

**Govt. Digvijay Auto. P.G. College, Rajnandgaon (C.G.)**

**Department of Economics**

**Syllabus**

**Session - 2024-25**

**Programme – M.A.**

**Semester – I**

**Semester – II**

**Semester – III**

**Semester - IV**

**Examination System : 4 Semester**

**Elective Course System**

**Affiliated to**

**Hemchand Yadav University, Durg (C.G.)**

**M.A. IN ECONOMICS: SEMESTER EXMININATION**  
**2024-25**

**CREDIT BASED SYSTEM**

At post graduate level, candidate are required to study 15 papers in 1st, IIInd and IIIrd semester (05 papers in each semester) and 04 papers in IVth semester examination. This will be treated as nineteen papers of the course structure. So there shall be 19 papers in each post graduate examination in economics containing 80 credits. Each paper shall carry 100 marks (80 marks for external examination and 20 marks for internal examination). Viva-Voce examination be treated as a compulsory paper for M.A. IVth semester examination. There shall be 2000 marks in M.A. candidates shall have to secure 36% marks in aggregate of all papers in order to pass the M.A. examination.

M.A. SEMESTER-I		MAEC 001
PAPER	TITLE OF THE PAPER	CREDITS
PAPER-I	Micro Economics	04
PAPER-II	Macro Economics	04
PAPER-III	Quantitative Methods	04
PAPER-IV	Indian Economy	04
PAPER-V	Industrial Economics	04
PAPER-V	Agriculture Economics (Optional)	04
TOTAL CREDITS		20

M.A. SEMESTER-II		MAEC 002
PAPER	TITLE OF THE PAPER	CREDITS
PAPER-I	Micro Economic Analysis	04
PAPER-II	Macro Economic Analysis	04
PAPER-III	Research Methods & Computer Analysis	04
PAPER-IV	Indian Economics Policy	04
PAPER-V	Labour Economics	04
PAPER-V	Rural Co-operation (Option)	04
TOTAL CREDITS		20

M.A. SEMESTER-III		MAEC 003
PAPER	TITLE OF THE PAPER	CREDITS
PAPER-I	Economics of Growth	04
PAPER-II	International trade	04
PAPER-III	Public Finance	04
PAPER-IV	Environmental Economics	04
PAPER-V	Demography	04
TOTAL CREDITS		20

M.A. SEMESTER-IV		MAEC 004
PAPER	TITLE OF THE PAPER	CREDITS
PAPER-I	Economics of Development & Planing	04
PAPER-II	International Economics	04
PAPER-III	Public Economics	04
PAPER-IV	Economics of Welfare & Social Sector	04
	VIVA VOCE	04
TOTAL CREDITS		20
<b>TOTAL CREDITS (M.A.) FIRST TO FORTH SEMESTER)</b>		<b>80</b>

सनातकोत्तर अर्थशास्त्र में कुल 20 प्रश्न पत्र हैं। एम.ए. के लिए कुल 4 सेमेस्टर द्वारा प्रत्येक कक्षा में सेमेस्टर द्वारा । एम.ए. I/II सेमेस्टर में 10 प्रश्नपत्र और III/IV सेमेस्टर में 10 प्रश्नपत्र हैं। प्रत्येक सेमेस्टर में 5 प्रश्नपत्र एवं प्रत्येक प्रश्नपत्र 100 अंकों का होगा। उत्तीर्ण होने के लिए कुल 36 प्रतिशत अंक प्राप्त करना।

## सेमेस्टर - I

क्र.	प्रश्नपत्र	प्रश्नपत्र का नाम	बाह्य परीक्षा के अंक	आंतरिक परीक्षा के अंक	कुल अंक
1.	प्रथम प्रश्नपत्र	व्यष्टि अर्थशास्त्र (Micro Economics)	80	20	100
2.	द्वितीय प्रश्नपत्र	समष्टि अर्थशास्त्र (Macro Economics)	80	20	100
3.	तृतीय प्रश्नपत्र	परिमाणात्मक विधियाँ (Quantitative Methods)	80	20	100
4.	चतुर्थ प्रश्नपत्र	भारतीय अर्थव्यवस्था (Indian Economics)	80	20	100
5.	पंचम प्रश्नपत्र	औद्योगिक अर्थशास्त्र (Industrial Economics)	80	20	100
6.	पंचम प्रश्नपत्र	कृषि अर्थशास्त्र (वैकल्पिक) (Agriculture Economics) (Optional)	80	20	100
		कुल	400	100	500

## सेमेस्टर - II

क्र.	प्रश्नपत्र	प्रश्नपत्र का नाम	बाह्य परीक्षा के अंक	आंतरिक परीक्षा के अंक	कुल अंक
1.	प्रथम प्रश्नपत्र	व्यष्टि आर्थिक विश्लेषण (Micro Economic Analysis)	80	20	100
2.	द्वितीय प्रश्नपत्र	समष्टि आर्थिक विश्लेषण (Economics Analysis)	80	20	100
3.	तृतीय प्रश्नपत्र	शोध प्रविधि एवं कम्प्यूटर विश्लेषण (Research Methods & computer Analysis)	80	20	100
4.	चतुर्थ प्रश्नपत्र	भारतीय आर्थिक नीति (Indian Economic Policy)	80	20	100
5.	पंचम प्रश्नपत्र	श्रम अर्थशास्त्र (Labour Economics)	80	20	100
6.	पंचम प्रश्नपत्र	ग्रामीण सहकारिता (वैकल्पिक) (Rural Co-operation) (Optional)	80	20	100
		कुल	400	100	500

८

### सेमेस्टर - III

क्र.	प्रश्नपत्र	प्रश्नपत्र का नाम	बाह्य परीक्षा के अंक	आंतरिक परीक्षा के अंक	कुल अंक
1.	प्रथम प्रश्नपत्र	वृद्धि का अर्थशास्त्र (Economics of Growth)	80	20	100
2.	द्वितीय प्रश्नपत्र	अंतर्राष्ट्रीय व्यापार (International Trade)	80	20	100
3.	तृतीय प्रश्नपत्र	लोक वित्त (Public Finance)	80	20	100
4.	चतुर्थ प्रश्नपत्र	पर्यावरणीय अर्थशास्त्र (Environmental Economics)	80	20	100
5.	पंचम प्रश्नपत्र	जनांकिकी (Demography)	80	20	100
		कुल	400	100	500

### सेमेस्टर - IV

क्र.	प्रश्नपत्र	प्रश्नपत्र का नाम	बाह्य परीक्षा के अंक	आंतरिक परीक्षा के अंक	कुल अंक
1.	प्रथम प्रश्नपत्र	विकास एवं नियोजन का अर्थशास्त्र (Economics of Development & Planing)	80	20	100
2.	द्वितीय प्रश्नपत्र	अंतर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र (International Economics)	80	20	100
3.	तृतीय प्रश्नपत्र	लोक अर्थशास्त्र (Public Economics)	80	20	100
4.	चतुर्थ प्रश्नपत्र	सामाजिक क्षेत्र एवं कल्याणवादी अर्थशास्त्र (Welfare Economics & social Sector)	80	20	100
5.	पंचम प्रश्नपत्र	प्रोजेक्ट रिपोर्ट एवं मौखिक परीक्षा (Project report & Viva-Voce)	-	-	100
		कुल	320	80	500

प्रत्येक प्रश्नपत्र में चार यूनिट है। IV सेमेस्टर में पांचवा प्रश्नपत्र प्रोजेक्ट रिपोर्ट एवं मौखिक परीक्षा का होगा। इस प्रश्नपत्र में 50 अंक प्रोजेक्ट पर तथा 50 अंक मौखिक परीक्षा का होगा।

01. Dr. DP Kurre  
(HOD)

02. Dr. P. P. Chandravanshi  
(Nominated By Principal)

03. Dr. V. K. Joshi  
(Nominated By Principal)

04. Dr. Seema Agrawal  
(Nominated By University)

05. Shri Santosh Jain Sarva  
(Businessman)

06. Dr. Sumita Srivastav  
(Assist. Prof.)

07. Dr. Mahesh Shrivastava  
(Assist. Prof.)

08. Dr. Meena Prasad  
(Assist. Prof.)

09. Shri Jitendra Kumar Korram  
(Ex Student)

10. कु. लक्ष्मा रजेक  
(आमिर कालानाथ)

**अर्थशास्त्र**  
**सत्र 2024-25**  
**सेमेस्टर - I**  
**व्यष्टि अर्थशास्त्र**  
**(Micro Economics)**  
**प्रश्नपत्र - प्रथम**  
**PECCT - 101**

