

**अधिन्यास (Assignment)**  
**स्नातक कला कार्यक्रम (बी.ए.)**  
**Bachelor of Arts Programme (B.A.)**

विषय – अर्थशास्त्र

विशय कोड : यू.जी.ई.सी.

**Subject : Economics**

**Subject Code : UGEC**

कोर्स शीर्षक : अर्थशास्त्र के मूल सिद्धान्त

कोर्स कोड : यू.जी.ई.सी.

–01

**Course Title : Fundamental of Economics**

**Course Code :**

**UGEC-01**

अधिकतम अंक : 30

**Maximum Marks: 30**

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

**Note : Long Answer Question. Answer should be given in 800 to 1000 words. Answer all question. All questions are compulsory .**

**Section – A**

अधिकतम अंक : 18

खण्ड – 'अ'

**Maximum Marks: 18**

1. माँग की लोच की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। माँग की लोच के विभिन्न प्रकारों का भी उल्लेख कीजिए। 6

Explain the concept of Elasticity of Demand. Also mention the types of Elasticity of Demand.

अथवा

पूर्ण प्रतियोगिता में अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन फर्म एवं उद्योग सन्तुलन को स्पष्ट कीजिये।

Explain short-run and long-run equilibrium of Firm and industry under Perfect Competition.

अथवा

अर्थशास्त्र का क्षेत्र धन के विज्ञान से विकसित होकर मानव व्यवहार एवं दुर्लभता विश्लेषण से होते हुए मानव कल्याण एवं मानव विकास से आगे चलकर धारणीय विकास की अवधारणाओं तक पहुँच गया है। इस कथन का विश्लेषण कीजिए।

The scope of economics has developed from science of wealth creation to human behaviour and scarcity analysis to human welfare and human development and concern for sustainable development. Discuss.

2. ब्याज के तरलता अधिमान सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए। 6

Describe critically the liquidity preference theory of interest. .

अथवा

प्रकट अधिमान सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिये।

Make an Analytical study of Revealed Preference Theory.

अथवा

उपभोक्ता किस प्रकार वस्तु बाजार में सन्तुलन प्राप्त करता है? तटस्थता वक्र विश्लेषण की सहायता से समझाइए। उपभोक्ता की आय में परिवर्तन होने पर या मूल्य में परिवर्तन होने पर इस पर (संतुलन पर) क्या प्रभाव पड़ता है? समझाइए। 6

How consumer attains equilibrium in the commodity market? Explain with the help of indifference curve analysis. What is the impact on it of a change in income and the price? Explain.

3. उपयुक्त आरेख की सहायता से एक एकाधिकारी के अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन संतुलन की व्याख्या कीजिए। 6

Explain Short-run and Long run equilibrium of a monopolist with the help of appropriate diagrams

अथवा

रिकाडो के तुलनात्मक लागत दृष्टिकोण की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिये।

Describe critically the Ricardian Comparative cost theory.

अथवा

पूर्ण प्रतियोगिता बाजार एवं एकाधिकारी प्रतियोगिता बाजार में भेद कीजिए। एक पूर्ण प्रतियोगिता बाजार के कौन मूल तत्व हैं? समझाइए।

Differentiate between perfect competition market and monopolistic competition market. What are the basic elements of perfect competition market? Explain.

### Section - B

खण्ड - 'ब'

अधिकतम अंक : 12

Maximum Marks: 12

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न। प्रश्नों के अपने उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

**Note : Short Answer Question. Answer should be given in 200 to 300 words.**

**All questions are compulsory**

4. आभास लगान 2  
Quasi rent  
अथवा  
स्थैतिक एवं प्रावैगिक अर्थशास्त्र  
Static and Dynamic Economics  
अथवा  
व्यष्टि एवं समष्टि अर्थशास्त्र। 2  
Micro and Macro economics.
5. उपभोक्ता बचत 2  
Consumer surplus  
अथवा  
अर्थशास्त्र में साम्य  
Equilibrium in Economics  
अथवा  
मुद्रा का चक्रीय प्रवाह। 2  
Circular flow of Money.
6. भुगतान शेष एवं व्यापार शेष 2  
Balance of payment and Balance of Trade  
अथवा  
राष्ट्रीय आय  
National Income  
अथवा  
तरलता अधिमान के तीन उत्प्रेरक। 2  
Three Motives of Liquidity preference
7. मुद्रा के स्थैतिक एवं प्रावैगिक कार्य 2  
Static and Dynamic functions of money  
अथवा  
व्यापार शेष  
Balance of Trade  
अथवा

