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

Accredited with "A" Grade by NAAC

MBA PREVIOUS YEAR (SESSION JAN 2026- DEC 2026)

SUBJECT: INTERNATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT

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

निर्देशः—

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।

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

प्र.1 व्यवसाय के सामाजिक उत्तरदायित्व से आप क्या समझते हैं ?
What do you understand by social responsibility of business?

प्र.2 विश्व व्यापार संगठन की व्याख्या कीजिए।
Define (WTO) World Trade Organization.

प्र.3 क्या आप इस बात से सहमत हैं कि कम आय वाले देशों को IMF (अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष) से इच्छित फंड नहीं मिलता है? अपने तर्क प्रस्तुत करें।
Do you agree that the low-income countries do not ge desired funds from the IMF? Present your arguments.

प्र.4 भारतीय आर्थिक–विकास में अन्तर्राष्ट्रीय व्यवसाय पर्यावरण का क्या महत्व हैं।
What is the importance of International Business Environment in India Economic Development.

प्र.5 भारत में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के लिए संस्थागत ढांचे की गहराई से व्याख्या करें और पहचानें।
Explain and identify the institutional framework for International Trade in India in depth.

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

Accredited with "A" Grade by NAAC

MBA PREVIOUS YEAR (SESSION JAN 2026- DEC 2026)

SUBJECT: INTERNATIONAL BUSINESS ENVIRONMENT

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

निर्देशः—

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।

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

प्र.1 एक अंतर्राष्ट्रीय वित्त प्रबंधक को किन जोखिमों का सामना करना पड़ता है?
What risks does an international finance manager face ?

प्र.2 अन्तर्राष्ट्रीय व्यवसाय–पर्यावरण से आप क्या समझते हैं ? वैश्विक व्यापार को अपनाने के लिए आप क्या सुझाव देंगें ?
What do you mean by International Business Environment? What suggestion would you provide for adopting global business?

प्र.3 अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के सिद्धांतों और उनके अनुप्रयोग की व्याख्या करें।
Explain the theories of International trade and their application.

प्र.4 आई.एम.एफ का वर्णन कीजिए।
Describe IMF.

प्र.5 वर्णन करें कि कंपनियां लाइसेंसिंग समझौतों के माध्यम से अंतर्राष्ट्रीय बाजार में कैसे प्रवेश करती हैं।
Describe how companies enter the international market through licensing agreements.

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

Accredited with "A" Grade by NAAC

MBA PREVIOUS YEAR (SESSION JAN 2026- DEC 2026)

SUBJECT: BUSINESS ETHICS

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

निर्देशः—

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.

Q.1 Explain ethical issues in HRM

Q.2 What do you mean by honesty ethics.

Q.3 Define business ethics.

Q.4 What is Corporate Culture?

Q.5 Write a note on Cadbury Committee

Note- Question No-6 to Question No-10 are Long answer type questions. Each question carries 04 Marks.

Q.6 Relate ethical concepts in selection training and development

Q.7 Define ethics and characteristics of moral standards

Q.8 Explain the role of Audit Committee in Corporate Governance

Q.9 Explain the cross cultural issues in ethics.

Q.10 Explain evolution of Corporate social Responsibility in India.

.

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

Accredited with "A" Grade by NAAC

MBA PREVIOUS YEAR (SESSION JAN 2026- DEC 2026)

SUBJECT: BUSINESS ETHICS

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

निर्देशः—

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.

Q.1 Explain the features of corporate culture.

Q.2 What do you mean by Virtue of humility ethics.

Q.3 What is ethical behavior?

Q.4 Explain the features of corporate culture.

Q.5 What is ethics in Management?

Note- Question No-6 to Question No-10 are Long answer type questions. Each question carries 04 Marks.

Q.6 What is Corporate Governance? Explain the benefit of corporate governance.

Q.7 What are the disadvantages of Karma yoga?

Q.8 Explain the difference between personal and professional ethics

Q.9 What is Corporate Governance? Explain the benefit of corporate governance.

Q.10 Explain the role of Audit Committee in Corporate Governance.

