



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

PG DIPLOMA IN FINTECH (FIRST YEAR) (SESSION JUNE-JULY, 2026)

SUBJECT: FINTECH FOUNDATIONS AND OVERVIEW

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 अंतिम तिथि तक जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट: सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान है।

1. Explain how blockchain technology supports the functioning of cryptocurrencies.
ब्लॉकचेन तकनीक किस प्रकार क्रिप्टोकॉरेंसी के कार्य को समर्थन देती है?
2. What are the major differences between traditional loans and CreditTech-based lending?
पारंपरिक ऋण और क्रेडिटटेक आधारित उधार देने में क्या मुख्य अंतर हैं?
3. How is Artificial Intelligence transforming the financial services industry?
कृत्रिम बुद्धिमत्ता वित्तीय सेवा क्षेत्र को कैसे बदल रही है?
4. What are the key benefits of digitization in financial services?
वित्तीय सेवाओं के डिजिटलीकरण के प्रमुख लाभ क्या हैं?
5. What is FinTech? How has it evolved over time?
फिनटेक क्या है? यह समय के साथ कैसे विकसित हुआ है?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

PG DIPLOMA IN FINTECH (FIRST YEAR) (SESSION JUNE-JULY, 2026)

SUBJECT: FINTECH FOUNDATIONS AND OVERVIEW

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 अंतिम तिथि तक जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट: सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान है।

1. How does blockchain ensure transparency and security in digital transactions?
ब्लॉकचेन डिजिटल लेनहै करता सुनिश्चित कैसे सुरक्षा और पारदर्शिता में देन-?
2. What is crowdfunding, and how is it used to raise capital?
क्राउडफंडिंग क्या है, और इसका उपयोग पूंजी जुटाने में कैसे किया जाता है?
3. List some applications of AI in FinTech.
फिनटेक में कृत्रिम बुद्धिमत्ता के कुछ अनुप्रयोगों की सूची दें।
4. Describe how digital financial services are improving financial inclusion.
डिजिटल वित्तीय सेवाएं वित्तीय समावेशन को कैसे बेहतर बना रही हैं?
5. Discuss the significance of FinTech in today's financial ecosystem.
आज के वित्तीय पारिस्थितिकी तंत्र में फिनटेक का महत्व क्या है?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

PG DIPLOMA IN FINTECH (FIRST YEAR) (SESSION JUNE-JULY, 2026)

SUBJECT: FINANCIAL ACCOUNTING AND BUSINESS 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 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 अंतिम तिथि तक जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट: सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान है।

1. Explain the role of financial systems in the BFSI (Banking, Financial Services, and Insurance) sector.

बीएफएसआई बैंकिंग), वित्तीय सेवाएं और बीमाभूमिका की प्रणालियों वित्तीय में क्षेत्र (करें। स्पष्ट

2. What are the key components of a financial statement?

वित्तीय विवरण के मुख्य घटक कौनहैं होते से कौन-?

3. Differentiate between bank accounting and insurance accounting.

बैंक लेखांकन और बीमा लेखांकन में क्या अंतर है?

4. Define demand and supply. How do they affect pricing in business economics?

मांग और आपूर्ति को परिभाषित करें। ये व्यापार अर्थशास्त्र में मूल्य निर्धारण को कैसे प्रभावित करते हैं?

5. What is Financial Accounting? What are its main objectives?

वित्तीय लेखांकन क्या है? इसके मुख्य उद्देश्य क्या हैं?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

PG DIPLOMA IN FINTECH (FIRST YEAR) (SESSION JUNE-JULY, 2026)

SUBJECT: FINANCIAL ACCOUNTING AND BUSINESS 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 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 अंतिम तिथि तक जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट: सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान है।

1. What are financial ratios? How are they used in analyzing financial performance?

वित्तीय अनुपात क्या होते हैं? इनका उपयोग वित्तीय प्रदर्शन विश्लेषण में कैसे किया जाता है?

2. Name and explain any two software packages used in financial accounting.

वित्तीय लेखांकन में प्रयुक्त दो सॉफ्टवेयर पैकेजों का नाम लें और समझाएं।

3. Explain the basics of service taxation in India.

भारत में सेवा कराधान की मूल बातें समझाएं।

4. How is pricing determined using the concepts of elasticity of demand and supply?

मांग और आपूर्ति की लोच की अवधारणाओं का उपयोग कर मूल्य निर्धारण कैसे किया जाता है?

