



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

MASTER OF ARTS (MA) ECONOMICS PREVIOUS YEAR (2020-21)

SUBJECT: MICRO ECONOMIC 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 उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट:- सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- Q.1 Critically evaluate definition of Economics given by Robbins.
रॉबिन्स द्वारा दिय गये अर्थशास्त्र की परिभाषा का आलोचनात्मकमूल्यांकन कीजिए ।
- Q.2 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?
- Q.3 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 ।
- Q.4 Define Elasticity of Demand. Discuss different methods of its measurement.
माँग की लोच को परिभाषित कीजिए। इसके माप की विभिन्न विधियों की विवेचना कीजिए ।
- Q.5 Critically evaluate Marshall's idea of Consumer's Surplus.
उपभोक्ता की बचत सम्बन्धी मार्शल के विचार का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
- Q.6 Define Monopoly. When price discrimination is possible and profitable?
एकाधिकार को परिभाषित कीजिए। मूल्य विभेद कब संभव एवं लाभदायक होता है ?
- Q.7 Critically discuss revealed preference theory of Samuelson.
सैमुयल्सन के प्रकटित अधिमान सिद्धान्त की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
- Q.8 How is the price determined under perfect competition?
पूर्ण प्रतियोगिता में मूल्य का निर्धारण कैसेहोताहै ?
- Q.9 Discuss the shape of short term and long term average cost curves.
अल्पकालीन तथा दीर्घकालीन औसत लागत वक्रों के आकार की विवेचना कीजिए ।
- Q. 10. 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



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

MASTER OF ARTS (MA) ECONOMICS PREVIOUS YEAR (2020-21)

SUBJECT: MICRO ECONOMIC 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 उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट:- सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- Q.1 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.
- Q.2 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 $e < 1$) होतो 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 $e < 1$
- Q.3 उत्पादन लागत से क्या अभिप्राय हैं? 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.
- Q.4 अल्पकालिन उत्पादन फलन का अर्थ स्पष्ट करे। अल्पकालिन उत्पादन फलन पर आधारित परिवर्तनशील अनुपात के नियम की विभिन्न उत्पत्ति अवस्थाओं की चित्र द्वारा स्पष्ट व्याख्या करे।
Explain the meaning of short – run production function. Explain with diagram the stages of law of variable proportion based on short – run production function.
- Q.5 पूर्ण प्रतियागिता तथा अपूर्ण प्रतियागिता 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.
- Q.6 अल्पाधिकार के विकुंचित 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.
- Q.7 वितरण के सीमांत उत्पादकता सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।
Critically examine the marginal productivity theory of distribution.
- Q.8 ब्याज के आधुनिक सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।
Explain the modern theory of Interest.
- Q.9 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.
- Q.10 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 प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

MASTER OF ARTS (MA) ECONOMICS PREVIOUS YEAR (2020-21)

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 उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट:- सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- Q. 1. Discuss Harrod-Domar model of economic growth. What are their limitations?
हैरोड-डोमर आर्थिक संवृद्धि मॉडल की विवेचना कीजिए। उनकी सीमाएँ क्या हैं?
- Q. 2. Analyze the role of agriculture in economic development of a country like India.
भारत जैसे देश के आर्थिक विकासमें कृषि की भूमि का विश्लेषण कीजिए।
- Q. 3. Critically discuss Joan Robinson's model of economic growth.
आर्थिक संवृद्धि के जोन रॉबिन्सन के मॉडल की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए।
- Q. 4. Evaluate critically Kaldor's growth model.
काल्डोर के आर्थिक संवृद्धि मॉडल की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।
- Q. 5. Point out the characteristics of under development.
अल्प विकास के विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- Q. 6. 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?
- Q. 7. Discuss the need for human resources development in a country like India.
भारत जैसे देश में मानव-संसाधन विकास की आवश्यकता की विवेचना कीजिए।
- Q. 8. 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।
- Q. 9. Discuss the factors affecting agricultural productivity.
कृषि उत्पादकता को प्रभावित करने वाले तत्त्वों की विवेचना कीजिए।
- Q. 10. 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?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

MASTER OF ARTS (MA) ECONOMICS PREVIOUS YEAR (2020-21)

