

SUBJECT CODE : XA-ECO-(Opt.)-A
Arts

2018

XI-141

No. of Questions - 32] [No. of Printed Pages - 16]

CLASS - XI
ECONOMICS
(Optional)

Full Marks - 100

Pass Marks - 33

Time - 3 Hours

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

Figures in the margin indicate full marks.

उपांत के अंक पूर्णांक निर्दिष्ट करते हैं।

XA-ECO-(Opt.)-A
Arts

XI-141

General Instructions :

सामान्य निर्देश :

- i) All questions in both Groups are compulsory.
दोनों खण्डों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- ii) Question Nos. 1 to 5 and 17 to 21 are Very Short Answer Type questions carrying 1 mark each.
प्रश्न सं० 1 से 5 और 17 से 21 अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 1 अंक है।
- iii) Question Nos. 6 to 10 and 22 to 26 are Short Answer I Type questions carrying 3 marks each. Answers to these should not exceed 60 words each.
प्रश्न सं० 6 से 10 और 22 से 26 लघु-उत्तरीय I प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 3 अंक हैं। इनमें से प्रत्येक का उत्तर 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

iv) Questions Nos. 11 to 13 and 27 to 29 are Short Answer II type questions carrying 4 marks each. Answers to these should not exceed 70 words each.

प्रश्न सं० 11 से 13 और 27 से 29 लघु-उत्तरीय II प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं। इनमें से प्रत्येक का उत्तर 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

v) Question Nos. 14 to 16 and 30 to 32 are Long Answer type questions carrying 6 marks each. Answers to these should not exceed 100 words each.

प्रश्न सं० 14 से 16 तथा 30 से 32 दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 6 अंक हैं। इनमें से प्रत्येक का उत्तर 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

vi) Attempt all parts of questions at one place.

प्रश्न के सभी भागों का उत्तर एक ही स्थान पर होना चाहिए।

vii) No word limit is there for numerical questions.

संख्यात्मक प्रश्नों पर शब्द सीमा लागू नहीं होगा।

viii) Use of calculators is not permitted, however you may ask for logarithmic and statistical tables, if required.

शीघ्रगणक यंत्र का उपयोग वर्जित है, यदि आवश्यक हो तो आप लघुगणक और सांख्यिकीय सारणी की माँग कर सकते हैं।

Group - A

खण्ड - अ

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Answer the following questions : $1 \times 5 = 5$.

निम्न प्रश्नों के उत्तर दें :

1. What do you mean by Mean ?

माध्य से आप क्या समझते हैं ?

2. What do you mean by Census method ?

जनगणना विधि से आप क्या समझते हैं ?

3. What is 'Bar Diagram' ?

'दण्ड चित्र' क्या है ?

4. Define Tabulation.

सारणीयन की परिभाषा दीजिए।

5. What is Range ?

विस्तार क्या है ?

(Short Answer Type I Questions)

(लघु उत्तरीय I प्रश्न)

Answer the following questions : $3 \times 5 = 15$

निम्न प्रश्नों के उत्तर दें :

6. Discuss the nature of statistics.

सांख्यिकी की प्रवृत्ति का वर्णन करें।

7. Define the measure of central tendency.

केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप की परिभाषा दीजिए।

8. What do you mean by correlation ?

सहसंबंध से आप क्या समझते हैं ?

9. Find out the median from the following data :

निम्नलिखित आँकड़ों से माध्यिका ज्ञात कीजिए :

20, 16, 18, 12, 15, 22, 17, 14, 21.

10. State four functions of statistics.

सांख्यिकी के चार कार्यों का उल्लेख करें।

(Short Answer Type II Questions)

(लघु उत्तरीय II प्रश्न)

Answer the following questions : $4 \times 3 = 12$

निम्न प्रश्नों के उत्तर दें :

11. Calculate the arithmetic mean from the following data :

निम्नलिखित आँकड़ों के आधार पर समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए :

Item आकार	5	15	25	35	45	55
Frequency आवृत्ति	12	18	27	20	17	6

12. Calculate median from the following data :

निम्नलिखित आँकड़ों से माध्यिका ज्ञात करें :

X	5	9	13	17	21	25	29
Y	4	7	8	10	9	2	1

13. Calculate Mode of the following data :

निम्नलिखित आँकड़ों का बहुलक ज्ञात करें :

Class वर्ग	0 - 10	10 - 20	20 - 30
Frequency आवृत्ति	2	5	7

30 - 40	40 - 50
5	2

OR / अथवा

What is an Index Number ? Point out its utility.