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

Accredited with "A" Grade by NAAC

MBA PREVIOUS YEAR (SESSION JAN 2026- DEC 2026)

SUBJECT: FINANCIAL MANAGEMENT ACCOUNTING

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

निर्देशः—

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.

Q.1 Define financial management?

Q.2 What is an optimum capital structure?

Q.3 What do you understand by cost of capital?

Q.4 What is the meaning of terminal cash flows?

Q.5 Define working capital.

Note- Question No-6 to Question No-10 are Long answer type questions. Each question carries 04 Marks.

Q.6 Discuss the utility and limitations of financial management.

Q.7 How will you determine financial requirements of a business?

Q.8 What do you understand by combined leverage? How will you measure the degree of combined leverage?

Q.9 Discuss the meaning of Techniques of evaluation of capital expenditure proposals. How it is prepared.

Q.10 Define working capital and explain its classification.

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

निर्देशः—

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.

Q.1 What do you understand by capital structures of a firm?

Q.2 What is marginal cost of capital?

Q.3 What do you understand by cost of capital?

Q.4 Define discounted pay-back period?

Q.5 What is Wealth Minimization?

Note- Question No-6 to Question No-10 are Long answer type questions. Each question carries 04 Marks.

Q.6 Why is cost of equity share capital calculated? Explain any two methods.

Q.7 What is meant by leverage? What are the various types of leverage? Explain clearly.

Q.8 What do you understand by combined leverage? How will you measure the degree of combined leverage?

Q.9 Explain methods of prepare cash flows.

Q.10 Discuss the utility and limitations of financial management.

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

Accredited with "A" Grade by NAAC

MBA PREVIOUS YEAR (SESSION JAN 2026- DEC 2026)

SUBJECT: MANAGERIAL ECONOMICS

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

निर्देशः—

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।

नोट: प्रश्न संख्या 1 से प्रश्न संख्या 5 तक के प्रश्न लघुउत्तरीय हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।

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

Q-1 What are the determinants of cost?
लागत के निर्धारक क्या हैं?

Q-2 Describe fully the concept of price elasticity of demand.
मांग की कीमत लोच की अवधारणा का पूर्ण वर्णन कीजिए।

Q-3 Describe fully the concept of price elasticity of demand.
मांग की कीमत लोच की अवधारणा का पूर्ण वर्णन कीजिए।

Q-4 What are the determinants of cost?
लागत के निर्धारक क्या हैं?

Q- 5 Define 'Managerial Economics'. Discuss its nature and scope.
'प्रबंधकीय अर्थशास्त्र' को परिभाषित कीजिए। इसकी प्रकृति और कार्यक्षेत्र की विवेचना कीजिए।

नोट: प्रश्न संख्या 6 से प्रश्न संख्या 10 तक के प्रश्न दीर्घउत्तरीय प्रकार के हैं। प्रत्येक प्रश्न 04 अंक का है।

Note: Questions from Question No. 6 to Question No. 10 are long answer type. Each question carries 04 marks.

Q-6 Explain cost-plus pricing and marginal cost pricing.
लागत-प्लस मूल्य निर्धारण और सीमांत लागत मूल्य निर्धारण की व्याख्या करें

Q- 7 Discuss the role of advertising in marketing process.
विपणन प्रक्रिया में विज्ञापन की भूमिका की चर्चा कीजिए।

Q-8 Explain Advertisement management and its functions.
विज्ञापन प्रबंधन और उसके कार्यों को समझाइए

Q-9 Highlight the objectives of the firm.
फर्म के उद्देश्यों पर प्रकाश डालिए।

Q- 10 Discuss the effectiveness of government policies such as subsidies, taxes, quantity controls, transfer programs and public provision of goods and services etc. in short.
सब्सिडी, कर, मात्रा नियंत्रण, हस्तांतरण कार्यक्रम और वस्तुओं और सेवाओं के सार्वजनिक प्रावधान आदि जैसी सरकारी नीतियों की प्रभावशीलता पर संक्षेप में चर्चा करें।

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

निर्देशः—

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।

नोट: प्रश्न संख्या 1 से प्रश्न संख्या 5 तक के प्रश्न लघुउत्तरीय हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।
Note: Question No. 1 to Question No. 5 are short answer type questions. Each question carries 02 marks.