- लाभ का जोखिम एवं अनिश्चितता वहन का सिद्धान्त।  
Risk and uncertainty theory of profit. 2
8. एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता 2  
Monofolistic Competition  
अथवा  
अल्प विकास के लक्षण  
Characteristics of underdevelopment  
अथवा  
भुगतान शेष एवं व्यापार शेष। 2  
Balance of payments and Balance of Trade.
9. रिकार्डो का तुलनात्मक लागत दृष्टिकोण 2  
Ricardian Comparative Cost theory.  
अथवा  
अपूर्ण प्रतियोगिता  
Imperfect Competition  
अथवा  
मिर्डल का अल्प विकास का संचयी चक्रीय प्रक्रिया सिद्धान्त। 2  
Myrdal's theory of cumulative causation of under-development.

**अधिन्यास (Assignment)**  
**स्नातक कला कार्यक्रम (बी.ए.)**  
**Bachelor of Arts Programme (B.A.)**

विषय – अर्थशास्त्र

**Subject : Economics**

कोर्स शीर्षक : स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद  
भारत का आर्थिक विकास

**Course Title : Indian Economic Development  
Since Independence**

विशय कोड : यू.जी.ई.सी.

**Subject Code : UGEC**

कोर्स कोड : यू.जी.ई.सी. –02

**Course Code : UGEC-02**

अधिकतम अंक : 30

**Maximum Marks: 30**

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

**Note : Long Answer Question. Answer should be given in 800 to 1000 words.**

**Answer all question. All questions are compulsory**

**Section – A**

अधिकतम अंक : 18

खण्ड – 'अ'

**Maximum Marks: 18**

1. स्वतंत्रता के पश्चात् भारतीय अर्थव्यवस्था की महत्वपूर्ण विशेषताओं की विवेचना कीजिए । 6  
Discuss the important features of Indian Economy after independence.  
अथवा  
भारतीय अर्थव्यवस्था के आधारभूत लक्षणों की विवेचना कीजिए ।  
Discuss the salient features of Indian Economy.  
अथवा  
भारत के आर्थिक विकास में प्राकृतिक संसाधनों की भूमिका की विवेचना कीजिये । इन्हीं संसाधनों का संरक्षण तथा विकास कैसे किया जा सकता है?  
Discuss the role of natural resources in economic development of India. How can these resources be conserved and developed?
2. राजकोषीय नीति क्या है? एक विकासशील अर्थ व्यवस्था में राजकोषीय नीति के उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए । 6  
What is the Fiscal Policy? Discuss the objectives of Fiscal policy in a developing economy.  
अथवा  
नवीनतम औद्योगिक नीति की मुख्य विशेषताओं एवं उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए ।  
Discuss the main features and objectives of the New Industrial Policy.  
अथवा  
औद्योगिक रूग्णता से क्या तात्पर्य है? भारत में औद्योगिक रूग्णता के कारणों एवं परिणामों का वर्णन कीजिये ।  
What is meant by industrial sickness? Explain the causes and consequences at industrial sickness in India.
3. भूमि सुधार से क्या अभिप्राय है? इस दिशा में भारत सरकार द्वारा क्या प्रयास किए गये हैं? 6  
What is meant by land Reforms? What attempt have been made by Government of India in this Connection?  
अथवा  
सार्वजनिक ऋण के शोधन की विधियों का वर्णन कीजिए ।

Explain the methods of redemption of public debt.

अथवा

Analyse the reasons for low national and per capita income in India. Give suggestions for its improvement.

भारत में राष्ट्रीय और प्रतिव्यक्ति आय कम होने के कारणों का वि"लेषण कीजिये। इसमें सुधार हेतु सुझाव दीजिये।

**Section - B**

खण्ड - 'ब'

अधिकतम अंक : 12

Maximum Marks: 12

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

**Note : Short Answer Question. Answer should be given in 200 to 300 words.**

**All questions are compulsory**

4. भारतीय विदे"ी व्यापार की आधुनिक प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए। 2

Discuss the recent trends of foreign Trade in India.

अथवा

भूमि सुधार से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by Land Reforms?

अथवा

Discuss the main causes of backwardness of Indian agriculture.

भारतीय कृषि के पिछड़ेपन के मुख्य कारणों की व्यवस्था कीजिये।

5. भारतीय अर्थव्यवस्था में सार्वजनिक उपक्रमों के महत्व की विवेचना कीजिए। 2

Discuss the importance of Public Enterprises in Indian Economy.

अथवा

Examine the role of industrialization in economic development in India.

