



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेशभोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

MASTER OF ARTS (MA) ECONOMICS PREVIOUS YEAR (SESSION 2023-24)

SUBJECT: MICRO ECONOMICS ANALYSIS

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
01. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

Section-A (Short Answer Questions)

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(1x10=10)

- प्र.1 आंशिक साम्य से क्या अभिप्राय है।
What is meaning of partial equilibrium.
- प्र.2 अल्पकालिक उत्पादन फलन की सचित्र व्याख्या कीजिए।
Explain with diagram of short term production function.
- प्र.3 पूर्ण प्रतियोगिता बाजार के अंतर्गत उत्पादन एवं कीमत का निर्धारण कीजिए।
Determinant price and output of under perfect competition market.
- प्र.4 सीमांत उत्पादन क्या है।
What is marginal production?
- प्र.5 सामाजिक कल्याण फलन की व्याख्या कीजिए
Explain the social welfare function.
- प्र.6 माँग की कीमत लोच के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
Explain the types of "Price elasticity of demand?"
- प्र.7 उत्पादन फलन से आप क्या समझते हैं?
Discuss production function?
- प्र.8 सीमांत लागतों को समझाइये।
Explain marginal cost?
- प्र.9 कीन्स के तरलता पसन्दगी सिद्धांत को समझाइये।
Explain Keynesian liquidity preference theory.
- प्र.10 पैरेटो के आर्थिक कल्याण संतुलन क्या है?
What is paretian equilibrium in welfare economics?

Section-B (Long Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(4x5=20)

- प्र.1 पैमाने की बचत का वर्गीकरण दीजिए।
Give the classification of economies of scale.
- प्र.2 अल्पाधिकार का क्या अभिप्राय है। उदाहरण सहित समझाइए।
What is the meaning of oligopoly? Explain with example.



- प्र.3 वितरण के समष्टि सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।
Explain the Macro Theory of Distribution.
- प्र.4 पैरेटो के अनुकूलतम सिद्धांत की विवेचना कीजिए
Describe the optimum theory of Pareto.
- प्र.5 लोच से आपका क्या अभिप्राय है? मांग की लोच के विभिन्न प्रकारों का रेखाचित्र एवं फार्मूलों के साथ वर्णन कीजिए।
What do you mean by elasticity? Describe the different type's elasticity of demand with formula and diagram.
- प्र.6 उत्पादन फलन में कॉब-डगलस प्रमेय को समझाइये। रेखाचित्रों के माध्यम से स्पष्ट कीजिए।
Explain the Cobb- Douglas theorem in production function through diagrams.
- प्र.7 "लगान विशिष्टता का परितोषणा है" इसे रिकार्डो के लगान सिद्धांत के आधार पर समझाइये।
"Rent is reward for specificity" explain it on the basis of Ricardian theory of rent
- प्र.8 आर्थिक कल्याण में पैरेटो के संतुलन की शर्तें विस्तार से समझाइये।
Write down in detail the conditions of Paretian equilibrium in welfare economics.
- प्र.9 एकाधिकार के अन्तर्गत अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन साम्य को समझाइये।
Explain short run and long run equilibrium under monopoly.
- प्र.10 Critically evaluate definition of Economics given by Robbins.
रॉबिन्स द्वारा दिये गये अर्थशास्त्र की परिभाषा का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।
- प्र.11 Differentiate between positive and normative economics. Is economics purely a positive science?
यथार्थवादी एवं आदर्शवादी अर्थशास्त्र में अन्तर स्पष्ट कीजिए। क्या अर्थशास्त्र केवल यथार्थवादी विज्ञान है?
- प्र.12 What is difference between inductive and deductive method? Discuss the merits and demerits of deductive method.
आगमन रीति तथा निगमन रीति में क्या अन्तर है? निगमन रीति के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए।
- प्र.13 Define Elasticity of Demand. Discuss different methods of its measurement.
माँग की लोच को परिभाषित कीजिए। इसके माप की विभिन्न विधियों की विवेचना कीजिए।
- प्र.14 Critically evaluate Marshall's idea of Consumer's Surplus.
उपभोक्ता की बचत सम्बन्धी मार्शल के विचार का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।
- प्र.15 Define Monopoly. When price discrimination is possible and profitable?
एकाधिकार को परिभाषित कीजिए। मूल्य विभेद कब संभव एवं लाभदायक होता है?
- प्र.16 Critically discuss revealed preference theory of Samuelson.
सैमुयल्सन के प्रकटित अधिमान सिद्धान्त की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए।
- प्र.17 How is the price determined under perfect competition?
पूर्ण प्रतियोगिता में मूल्य का निर्धारण कैसे होता है?
- प्र.18 Discuss the shape of short term and long term average cost curves.
अल्पकालीन तथा दीर्घकालीन औसत लागत वक्रों के आकार की विवेचना कीजिए।
- प्र.19 Write notes on any Two of the following:—
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:—
(a) Indifference Curve उदासीनता वक्र
(b) Law of Variable Proportions परिवर्तनशील अनुपातों का नियम
(c) Economic Model आर्थिक मॉडल
(d) Oligopoly अल्पाधिकार
- प्र.20 What is indifference curve? Explain their assumptions and properties?
उदासीनता वक्र क्या हैं? इसकी मान्यताओं तथा विशेषताओं का वर्णन कीजिये?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेशभोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

- प्र.21 What do you mean by production? Distinguish between a short period and long- period production function?
उत्पादन फलन से क्या अभिप्राय है ? दीर्घकालीन एवं अल्पकालीन उत्पादन – फलन में भेद कीजिये।
- प्र.22 “In a perfectly competitive equilibrium, the of a commodity is equal to the marginal and average costs of production?
“पूर्णतया प्रतियोगी संतुलन के अंतर्गत वस्तु की कीमत उसकी सीमान्त एवं औसत उत्पादन लागत के बराबर होती है। “व्याख्या कीजिये ?
- प्र.23 Critically examine the recardian theory of rent?
रिकार्डो के लगान सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिये ?
- प्र.24 Critically examine pareto’s Unanimity rule ?
परेटो द्वारा प्रतिपादित सर्वसम्मति नियम की आलोचनात्मक परीक्षा कीजिए ?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेशभोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

MASTER OF ARTS (MA) ECONOMICS PREVIOUS YEAR (SESSION 2023-24)

SUBJECT: MICRO ECONOMICS ANALYSIS

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

Section-A

(Short Answer Questions)

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(1x10=10)

- प्र.1 उदासीनता वक्र की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
Give the characteristics of indifference curve.
- प्र.2 उत्पादन के विभिन्न साधनों को दीजिए।
Give the various factors of production.
- प्र.3 एकाधिकृत प्रतियोगिता की विशेषताएं लिखिए।
Write the characteristics of monopolistic competition.
- प्र.4 तकनीकी प्रतिस्थापना की लोच क्या है।
What is the elasticity of Technical substitute?
- प्र.5 बाजार की असफलता को प्रभावित करने वाले तत्वों को लिखिए।
Write the impacted element of failure's of market.
- प्र.6 हिक्स के मांग सिद्धांत को परिभाषित करें।
Define demand theory of Hicks.
- प्र.7 सम-मात्रा वक्र क्या है?
What is Isoquants?
- प्र.8 कीमत विभेदीकरण को परिभाषित करें।
Define price discrimination
- प्र.9 ब्याज और लाभ को परिभाषित करें।
Define interest and profit.
- प्र.10 पैरेटो इष्टतम स्थितियों क्या हैं?
What are pareto optimal conditions?

