MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज मुक्त विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

PG DIPLOMA IN LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT - SECOND YEAR

SUBJECT: WAREHOUSE MANAGEMENT

SESSION 26-27(DEC-JAN)

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST **MAXIMUM MARKS: 30**

निर्देश:-

1. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
2. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
3. 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।
4. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोटः सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान है।

1. What is Warehousing, and what are its primary functions in modern supply chain management?
2. Differentiate between Public Warehouses, Private Warehouses, and Bonded Warehouses.
3. What are Value-Added Services (VAS) in warehousing? Give two examples.
4. Explain the key internal warehouse operations involved in material handling from receiving to dispatch.
5. Describe essential safety and security measures required to maintain a secure warehouse environment.

MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज मुक्त विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

PG DIPLOMA IN LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT - SECOND YEAR

SUBJECT: WAREHOUSE MANAGEMENT

SESSION 26-27(DEC-JAN)

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND **MAXIMUM MARKS: 30**

निर्देश:-

1. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
2. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
3. 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।
4. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोटः सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान है।

1. What types of material handling equipment are commonly used for storage and retrieval in a warehouse?
2. Explain the role of Inventory Management in optimizing warehouse storage capacity and order fulfillment.
3. How do internal operations like order picking, cross-docking, and put-away improve operational efficiency?
4. What key future trends—such as automation, IoT, and AI—are reshaping modern warehousing?
5. What are the primary risks, security threats, and workplace safety standards associated with warehouse facilities?

MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज मुक्त विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

PG DIPLOMA IN LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT - SECOND YEAR

SUBJECT: GREEN LOGISTICS & SUPPLY CHAINS

SESSION 26-27(DEC-JAN)

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST **MAXIMUM MARKS: 30**

निर्देश:-

1. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
2. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
3. 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।
4. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोटः सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान है।

1. What is Environmental Sustainability in the context of Green Logistics, and why is it important?
2. Explain the hidden environmental costs associated with traditional logistics operations.
3. What is Reverse Logistics, and how does it contribute to effective waste management?
4. How do public policies and government regulations promote the adoption of green supply chains?
5. Define Green Procurement and discuss how organizations select environmentally conscious suppliers.

MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज मुक्त विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

PG DIPLOMA IN LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT - SECOND YEAR

SUBJECT: GREEN LOGISTICS & SUPPLY CHAINS

SESSION 26-27(DEC-JAN)

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND **MAXIMUM MARKS: 30**

निर्देश:-

1. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
2. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
3. 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।
4. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोटः सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान है।

1. What are Green Corridors, and how do they reduce carbon emissions in freight transport?
2. Explain the key strategies and technologies used to achieve Green Land Transportation.
3. Compare the environmental challenges and green initiatives in Air Transportation versus Water Transportation.
4. Explain the concept of Green Supplier Development and the importance of supplier collaboration.
5. How does integrating sustainable practices across the end-to-end supply chain create a Green Supply Chain?

MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज मुक्त विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

PG DIPLOMA IN LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT - SECOND YEAR

SUBJECT: SUPPLY CHAIN RISK MANAGEMENT

SESSION 26-27(DEC-JAN)

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST **MAXIMUM MARKS: 30**

निर्देश:-

1. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
2. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
3. 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।
4. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोटः सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान है।

1. What are the foundational principles of Risk Management in a supply chain context?
2. Explain the key types of risks that can disrupt modern supply chains.
3. What techniques and tools are used for identifying and analyzing supply chain risks?
4. What is a Resilient Supply Chain, and what strategies help build flexibility and responsiveness?
5. How does Business Continuity Management (BCM) ensure operational recovery during major supply disruptions?

MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज मुक्त विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

PG DIPLOMA IN LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT - SECOND YEAR

SUBJECT: SUPPLY CHAIN RISK MANAGEMENT

SESSION 26-27(DEC-JAN)

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND **MAXIMUM MARKS: 30**

निर्देश:-

1. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
2. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
3. 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।
4. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोटः सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान है।

1. What unique risk factors impact Supply Chain Risk Management specifically in the Agriculture and Food Industry?
2. Explain the primary risks involved in global sourcing and procurement, and how they can be mitigated.
3. Discuss the major risk points in manufacturing supply chains and methods to manage production bottlenecks.
4. How does Information Technology (IT) enhance risk detection, visibility, and mitigation in supply chains?
5. Compare qualitative and quantitative risk analysis methods used to evaluate supply chain vulnerabilities.

MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज मुक्त विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

PG DIPLOMA IN LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT - SECOND YEAR

SUBJECT: RESEARCH METHODOLOGY

SESSION 26-27(DEC-JAN)

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST **MAXIMUM MARKS: 30**

निर्देश:-

1. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
2. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
3. 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।
4. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोटः सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान है।

1. What is the significance of research, and how do scientific methods differ from non-scientific approaches?
2. How is a research problem formulated, and what is the role of a hypothesis in empirical research?
3. What is a Research Design, and what are its key components?
4. Explain the primary differences between probability and non-probability sampling techniques.
5. Describe the Questionnaire method of data collection and discuss the characteristics of a well-designed questionnaire.

MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज मुक्त विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

PG DIPLOMA IN LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT - SECOND YEAR

SUBJECT: RESEARCH METHODOLOGY

SESSION 26-27(DEC-JAN)

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND **MAXIMUM MARKS: 30**

निर्देश:-

1. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
2. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
3. 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।
4. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोटः सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान ळें

1. Compare the Observation method with the Interview method in primary data collection.
2. What is the Survey method, and in what situations is it preferred over the Experimental method?
3. Explain the major scaling techniques used for attitude measurement in research.
4. What steps are involved in data processing, editing, coding, and tabular presentation?
5. What is Hypothesis Testing, and how do Type I and Type II errors affect the interpretation of research data?

MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज मुक्त विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

PG DIPLOMA IN LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT - SECOND YEAR

SUBJECT: KNOWLEDGE MANAGEMENT IN SUPPLY CHAIN

SESSION 26-27(DEC-JAN)

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST **MAXIMUM MARKS: 30**

निर्देश:-

1. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
2. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
3. 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।
4. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोटः सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान है।

1. What is Knowledge Management in supply chains, and how does explicit knowledge differ from tacit knowledge in operations?
2. Explain the key components of a robust Supply Chain IT Framework.
3. How do Supply Chain Information Systems (SCIS) enhance operational efficiency and visibility?
4. What are the key features and operational benefits of implementing Enterprise Resource Planning (ERP) in supply chains?
5. How do digital markets and e-commerce platforms create new growth opportunities for e-supply chains?

MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज मुक्त विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

PG DIPLOMA IN LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT - SECOND YEAR

SUBJECT: KNOWLEDGE MANAGEMENT IN SUPPLY CHAIN

SESSION 26-27(DEC-JAN)

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND **MAXIMUM MARKS: 30**

निर्देश:-

1. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
2. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
3. 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।
4. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोटः सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान है।

1. What role do global technology standards (such as GS1 barcoding and EDI) play in facilitating seamless supply chain communication?
2. Explain how emerging technologies—such as Artificial Intelligence, Internet of Things (IoT), and Blockchain—are transforming SCM.
3. What specialized IT tools and platforms are used to streamline procurement and e-sourcing processes?
4. How do digital marketplaces enable more responsive, demand-driven, and cost-effective supply chains?
5. Discuss the main challenges faced by organizations when integrating legacy systems into modern Enterprise Resource Planning (ERP) modules

MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज मुक्त विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

PG DIPLOMA IN LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT - SECOND YEAR

SUBJECT: SUPPLY CHAIN PERFORMANCE MEASUREMENT

SESSION 26-27(DEC-JAN)

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST **MAXIMUM MARKS: 30**

निर्देश:-

1. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
2. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
3. 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।
4. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोटः सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान है।

1. What is the primary objective of Performance Measurement in an integrated supply chain?
2. How do traditional financial approaches to measuring supply chain performance differ from modern operational metrics?
3. What characteristics define "World-Class" performance measures for global supply chains?
4. Explain how process-driven metrics evaluate end-to-end supply chain efficiency rather than isolated functions.
5. How does the Supply-Chain Operations Reference (SCOR) model structure and evaluate supply chain performance across core processes?

MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज मुक्त विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

PG DIPLOMA IN LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT - SECOND YEAR

SUBJECT: SUPPLY CHAIN PERFORMANCE MEASUREMENT

SESSION 26-27(DEC-JAN)

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND **MAXIMUM MARKS: 30**

निर्देश:-

1. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
2. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
3. 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।
4. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोटः सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान है।

1. How does the Balanced Scorecard framework help organizations align supply chain strategy with overall corporate goals?
2. What are the four primary perspectives of a Supply Chain Balanced Scorecard, and what metrics are used in each?
3. How do cross-functional performance metrics improve visibility and decision-making across integrated supply chains?
4. What role do real-world case studies play in evaluating logistics and supply chain performance improvements?
5. Analyze the key challenges and lessons learned from examining case studies on logistics performance measurement.