कुल अंक 80  
 न्यूनतम अंक 16

- इकाई - 1** परिचय, आधारभूत अवधारणाएं एवं मांग का विश्लेषण, आधारभूत आर्थिक समस्या-चयन एवं सीमितता, विश्लेषण की निगमन एवं आगमन रीतियां, वार्तविक एवं आदर्शात्मक अर्थशास्त्र, आर्थिक मॉडल, संतुलन एवं असंतुलन प्रणालियों की विशेषताएं, मांग की (कीमत, आड़ी, आय) लोच-सिद्धांतिक पक्ष एवं अनुभव सिद्ध प्राक्कलन। पूर्ति की लोच। मांग के सिद्धांत-उपयोगिता।
- इकाई - 2** तटस्थता वक (आय एवं प्रतिरक्षापन प्रभाव, स्लटर्स्की प्रमेय) एवं उनके प्रयोग, उद्घाटित अधिमान सिद्धांत, हिक्स का मांग सिद्धांत का संशोधन, वरतु दृष्टिकोण की विशेषताएं, उपभोक्ता की बचत, कीमत निर्धारण का आरंभिक सिद्धांत- मांग एवं पूर्ति का संतुलन, उत्पादन का सिद्धांत उत्पादन फलन-अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन, परिवर्तनशील अनुपातों का नियम एवं पैमाने के प्रतिफल।
- इकाई - 3** समोत्पाद वक - आगतों का न्यूनतम लागत संयोग, साधनों का प्रतिफल, पैमाने की बचतें, प्रतिरक्षापन की लोच, यूलर का प्रमेय, तकनीकी प्रगति और उत्पादन फलन, कॉब डगलस उत्पादन फलन, लागत एवं आगम विश्लेषण कीमत एवं उत्पादन निर्धारण में सीमान्त विश्लेषण दृष्टिकोण, पूर्ण प्रतियोगिता - फर्म एवं उद्योग का अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन संतुलन, कीमत एवं उत्पादन निर्धारण, पूर्ति वक, एकाधिकार-अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन संतुलन, कीमत विभेद, राशिपातन, कल्याणकारी पक्ष, एकाधिकार नियमन एवं नियंत्रण।
- इकाई - 4** एकाधिकृत प्रतियोगिता - संतुलन का सामान्य एवं चैम्बरलिन दृष्टिकोण, फर्म एवं समूह का संतुलन, विभेदीकृत उत्पादन एवं विक्याल लागतों सहित, एकाधिकृत एवं अपूर्ण प्रतियोगिता में अतिरिक्त क्षमता, एकाधिकृत प्रतियोगिता की आलोचना। अल्पाधिकार - गैर समझौता (कूर्नी, बर्टेण्ड, एजवर्थ, चैम्बरलिन विकुंचित मांग वक्र) मॉडल व्यवस्था एवं समझौता (कार्टल एवं विलय, कीमत नेतृत्व एवं आधार बिन्दु कीमत मॉडल)

**संदर्भ ग्रन्थ :-**

- बंसल एवं अग्रवाल - उच्च आर्थिक सिद्धांत
- सी.एस.बरला - उच्चतर व्यक्तिगत अर्थशास्त्र
- एच.एल.आहूजा - उच्चतर व्यष्टिगत अर्थशास्त्र
- केप्स, डेविड, एम. (1900) "ए कोर्स इन माइक्रो इकानामिक्स थ्योरी" यूनिवर्सिटी प्रिंसटन
- Kaut Sayiannis;A (1970) Modern Micro Economics (2<sup>nd</sup> edition) Mcmillan Press London

अर्थशास्त्र  
सत्र 2024-25  
सेमेस्टर - I  
समष्टि अर्थशास्त्र  
(Macro Economics)  
प्रश्नपत्र - द्वितीय  
**PECCT - 102**

कुल अंक 80  
न्यूनतम अंक 16

- इकाई - 1 राष्ट्रीय आय एवं लेखांकन—राष्ट्रीय आय एवं उत्पादन की अवधारणा, आय का चक्रीय प्रवाह, दो, तीन व चार क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में, राष्ट्रीय आय लेखांकन के विभिन्न रूप—सामाजिक लेखांकन, अदा-प्रदा लेखांकन, कोष प्रवाह एवं भुगतान शेष लेखांकन।
- इकाई - 2 उपभोग फलन—कीन्स का मनोवैज्ञानिक नियम, अत्यकालीन एवं दीर्घकालीन उपभोग फलन, उपभोग फलन के अनुभव सिद्ध प्रमाण—सापेक्ष आय परिकल्पना, निरपेक्ष आय परिकल्पना, रथायी आय परिकल्पना एवं जीवन चक्र परिकल्पना।
- इकाई - 3 विनियोग फलन—पूँजी व विनियोग की सीमांत क्षमता, विनियोग व्यवहार, बचत एवं विनियोग समानता, त्वरक, गुणक, महागुणक, मुद्रा की पूर्ति, उच्च शक्ति मुद्रा, मुद्रा पूर्ति नियंत्रण, विमुद्रीकरण।
- इकाई - 4 मुद्रा की मांग—मुद्रा का परिमाण सिद्धांत, नकद शेष दृष्टिकोण, कीन्स का मुद्रा मांग सिद्धांत, मुद्रा की मांग की कीन्सोत्तर अवधारणा—पेटिनकिन वामोल, टॉबिन, फिडमैन, गुर्ले-शा।

रादर्भ ग्रथ :-

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1. रामपिंडि अर्थशास्त्र    | - जी. री. सिंधई                                  |
| 2. मेको अर्थशास्त्र        | - टी.टी. सोठी                                    |
| 3. रामपिंगत अर्थशास्त्र    | - वी.री. सिन्हा                                  |
| 4. Jka R                   | - Contemporary macro economics theory and policy |
| 5. समपिंगत आर्थिक विश्लेषण | - मिश्र एवं गुप्ता                               |
| 6. मेको आर्थिक विश्लेषण    | - वार्ष्याय एवं मिश्रा                           |

+ / -  
Anil

25  
21

Signature

अर्थशास्त्र  
सत्र 2024-25  
सेमेस्टर - I  
परिमाणात्मक विधियाँ  
(Quantitative Methods)  
प्रश्नपत्र - तृतीय  
**PECCT - 103**

कुल अंक 80  
न्यूनतम अंक 16

इकाई - 1 विषमता-समिति तथा असमिति वितरण, विषमता की गाप - कार्ल पियर्सन का विषगता गुणांक, वाउले का विषमता गुणांक, सहसंबंध - राहरावध की माप - कार्ल पियर्सन का सहसंबंध गुणांक, स्पियर मैन का श्रेणी आवर सहसवध, न्यूनतम वर्ग रीति, द्वारा सहसंबंध गुणांक, सहसंबंध में संभाव्य एवं प्रमाप विभ्रम।

इकाई - 2 प्रतीपगमण विश्लेषण - प्रतीपगमण एवं सहसंबंध, प्रतीपगमण रेखाएं एवं प्रतीपगमन गुणांक, प्रतीपगमन समीकरण, बहुगुणी प्रतीपगमन विश्लेषण (तीनों चरों में) प्रतीपगमन गुणांक, प्रमाप विभ्रम। अन्तर गणन एवं वाहय गणन - एकेन्द्र वक रीति, न्यूटन की प्रगामी अन्तर-रीति, द्विपद विस्तार विधि एवं लेघेज की रीति।

इकाई - 3 गुण संबंध - अर्थ एवं प्रकार, आंकड़ों की संगतता, गुणसंबंध निर्धारण की रीतियाँ, अनुपात तुलना रीति, यूल का गुण संबंध गुणांक,

संभावना-अर्थ एवं परिभाषा, कमचय तथा संचय घटनाओं के विभिन्न प्रकार। संभावना की माप, धोग एवं गुणन प्रमेय, सूचकांक फिशर का निर्देशांक, उपभोक्ता मूल्य निर्देशांक, जीवन निर्वाह निर्देशांक, समय तथा तात्व उत्काम्यता परीक्षण।

इकाई - 4 कालश्रेणी विश्लेषण-कालश्रेणी के विभिन्न घटक, अत्यकालीन उच्चावचन, दीर्घकालीन प्रवृत्ति, चल माध्य रीति, अद्वै मध्यक रीति, न्यूनतम वर्ग रीति। खेल का सिद्धांत, फलन - अर्थ एवं फलन के प्रकार।

### संदर्भ ग्रंथ :—

1. Gupta S.P. And Others, Quantitative Techniques, Sultan Chand And Sons, New Delhi.
2. Shukla S.M. And S.P. Sahay, Quantitative Methods, Sahitya Bhawan Publication, Agra.
3. Chiang A.C. Fundamental Methods Of Mathematical Economics, McGraw Hill, New York.
4. Boumol W.J. Economic Theory And Operational Analysis, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
5. मैहता एवं गद्दनानी, अर्थशास्त्र में प्रारंभिक गणित लक्षणीनारायण आवाल, आपरा 3.
6. Agrawal, D.R. Quantitative Methods, Vrinda Publication (P) Ltd.
7. Sanchez, D.C., Quantitative Methods, Sultan Chand And Sons, New Delhi.
8. Monga, G.S. (1972), Mathematics And Statics For Economics, Vikas Publishing House, New Delhi.
9. Special, M.R. (1992), Theory And Problems Of Statistics, Megraw Hill Book Co., London.

अर्थशारन्त्र  
 सत्र 2024-25  
 सेमेस्टर - I  
 भारतीय अर्थव्यवस्था  
 (Indian Economy)  
 प्रश्नपत्र - चतुर्थ  
**PECCT - 104**

कुल अंक 80  
 न्यूनतम अंक 16

- इकाई - 1** भारत की राष्ट्रीय आय एवं सकल घरेलू उत्पाद (जी.डी.पी.) - सकल घरेलू उत्पाद एवं राष्ट्रीय आय के घटक एवं संरचना, भारत के सकल घरेलू उत्पाद में प्राथमिक, द्वितीयक एवं सेवाक्षेत्र की भूमिका, राष्ट्रीय आय एवं प्रति व्यक्ति आय, सकल घरेलू उत्पाद एवं प्रति व्यक्ति आय की वृद्धि दर, भारत में व्यावरणीय विनियोग एवं पूँजी निर्माण दर। ग्रामीण क्षेत्र में पूँजी निर्माण, व्यावरणीय विकास की रणनीति।
- इकाई - 2** भारतीय जनसंख्या की जनांकिकीय विशिष्टताएँ - भारत में जनसंख्या का आकार एवं वृद्धि दर, जनसंख्या में लिंगानुपात, आयु-संरचना, एवं धनात्व शहरी-ग्रामीण प्रवासन, शहरीकरण एवं नागरिक जरूरतें, व्यावसायिक सरचना, जनसंख्या के गुण, राष्ट्रीय जनसंख्या नीति, छत्तीसगढ़ राज्य की जनांकिकी विशेषताएँ।
- इकाई - 3** भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि विकास - कृषि विकास एवं उत्पादकता, भारत में निम्न उत्पादकता के कारण एवं बढ़ाने के उपाय, संरथागत सरचना-भारत में भू-सूधार, कृषि में तकनीकी परिवर्तन : हरित कांति, हरित काति का द्वितीय वरण, राष्ट्रीय कृषि नीति। छत्तीसगढ़ की कृषि की विशेषताएँ। नावाड़े एवं कृषि वित्त, भारतीय कृषि में क्षेत्रीय विषमताएँ।
- इकाई - 4** भारत में औद्योगिक विकास - औद्योगिक नीति 1956 एवं 1991, रावजनिक क्षेत्र के उपकरण एवं उनकी रिस्तें, निजीकरण एवं विनिवेशीकरण वाद-विवाद, लघु पेमाने के क्षेत्र, वीमार इकाईयों की समरथाएँ और अर्थव्यवस्था का ज्ञान। छत्तीसगढ़ के उद्योगों की रामान्य समस्याएँ।

### संदर्भ ग्रन्थ :-

- Ahulwalia J.J. And Im.D. Little (Ed.) 1999 : India's Economic Reforms And Development (Essays Honor Of Manohar Singh) Oxford University Press New York.
- Bardhan P.K. ( 9<sup>th</sup> Edition 1998): The Political Economy Of Development India, Oxford University Press, New Delhi.
- Bawa R.S. And Raikhy (Ed. 1997): Structural Change In Indian Economy, Guru Nanak Dev University Press Amritsar.
- Dontwala M.L. (1996): Dilemmas Growth: The Indian Experience, Sage Publications, New Delhi.