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 उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट:- सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- Q.1 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।
- Q.2 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।
- Q.3 Critically discuss the Mead's development model?
मीड के विकास माडल की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए?
- Q.4 "A backward economy has to face various vicious circles" Comment.
"एक पिछड़ी अर्थव्यवस्था को अनेक दुष्चक्रों का सामना करना पड़ता है"। टिप्पणी कीजिए।
- Q.5 Discuss growth model of Harrod-Domar?
हेरोड-डोमर विकास माडल का विश्लेषण कीजिए?
- Q.6 Give the meaning of economic planning explains the objectives and achievements of planning?
आर्थिक नियोजन का अर्थ बताइये? नियोजन के उद्देश्यों एवं उपलब्धियों की व्याख्या कीजिये?
- Q.7 What do you mean by "Surplus Value"?
'आतिरिक्त मूल्य' से आप क्या समझते हैं?
- Q.8 What do you mean by Cost-benefit analysis.
लागत-लाभ विश्लेषण से आप क्या समझते हैं?
- Q.9 Discuss the Unlimited supply of labour theory?
श्रम की असीमित पूर्ति के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए?
- Q.10 What in project evaluation? Describe its different criterion and their limitations.
परियोजना मूल्यांकन का क्या अर्थ है? इसके विभिन्न मानदण्डों और उनकी सीमाओं का वर्णन कीजिए।



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

MASTER OF ARTS (MA) ECONOMICS PREVIOUS YEAR (2020-21)

SUBJECT: QUANTITATIVE METHOD

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

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

नोट:- सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- Q.1 (A) What do you understand by Algebraic and Transcendental function?
बीजीय एवं अबीजीय फलन से आप क्या समझते हैं ?
(B) संतुलित कीमत तथा मात्रा ज्ञात कीजिए। जब कि 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 $S = 3p - 5$
- Q.2 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
- Q.3 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.
- Q.4 Find the correlation coefficient with the help Karl-Pearson method.
निम्नलिखित श्रेणियों से कार्लपियर्सन विधि से सहसम्बन्ध गुणांक ज्ञात कीजिए ।
ग 23 27 28 28 29 30 31 33 35 36
ल 18 20 22 27 21 29 27 29 28 29
- Q.5 Answer any two from the following निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी कीजिए:-
(a) Regression Lines प्रतीपगमन रेखाएँ
(b) Regression Coefficients प्रतीपगमन गुणांक
(c) Multiple Regression Analysis बहुगुणी रेखीय प्रतीपगमन
(d) Properties of Simple Linear Regression सरल रेखीय प्रतीपगमन की विशेषताएँ
- Q.6 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
- Q.7 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 ।

Q.8 एक थैले में 5 सफेद, 4 काली, 3 पीली और 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?

Q.9 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?

Q.10 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.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

MASTER OF ARTS (MA) ECONOMICS PREVIOUS YEAR (2020-21)

SUBJECT: QUANTITATIVE METHOD

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

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

नोट:- सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- Q.1 युगपत समीकरण से आप क्या समझते हैं? उन्हें हल करने की विधियों के नाम बताइये।
What do you understand by simultaneous equations? Mention the name of the methods of solving them.
- Q.2 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 $S = 3p - 5$
- Q.3 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.
- Q.4 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.
- Q.5 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 |
- Q.6 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 |
- Q.7 (A) एक थैले में 5 सफेद, 4 काली, 3 पीली और 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?

(B) 7 सज्जनों तथा 4 महिलाओं से 5 लोगों की कमेटी बनानी है। यदि कम-से-कम एक महिलाको शामिल करना है तो यह कमेटी कितने प्रकार से बनायी जासकती 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?

Q.8 भारत के किसी क्षेत्र से 4 बच्चों वाले 4096 परिवार यादृच्छिक रूप से चुने गये जिनके लिये लडका पैदा होने की प्रायिकता $1/2$ है। परिवारमें 0,1,2,3, तथा 4 लडके 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, fin (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.

