



# MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

M.Sc. IT PREVIOUS (2020-21)

SUBJECT: FOUNDATION OF IT AND MS-OFFICE 2000

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – I

MAXIMUM MARKS: 30

## निर्देश:—

- सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
- 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 computer generation with example?

कम्प्यूटर जनरेशन को उदाहरण सहित समझाइये?

Q.2 Describe the software concept?

सॉफ्टवेयर कान्सेप्ट का वर्णन कीजिये?

Q.3 What is UNIX tool? Describe its applications?

यूनिक्स टूल क्या है? इसकी उपयोगिता को समझाइये?

Q.4 Explain the Error detection?

एरर डिटेक्सन को समझाइये?

Q.5 What is File system? Explain it.

फाइल सिस्टम क्या है? समझाइये।



# MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

M.Sc. IT PREVIOUS (2020-21)

SUBJECT: FOUNDATION OF IT AND MS-OFFICE 2000

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – II

MAXIMUM MARKS: 30

## निर्देश:—

- सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
- 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 What is an Input Output device? Explain it.  
इनपुट आउटपुट डिवाइस क्या है? समझाइये।
- Q.2 Explain the type of operating system?  
ऑपरेटिंग सिस्टम के प्रकार को समझाइये?
- Q.3 Describe the shell programming?  
शेल प्रोग्रामिंग का वर्णन कीजिये?
- Q.4 Explain the computer virus?  
कम्प्यूटर वाइरस को समझाइये?
- Q.5 Describe the organizing mail messages?  
आर्गेनाइजिंग मेल मेसेज का वर्णन कीजिये?



# MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

M.Sc. IT PREVIOUS (2020-21)

SUBJECT: COMPUTER ORGANIZATION AND ARCHITECTURE

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – I

MAXIMUM MARKS: 30

## निर्देश:—

- सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
- 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 floating point representation?  
फ्लोटिंग पॉइंट रिप्रजेन्टेशन को समझाइये?
- Q.2 What is a micro operation? Explain.  
माइक्रो ऑपरेशन क्या है? समझाइये।
- Q.3 What is the Assembler? Explain.  
ऐसेम्बलर क्या है? समझाइये।
- Q.4 Describe the direct memory access.  
डाइरेक्ट मेमोरी एक्सेस का वर्णन कीजिये?
- Q.5 What is vector processing? Explain it.  
वेक्टर प्रोसेसिंग क्या है? समझाइये।



# MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

M.Sc. IT PREVIOUS (2020-21)

SUBJECT: COMPUTER ORGANIZATION AND ARCHITECTURE

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – II

MAXIMUM MARKS: 30

## निर्देश:-

- सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
- 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 What is registers? Explain it.  
रजिस्टर क्या है? समझाइये।
- Q.2 Explain the instruction cycle?  
इंस्ट्रक्सन साइकिल को समझाइये?
- Q.3 Describe the micro programmed control?  
माइक्रो प्रोग्राम्ड कंट्रोल का वर्णन कीजिये?
- Q.4 Explain the Flynn's classification?  
फ्लैन्स क्लासिफिकेशन को समझाइये?
- Q.5 What is cache coherence? Explain it.  
केश कोहरेन्स क्या है? समझाइये।



# MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

M.Sc. IT PREVIOUS (2020-21)

SUBJECT: DATA COMMUNICATION AND COMPUTER NETWORKING

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – I

MAXIMUM MARKS: 30

## निर्देश:-

- सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
- 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 What is synchronous system?  
सिंक्रोनस सिस्टम क्या है? समझाइये।
- Q.2 Explain Baseband versus broadband?  
बेसबैंड वर्सेस ब्रोडबैंड को समझाइये?
- Q.3 Explain TCP/IP?  
TCP/IP को समझाइये?
- Q.4 What is Ethernet? Explain.  
इथरनेट क्या है? समझाइये।
- Q.5 What is HDSL? Explain.  
एच.डी.एस.एल क्या है? समझाइये।



# MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

M.Sc. IT PREVIOUS (2020-21)

SUBJECT: DATA COMMUNICATION AND COMPUTER NETWORKING

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – II

MAXIMUM MARKS: 30

## निर्देश:-

- सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
- 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 What is transmission media? Explain it.

