### मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

# MBA (MM) FIRST YEAR (SESSION 2022-23) SUBJECT: BUSINESS LAW

#### **ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST**

**MAXIMUM MARKS: 30** 

7	_	γ			
T	Ŧ	ਟ	छा	•	_

- 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।

Note: Question No. 1 to Question No. 5 are short answer type questions. Each question carries 02 marks.

- Q1. What is Fraud and Mistake?
- Q2. Explain the discharge of contract.
- Q3. Who can be appointed as on agents?
- Q4. Explain the memorandum of Association.
- Q5. Explain the nature of partnership.

- Q6. Explain "All contracts are Agreements all Agreement are not Contract.
- Q7. Explain the Legal Rules as to Acceptance.
- Q8. What do you understand by consent? Explain its importance in contracts.
- Q9. Define Company. Explain its Characteristics.
- Q10. What is partnership Deed? Explain its contents.

## मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

# MBA (MM) FIRST YEAR (SESSION 2022-23) SUBJECT: BUSINESS LAW

#### **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।

Note: Question No. 1 to Question No. 5 are short answer type questions. Each question carries 02 marks.

- Q1. Explain nature of promise.
- Q2. Explain the Breach of Contract.
- Q3. Explain the types of agency.
- Q4. Explain the types winding-up company.
- Q5. Explain the Dissolution of firm.

- Q6. Explain the essentials of Valid Contract.
- Q7. What do you understand by 'Competency to contract'? Who are the persons regards as Incompetent by Law to enter into control?
- Q8. Define consent. State the case in which consent is not free?
- Q9. What is Company? What kinds of company can be formed under company Act.
- Q10. Discuss the main advantages and disadvantages of partnership.



## मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

# MBA (MM) FIRST YEAR (SESSION 2022-23) SUBJECT: INFORMATION TECHNOLOGY

#### **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।

#### Note: Question No. 1 to Question No. 5 are long answer type questions. Each question carries 04 marks.

- प्र.1 डेटा और सूचना के बीच क्या अंतर है ?और वे कैसे संबंधित हैं?
  - What is the difference between data and information, and how are they related?
- प्र.2 इंटरनेट कैसे काम करता है ?और कुछ प्रमुख तकनीकें ओर प्रोटोकॉल क्या हैं जो वेब पर संचार और डेटा विनिमय को सक्षम करते हैं?
  - How does the internet work? What are some of the key technologies and protocols that enable Communication and data exchange on the web.
- प्र.3 विंडोज एक्सपी की कुछ प्रमुख विशेषताओं के बारे में बताएं? Explain some of the key features in Windows XP?
- प्र.4 सूचना प्रणाली क्या है, और सूचना प्रणाली के कुछ प्रमुख घटक क्या हैं?
  - What is an information system, and what are some of the key components of information system?
- प्र.5 डाटाबेस रिसोर्स मैनेजमेंट सिस्टम को समझाइए?
  - Explain data base resource management system?

- प्र.6 वेब सर्च इंजन क्या है? What is web search Engine?
- प्र.7 डाटा माइनिंग को परिभाषित करें? Define Data Mining?.
- प्र.8 लैन और वान के बीच अंतर? Difference between Lan and Wan?
- प्र.9 आईपी एड्रेस परिभाषित करें Define Ip address?
- प्र.10 ओपन सिस्टम को परिभाषित करें? Define open System?



## मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

# MBA (MM) FIRST YEAR (SESSION 2022-23) SUBJECT: INFORMATION TECHNOLOGY

#### **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।

Note: Question No. 1 to Question No. 5 are long answer type questions. Each question carries 04 marks.

- प्र.1 सूचना गुणवत्ता की विशेषता का वर्णन करें?

  Describe the attribute of information quality?
- प्र.2 कंप्यूटर औ इंटरनेट का उपयोग करने से जुड़े कुछ सामान्य सुरक्षा जोखिम और खतरे क्या हैं?
  What are some common security risks and threats associated with using computers and the internet?
- प्र.3 सिस्टम विश्लेषण क्या है,और सूचना प्रणाली के निर्माण की प्रक्रिया में शामिल कुछ महत्वपूर्ण कदम क्या हैं? What is system analysis, and what are some of the key steps involved in the process of building a information system?
- प्र.4 विभिन्न प्रकार के IP एड्रेस को उदाहरण सहित समझाइए? Explain different types of IP address with example?
- प्र.5 कंप्यूटर सिस्टम के ब्लॉक डायग्राम को समझाइए? Explain Block diagram of computer system?

- प्र.6 नेट सर्फिंग को परिभाषित करें?
  - Define Net surfing?.
- प्र.7 क्लोज सिस्टम को परिभाषित करें?
  - Define close System?
- प्र.8 लैन और वैन के बीच अंतर?
  - Difference between LAN and WAN?
- प्र.9 आईटी में उभरते रुझानों को परिभाषित करें?
  - Define emerging trends in IT?
- प्र.10 कंप्यूटर भाषा से आप का क्या तात्पर्य है?
  - What do you mean by Computer language?

## मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

# MBA (MM) FIRST YEAR (SESSION 2022-23) SUBJECT: ACCOUNTING AND FINANCE FOR MANAGERS

#### **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।

#### Note: - Short answer type Question carry 2 marks each.

- 1. How is the Final accounts prepared?
- 2. What are the different techniques of financial analysis?
- 3. How is a fund flow statement prepared?
- 4. Why were cost accounts necessary?
- 5. What is capital market?

- 1. Explain the error which are not disclosed by the trial balance.
- 2. Distinguish between fund flow statement and cash flow statement.
- 3. Describe the capital budgeting.
- 4. Examine the role of budgetary control in the field of control.
- 5. Explain the different types of divided decision.

## मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

# MBA (MM) FIRST YEAR (SESSION 2022-23) SUBJECT: ACCOUNTING AND FINANCE FOR MANAGERS

#### **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।

#### Note: - Short answer type Question carry 2 marks each.

- 1. What is the trial balance?
- 2. Explain the limitations of financial statement.
- 3. Give the specimen of changes in working capital.
- 4. Explain the function of financial markets.
- 5. How will you examine the adequacy of working capital?

- 1. Why is arrangement for depreciation made?
- 2. What do you understand by financial statement? Discuss important financial statement.
- 3. "Financial accounting is different from cost accounting," Explain.
- 4. Explain the principal assumptions underlying cost volume-profit analysis.
- 5. Explain the significance of capital budgeting for management purposes.



## मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

# MBA (MM) FIRST YEAR (SESSION 2022-23) SUBJECT: MANAGERIAL ECONOMICS

#### **ASSIGNMENT QUESTION PAPER-FIRST**

**MAXIMUM MARKS: 30** 

### निर्देश:–

- 01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- 02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपूरितकाओं 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।

#### Note: Question No. 1 to Question No. 5 are short answer type questions. Each question carries 02 marks.

- प्र.1 प्रबंधकीय अर्थशास्त्र के क्षेत्र को समझाइए। Explain the scope of managerial economics.
- प्र.2 मांग के नियम को समझाइए । Explain the Law of demand.
- प्र.3 ब्रेक—ईवन विश्लेषण क्या है। What is Break-even Analysis.
- प्र.4 एकाधिकार को पारिभाषित कीजिए। Define Monopoly.
- प्र.5 मूल्य रणनीति को परिभाषित कीजिए। Define pricing Strategies.

- प्र.6 प्रबंधकीय अर्थशास्त्र के महत्व को समझाइये।

  Explain the importance of Managerial economics.
- प्र.7 मांग को पारिभाषित कीजिए तथा इसके प्रकारों को समझाइए। Define demand and Explain its kinds.
- प्र.8 उत्पादन फलन को परिभाषित कीजिए तथा इसके कार्यो को समझाइए। Define Production of function and explain its Function.
- प्र.9 पूर्ण प्रतियोगिता की विशेषताओं को समझाइये। Explain Characteristics of perfect completion.
- Я.10 Define the following-
  - A. Profit Maximation Strategies लाभ अधिकतम रणनीति
  - B. Joint product price संयुक्त उत्पाद मूल्य

## ı

### MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

## मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

# MBA (MM) FIRST YEAR (SESSION 2022-23) SUBJECT: MANAGERIAL ECONOMICS

#### **ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND**

**MAXIMUM MARKS: 30** 

### निर्देश:–

- 01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- 02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपूरितकाओं 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।

#### Note: Question No. 1 to Question No. 5 are short answer type questions. Each question carries 02 marks.

- प्र.1 प्रबंधकीय अर्थशास्त्र को परिभाषित कीजिए।
  - Define Managerial Economics.
- प्र.2 मांग की लोच को परिभाषित कीजिए।
  - Define elasticity of demand?
- प्र.3 लागत विचार एवं विश्लेषण को समझाइए। Explain the cost concept and Analysis.
- प्र.4 मूल्य निर्धारण को समझाइए। Explain price Discrimination.
- प्र.5 संयुक्त उत्पाद मूल्य को समझाइए। Discuss joint product pricing.

- प्र.6 प्रबंधकीय अर्थशास्त्र की प्रकृति एवं क्षेत्र को समझाइए। Explain the nature and scope of Managerial Economics.
- प्र.7 मांग की लोच के महत्व को समझाइए। Explain the importance of elasticity of demand.
- प्र.8 लागत अवधारणा को परिभाषित कीजिए तथा अल्पकालीन एवं दीर्धकालीन लागतों को समझाइए। Define cost concept and Explain short run and long run cost.
- प्र.9 एकाधिकार के विशेषताओं को समझाइए। Explain the characteristics of monopoly?
- Я.10 Explain the following-
  - A. Cyclical pricing चक्रक मूल्य नीति
  - B. Multiple-unit pricing बहु इकाई मूल्य नीति

## मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

# MBA (MM) FIRST YEAR (SESSION 2022-23) SUBJECT: MANAGEMENT FUNCTION AND BEHAVIOUR

#### **ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST**

**MAXIMUM MARKS: 30** 

### निर्देश:–

- 01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- 02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपूरितकाओं 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।

Note: Question No. 1 to Question No. 5 are short answer type questions. Each question carries 02 marks.