Section-B

(Long Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(4x5=20)

- प्र.1 आय का प्रतिस्थापन प्रभाव क्या है।
What is the substitute effect of income?
- प्र.2 परिवर्तनशील अनुपातों के नियमों की व्याख्या कीजिए।
Explain the law of variable proportion.



- प्र.3 पूर्ण प्रतियोगिता के अंतर्गत फर्म एवं उद्योगों की साम्य की व्याख्या कीजिए।
Explain the equilibrium of firm and industry under perfect competition.
- प्र.4 ब्याज के तरलता पसंदगी सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।
Explain the liquidity preference theory of interest.
- प्र.5 बाजार की अपूर्णता किन तत्वों पर निर्भर करती है।
In which factors depend on market of uncertainty.
- प्र.6 मांग के नियम को परिभाषित करें? प्रकट अधिमान सिद्धांत लिखिए।
Define law of demand? Write revealed preference theory.
- प्र.7 परिवर्तनशील अनुपात का नियम एवं पैमाने के प्रतिफल सिद्धांत को लिखिये।
Write law of variable proportions and return to scale.
- प्र.8 एकाधिकार और द्विपक्षीय एकाधिकार के तहत मूल्य और उत्पादों निर्धारण को परिभाषित करें।
Define price and output determination under monopoly and bilateral monopoly.
- प्र.9 अपूर्ण उत्पादन और कारक बजारों में वितरण के सिद्धांत को परिभाषित करें।
Define theory of distribution in imperfect product and factor markets.
- प्र.10 सामाजिक कल्याण कार्य को परिभाषित करें और पेरेटो इष्टतम स्थितियों को भी परिभाषित करें।
Define social welfare function and also define pareto optimal conditions.
- प्र.11 आय प्रभाव स्पष्ट कीजिए। उदासिनता वक्रों की सहायता स्पष्ट कीजिए कि निम्न तथा गिफिन वस्तुओं के लिए आय प्रभाव ऋणात्मक होता है।
Explain income effect. Explain with indifference curves that income effect becomes negative for Giffin and Inferior goods.
- प्र.12 मांग की आय लोच की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। यदि मांग की लोच (i) शून्य हो ($e = 0$) (ii) इकाई के बराबर हो ($e = 1$) (iii) इकाई से अधिक अथवा कम ($e > 1$ or $e < 1$) हो तो इसका उपभोक्ता पर क्या प्रभाव पड़ता है? चित्र एवं उदाहरण सहित समझाईये।
Explain the concept of income elasticity of demand. Also explain with suitable diagrams & examples the effects of elasticity on consumer when -: (i) $e = 0$ (ii) $e = 1$ (iii) $e > 1$ or $e < 1$
- प्र.13 उत्पादन लागत से क्या अभिप्राय है? अल्पकाल और दीर्घकाल में औसत लागत के व्यवहार का विवेचन कीजिए।
What do you mean by cost of production? Discuss the behaviour of average cost in the short period and long period.
- प्र.14 अल्पकालिन उत्पादन फलन का अर्थ स्पष्ट करें। अल्पकालिन उत्पादन फलन पर आधारित परिवर्तनशील अनुपात के नियम की विभिन्न उत्पत्ति अवस्थाओं की चित्र द्वारा स्पष्ट व्याख्या करें।
Explain the meaning of short – run production function. Explain with diagram the stages of law of variable proportion based on short – run production function.
- प्र.15 पूर्ण प्रतियोगिता तथा अपूर्ण प्रतियोगिता में औसत आगम तथा सीमान्त आगमवक्रों के संबंध की व्याख्या कीजिए।
Explain the relationship between average revenue and marginal revenue under perfect competition and imperfect competition.
- प्र.16 अल्पाधिकार के विकृष्ट मांग वक्र सिद्धांत को समझाइए। क्या यह सिद्धांत अल्पाधिकार फर्मों के व्यवहार की एक संतोषजनक व्याख्या देता है।
Discuss the kinked demand curve theory of oligopoly. How far is this satisfactory explanation of the behaviour of oligopolist firms?
- प्र.17 वितरण के सीमांत उत्पादकता सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।
Critically examine the marginal productivity theory of distribution.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेशभोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

- प्र.18 ब्याज के आधुनिक सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।
Explain the modern theory of Interest.
- प्र.19 प्रो. पीगू द्वारा प्रतिपादित कल्याणवादी अर्थशास्त्र से आप क्या समझते हैं? इसको आप वास्तविक अर्थशास्त्र से किस प्रकार अलग करते हैं? स्पष्ट कीजिये।
What do you understand by the concept of welfare economics as propounded by Prof. Pigou? How do you distinguish it from positive economics? Explain.
- प्र.20 परेटो अनुकूलतम की महत्वपूर्ण मान्यताएं क्या हैं? परेटो के सामाजिक कल्याण मानदण्ड का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।
What are the important assumptions of Paretian Optimality? Give a critical evaluation of Paretian social welfare criterion.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेशभोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

MASTER OF ARTS (MA) ECONOMICS PREVIOUS YEAR (SESSION 2023-24)

SUBJECT: ECONOMICS OF GROWTH AND DEVELOPMENT

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

Section-A

(Short Answer Questions)

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(1x10=10)

- प्र.1 आर्थिक विकास में तकनीकी प्रगति को समझाइये?
What do you understand by technical progress in economic development?
- प्र.2 कार्ल मार्क्स का अतिरेक मूल्य सिद्धांत क्या है?
What is surplus value theory of Karl Marx?
- प्र.3 असंतुलित विकास का अर्थ समझाइये?
Explain the meaning of unbalanced development.
- प्र.4 दोहरा अन्तराल विशेषण से क्या अभिप्राय है?
What is meant by Dual Gap analysis?
- प्र.5 लागत लाभ विश्लेषण से आप क्या समझते हैं?
What do you understand by cost benefit analysis?
- प्र.6 श्रीमती जोनराबिन्सन के विकास मॉडल को परिभाषित करें।
Define Mrs. Joan Robinson's growth model.
- प्र.7 पूंजीवाद के पतन में साख और लाभ की भूमिका की व्याख्या कीजिए।
Explain role of credit, profit and degeneration of capitalism.
- प्र.8 परिभाषित करें गरीबी के दुष्चक्र को।
Define vicious circle of poverty.
- प्र.9 विकासशील देशों में विश्व बैंक की नीतियाँ क्या हैं?
What are World Bank policies in developing countries?
- प्र.10 परिभाषित करें विकेन्द्रीकृत और सांकेतिक योजना।
Define decentralized and indicative planning.

Section-B

(Long Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(4x5=20)

- प्र.1 सोलो के आर्थिक संवृद्धि सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिये?
critically examine Solow's theory of economic prosperity.
- प्र.2 कार्ल मार्क्स के अतिरेक मूल्य सिद्धांत का वर्णन कीजिये?
Describe the surplus value theory of Karl Marx.
- प्र.3 भारत में गरीबी निवारण के लिये कौन-कौन सी योजनाएं चल रही हैं? समझाइये?
What are the schemes are going on for poverty alleviation India. Explain.