भारत के आर्थिक विकास में औद्योगीकरण की भूमिका का मूल्यांकन कीजिये।

अथवा

औद्योगिक रूग्णता के प्रमुख कारण हैं? भारत के संदर्भ में व्याख्या कीजिए।

What are the major causes of industrial sickness?

6. भारत में लघु उद्योगों की प्रमुख समस्याएं क्या हैं? 2

What are the main problems of small scale Industries in India.

अथवा

भारत में निम्न कृषि उत्पादकता के चार मुख्य कारण बताइए ।

Discuss the main four causes of low productivity of agriculture in India.

अथवा

Write the composition at India's exports and imports.

भारत के निर्यात-आयात की संरचना लिखें।

7. औद्योगिक श्रमिक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 2

Write short note on Industrial labour.

अथवा

भूमिहीन कृषि श्रमिक

Landless Agricultural labourers.

अथवा

Throw light on the present position of public enterprises in India.

भारत में सार्वजनिक उपक्रम की वर्तमान स्थिति पर प्रकाश डालिये।

8. भारत में शहरीकरण पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 2

Write a short note on Urbanization of India

अथवा

Write the main problems of small-scale industries in India?

भारत में लघु उद्योगों की मुख्य समस्याएँ लिखें।

अथवा

रिजर्व बैंक के मुख्य कार्यों का उल्लेख कीजिए।

What are the functions of Reserve Bank of India?

9. सार्वजनिक क्षेत्र से आप क्या समझते हैं? 2

What do you understand by public sector?

अथवा

Discuss the main sources of industrial finance in India.

भारत में औद्योगिक वित्त के मुख्य साधनों की व्याख्या कीजिये।

अथवा

भारत में शहरीकरण की समस्याओं का संक्षिप्त में समझाइये।

Explain briefly the problems of urbanisation.

**अधिन्यास (Assignment)**  
**स्नातक कला कार्यक्रम (बी.ए.)**  
**Bachelor of Arts Programme (B.A.)**

विषय – अर्थशास्त्र

**Subject : Economics**

कोर्स शीर्षक : प्रारम्भिक सांख्यिकीय विधियों  
सी. –03

एवं सर्वेक्षण तकनीक

**UGEC-03**

**Course Title : Elementary Statistical Methods  
And Survey Techniques**

विशय कोड : यू.जी.ई.सी.

**Subject Code : UGEC**

कोर्स कोड : यू.जी.ई.

**Course Code :**

अधिकतम अंक : 30

**Maximum Marks: 30**

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

**Note : Long Answer Question. Answer should be given in 800 to 1000 words.**

**Answer all question. All questions are compulsory**

**Section – A**

अधिकतम अंक : 18

खण्ड – 'अ'

**Maximum Marks: 18**

1. कार्ल-पियर्सन सहसम्बन्ध गुणांक ज्ञात कीजिए। 6

Calculate Karl Person coefficient of correlation

X : 40,46,50,55,60,60,75,80

Y : 36,40,40,50,65,70,80,90 .

अथवा

निम्नलिखित सम्यकों से सहसम्बन्ध गुणांक ज्ञात कीजिए।

X : 23 27 28 29 30 31 33 35 36 39

Y : 18 22 23 24 25 25 28 29 30 32

Calculate coefficient of correlation from the following data.

X :- 23 27 28 29 30 31 33 35 36 39

Y :- 18 22 23 24 25 25 28 29 30 32

अथवा

अर्थशास्त्र में सांख्यिकीय का उपयोग/महत्व क्या है?

What are the uses/Importance of statistics in Economics? Discuss the limitations of statistics.

2. प्रायिकता का योग एवं गुणन प्रमेय उदाहरण सहित समझाइए। 6

Explain the addition and Multiplication Theorem of probability with suitable example.

अथवा

काल श्रेणी क संघटकों की व्याख्या कीजिये।

Discuss the components of timeseries.

अथवा

प्राथमिक और द्वितीयक आकड़ों में अन्तर स्पष्ट कीजिए प्राथमिक एवं द्वितीय आंकड़ों के संकलन की विधियाँ बताइए।

Differentiate between primary and secondary data. Explain the methods of primary and secondary data collection.

3. सूचकांक रचना के विभिन्न चरण बताइए।

Explain the various steps of constructing index number.

अथवा

निम्नलिखित समकों से फिशर का आदर्श सूचकांक ज्ञात कीजिये।

वस्तु	आधार वर्ष		चालू वर्ष	
	कीमत	मत्रा	कीमत	मत्रा
v	40	3	60	2
c	50	4	60	4
l	70	2	90	2
n	20	3	10	5

Find Fisher's Ideal Index from the following data :

वस्तु	आधार वर्ष		चालू वर्ष	
	कीमत	माना	कीमत	माना
A	40	3	60	2
B	50	4	60	4
C	70	2	90	2
D	20	3	10	5

अथवा

प्रमुख गैर प्रतिदर्श भूल क्या है स्पष्ट कीजिए। प्रतिदर्श भूल और गैर प्रतिदर्श भूल में क्या अन्तर है?

