

**Subject : Economics**  
**Annual (Theory)**  
**Time: 3 hours**

**Class: XI ( Regular )**  
**Session : 2022-23**  
**Max marks: 80**

## **Model Question Paper**

### **Section – A**

#### **Statistics for Economics**

- 1 एकवचन के रूप निम्नलिखित में से कौन सी सांख्यिकी नहीं है । 1x8=8  
(a) ऑकड़ों का संकलन (b) ऑकड़ों का प्रस्तुतीकरण  
© ऑकड़ों का वर्गीकरण (d) व्यवस्थित रूप से संग्रहित संख्यात्मक आंकड़े  
In singular sense which of the following is not a statistics  
(a) Collection of data (b) Presentation of data  
© Classification of data (d) Systematically collected numerical data
- 2 आंकड़े जो मूल स्रोत से पहली बार संग्रहित किए जाते हैं ।..... कहलाते हैं ।  
(a) प्राथमिक आंकड़े (b) द्वितीयक आंकड़े  
© आंतरिक आंकड़े (d) प्रकाशित आंकड़े  
The data which are collected for the first time from the original source are called \_\_\_\_\_  
(a) Primary data (b) Secondary data  
© Internal data (d) Published data
- 3 वर्ग 15 – 20 का मध्य बिन्दू होगा –  
Mid point of class 15-20 will be (Choose the correct alternative)  
(a) 17 (b) 17.5  
© 18 (d) 18.5
4. 9,13,14,16,18 का माध्य होगा –  
Mean of 9,13,14,16,18 will be  
( a ) 14 (b) 14.5  
© 13 (d) 13.55
- 5 निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए ।  
कथन 1 माध्य को ग्राफिक रूप में प्रदर्शित नहीं किया जा सकता है ।  
कथन 2 माध्य चरम मूल्य से प्रभावित होता है ।  
(a) दोनों कथन सत्य हैं ।  
(b) दोनों कथन असत्य हैं ।  
(c) कथन 1 सत्य है और कथन 2 असत्य है ।  
(d) कथन 1 असत्य है और कथन 2 सत्य है ।  
Read the following statement carefully and choose the correct alternative  
Statement 1 Mean cannot be represented graphically.  
Statement 2 Mean is affected by extreme value.  
(a) Both Statement are true.  
(b) Both statement are false.  
(c ) Statement 1 is true and statement 2 is false.  
(d) Statement 1 is false and statement 2 is true.

6 निम्नलिखित में से सही विकल्प का चुनाव करें ।

Find the correct option from the following.

- (a) Mode = 3median- 2 mean
- (b) Mode = 2median- 3mean
- © Median = 3mode- 2mode
- (d) Mean = 3median- 2 mode

7 सही मिलान चुनें

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| (a) अर्थ अंतर चतुर्थक विस्तार | $\Sigma fx/n$                |
| (b) विस्तार का गुणांक         | Highest value – Lowest value |
| (c) समांतर माध्य              | $N+1/2$ th item              |
| (d) माध्य विचलन               | $\Sigma f Dm /\Sigma f$      |

Choose the correct match

- |                               |   |                              |
|-------------------------------|---|------------------------------|
| (a) Semi inter quartile range | = | $\Sigma fx/n$                |
| (b) Coefficient of range      | = | Highest value – Lowest value |
| (c) Arithmetic mean           | = | $N+1/2$ th item              |
| (d) Mean deviation            | = | $\Sigma f Dm /\Sigma f$      |

8 निम्नलिखित कथन को पढ़ें अभिकथन (A) और कारण (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से एक सही विकल्प चुनें

अभिकथन (A) चार मदों का समांतर माध्य 40 है। यदि प्रत्येक मद में से 5 घटा दिया जाता है तब नया समांतर माध्य 45 होगा।

कारण (R) किसी श्रेणी के प्रत्येक मद में से एक निश्चित संख्या बढ़ाने पर समांतर माध्य भी उसी संख्या के बराबर बढ़ जाएगा।

- (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) सही है लेकिन कारण (R) गलत है।
- (d) अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सही है।

Assertion(A) : The arithmetic mean of four items is 40 . if five is subtracted from each item. Then the new arithmetic mean will be 45

Reason (R) if each item of series is increased by certain number, then mean will also increase by same number

- (a) Both assertion (A) and reason (R) are true and reason (R) is correct explanation of Assertion (A)
- (b) Both assertion (A) and reason (R) are true and reason (R) is not correct explanation of Assertion (A)
- (c) Assertion (A) is true but the Reason (R) is false.
- (d) Assertion (A) is false but the Reason (R) is true.

