



Summative Assessment II, 2011-2012

Subject : Economics (अर्थशास्त्र)

Time : 3 Hrs.]

Class : XI

[M. M. : 95

General Instructions :

- (i) All questions in both the sections are compulsory.
- (ii) Marks for questions are indicated against each.
- (iii) Q. No. 1-5 and 16-20 are very short answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in one sentence each.
- (iv) Q. No. 6-9 and 21-25 are short answer questions carrying 3 marks each. Answer to them should not normally exceed 60 words each.
- (v) Q. No. 10-13 and 26-28 are also short answer questions carrying 4 marks each. Answer to them should not normally exceed 70 words each.
- (vi) Q. No. 14-15 and 29-31 are long answer questions carrying 6 marks each. Answer to them should not normally exceed 100 words each.
- (vii) Answer should be brief and to the point and above word limit be adhered to as far as possible.

सामान्य निर्देश :

- (i) दोनों खण्डों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- (iii) प्रश्न संख्या 1-5 और 16-20 अति लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं जिनमें प्रत्येक प्रश्न के लिए एक-एक अंक है। इनका उत्तर केवल एक वाक्य में ही अपेक्षित है।

P.T.O.



121

E

- (iv) प्रश्न संख्या 6-9 और 21-25 लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं जिनमें प्रत्येक प्रश्न के लिए तीन-तीन अंक हैं। इनका उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (v) प्रश्न संख्या 10-13 और 26-28 भी लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं जिनमें प्रत्येक प्रश्न के लिए चार-चार अंक हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर सामान्यतः 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (vi) प्रश्न संख्या 14-15 तथा 29-31 दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न हैं जिनमें प्रत्येक प्रश्न के छः-छः अंक हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर सामान्यतः 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (vii) उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए और यथासंभव ऊपर दी गई सीमा के अन्तर्गत ही दिए जाने चाहिए।

Section (A)

खण्ड (क)

1. What are sampling errors ? 1
प्रतिदर्श त्रुटियाँ किन्हें कहते हैं ?
2. Which curve is called 'frequency curve' ? 1
'आवृत्ति वक्र' किस वक्र को कहा जाता है ?
3. If the values of mean and median are 40 and 48 respectively, then what is the value of mode ? 1
यदि माध्य और माध्यिका के मान क्रमशः 40 और 48 हों, तो बहुलक का मान ज्ञात करो।
4. Write one main demerit of mean deviation. 1
माध्य विचलन का कोई एक प्रमुख दोष बताइए।
5. Define current year. 1
चालू वर्ष की परिभाषा लिखिए।
6. Explain the importance of Statistics in Economics. 3
अर्थशास्त्र में सांख्यिकी के महत्व को स्पष्ट कीजिए।
7. Mention the precautions to be taken before making use of the secondary data. 3
द्वितीयक आँकड़ों का प्रयोग करते समय रखी जाने वाली सावधानियों को बताइए।



8. What is a variable ? Distinguish between a discrete and a continuous variable. 3

चर क्या है? खण्डित एवं अखण्डित चर में अंतर स्पष्ट करो।

9. What are the main features of a good measure of a central tendency ? 3

OR

Calculate the median from the following data :

Marks	100-120	120-140	140-160	160-180	180-200
No. of students	10	20	30	15	5

केन्द्रीय प्रवृत्ति के अच्छे माप की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं?

अथवा

निम्न आँकड़ों से माध्यिका की गणना कीजिए :

अंक	100-120	120-140	140-160	160-180	180-200
छात्रों की संख्या	10	20	30	15	5

10. Draw the 'less than' and 'more than' ogive from the data given below. Also determine the median value : 4

Weekly wages (₹)	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
Number of workers	10	20	40	20	10

OR

The contribution of various sectors to national income of India in 1994-95 is as follows.

Show them in a pie-diagram.

Sector	Agriculture	Industry	Transportation	Administration	Banking
Contribution %	40	21	19	7	13

P. T. O.



141

E

निम्न आँकड़ों की सहायता से 'से कम' तथा 'से अधिक' तौरण बनाइए। माध्यिका का मान भी ज्ञात करो :

साप्ताहिक मजदूरी (₹)	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
श्रमिकों की संख्या	10	20	40	20	10

अथवा

निम्न तालिका में भारत की 1994-95 की राष्ट्रीय आय में विभिन्न क्षेत्रों का योगदान दिया गया है। इसे एक वृत्त आरेख से दिखाइए :

क्षेत्र	कृषि	उद्योग	यातायात	प्रशासन	बैंकिंग
प्रतिशत योगदान	40	21	19	7	13

11. Calculate third quartile (Q_3) from the following data :

4

Marks	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
No. of students	2	18	30	44	35	20	6	3

निम्न आँकड़ों से तृतीय चतुर्थक (Q_3) की गणना करो :

अंक	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
छात्रों की संख्या	2	18	30	44	35	20	6	3

12. Describe merits and demerits of standard deviation.

4

प्रमाण विचलन के गुण और दोष स्पष्ट कीजिए।

13. An enquiry into the budgets of the middle class families in a certain city gave the following informations :

4

	Food	Fuel	Clothing	Rent	Misc.
Expenses on items	35%	10%	20%	15%	20%
Price (in ₹) in 2004	1500	250	750	300	400
Price (in ₹) in 1995	1400	200	500	200	250

What is the cost of living index of 2004 as compared with 1995 ?