What are the main non sampling errors? Explain. What is difference between sampling error and non-sampling error.

### Section - B

खण्ड - 'ब'

अधिकतम अंक : 12

Maximum Marks: 12

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न। प्रश्नों के अपने उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

**Note : Short Answer Question. Answer should be given in 200 to 300 words.**

**All questions are compulsory**

4. द्विपद बंटन को स्पष्ट कीजिए।

2

Explain the Binomial Distribution.

अथवा

Distinguish between classification and tabulation of data.

समकों के वर्गीकरण एवं सारणीयन में अन्तर कीजिए।

अथवा

5. सांख्यिकीय त्रुटियाँ क्या हैं?

2

What are statistical errors?

अथवा

Define statistical data. Point out their chief characteristics giving suitable examples.

सांख्यिकीय समंक की परिभाषा दीजिए। उपयुक्त उदाहरण देते हुए उसकी मुख्य विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

अथवा

निम्न को सरल कीजिए।

(a)  $\frac{108X^2Y^4}{36XY}$

(b)  $\frac{xX^5 - 6X^3}{12X^4 - 8X^2}$

6. गणितीय प्रत्याशा समझाइए। 2  
 Explain Mathematical expectations.  
 अथवा  
 Distinguish between Diagram and Graph.  
 चित्र तथा बिन्दुरेख के बीच अन्तर कीजिए।  
 अथवा  
 निम्नलिखित का गुणनखण्ड कीजिए।  
 Factorize the following.  
 $9X^2 + 13X + 9 - 16y^2$
7. शून्य परिकल्पना का अर्थ समझाइए। 2  
 Explain the meaning of null hypothesis.  
 अथवा  
 स्पष्ट एवं अस्पष्ट फलन को उदाहरण सहित समझाइए।  
 Explain Explicit and Implicit functions with examples.  
 अथवा  
 Simplify the following.  
 $2X - [3X + (4Y - 2X) - 7Y]$
8. निदर्शन क्या है? 2  
 What is sampling.  
 अथवा  
 प्रायिकता को परिभाषित कीजिए।  
 Define probability.  
 अथवा  
 निम्नलिखित बिन्दुओं के मध्य दूरी ज्ञात कीजिए।  
 Find distance between two points of the following.  
 (a) P (4, 5), Q (3, 8), (b) P (0, 8) Q (4, 6)
9. समकों के बिन्दुरेखीय प्रदर्शन के महत्व को समझाइए। 2  
 Explain the importance of Graphic Presentation of data.  
 अथवा  
 Define correlation and distinguish between positive and negative correlation.  
 सहसम्बन्ध को परिभाषित कीजिए तथा धनात्मक एवं ऋणात्मक सहसम्बन्ध में अन्तर कीजिए।  
 अथवा  
 n का मान ज्ञात कीजिए यदि 2  
 Find value of n if.  
 ${}^n P_2 = 132$

**अधिन्यास (Assignment)**  
**स्नातक कला कार्यक्रम (बी.ए.)**  
**Bachelor of Arts Programme (B.A.)**

विषय – अर्थशास्त्र

विशय कोड : यू.जी.ई.सी.

**Subject : Economics**

**Subject Code : UGEC**

कोर्स शीर्षक : अर्थशास्त्र में कृषि का विकास

कोर्स कोड : यू.जी.ई.सी. –04

**Course Title : Agricultural Development in India**

**Course Code : UGEC-04**

अधिकतम अंक : 30

**Maximum Marks: 30**

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

**Note : Long Answer Question. Answer should be given in 800 to 1000 words.**

**Answer all question. All questions are compulsory**

**Section - A**

अधिकतम अंक : 18

खण्ड – 'अ'

**Maximum Marks: 18**

1. भूमि व्यवस्था में परिवर्तन की विवेचना कीजिए।

6

Discuss the changes in the land system.

अथवा

हमारे भूमि सुधार कार्यक्रम इसलिये सफल नहीं हुए क्योंकि ये अनार्थिक जोतो को आर्थिक नहीं बना सके।" इस कथन की विवेचना कीजिए तथा भूमि सुधार के रूप में सहकारी कृषि की सार्थकता प्रकट कीजिए।

"Our land reform programme have not been successful because it could not convert non economical holdings into economical ones." Discuss this statement and discuss the appropriateness of cooperative farming as land reform.

