

# उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

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

2015-2016

विषय : अर्थशास्त्र

Subject : UGEC

कोर्स शीर्षक :

Course Title : Fundamental of Economic

विषय कोड: यू.जी.ई.सी.-01

Subject Code : UGEC

कोर्स कोड : यू.जी.ई.सी.-01

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 Questions. Answer should be given in 800 to 1000 words. Answer all questions. All questions are compulsory.

## Section – A

### खण्ड - अ

अधिकतम अंक : 18

Maximum Marks: 18

1. पूर्ण प्रतियोगिता में अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन फर्म एवं उद्योग सन्तुलन को स्पष्ट कीजिये। 6  
Explain short-run and long-run equilibrium of Firm and industry under Perfect Competition.
2. प्रकट अधिमान सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिये। 6  
Make an Analytical study of Revealed Preference Theory.
3. रिकार्डो के तुलनात्मक लागत दृष्टिकोण की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिये। 6  
Describe critically the Ricardian Comparative cost theory.

खण्ड - ब

## Section - B

अधिकतम अंक : 12

Maximum Marks : 12

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

Note: Short Answer Question. Answer should be given in 200 to 300 words. Answer all questions. All questions are compulsory.

4. स्थैतिक एवं प्रावैगिक अर्थशास्त्र (Static and Dynamic Economics) 2
5. अर्थशास्त्र में साम्य (Equilibrium in Economics) 2
6. राष्ट्रीय आय (National Income) 2
7. व्यापार शेष (Balance of Trade) 2
8. अल्प विकास के लक्षण (Characteristics of underdevelopment) 2
9. अपूर्ण प्रतियोगिता (Imperfect Competition) 2

# उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

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

2015-2016

विषय : अर्थशास्त्र  
Subject : UGEC  
कोर्स शीर्षक : स्वतन्त्रता प्राप्ति के बाद  
भारत का आर्थिक विकास  
Course Title : Indian Economic Development  
since Independence

विषय 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 Questions. Answer should be given in 800 to 1000 words.  
Answer all questions. All questions are compulsory.

## Section – A

खण्ड - अ

अधिकतम अंक : 18  
Maximum Marks: 18

1. Discuss the role of natural resources in economic development of India. How can these resources be conserved and developed?  
भारत के आर्थिक विकास में प्राकृतिक संसाधनों की भूमिका की विवेचना कीजिये। इना संसाधनों का संरक्षण तथा विकास कैसे किया जा सकता है?
2. What is meant by industrial sickness? Explain the causes and consequences at industrial sickness in India.  
औद्योगिक रूग्णता से क्या तात्पर्य है? भारत में औद्योगिक रूग्णता के कारणों एवं परिणामों का वर्णन कीजिये।
3. Analyse the reasons for low national and per capita income in India. Give suggestions for for its improvement.  
भारत में राष्ट्रीय और प्रतिव्यक्ति आय कम होने के कारणों का विश्लेषण कीजिये। इसमें सुधार हेतु सुझाव दीजिये।

## खण्ड—'ब'

Section – B

M.M: 12

अंक – 12

Note: Short Answer Questions. Answer should be given in 200 to 300 words. All questions are compulsory.

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

4. Discuss the main causes of backwardness of Indian agriculture.  
भारतीय कृषि के पिछड़ेपन के मुख्य कारणों की व्यवस्था कीजिये।

5. Examine the role of industrialization in economic development at India.  
भारत के आर्थिक विकास में औद्योगीकरण की भूमिका का मूल्यांकन कीजिये।
- 6 Write the composition at India's exports and imports. 2  
भारत के निर्यात-आयात की संरचना लिखें।
7. Throw light on the present position of public enterprises in India. 2  
भारत में सार्वजनिक उपक्रम की वर्तमान स्थिति पर प्रकाश डालिये।
8. Write the main problems of small-scale industries in India? 2  
भारत में लघु उद्योगों की मुख्य समस्याएँ लिखें।
9. Discuss the main sources of industrial finance in India. 2  
भारत में औद्योगिक वित्त के मुख्य साधनों की व्याख्या कीजिये।

# उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

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

2015-2016

विषय : अर्थशास्त्र

Subject : UGEC

कोर्स शीर्षक : प्रारम्भिक सांख्यिकीय विधियों  
एवं सर्वेक्षण तकनीक

Course Title Elementary Statistical Methods  
and Survey Techniques

विषय कोड: यू.जी.ई.सी.

