# Question Paper

## Class-XI (Session : 2020-21) (Regular)

## Subject-Economics

**Time Allowed : 3 hrs** **Maximum Marks : 85**

**विशेष निर्देश:-**

**Special Instruction:**

(i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।
All questions are compulsory. Marks allotted to each question are indicated against it.

(ii) प्रश्नों के उत्तर देते समय जो प्रश्न संख्या प्रश्न-पत्र पर दर्शाई गई है, उत्तर-पुस्तिका पर वही प्रश्न संख्या लिखना अनिवार्य है।
While answering your questions, you must indicate on your answer-book the same questions number as appears in your questions Paper.

(iii) अपनी उत्तर-पुस्तिका में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़िए।
Do not leave blank Page/Pages in your answer-book.

### भाग-अ (Part-A)

1. (i) एक वचन के रूप में सांख्यिकी की परिभाषा दें। 1
Define statistics as a singular noun.

(ii) प्राथमिक आँकडे क्या होते हैं? 1
What are primary data?

(iii) वर्गीकरण से क्या अभिप्राय है? 1
What is meant by classification?

(iv) सूचकाँकों में आधार वर्ष किसे कहते हैं? 1



schools.aglasem.com
aglasem.com

What is base year in Index numbers?

2. सांख्यिकी की संमकों (आँकड़ों) के रूप में तीन विशेषताओं का वर्णन करो। 3
Describe the three features of statistics as a numerical data.

3. प्राथमिक आँकड़ो के संकलन की तीन विधियों का वर्णन कीजिए। 3
Discuss the three methods of collection of Primary data.

**अथवा/Or**

एक अच्छी प्रश्नावली की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
Discuss the features of a good questionnaire naire.

4. भूयिष्ठक (बहुलक) से क्या अभिप्राय है? भूयिष्ठक के लाभों का वर्णन कीजिए। 3
What is Mode? Discuss the merits of the mode.

5. निम्न आँकड़ों से आवृति बहुमुज बनाएं। 3
Construct a freqeuncy polygon from the following data :-

| अंक (Marks) | 0-10 | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 |
|---|---|---|---|---|---|
| विद्यार्थीयों की संख्या No. of students | 7 | 12 | 15 | 10 | 5 |

**अथवा/Or**

द्वितीयक आँकड़ो की एकत्रित करने के प्रकाशित स्त्रोतों का वर्णन कीजिए। 3
Describe the Published sources of collection of secondary data.

6. निम्न आँकड़ों से समान्तर माध्य ज्ञान कीजिए:- 3
Find out Arithemetic mean from the following data.

| X | 0-10 | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 |
|---|---|---|---|---|---|
| F | 2 | 8 | 10 | 6 | 4 |

7. औसत किसे कहते है? एक अच्छे औसत की विशेषताओं का वर्णन करें। 3
What is an average? Discuss the features of good average.



schools.aglasem.com
aglasem.com

**अथवा/Or**

प्रमाप विचलन से क्या अभिप्राय है? इसे ज्ञात करने का सूत्र लिखिए। 3

What is meant by standard deviation? Write formula to calculate it.

8. निम्न सूचना के आधार पर माध्यिका की गणना करें। 3

Calculate median from the following information :

8, 5, 9, 13, 16, 27, 21, 19, 25

9. प्रमाप (मानक) विचलन की गणना करें। 3

Calculate standard Deviation.

| X | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F | 2 | 1 | 3 | 6 | 4 | 3 | 1 |

**अथवा/Or**

निम्न आँकड़ो से बहुलक (भूयिष्ठक) की गणना करें। 3

Calculate mode from the following data.

| X | 0-10 | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 | 50-60 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F | 6 | 8 | 16 | 25 | 12 | 8 |

10. निम्न आँकड़ो से स्पीयरमैंन के श्रेणी अन्तर सहसम्बन्ध की गणना कीजिए। 5

Calculate spearman's rank of correlation from the following data.

| X | 10 | 9 | 15 | 16 | 13 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Y | 16 | 14 | 17 | 12 | 8 | 10 |

**अथवा/Or**

निम्न आँकड़ो से कार्ल पियरसन का सह-सम्बन्ध गुणांक प्रत्यक्ष विधि द्वारा ज्ञात कीजिए। 5

Calculate karl pearson's coefficient of correlation by the direct method from the following data.

| X | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|



schools.aglasem.com
aglasem.com

Y 4 7 8 9 10 14 18

11. पाश्चे विधि द्वारा सूचकांक ज्ञात कीजिए। 5

Find the Index number by using Passche's method.