Q.9 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 एकड के 15 खेतों में दो प्रकार के खाद का उपयोग किया गया अन्य सभी शर्ते समान रहीं । उपज क्विंटल में निम्न प्रकार हुई :

(Manure) I :	14	20	34	48	32	42	30	44
(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 अन्तरो की सार्थकता का परीक्षण कीजिए।

Q.10 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 है कि कार के मॉडल की पसंद आयु वर्ग से कोई संबंध नही है ।

On the basis of this data can it be concluded that the model appeal is independent of the age group.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

MASTER OF ARTS (MA) ECONOMICS PREVIOUS YEAR (2020-21)

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 उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट:- सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Define demography. Discuss its scope and subject-matter.
जनांकिकी की परिभाषा दीजिए। इसके क्षेत्र तथा विषय सामग्री की विवेचना कीजिए।
2. Discuss critically Malthusian theory of population.
माल्थस के जनसंख्या सिद्धान्त की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए।
3. Analyse the problems of population explosion.
जनसंख्या विस्फोट की समस्याओं का विश्लेषण कीजिए।
4. Discuss occupational structure of population in India.
भारत में जनसंख्या के व्यावसायिक संरचना की विवेचना कीजिए।
5. 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।
6. Explain the causes of migration in India.
भारत में जनसंख्या हस्तांतरण (प्रवासन) के कारणों की व्याख्या कीजिए।
7. 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?
8. 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?
9. Examine the population policy of India.
भारत में जनसंख्या नीति का परीक्षण कीजिए।
10. 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?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

MASTER OF ARTS (MA) ECONOMICS PREVIOUS YEAR (2020-21)

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 उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट:- सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Discuss the causes of rapidly rising population in India.
भारत में तीव्र गति से बढ़ती हुई जनसंख्या के कारणों की विवेचना कीजिए।
2. Critically discuss the optimum theory of population.
अनुकूलतम जनसंख्या सिद्धान्त की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए।
3. Explain the theory of demographic transition.
जनांकिकीय संक्रमण सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।
4. Do you agree that population growth affects environment?
क्या आप सहमत हैं कि जनसंख्या वृद्धि पर्यावरण को प्रभावित करता है ?
5. Discuss the advantages of urbanization.
नगरीकरण के लाभों की विवेचना कीजिए।
6. 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।
7. Define occupational structure. Describe India's occupational structure pattern.
व्यावसायिक संरचना की परिभाषा दीजिए। भारत के व्यावसायिक संरचना पैटर्न का वर्णन कीजिए।
8. Discuss the methods of population projection.
जनसंख्या प्रक्षेपण के विधियों की विवेचना कीजिए।
9. Analyze the causes of low female literacy in India.
भारत में निम्न महिला साक्षरता के कारणों का विश्लेषण कीजिए।
10. 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?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

MASTER OF ARTS (MA) ECONOMICS PREVIOUS YEAR (2020-21)

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 उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट:- सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- Q. 1. Discuss Pareto Optimality conditions under perfect competition.
पूर्ण प्रतियोगिता में परेटो के अनुकूलतम दशाओं की विवेचना कीजिए ।
- Q.2. 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 ।
- Q.3. 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?
- Q.4. Discuss theories of Optimal use of natural resources.
प्राकृतिक साधनों के अनुकूलतम उपयोग के सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
- Q.5. 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 ।
- Q.6. Examine significance of economics of education. Discuss its scope.
शिक्षा अर्थशास्त्र के महत्व का परीक्षण कीजिए । इसके क्षेत्र की विवेचना कीजिए ।
- Q.7. Why there is need for human capital development? Mention its benefits.
मानव पूँजी विकास की क्यों आवश्यकता है ? इसके लाभों को बताइये ।
- Q.8. What do you mean by educational planning? Discuss its features.
शैक्षिक नियोजन से आप क्या समझते हैं ? इसकी विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
- Q.9. Examine Cost-Benefit Analysis approach.
लागत-लाभ विश्लेषण दृष्टिकोण का परीक्षण कीजिए ।
- Q.10. Discuss health dimensions of development.
विकास के स्वास्थ्य आयामों की विवेचना कीजिए ।



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

MASTER OF ARTS (MA) ECONOMICS PREVIOUS YEAR (2020-21)

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 उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट:- सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- Q.1 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।
- Q.2 How poverty, malnourishment and environment are related to health? Discuss.
गरीबी, कुपोषण और पर्यावरण किस प्रकार स्वास्थ्य से सम्बन्धित हैं? विवेचना कीजिए।
- Q.3 What is meant by educational planning? Explain its essential elements.
शैक्षिक नियोजन का क्या अर्थ है? इसके आवश्यक तत्वों की व्याख्या कीजिए।
- Q.4 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 महत्त्वपूर्ण प्रावधानों का उल्लेख कीजिए। इन्हें लागू करने में उत्पन्न होने वाली कठिनाइयाँ बताइए।
- Q.5 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।
- Q.6 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।
- Q.7 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।
- Q.8 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।
- Q.9 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।
- Q.10 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।