9 सांख्यिकी की कोई दो सीमाएँ लिखिए ।

2

Explain two limitations of statistics.

10 एक अच्छे वर्गीकरण के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए ।

2

Describe the objectives of a good classification

11 निम्न आंकड़ों को वृत्त चित्र द्वारा प्रस्तुत कीजिए ।

2

Present the following data through pie diagram.

मदें (Items)	भोजन(Food)	कपडा(Cloth)	किराया(Rent)	शिक्षा(Education)	अन्य (Other)
प्रतिशत व्यय	30	17	15	13	25

12 समांतर माध्य की गणना कीजिए

2

Find out the arithmetic mean from the following data

मजदूरी(wages)	10	20	30	40	50
मजदूरों की संख्या (No. of workers)	4	5	3	2	5

13 जनगणना विधि के तीन प्रमुख गुण कौन से हैं 3  
 What are the three main merits of census method?

14 निम्न आँकड़ों से आवृत्ति बहुभुज बनाइए । 3  
 Construct a frequency polygon from the following data

अंक (Marks)	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
विद्यार्थियों की संख्या (No. of students)	8	18	35	25	14

15 निम्न आँकड़ों के आधार पर बहुलक की गणना कीजिए । 3  
 Calculate mode from the following data.

अंक (Marks)	विद्यार्थियों की संख्या (No. of students)
0-20	21
20-40	25
40-60	30
60-80	24
80-100	14

16 निम्न आँकड़ों से प्रमाप विचलन ज्ञात कीजिए । 5  
 Calculate standard deviation of the following data.

अंक (Marks)	10-20	20-30	30-50	50-70	70-80
आवृत्ति Frequency	5	8	16	8	3

17 निम्न आँकड़ों से स्पीयरमैन के श्रेणी अंतर सह संबंध की गणना कीजिए । 5  
 Calculate spearman's rank of correlation from the following data

x	80	60	55	65	75
y	60	48	49	50	55

18 सूचकांकों के निर्माण में आने वाली कठिनाइयों का वर्णन कीजिए । 5  
 Explain the difficulties that arise in the construction of index numbers.

Or

फिशर विधि द्वारा सूचकांक ज्ञात कीजिए ।

Find the index numbers by using Fisher's method.

मर्दे (items)	आधार वर्ष में कीमत P(Price in Base year)	आधार वर्ष में मात्रा (Quantity in Base year)	चालू वर्ष में कीमत (Price in current year)	चालू वर्ष में मात्रा (Quantity in current year)
A	10	10	24	25
B	35	3	40	10
C	30	5	20	15
D	10	20	8	20
E	40	2	40	5

**Section- B**  
**Indian Economic Development**

1x8=8

19 भारत में योजना आयोग की स्थापना कब हुई

When planning commission established in india.?

- (a) 1945 (b) 1947 (c) 1950 (d) 1951

20 नई आर्थिक नीति के आधारभूत स्तम्भ कौन से हैं

- (a) उदारीकरण (b) निजीकरण (c) वैश्वीकरण (d) सभी

Which are the basic pillars of New economic policy?

- (a) Liberalisation (b) Privatisation (c) Globalisation (d) All

21..... पर्यावरण क्षरण का कारण नहीं है

- (a) अपशिष्ट प्रबंधन  
(b) वनों की कटाई  
(c) ग्लोबल वार्मिंग  
(d) हरित आवरण की रक्षा करना

..... is not a cause of environmental degradation.

- (a) Waste management  
(b) Deforestation  
(c) Global warming  
(d) Guarding green cover

22 निम्नलिखित कथन को पढ़ें अभिकथन (A) और कारण (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से एक सही विकल्प चुनें

अभिकथन (A) बेरोजगारी और गरीबी अविभाज्य जुड़वां है

कारण (R) बेरोजगारी सभी सामाजिक आर्थिक बुराइयों का मूल कारण है

विकल्प

- (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) सही है लेकिन कारण (R) गलत है ।  
(d) अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सही है ।

Read the following statement -Assertion(A) and reason (R) Choose one of correct alternatives given below.

Assertion(A) : Unemployment and poverty are inseparable twins.

Reason (R) Unemployment is the root cause of all socio economic evils.