| मदें Item | आधार वर्ष की मात्रा Base year quantity | आधार वर्ष की कीमत Base year price | चालू वष की मात्रा Current year qunatity | चालू वर्ष की कीमत Current year price |
|---|---|---|---|---|
| A | 6 | 10 | 8 | 12 |
| B | 4 | 15 | 5 | 20 |
| C | 5 | 8 | 3 | 16 |
| D | 3 | 9 | 6 | 1 |

12. सूचकांको के पाँच लाभों का वर्णन करें। 5

Describe the five advantages of Index number

(क) सारणी से क्या अभिप्राय है। सारणी के प्रमुख भागों का वर्णन करे।

What is a table? Explain various part of a table.

(ख) निम्न सूचनाओं को दण्ड चित्र द्वारा प्रस्तुत कीजिए।

Present the following information through Bar-diagram.

| वर्ष Year | 1951 | 1961 | 1971 | 1981 | 1991 |
|---|---|---|---|---|---|
| जनसंख्या (करोड़ में) Population (crore) | 36 | 44 | 55 | 68 | 85 |

## भाग-ख (Part-B)

13. (i) प्राथमिक क्षेत्र की परिभाषा लिखिए। 1

Write the definition of Primary sector.

(ii) आर्थिक नियोजन से क्या अभिप्राय है? 1

What do you understand by economic planning.



schools.aglasem.com
aglasem.com

(iii) निर्धनता की परिभाषा दीजिए। 1

Define Poverty.

(iv) आधारिक संरचना का क्या अर्थ है? 1

What is the meaning of Infrastructure.

14. भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि की भूमिका की व्याख्या कीजिए। 2½

Explain the role of Agriculture in India Economy.

15. भारत के विदेशी व्यापार की तीन विशेषताओं का वर्णन करें। 2½

Explain the three features of India's foreign trade.

16. भारत के कुटीर तथा लघु उद्योगों की तीन समस्याओं का वर्णन कीजिए। 3

Explain the three problems of cottage and small scale industries.

**अथवा/Or**

भारत के विदेशी व्यापार की मुख्य समस्याएँ क्या है? 3

What are the principal problems of India's foreign trade?

17. भारत के आर्थिक विकास में उद्योगों के महत्व की व्याख्या कीजिए। 3

Explain the significance of industries in the economic development of India.

**अथवा/Or**

भारत में कृषि के पिछड़ेपन के कारणों की व्याख्या कीजिए। 3

Explain the causes of agricultural backwardness in India.

18. जैविक खेती के क्या लाभ तथा हानियां है? 3

What are the advantages and disadvantages of organic farming.

**अथवा/Or**

भारत में शिक्षा के उद्देश्यों का वर्णन करें। 3

Discuss the objectives of education in India.



schools.aglasem.com

aglasem.com

19. भारत में बढ़ती हुई बेरोजगारी के कारणों का वर्णन कीजिए। 3
Explain the causes of unemployment in India.

**अथवा/Or**

जैविक खेती सम्बन्धी भ्रातियों का वर्णन कीजिए। 3
Discuss the myths and fallacies about organic farming.

20. भारत और पाकिस्तान की एक समान विफलताएं क्या है? 3
What are common failures of India and Pakistan?

**अथवा/Or**

भारत में स्वतन्त्रता प्राप्ति के बाद स्वास्थ्य सेवाओं के विकास की व्याख्या करें।3
Explain the development of Health Services in India after Independence.

21. अर्थव्यवस्था के उदारीकरण से क्या अभिप्राय है? इसमें उपाय बताइए। 3
What is meant by liberalisation of the economy? Explain its main features.

22. भारत में मानवीय पूँजी निर्माण की दर को बढ़ाने के उपाय लिखिए।
What is meant by poverty? Mention the main causes of poverty in India.

23. निर्धनता से क्या अभिप्राय है? भारत में निर्धनता के कारणों का वर्णन करें। 5
Write down the measures that can be adopted to raise the rate of human capital formation in India.

24. आर्थिक सुधार क्या है? आर्थिक सुधार की आवश्यकताओं का वर्णन करे। 5
What is meant by economic reforms? Explain the need of economic reforms.

**अथवा/Or**

स्वास्थ्य सेवा भारत की सामाजिक आधारिक संरचना की उभरती हुई चुनौती है? कैसे?
Health care in India is an emerging challenge of social infrastructure. How?5



schools.aglasem.com
Sell Earn while Learn Program. Send your papers and get p
Contact: support@aglasem.com aglasem.com