- प्र.4 एक विकासशील अर्थव्यवस्था में राजकोषीय नीति की भूमिका एवं महत्व की विवेचना कीजिये?
Discuss the role and importance of Fiscal policy in a developing economy.
- प्र.5 आर्थिक नियोजन क्या है? इसके उद्देश्यों की विवेचना कीजिए?
What is economic planning? Discuss its objectives.
- प्र.6 परिभाषित करें हैरोड और डोमर विकास मॉडल एवं नव शास्त्रीय विकास मॉडल।
Define Harrods and Domar growth models and also define neo-classical growth models.
- प्र.7 सामाजिक परिवर्तन का आर्थिक सिद्धांत क्या है?
What is economy theory of social change?
- प्र.8 संतुलित विकास और असंतुलित विकास क्या है?
What is balanced growth and unbalanced growth?
- प्र.9 परिभाषित करें विकासशील देशों में श्रम बाजार और उनके कार्य।
Define labor market and their functioning in developing countries.
- प्र.10 सूक्ष्म स्तरीय योजना से क्या तात्पर्य है?
What is mean by micro-level planning?
- प्र.11 Discuss Harrod-Domar model of economic growth. What are their limitations?
हैरोड-डोमर आर्थिक संवृद्धि मॉडल की विवेचना कीजिए। उनकी सीमाएँ क्या हैं?
- प्र.12 Evaluate critically Kaldor's growth model.
काल्डोर के आर्थिक संवृद्धि मॉडल की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।
- प्र.13 Point out the characteristics of under development.
अल्प विकास के विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- प्र.14 What do you mean by "vicious circle of poverty"? How can it be broken?
आप गरीबी के दुश्चक्र से क्या समझते हैं? इसे कैसे तोड़ा जा सकता है?
- प्र.15 Discuss the need for human resources development in a country like India.
भारत जैसे देश में मानव-संसाधन विकास की आवश्यकता की विवेचना कीजिए।
- प्र.16 Analyze the causes of environmental pollution. Suggest steps to solve the problem.
पर्यावरणीय प्रदूषण के कारणों का विश्लेषण कीजिए। समस्या के निदान के लिए सुझाव दीजिए।
- प्र.17 Discuss the factors affecting agricultural productivity.
कृषि उत्पादकता को प्रभावित करने वाले तत्वों की विवेचना कीजिए।
- प्र.18 Differentiate between labour-intensive and capital-intensive technique. What should be an appropriate technology for under developed countries like India?
श्रम-गहन तथा पूँजी-गहन तकनीक में अंतर कीजिए। भारत जैसे अर्द्धविकसित देश में सही तकनीक क्या होना चाहिए?
- प्र.19 Define economic development. Mention the nature and importance of economic development?
आर्थिक विकास की परिभाषा दीजिये? आर्थिक विकास की प्रकृति एवं महत्व का उल्लेख कीजिये?
- प्र.20 Explain ricardo's two sector growth model ?
रिकार्डो के दो क्षेत्र वृद्धि माडल की व्याख्या कीजिये ?
- प्र.21 Define balanced growth and point out its effects? What impediments come in the way of balanced growth in on under developed country?
संतुलित वृद्धि की परिभाषा दीजिये एवं इसके प्रभावों की व्याख्या कीजिये? अर्द्धविकसित देशों में संतुलित वृद्धि प्राप्त करने में कौन-कौन सी बाधाएं आती है ?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेशभोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

MASTER OF ARTS (MA) ECONOMICS PREVIOUS YEAR (SESSION 2023-24)

SUBJECT: ECONOMICS OF GROWTH AND DEVELOPMENT

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

Section-A

(Short Answer Questions)

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(1x10=10)

- प्र.1 विकास मॉडल से आप क्या समझते हैं?
What do you understand by development model?
- प्र.2 रिकॉर्डो के मॉडल की विशेषताएं बताइये?
Mention the features of Ricardo's Model.
- प्र.3 गरीबी से आप क्या समझते हैं?
What do you understand by poverty?
- प्र.4 आर्थिक विकास से कृषि की भूमिका को समझाइये?
Discuss the role of agriculture in economic development.
- प्र.5 विकासशील देशों में छाया कीमतों की आवश्यकताओं का वर्णन कीजिये?
Describe the needs of shadow price developing countries.
- प्र.6 विकास के नव शास्त्रीय विश्लेषण की कैम्ब्रिज आलोचना को परिभाषित करें।
Define Cambridge criticism of Neo classical analysis of growth.
- प्र.7 पूंजीवाद के कार्ल मार्क्स विकास को परिभाषित करें।
Define Karl Marx development of Capitalistic.
- प्र.8 श्रम की असिमित आपूर्ति से क्या तात्पर्य है?
What is meant by unlimited supply of labour?
- प्र.9 टिकाऊ कृषि को परिभाषित करें।
Define sustainable agriculture.
- प्र.10 भारतीय योजना मॉडल और योजना को परिभाषित करें।
Define Indian Plan Models and Planning.

Section-B

(Long Answer Questions)

इनमें से किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(4x5=20)

- प्र.1 आर्थिक संवृद्धि तथा आर्थिक विकास में अंतर बताइये? आप आर्थिक विकास को कैसे मापेंगे?
Difference between Economic Growth and Economic Development. How would you measure economic development?
- प्र.2 माल्थस के आर्थिक विकास मॉडल की विवेचना कीजिये?
Discuss the economic development Model of Malthus.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेशभोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

- प्र.3 भारत में जनसंख्या वृद्धि इसकी आर्थिक प्रगति में बाधक है। इस कथन पर टिप्पणी लिखियें?
Population growth in India is a hindrance to its economic progress. Write a comment on this Statement.
- प्र.4 विश्व बैंक के क्या उद्देश्य उसके कार्यों की व्याख्या कीजियें?
What are the objectives of the World Bank? Explain its functions.
- प्र.5 परियोजना मूल्यांकन का अर्थ समझाइये? इसकी विधियों को समझाइये?
What is the meaning of Project evaluation and explain its Methods.
- प्र.6 नवशास्त्रीय विकास मॉडल को सोलो और मीड को परिभाषित करें।
Define Neo-classical growth models Solow and Meade.
- प्र.7 अधिशेष मूल्य और लाभ से क्या तात्पर्य है।
What is meant by surplus value and profit?
- प्र.8 द्वैतवाद के तकनीकी व्यवहार और सामाजिक को परिभाषित करें।
Define Dualism technical behavioural and social.
- प्र.9 मौद्रिक और राजकोषीय नीतियों की भूमिका को परिभाषित करें।
Define Role of Monetary and fiscal policies.
- प्र.10 Define economic development? Discuss the various measures of economic development.
Which one do you consider to be the appropriate? Why?
आर्थिक विकास को परिभाषित कीजिए? आर्थिक विकास के विभिन्न मापों का विवेचना कीजिए? इनमें से आप किसे उपयुक्त समझते हैं।
- प्र.11 Discuss Ricardo model of economic development. Point out its similarities and dissimilarities with Adam Smith model?
आर्थिक विकास के रिकार्डो मॉडल की विवेचना कीजिए। इसकी एडम स्मिथ के मॉडल के साथ समानताएं तथा असमानताएं बताइए।
- प्र.12 Critically discuss the Mead's development model?
मीड के विकास मॉडल की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए?
- प्र.13 "A backward economy has to face various vicious circles" Comment.
"एक पिछड़ी अर्थव्यवस्था को अनेक दुष्चक्रों का सामना करना पड़ता है"। टिप्पणी कीजिए।
- प्र.14 Give the meaning of economic planning explain the objectives and achievements of planning?
आर्थिक नियोजन का अर्थ बताइये? नियोजन के उद्देश्यों एवं उपलब्धियों की व्याख्या कीजिये?
- प्र.15 What is project evaluation? Describe its different criteria and their limitations.
परियोजना मूल्यांकन का क्या अर्थ है? इसके विभिन्न मानदण्डों और उनकी सीमाओं का वर्णन कीजिए।
- प्र.16 Explain the advantages to India due to International Monetary Fund?
अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष से भारत को होने वाले लाभों का वर्णन कीजिये?
- प्र.17 How is Indian planning successful in achieving its objectives? Discuss.
भारतीय आर्थिक योजनाएं अपने उद्देश्यों में कहां तक सफल हुई हैं। विवेचना कीजिये



