



शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर

धरमपुरा-2, जगदलपुर, जिला-बस्तर, छत्तीसगढ़, भारत पिनकोड 494001

Shaheed Mahendra Karma Vishwavidyalaya, Bastar

Dharampura-2, Jagdalpur, Distt.-Bastar, Chhattisgarh, India, Pincode 494001

Telephone 07782-229037, 229213 Website: www.smkvbastar.ac.in



क्रमांक / 886 / अका. / पी-एच.डी. / 2023

जगदलपुर, दिनांक 13/10/2023

// अधिसूचना //

13 OCT 2023

निम्नलिखित तालिका के कॉलम-2 में उल्लेखित विषयों के अध्ययन मंडल द्वारा अनुशंसित एवं विद्यापरिषद की स्थायी समिति की बैठक दिनांक 20.09.2023 एवं कार्यपरिषद की 48वीं बैठक दिनांक 20.09.2023 के कार्यवृत्त अनुसार प्राप्त अनुमोदन के आधार पर शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर, जगदलपुर की पी-एच.डी. प्रवेश परीक्षा, 2023 हेतु संबंधित विषयों का सिलेबस लागू किया जाता है:-

क्रमांक	विषय	प्रश्न पत्र-1 कुल 50 बहुविकल्पीय प्रश्न, प्रति प्रश्न - 1 अंक, कुल - 50 अंक	प्रश्न पत्र-2 कुल 50 बहुविकल्पीय प्रश्न, प्रति प्रश्न - 1 अंक, कुल - 50 अंक
1	वानिकी एवं वन्यजीव	शोध प्रविधि	वानिकी एवं वन्यजीव
2	मानव विज्ञान एवं जनजातीय अध्ययन	शोध प्रविधि	मानव विज्ञान एवं जनजातीय अध्ययन
3	हिन्दी	शोध प्रविधि	हिन्दी
4	राजनीति विज्ञान	शोध प्रविधि	राजनीति विज्ञान
5	इतिहास	शोध प्रविधि	इतिहास
6	समाजशास्त्र	शोध प्रविधि	समाजशास्त्र
7	अंग्रेजी	शोध प्रविधि	अंग्रेजी
8	अर्थशास्त्र	शोध प्रविधि	अर्थशास्त्र
9	रसायनशास्त्र	शोध प्रविधि	रसायनशास्त्र
10	वाणिज्य	शोध प्रविधि	वाणिज्य

पी-एच.डी. प्रवेश परीक्षा, 2023 हेतु विश्वविद्यालय द्वारा जारी सूचना क्रमांक 510/108/पी-एच.डी.प्रकोष्ठ/पी.ई.टी./2023 दिनांक 14-08-2023 के अनुसार परीक्षा संपन्न होगी। जिन विषयों में पी-एच.डी. प्रवेश परीक्षा आयोजित की जायेगी, उनमें प्रश्न पत्र - 1 शोध प्रविधि एक समान रहेगा।

कुलसचिव

शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर,
जगदलपुर (छ.ग.)

जगदलपुर, दिनांक 13/10/2023

पृ. क्रमांक / 887 / अका. / पी-एच.डी. / 2023
प्रतिलिपि:-

- माननीय कुलपति महोदय, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर, जगदलपुर
- समस्त विभाग प्रमुख/विभागाध्यक्ष, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर, जगदलपुर
- प्राचार्य, समस्त संबद्ध महाविद्यालय, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर, जगदलपुर
- कुलानुशासक/अधिष्ठाता छात्र कल्याण, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर, जगदलपुर
- वेबसाइट प्रभारी, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर, जगदलपुर
- को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।
- संबंधित नस्ती।

सहायक कुलसचिव (अकादमिक)

शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर,

जगदलपुर (छ.ग.)

SAHEED MAHENDRA KARMA VISHWAVIDYALAYA
BASTAR, JAGDALPUR (C.G.)