Q-1 What do you understand by 'cost Benefit Analysis'? Discuss the steps involved in it.
'लागत लाभ विश्लेषण' से आप क्या समझते हैं? इसमें सम्मिलित चरणों की चर्चा कीजिए।

Q-2 State and explain the Law of Diminishing Marginal Returns.
हासमान सीमांत प्रतिफल के नियम को बताएं और समझाएं।

Q-3 Briefly explain about types of production function with illustration.
उत्पादन फलन के प्रकारों को उदाहरण सहित संक्षेप में समझाइए।

Q-4 What are actual costs and opportunity costs?
वास्तविक लागत और अवसर लागत क्या हैं?

Q- 5 Describe fully the concept of price elasticity of demand.
मांग की कीमत लोच की अवधारणा का पूर्ण वर्णन कीजिए।

नोट: प्रश्न संख्या 6 से प्रश्न संख्या 10 तक के प्रश्न दीर्घउत्तरीय प्रकार के हैं। प्रत्येक प्रश्न 04 अंक का है।
Note: Questions from Question No. 6 to Question No. 10 are long answer type. Each question carries 04 marks.

Q- 6 Discuss the need for government's intervention in the economy.
अर्थव्यवस्था में सरकार के हस्तक्षेप की आवश्यकता पर चर्चा कीजिए।

Q- 7 Distinguish between perfect competition and imperfect competition.
पूर्ण प्रतियोगिता और अपूर्ण प्रतियोगिता में अंतर स्पष्ट कीजिए।

Q-8 Explain Advertisement management and its functions.
विज्ञापन प्रबंधन और उसके कार्यों को समझाइए

Q- 9 Elaborate various constraints of the firm.
फर्म की विभिन्न बाधाओं को विस्तृत कीजिए।

Q- 10 Discuss the need for government's intervention in the economy.
अर्थव्यवस्था में सरकार के हस्तक्षेप की आवश्यकता पर चर्चा कीजिए।

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

Accredited with "A" Grade by NAAC

MBA PREVIOUS YEAR (SESSION JAN 2026- DEC 2026)

SUBJECT: MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

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

निर्देशः—

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: Attempt all questions. Each question carries equal marks.

1. How do you detect an error and explain how do you solve it?
2. Define & explain the term MIS. State its objectives
3. What is Synchronous and Asynchronous transmission?
4. Describe the functionality of Decision Support System?
5. Define Information. Elaborate on the characteristics of quality information
6. Define Computer Network. Networking constituents and advantages of Networking/ Networks, with suitable examples.
7. Define IT. Discuss IT capabilities and their organizational impacts
8. What is meant by ACID properties in DBMS?
9. Explain about various attributes of information and also explain the various types of information.
10. What do you mean by Telecommunication?

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

Accredited with "A" Grade by NAAC

MBA PREVIOUS YEAR (SESSION JAN 2026- DEC 2026)

SUBJECT: MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

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

निर्देशः—

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: Attempt all questions. Each question carries equal marks.

1. Define System. Discuss any three system characteristics.
2. Discuss Systems Approach and Information?
3. What is Synchronous and Asynchronous transmission?
4. What is System Design? Explain the methods of System Design.
5. Define Networking; explain different network topologies in detail.
6. What is Information Security & Control? State its objectives
7. How do you detect an error and explain how do you solve it?
8. What is TCP/IP Protocol?
9. Define DBMS. Define Primary key and foreign key.
10. Define Information. Elaborate on the characteristics of quality information

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

निर्देशः—

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. What is competency mapping?

3. Explain the role of trade union in human resource development.

4. Write the need of collective bargaining.

5. Why training of employees is necessary?

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

6. What are the needs of HRM in the changing scenario due to covid-19 pandemic?

7. Discuss the role of line managers in human resource development.

8. Distinguish between Personnel recruitment and selection.

9. Discuss the benefits Auditing HR functions.

10. Differentiate between 'Coaching' and mentoring.

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

Accredited with "A" Grade by NAAC

MBA PREVIOUS YEAR (SESSION JAN 2026- DEC 2026)

SUBJECT: HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

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

निर्देशः—

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 types of personnel audit.
2. How IT is helpful in the recruitment process?
3. Why training of employees is necessary?
4. What is technological change in human resource management?
5. Explain the role of trade union in human resource development.