ट्रान्समिसन मीडिया क्या है? समझाइये।

Q.2 Explain the extending LAN?

एस्टेन्डिंग लेन को समझाइये?

Q.3 Describe the Routing concept?

राउटिंग कोन्सेप्ट का वर्णन कीजिये?

Q.4 What is DNS? Explain.

डी.एन.एस. क्या है? समझाइये।

Q.5 What is EDI? Explain.

ई.डी.आई क्या है? समझाइये।



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

M.Sc. IT PREVIOUS (2020-21)

SUBJECT: OBJECT ORIENTED PROG. IN C++

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – I

MAXIMUM MARKS: 30

---

### निर्देश:-

- सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
- 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. Compare object oriented programming with procedure oriented programming.
2. What is a class? How is it created? Write an example class.
3. Define function overloading. Write a C++ program to define three overloaded functions to swap two integers
4. Explain different types of inheritance with block diagram and an example for each.
5. Explain the use of ifstream and ofstream classes for file input and output.



# MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

M.Sc. IT PREVIOUS (2020-21)

SUBJECT: OBJECT ORIENTED PROG. IN C++

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – II

MAXIMUM MARKS: 30

## निर्देश:-

- सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
- 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. Differentiate between user defined data types and derived data types
2. Explain the four different types of storage classes.
3. How to overload the binary operators. Explain.
4. Differentiate between early binding and late binding, with an example explain how late binding can be achieved in C++.
5. Explain the components of Standard Template Library (STL).





# MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

M.Sc. IT PREVIOUS (2020-21)

SUBJECT: ADVANCED DBMS

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – I

MAXIMUM MARKS: 30

## निर्देश:-

- सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
- 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. Explain in detail about heuristic approach to query optimization.
2. With a relevant example discuss the Relational Data Model.
3. What are the trades offs and benefits of using OODBMS over an ORDBMS? Explain.
4. List and discuss the different issues related to the database security.
5. Describe in detail Deductive Object Oriented Database.



# MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

M.Sc. IT PREVIOUS (2020-21)

SUBJECT: ADVANCED DBMS

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – II

MAXIMUM MARKS: 30

## निर्देश:-

- सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
- 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. State the purpose of Query Optimization.
2. What are different JOIN algorithms?
3. Discuss the different types of OLAP operations.
4. What do you understand by multi version concurrency schemes?
5. Write a short note on:
  - a) Mobility
  - b) Database Technology



# MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

M.Sc. IT PREVIOUS (2020-21)

SUBJECT: PROGRAMMING IN C AND DATA STRUCTURE

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – I

MAXIMUM MARKS: 30

## निर्देश:-

- सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
- 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 basic data types available in 'C' with the help of example.  
'C' प्रोग्रामिंग भाषा के बेसिक डेटा टाइप्स को उदाहरण सहित समझाइए।
- Q.2 What is structure? How to create structure variable? Explain with example.  
स्ट्रक्चर क्या है? स्ट्रक्चर वेरिएबल को कैसे create किया जाता है? उदाहरण सहित समझाइए।
- Q.3 What do you understand by linked list? Explain with it types.  
लिंकड लिस्ट से आप क्या समझते हैं? इसके प्रकारों के साथ समझाइए।
- Q.4 Short Note:
- a) Binary Trees
  - b) Spanning Trees
  - c) Transversal of Graph
- संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:
- अ) बाइनरी ट्रीस
  - ब) स्पानिंग ट्रीस
  - स) ट्रान्सवर्सल ऑफ ग्राफ
- Q.5 Explain Hashing function with the help of example.  
हैशिंग फंक्शन को उदाहरण सहित समझाइए।



# MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

M.Sc. IT PREVIOUS (2020-21)

SUBJECT: PROGRAMMING IN C AND DATA STRUCTURE

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – II

MAXIMUM MARKS: 30

## निर्देश:-

- सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
- 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 Components of 'C' language.