SYLLABUS FOR Ph.D. ENTRANCE EXAM 2023-24
PAPER-I
(RESEARCH METHODOLOGY)

- 1. Basic concept of research problem**
 - Rationale of research
 - Identification of research problem
 - Research objective
 - Types of research- fundamental/ applied/ action/ quantitative/ qualitative

- 2. Review of literatures**
 - Primary source
 - Secondary source
 - Searching e-resources, using research engines
 - Searching data base
 - Writing literature review

- 3. Methods of research**
 - Concept and formulation of hypothesis
 - Survey method
 - Experimental method (variable, designs)
 - Historical methods
 - Content analysis

- 4. Sampling of data**
 - Concept of sampling
 - Probability sampling techniques
 - Non Probability sampling techniques
 - Sampling error

- 5. Collection of data**
 - Primary data generation
 - Secondary data collection
 - Methods of data generation/ collection- by experiments, questionnaire, interview Schedule, focus groups etc.

6. Analysis of data

- Statistical analysis techniques
- Qualitative analysis techniques
- Application of computer in research data analysis

7. Reports preparation

- Structure and component of research report
- Organization of data
- Indexing of journal and research output
- Citation, references, bibliography
- Copyright, plagiarism, originality of research work

8. Research ethics

- Ethics in research
- National and International regulations/ laws/ ethics related to research on Human, Animals and Environments

Each question in both papers carries 1 mark and will have a total of 50 marks for each paper. The duration for solving each paper is 1 hour. Students must appear for both Paper-I and Paper-II as specified for the entrance. After completion and submission of Paper-I, the question paper Paper-II will be provided to the students. It is mandatory for the Student to appear in both Paper-I and Paper-II as specified for the entrance.

Scheme:

Paper-I Research Methodology

Number of questions – 50 MCQs covering whole syllabus

Maximum Marks – 50

Duration – 1 hr

Paper-II

Number of questions – 50 MCQs covering whole syllabus

Maximum Marks – 50

Duration – 1 hr

SYLLABUS FOR Ph.D. ENTRANCE EXAM
Subject: ECONOMICS

Code No.: 01

UNIT-1 Micro Economics

- Theory of Consumer Behaviour
- Theory of Production and Costs
- Decision making under uncertainty Attitude towards Risk
- Game Theory — Non Cooperative games
- Market Structures, competitive and non-competitive equilibria and their efficiency properties
- Factor Pricing
- General Equilibrium Analysis
- Efficiency Criteria: Pareto-Optimality, Kaldor — Hicks and Welth Maximization
- Welfare Economics: Fundamental Theorems, Social Welfare Function

UNIT-2 Macro Economics

- National Income: Concepts and Measurement
- Determination of output and employment: Classical & Keynesian Approach
- Consumption Function
- Investment Function
- Multiplier and Accelerator
- Demand for Money
- Supply of Money
- IS-LM Model Approach
- Inflation and Phillips Curve Analysis
- Business Cycles
- Monetary and Fiscal Policy

UNIT-3 Statistics and Economics

- Probability Theory: Concepts of probability, Distributions, Moments, Central Limit theorem
- Descriptive Statistics — Measures of Central tendency & dispersions, Correlation, Index Numbers

UNIT-4 Mathematical Economics

- Input-Output Model, Linear Programming

UNIT-5

International Econometrics

- International Trade: Basic concepts and analytical tools
- Theories of International Trade
- International Trade under imperfect competition
- Balance of Payments: Composition, Equilibrium and Disequilibrium and Adjustment Mechanisms
- Exchange Rate: Concepts and Theories
- Foreign Exchange Market and Arbitrage
- Gains from Trade, Terms of Trade, Trade Multiplier
- Tariff and Non-Tariff barriers to trade; Dumping.
- GATT, WTO and Regional Trade Blocks; Trade Policy Issues
- IMF & World Bank

UNIT-6

Public Economics

- Public Revenue: Tax & Non-Tax Revenue, Direct & Indirect Taxes, Progressive and non-Progressive Taxation, Incidence and Effects of Taxation
- Public expenditure
- Public Debt and its management
- Public Budget and Budget Multiplier
- Fiscal Policy and its implications