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

6. Discuss the objectives and challenges associated with HR department of the organization.
7. Explain the objectives and importance of performance appraisal.
8. Distinguish between Personnel recruitment and selection.
9. Discuss the process of collective bargaining.
10. What methods should be applied for the health and safety of industrial labor? Explain.

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

Accredited with "A" Grade by NAAC

MBA PREVIOUS YEAR (SESSION JAN 2026- DEC 2026)

SUBJECT: BUSINESS COMMUNICATION

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

निर्देशः—

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।

नोट: प्रश्न संख्या 1 से प्रश्न संख्या 5 तक के प्रश्न दीर्घउत्तरीय हैं।प्रत्येक प्रश्न 04 अंक का है।

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

1. संचार प्रक्रिया में शामिल आवश्यक कदम क्या हैं?
   What are the essential steps involved in communication process?
2. "संचार सफल संगठन की जीवनदायिनी है" समझाइए।
   "Communication is lifeblood of successful organization". Explain.
3. संचार प्रक्रिया कैसे काम करती है वर्णन कीजिये? इसमें शामिल चरणों को लिखिए।
   Explain how the communication process works? Write the steps involved in it. .
4. संचार के सभी माध्यमों का वर्णन कीजिए।
   Describe all the channels of communication.
5. प्रबंधन संचार का महत्व क्या है? समझाना।
   What is the importance of management communication? Explain

नोट: प्रश्न संख्या 6 से प्रश्न संख्या 10 तक के प्रश्न लघुउत्तरीय प्रकार के हैं।प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।

Note: Questions from Question No. 6 to Question No. 10 are short answer type. Each question carries 02 marks.

.

6- संचार की बाधाओं को परिभाषित करें।
   Define the barriers of effective communication
7- प्रभावी मौखिक संचार से आप क्या समझते हैं?
   What do you mean by effective oral communication?
8- पब्लिक स्पीकिंग से आप क्या समझते हैं?
. What do you mean by public speaking?
9- प्रतिपुष्टि प्रणाली से आप क्या समझते हैं?
   What do you understand by feedback system?
10-फीडबैक सिस्टम का क्या महत्व है?
   What is the importance of feedback system?

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

Accredited with "A" Grade by NAAC

MBA PREVIOUS YEAR (SESSION JAN 2026- DEC 2026)

SUBJECT: BUSINESS COMMUNICATION

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

निर्देशः—

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।

नोट: प्रश्न संख्या 1 से प्रश्न संख्या 5 तक के प्रश्न दीर्घउत्तरीय हैं।प्रत्येक प्रश्न 04 अंक का है।

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

1- संचार प्रक्रिया में शामिल आवश्यक कदम क्या हैं?
What are the essential steps involved in communication process?

2- संगठन में रणनीतिक निर्णय लेने के लिए संचार प्रासंगिक जानकारी का स्रोत है।"कार्यस्थल पर संचार की सभी भूमिकाओं का वर्णन करें।
Communication is the source of relevant information to make strategic decision in an organization". Describe all roles communication plays at workplace.

3- संचार को परिभाषित कीजिए। संचार का क्षेत्र क्या है?
Define communication. What is the scope of communication?

4- संचार नेटवर्क के प्रकारों का चित्र सहित वर्णन कीजिए।
Describe types of communication network with diagram.

5- प्रभावी संचार के लिए सामान्य बाधाएं क्या हैं? उन्हें समझाएं
What are the common barriers to effective communication? Explain them.

नोट: प्रश्न संख्या 6 से प्रश्न संख्या 10 तक के प्रश्न लघुउत्तरीय प्रकार के हैं।प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।

Note: Questions from Question No. 6 to Question No. 10 are short answer type. Each question carries 02 marks.

6- पब्लिक स्पीकिंग से आप क्या समझते हैं?
What do you mean by public speaking?