किसी शहर में एक मध्यवर्गीय पारिवारिक बजट की जाँच-पड़ताल से निम्नलिखित जानकारी प्राप्त हुई :

	खाद्य पदार्थ	ईंधन	कपड़ा	किराया	विविध
मदों पर व्यय	35%	10%	20%	15%	20%
2004 में कीमत (₹ में)	1500	250	750	300	400
1995 में कीमत (₹ में)	1400	200	500	200	250

1995 की तुलना में 2004 में निर्वाह सूचकांक का मान क्या होगा ?

14/ Calculate the Karl Pearson's coefficient of correlation from the following data :

6

X	24	26	32	33	35	30
Y	15	20	22	24	27	24

निम्न आँकड़ों से कार्ल पियरसन का सह-सम्बन्ध गुणांक ज्ञात करो -

X	24	26	32	33	35	30
Y	15	20	22	24	27	24

15/ What is index number ? What is its importance in Statistics ?

6

OR

What is a table ? Describe the essential parts of a table.

सूचकांक से क्या अभिप्राय है ? सांख्यिकी में इसकी क्या उपयोगिता है ? उल्लेख कीजिए।

अथवा

सारणी से क्या अभिप्राय है ? एक आदर्श सारणी के मुख्य भागों का वर्णन कीजिए।

Section (B)

खण्ड (ख)

16/ What do you mean by commercialisation of agriculture ?

कृषि के व्यवसायीकरण से क्या अभिप्राय है ?

P. T. O.

17. Define disinvestment.

1

विनिवेश को परिभाषित कीजिए।

18. Define Human Capital Formation.

1

मानव पूँजी निर्माण को परिभाषित कीजिए।

19. Which state has an efficient implementation of milk co-operatives ?

1

किस राज्य में दुग्ध सहकारिता को प्रभावशाली ढंग से लागू किया गया है ?

20. What is commune system in China ?

1

चीन में 'कम्यून सिस्टम' क्या है ?

21. Explain the positive impacts of British rule on Indian economy.

3

ब्रिटिश शासन के भारतीय अर्थव्यवस्था पर पड़ने वाले सकारात्मक प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

22. State the factors responsible for adopting New Economic Policy in India in 1991 ?

3

भारत में 1991 में नई आर्थिक नीति अपनाने के लिए उत्तरदायी कारकों का वर्णन करो।

23. Write down the special schemes launched by the government to remove poverty.

3

OR

Explain the importance of requirement of In-service Training Programme.

निर्धनता दूर करने के लिए सरकार द्वारा प्रारंभ किए गए विशेष कार्यक्रमों को लिखिए।

अथवा

सेवाकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम की आवश्यकता के महत्व को स्पष्ट कीजिए।

24. Explain the steps taken by the government in developing rural markets.

3

ग्रामीण बाजारों के विकास के लिए सरकार द्वारा किए गए प्रयासों को स्पष्ट करो।

25. What do you mean by conventional and non-conventional sources of energy. Explain with example. 3

ऊर्जा के परंपरागत तथा गैर-परंपरागत स्रोतों से क्या अभिप्राय है? उदाहरण की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

26. Explain the concept of globalisation. What measures of globalisation have been adopted under new economic policy? 4

OR

Discuss the economic reforms related to industries.

वैश्वीकरण की धारणा को स्पष्ट कीजिए। नई आर्थिक नीति के अन्तर्गत वैश्वीकरण के लिए क्या उपाय किए गए हैं?

अथवा

उद्योगों से सम्बन्धित आर्थिक सुधारों की विवेचना कीजिए

27. Define money inflation. Explain the diseffect of money inflation in an economy. 4

मुद्रा-स्फीति से क्या तात्पर्य है? मुद्रा स्फीति के अर्थव्यवस्था पर पड़ने वाले दुष्प्रभावों का उल्लेख कीजिए।

28. What do you mean by Economic Infrastructure? Explain the importance of economic infrastructure for the development of the economy. 4

आर्थिक आधारिक संरचना से क्या अभिप्राय है? अर्थव्यवस्था के विकास में आर्थिक संरचना के महत्व का उल्लेख कीजिए।

29. Explain the objectives of Britain for developing the railways in India. 6

OR

Mention the achievements of economic planning in India.

ब्रिटेन द्वारा भारत में रेलवे के विकास के उद्देश्यों को स्पष्ट कीजिए।

P. T. O



अथवा

भारत में आर्थिक नियोजन की उपलब्धियों का वर्णन कीजिए।

30. What are the various sources of air pollution ? State the effects of air pollution. 6

वायु प्रदूषण के विभिन्न स्रोत क्या हैं? वायु प्रदूषण के प्रभाव लिखिए।

31. Evaluate the various factors that led to the rapid growth in economic development in China. 6

उन विभिन्न कारकों की समीक्षा करो जिनके कारण चीन के आर्थिक विकास में तेजी से वृद्धि हुई?



NcertHelp

© www.ncerthelp.com