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेशभोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

MASTER OF ARTS (MA) ECONOMICS PREVIOUS YEAR (SESSION 2023-24)

SUBJECT: QUANTITATIVE METHODS

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

Section-A

(Short Answer Questions)

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(1x10=10)

- प्र.1 फलन की अवधारणा लिखिए इसके विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए।
Write the concept of function. Describe its various types.
- प्र.2 रेखीय प्रोग्रामिंग निर्माण के प्रमुख समस्याओं की व्याख्या कीजिए।
Explain the formulation of linear programming main problem.
- प्र.3 प्रतिगमन रेखा की न्यूनतम वर्ग विधि की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।
Explain the concept of least square method of line of regression.
- प्र.4 क्षण और निर्माण कार्य की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए।
Explain the various methods of moments and generating functions.
- प्र.5 निदर्शन वितरण के विभिन्न चरणों को उल्लेख कीजिए।
Give the various steps of Sampling distributions.
- प्र.6 क्रैमर के नियम का उपयोग करते हुए निम्नलिखित समीकरण हल करें
$$4x_1 + 3x_2 = 28$$
$$2x_1 + 5x_2 = 42$$

Use the Cramer's rule to solve the following equation
$$4x_1 + 3x_2 = 28$$
$$2x_1 + 5x_2 = 42$$
- प्र.7 खेल सिद्धांत की सीमाएं लिखिए।
Write the limitations of Game theory.
- प्र.8 विचरण अनुपात परिभाषित कीजिए।
Define Ratio of variation.
- प्र.9 एक ताश की गड्डी में से पान का पत्ता या इक्का निकाले जाने की क्या प्रायिकता है?
What is the probability of drawing a card of heart or an ace from pack of cards?
- प्र.10 निदर्शन विभ्रम पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on sampling errors



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेशभोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

Section-B

(Long Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

(4x5=20)

- प्र.1 क्रैमर के नियम की अवधारणा लिखिए ।
Write the concept of Cramer's rule.
- प्र.2 खेल सिद्धांत की अवधारणा दीजिए ।
Give the concept of Game Theory
- प्र.3 दिए हुए निम्नलिखित मानक त्रुटि अनुमान की गणना कीजिए।
Calculate the standard error of estimate. Given the following-
 $\sigma_x=4.4, \sigma_y=2.2, r=0.8$
- प्र.4 प्रायिकता की प्रतिष्ठित और आनुभविक अवधारण दीजिए ।
Give the concept of classical and empirical of probability.
- प्र.5 शोध परिकल्पना क्या है
What is research hypothesis?
- प्र.6 मैट्रिक्स को परिभाषित करते हुए इसके प्रकार बताइए ।
Define the matrix and write the types of matrix.
- प्र.7 सिम्पलैक्स विधि की व्याख्या कीजिए ।
Describe the Simplex method.
- प्र.8 सहसंबंध का महत्व एवं प्रकार लिखिए ।
Write the type and importance of correlation.
- प्र.9 प्रसामान्य वितरण वक्र की विशेषताएं बताइए ।
Write the characteristics of the normal distribution curve.
- प्र.10 दैव निदर्शन की व्याख्या करते हुए इसके गुण दोष बताइए ।
Discuss random sampling and explain its merits and demerits
- प्र.11 (A) What do you understand by Algebraic and Transcendental function?
(A) बीजीय एवं अबीजीय फलन से आप क्या समझते हैं ?
(B) संतुलित कीमत तथा मात्रा ज्ञात कीजिए। जब कि मांग तथा पूर्ति फलन क्र 5 – 2p तथा $S = 3p - 5$.
Find the equilibrium price and quantity when the demand and supply function are given by $D = 5 - 2p$ and $S = 3p - 5$
- प्र.12 Define the following निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए
(a) Demand and Supply Function मांग एवं पूर्ति फलन
(b) Average and Marginal Revenue औसत और सीमान्त आगम
- प्र.13 यदि वस्तु का मांग फलन $D = 25 - 4p - p^2$ तो कीमत $p = 8$ रु. तथा $p = 5$ रु. पर मांग की लोच क्या होगी ?
If the demand function for a commodity is $D = 25 - 4p - p^2$, then find the elasticity of demand at $p = 8$ Rs. and $p = 5$ Rs.
- प्र.14 Find the correlation coefficient with the help Karl-Pearson method.
निम्नलिखित श्रेणियों से कार्लपियर्सन विधि से सहसम्बन्ध गुणांक ज्ञात कीजिए ।
- | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| X | 23 | 27 | 28 | 28 | 29 | 30 | 31 | 33 | 35 | 36 |
| Y | 18 | 20 | 22 | 27 | 21 | 29 | 27 | 29 | 28 | 29 |



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेशभोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

- प्र.15 Answer any two from the following निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी कीजिए:—
 (a) Regression Lines प्रतीपगमन रेखाएं
 (b) Regression Coefficients प्रतीपगमन गुणांक
 (c) Multiple Regression Analysis बहुगुणी रेखीय प्रतीपगमन
 (d) Properties of Simple Linear Regression सरल रेखीय प्रतीपगमन की विशेषताएँ
- प्र.16 Define the following terms:—
 (a) Trial and Event परीक्षण एवं घटना
 (b) Exhaustive Event परिपूर्ण घटना
 (c) Mutually Exclusive Events परस्परअपवर्जी घटनाएँ
 (d) Equally Likely Events समान रूप से घटितहोनेवाली घटनाएँ
- प्र.17 What is a moment? Explain the procedures of calculating the first four moments about mean. आघूर्ण क्या है ? माध्य के परितः प्रथम चार आघूर्णों के परिकलन की विधियों को स्पष्ट कीजिए ।
- प्र.18 एक थैले में 5 सफेद, 4 काली, 3 पीलीऔर 4 लाल गेंदे हैं। एक गेंद यादृच्छिक रूप से निकालने पर उस के काली या लाल होने की प्रायिकता क्या है।
 A bag contains 5 white, 4 Black, 3 yellow and 4 red balls. What is the probability of getting a black or red ball at random in a single draw of one?
- प्र.19 7 सज्जनों तथा 4 महिलाओं से 5 लोगों की कमेटी बनानी है। यदि कम- से- कम एक महिला को शामिल करना है तो यह कमेटी कितने प्रकार से बनायी जा सकती है।
 From 7 gentlemen and 4 ladies a committee of 5 is to be formed. In how many ways can this be done so as to include at least one lady?
- प्र.20 एक कार बनाने वाली कम्पनी ने आयु वर्ग तथा कार के मॉडल की पसंद के बारे में निम्न सूचना प्राप्त की:
 A Car company give the following information about age group and the liking for particular model of car which it plans to introduce:
- | पसंद (Like) | Under20 | 20-39 | 40-59 |
|-------------------|---------|-------|-------|
| above 60 | | | |
| (Like the Car) | 320 | 80 | 110 |
| 200 | | | |
| (Dislike the Car) | 50 | 15 | 70 |
| 60 | | | |
| (Indifferent) | 30 | 5 | 20 |
| 40 | | | |
- इन समंको के आधार पर क्या हम यह कह सकते हैं कि कार के मॉडल की पसंद आयु वर्ग से कोई संबंध नहीं है ।
 On the basis of this data can it be concluded that the model appeal is independent of the age group.
- प्र.21 What do you understand by simultaneous equations? Write down the names of methods for solving simultaneous equations?
 युगपत समीकरण से आप क्या समझते हैं ? दो चरों के युगपत् समीकरण हल करने की विधियों के नाम लिखिए ?
- प्र.22 Write a short essay on the use of graphic method in statistics ?
 समंको में रेखाचित्र प्रदर्शन पर एक संक्षिप्त निबंध लिखिये ?
- प्र.23 What is regression? Distinguish between correlation and regression?
 प्रतीपगमन का क्या अर्थ है? यह संमंध तथा प्रतीपगमन के बीच अंतर स्पष्ट कीजिये ?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेशभोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