7- प्रभावी मौखिक संचार से आप क्या समझते हैं ?
What do you mean by effective oral communication?

8- प्रतिपुष्टि प्रणाली से आप क्या समझते हैं ?
What is the importance of feedback system?

9- लिखित संचार के तत्व क्या हैं?
What are the elements of written communication?

10- फीडबैक सिस्टम का क्या महत्व है?
What is the importance of feedback system?

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

Accredited with "A" Grade by NAAC

MBA PREVIOUS YEAR (SESSION JAN 2026- DEC 2026)

SUBJECT: PRODUCTION & OPERATION MANAGEMENT

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

निर्देशः—

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।

नोट: प्रश्न संख्या 1 से प्रश्न संख्या 5 तक के प्रश्न दीर्घउत्तरीय हैं।प्रत्येक प्रश्न 04 अंक का है।

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

प्र.1 स्वचालन की कार्यप्रणाली का विस्तार से वर्णन कीजिए।
Describe in detail the working of automation.

प्र.2 आईएसओ क्या है? आईएसओ प्रमाणन के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
What is ISO? Explain various types of ISO certification.

प्र.3 कंबल आदेश क्या है? किन्हीं दो लाभों का उल्लेख कीजिए।
What is blanket order? Mention any two advantages.

प्र.4 संचालन प्रबंधन के उद्देश्यों को लिखिए
Write down the objectives of operation management?

प्र.5 मालसूची नियंत्रण की चार तकनीकों का उल्लेख कीजिए
State four techniques of inventory control

नोट: प्रश्न संख्या 6 से प्रश्न संख्या 10 तक के प्रश्न लघुउत्तरीय प्रकार के हैं।प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।

Note: Questions from Question No. 6 to Question No. 10 are short answer type. Each question carries 02 marks.

प्र.6 टीक्यूएम को परिभाषित करें
Define TQM

प्र.7 कंट्रोल सब सिस्टम क्या है
What is control sub system?

प्र.8 उत्पादन प्रबंधन क्या है
What is production management?

प्र.9 उत्पादन प्रबंधन क्या है
What is production management?

प्र.10 स्वचालन को परिभाषित कीजिए।
Define automation.

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

Accredited with "A" Grade by NAAC

MBA PREVIOUS YEAR (SESSION JAN 2026- DEC 2026)

SUBJECT: PRODUCTION & OPERATION MANAGEMENT

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

निर्देशः—

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।

नोट: प्रश्न संख्या 1 से प्रश्न संख्या 5 तक के प्रश्न दीर्घउत्तरीय हैं।प्रत्येक प्रश्न 04 अंक का है।

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

प्र.1 सामग्री प्रबंधन को परिभाषित करें। सामग्री प्रबंधन के मूलभूत उद्देश्यों की विस्तार से चर्चा करें।
Define material management. Discuss in detail the fundamental objectives of material management.

प्र.2 उस सिद्धांत का संक्षेप में वर्णन कीजिए जो पादप अभिन्यास को प्रभावित करता है।
Briefly describe the principle which influence plant layout.

प्र.3 पीपीसी को परिभाषित करें पीपीसी के घटकों के बारे में विस्तार से बताएं
Define PPC explain in detail the components of PPC

प्र.4 मालसूची नियंत्रण की चार तकनीकों का उल्लेख कीजिए
State four techniques of inventory control

प्र.5 सामग्री प्रबंधन के मूलभूत उद्देश्यों की विस्तार से चर्चा करें।
Discuss in detail the fundamental objectives of material management.

नोट: प्रश्न संख्या 6 से प्रश्न संख्या 10 तक के प्रश्न लघुउत्तरीय प्रकार के हैं।प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।

Note: Questions from Question No. 6 to Question No. 10 are short answer type. Each question carries 02 marks.

प्र.6 स्वचालन को परिभाषित कीजिए।
Define automation

प्र.7 पीपीसी को परिभाषित करें
Define PPC.

प्र.8 निवारक अनुरक्षण के कोई दो सापेक्ष लाभ दीजिए
Give any two relative advantages of preventive maintenance

प्र.9 गुणवत्ता नियंत्रण को परिभाषित करें
Define quality control

प्र.10 उत्पादन प्रबंधन क्या है
What is production management?

