



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

BCA FINAL YEAR (2020-21)

SUBJECT: ORACLE

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
04. 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. Modules of oracle क्या है?

What is the module of oracle?

2. Database Security के बारे में बताइए।

Discuss about database security.

- 3 DBMS से आप क्या समझते हो?

What do you mean by DBMS?

4. Mini Computing Model के बारे में समझाइए।

Explain about mini computing model.

5. Oracle में कर्सर की व्याख्या करें।

Explain cursor in Oracle.

6. PL / SQL में नया क्या है?

What is new in PL / SQL?

7. PL / SQL त्रुटि से बचने के लिए युक्तियाँ बताइए।

Explain Tips for Handing PL / SQL Error.

8. Subprograms क्या है?

What are subprograms?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

BCA FINAL YEAR (2020-21)

SUBJECT: ORACLE

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
04. 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. Database क्या है इसके उपयोग क्या है?
What is database what are its uses.
2. Object Oriented Programming का लाभ क्या है।
What is the advantage of object oriented programming.
- 3 Database Server क्या है?
What is database server?
4. Normalization के concept को समझाइए।
Explain the concept of normalization.
5. Data base installing करते समय DBA की भूमिका की व्याख्या करे।
Explain the role of DBA while installing a database.
6. PL/ SQL ब्लॉक संरचना की व्याख्या करे।
Explain PL/ SQL block structure.
7. PL / SQL का लाभ बताए।
Explain advantage of PL / SQL
- 8 Database Link की संरचना बनाएं।
Draw the sample Architecture for Database Link.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

BCA FINAL YEAR (2020-21)

SUBJECT: SOFTWARE ENGINEERING

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
04. 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. सॉफ्टवेयर विकास जीवन चक्र (SDLC) की सॉफ्टवेयर प्रक्रिया क्या है।

What is software process of software development life cycle (SDLC)?

2. सॉफ्टवेयर metric क्या है?

What is software metric?

3. सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग से संबंधित एप्लिकेशन लिखें।

Write an application related to software Engineering.

4. Configuration Management से आप क्या समझते हो?

What do you mean by configuration management?

5. Prototyping Techniques क्या है?

What is the prototyping technique?

6. सॉफ्ट प्रक्रिया को परिभाषित करें।

Define soft process.

7. एक प्रणाली के निर्माण की लागत के बारे में बताइए।

Explain cost estimation of building a system.

8. software matrix से आप क्या समझते हैं?

What do you mean by software matrix?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

BCA FINAL YEAR (2020-21)

SUBJECT: SOFTWARE ENGINEERING

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
04. 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. सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग को परिभाषित करें।

Define software Engineering.

2. सॉफ्टवेयर रखरखाव के विभिन्न प्रकार क्या हैं।

What are the various Types of software maintenance?

3. सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग के महत्व को समझाइए।

Explain the importance of software Engineering.

4. सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग के लिए विभिन्न तकनीको पर संक्षिप्त नोट लिखिए।

Write short note on the various techniques for the software maintenance.

5. सॉफ्टवेयर परिवर्तन रणनीति के बारे में लिखें।

Write about software changes strategies.

6. परसेप्टिव सॉफ्टवेयर मेन्टेन्स को समझाइए।

Define perceptive software maintenance.

7. फॉरवर्ड इंजीनियरिंग के बारे में बताइए।

Discuss about forward Engineering.

8. क्वालिटी एसुरेन्स प्लानिंग को समझाइए।

Explain Quality Assurance planning.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

BCA FINAL YEAR (2020-21)

SUBJECT: COMPUTER BASED FINANCIAL ACCOUNTING

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
04. 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. Accounting क्यों जरूरी है?

Why is Accounting necessary?

2. आय और व्यय के बारे में विस्तार से समझाइये।

Explain basic idea about income & Expense.

3. सीमांत लागत की एप्लिकेशन को लिखिए।

Write the Application of marginal costing.

4. Break even Analysis के फायदे और सीमाएं लिखिए।

Advantage and limitation of Break-even Analysis.