*Qur*

— ८ —

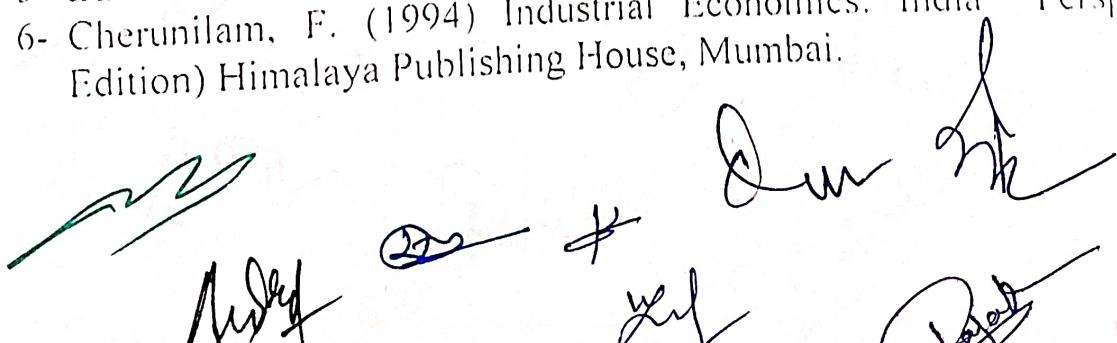
अर्थशास्त्र  
सत्र 2024-25  
सेमेस्टर - I  
औद्योगिक अर्थशास्त्र  
(Industrial Economics)  
प्रश्नपत्र - पंचम  
**PECCT - 105**

कुल अंक 80  
न्यूनतम अंक 16

- इकाई - 1 औद्योगीकरण की परिणाषा एवं आवश्यकता। औद्योगीकरण की अवस्थाएं एवं निधारक तत्त्व। अत्यधिक सित देशों में औद्योगिक रामरथ्याएं एवं दूर करने के उपाय। औद्योगिक रथानीकरण से आशय एवं प्रभावित करने वाले घटक। औद्योगिक रथानीकरण के सिद्धांत - अल्फेड थेबर एवं सार्जेन्ट फ्लोरन्स।
- इकाई - 2 औद्योगिक इकाई अथवा फर्म का आकार, प्रभावित करने वाले घटक, आकार की माप, अनुकूलतम फर्म की अवधारणा। भारत की औद्योगिक नीति 1991 एवं बाजार की नई प्रवृत्तियां - उदारीकरण, निजीकरण एवं भूमण्डलीकरण।
- इकाई - 3 औद्योगिक वित्त - भारत में औद्योगिक विकास हेतु सुलभ वित्तीय संरथाएं - आई.डी.बी.आई, आई.एफ.सी, आई.एस.एफ.सी. एवं एस.आई.डी.सी। व्यापारिक बैंकों की भूमिका। उद्योगों में विवेकीकरण से आशय, लाभ व हानि।
- इकाई - 4 औद्योगिक संघर्ष - कारण, परिणाम एवं दूर करने के उपाय। श्रम कल्याण एवं सामाजिक सुरक्षाएं। भारत के लघु एवं कुटीर उद्योग। छत्तीरागढ़ में उद्योगों का केंद्रीयकरण एवं औद्योगिक विकास की संभावनाएं।

**संदर्भ ग्रंथ :-**

- 1- Ahluwalia L.J. (1985), Industrial Growth In India, Oxford University Press, New Delhi.
- 2- Kuchhai S.C. (1980) Industrial Economy Of India (5<sup>th</sup> Edition), Chaitanya Publishing House, Allahabad.
3. औद्योगिक अर्थशास्त्र - डॉ. कुलश्रेष्ठ लोक भारतीय प्रकाशन इलाहाबाद।
4. औद्योगिक अर्थशास्त्र - डॉ. पी.सी. सिन्हा/पुष्पा सिन्हा नेशनल प्रिंटिंग हाउस इलाहाबाद।
- 5- Barthwal R.R. (1985) Industrial Economics, Weley Ltd. New Delhi.
- 6- Cherunilam, F. (1994) Industrial Economics: India Perspective (3<sup>rd</sup> Edition) Himalaya Publishing House, Mumbai.



अर्थशास्त्र  
सत्र 2024-25  
सेमेस्टर - I  
कृषि अर्थशास्त्र  
(Agriculture economics)  
वैकल्पिक प्रश्नपत्र - पंचम

PECCT - 106

कुल अंक 80  
न्यूनतम अंक 16

इकाई - 1 सामान्य परिचय - कृषि अर्थशास्त्र का अर्थ, परिभाषा, क्षेत्र। कृषि तथा आर्थिक विकास, भूमि संसाधन महत्व तथा सीमाएं। फसल प्रणाली - विभिन्न प्रकार लघु प्रणाली तथा वृहद् प्रणाली। कृषि उत्पादन का मापन (उत्पादकता) फसल तथा फसल उत्पादन के तरीके। कृषि प्रणाली।

इकाई - 2 सिंचाई - अर्थ, स्रोत, महत्व तथा सिंचाई के प्रकार। सिंचाई परियोजना, सिंचाई परियोजना हेतु वित्त व्यवस्था। नदी जल विवाद। कृषि हेतु वित्त - कृषि क्षेत्र में पूँजी प्रदाय का तरीका, कृषि कर का राजकीय दृष्टि से महत्व, कृषि निर्यात तथा आयात। कृषि निर्यात हेतु संरक्षण तथा सहायता।

इकाई - 3 कृषि श्रम - परिभाषा, विशेषताएं, प्रकार, महत्व। कृषि श्रम की मांग तथा पूर्ति। कृषि श्रम का विकास। कृषि श्रम की कार्यक्षमता। न्यूनतम मजदूरी अधिनियम, कृषि मजदूरी की नीतियां।

इकाई - 4 कृषि तकनीक - तकनीक की आधारभूत अवधारणा - कृषि तकनीक अन्तरण। कृषि तकनीक के प्रकार। कृषि तकनीक का कृषि समर्थ्य पर प्रभाव। कृषि में नवप्रवर्तन का प्रयोग। कृषि मूल्य - कृषि मूल्य हेतु रक्षायित्व की आवश्यकता, उददेश्य एवं नीति, कृषि लागत तथा मूल्य हेतु आयोग - कार्य तथा संगठन।

संदर्भ ग्रंथ :-

- 1- Basil P.C. "Agricultural Programmes Of India.
- 2- Bhatnagar O. Pand Desai G.R. "Management Of Agricultural Extension.
- 3- Benjamin R.E. Harisharan S.V. Karunakaran. " Economics Of Agriculture.
- 4- Dhingra I.C. " Indian Economic Problem.
- 5- For. Ster-G.W. And Leager Meroc " Elements Of Agricultural Economics

Handwritten signatures of five people are present at the bottom of the page, each accompanied by a small handwritten mark or date below it. The signatures are written in black ink and appear to be in cursive script. The marks below the signatures include '27/2', '27/2', '27/2', '27/2', and '27/2' respectively.

अर्थशास्त्र  
सत्र 2024-25  
सेमेस्टर - II  
व्यष्टि आर्थिक विश्लेषण  
(Micro Economic Analysis)  
प्रश्नपत्र - प्रथम  
**PECCT - 201**

कुल अंक 80  
न्यूनतम अंक 16

**इकाई - 1** सीमांत विश्लेषण का आलोचनात्मक मूल्यांकन, बामोल का विकी आय अधिकतमीकरण मॉडल, विलियम्सन का प्रबंधकीय मॉडल, मैरिस का प्रवंधकीय उद्यम मॉडल, पूर्ण लागत कीमत निर्धारण नियम, बेन का सीमा-कीमत निर्धारण सिद्धांत और इसके नवीन विकास सिद्धांत साइलोस- लेविंगी मॉडल सहित, पर्स का व्यवहारवादी मॉडल।

**इकाई - 2** वितरण का नव प्रतिष्ठित दृष्टिकोण और सामान्य संतुलन, सीमात उत्पादकता सिद्धांत, उत्पाद समाप्ति प्रभेय, तकनीकी स्थानापत्ति की लोच, तकनीकी प्रगति और साधन अंश, अपूर्ण उत्पाद और साधन बाजार में वितरण के सिद्धांत, लगान, भजदूरी, ब्याज और लाभ का निर्धारण।

**इकाई - 3** कल्याण मापन में समर्थ्याएं - प्रतिष्ठित कल्याणकारी अर्थशास्त्र, पीगू का कल्याणकारी अर्थशास्त्र, परेटो का अनुकूलतम शर्त, मूल्य-निर्णय, सामाजिक कल्याण फलन, ऐरों का सिद्धांत, क्षतिपूर्ति सिद्धांत, काल्डोर हिक्स अनुकूलतम कल्याण प्राप्त करने में असमर्थता- बाजार की अपूर्णताएं, लिटिल सिद्धांत।

**इकाई - 4** आंशिक एवं सामान्य संतुलन, बालरस का आधिक्य मांग एवं आगत-निर्गत दृष्टिकोण, संतुलन एवं सामान्य संतुलन का अस्तित्व, रिथरता एवं अनुपभेदता, फर्म का करारोपण एवं संतुलन।

### संदर्भ ग्रंथ :-

- 1- Sen, A. (1990) Micro Economic Theory And Application, Oxford University Press, New Delhi.
- 2- Stigler, G (1996) Theory Of Price (4<sup>th</sup> Edition) Prentice Hall Of India New Delhi.
- 3- Varian, H. (2000) Micro Economic Analysis, W.W.Norton, New York.
- 4- Bamol, Wj. (1982) Economic Theory And Operations Analysis, Prentice Hall Of India, New Delhi.
- 5- Hirshleifer, T. And A. Glezer (1977) Price Theory And Application Prentice Hall Of India, New Delhi.