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

Accredited with "A" Grade by NAAC

MBA PREVIOUS YEAR (SESSION JAN 2026- DEC 2026)

SUBJECT: MARKETING MANAGEMENT

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

निर्देशः—

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।

नोटः प्रश्न संख्या 1 से प्रश्न संख्या 5 तक के प्रश्न दीर्घउत्तरीय हैं। प्रत्येक प्रश्न 04 अंक का है।

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

प्र.1 उत्पादन प्रबंधन क्या है? औद्योगिक सन्दर्भ में इसका क्षेत्र बताइये?
What is production management? Give its scope in industrial context?

प्र.2 उपभोक्ता व्यवहार से आप क्या समझते हैं ? उपभोक्ता व्यवहार को समझने के महत्व की व्याख्या कीजिए।
What do you mean by consumer behavior? Explain the importance of understanding consumer behavior.

प्र.3 उत्पादन प्रणाली और नियंत्रण को प्रभावित करने वाले कारक कौन से हैं?
What are the factors that affect production system and control?

प्र.4 वितरण के प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष चैनल में क्या अंतर है?
What is the difference between Direct & indirect Channel of distribution?

प्र.5 बाजार विभाजन के विभिन्न प्रकार क्या हैं? बाजार विभाजन में प्रयुक्त निम्नलिखित शब्द को परिभाषित करें?
What are the different types of market segmentation? Define the following term used in market segmentation?

नोट: प्रश्न संख्या 6 से प्रश्न संख्या 10 तक के प्रश्न लघुउत्तरीय प्रकार के हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।

Note: Questions from Question No. 6 to Question No. 10 are short answer type. Each question carries 02 marks.

प्र.6 प्लांट लेआउट को परिभाषित करें?
Define plant layout?

प्र.7 विज्ञापन के सामाजिक परिप्रेक्ष्य की व्याख्या करें?
Explain the social perspectives of advertising?

प्र.8 इन्वेंटरी कंट्रोल क्या है?
What is inventory control?

प्र.9 मूल्य निर्धारण निर्णय में सबसे महत्वपूर्ण कारक क्या है?
What is the most important factor in pricing decision?

प्र.10मूल्य निर्धारण की अवधारणा क्या है?
What is the concept of pricing?

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

Accredited with "A" Grade by NAAC

MBA PREVIOUS YEAR (SESSION JAN 2026- DEC 2026)

SUBJECT: MARKETING MANAGEMENT

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

निर्देशः—

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।

नोटः प्रश्न संख्या 1 से प्रश्न संख्या 5 तक के प्रश्न दीर्घउत्तरीय हैं। प्रत्येक प्रश्न 04 अंक का है।

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

प्र.1 उत्पादन प्रबंधन कैसे काम करता है?
How does production management work?

प्र.2 इन्वेंट्री को नियंत्रित करने के लिए 3 तकनीकें क्या हैं?
What are the 3 techniques to control inventory?

प्र.3 उत्पादन प्रणाली और नियंत्रण को प्रभावित करने वाले कारक कौन से हैं?
What are the factors that affect production system and control?

प्र.4 उत्पादन योजना और नियंत्रण के चरण क्या हैं?
What are the steps in production planning and control?

प्र.5 उत्पाद मूल्य निर्धारण रणनीति से आप क्या समझते हैं? मूल्य निर्धारण रणनीति के 5 प्रमुख तत्व क्या हैं?
What do you understand by product pricing strategy? What are the 5 key elements of pricing strategy?

नोटः प्रश्न संख्या 6 से प्रश्न संख्या 10 तक के प्रश्न लघुउत्तरीय प्रकार के हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।

Note: Questions from Question No. 6 to Question No. 10 are short answer type. Each question carries 02 marks.

प्र.6 प्रचार के लिए बिक्री का पूर्वानुमान क्या है?
What is sales forecast for promotion?

प्र.7 मांग पूर्वानुमान क्या है?
What is demand forecasting?