UNIT-7

Money and Banking

- Components of Money Supply
- Central Bank
- Commercial Banking
- Instruments and Working of Monetary Policy

UNIT-8

Growth and Development Economics

- Economic Growth and Economic Development
- Theories of Economic Development: Adam Smith, Ricardo, Marx, Schumpeter, Rostow, Balanced & Unbalanced growth, Big Push approach.
- Models of Economic Growth: Harrod-Domar, Solow, Robinson, Kaldor
- Indicators of Economic Development: PQLI, HDI, SDGs
- Poverty and Inequalities — Concepts and Measurement

UNIT-9

Environmental Economics and Demography

- Environment as a Public Good
- Market Failure
- Cost-Benefit Analysis and Compensation Criteria



- Valuation of Environment Goods
- Theories of Population
- Concepts and Measures: Fertility, Morbidity, Mortality
- Age Structure, Demographic Dividend
- Life Table
- Migration

UNIT-10

Indian Economy

- Economic Growth in India: Pattern and Structure
- Agriculture: Pattern & Structure of Growth, Major Challenges, Policy Responses
- Industry: Pattern & Structure of Growth, Major Challenges, Policy Responses
- Services: Pattern & Structure of Growth, Major Challenges, Policy Responses
- Rural Development — Issues, Challenges & Policy Responses.
- Urban Development — Issues, Challenges and Policy Responses.
- Foreign Trade: Structure and Direction, BOP, Flow of Foreign Capital, Trade Policies
- infrastructure Development: Physical and Social; Public-Private Partnerships
- Reforms in Land, Labour and Capital Markets
- Centre-State Financial Relations and Finance Commissions of India; FRBM
- Poverty, Inequality & Unemployment

Be

विषय – अर्थशास्त्र

इकाई-1

व्यष्टि अर्थशास्त्र

- उपभोक्ता व्यवहार सिद्धांत
- उत्पादन और लागत सिद्धांत
- अनिश्चिता के अंतर्गत निर्णय, जोखिम के प्रति अभिवृत्ति
- गेम सिद्धांत – असहकारी गेम्स
- बाजार संरचना, प्रतिस्पर्धात्मक और अप्रतिस्पर्धात्मक साम्यावस्था और उनके दक्षता के गुण
- उपादान कीमत-निर्धारण
- सामान्य साम्यावस्थ विश्लेषण
- दक्षता का मापदंड : परेटो द्वारा प्रतिपादित इष्टतयता, काल्डर – हिक्स तथा सम्पदा अधिकतमकरण
- कल्याण अर्थशास्त्र : आधारभूत सूत्र, समाज कल्याण प्रकार्य

इकाई-2

समष्टि अर्थशास्त्र

- राष्ट्रीय आय: संकल्पनाएं तथा मापन
- उत्पादन एवं रोजगार का निर्धारण : परम्परावादी तथा केन्द्रीय उपागम
- उपभोग प्रकार्य
- गुणक तथा त्वरक
- मुद्रा की मांग
- मुद्रा की आपूर्ति
- आई एस – एल एम माडल उपागम
- मुद्रास्फीति और फिलिप्स वक्र विश्लेषण
- व्यापरा चक्र
- मौद्रिक तथा राजकोषीय नीति

इकाई-3

सांख्यिकी तथा अर्थमिति

- प्रायिकता सिद्धांत : प्रायिकता की संकल्पनाएं, वितरण, मोमेंट्स, केन्द्रीय सीमा सूत्र (Central Limit Theorem)
- विवरणत्मक सांख्यिकी – केन्द्रीय प्रवृत्ति का मापन और प्रकीर्णन, सहसाहचर्य, सूचकांक