5. Responsibility Centers के प्रकार स्पष्ट करें।

Explain Types of responsibility centers.

6. CVP के बारे में लिखें।

Write about CVP.

7. लेखांकन में कम्प्यूटर की भूमिका स्पष्ट करें।

Explain role of computer in Accounting.

8. लेखांकन के लिए सॉफ्टवेयर पैकेज से आप क्या समझते हैं।

What do you mean by software packages for Accounting?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

BCA FINAL YEAR (2020-21)

SUBJECT: COMPUTER BASED FINANCIAL ACCOUNTING

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
04. 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. लेखांकन की शाखाएँ स्पष्ट करें।

Explain Branches of Accounting.

2. Debit & credit से आप क्या समझते हैं?

What do you mean by Debit & credit?

3. कार्यशील पूंजी क्या है और इसकी आवश्यकता क्या हैं?

What are the working capital concepts and its need?

4. प्रबंधन लेखांकन से आप क्या अभिप्राय है?

What do you mean by management Accounting?

5. सीमांत लागत का क्या लाभ है?

What is the benefit of marginal costing?

6. CVP Analysis के अनुप्रयोग लिखिए।

Write the Application of CVP Analysis.

7. निवेश तकनीकी की सीमाएँ स्पष्ट कीजिए।

Explain the limitation of investment techniques.

8. निवेश परियोजनाओं के प्रकार लिखें।

Write the types of Investment project.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

BCA FINAL YEAR (2020-21)

SUBJECT – DATA WAREHOUSING AND DATA MINING

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

1. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
2. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
3. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
4. 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. Data mining and data warehousing से आप क्या समझते हैं।
What do you understand by Data mining and data warehousing?
2. एक्स्ट्रेक्ट एवं लोड प्रोसेस क्या है ?
What are extracting and load process?
3. पार्टिशनिंग को समझाइये ?
Explain partitioning.
4. मेटाडेटा क्या है ? उदाहरण सहित समझाइये।
What is metadata? Explain with example.
5. आज के वियव में माइनिंग के अनुप्रयोग लिखिए।
Write the major applications of Data mining in today's world.
6. क्यूरी मैनेजमेंट प्रोसेस क्या है।
What is query management process?
7. स्टारप्लेक स्कीमास क्या है ?
What are star flake schemes?
8. डाटा वेयरहाउस लोड मैनेजर को समझाइये।
Explain load manager in Data warehouse.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

BCA FINAL YEAR (2020-21)

SUBJECT – DATA WAREHOUSING AND DATA MINING

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

1. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
2. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
3. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
4. 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. डाटा वेयरहाउस की डिलीवरी पद्धति को समझाइये।

Explain data warehouse delivery methods.

2. डाटा माइनिंग के प्रमुख मुद्दों को समझाइये।

Explain major issue of data mining.

3. एग्रीगेशन के बारे में समझाइये।

Explain about Aggregations.

4. मल्टीडाइमेंशनल स्कीमा को समझाइये।

Explain multidimensional scheme.

5. लर्निंग क्या है।

What is learning?

6. डाटा वेयरहाउस में बैकअप एवं अर्काइव प्रक्रिया को समझाइये।

Explain backup and Archive process in Data warehouse.

7. डाटा मार्टिंग क्या है ?

What is data marting?

8. क्यूरी मैनेजर को समझाइये।

Explain Query manager.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

BCA FINAL YEAR (2020-21)

SUBJECT – VISUAL BASIC

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
04. 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. Visual Basic IDE के बारे में बताइये।
Explain the IDE of Visual Basic.
2. Project explorer और Properties window के बारे में समझाइये।
Explain about project explorer and properties window.
3. Visual Basic में विभिन्न प्रकार के Data Types को समझाइये।
Explain different type of Data types in Visual Basic.
4. Control flow statement एवं Error Handling को समझाइये।
Explain about Control flow Statement and Error handling.
5. Object Oriented Programming क्या है?
What is Object Oriented Programming?
6. VB program में Input box, Message box, एवं Print statement पर चर्चा करें।
Discuss the usage of Input box, Message box and Print statement in VB program.
7. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये –
Write short notes on
(1) List Box
(2) Combo Box & Check Box
(3) Radio Button
8. Visual Basic में उपयोग होने वाले सभी Loop Statements को समझाइये।
Explain all the Loop Statements used in Visual Basic.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