अथवा

"कोई देश इसलिये गरीब रहता है, क्योंकि वह गरीब है।" समीक्षा कीजिए।

"A Country is poor because it is poor", comment.

2. नई आर्थिक नीति (1991) के बाद कृषि उत्पादन को बढ़ाने के लिए अपनाई जाने वाली विभिन्न तकनीकों की व्याख्या कीजिए।

6

Explain different techniques for increasing agricultural production in India adopted after New Economic policy (1991) .

अथवा

भारत में सिंचाई के मुख्य साधनों की व्याख्या करें। देश में सिंचाई सुविधाओं के सुधार के लिए सरकार ने कौन-कौन से कदम उठाए हैं ?

Explain the main sources of irrigation in India. What steps have been taken by the Government to improve irrigation facilities in India.

अथवा

ब्रिटिश शासन काल में भारतीय कृषि की गतिहीनता तथा पिछड़ेपन के कारणों की समीक्षा कीजिए।

Evaluate the causes of backwardness and stagation of Indian agriculture during the British rule.

3. भारत में कृषि विपणन की समस्याओं को समझाइये। स्थिति में सुधार के लिए कौन-कौन से कदम उठाए गये हैं?

6

Explain the problems of Agricultural Marketing in India. What steps have been taken to improve the situation?

अथवा

भारत में कृषि विपणन की विशेषताओं तथा दोषों का वर्णन करे इन दोषों को दूर करने में सहकारी समितियों का क्या योगदान रहा है?

Give the main features and defects of agricultural marketing in India. What is the contribution of Cooperative marketing societies in removing these defects ?

अथवा

भारत में कृषि वित्त के वर्तमान तंत्र का परीक्षण कीजिए।

Explain and present mechanism of Agricultural Finance in India.

**Section - B**

**अधिकतम अंक : 12**

**खण्ड - 'ब'**

**Maximum Marks: 12**

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न। प्रश्नों के अपने उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

**Note : Short Answer Question. Answer should be given in 200 to 300 words.**

**All questions are compulsory**

4. भारत में ग्रामीण बेरोजगारी में वृद्धि के कारणों को समझाइये। 2

Explain the causes of increase in rural unemployment in India

अथवा

1760 से 1943 के मध्य भारत में पड़ने वाले मुख्य अकालों की क्या विशेषताएं थीं और भारतीय कृषि पर उनका क्या प्रभाव पड़ा ? 2

State the characteristics of major famies in India between 1760 and 1943 and Elucidate their impact on India Agriculture ?

अथवा

भारत में भूमि सुधार के विशिष्ट लक्षणों की विवेचना कीजिए।

Discuss specific characteristics of Land Reforms in India

5. भारतीय कृषि पर हरित क्रान्ति के प्रभाव की विवेचना कीजिए। 2

Explain the impact of Green Revolution on Indian Agriculture.

अथवा

भारत में ग्रामीण गरीबी को दूर करने के सरकारी प्रयासों की समीक्षा कीजिए।

Evaluate Government efforts to remove rural poverty in India?

अथवा

भारत में कृषि की नवीन व्यूह रचना का वर्णन कीजिए। 2

Discuss New strategy of Agriculture in India.

6. भारत में ग्रामीण गरीबी दूर करने के उपायों को समझाइये। 2

Explain the measures (remedies) to remove the rural poverty of India.

अथवा

भारत में सार्वजनिक वितरण प्रणाली पर अलोचनात्मक निबन्ध लिखिए।

Critically evaluate the Public Distribution System in India ?

अथवा

भारत में कृषि विपणन की वर्तमान स्थिति की व्याख्या कीजिए।

Discuss the Present Position of Agricultural Marketing in India.

7. कृषि एवं उद्योग में पारस्परिक निर्भरता समझाइये। 2

Explain the interdependency between Agriculture and Industry.

अथवा

भारत में कृषि उपज की बिक्री के दोषों का वर्णन करें। 2

Explain the defects of Agricultural Products Marketing in India ?

अथवा

योजना—काल में 'कृषि विकास' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 2

Write a short note on 'Agricultural development' under the Plan period.

8. कृषि का औद्योगिककरण 2

Industrialisation of Agriculture.

अथवा

भूमि की चकबन्दी से क्या अभिप्राय है ? भारत में इस सुधार को क्यों लागू किया गया ?

What do you mean by consolidation of land holdings ? Why this reform was introduced in India ?

अथवा

राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक

National Bank for Agricultural and Rural Development

9. खाद्य सुरक्षा अधिनियम 2

Food Security Act.