By

इकाई-4

गणितीय अर्थशास्त्र

- इनपुट-आउटपुट माडल, रेखीय प्रोग्रामिंग

इकाई-5

अन्तर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र

- अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार : आधारभूत संकल्पनाएं और विश्लेषणात्मक विधियां
- अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के सिद्धांत
- अपूर्ण प्रतिस्पर्धा के अधीन अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार
- भुगतान का संतुलन : संरचना, साम्यावस्था और असामयावस्था और समायोजन की क्रिया विधियां
- विनिमय दर : संकल्पनाएं और सिद्धांत
- विदेशी मुद्रा विनियम बाजार और विदेशी मुद्रा का क्रय-विक्रय
- व्यापार से लाभ, व्यापार की शर्तें, व्यापार गुणक
- व्यापार से जुड़े प्रशुल्क गैर प्रशुल्क अवरोधक, राशि पतन
- गैट (GATT) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार संगठन (WTO) और रिजनल ट्रेड ब्लॉक्स : व्यापार नीति सम्बन्धी मुद्दे
- अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष और विश्व बैंक

इकाई-6

लोक अर्थशास्त्र

- लोक राजस्व : कर एवं गैर कर राजस्व, प्रत्यक्ष तथा अप्रत्यक्ष कर, प्रगतिशील और गैर-प्रगतिशील कराधान, कराधान का कर-भार और प्रभाव
- लोक व्यय
- ऋण तथा इसका प्रबंधन
- सरकारी बजट और बजट गुणक
- राजकोषीय नीति और इसके निहितार्थ

इकाई-7

मुद्रा और बैंकिंग

- मुद्रा आपूर्ति के घटक
- केन्द्रीय बैंक
- वाणिज्यिक बैंकिंग
- मौद्रिक नीति के उपकरण और इसकी कार्यशैली

इकाई-8

संवृद्धि और विकास का अर्थशास्त्र

- आर्थिक संवृद्धि और आर्थिक विकास
- आर्थिक विकास के सिद्धांत : एडम स्मिथ, रिकार्डो, मार्क्स, शुम्पीटर, रोस्टोव, संतुलित और असंतुलित वृद्धि, प्रबल धक्का उपागम
- आर्थिक वृद्धि के माडल : हैरड-डोमार, सोलो, रोबिन्सन, काल्डोर
- आर्थिक विकास के सूचक : पी क्यू एल आई (PQLI) एच डी आई (HDI) एस डी जी (SDGs)
- गरीबी और असमानताएं : संकल्पना और मापन

इकाई-8

पर्यावरणीय अर्थशास्त्र और जनांकिकी

- पर्यावरणीय एक सार्वजनिक वस्तु के रूप में
- बाजार विफलता
- लागत-लाभ विश्लेषण और मुआवजा के मानदंड
- पर्यावरणीय वस्तुओं का मूल्य-निर्धारण
- जनसंख्या के सिद्धांत
- संकल्पनाएं और मापन : प्रजननीयता, रूग्णता, मृत्युक्रम
- आयु-संरचना, जनांकिकीय लाभांश
- जीवन सारिणी
- प्रवास

इकाई-8

भारतीय अर्थव्यवस्था

- भारत में आर्थिक प्रगति : प्रतिमान और संरचना
- कृषि : प्रगति के प्रतिमान और संरचना, प्रमुख चुनौतियां, नीति प्रतिवचन
- उद्योग : प्रगति के प्रतिमान और संरचना, प्रमुख चुनौतियां, नीति प्रतिवचन
- सेवाएं : प्रगति के प्रतिमान और संरचना, प्रमुख चुनौतियां, नीति प्रतिवचन
- ग्रामीण विकास – मुद्दे, चुनौतियां और नीति प्रतिवचन
- शहरी विकास : मुद्दे, चुनौतियां और नीति प्रतिवचन
- विदेश व्यापार : संरचना तथा दिशा, बी ओ पी (BOP) विदेशी पूंजी का प्रवाह, व्यापार नीतियां
- आधारभूत संरचना विकास : भौतिक और सामाजिक, सरकारी – निजी सहभागिता
- भूमि, श्रम और पूंजी बाजार के क्षेत्रों में सुधार कार्य
- केन्द्र-राज्य वित्तीय संबंध और भारत में गठित विभिन्न वित्त आयोग, एफ आर बी एम (FRBM)
- गरीबी, असमानता और बेरोजगारी

