

Madhya Pradesh Bhoj (Open) University, Bhopal

MCA- Third Year

Subject: I- VC++

Maximum Marks: 20

निर्देश—

1. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
2. दोनों सत्रीय प्रश्न पत्र में से किसी एक प्रश्नपत्र को हल करना अनिवार्य है।
3. सत्रीय कार्य उत्तर पुस्तिकाओं के स्थान पर A4 साईज के सादे कागज पर छात्र द्वारा लिखे जायेंगे जिन पर क्षेत्रीय निदेशक के हस्ताक्षरित मुहर अंकित किया होना अनिवार्य है।
4. सत्रीय कार्य जमा करने की अंतिम तिथि 15 अक्टूबर 2011 है।
5. सत्रीय कार्य उत्तर पुस्तिकाओं को जमा करने की रसीद अवश्य प्राप्त कर लें।

Assignment Question Paper – I

Short answer

- Q1. Elaborate the concept of windows Programming in contest with VC++.
- Q2. Describe the dialogs and controls, document and views of VC++ Programming.
- Q3. Write the Procedure of Using colors in Windows Application and give a device context Example.
- Q4. What do you mean by Persistence, file I/O and serialization?
- Q5. Give the common controls .tool Bar, status Bar, help of VC++.

Long answer

- Q6. Explain the concept of MfC in VC++.
- Q7. What is the difference between Internet & Internet Application?
- Q8. What do mean active X and OLE.

Assignment Question Paper – II

Short answer

- Q1. Give a Note on Windows Application in VC++
- Q2. Give an Explanation about documents and views in VC++?
- Q3. What do you mean by file I/O in VC++?
- Q4. What do you mean by MFC?
- Q5. Give concept of property popes and sheets.

Long answer

- Q6. What do you mean by Active X data Objects. By Cheating a D13 Application.
- Q7. Give a Question Over internet Programming.
- Q8. Write a Program for cheating. A client browse program.

Madhya Pradesh Bhoj (Open) University, Bhopal

MCA- Third Year

Subject: II- Software Engineering

Maximum Marks: 20

निर्देश—

1. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
2. दोनों सत्रीय प्रश्न पत्र में से किसी एक प्रश्नपत्र को हल करना अनिवार्य है।
3. सत्रीय कार्य उत्तर पुस्तिकाओं के स्थान पर A4 साईज के सादे कागज पर छात्र द्वारा लिखे जायेंगे जिन पर क्षेत्रीय निदेशक के हस्ताक्षरित मुहर अंकित किया होना अनिवार्य है।
4. सत्रीय कार्य जमा करने की अंतिम तिथि 15 अक्टूबर 2011 है।
5. सत्रीय कार्य उत्तर पुस्तिकाओं को जमा करने की रसीद अवश्य प्राप्त कर लें।

Assignment Question Paper – I

Short answer

- Q1 Explain SDLC. With an example.
- Q2 Explain software matrices.
- Q3 Explain prototype processing
- Q4 What is Quality assures planing? Explain its advantages.
- Q5 Explain data flow diagrams with suitable example.

Long answer

- Q6 Explain the process of top-down design.
- Q7 Explain Z schemas with example.
- Q8 Explain Algebraic specification.

Assignment Question Paper – II

Short answer

- Q1 Explain characteristic of S/E.
- Q2 Explain prototyping techniques.
- Q3 Explain spiral model.
- Q4 What is a risk analysis? Explain with an example.
- Q5 Explain data dictionary and object oriented design.

Long answer

- Q6 Explain verification and validator with an example.
- Q7 Explain resource tracking and stimulating with an example.
- Q8 Explain model of the software program.

Madhya Pradesh Bhoj (Open) University, Bhopal

MCA- Third Year

Subject: III- Artificial Intelligence

Maximum Marks: 20

निर्देश—

1. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
2. दोनों सत्रीय प्रश्न पत्र में से किसी एक प्रश्नपत्र को हल करना अनिवार्य है।
3. सत्रीय कार्य उत्तर पुस्तिकाओं के स्थान पर A4 साईज के सादे कागज पर छात्र द्वारा लिखे जायेंगे जिन पर क्षेत्रीय निदेशक के हस्ताक्षरित मुहर अंकित किया होना अनिवार्य है।
4. सत्रीय कार्य जमा करने की अंतिम तिथि 15 अक्टूबर 2011 है।
5. सत्रीय कार्य उत्तर पुस्तिकाओं को जमा करने की रसीद अवश्य प्राप्त कर लें।

Assignment Question Paper – I

Short answer

- Q1. What do you mean by AI? Explain its Advantage and disadvantage.
- Q2. Explain best first search. Algorithm.
- Q3. Explain Rule based system.
- Q4. Explain fuzzy logics system.
- Q5. Explain M Y C I N in brief.