MASTER OF ARTS (MA) ECONOMICS PREVIOUS YEAR (SESSION 2023-24)

SUBJECT: QUANTITATIVE METHODS

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

Section-A (Short Answer Questions)

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(1x10=10)

- प्र.1 एकीकरण के सामान नियम की विवेचना कीजिए।
Describe the simple rule of integration.
- प्र.2 काठी बिंदु समाधान की व्याख्या कीजिए।
Explain the value of a saddle point solution
- प्र.3 निम्नलिखित समंको से प्रतिगमन गुणांक की गणना कीजिए।
Calculate regression Coefficient from the following data.
X: 1 2 3 4 5
Y: 1 4 9 16 25
- प्र.4 एक ताश की गड्डी में से पान का बादशाह निकाले जाने की क्या प्रायिकता है।
What is the probability of a drawing of King of Hearts from pack of cards?
- प्र.5 परिकल्पना परीक्षण के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए।
Describe the various type of hypothesis testing.
- प्र.6 निर्देशन वितरण को समझाइए।
Explain sampling distributions.
- प्र.7 विचरण अनुपात किसे कहते हैं?
What is ration of variation?
- प्र.8 "क्रेमर नियम" को समझाइए।
Describe the "Crammers Law".
- प्र.9 युगपत समीकरण क्या है? उदाहरण सहित समझाइए।
What is simultaneous equation? Explain with example.
- प्र.10 'परिकल्पना' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on hypothesis.

Section-B (Long Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(4x5=20)

- प्र.1 मैट्रिक्स का क्रम क्या है।
What is rank of matrix?
- प्र.2 रैखिय प्रोग्रामिंग की अवधारणा लिखिए।
Write the concept of linear programming.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेशभोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

- प्र.3 सह-संबंध की मान्यता लिखिए।
Write the assumptions of correlation
- प्र.4 सामान्य वितरण की विवेचना कीजिए।
Describe the normal distribution
- प्र.5 निदर्शन की अवधारणा दीजिए।
Give the concept of sampling.
- प्र.6 फलन क्या होता है? फलनों के प्रकार बताइए।
What is the function? Give the kind of function.
- प्र.7 प्रतीप गमन विश्लेषण का अर्थ लिखिए। प्रतीप गमन की उपयोगिता एवं प्रकार बताइए।
Write the meaning of regression. What are utility and types of regression.
- प्र.8 आव्यूह संक्रियाओं का वर्णन कीजिए।
Describe the matrices operations.
- प्र.9 सहसम्बन्ध का अर्थ एवं महत्व बताइए।
Explain meaning and significance of correlation.
- प्र.10 सारणिक की परिभाषा दीजिए तथा प्रकार बताइए।
Define determinations and write the types of determination
- प्र.11 युगपत समीकरण से आप क्या समझते हैं? उन्हें हल करने की विधियों के नाम बताईये।
What do you understand by simultaneous equations? Mention the name of the methods of solving them.
- प्र.12 संतुलित कीमत तथा मात्रा ज्ञात कीजिए। (Find the equilibrium price and quantity)
(A) मांग (Demand): $X = 30 - 3p$
पूर्ति (Supply) : $X = 15 + 2p$
(B) संतुलित कीमत तथा मात्रा ज्ञात कीजिए। जबकि मांग तथा पूर्ति फलन $D = 5 - 2p$ तथा $S = 3p - 5$.
Find the equilibrium price and quantity when the demand and supply function are given by $D = 5 - 2p$ and $S = 3p - 5$
- प्र.13 फलन से आप क्या समझते हैं? अर्थशास्त्र में कुछ महत्वपूर्ण फलनों के उदाहरण दीजिए।
What do you understand by a function? Give some examples of important functions in economics.
- प्र.14 यदि वस्तु का मांग फलन $D = 25 - 4p - p^2$ तो कीमत $p = 8$ रु. तथा $p = 5$ रु. पर मांग की लोच क्या होगी
If the demand function for a commodity is $D = 25 - 4p - p^2$, then find the elasticity of demand at $p = 8$ Rs. and $p = 5$ Rs.
- प्र.15 दो शेयरों X तथा Y के 10 दिनों के मूल्य निम्न दिये गये हैं। सह संबंध गुणांक तथा सम्भाव्य विभ्रम ज्ञात कीजिये:
Prices of two shares X and Y for 10 days are given below. Find the correlation coefficient and probable error:
X: 20 22 23 25 25 28 29 30 30 34
Y: 18 20 22 24 21 26 26 25 27 29
- प्र.16 11 विद्यार्थियों द्वारा सांख्यिकी में निम्नांकित अंक प्राप्त किये गये। प्रतिपगमनरेखाओं के समीकरण ज्ञात कीजिये।
The following marks have been obtained by 11 students in statistics. Find the equation of the line of regression:
Paper I: 45 55 56 58 60 65 68 70 75 80 85
Paper II: 56 50 48 60 62 64 65 70 74 82 90



- प्र.17 भारत के किसी क्षेत्र से 4 बच्चों वाले 4096 परिवार यादृच्छिक रूप से चुने गये जिनके लिये लड़का पैदा होने की प्रायिकता $1/2$ है। परिवारमें 0,1,2,3, तथा 4 लड़के होने की प्रायिकता ज्ञात करते हुए 4096 परिवारों का प्रत्याशित वितरण ज्ञात कीजिये। सामान्तर माध्य तथा प्रमापविचलन की गणना भी कीजिये।
- 4,096 families each having exactly 4 children were select at random from a certain region of India for which the probability of a birth of male child is $1/2$ By calculating the chance that a family has 0, 1, 2, 3, 4 male children, find (i) the theoretical frequency distribution of the 4,096 families corresponding to these numbers of children and (ii) the arithmetic mean and the standard deviation of the distribution.
- प्र.18 Two kinds of manure applied to 15 plots of one-acres, other condition remaining the same. The yields (in quintals) are given below:
- एक-एक एकड़ के 15 खेतों में दो प्रकार के खाद का उपयोग किया गया अन्य सभी शर्तें समान रहीं। उपज क्विंटल में निम्न प्रकार हुई :
- | | | | | | | | |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
| (Manure) I : | 14 | 20 | 34 | 48 | 32 | 42 | 30 |
| (Manure) II : | 31 | 18 | 22 | 28 | 40 | 26 | 45 |
- Examine the significance of the difference between the mean yields due to the application of different kinds of manure.
- दोनों प्रकार के खाद का प्रयोग करने पर उनकी मध्य उपज के अन्तरों की सार्थकता का परीक्षण कीजिए।
- प्र.19 एक कार बनाने वाली कम्पनी ने आयु वर्ग तथा कार के मॉडल की पसंद के बारे में निम्न सूचना प्राप्त की :
- A Car company give the following information about age group and the liking for particular model of car which it plans to introduce:
- | पसंद (Like) | Under20 | 20-39 | 40-59 | above 60 |
|-------------------|---------|-------|-------|----------|
| (Like the Car) | 320 | 80 | 110 | 200 |
| (Dislike the Car) | 50 | 15 | 70 | 60 |
| (Indifferent) | 30 | 5 | 20 | 40 |
- इन समंको के आधार पर क्या हम यह कह सकते हैं कि कार के मॉडल की पसंद आयु वर्ग से कोई संबंध नहीं है।
- On the basis of this data can it be concluded that the model appeal is independent of the age group
- प्र.20 Discuss the addition rule of probability with example ?
- प्रायिकता (संभावना) के नियम का उदाहरण सहित विवेचना कीजिये ?
- प्र.21 Distinguish between null hypothesis and alternative hypothesis ?
- शून्य परिकल्पना एवं वैकल्पिक परिकल्पना में अंतर बताइये ?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेशभोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