अर्थशास्त्र  
सत्र 2024-25  
सोमेरटर - II  
समष्टि आर्थिक विश्लेषण  
(Macro Economic Analysis)  
प्रश्नपत्र - द्वितीय  
**PECCT - 202**

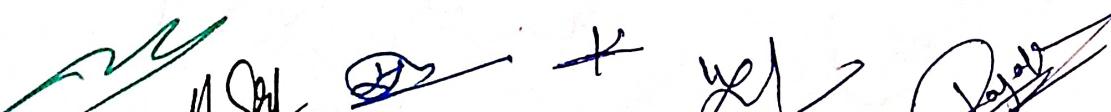
कुल अंक 80  
न्यूनतम अंक 16

- इकाई - 1 रसीदी के सिद्धांत-रसीदी के प्रतिष्ठत, कीन्सयन एवं गुद्रावादियों के दृष्टिकोण, रसीदी का संरचनात्मक सिद्धांत, फिलिप्स वक्त विश्लेषण, अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन फिलिप्स वक्त विश्लेषण, बेरोजगारी की प्राकृतिक दर की परिकल्पना, टोबिन का परिष्कृत फिलिप्स वक्त, रसीदी का नियंत्रण (गतिहीन रसीदी)
- इकाई - 2 व्यापार चक्र-व्यापार चक्र के सिद्धांत, व्यापार चक्र की विशेषताएं व्यापार चक्र के प्रकार एवं सिद्धांत, व्यापार चक्र का मनोवैज्ञानिक सिद्धांत, हाई का मौद्रिक सिद्धांत, शुम्पीटर, कीन्स, हिक्स, सेम्मुलसन कालडोर के सिद्धांत।
- इकाई - 3 मौद्रिक नीति-मौद्रिक नीति का अर्थ, मौद्रिक नीति के उपकरण, मौद्रिक नीति के उद्देश्य, मौद्रिक नीति की सीमाएं, मौद्रिक नीति एवं आर्थिक विकास नवप्रतिष्ठित समष्टि अर्थशास्त्र, मौद्रिक नीति की कार्यविधि, अंतर्राष्ट्रीय मौद्रिक प्रणाली, अंतर्राष्ट्रीय तरलता की समस्या, एस.डी.आर. एवं नई अंतर्राष्ट्रीय आर्थिक व्यवरथा।
- इकाई - 4 राजकोषीय नीति-राजकोषीय नीति का अर्थ राजकोषीय नीति के उपकरण, राजकोषीय नीति के उद्देश्य, सीमाएं, राजकोषीय नीति एवं आर्थिक विकास, राजकोषीय नीति के प्रभाव, भारत की राजकोषीय नीति, मौद्रिक एवं राजकोषीय नीतियों का मिश्रण।

**संदर्भ ग्रंथ :-**

1. मेको अर्थशास्त्र
2. मेको आर्थिक विश्लेषण
- 3- Jka R.
4. समष्टिगत आर्थिक विश्लेषण
5. समष्टि अर्थशास्त्र
6. समष्टिगत अर्थशास्त्र

- टी.टी. सेठी
- गार्ड्य एवं मिश्रा
- Contemporary Macro Economics Theory And Policy
- मिश्रा एवं गुप्ता
- जी.री. सिंघई
- वी.री. सिन्हा।



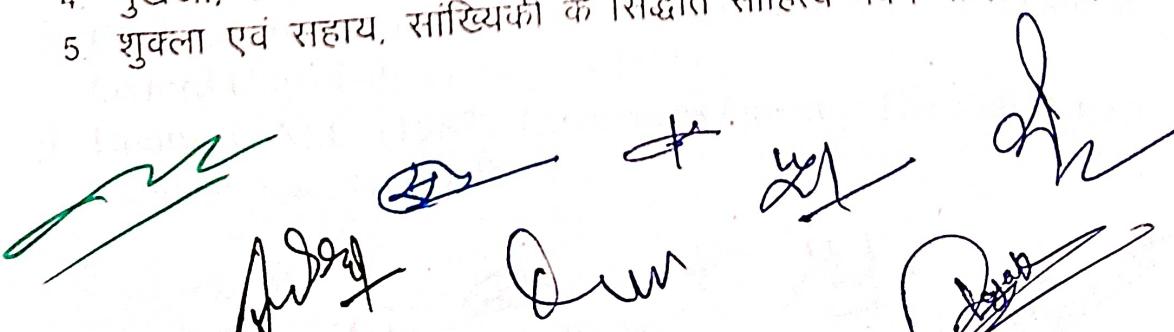
अर्थशास्त्र  
सत्र 2024-25  
सेमेस्टर - II  
शोध प्रविधि एवं कम्प्यूटर विश्लेषण  
(Research Methods & Analysis)  
प्रश्नपत्र - तृतीय  
PECCT - 203

कुल अंक 80  
पूँजी अंक 16

- इकाई - 1 शोध प्रविधि एवं शोध विधियाँ। शोध- अर्थ एवं शोध के प्रकार। सांख्यिकी शोध के विभिन्न चरण। आंकड़े-अर्थ, प्राथमिक एवं द्वितीयक आंकड़े। प्राथमिक रासांक संकलन की रीतियाँ, द्वितीयक समंक। प्राथमिक तथा द्वितीयक रासांकों का संपादन। आंकड़ों का वर्गीकरण तथा सारणीयन - अर्थ, उद्देश्य, प्रकार आंकड़ों का सारणीकरण।
- इकाई - 2 प्रश्नावली - अर्थ, महत्व तथा प्रश्नावली का निर्माण। निर्दर्शन-अर्थ तथा न्यादर्श की आवश्यकता। समग्र तथा न्यादर्श-अर्थ एवं विधियाँ। निर्दर्शन की रीतियाँ- दैव निर्दर्शन तथा अदैव निर्दर्शन। न्यादर्श का आकार। निर्दर्शन के गुण तथा सीमाएं। निर्दर्शन की विभिन्न रीतियाँ।
- इकाई - 3 परिकल्पना - अर्थ, विशेषताएँ एवं प्रकार। सार्थकता परीक्षण- वडे न्यादर्श (केवल सैद्धांतिक) एवं छोटे न्यादर्श। स्टूडेण्ट का 'T' परीक्षण। 'F' परीक्षण एवं काई वर्ग परीक्षण।
- इकाई - 4 कम्प्यूटर - अर्थ, कम्प्यूटर के विभिन्न प्रकार, कम्प्यूटर की विशेषताएँ। कम्प्यूटर का इतिहास, कम्प्यूटर के विभिन्न भाग-हार्डवेयर तथा साफ्टवेयर। आर्थिक अनुसंधान में कम्प्यूटर का उपयोग। इंटरनेट की प्रारंभिक जानकारी।

संदर्भ ग्रन्थ :-

- 1- Kothari, C.R. Research Methodology.
- 2- Sharma, Dr. Ramnath, Methods And Techniques Of Social Survey And Research, A Rajhans Publication.
- 3- Bajpai, Dr. S.R. Methods Of Social Survey And Research, Kitab Ghar, Kanpur - 3
- 4- मुखर्जी, रविन्द्रनाथ, सामाजिक शोध एवं सांख्यिकी, विवेक प्रकाशन, जवाहर दिल्ली - 7
- 5- शुक्ला एवं राहाय, सांख्यिकी के रिद्धांत साहित्य भाग। पर्लिकेशन, आगरा



आर्थशास्त्र  
सत्र 2024-25  
सेमेरस्टर - II  
भारतीय आर्थिक नीति  
(Indian Economic policy)  
प्रश्नपत्र - चतुर्थ  
PECCT - 204

कुल अंक 80  
न्यूनतम अंक 16

- इकाई - 1 भारत में नियोजन - उद्देश्य एवं व्यूहरचना, एल.पी.जी (उदारीकरण, निजीकरण एवं वैश्वीकरण) विकास के मॉडल, बारहवीं पंचवर्षीय योजना, विकास के लिए निचले स्तर की संगठन पंचायतें, स्वैच्छिक संगठन (NGO'S), नीति आयोग।
- इकाई - 2 गरीबी और असमानता की समस्या - गरीबी का अर्थ, माप एवं भारत में गरीबी के अनुमान, अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर गरीबी, आय की असमानता की तुलना, गरीबी उन्मूलन योजनाएँ और उनकी असफलताओं के कारण, छत्तीसगढ़ में गरीबी, भारत में बेरोजगारी की समस्या, बेरोजगारी का रूपरूप, बेरोजगारी दूर करने के लिए किए गए विभिन्न प्रयास, महात्मा गांधी राष्ट्रीय रोजगार गारंटी कार्यक्रम, (मनरेगा)
- इकाई - 3 भारतीय अर्थव्यवस्था में लोक वित्त - राजकोषीय संघवाद, केन्द्र-राज्य वित्तीय संबंध, वित्त आयोग के 14 वीं रिपोर्ट का विश्लेषण, 15 वीं वित्त आयोग केन्द्र राज्य में वित्तीय विरोधाभास, सुधार के संबंध में केन्द्रकर रिपोर्ट, भारत में वित्तीय क्षेत्र में सुधार।
- इकाई - 4 भारतीय अर्थव्यवस्था का बाह्यक्षेत्र - विदेशी व्यापार की संरचना एवं दिशाएं भारत का भुगतान संतुलन, आयात निर्यात की नीति, भारतीय रूपये का बाह्य मूल्य एवं विदेशी विनिग्रह कोष, फेमा (विदेशी विनिमय प्रबंध अधिनियम), भारत में व्यापार-सुधार। विश्व व्यापार संगठन एवं भारत।

संदर्भ ग्रन्थ :—

- 1- Bardhan P.K. (9<sup>th</sup> Edition 1998): The Political Of Development India.  
Oxford University Press, New Delhi.
- 2- Bawa R.S. And Raikhy (Rd. 1997): Structural Change In Indian Economy.  
Guru Nanak Dev University Press Amritsar.
- 3- Chakravarty. S. (1987) Development Planning: The Indian Experience.  
Oxford University Press New Delhi.
- 4- Dontwala M.L. (1987): Dilemmas Growth: The Indian Experience, Saga Publications, New Delhi.