Long answer

- Q6. Explain expert system.
- Q7. Explain backward and forward Reasoning.
- Q8. Explain learning automation and concepts.

Assignment Question Paper – II

Short answer

- Q1. Explain AT Problems.
- Q2. Explain Expert system.
- Q3. Explain projection system.
- Q4. Explain Heuristic search.
- Q5. Explain frames with an Example.

Long Answer.

- Q6. Explain Learning by taking advice.
- Q7. Explain learning by automation.
- Q8. Explain the issue in knowledge representing

Madhya Pradesh Bhoj (Open) University, Bhopal

MCA- Third Year

Subject: IV- Internet Programming

Maximum Marks: 20

निर्देश—

1. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
2. दोनों सत्रीय प्रश्न पत्र में से किसी एक प्रश्नपत्र को हल करना अनिवार्य है।
3. सत्रीय कार्य उत्तर पुस्तिकाओं के स्थान पर A4 साईज के सादे कागज पर छात्र द्वारा लिखे जायेंगे जिन पर क्षेत्रीय निदेशक के हस्ताक्षरित मुहर अंकित किया होना अनिवार्य है।
4. सत्रीय कार्य जमा करने की अंतिम तिथि 15 अक्टूबर 2011 है।
5. सत्रीय कार्य उत्तर पुस्तिकाओं को जमा करने की रसीद अवश्य प्राप्त कर लें।

Assignment Question Paper – I

Short answer

- Q1 Explain internet ,intranet and extranet.
- Q2 Explain email, www, ftp and internet.
- Q3 What do you mean by URL? Explain with on example.
- Q4 What is HTML? Explain its function.
- Q5 Explain Java script with an example.

Long answer

- Q6 To create a home page for library document.
- Q7 Explain ASP technology with suitable explain.
- Q8 Different HTML JavaScript and ASP.

Assignment Question Paper – II

Short answer

- Q1 Explain fire-wall and IP address.
- Q2 Short not on client/server technology.
- Q3 Explain component of internet.
- Q4 To create an application for in HTML.
- Q5 Explain nested list in HTML.

Long answer

- Q6 Create a hone page and display result of students name roll no. and marks Percentages.
- Q7 Create any script in java script.
- Q8 Explain use of internet.

Madhya Pradesh Bhoj (Open) University, Bhopal

MCA- Third Year

Subject: V- Simulation an Modeling

Maximum Marks: 20

निर्देश—

1. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
2. दोनों सत्रीय प्रश्न पत्र में से किसी एक प्रश्नपत्र को हल करना अनिवार्य है।
3. सत्रीय कार्य उत्तर पुस्तिकाओं के स्थान पर A4 साईज के सादे कागज पर छात्र द्वारा लिखे जायेंगे जिन पर क्षेत्रीय निदेशक के हस्ताक्षरित मुहर अंकित किया होना अनिवार्य है।
4. सत्रीय कार्य जमा करने की अंतिम तिथि 15 अक्टूबर 2011 है।
5. सत्रीय कार्य उत्तर पुस्तिकाओं को जमा करने की रसीद अवश्य प्राप्त कर लें।

Assignment Question Paper – I

Short answer

- Q1 What do you mean by system modeling. Explain.
- Q2 Explain simulation and modeling process.
- Q3 Explain GPSS with an example.
- Q4 Explain estimation methods.
- Q5 Explain application in economical.

Long answer

- Q6 Explain application in database designing.
- Q7 What do you mean by test for rondos? Explain brief.
- Q8 Explain application of AI in brief.

Assignment Question Paper – II

Short answer

- Q1 What do you mean by system study?
- Q2 Explain discrete system model, write its advantage & disadvantage.
- Q3 Explain regeneration technique.
- Q4 Explain application in life success.
- Q5 Explain application in sociology.

Long answer

- Q6 What in random number generator? Explain in brief.
- Q7 Explain SIM script in brief.
- Q8 Explain continuous system model.