अथवा

“भारत में दूसरी हरित क्रान्ति की आवश्यकता है” इस कथन के संदर्भ में अपने विचार व्यक्त कीजिए। 2

“India needs a second green revolution” Express your views with reference to this statement.

अथवा

अभिनव वर्षों के दौरान अर्थव्यवस्था में हो रहे संरचनात्मक परिवर्तनों के प्रतिरूपों का विश्लेषण कीजिए।

Analyse the Patterns of structural changes which have taken place in the Indian economy during recent years.

**अधिन्यास (Assignment)**  
**स्नातक कला कार्यक्रम (बी.ए.)**  
**Bachelor of Arts Programme (B.A.)**

विषय : अर्थ शास्त्रा

Subject : Economics

कोर्स शीर्षक : अर्थ शास्त्रा में गणितीय विधियां

Course Title : Elementary Mathematical Course Code : UGEC-05

Methods in Economics.

विषय कोड : यू0जी0ईसी0

Subject Code : UGEC

कोर्स कोड : यू0जी0ईसी0-05

अधिकतम अंक : 30

**Maximum Marks: 30**

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

**Note : Long Answer Question. Answer should be given in 800 to 1000 words.**

**Answer all question. All questions are compulsory**

**Section – A**

अधिकतम अंक : 18

खण्ड – 'अ'

**Maximum Marks: 18**

1. Describe Harrod's conception of Economics Dynamics. 6

हैरोड की आर्थिक प्रावैगिकी की धारणा का विश्लेषण कीजिए ।

अथवा

किसी रेखीय प्रक्रम समस्या का द्वैत प्राप्त करने के लिए अपनाई जाने वाली प्रक्रिया के चरण लिखिए ।

Write down the steps of the procedure to obtain the dual of a linear programming problem.

अथवा

अवकलन की अवधारणा से आप क्या समझते हैं? इसकी सहायता से फलनों के अधिकतम तथा न्यूनतम मानों को किस प्रकार निकालते हैं? उचित उदाहरण देकर समझाइये ।

What do you mean by the Concept of Differentiation? How does it help in calculating the maximum and minimum limit of a function? Explain with suitable examples.

2. Define Integration and Describe the methods of Integration. 6

समाकलन को परिभाषित कीजिए एवं समाकलन की विधियों का विस्तृत विवेचन कीजिए ।

अथवा

उच्चिष्ठ एवं निम्निष्ठ के विचार को समझाइए ।

Explain an idea of Maxima and Minima.

अथवा

सदि"ा और आव्यूह में क्या अन्तर है? आव्यूह के विभिन्न प्रकारों को उचित उदाहरण की सहायता से समझाइये ।

What is difference between vector and matrix? Explain different types of matrix with the help of suitable examples.

3. Describe analytically the use of Mathematics in Economics 6

अर्थ शास्त्र में गणित के प्रयोग का विस्तृत विवेचन कीजिए ।

अथवा

फलन की सांतत्य एवं असांतत्य को समझाकर लिखिए। 6

Explain continuity and discontinuity of a function

अथवा

Explain the Input-Output analysis.

आगत-निर्गत वि"लेषण की व्याख्या कीजिये।

**Section - B**

अधिकतम अंक : 12

खण्ड- 'ब'

Maximum Marks: 12

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

**Note : Short Answer Question. Answer should be given in 200 to 300 words.**

**All questions are compulsory**

4. Explain the Utilization of Differentiation in Economics. 2

अर्थ शास्त्रा में अवकलन का उपयोग बताइए।

अथवा

$\frac{dy}{dx}$  ज्ञात करे

2

Find  $\frac{dy}{dn}$  :  $Y = \sqrt{3x}$

अथवा

What do you mean by function? Explain a linear function with the help of graph.

फलन से आप क्या समझते हैं ? एक रैखिक फलन को रेखाचित्र द्वारा समझाइये।

5. Give the assumption of Linear programming. 2

रेखीय प्रयोजन की मान्यताये बताइये।

अथवा

अवकलज की परिभाषा दीजिए।

2

Define a derivative.

अथवा

Find out differentiation of the following:

(i)  $-X^2 + 2X$  (ii)  $3X^3 - X + 8$

6. Give the uses of equation in Economics. 2

समीकरणों का अर्थशास्त्र में उपयोग बताइये।

अथवा

आगत निर्गत विश्लेषण से आप क्या समझते हैं?

2

What do you understand by input-output analysis?

अथवा

Explain the importance of the partial differentiation.

आंशिक अवकलन का महत्व समझाइये।

7. Explain the forms of functions.

2

फलन के रूप बताइये।

अथवा

माँग फलन

Demand function

अथवा

Explain Integratin in brief.