- 1. What is functional manager?
- 2. Define the organization.
- 3. "Organization is a functional approach." Explain in brief.
- 4. Explain the nature of organizational behavior.
- 5. Explain the role of culture.

- 6- Explain the social environment of business.
- 7- Define planning. Explain its nature.
- 8- "Decision making is the essence of management." Comment.
- 9- Explain the main characteristics of leadership.
- 10- Discuss in brief the techniques of control.

## मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

# MBA (MM) FIRST YEAR (SESSION 2022-23) SUBJECT: MANAGEMENT FUNCTION AND BEHAVIOUR

#### **ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND**

**MAXIMUM MARKS: 30** 

निर्देश:–

- 01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- 02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपूरितकाओं 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।

Note: Question No. 1 to Question No. 5 are short answer type questions. Each question carries 02 marks.

- 1. Explain in brief the significance of management.
- 2. State the main characteristics of organization.
- 3. Explain democratic leadership.
- 4. What do you understand by planning process?
- 5. Explain the concept of management by objectives.

- 6. Explain the different styles of leadership.
- 7. Describe the factors affecting motivation.
- 8. What are the traditional approaches of conflict?
- 9. Explain the relationship between management and organizational behavior.
- 10. Define control. What are the element of control? Discuss the importance of control in modern Management.

## मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

# MBA (MM) FIRST YEAR (SESSION 2022-23) SUBJECT: HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

#### **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।

#### Note:- Short answer type Question carry 2 marks each.

- 1. Discuss the role of human factor in management process.
- 2. Why human resource planning is needed?
- 3. Explain the role of trade union in human resource development.
- 4. Write the need of collective bargaining.
- 5. Discuss the types of personnel audit.

- 1. What is the modern philosophy of personnel management?
- 2. Discuss the role of line managers in human resource development.
- 3. Distinguish between Personnel recruitment and selection.
- 4. Discuss the settlement machinery of industrial disputes.
- 5. What methods should be applied for the health and safety of industrial labor? Explain.

## मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

# MBA (MM) FIRST YEAR (SESSION 2022-23) SUBJECT: HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

#### **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।

#### Note: - Short answer type Question carry 2 marks each.

- 1. Discuss the importance of personnel management in the modern business world.
- 2. Define Manpower planning.
- 3. Why training of employees is necessary?
- 4. What is technological change in human resource management?
- 5. Write a short note on promotion policy.

- 1. Explain about human resource policy.
- 2. Explain the objectives and importance of performance appraisal.
- 3. How is manpower planning executed by an organization?
- 4. Discuss the process of collective bargaining.
- 5. Discuss the legal framework of trade unions.



## मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

# MBA (MM) FIRST YEAR (SESSION 2022-23) 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।

#### Note: - Short answer type Question carry 2 marks each.

- 1- Explain the methods of collection of data.
- 2- What is decision theory.
- 3- What is Trans-Shipment Model.
- 4- Explain Importance of sample Investigation.
- 5. Explain the theories of Business Forecasting.

#### Note: - Long answer type Question carry 4 marks each.

6. From the following frequency distribution. Find out value of median.

Class-interval	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
Frequency	6	12	16	26	0	0	30	24	6

7. Calculate Mean and Mode from the following data.

Class	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79
Frequency	8	19	19	36	25	13	14

- 8. Define Probability and explain the importance of this concepts in statistc.
- 9. Explain the following.
  - A. Sampling Methods
  - B. Chi-Square Test
- 10. What is time-series? Explain its importance.



## मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

# MBA (MM) FIRST YEAR (SESSION 2022-23) 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।

#### Note: - Short answer type Question carry 2 marks each.

- 1. Explain the measures of Skewness.
- 2. Explain the Linear Programming.
- 3. What is Assignment model?
- 4. Explain the objectives of sampling.
- 5. What are techniques of Business Forecasting?

- 6. Explain the functions of Quantitative decisions.
- 7. Find out the median marks from the following frequency distribution

Marks less than	80	70	60	50	40	30	20	10
No. of Students	240	190	125	90	75	60	40	25

- 8. What is linear Programming? Explain solution of linear programming through graphic. Also discuss simplex method.
- 9. Explain the types of sampling.
- 10. Define time series. Explain the different components of a time series.
- 11. Explain the following under time series.
  - A. Seasonal variations.
  - B. Cyclical variations.
  - C. Irregular movements.