— \* — ✓ — ✓ —

अर्थशास्त्र  
सत्र 2024-25  
सोमेस्टर - II  
श्रम अर्थशास्त्र  
(Labour Economics)  
प्रश्नपत्र - पंचम  
**PECCT - 205**

कुल अंक 80  
न्यूनतम अंक 16

इकाई - 1 श्रम अर्थशास्त्र - परिणाम, क्षेत्र व महत्व। श्रम बाजार एवं भारत में श्रम बाजार की विशेषताएं, भारतीय श्रमिकों की विशेषताएं एवं प्रवारी प्रवृत्ति - कारण, प्रभाव एवं दूर करने के उपाय।

श्रमिकों का जीवन रत्तर - भारत में श्रमिकों का जीवन रत्तर एवं उसकी कार्यकृतालता। श्रम नीति - भारत में श्रम नीति के उद्देश्य, महत्व व विशेषताएं।

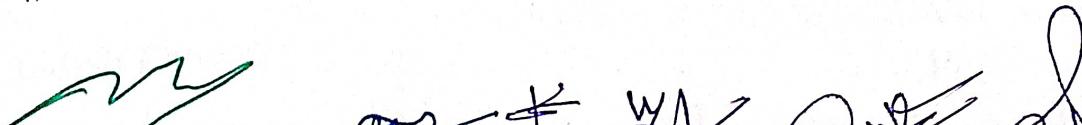
इकाई - 2 भारतीय उद्योगों में विवेकीकरण। मजदूरी भुगतान की रीतियाँ - समयानुसार मजदूरी एवं कार्यानुसार मजदूरी। मजदूरी के सिद्धांत - न्यनतम मजदूरी नीति, उचित मजदूरी नीति एवं जीवन निर्वाह मजदूरी सिद्धांत।

इकाई - 3 भारत में श्रमिक संघ आंदोलन की वर्तमान समरगाएं एवं उन्हें दूर करने के उपाय। सामूहिक रौदेवाजी - भारत में सामूहिक रौदेवाजी की आवश्यकता, औद्योगिक संघर्ष या विवाद - भारत में औद्योगिक संघर्ष के कारण, परिणाम इद दूर करने के उपाय। भारत में बेरोजगारी के कारण, परिणाम व दूर करने के उपाय।

इकाई - 4 भारत में श्रम कल्याण - आशय, महत्व एवं सरकार द्वारा उल्लये गये कदम। भारत में सामाजिक सुरक्षा - आशय, विशेषताएं एवं वेहतर बनाने के रुझाव। भारत में बाल एवं महिला श्रमिकों की स्थिति। छत्तीरागढ़ में श्रम पलायन के कारण, प्रभाव व रोकने के उपाय।

संदर्भ ग्रंथ -

1. Hajela, P.D. (1998) Labour Restructuring In India : A Critique Of The New Economic Policies, Common Wealth Publishers, New Delhi.
2. Papola, T.S.P. Ghosh And A.N. Sharma (Eds) (1993) Labour, Employment And Relations In India B.R. Publishing Corporation, New Delhi.
3. वी.सी. सिन्हा - श्रम अर्थशास्त्र
4. श्रम समर्थ्याएं व सामाजिक सुरक्षा - डॉ एस.सी. सरकार।



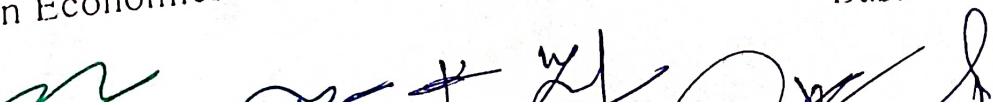
**अर्थशास्त्र**  
**सत्र 2024-25**  
**सेमेस्टर - II**  
**ग्रामीण-सहकारिता**  
**(Rural Co-operation)**  
**वैकल्पिक प्रश्नपत्र - पंचम**  
**PECCT - 206**

नुल अक 80  
 न्यूनतम अक 16

- इकाई - 1** सहकारिता – उत्पत्ति, उद्देश्य तथा विकास। सहकारिता का अर्थ तथा विशेषताएं। सहकारिता के सिद्धांत अर्थ तथा विभिन्न घटक। भारत में सहकारिता का इतिहास तथा विकास।
- इकाई - 2** पंचवर्षीय योजना में सहकारिता की प्रगति। ग्रामीण साख तथा सहकारिता। कृषि साख समितियां, उद्देश्य, इतिहास, संगठन तथा पंजीयन। कृषि राख समितियों का कार्य क्षेत्र तथा उनकी जिम्मेदारियां। कृषि साख समितियों की वित्तिय रिथ्ति तथा उसमें वाणिज्यिक बैंकों का योगदान।
- इकाई - 3** कृषि क्षेत्र की बहुउद्देशीय सहकारी समितियां – बड़े आकार की समितियां – प्राथमिक समिति की प्रगति, कृषक सेवा समितियों की कार्यप्रणाली। बैंकों का आकार तथा कार्य क्षेत्र, कार्यप्रणाली। केन्द्रीय सहकारी बैंकों की काठेनाईयां तथा कार्य प्रणाली में सुधार के सुझाव।
- इकाई - 4** भूमि विकास बैंक – आवश्यकता, वर्गीकरण। भारत में भूमि विकास बैंक का विरतार। राज्य सहकारी बैंक – आवश्यकता तथा कार्य। राज्य सहकारी बैंक का कार्यशील पूँजी के रत्नोत्, राज्य सहकारी बैंक का प्रबंध, सहकारी क्षेत्र के बैंकों का प्रबंधन।

**संदर्भ ग्रंथ :-**

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 1. Co-Operation   | - B.S. Mathur        |
| 2. Rural Development In India   | - Dr. D.C. Pant      |
| 3. Economic Development In India  | - C. B. Mamaoria     |
| 4. Industrial Economics   | - V.C. Sinha         |
| 5. Agriculture Co-Operation Marketing Rural Development- Agrawal & Jain |                      |
| 6. Rural Development  | - I. Satya Sundaram  |
| 7. Rural Finance  | - Bhagirath & Singh  |
| 8. Indian Economics   | - A.N. Sachdeva Basu |



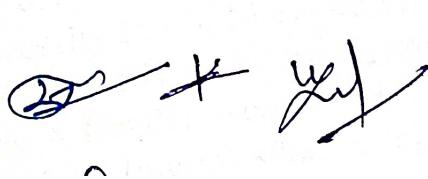
अर्थशास्त्र  
सत्र 2024-25  
सेमेरस्टर - III  
वृद्धि का अर्थशास्त्र  
(Economics of Growth)  
प्रश्नपत्र - प्रथम  
PECCT - 301

कुल अंक 80  
न्यूनतम अंक 16

- इकाई - 1 आर्थिक वृद्धि - आर्थिक वृद्धि एवं विकास, आर्थिक वृद्धि की माप, आर्थिक वृद्धि को प्रभावित करने वाले तत्त्व, विकास की बाधाएँ, मानव विकारा निर्देशांक, संयुक्त राष्ट्र मानव विकास निर्देशांक, जेणडर विकास सूचकांक, जीवन की भौतिक गुणवत्ता का सूचकांक।
- इकाई - 2 पूँजी-उत्पाद अनुपात का विचार, अदा-प्रदा विश्लेषण, परियोजना मूल्यांकन लागत-लाभ विश्लेषण, परियोजना मूल्यांकन की विधियाँ, छाया कीमत।
- इकाई - 3 विकास के सिद्धांत - मार्क्स का मॉडल, शुम्पीटर का विकास मॉडल, कीरा का विकासवादी सिद्धांत, महालनोबिस का चारक्षेत्रीय मॉडल। लुईस का श्रम की असीमित पूर्ति का सिद्धांत। हेरोड-डोमर मॉडल।
- इकाई - 4 विकास के सिद्धांत - कालडोर का विकास मॉडल, श्री मती जॉन रॉबिन्सन का पूँजी संचय सिद्धांत, सोलो मॉडल। रैनिस एवं फाई का मॉडल। लाभ तथा विकास का पेसिनेटी मॉडल, तकनीकी परिवर्तन का मॉडल।

संदर्भ ग्रंथ :-

1. Todaro, M.P. (1996) (6<sup>th</sup> Edition) Economic Development Longman, London;
2. Solow R.M. (2000), Growth Theory An Exposition, Oxford University Press, Oxford.
3. Sen A.K. (E.D.) 1990, Growth Economic Penguin Harmonds Worth.
4. Dasgupta Pa.K. Sen And Marglin (1972) Guide Lines For Project Evaluation Unido, Vienna.
5. Ghatak's (1986) An Introduction To Development Economics, Allen & Unwin London.
6. Behrman S. And T.N. Srinivasan (1995) Hand Book Of Development Economics Vol. 1,2 & 3.

10.  