MASTER OF ARTS (MA) ECONOMICS PREVIOUS YEAR (SESSION 2023-24)

SUBJECT: ECONOMICS OF SOCIAL SECTOR AND ENVIRONMENT

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

Section-A (Short Answer Questions)

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(1x10=10)

- प्र.1 कल्याणकारी अर्थशास्त्र से आप क्या समझते हैं?
What do you understand by Welfare Economic?
- प्र.2 पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 का वर्णन कीजिये?
Write a note on environment protection act-1986.
- प्र.3 सतत् विकास से क्या अभिप्राय है?
What do you understand by sustainable development?
- प्र.4 पर्यावरण संरक्षण हेतु सरकारी प्रयास बताइये?
Discuss the government's efforts to protect the environment.
- प्र.5 गरीबी एवं पर्यावरण में क्या संबंध है?
What is the relation between poverty and environment?
- प्र.6 शिक्षा नियोजन को परिभाषित कीजिए।
Define educational planning.
- प्र.7 वायु प्रदूषण क्या है एवं वायु प्रदूषण के कारण बताइए।
What is Air Pollution and what are its causes.
- प्र.8 स्वास्थ्य अर्थशास्त्र से आप क्या समझते हैं?
What do you understand by Health economics?
- प्र.9 शिक्षा के वित्तीय स्रोत बताइए।
Give financial sources of education.
- प्र.10 'मानवीय संसाधन के बिना विकास अधूरा है'। समझाइए।
'Development is in complete without human resource'. Explain.

Section-B (Long Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(4x5=20)

- प्र.1 परेटो इष्टतम और प्रतिस्पर्धी संतुलन की व्याख्या कीजिये?
Explain Pareto optimal and competitive equilibrium.
- प्र.2 अंतराष्ट्रीय पर्यावरण और अंतराष्ट्रीय व्यापार में विश्व व्यापार संगठन की भूमिका से आप क्या समझते हैं?
What do you understand by the role of World Trade Organization in international environmental and international trade?
- प्र.3 नवीनीकरण एवं गैर नवीनीकरण संसाधनों पर लेख लिखिये?
Write an essay on renewable and non renewable resources.



- प्र.4 भारत में पर्यावरण सुरक्षा एवं सुधार पर टिप्पणी लिखिये?
Write a note on environmental protection and improvement in India.
- प्र.5 शिक्षा के माँग का निर्धारण करने वाले कारकों का वर्णन कीजिये?
Explain the important factor that determines the demand education.
- प्र.6 'पर्यावरण अधिनियम' को लागू करना, भारत में एक बड़ी चुनौती है। व्याख्या कीजिए।
Enforcement of Environment Act is a major challenge in India. Explain.
- प्र.7 पर्यावरणीय क्षति रोकने के लिए समष्टिगत प्रयासों का मूल्यांकन कीजिए।
Evaluate the macro efforts for restriction to environmental damage.
- प्र.8 What do you understand by environmental regulation? Discuss the role of economic incentives and command and control.
आप पर्यावरण नियमन से क्या समझते हैं ? आर्थिक प्रेरणाओं तथा समादेशन एवं नियंत्रण के भूमिका की विवेचना कीजिए ।
- प्र.9 Explain the relationship between international trade and environment. Why there is North-South division?
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार एवं पर्यावरण के बीच संबंध की व्याख्या कीजिए । क्यों उत्तर-दक्षिण विभाजन है?
- प्र.10 Discuss theories of Optimal use of natural resources.
प्राकृतिक साधनों के अनुकूलतम उपयोग के सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
- प्र.11 What do you mean by social forestry? Throw light on its rationale and benefits.
आप सामाजिक वणिकी से क्या समझते हैं ? इस के लाभों पर प्रकाशडालिए ।
- प्र.12 Examine significance of economics of education. Discuss its scope.
शिक्षा अर्थशास्त्र के महत्व का परीक्षण कीजिए । इसके क्षेत्र की विवेचना कीजिए ।
- प्र.13 Why there is need for human capital development? Mention its benefits.
मानव पूँजी विकास की क्यों आवश्यकता है ? इसके लाभों को बताइये ।
- प्र.14 What do you mean by educational planning? Discuss its features.
शैक्षिक नियोजन से आप क्या समझते हैं ? इसकी विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
- प्र.15 Discuss health dimensions of development.
विकास के स्वास्थ्य आयामों की विवेचना कीजिए ।
- प्र.16 Explain the Pareto optimality condition of welfare?
पैरेटो की कल्याण की पर्याप्तता शर्त लिखिये ?
- प्र.17 Write the various types of pollution ?
प्रदूषण के विभिन्न प्रकार लिखिए ?
- प्र.18 What are natural resources? Explain their components?
प्राकृतिक संसाधन क्या हैं ? इनके भागों को स्पष्ट कीजिये ?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेशभोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

MASTER OF ARTS (MA) ECONOMICS PREVIOUS YEAR (SESSION 2023-24)

SUBJECT: ECONOMICS OF SOCIAL SECTOR AND ENVIRONMENT

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

Section-A (Short Answer Questions)

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(1x10=10)

- प्र.1 परेटो अनुकूलतम क्या है?
What is Pareto optimum?
- प्र.2 भारत में जनसंख्या नियंत्रण कार्यक्रम को समझाइये?
Explain the population control programme in India.
- प्र.3 पर्यावरण क्षति पर टिप्पणी लिखिए।
Write a note on environmental damage.
- प्र.4 वायु प्रदूषण क्या है एवं वायु प्रदूषण के कारण बताइये?
What is Air pollution and Write the causes of Air Pollution.
- प्र.5 शैक्षिक नियोजन के उपागम बताइये?
Discuss the approaches to Educational Planning?
- प्र.6 भारत में स्वास्थ्य सेवाओं की वर्तमान स्थिति का मूल्यांकन कीजिए।
Evaluate the present position of health care services in India.
- प्र.7 शिक्षा लागत को परिभाषित कीजिए।
Define cost of education.
- प्र.8 समपोषीय विकास के उद्देश्य बताइए।
Give the objective of sustainable development.
- प्र.9 मानव पूंजी को समझाइए।
Explain Human Capital.
- प्र.10 पर्यावरण नियंत्रण में WTO की भूमिका बताइए।
What is role of WTO in pollution control?