Subject Code : UGEC

कोर्स कोड : यू.जी.ई.सी 03

Course Code: UGEC-03

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 Questions. Answer should be given in 800 to 1000 words.  
Answer all questions. All questions are compulsory.

## Section – A

खण्ड - अ

अधिकतम अंक : 18  
Maximum Marks: 18

- 1 Eight coins are tossed at a time 256 times. Number of head observed at each throw is recorded and the results are given below. Find the expected frequencies. What are the theoretical values of mean and standard deviation?

एक ही समय पर 8 सिक्कों को 256 बार उछाला गया। हर एक बार आये हेड्स को दर्ज किया गया जो कि निम्न प्रकार है। प्रत्याशित आवृत्तियां ज्ञात कीजिये। औसत एवं मानक विचलन की सैद्धान्तिक संख्या कितनी है।

No. of heads at a throw प्रति उछाल हेड्स की संख्या	Frequency आवृत्ति	No. of heads at a throw प्रति उछाल हेड्स की संख्या	Frequency आवृत्ति
0	2	2	30
1	6	3	52
4	67	7	10
5	56	8	1
6	32		

2. Construct index numbers of price from the following data by applying

- Laspeyres Method
- Paasche Method
- Bowley's Method
- Fisher's Ideal Method

निम्नलिखित आकड़ों के आधार पर मूल्य सूचकांक की गणना अग्रलिखित विधियों के आधार पर कीजिये।

- 1 लास्पेयर विधि
- 2 पाशे विधि
- 3 बाउल विधि
- 4 फिशर आदर्श विधि

Commodity	<u>2014</u>		<u>2015</u>	
	Price	Quantity	Price	Quantity
वस्तु	मूल्य	मात्रा	मूल्य	मात्रा
(अ) A	2	8	4	6
(ब) B	5	10	6	5
(स) C	4	14	5	10
(द) D	2	19	2	13

3. Write short notes on:

- (a) Statistical errors
- (b) Rank Correlation

लघु टिप्पणी लिखिये:

- (अ) सांख्यिकीय त्रुटियां
- (ब) रैंक सहसम्बन्ध

**खण्ड—'ब'**  
**Section – B**

**M.M: 12**

अंक – 12

Note: Short Answer Questions. Answer should be given in 200 to 300 words. All questions are compulsory.

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

4. What do you mean by random sampling?

यादृच्छिक प्रतिचयन से आप क्या समझते हैं ?

5. If  $\log 2=0.3010$  and  $\log 3= 0.4771$ , the value of  $\log_5 512$  is?

यदि  $\log 2=0.3010$  एवं  $\log 3= 0.4771$ , तो  $\log_5 512$  का मूल्य ज्ञात कीजिये।

6 Calculate standard deviation of X series!

$$X = 2, 4, 8, 6, 5$$

2

X के मानक विचलन की गणना कीजिये।

$$X = 2, 4, 8, 6, 5$$

7. Differentiate between bar chart and histogram.

2

बार चार्ट एवं हिस्टोग्राम (आयतचित्र) में अन्तर कीजिये।

8. Why sampling is justified?

2

प्रतिदर्श चयन क्यों जायज है?

9. Differentiate between primary and secondary data collection.

प्राथमिक एवं द्वितीयक आंकड़ों के संग्रह में अन्तर कीजिये।

2

# उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

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

2015-2016

विषय : अर्थशास्त्र

Subject : UGEC

कोर्स शीर्षक : भारत में कृषि का विकास

Course Title : Agricultural Development in India

विषय कोड: यू.जी.ई.सी.

Subject Code : UGEC

कोर्स कोड : यू.जी.ई.सी 04

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 Questions. Answer should be given in 800 to 1000 words.  
Answer all questions. All questions are compulsory.

## Section – A

खण्ड - अ

अधिकतम अंक : 18  
Maximum Marks: 18

1. Discuss the Nature & importance of Indian Agriculture.

भारतीय कृषि के महत्व एवं प्रकृति को समझाइये।

2. Why is the Agriculture the backbone of the Indian Economy.

‘कृषि भारतीय अर्थव्यवस्था की रीढ़ की हड्डी है। क्यों?’