**अर्थशास्त्र**  
**सत्र 2024-25**  
**सेमेस्टर - III**  
**अंतर्राष्ट्रीय व्यापार**  
**(International Trade)**  
**प्रश्नपत्र - द्वितीय**  
**PECCT - 302**

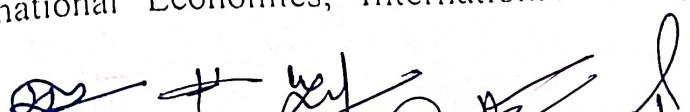
कुल अंक 80

यूनिटम अंक 16

- इकाई - 1** अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का सिद्धांत – अंतर्राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का अर्थ एवं अंतर के कारण, अंतर्राष्ट्रीय व्यापार, अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार की एक विशेष दशा के रूप में, अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का विशुद्ध सिद्धांत – निरपेक्ष लागत-लाभ का सिद्धांत, रिकार्डो का तुलनात्मक लागत सिद्धांत, अवसर लागत सिद्धांत, मिल का प्रतिपूरक मांग का सिद्धांत।
- इकाई - 2** अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का हैक्शर-ओहलिन सिद्धांत, साधन कीमत समानीकरण सिद्धांत, रस्टॉपलर – सैम्यूलसन प्रमेय, तुलनात्मक लागत एवं हैक्शर ओहलिन सिद्धांत का आनुभविक परीक्षण। व्यापार की शर्तें – अवधारणा, व्यापार की शर्तें का निर्धारण, व्यापार की शर्तें को प्रभावित करने वाले तत्त्व, व्यापार की शर्तें एवं आर्थिक विकास, अल्पविकसित देशों के लिए इसकी आनुभविक सगतता तथा नीति संबंधी आशय, व्यापार की शर्तें एवं कल्याणकारी आशय।
- इकाई - 3** संरक्षण – हस्तक्षेप का सिद्धांत, आयात शुल्क, अभ्यंश (तटकर, कोटा एवं गैर तटकर रुकावटें), राष्ट्रीय आय, उत्पादन, उपभोग, कीमत, रोजगार व्यापार की शर्तें एवं आय वितरण पर तटकर एवं अभ्यंश का प्रभाव, आय वितरण पर प्रशुल्क संबंधी रस्टॉपलर सैम्यूलसन प्रमेय, प्रशुल्क का माप, अनुकूलतम प्रशुल्क कल्याणकारी प्रभाव, आयात अभ्यंश विरुद्ध प्रशुल्क, गैर तटकरीय प्रतिबंध।
- इकाई - 4** भुगतान संतुलन – अर्थ एवं भुगतान संतुलन के घटक, भुगतान संतुलन में साम्यता एवं असाम्यता, भुगतान संतुलन में असाम्यता को ठीक करने के उपाय विदेशी व्यापार गुणक, बैकवाश प्रभाव (Back-wash effect) विदेशी विनिमय दर, ताल्कालिक एवं अग्रिम (Spot and forward) विनिमय दर, रिथर एवं परिवर्तनशील विनिमय दरें – उनके गुण-दोष, तैरती विनिमय दरें (Floating), प्रबंधित विनिमय दरें।

### संदर्भ ग्रंथ :-

1. V.C. Sinha - अंतर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र
2. अग्रवाल एवं बरला – अंतर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र
3. Bhagwati J. (Ed.) (1981) International Trad: Selected Readings, Cambridge University Press, Massachusetts.
4. Kindleberger, C.P. (1973) International Economics And International Economic Policy A Reader, Magraw Hill International, Singapore.
5. Dana, M.S. (2000) International Economics, International Thompson Publishing, New York.



अर्थशास्त्र  
सत्र 2024-25  
रोमेस्टर - III  
लोकवित्त  
(Public finance)  
प्रश्नपत्र - तृतीय  
**PECCT - 303**

कुल अंक 80  
न्यूनतम अंक 16

- इकाई - 1 संगठित समाज में सरकार की भूमिका, अधिकतम सामाजिक लाभ का सिद्धांत, करारोपण, विभिन्न प्रकार, करारोपण के सिद्धांत, कर विवरण, करारोपण के प्रभाव एवं कर भार, पूर्ण प्रतियोगिता व उत्पादन के नियमों के अंतर्गत कर-भार।
- इकाई - 2 भारतीय कर व्यवस्था, प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष कर, व्यक्तिगत आयकर, सम्पत्तिकर, केन्द्रीय उत्पाद शुल्क एवं रीगा शुल्क, भूमि व कृषि पर कर, भारत में वर्त्तु एवं सेवा कर (GST), करदान क्षमता, भारत के कर सुधार।
- इकाई - 3 सार्वजनिक व्यय - सार्वजनिक व्यय के विभिन्न रूप, भारत में सार्वजनिक व्यय का ढांचा एवं वृद्धि, केन्द्रीय सरकार के व्यय की प्रवृत्तियाँ, उत्पादन व वितरण पर सार्वजनिक व्यय के प्रभाव, सार्वजनिक व्यय में वृद्धि के सिद्धांत, वैगनर का सिद्धांत, पीकाक वाइजमैन परिकल्पना, विकास मूल सिद्धांत।
- इकाई - 4 क्षैतिज व उर्ध्व असंतुलन, संसाधनों व अनुदान का हस्तांतरण, केन्द्र से राज्यों को संसाधनों का हस्तांतरण, केन्द्र व राज्य से स्थानीय निकायों को संसाधनों का हस्तांतरण, स्थानीय वित्त, लोक आय वर्गीकरण एवं रक्तोत्त. विकास वित्त-विकास वित्त के रक्तोत्त. भारत में विकास संबंधी वित्त व्यवस्था।

संदर्भ ग्रंथ :-

1. लोकवित्त
  2. लोकवित्त
  3. लोकवित्त
  4. राजरख
  5. राजरख
- जे.सी. वार्ष्य
- जे.पी. मिश्र
- डॉ. एस. के. सिंह
- पंत
- नागर एवं शर्मा

  
Al.  
A. M.  
Rajesh

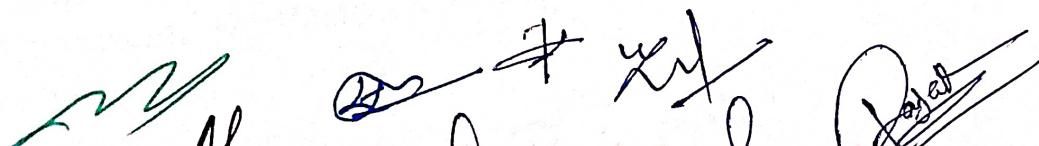
अर्थशास्त्र  
 सत्र 2024-25  
 सेमेस्टर - III  
 पर्यावरणीय अर्थशास्त्र  
 (Environmental Economics)  
 प्रश्नपत्र - चतुर्थ  
**PECCT - 304**

कुल अंक 80  
न्यूनतम अंक 16

- इकाई - 1** पर्यावरण -- संघटन एवं वर्गीकरण, मानव- पर्यावरण संबंध, पर्यावरण असंतुलन, पर्यावरण प्रदूषण- जल, वायु तथा ध्वनि प्रदूषण, ग्रामीण- शहरी प्रदूषण, प्रदूषण नियंत्रण, पर्यावरण एवं आर्थिक विकास, पर्यावरण कुजनोट्स परिकल्पना।
- इकाई - 2** पर्यावरण संरक्षण अधिनियम -- जल, वायु एवं वन संरक्षण अधिनियम। भारत की पर्यावरण नीति, पर्यावरण शिक्षा, ग्लोबल वार्मिंग एवं जलवायु परिवर्तन, ग्रीन हाउस प्रभाव, भूमि, वन संसाधन तथा प्रदूषण समस्या, पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी, सामाजिक वानिकी एवं वनभूमि प्रबंधन।
- इकाई - 3** जनसंख्या एवं पर्यावरण -- जनसंख्या वृद्धि एवं आर्थिक विकास, जनांकिकी संकरण एवं पर्यावरण, ग्रामीण-शहरी जनसंख्या एवं पर्यावरण, जनसंख्या नीति, गरीबी एवं पर्यावरण, प्राकृतिक संसाधन - नवीनकृत एवं अनवीनीकृत संसाधन, जनसंख्या वृद्धि एवं पर्यावरण, जनसंख्या वृद्धि एवं विभिन्न देशों में वेष्टगता।
- इकाई - 4** पर्यावरण अर्थशास्त्र -- पर्यावरण-अर्थशास्त्र संबंध एवं संतुलन, पर्यावरणीय उपयोग मूल्य एवं गैर-उपयोग मूल्य, पर्यावरणीय मूल्यांकन-लागत- लाभ विश्लेषण विधि, पर्यावरण संरक्षण एवं धारणीय कृषि विकास, खाद्य सुरक्षा, पर्यावरणीय समस्या एवं संपत्ति अधिकार, पर्यावरण एवं विश्व व्यापार संगठन।

**संदर्भ ग्रंथ :-**

1. Madhurar - Environment Economics
2. Steve Baker - Environment Economics
3. D.W. Pearce - Environment Economics
4. Bouroul W.J. And W.E. Oats - (1998) : The Theory Of Environment Policy, (2<sup>nd</sup> Ed.) Cambridge University Press, Cambridge.
5. Blaugm. - (1972): Introduction To Economics Of Education.
6. World Development Report 2010 : Poverty Development & Environment.