Section-B (Long Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(4x5=20)

- प्र.1 सार्वजनिक वस्तुओं के संबंध में परेटों के इस्टतम प्रावधान लिखिये?
Write the Pareto optimum provision regarding public goods.
- प्र.2 जनसंख्या एवं पर्यावरण में क्या संबंध है? जनसंख्या वृद्धि के पर्यावरणीय प्रभावों की विवेचना कीजिये?
What is the relationship between population and environment? Discuss the environmental effects of population growth.
- प्र.3 धारणीय विकास से आप क्या समझते हैं? इसके सिद्धांतों एवं सूचको की विवेचना कीजिये?
What do you mean by sustainable development? Discuss its principle indicators.



- प्र.4 अर्थशास्त्र, पर्यावरण और परिस्थितिकी के मध्य अन्तर्सम्बन्धों को समझाइये?
Explain interaction between economics environment and ecology?
- प्र.5 आर्थिक विकास के साधन के रूप में शिक्षा और स्वास्थ्य शिक्षा का वर्णन करें?
Describe education and health education as a means of economic development.
- प्र.6 प्रदूषण नियंत्रण के नये माडल को समझाइए।
Explain the new model of pollution control.
- प्र.7 शिक्षा नियोजन के सिद्धांत बताइए।
Describe the principles of educational planning.
- प्र.8 'राष्ट्रीय वन नीति 2020' को समझाइए।
Explain 'National forest policy 2020'.
- प्र.9 जल एवं वायु प्रदूषण के स्वास्थ्य पर प्रभावों की व्याख्या कीजिए।
Discuss the impact of air and water pollution on health.
- प्र.10 Explain the importance of natural resources in the sustainable economic development of a Country. Throw light on government policies in this regard.
किसी देश के सतत् आर्थिक विकास में प्राकृतिक संसाधनों के महत्त्व की व्याख्या कीजिए। इस मामले में सरकारी नीतियों पर प्रकाश डालिए।
- प्र.11 How poverty, malnourishment and environment are related to health? Discuss.
गरीबी, कुपोषण और पर्यावरण किस प्रकार स्वास्थ्य से सम्बन्धित हैं ? विवेचना कीजिए।
- प्र.12 What is meant by educational planning? Explain its essential elements.
शैक्षिक नियोजन का क्या अर्थ है ? इसके आवश्यक तत्वों की व्याख्या कीजिए।
- प्र.13 Mention important provisions of Wildlife Security Act.1972 and Forest Conservation Act. 1980. Point out the difficulties that arise in their enforcement.
वन्य-जीव सुरक्षा अधिनियम 1972 और वनसंरक्षण अधिनियम 1980 के महत्वपूर्ण प्रावधानों का उल्लेख कीजिए। इन्हें लागू करने में उत्पन्न होने वाली कठिनाइयाँ बताइए।
- प्र.14 Discuss the fee system suggested by Pigou for the solution of Environmental Pollution.
पर्यावरणीय प्रदूषण के निदान हेतु पीगू द्वारा सुझाये गये शुल्क विधि की विवेचना कीजिए।
- प्र.15 Describe the methods of measuring the contribution of education to economic growth.
आर्थिक संवृद्धि में शिक्षा के योगदान को मापने की विधियों का वर्णन कीजिए।
- प्र.16 What is meant by Common Property Resources? Explain its effects on society.
सामूहिक सम्पदा संसाधनों का क्या अर्थ है ? समाज पर इनके प्रभावों की व्याख्या कीजिए।
- प्र.17 What do you understand by economics of education? Throw light on its importance in the realm of education.
शिक्षा के अर्थशास्त्र से आपका क्या तात्पर्य है ? शिक्षा के क्षेत्र में इसके महत्त्व पर प्रकाश डालिए।
- प्र.18 Define the concept of 'Input' and 'Output' and make an analysis of input-output approach.
'आगत' और 'निर्गत' की अवधारणा को परिभाषित कीजिए तथा आगत-निर्गत उपागम का विश्लेषण कीजिए।
- प्र.19 Explain the need, importance and objectives of financial management in education.
शिक्षा के क्षेत्र में वित्तीय प्रबन्ध की आवश्यकता, महत्त्व और उद्देश्य की व्याख्या कीजिए।
- प्र.20 Write an essay on water management ?
जल व्यवस्था पर एक निबंध लिखिये ?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेशभोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

प्र.21 What do you understand by human resource development. Discuss the problem of human resource development in less developed countries?

मानव संसाधन विकास से आप क्या समझते हैं। कम विकसित देशों में मानव संसाधन विकास की समस्याओं का विवेचन कीजिये ?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेशभोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

MASTER OF ARTS (MA) ECONOMICS PREVIOUS YEAR (SESSION 2023-24)

SUBJECT: DEMOGRAPHY

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

Section-A (Short Answer Questions)

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(1x10=10)

- प्र.1 जननांकीय अर्थ एवं महत्व बतलाइये?
State the meaning and importance of Demography?
- प्र.2 जनसंख्या प्रक्षेपण के प्रकार बतलाइये?
Explain the types of population projection.
- प्र.3 अशोधित मृत्यु दर की व्याख्या कीजिए?
Explain crude death rate?
- प्र.4 भारतीय जनगणना की सीमाएँ बतलाइये?
Explain the limitation of Indian Census.
- प्र.5 राष्ट्रीय जनसंख्या आयोग पर टिप्पणी लिखें?
Write a note on national population commission.
- प्र.6 जन्म दर एवं मृत्यु दर से आप क्या समझते हैं?
What do you understand by Birth rate and death rate?
- प्र.7 जनांकिकी का संक्रमण सिद्धांत समझाइये।
Explain the theory of demographic transition.
- प्र.8 भारत में मृत्यु दर में कमी के पांच कारण बताइए।
State five reasons for low death rate in India.
- प्र.9 नगरीकरण क्या है? समझाइए।
What is Urbanisation? Explain.
- प्र.10 भारत में जनसंख्या वितरण को समझाइए।
Explain distribution of population in India.

Section-B (Long Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(4x5=20)

- प्र.1 अनुकूलतम जनसंख्या सिद्धांत की व्याख्या कीजिए?
Explain the optimum population theory.
- प्र.2 जनसंख्या पिरामिड का अर्थ एवं प्रकृति की व्याख्या कीजिए?
Explain the meaning and nature of population Pyramid?
- प्र.3 "प्रजननशीलता की माप" को समझाइये?
Explain the measure of fertility?