3. Discuss the mid day meal programe.

मिड डे मील कार्यक्रम का विस्तृत विवरण दीजिए।

## खण्ड—‘ब’

Section – B

M.M: 12

अंक – 12

Note: Short Answer Questions. Answer should be given in 200 to 300 words. All questions are compulsory.

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

4. Explain the defect of Agricultural products marketing in India.

भारत में कृषि उपज की बिक्री के दोषों को बताइये।

5. Discuss the importance of rural credit and its source in India.

भारत में ग्रामीण साख के महत्व और स्रोतों का वर्णन कीजिये।

6 NABARD.

राष्ट्रीय कृषि एवं विकास बैंक।

2

7. Write a short note on disguised unemployment.

अदृश्य बेरोजगारी पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

2

8. What do you mean by consolidation of land holdings? Why this reform was introduced in India? 2

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

9. "India needs a second green revolution". Express your views with reference to this statement?

“भारत में दूसरी हरित क्रांति की आवश्यकता है।” इस कथन के सन्दर्भ में अपने विचार व्यक्त कीजिये। 2

# उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

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

2015-2016

विषय : अर्थशास्त्र

Subject : UGEC

कोर्स शीर्षक : अर्थशास्त्र में प्रारम्भिक गणितीय विधियां

Course Title : Elementary Mathematical Methods in Economics

विषय कोड: यू.जी.ई.सी.

Subject Code : UGEC

कोर्स कोड : यू.जी.ई.सी 05

Course Code: UGEC-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 Questions. Answer should be given in 800 to 1000 words. Answer all questions. All questions are compulsory.

## Section – A

खण्ड - अ

अधिकतम अंक : 18  
Maximum Marks: 18

1. 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.

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।

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

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

3. Explain the Input-Output analysis.

आगत-निर्गत वि"लेषण की व्याख्या कीजिये।

## खण्ड—'ब'

Section – B

M.M: 12

अंक – 12

Note: Short Answer Questions. Answer should be given in 200 to 300 words. All questions are compulsory.

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

4. 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. Find out differentiation of the following:

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

6 Explain the importance of the partial differentiation.

आंशिक अवकलन का महत्व समझाइये।

7. Demand Function for Sugar consumption is  $D=5 - P/2$ . Where P= Price and D=Demand. If 3 unit is purchased, what will be consumed surplus.

OR

2

Explain Integratin in brief.

समाकलन को संक्षिप्त में समझाइये।

8. If elasticity of Demand is  $1/4$  and Demand is  $X=2$  on  $P=1$ . Find out the demand function.

2

मांग की लोच  $1/4$  है। और कीमत  $P=1$  पर मांग  $X=2$  है। मांग फलन निकालिये।

9. What is set?

समुच्चय क्या है?

# उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

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

2015-2016

विषय : अर्थशास्त्र

Subject : UGEC

कोर्स शीर्षक : आर्थिक विकास के स्वरूप  
एक तुलनात्मक अध्ययन

Course Title : Pattern of Economic Development  
A Comparative Study

विषय 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 Questions. Answer should be given in 800 to 1000 words.  
Answer all questions. All questions are compulsory.

## Section – A

खण्ड - अ

अधिकतम अंक : 18

Maximum Marks: 18

1. Write a detailed note on Britain's Foreign investments.

ब्रिटेन का विदेशों में निवेश पर एक लेख लिखें।

2. Write an essay on Industrialisation of Japan?

जपान के औद्योगिकीकरण पर एक लेख लिखें।

3. Write a note on role of five year plans in the economic development of Russia.

रूस के आर्थिक विकास में पंचवर्षीय योजनाओं की भूमिका पर एक नोट लिखें।

## खण्ड—'ब'

Section – B

M.M: 12

अंक – 12

Note: Short Answer Questions. Answer should be given in 200 to 300 words. All questions are compulsory.

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

4. Economic growth.

आर्थिक संवृद्धि।

5. Impact of west on Japan

जपान पर पश्चिम का प्रभाव।

**6 October Revolution.**

अक्टूबर क्रान्ति ।

**7. Colonial System.**

उपनिवेशीय व्यवस्था ।

2

**8. Development of Heavy industries.**

भारी उद्योगों का विकास ।

2

**9. Under development.**

अल्प विकास ।

2