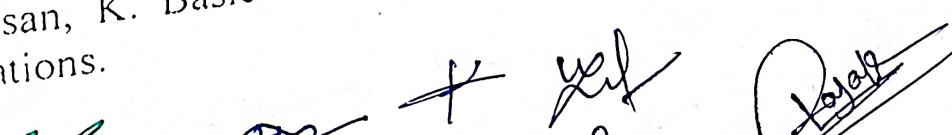
अर्थशास्त्र  
 सत्र 2024-25  
 सेमेस्टर - III  
 जनांकिकी  
 (Demography)  
 प्रश्नपत्र - पंचम  
**PECCT - 305**

कुल अक्ष 80  
 न्यूनतम अक्ष 16

- इकाई - 1** जनांकिकी - अर्थ, क्षेत्र, विषय सामग्री, महत्व। जनसंख्या के सिद्धांत, मात्थस से पूर्व जनसंख्या संबंधी सिद्धांत, मात्थस का जनसंख्या सिद्धांत। जनराख्या का अनूकूलतम सिद्धांत। जनांकिकीय संकरण का सिद्धांत। जनसंख्या पिरामिड।
- इकाई - 2** जनसंख्या का रथानांतरण / देशांतर - आशय, प्रकार कारण एवं प्रभावित करने वाले तत्व। रथानांतरण के परिणाम एवं बाधाएं। देशांतरण तथा नगरीकरण। भारत में नगरीकरण - कारण व प्रभाव। भारत में जनसंख्या का आकार, वृद्धिदर, घनत्व एवं प्रवृत्ति।
- इकाई - 3** प्रजनन / जनन क्षमता - आशय, प्रजननशीलता के निर्धारक तत्व। प्रजनन दर के प्रकार - आयु विशेष प्रजनन दर, सामान्य प्रजनन दर, कुल प्रजनन दर एवं सकल प्रजनन दर। भारत में उच्च प्रजनन दर के कारण। मृत्युकम - अर्थ एवं सकल प्रजनन दर। भारत में मृत्यु दर की प्रवृत्तियों, भारत में तर्ही मृत्यु दर के कारण एवं जन्म के समय जीवन प्रत्याशा।
- इकाई - 4** छत्तीसगढ़ की जनांकिकी - जनसंख्या की प्रवृत्ति, रक्ती-पुरुष अनुपात साक्षरता दर, जनसंख्या वृद्धि दर एवं जनसंख्या वितरण। जनराख्या का केन्द्रीयकरण। छत्तीसगढ़ में जनरथानांतरण के कारण व प्रभाव। छत्तीसगढ़ में नगरीकरण की प्रवृत्ति, कारण व प्रभाव

**संदर्भ ग्रंथ :-** Tata Mc-Graw Hill Co.

1. Agrawal, S.N. India's Population Problem's Tata Mc-Graw Hill Co.
2. Bogue, Dj., Principles Of Demography Honwiley, New York.
3. Sinha, V.C. And Pushpa Sinha, Principles Of Demography Mayor Paper Backs.
4. Mishra, Dr. Jaiprakash, Demography Sahitya Bhawan Publications, Agara.
5. Pathak, K.B. And F.Ram Techniques Of Demographic Analysis Himalaya Publishing House.
6. Jhingan, M.L. And Others, Demography Vrinda Publications (P) Ltd.
7. Srinivasan, K. Basic Demographic Techniques And Applications, Sage Publications.



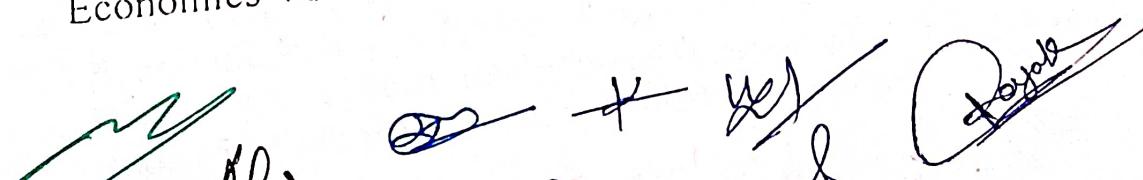
अर्थशास्त्र  
सत्र 2024-25  
सेमेरस्टर - IV  
विकास एवं नियोजन का अर्थशास्त्र  
(Economics of development and planning)  
प्रश्नपत्र - प्रथम  
**PECCT - 401**

कुल अंक 80  
न्यूनतम अंक 16

- इकाई - 1 आर्थिक नियोजन - अर्थ, उद्देश्य, आवश्यकता। भारत में योजनाओं की उपलब्धियां, असफलता एवं नियोजन की व्यूह रचना। भारत में बारहवीं पंचवर्षीय योजना (2012-2017) के अंतर्गत पूँजी की उपलब्धता, प्राथमिकता एवं विकास दर, नीति आयोग।
- इकाई - 2 विकास के गार्ग- गरीबी एंवं गरीबी का दुश्चक। घडे धर्मों का सिद्धांत, लीविन्सटीन का कांतिक - न्यूनतम प्रयास सिद्धांत। रातुलित तथा अरातुलित विकास। नेल्सन का निम्न संतुलन पाश सिद्धांत।
- इकाई - 3 आर्थिक विकास में विनियोग मापदण्ड - सामाजिक सीमात उत्पादकता मापदण्ड। पूँजी प्रतिरक्षापन मापदण्ड। पुर्नविनियोजन मापदण्ड। रोन का पुर्नवियोजन कालश्रेणी मापदण्ड। आर्थिक विकास एवं राजकोषीय नीति, मौद्रिक नीति।
- इकाई - 4 विकास की समर्याएं - भारत में गरीबी, आय की असमानता एवं वेरोजगारी की स्थिति। सतत् विकास- अवधारणा एवं विकासशील देश के संदर्भ में इसकी आवश्यकता। बहुराष्ट्रीय निगम एवं विकासशील देश। भारत में बहुराष्ट्रीय निगमों की भूमिका, विश्व बैंक एवं भारत।

संदर्भ ग्रन्थ :-

1. Todaro, M.P. (1996) (6<sup>th</sup> Edition) Economic Development Longman, London.
2. Solow R.M (200), Growth Theory An Exposition, Oxford University Press, Oxford.
3. Sen A.K. (E.D.) 1990 Growth Economic Penguin Harmonds Worth.
4. Dasgupta P.A.K. Sen And Marglin (1972) Guids Lines For Project Evaluation Unido, Vienna.
5. Ghatak (1986) An Introduction To Development Economic, Allon And Cincin London.
6. Behrman S. And T.N. Shrinivas (1995) Hand Book Of Development Economics Vol. 1,2.



अर्थशास्त्र  
सत्र 2024-25  
सेमेस्टर - IV  
अंतर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र  
(International Economics)  
प्रश्नपत्र - द्वितीय  
**PECCT - 402**

कुल अक्ष 80  
न्यूनतम अक्ष 16

**इकाई - 1** क्षेत्रीय गुटों का सिद्धांत – आर्थिक सहयोग का प्रकार, एक रींगा संघ और स्वतंत्र व्यापार क्षेत्र के रथैतिक और प्रावैगिक प्रभाव, सार्क (SAARC) साप्टा (SAPTA) और आसियान (ASEAN) इब्सा (IBSA) ब्रिक्स (BRICS) और बिम्सटेक (BIMSTEC) क्षेत्रों के आर्थिक विकास की तारीखिकता,

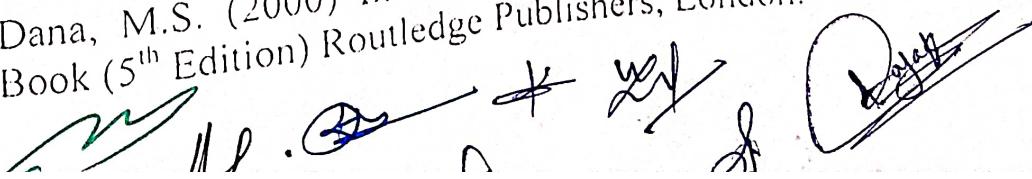
**इकाई - 2** यूरोपीय संघ (EU) और (NAFTA) क्षेत्रीयतावाद, बहुपक्षीयकरण एवं विश्व व्यापार संगठन, विश्व व्यापार संगठन के कार्य (TRIPS, TRIMs कृषि, बाजार पहुँच Market Access, वरत्र, पेटेंट अधिकार) WTO का मंत्री रत्तीय सम्मेलन UNCTAD

**इकाई - 3** अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन पूँजी की गतिशीलता का सिद्धांत और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार (1) पोर्ट फोलियो निवेश और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार, (2) प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार। अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में दीर्घकालीन पूँजी गतिशीलता के गुण व दोष, अंतर्राष्ट्रीय पूँजी गतिशीलता को प्रभावित करने वाले तत्व, पूर्वी एशियाई संकट तथा विकासशील देशों के लिए शिक्षा अंतर्राष्ट्रीय तरलता, अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष।

**इकाई - 4** भारत के दृष्टिकोण से विश्व व्यापार संगठन और विश्व बैंक, भारत की पिछले पांच दशकों की व्यापार नीतियां, व्यापार की दिशा और संरचना से हाल के परिवर्तन और उनके आशय, 1991 से व्यापारिक सुधारों की तारीखिकता और भुगतान संतुलन पर प्रभाव, भारत की अंतर्राष्ट्रीय ऋण की समरयाए, भारत की निर्यात नीतियां, भारत में बहुराष्ट्रीय कम्पनी के कार्यक्रम और नियमन।

**संदर्भ ग्रंथ :-**

1. V.C. Sinha - अंतर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र
2. अग्रवाल एवं बरला - अंतर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र
3. Bhagwati J. (Ed.) (1981) International Trade: Selected Readings, Cambridge University Press Massachusetts.
4. Kindleberger, D.P. (1973) International Economics And International Economic Policy A Reader, Magraw Hill International, Singapore.
5. Dana, M.S. (2000) International Economics : Study Guide And Work Book (5<sup>th</sup> Edition) Routledge Publishers, London.

A series of four handwritten signatures in black ink, likely belonging to the professor or committee members, are placed at the bottom of the page.