BCA FINAL YEAR (2020-21)

SUBJECT – VISUAL BASIC

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
04. 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. निम्नलिखित का वर्णन करें:-
Describe the following –
(A) Properties window
(B) Debug window
2. Variables क्या हैं? वे Constants से कैसे भिन्न हैं? प्रत्येक को उपयुक्त उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिए।
What are Variables? How they are different from constants? Explain by giving suitable examples of each.
3. Control flow statements क्या हैं?
What are control flow statements?
4. उदाहरणों के साथ निम्नलिखित का वर्णन करें –
Describe the following with examples –
(A) Modal Dialog box
(B) Message box
5. निम्नलिखित के बीच अंतर लिखें –
Write difference between the following –
(A) List box and Combo box
(B) Check boxes and Radio buttons
6. Even या odd number ज्ञात करने के लिए एक प्रोग्राम लिखें।
Write a program to find even or odd number
7. विजुअल बेसिक आईडीई की व्याख्या करें। फॉर्म डिजाइनर और प्रॉपर्टीज विंडो पर विस्तारपूर्वक चर्चा करें।
Explain Visual Basic IDE. Also discuss form designer and properties window in detail.
8. उपयुक्त उदाहरण की मदद से VB में उपलब्ध विभिन्न ग्राफिक नियंत्रणों का वर्णन करें।
With the help of suitable example describe various graphic controls available in VB.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

BCA FINAL YEAR (2020-21)

SUBJECT – CORE JAVA

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
04. 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- Give features of Java Language. Also explain the structure of Java program.
जावा लैंग्वेज के फीचर्स दें। जावा प्रोग्राम की संरचना के बारे में भी बताएं।
- 2- List and explain type of loops in Java with example. How does labeled loop work?
उदाहरण के साथ जावा में लूप के प्रकार को समझाएं और समझाएं कि लेबल लूप कैसे काम करता है?
- 3- What are the advantages of using Inheritance in Java? In Java, explain the following:
Java में Inheritance का उपयोग करने के क्या फायदे हैं? जावा में, निम्नलिखित की व्याख्या करें:
 - (i) Abstract class
 - (ii) Inheritance of Constructor
 - (iii) Final Method.
- 4- How compile time polymorphism is achieved in Java? Use an example to explain.
जावा में compile time पॉलीमॉर्फिज्म कैसे होता है? समझाने के लिए एक उदाहरण का उपयोग करें
- 5- Define Package in Java. How one can create their own package? How classes from package are used? Explain.
जावा में पैकेज को Define करें। कोई अपना पैकेज कैसे बना सकता है? पैकेज से classes कैसे उपयोग की जाती हैं? स्पष्ट कीजिए।
- 6- What are the similarities and differences between Class and Interface? Give various forms of Interface implementation with example code
क्लास और इंटरफेस के बीच समानताएं और अंतर क्या हैं। उदाहरण कोड के साथ इंटरफेस कार्यान्वयन के विभिन्न रूप दें
- 7- How does thread work? Give entire life cycle of a thread.
Thread कैसे काम करता है? एक Thread का पूरा जीवन चक्र दे दो।
- 8- How do Applets differ from Application in Java? What steps are involved in developing and testing in applet?
जावा में ऐपल कैसे अलग होते हैं? एप्लेट के विकास और परीक्षण में क्या कदम शामिल हैं



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

BCA FINAL YEAR (2020-21)