समाकलन को संक्षिप्त में समझाइये।

8. Define Input-Output analysis.

2

आगत-निर्गत विश्लेषण को परिभाषित कीजिए।

अथवा

$$\text{यदि } A = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 4 & 1 \end{bmatrix} \text{ और } B = \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 2 & -2 \end{bmatrix}$$

and

ज्ञात कीजिए

$A + B$

Find :

अथवा

If elasticity of Demand is  $\frac{1}{4}$  and Demand is  $X=2$  on  $P=1$ . Find out the demand function.

माँग की लोच  $\frac{1}{4}$  है। और कीमत  $P=1$  पर माँग  $X=2$  है। माँग फलन निकालिये।

9. Define matrix.

2

आव्यूह को परिभाषित कीजिए

अथवा

किसी वस्तु का माँग फलन ज्ञात कीजिए।

2

$D = 18 - P$  है।

$P = 3$  पर माँग क्या होगी?

Demand function of any commodity is  $D = 18 - P$ ,  $A + P = 3$ , What will be demand?

अथवा

What is set?

समुच्चय क्या है?

**अधिन्यास (Assignment)**  
**स्नातक कला कार्यक्रम (बी.ए.)**  
**Bachelor of Arts Programme (B.A.)**

विषय – अर्थशास्त्र

**Subject : Economics**

कोर्स शीर्षक : आर्थिक विकास के प्रारूप : एक तुलनात्मक अध्ययन

**Course Title :**

विशय कोड : यू.जी.ई.सी.

**Subject Code : UGEC**

कोर्स कोड : यू.जी.ई.सी. –06

**Course Code : UGEC-06**

अधिकतम अंक : 30

**Maximum Marks: 30**

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

**Note : Long Answer Question. Answer should be given in 800 to 1000 words.**

**Answer all question. All questions are compulsory**

**Section – A**

अधिकतम अंक : 18

खण्ड – 'अ'

**Maximum Marks: 18**

1. औद्योगिक क्रान्ति क्या है? ब्रिटेन में उन्नीसवीं सदी के उत्तरार्द्ध एवं बीसवीं सदी के पूर्वार्द्ध में होने वाले आद्योगिक क्रियाओं की वृद्धि की प्रकृति पर संक्षेप में प्रकाश डालिए।

What is Industrial Revolution? Briefly highlight the nature of growth of industrial activity in Britain in the late nineteenth and early twentieth century.

अथवा

इंग्लैण्ड में 1929 की महानमन्दी के कारणों का विश्लेषण कीजिए। सरकार द्वारा समस्या के निदान हेतु अपनाये गये उपायों का वर्णन कीजिए।

Analyse the causes of the Great Depression in England during the 1929's  
Discuss the remedies adopted by the Government to solve the crisis.6

अथवा

औद्योगिक क्रांति का वर्णन करें।

6

Describe industrial revolution.

2. आर्थिक विकास से आप क्या समझते हैं? आर्थिक विकास को मापने के विभिन्न तरीकों का आलोचनात्मक विवेचन कीजिए।

What do you understand by Economic Development? Discuss critically different methods used to measure economic development.

अथवा

सोवियत यूनियन में सीजर्स (कैंची) संकट से आप क्या समझते हैं संकट को दूर करने के लिए सोवियत सरकार द्वारा अपनाये गये उपायों की व्याख्या कीजिए।

What do you understand by scissor's crisis in Soviet Union ? Discuss the steps taken by the Soviet Government to solve the problem.

अथवा

ब्रिटेन का विदेशों में निवेश का वर्णन करें।

6

Discuss the investment of Britain abroad.

3. गृह युद्ध के खत्म होने के बाद रूसी सरकार द्वारा शुरू की गई नवीन आर्थिक नीति की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए। नीति के लागू होने से उत्पन्न समस्याओं के बारे में संक्षेप में बताइये।

Discuss salient features of the new economic policy initiated by the soviet Government after the Civil war was over. Give a brief account of problems that arose when the policy was implemented.

अथवा

Examine the social, economic and political changes in Meiji Restoration. What were the effects of the changes ?

मेजी-पुनर्स्थापन में सामाजिक आर्थिक और राजनीतिक परिवर्तनों का परीक्षण कीजिए। इसके प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

जापान की अर्थव्यवस्था में उद्योग का क्या योगदान रहा है ?

What is the contribution of industry in Japan.