- (a) Both assertion (A) and reason (R) are true and reason (R) is correct explanation of Assertion (A)  
(b) Both assertion (A) and reason (R) are true and reason (R) is not correct explanation of Assertion (A)  
(c) Assertion (A) is true but the Reason (R) is false.  
(d) Assertion (A) is false but the Reason (R) is true.

23 ग्रामीण बेरोजगारी मुख्यत कितने प्रकार की होती है

- (a) मौसमी (b) छिपी बेरोजगारी (c) दोनों (d) कोई नहीं

How many types are rural unemployment?

- (a) Seasonal unemployment (b) Disguised Unemployment (c) Both (d) None of these

24 कॉलम 1 को कॉलम-ii के साथ सुमेलित करें । और सही विकल्प का चुनाव करें ।

कॉलम-i

- (a) नेफेड

कॉलम-ii

- (i) 2 अक्टूबर, 1975

- (b) नाबार्ड की स्थापना (ii) 1958  
 (c) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की स्थापना (iii) 1991-2003  
 (d) स्वर्ण क्रान्ति (iv) 12 जुलाई, 1982

Match the column-I with column –II with respective

Column-I

Column-II

- (a) NAFED (i) October 2, 1975  
 (b) Establishment of Nabard (ii) 1958  
 (c) Establishment of Regional Rural Banks (iii) 1991-2003  
 (d) Golden revolution (iv) July 12, 1982

Choose the correct alternative

- (a) A-(i), B-(iii), C-(ii), D-(iv)  
 (b) A-(iii), B-(ii), C-(i), D-(iv)  
 (c) A-(ii), B-(iv), C-(i), D-(iii)  
 (d) A-(iv), B-(i), C-(iii), D-(ii)

- 25 निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए ।  
 कथन 1 मानवीय पूंजी निर्माण देश के प्राकृतिक संसाधनों का अविष्कार करने में मदद नहीं करता है ।  
 कथन 2 यह आर्थिक विकास की उच्च दर की ओर जाता है ।

- (a) दोनों कथन सत्य हैं ।  
 (b) दोनों कथन असत्य हैं ।  
 (c) कथन 1 सत्य है और कथन 2 असत्य है ।  
 (d) कथन 2 सत्य है और कथन 1 असत्य है ।

Read the following statement carefully and choose the correct alternative

Statement 1 Human capital formation does not help to invent natural resources of the country

Statement 2 It leads to higher rate of economic growth

- (a) Both Statements are true.  
 (b) Both statements are false.  
 © Statement 1 is true but statement 2 is false.  
 (d) Statement 2 is true and statement 1 is false.

- 26 2011 की जनगणना के अनुसार भारत की जनसंख्या कितनी थी  
 (a) 135 करोड़ (b) 165 करोड़ (c) 121 करोड़ (d) 137 करोड़

What was the population of india according to census 2011?

- (a) 135 crore (b) 165 crore (c) 121 crore (d) 137 crore.

- 27 स्वतंत्रता के समय भारतीय अर्थव्यवस्था के पिछड़ेपन के किन्हीं दो कारणों का वर्णन कीजिए ।

2

Explain two causes of the backwardness of Indian Economy at the time of independence.

- 28 उदारीकरण व वैश्वीकरण में अन्तर स्पष्ट करें ।

2

Differentiate between Liberalisation and Globalisation.

- 29 आधारीक संरचना का क्या अर्थ है इसके प्रकारों का वर्णन करें ।

2

What does infrastructure mean? Explain its types.

- 30 चीन की कमजोरियों क्या हैं ?

2

What are the weaknesses of china ?

- 31 नई आर्थिक नीति के पक्ष में तीन तर्क दो ।

3

Give three arguments in favour of New economic policy.

- 32 जैविक खेती के क्या लाभ हैं?

3

- What are the advantages of organic farming?
- 33 भारत और पाकिस्तान की एक समान विफलताएँ क्या हैं ? 3
- What are the common failures of India and Pakistan. ?
- 34 भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि के महत्व की व्याख्या करें । 5
- Explain the importance of agriculture in Indian Economy.
- 35 निर्धनता से क्या अभिप्राय है भारत में निर्धनता के कारणों का वर्णन कीजिए । 5
- what is meant by poverty Mention the causes of Poverty in india.
- 36 भारत में बेरोजगारी के सामाजिक तथा आर्थिक परिणामों का वर्णन कीजिए । 5
- Explain the social and economic consequences of unemployment in india
- Or
- भारत के मुख्य आयातों का वर्णन कीजिए ।
- Describe the main imports of india.