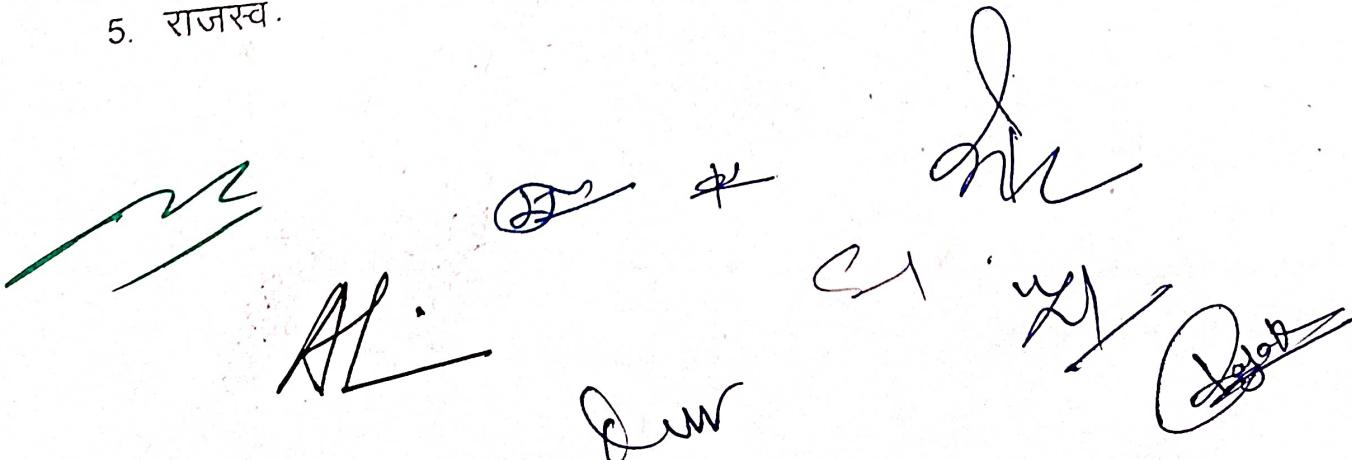
अर्थशास्त्र  
सत्र 2024-25  
सेमेस्टर - IV  
लोक अर्थशास्त्र  
(Public Economics)  
प्रश्नपत्र - तृतीय  
**PECCT - 403**

कुल अंक 80  
न्यूनतम अंक 16

- इकाई - 1 राजकोषीय नीति, अत्यधिक सित देशों में राजकोषीय नीति के उद्देश्य, आर्थिक स्थिरता व राजकोषीय नीति, राजकोषीय नीति व पूर्ण रोजगार, केन्द्र सरकार के बजट का विश्लेषण, भारत में बजट व बजटीय प्रक्रियाएं, शून्य आधारित बजट हीनार्थ प्रबंधन-अर्थ, उद्देश्य, प्रभाव, सीमाएं।
- इकाई - 2 सार्वजनिक ऋण- सार्वजनिक ऋण के विभिन्न स्रोत, सार्वजनिक ऋण का शोधन, सार्वजनिक ऋण के आर्थिक प्रभाव, सार्वजनिक ऋण का भार, ऋण के सिद्धांत सार्वजनिक ऋण का प्रबंधन व पुनर्भुगतान, भारत में सार्वजनिक ऋण की वृद्धि।
- इकाई - 3 संघीय वित्त व्यवस्था, भारत में संघीय वित्त व्यवस्था, केन्द्र-राज्य वित्तिय संबंध, वित्त आयोग, 14 वें एवं 15 वें वित्त आयोग की रिपोर्ट, गाडगिल फार्मूला, संघीय वित्त के सिद्धांत।
- इकाई - 4 छत्तीसगढ़ सरकार के बजट का विश्लेषण, वित्तिय प्रशासन, फेन्ड्र तथा राज्य सरकार की आय के साधन, स्थानीय वित्त। छ.ग. की कर योग्य व गैर कर योग्य आय, छ.ग. में लोक व्यय का ढांचा व वृद्धि।

संदर्भ ग्रंथ :-

1. लोकवित्त
  2. लोकवित्त
  3. लोकवित्त
  4. राजरख
  5. राजरख.
- जे.सी. वार्ष्ण्य
  - जे.पी. मिश्र
  - डॉ. एस. के. सिंह
  - पंत
  - नागर एवं शर्मा



अर्थशास्त्र  
 सत्र 2024-25  
 सेमेस्टर - IV  
 कल्याणवादी अर्थशास्त्र तथा सामाजिक क्षेत्र  
 (Welfare Economics & Social sector)  
 प्रश्नपत्र - चतुर्थ  
**PECCT - 404**

कुल अंक 80  
 न्यूनतम अंक 16

- इकाई - 1** कल्याणवादी अर्थशास्त्र - परिभाषा एवं प्रकृति। वारस्तविक अर्थशास्त्र एवं कल्याणवादी अर्थशास्त्र, सामान्य कल्याण एवं आर्थिक कल्याण, व्यक्तिगत कल्याण एवं सामाजिक कल्याण। सामाजिक कल्याण के मापदण्ड - वेथम का मापदण्ड, कालडोर हिक्स का क्षतिपूर्ति मापदण्ड।
- इकाई - 2** सामाजिक कल्याण फलन -- परिभाषा एवं विशेषताएं पेरेटो का अनुकूलाम मापदण्ड एवं कल्याण अधिकतम की दशायें। पूर्ण प्रतियोगिता एवं रातुलन की दशायें। एकाधिकार एवं अनुकूलतम सामाजिक कल्याण। सार्वजनिक वस्तुए बनाम निजी वस्तुएं।
- इकाई - 3** शिक्षा का अर्थशास्त्र - परिचय एवं अवधारणा। आर्थिक विकास में शिक्षा का महत्व। शिक्षा पर व्यय एवं शिक्षा का प्रतिफल। शिक्षा एवं राष्ट्रीय विकास। मानव पूँजी निर्माण अथवा बौद्धिक पूँजी निर्माण - महत्व एवं रत्नोत। मानव पूँजी निर्माण के उपाय।
- इकाई - 4** रखारथ्य का अर्थशास्त्र - रखारथ्य का अर्थ, महत्व एवं आवश्यक तत्व। स्वारक्ष्य रक्षा के विभिन्न घटक। भारत सरकार द्वारा स्वारक्ष्य रक्षा हेतु किये जा रहे प्रयास। पर्यावरण एवं मानव रखारथ्य-सामान्य परिचय, प्रदूषण रो उत्पन्न रखारथ्य समर्थ्याएं।

**संदर्भ ग्रंथ :-**

1. लोकवित्त
2. लोकवित्त
3. लोकवित्त
4. राजरथ्य
5. यूनीफाइड अर्थशास्त्र
6. dr. p.k. shriwastava, environment studies (2004) singhai publishers Raipur.
7. gopinath kalbhor, pollution control & environmental awareness (2000) Jyoti prakashan Jaipur

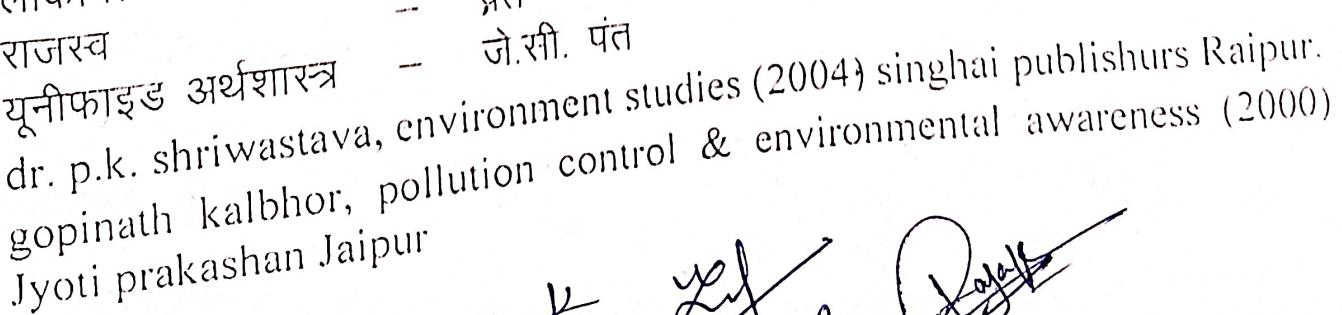
— जे.सी. वार्षीय

— जे.पी. मिश्र

— डॉ. एस. के. सिंह

— प्रत

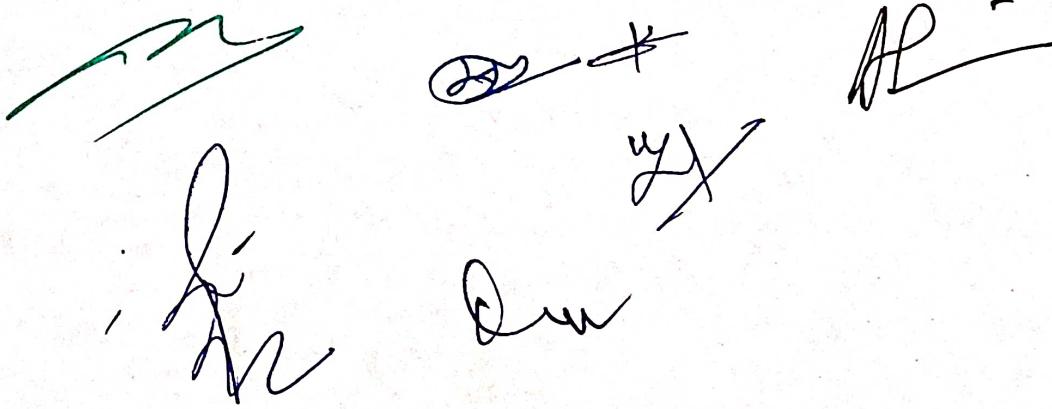
— जे.सी. पंत



अर्थशास्त्र  
सत्र 2024-25  
सेमेस्टर - IV  
प्रोजेक्ट रिपोर्ट एवं सौखिक परीक्षा  
(Project & Viva-Voce)  
**PECCT - 406**

कुल अंक 100

50 अंक Project में तथा 50 अंक Viva-Voce में है। इस प्रकार कुल 100 अंक में से अंक दिये जायेंगे।



Handwritten signatures and initials in blue ink, likely belonging to faculty members, are arranged in two rows. The top row includes a green signature, initials 'SS', 'WJ', and 'AP'. The bottom row includes a signature, initials 'DW', and a signature.