**Section - B**

**अधिकतम अंक : 12**

**खण्ड- 'ब'**

**Maximum Marks: 12**

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

**Note : Short Answer Question. Answer should be given in 200 to 300 words.**

**All questions are compulsory**

4. प्रथम विश्व युद्ध ने जापानी अर्थव्यवस्था को किस तरह लाभ पहुँचाया था? 2

How did the first world war benefit the Japanese economy?

अथवा

संवृद्धि दर

Growth Rate

अथवा

अक्टूबर क्रांति

October revolution

5. रोस्टोव द्वारा प्रदत्त आर्थिक विकास की 'टेक-ऑफ अवस्था का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए। 2

Critically examine the 'take off stage of economic development given by Rostow.

अथवा

असमान विनिमय

Unequal Exchange

2

अथवा

सोवियत रूस में नयी आर्थिक नीति

New economic policy of Soviet Russia

6. आर्थिक विकास एवं आर्थिक वृद्धि में अन्तर स्पष्ट कीजिए। 2

Distinguish between Economic development and economic growth .

अथवा

पूँजी निर्यात

Capital Export

अथवा

उपनिवेशीय व्यवस्था

Colonial System

2

7. अन्तर्राष्ट्रीय भुगतान व्यवस्था को औपनिवेशिक हस्तान्तरण द्वारा सन्तुलित करने की भूमिका की व्याख्या कीजिए। 2

Explain the balancing role played by Colonial transfer in the international

payment system.

अथवा

श्रम बाहुल्य अर्थव्यवस्था  
Labour Intensive Economy

अथवा

त्रिकोणीय व्यापार  
Triangular Trade

8. लुईस द्वारा प्रदत्त श्रम की असीमित पूर्ति के सिद्धान्त की आलोचनात्मक प्र"ांसा लिखिए। 2

Write critical appraisal of Levis Theory of Unlimited supplies of labour.

अथवा

आर्थिक विकास के चरण  
State of Economic Development

अथवा

जापान में कृषि आंदोलन  
Agricultural Revolution in Japan

9. टिप्पणी लिखिये: 2

Write short notes on:

(क) समाजवाद

Socialism

(ख) सन्तुलित वृद्धि

Balanced growth

अथवा

अर्ध विकसित अर्थव्यवस्था।  
Underdeveloped Economy

अथवा

सोवियत रूप का पंचवर्षीय का योजनाएं  
USSR 5 years plan

# उ.प्र. राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

अधिन्यास (Assignment)

2017-2018

स्नातक कला कार्यक्रम (बी.ए.)

**Bachelor of Arts Programme (B.A.)**

विषय – अर्थशास्त्र

विशय कोड : यू.जी.एस.ई.सी. –03

**Subject : Economics**

**Subject Code : UGSEC-03**

कोर्स शीर्षक : ग्रामीण विकास नियोजन एवं प्रबन्ध

कोर्स कोड : यू.जी.एस.ई.सी. –03

**Course Title : Rural Development- Planning and management** Course Code : UGSEC-03

अधिकतम अंक : 30

**Maximum Marks: 30**

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न । अपने प्रश्नों के उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

**Note : Long Answer Question. Answer should be given in 800 to 1000 words. Answer all question. All questions are compulsory**

**Section – A**

अधिकतम अंक : 18

खण्ड – 'अ'

**Maximum Marks: 18**

1. समुदाय आधारित प्रोग्राम क्या है? भारत जैसी अर्थव्यवस्था में यह किस प्रकार लाभदायक हो सकता है? 6  
What is community based program? How it can be useful for an economy like India?
2. भारत में ग्रामीण विकास में विकेन्द्रीकरण की भूमिका समझाइये। 6  
Explain the role of decentralization in rural development in India.
3. परियोजना मूल्यांकन की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिये 6  
Explain the process of project evaluation.

**Section – B**

खण्ड –

'ब'

अधिकतम अंक : 12

**Maximum Marks: 12**

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न । प्रश्नों के अपने उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

**Note : Short Answer Question. Answer should be given in 200 to 300 words.**

**All questions are compulsory**

4. ग्रामीण विकास परियोजना व्यवस्था के पीछे क्या विचार हैं? 2  
What is the concept behind the management of rural development project?
5. परियोजना लागू करने के लिए नेटवर्क विश्लेषण। 2  
Network analysis of project Implementation .
6. स्वैच्छिक प्रयास 2  
Voluntary effort.
7. योजना के सिद्धान्तों की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए। 2  
Critically explain the theories of planning.
8. परियोजना परिमूल्यन के वित्तीय सार्थकता की व्याख्या कीजिए। 2  
Describe about the financial feasibility of project appraisal.
9. विकेन्द्रीकरण और बहुआयामी नियोजन क्या है? 2  
What is decentralization and multi-level planning?