

Madhya Pradesh Bhoj (Open) University, Bhopal

DCA

Subject: I- Fundamental of Computer and IT

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 memory cell.
- Q2 Explain MICR and OMR.
- Q3 Defense between Laser printer and Line printer.
- Q4 What is software?
- Q5 What do you mean by number system.

Long answer

- Q6 What do you mean by virus? Explain brief.
- Q7 Explain external and internal command any 10.
- Q8 Explain direction of intromission flow.

Assignment Question Paper – II

Short answer

- Q1 Explain RAM and ROM.
- Q2 Explain type of PCS.
- Q3 Explain dot matrix and inkjet printer.
- Q4 Explain operation system.
- Q5 Explain mark and demark of 4gl.

Long answer

- Q6 Explain CD, Deltree, Formate, dir commands in brief.
- Q7 Explain sort, FDISK and attrib command.
- Q8 Explain type of Computer.

Madhya Pradesh Bhoj (Open) University, Bhopal

DCA

Subject: II- PC Package

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 Word Pad and Notepad.
- Q2 Explain function key of window operating system.
- Q3 Explain Word processing.
- Q4 Create Workbook.
- Q5 Explain slide show representation.

Long answer

- Q6 Explain Features of various versions.
- Q7 Explain Database.
- Q8 Explain HTML.

Assignment Question Paper – II

Short answer

- Q1 Explain Editing and Formatting that.
- Q2 Explain HTML in brief.
- Q3 Explain find and replace command.
- Q4 Explain Edit menu in Brief.
- Q5 Explain File menu in Brief.

Long answer

- Q6 Explain graph an charts.
- Q7 Explain preview and printing worksheet.
- Q8 Explain functions.

Madhya Pradesh Bhoj (Open) University, Bhopal

DCA

Subject: III- MS Access

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 DBMS?
- Q2 Create a table in ms access.
- Q3 Explain modify a information any data base.
- Q4 Explain relationship.
- Q5 Explain mathematical function.

Long answer

- Q6 What is report? Explain in brief.
- Q7 To create a report and display department wise subtotals.
- Q8 What is use of forms? Explain in brief.

Assignment Question Paper – II

Short answer

- Q1 Explain feature of MS Access.
- Q2 Explain data type in MS Access.
- Q3 What is indexing? Explain with example.
- Q4 What do you mean by operators? Explain in brief.
- Q5 Explain precedence of operators in brief.

Long answer

- Q6 How many type of form? Explain with an example.
- Q7 Difference between main and sub form.
- Q8 Creating report with wizard.

Madhya Pradesh Bhoj (Open) University, Bhopal

DCA

Subject: IV- Programming in C Language

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।
-

First Assignment

- Q.1. What is modular programming ? Highlight advantages of modular programming with respect to structured programming approach.
- Q.2. Write a program in C language to store & display the details of 12 students using structure.
- Q.3. What is the different decision control statements used in C language? Write program to show the use of each statement
- Q.4. Write short notes on the following:
 - a. Preprocessor directives
 - b. Pointer
 - c. Storage Class
- Q.5. What is meant by static memory allocation? Write a program to show the use of static data structure..

Second Assignment

- Q.1. What are the different looping structures available in C language? What are the differences between them?
- Q.2. Describe the importance of call by value and call by reference used in C function.
- Q.3. Differentiate between Top-down and Bottom-up designs.
- Q.4. Write short notes on the following
 - a. Switch and Case statement
 - b. data types used in C language
- Q.5. Explain fgets and fputs in C.

Madhya Pradesh Bhoj (Open) University, Bhopal

DCA

Subject: V- GUI Programming in Visual Basic

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।
-

First Assignment

- Q.1. Name the different types of dialog boxes used in VB. Which is the one that is generally preferred?
- Q.2. Design a form to view the sales of a particular month using a MS-Flex grid control.
- Q.3. How can variables be declared in VB? Explain different types of variable in VB.
- Q.4. What are the salient features of control array.
- Q.5. Write difference between list box and combo box.

Second Assignment

- Q.1. What is event driven programming? How is it different from conventional programming?
- Q.2. What are the different categories of controls in VB? What are the controls that provide choices to the user?
- Q.3. Write the differences between combo box and list box control.
- Q.4. Design a form to store array of integers & write code to illustrate the working of a calculator.
- Q.5. What do you mean by database connectivity? Explain it by an example.

Madhya Pradesh Bhoj (Open) University, Bhopal

DCA

Subject: VI- Internet and Web Page Designing

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 evolution of internet.
- Q2 What is a protocol? Explain in brief.
- Q3 Explain FTP (File Transfer Protocol). In brief.
- Q4 Explain concept of search engine.
- Q5 What do you mean by HTML? Explain.

Long answer

- Q6 Create a sorted and unsorted list.
- Q7 Create a form of school admission, in HTML.
- Q8 What in tags in HTML, explain any 20 tags .with compels.

Assignment Question Paper – II

Short answer

- Q1 Explain URLs. With an explain.
- Q2 Explain VSAT in brief.
- Q3 Explain telnet & chatting.
- Q4 Explain working of web browser.
- Q5 Explain basic structure of HTML with an explain.

Long answer

- Q6 To make a college admission form.
- Q7 Create a form of lists of animals' sorted and unsorted.
- Q8 Explain E-mail processes.