प्र.8 उत्पादन प्रबंधन को परिभाषित कीजिए?
Define production management?

प्र.9 भौतिक आवश्यकता नियोजन क्या है?
What is material requirement planning?

प्र.10मूल्य निर्धारण की अवधारणा क्या है?
What is the concept of pricing?

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

Accredited with "A" Grade by NAAC

MBA PREVIOUS YEAR (SESSION JAN 2026- DEC 2026)

SUBJECT: QUANTITATIVE METHODS

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

निर्देशः—

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। **(2x5=10)**

प्र .01 स्किवनेस और कुर्टोसिस की अवधारणाएँ क्या हैं?
What are the concepts of skewness and kurtosis?

प्र. 02 विचरण अनुपात परिभाषित कीजिए।
Define Ratio of variation.

प्र. 03 पियर्सन का सहसंबंध गुणांक किसके लिए प्रयोग किया जाता है?
What is Pearson's correlation coefficient used?

प्र. 04 What do you mean by frequency distribution?
आवृत्ति वितरण से आप क्या समझते हैं?

प्र. 05 परिकल्पना परीक्षण के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए।
Describe the various type of hypothesis testing.

Section-B
(Long Answer Questions)

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। **(4x5=20)**

प्र.06 सहसंबंध का महत्व एवं प्रकार लिखिए।
Write the type and importance of correlation.

प्र.07 Define the following terms:—
(a) Trial and Eventपरीक्षण एवं घटना
(b) Exhaustive Eventपरिपूर्ण घटना
(c) Mutually Exclusive Events परस्परअपवर्जी घटनाएँ
(d) Equally Likely Events समान रूप से घटितहोनेवाली घटनाएँ

प्र. 08 लासपेयर्स सूत्र और फिशर सूत्र में क्या अंतर है?
What is the difference between Laspeyres formula and Fisher formula?

प्र. 09 शून्य परिकल्पना और वैकल्पिक परिकल्पना क्या है, उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिये ?
What is the null hypothesis and alternative hypothesis, Explain with examples?

प्र. 10 यदि नीचे दिए गए डेटा का अंकगणितीय माध्य 28 है, तो (a) लुप्त आवृत्ति, और (b) श्रृंखला का माध्यिका ज्ञात करें:

प्रति खुदरा दुकान लाभ (रु में)	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
खुदरा दुकानों की संख्या	12	18	27	-	17	6

If the arithmetic mean of the data given below is 28, find (a) the missing frequency, and (b) the median of the series:

Profit per retail shop (in Rs)	0-1	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
Number of retail shops	12	18	27	-	17	6

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

निर्देशः—

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 जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

Section-A
(Short Answer Questions)

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। **(1x10=10)**

प्र .01 प्रतिगमन रेखा की न्यूनतम वर्ग विधि की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।
Explain the concept of least square method of line of regression.

प्र. 02 एकताश 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. 03 परिकल्पना परीक्षण के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए।
Describe the various type of hypothesis testing.

प्र. 04 'परिकल्पना' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on hypothesis.

प्र. 05 पियर्सन का सहसंबंध गुणांक किसके लिए प्रयोग किया जाता है?
What is Pearson's correlation coefficient used?

Section-B
(Long Answer Questions)

इनमे से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । **(4x5=20)**

प्र.06 लासपेयर्स सूत्र और फिशर सूत्र में क्या अंतर है?
What is the difference between Laspeyres formula and Fisher formula?

प्र.07 सहसम्बन्ध का अर्थ एवं महत्व बताइए।
Explain meaning and significance of correlation.

प्र.08 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.09 11 विद्यार्थियों द्वारा सांख्यिकी में निम्नांकित अंक प्राप्त किये गये। प्रतिपगमनरेखाओं के समीकरण ज्ञातकीजिये।
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.10 गणित और अर्थशास्त्र में 10 छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों के बीच रैंक सहसंबंध गुणांक 0.5 पाया जाता है। रैंकों के अंतर के वर्गों का योग ज्ञात कीजिए।

The rank correlation coefficient between the marks obtained by 10 students in the Mathematics and economics are found to be 0.5. Find the sum of squares of difference of ranks.