तु पर्याप्त नहीं।" व्याख्या कीजिए।

"Green Revolution in India was significant but not sufficient." Explain.

अथवा

OR

"कृषि भारत की अर्थव्यवस्था की रीढ़ की हड्डी है।" इस कथन की पुष्टि कीजिए।

"Agriculture is the backbone of Indian Economy." Substantiate this statement.

33. भारत में आर्थिक नियोजन की असफलताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the failures of economic planning in India.

अथवा

OR

अर्थव्यवस्था के उदारीकरण से क्या अभिप्राय है ? इसके मुख्य उपायों का वर्णन कीजिए।

What is meant by liberalization of economy ? Explain its main measures.

34. मानव पूँजी निर्माण का अर्थ एवं इसे बढ़ाने के लिए विभिन्न उपायों का वर्णन कीजिए।

6

Explain the meaning and measures to raise the rate of Human Capital Formation.

अथवा

OR

ग्रामीण विकास की प्रमुख चुनौतियों का वर्णन कीजिए।

Discuss the main challenges of rural development.