'C' भाषा के कम्पोनेंट्स को समझाइए।

Q.2 Write the various types of Arrays in 'C'.

'C' भाषा के विभिन्न अरे के प्रकारों को समझाइए।

Q.3 Explain primitive and composite data types with the help of example.

प्रीमेटिव एवं कम्पोसाइट डाटा टाइप्स को उदाहरण सहित समझाइए।

Q.4 What are Binary trees? How to implement Binary trees?

बाइनरी ट्री क्या है? इसे कैसे इम्प्लिमेंट करते हैं?

Q.5 Explain Searching.

सर्चिंग को समझाइए।



# MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

M.Sc. IT PREVIOUS (2020-21)

SUBJECT: ORACLE

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – I

MAXIMUM MARKS: 30

## निर्देश:-

- सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
- 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 Data constraints.

डाटा कांसट्रेंट्स को समझाइए।

Q.2 Write any five commands with their syntax in SQL.

SQL की कोई पाँच कमाण्ड्स सिन्टेक्स सहित लिखिए।

Q.3 What are the main features of PL/SQL? Also write advantages of PL/SQL.

PL/SQL के मेन फीचर्स क्या हैं? PL/SQL के लाभ भी लिखिए।

Q.4 What are varying Arrays? How to create varying Arrays?

वेरींग अरे क्या है? इसे कैसे क्रीएट करते हैं?

Q.5 Short Note:

a) Rollback segment

b) Web architecture

संक्षिप्त टिप्पणी:

अ) रोलबैक सेगमेंट

ब) वेब आर्कीटेचर



# MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

M.Sc. IT PREVIOUS (2020-21)

SUBJECT: ORACLE

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – II

MAXIMUM MARKS: 30

## निर्देश:-

- सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
- 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 Keywords and parameters in oracle.  
Oracle में कीवर्ड्स और पेरामीटरस को समझाइए।
- Q.2 How to Access Remote Database? Explain.  
रिमोट डाटाबेस को एक्सेस कैसे करते हैं? समझाइए।
- Q.3 What is oracle database server?  
ओरेकल डाटाबेस सर्वर क्या है?
- Q.4 Explain features of object oriented programming.  
आब्जेक्ट ओरिएंट प्रोग्रामिंग के फीचर्स को समझाइए।
- Q.5 What is Backup and Recovery? How does Recovery works?  
बेकअप एवं रिकवरी क्या है? रिकवरी कैसे कार्य करती है?



# MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

M.Sc. IT PREVIOUS (2020-21)

SUBJECT: VISUAL C++

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – I

MAXIMUM MARKS: 30

## निर्देश:-

- सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
- 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 properties of combo box and list box.

काम्बो बॉक्स एवं लिस्ट बॉक्स की प्रापर्टीस बताइए।

Q.2 What is MFC printing? Write its application.

MFC प्रिंटिंग क्या है? इसके अनुप्रयोग लिखिए।

Q.3 Explain common controls in Visual C++.

Visual C++ में कॉमन कंट्रोल को समझाइए।

Q.4 Short Note:

a) ActiveX and OLE

b) ActiveX and COM

संक्षिप्त टिप्पणी:

अ) Active X and OLE

ब) Active X and COM

Q.5 What do you understand by sockets, ports and addresses?

सॉकेट्स, पोर्ट्स एवं एड्रेससेस से आप क्या समझते हैं?



# MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

M.Sc. IT PREVIOUS (2020-21)

SUBJECT: VISUAL C++

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – II

MAXIMUM MARKS: 30

## निर्देश:-

- सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
- 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 Windows programming.

विन्डोज प्रोग्रामिंग को समझाइए।

Q.2 How to use color in windows applications?

विन्डोज एप्लीकेशन में कलर का उपयोग कैसे होता है?

Q.3 Explain Status Bar and Toolbars.

स्टेटस बार एवं टूलबार को समझाइए।

Q.4 Explain ActiveX control containers.

ActiveX control containers को समझाइए।

Q.5 What do you understand by Internet and Intranet application?

इंटरनेट एवं इंट्रानेट के अनुप्रयोग से आप क्या समझते हैं?