- प्र.4 2011 की भारतीय जनगणना की विशेषताओं का वर्णन कीजिए?
Describe the characteristics of the 2011 Indian Census.
- प्र.5 भारत में जनसंख्या वितरण को समझाइये?
Explain distribution of population in India.
- प्र.6 जनसंख्या विकास में बाधक है या सहायक तर्क दीजिए।
Give the logic for population is Barrier or Supporter in development.
- प्र.7 जनांकिकी का अर्थ एवं महत्व बताइए।
Explain the meaning and importance of demography.
- प्र.8 राष्ट्रीय जनसंख्या नीति (2000) की व्याख्या कीजिए।
Explain the National Population Policy (2000).
- प्र.9 'आयु पिरामिड' क्या है? आयु एवं लिंग संरचना के प्रमुख निर्धारित तत्वों की विवेचना कीजिए।
What is 'Age Pyramids'? Elucidate the main determinants of age and sex structure.
- प्र.11 Define demography. Discuss its scope and subject-matter.
जनांकिकी की परिभाषा दीजिए। इसके क्षेत्र तथा विषय सामग्री की विवेचना कीजिए।
- प्र.12 Discuss critically Malthusian theory of population.
माल्थस के जनसंख्या सिद्धान्त की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए।
- प्र.13 Analyse the problems of population explosion.
जनसंख्या विस्फोट की समस्याओं का विश्लेषण कीजिए।
- प्र.14 Discuss occupational structure of population in India.
भारत में जनसंख्या के व्यावसायिक संरचना की विवेचना कीजिए।
- प्र.15 What do you mean by fertility? Throw light on the regional pattern of fertility in India.
आप प्रजननशीलता से क्या समझते हैं ? भारत में प्रजननशीलता के क्षेत्रीय पैटर्न पर प्रकाश डालिए।
- प्र.16 Explain the causes of migration in India.
भारत में जनसंख्या हस्तांतरण (प्रवासन) के कारणों की व्याख्या कीजिए।
- प्र.17 What do you mean by density of population? Why there is difference in the density of population in different states?
आप जनसंख्या के घनत्व से क्या समझते हैं? विभिन्न राज्यों में जनसंख्या के घनत्व में अन्तर क्यों है?
- प्र.18 Analyse the relationship between population and development. Has rapidly rising population affected development in India?
जनसंख्या एवं विकास के बीच संबंध का विश्लेषण कीजिए। क्या तीव्र गति से बढ़ती जनसंख्या ने भारत के विकास को प्रभावित किया है?
- प्र.19 Do you think that vast and growing population has led to environmental pollution in India?
क्या आप मानते हैं कि बड़ी तथा बढ़ती हुई जनसंख्या ने भारत में पर्यावरण प्रदूषण लाया है?
- प्र.20 Discuss the role of (HumanResources) population in economic development ?
आर्थिक विकास में जनसंख्या की भूमिका का विवेचन कीजिये ?
- प्र.21 Describe the pattern of age structure and sex structure in the world ?
विश्व में आयु संघटन तथा लिंग संघटन का प्रारूप बताइये ?
- प्र.22 Explain the form and causes of problem of urbanization in India ?
भारत में नगरीकरण की समस्या के स्वरूप तथा कारणों की विवेचना कीजिए ?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेशभोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

MASTER OF ARTS (MA) ECONOMICS PREVIOUS YEAR (SESSION 2023-24)

SUBJECT: DEMOGRAPHY

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

Section-A

(Short Answer Questions)

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(1x10=10)

- प्र.1 जनसंख्या को प्रमाणित करने वाले तत्वों की व्याख्या कीजिए।
Explain the factors affecting population?
- प्र.2 जनसंख्या प्रक्षेपण का महत्व का वर्णन कीजिए।
Describe the importance of population projection?
- प्र.3 नगरीकरण के प्रभावों की व्याख्या कीजिए।
Explain the effect of Urbanization?
- प्र.4 भारत में रेपिड हाऊस होल्ड सर्वे पर टिप्पणी लिखिए?
Write a comment on Rapid House Hold Survey in India.
- प्र.5 "जनसंख्या एवं पर्यावरण" पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए?
Write a short note on "Population and Environment.
- प्र.6 भारत में उच्च जन्म दर के कारण बताइए।
State the reasons for high birth rate in India.
- प्र.7 नगरीकरण के प्रभाव बताइए।
Give the effect of Urbanisation.
- प्र.8 राष्ट्रीय जनसंख्या आयोग की भूमिका बताइए।
Give the role of National Population Commission.
- प्र.9 'जीवन प्रत्याशा' क्या है समझाइए?
What is life expectancy explain?
- प्र.10 'मातृत्व मृत्यु दर' को समझाइए।
Explain maternal mortality rate.

Section-B

(Long Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(4x5=20)

- प्र.1 जननांकीय की प्रकृति और क्षेत्र का विवेचना कीजिए?
Discuss the nature and scope of Demography.
- प्र.2 जनसंख्या प्रक्षेपण का अर्थ एवं विधियों का वर्णन कीजिए?
Describe the meaning and methods of population projection?
- प्र.3 प्रवास से आप क्या समझते हैं? प्रवास को प्रमाणित करने वाले घटकों की विवेचना कीजिए?
What do you mean by migration? Discuss the various factors affecting migration.



- प्र.4 राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण-2 की व्याख्या कीजिए।
Give an overview of the national family Health Survey?
- प्र.5 भारत सरकार की नवीनतम जनसंख्या नीति की व्याख्या कीजिए।
Explain the latest population policy of the government of India.
- प्र.6 माल्थस के 'अनुकूलतम' सिद्धांत की विवेचना कीजिए।
Discuss the 'Optimum' theory of Malthus.
- प्र.7 जनांकिकी से आप क्या समझते हैं? जनांकिकी की प्रकृति एवं महत्व लिखिए।
What do you understand by demography? Explain the scope and nature significance of demography.
- प्र.8 विकसित एवं विकाशशील देश में जनसंख्या प्रवृत्ति की तुलनात्मक विवेचना कीजिए।
Comparative description of population trend in developed and developing countries.
- प्र.9 भारत की जनसंख्या नीति को सफल बनाने हेतु सुझाव दीजिए।
Give your suggestions to make Indian population policy success.
- प्र.10 भारत की जनसंख्या नीति में समय-समय पर बदलाव आवश्यक हैं कथन की टिप्पणी कीजिए।
Give a note on statement change in Indian population policy.
- प्र.11 Discuss the causes of rapidly rising population in India.
भारत में तीव्र गति से बढ़ती हुई जनसंख्या के कारणों की विवेचना कीजिए।
- प्र.12 Critically discuss the optimum theory of population.
अनुकूलतम जनसंख्या सिद्धान्त की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए।
- प्र.13 Explain the theory of demographic transition.
जनांकिकीय संक्रमण सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।
- प्र.14 Do you agree that population growth affects environment?
क्या आप सहमत हैं कि जनसंख्या वृद्धि पर्यावरण को प्रभावित करता है ?
- प्र.15 Discuss the advantages of urbanization.
नगरीकरण के लाभों की विवेचना कीजिए।
- प्र.16 What do you mean by fertility? Discuss the factors affecting it.
प्रजननता से आप क्या समझते हैं ? इसके प्रभावित करने वाले तत्वों की विवेचना कीजिए।
- प्र.17 Define occupational structure. Describe India's occupational structure pattern.
व्यावसायिक संरचना की परिभाषा दीजिए। भारत के व्यावसायिक संरचना पैटर्न का वर्णन कीजिए।
- प्र.18 Discuss the methods of population projection.
जनसंख्या प्रक्षेपण के विधियों की विवेचना कीजिए।
- प्र.19 Analyze the causes of low female literacy in India.
भारत में निम्न महिला साक्षरता के कारणों का विश्लेषण कीजिए।
- प्र.20 What do you mean by family planning? Do you think that it is necessary for India?
परिवार नियोजन से आप क्या समझते हैं? आप समझते हैं कि भारत के लिए यह आवश्यक है?
- प्र.21 Analysis the mortality trends in India and account for their decline in recent years ?
भारत में मृत्युक्रम की प्रवृत्तियों का विश्लेषण कीजिये और हाल के वर्षों में इसमें कमी के कारण बताइये ?
- प्र.22 What are the main causes of the failure of India's population policy?
भारत की जनसंख्या नीति की असफलता के प्रमुख कारण क्या हैं ?