SUBJECT – CORE JAVA

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
04. 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- What is Object Oriented Programming? Discuss the basic concepts of OPPs.
ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग क्या है? OPPs की मूल अवधारणाओं पर चर्चा करें।
- 2- What are Constructors? Write down the various features and different types of constructors.
Constructors क्या हैं? विभिन्न features और विभिन्न प्रकार के constructors को लिखें।
- 3- Explain Packages and Interfaces in Java.
जावा में पैकेज और इंटरफेस की व्याख्या करें।
- 4- What are various techniques to handle Exceptions in Java? Explain with example.
जावा में Exceptions को संभालने के लिए विभिन्न तकनीकें क्या हैं? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।
- 5- What are various advantages of using Package in Java?
जावा में पैकेज का उपयोग करने के विभिन्न फायदे क्या हैं?
- 6- What are various looping statements available in Java? Discuss any one with suitable example
जावा में विभिन्न लूपिंग स्टेटमेंट उपलब्ध हैं? उपयुक्त उदाहरण के साथ किसी भी एक पर चर्चा करें।
- 7- Differentiate return, break, continue, Labeled Break and Labeled continue.
Return, break, continue, Labeled Break and Labeled continue में अंतर करें।
- 8- What do you mean by Java Applet? How is an applet different from application?
Discuss the life cycle of an applet.
Java Applet से आप क्या समझते हैं। एक applet application से अलग कैसे है। applet के life cycle को समझाइए।



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

BCA FINAL YEAR (2020-21)

SUBJECT – INTERNATE & WEB PROGRAMMING

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
04. 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. इंटरनेट के विकास का विस्तृत वर्णन कीजिए। इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर की भूमिका क्या है?
Explain the growth of Internet in detail. What is a role of Internet Service Provider (I. S. P.)?
2. इंटरनेट चैटिंग से आप क्या समझते हैं? वॉइस चैटिंग, टेक्स्ट चैटिंग तथा विडियो चैटिंग को समझाइये।
What do you understand by Internet Chatting? Explain voice chatting, text chatting and video chatting.
3. सर्च इंजन से आप क्या समझते हैं? सर्च इंजन क्यों उपयोग किया जाता है? किन्ही पाँच सर्च इंजन के नाम लिखिए।
What do you understand by Search Engine? Why search engine is used? Write the name of any five search engines?
4. वेब पब्लिशिंग क्या है? उदाहरण सहित विस्तार से समझाइये।
What is Web Publishing? Explain with example.
5. हाइपर लिंक से आप क्या समझते हैं? एक इमेज को वेब पेज में कैसे लगाया जाता है? विस्तार से समझाइये।
What do you understand by hyper link? How an image is inserted in web page? Explain in detail.
6. TCP & UDP क्या हैं? समझाएं।
What are TCP & UDP? Explain.
7. ब्राउजर क्या है? सबसे अधिक इस्तेमाल किये जाने वाला वेब ब्राउजर कौन-से हैं?
What is Browser? Which are most commonly used web browser?
8. ई-मेल लिंक कैसे बना सकते हैं, लिखिए?
Write how we can create email links?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

BCA FINAL YEAR (2020-21)

SUBJECT – INTERNATE & WEB PROGRAMMING

ASSIGNMENT QUESTION PAPER – SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तर पुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय के प्रश्नपत्र हल करें, जो उत्तरपुस्तिका पर अंकित किया है।
04. 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- IP classes क्या हैं और आप IP classes की पहचान कैसे कर सकते हैं?
What are IP classes and how can you identify the IP classes?
- 2- संक्षिप्त नोट लिखें –
Write short notes on –
(i) Router
(ii) Subnet
- 3- Structure of Internet की व्याख्या कीजिए।
Explain the structure of Internet.
- 4- WWW क्या है? संचार में इसकी भूमिका को स्पष्ट करें।
What is WWW? Explain its role in communication.
- 5- HTML में एक comment कैसे insert करते हैं?
How do you insert a comment in HTML?
- 6- JavaScript & JScript में क्या अंतर है?
What is the difference between JavaScript & JScript?
- 7- ASP scripting objects क्या हैं?
What are the ASP scripting objects?
- 8- निम्नलिखित की व्याख्या करें –
Explain the following –
(i) ActiveX
(ii) ASP Technology