5. How does consumer psychology influence marketing strategies?

उपभोक्ता मनोविज्ञान विपणन रणनीतियों को कैसे प्रभावित करता है?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

PG DIPLOMA IN FINTECH (FIRST YEAR) (SESSION JUNE-JULY, 2026)

SUBJECT: BANKING, INSURANCE AND FINANCIAL SYSTEMS

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 अंतिम तिथि तक जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट: सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान है।

1. What are the roles and functions of RBI in India's financial system?
भारत की वित्तीय प्रणाली में आरबीआई की भूमिकाएँ और कार्य क्या हैं?
2. Explain the key types of insurance available in India.
भारत में उपलब्ध प्रमुख बीमा प्रकारों की व्याख्या करें।
3. What are Negotiable Instruments? Give examples.
परक्राम्य लिखत क्या होते हैं? उदाहरण दें।
4. What is FEMA? How does it regulate foreign exchange in India?
फेमा (FEMA) क्या है? यह भारत में विदेशी मुद्रा को कैसे नियंत्रित करता है?
5. What is Core Banking Solution (CBS)? What are its advantages?
कोर बैंकिंग सॉल्यूशन (CBS) क्या है? इसके क्या लाभ हैं?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

PG DIPLOMA IN FINTECH (FIRST YEAR) (SESSION JUNE-JULY, 2026)

SUBJECT: BANKING, INSURANCE AND FINANCIAL SYSTEMS

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 अंतिम तिथि तक जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट: सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान है।

1. Describe the functions of regulatory bodies like IRDA and SEBI.
IRDA और SEBI जैसी विनियामक संस्थाओं के कार्यों का वर्णन करें।
2. Why is information security important in the financial sector?
वित्तीय क्षेत्र में सूचना सुरक्षा क्यों महत्वपूर्ण है?
3. What are the challenges and components of FinTech infrastructure?
फिनटेक अवसंरचना की चुनौतियाँ और घटक क्या हैं?
4. Compare the roles of RBI, IRDA, and SEBI in regulating the financial system.
वित्तीय प्रणाली को विनियमित करने में RBI, IRDA और SEBI की भूमिकाओं की तुलना करें।
5. What are the major payment solutions used in the Indian banking system today?
आज भारत की बैंकिंग प्रणाली में उपयोग होने वाले प्रमुख भुगतान समाधान कौन कौन-
हैं से?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

PG DIPLOMA IN FINTECH (FIRST YEAR) (SESSION JUNE-JULY, 2026)

SUBJECT: BUSINESS STATISTICS AND DATA MINING

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 अंतिम तिथि तक जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट: सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान है।

1. What are the different types of data? Explain with examples.

डेटा के विभिन्न प्रकार क्या हैं? उदाहरण सहित समझाइए।

2. Describe the difference between qualitative and quantitative data representation.

गुणात्मक और मात्रात्मक डेटा प्रस्तुतीकरण में क्या अंतर है?

3. What is correlation and how is it measured in statistics?

सह) संबंध-Correlation) क्या होता है और सांख्यिकी में इसे कैसे मापा जाता है?

4. Explain how Big Data is transforming business decision-making.

बिग डेटा व्यवसायिक निर्णय लेने की प्रक्रिया को कैसे बदल रहा है?

5. What are the main sources and methods of business data collection?

व्यवसायिक डेटा संग्रहण के मुख्य स्रोत और तरीके क्या हैं?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

PG DIPLOMA IN FINTECH (FIRST YEAR) (SESSION JUNE-JULY, 2026)

SUBJECT: BUSINESS STATISTICS AND DATA MINING

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

05. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
06. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
07. 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।
08. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर अंतिम तिथि तक जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट: सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान है।

1. Explain the concept of mean, median, and mode. Why are they important in business analytics?

मीन, मीडियन और मोड की अवधारणा को समझाइए। ये व्यवसायिक विश्लेषण में क्यों महत्वपूर्ण हैं?

2. What is the role of statistical methods in forecasting business trends?

व्यवसायिक प्रवृत्तियों के पूर्वानुमान में सांख्यिकीय विधियों की क्या भूमिका होती है?

3. What is Big Data Mining? How does it differ from traditional data analysis?

बिग डेटा माइनिंग क्या है? यह पारंपरिक डेटा विश्लेषण से कैसे भिन्न है?

4. Mention some industries where Big Data analytics is being applied today.

कुछ ऐसे उद्योगों का उल्लेख करें जहाँ आज बिग डेटा विश्लेषण का उपयोग हो रहा है।

5. What are some common graphical tools used to represent statistical data?

सांख्यिकीय डेटा को प्रस्तुत करने के लिए कौन-कौनसे उपकरण ग्राफिकल सामान्य से कौन-कौनसे हैं जाते हैं?