सूचकांक क्या है ? इसकी उपयोगिता का वर्णन करें।

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Answer the following questions : $6 \times 3 = 18$

निम्न प्रश्नों के उत्तर दें :

14. What are the importances of Statistics in Economics ? Discuss.

सांख्यिकी का अर्थशास्त्र में क्या महत्त्व है ? व्याख्या करें।

15. Calculate rank correlation from the following data :

निम्नलिखित आँकड़ों से रैंक सह-संबंध ज्ञात कीजिए :

Marks in Hindi हिन्दी में प्राप्तांक (X)	36	46	29	35	44	48	26	30
Marks in Maths गणित में प्राप्तांक (Y)	20	50	30	40	60	55	29	42

16. What is meant by central tendency ?

Discuss the various methods of measuring it.

केन्द्रीय प्रवृत्ति से क्या अभिप्राय है ? इसके मापने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

Group - B

खण्ड - ब

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Answer the following questions : 1 × 5 = 5

निम्न प्रश्नों के उत्तर दें :

17. When was Five-Year plan started in India ?

भारत में पंचवर्षीय योजना का प्रारंभ कब हुआ ?

18. When was NABARD constituted ?

नाबार्ड कब स्थापित हुआ ?

19. What is the full form of GDP.

GDP का पूर्ण रूप क्या है ?

20. What is the full form of MNREGA ?

'मनरेगा' का पूर्ण रूप क्या है ?

21. What is the importance of good health ?

अच्छे स्वास्थ्य का क्या महत्त्व है ?

(Short Answer Type I Questions)

(लघु उत्तरीय I प्रश्न)

Answer the following questions : 3 × 5 = 15

निम्न प्रश्नों के उत्तर दें :

22. What is meant by Economic development ?

आर्थिक विकास से क्या अभिप्राय है ?

23. What do you meant by poverty line ?

Explain.

निर्धनता रेखा से आप क्या समझते हैं ? व्याख्या करें।

24. What are the sources of Rural credit ?

ग्रामीण साख के क्या स्रोत हैं ?

25. Point out three beneficial effects of British

rule on Indian economy.

भारतीय अर्थव्यवस्था पर ब्रिटिश शासन के तीन लाभदायक प्रभावों को बताइये।

26. Give the three causes of Rural

Unemployment in India.

भारत में ग्रामीण बेरोजगारी के तीन कारणों का उल्लेख करें।

(Short Answer Type II Questions)

(लघु उत्तरीय II प्रश्न)

Answer the following questions : $4 \times 3 = 12$

निम्न प्रश्नों के उत्तर दें :

27. What are the problems of education sector in India ?

भारत में शिक्षा क्षेत्र की क्या समस्याएँ हैं ?

28. Explain four measures taken by the Government to improve agricultural marketing ?

सरकार द्वारा कृषि विपणन सुधार के लिए अपनाए गए चार उपायों की व्याख्या करें।

29. What are the differences between physical capital and human capital ?

भौतिक पूँजी तथा मानव पूँजी में क्या अंतर है ?

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Answer the following questions : $6 \times 3 = 18$

निम्न प्रश्नों के उत्तर दें :

30. What are the causes of unemployment in India ? What steps has the government taken to solve this problem ?
भारत में बेरोजगारी के क्या कारण हैं ? इसके समाधान के लिए सरकार ने कौन से कदम उठाये हैं ?
31. What is meant by environment ? Write a short note on water pollution problem in India.
पर्यावरण से क्या अभिप्राय है ? भारत में जल प्रदूषण की समस्या पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

32. What do you mean by Green Revolution ?

Point out the main features of new agricultural strategy in India.

हरित क्रांति से आप क्या समझते हैं ? भारत में नई कृषि नीति की मुख्य विशेषताओं को बताइए।

OR / अथवा

What do you mean by sustainable development ?

धारणीय विकास से आप क्या समझते हैं ?