



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल
Accredited with "A" Grade by NAAC
DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION (DCA) (SESSION 2023-24)
SUBJECT: FUNDAMENTAL OF COMPUTER & INFORMATION TECHNOLOGY

केवल उन विद्यार्थियों के
लिए जिन्होंने सत्र
2023-24 (जुलाई 2023 से
जून 2024) में प्रवेश लिया
है (ओल्ड, एटीकेटी एवं फेल
विद्यार्थियों के लिए है)।

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST**MAXIMUM MARKS: 20****निर्देशः—**

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तालिपि 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 समान हैं।

प्र.1 कंप्यूटर सिस्टममें RAM का उद्देश्य क्या है?

What is the purpose of RAM in a computer system?

प्र.2 कम्प्यूटर की केपिबिलिटीस और लिमिटेशन्स क्या हैं?

What are the capabilities and limitations of computer?

प्र.3 बारकोड क्या है और यह कैसे काम करता है।

What is a barcode and how does it work?

प्र.4 कम्प्यूटर्स में Input Devices कौन-कौन से हैं।

Explain the input devices in computers?

प्र.5 सिस्टम सॉफ्टवेयर और एपीलिकेशन सॉफ्टवेयर के बारे में बतायें।

Explain the system software and application software?

प्र.6 कम्प्यूटर में वायरस कितने प्रकार के होते हैं। समझाइयें?

Explain the types of virus in computer?

प्र.7 डॉस के इन्टरनल Commands के बारे में समझाइये ?

Explain the Internal commands in computer?

प्र.8 कम्प्यूटर में माड्यूलेशन प्रासेस के बारे में बताइयें।

Explain the modulation process in computer?

प्र.9 कम्यूनिकेशन Channels के प्रकार बताइये ?

Explain the types of communication channels?

प्र.10 मॉडेम की working एवं विशेषतायें बताइये?

Explain the working and characteristics in Modem?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल
Accredited with "A" Grade by NAAC
DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION (DCA) (SESSION 2023-24)
SUBJECT: FUNDAMENTAL OF COMPUTER & INFORMATION TECHNOLOGY

केवल उन विद्यार्थियों के
लिए जिन्होंने सत्र
2023–24 (जुलाई 2023 से
जून 2024) में प्रवेश लिया
है (ओल्ड, एटीकेटी एवं फेल
विद्यार्थियों के लिए है)।

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 20

निर्देशः—

- 01 सभी प्रश्न स्वयं की हस्तालिपि 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 उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोटः— प्रश्न क्रमांक—01 से 05 तक के प्रश्न लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 01 अंक का है।

- प्र.1 कम्प्यूटर्स के विभिन्न प्रकारों —एनालॉग, डिजीटल, हाइब्रिड में अंतर स्पष्ट कीजिये।
Differentiate between the various types of computers-Analog, digital and hybrid?
- प्र.2 MICRऔर OMRको परिभाषित करें।
Define MICR and OMR.
- प्र.3 What is a digital signal and how is it represented?
डिजिटल सिग्नल क्या है और इसका प्रतिनिधित्व कैसे किया जाता है?
- प्र.4 फैट क्या है ?
What is FAT?
- प्र.5 सिम्प्लेक्स, हॉफ ड्यूप्लेक्स एवं फुल ड्प्लेक्स ट्रांसमिशन को उदाहरण सहित समझाइये।
Explain simplex, half duplex and full duplex transmission with example.

नोटः— प्रश्न क्रमांक—06 से 10 तक के प्रश्न दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 03 अंक का है।

- प्र.6 डेस्कटॉप कंप्यूटर क्या है? और यह अन्य प्रकार के पीसी से कैसे भिन्न है?
What is a desktop computer and how does it differ from other types of PCs?
- प्र.7 WWW से आप क्या समझते हैं।
What do you mean by www?
- प्र.8 Html के तीन Tagउदाहरण सहित बताइये।
Explain any three tags in HTML?
- प्र.9 वेबसर्वर एवं प्रोटोकॉल की व्याख्या करें।
Explain the web service and web protocol
- प्र.10 दूरस्थ लॉगिन के बारे में बताइये।
Explain the Remote login?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल
Accredited with "A" Grade by NAAC
DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION (DCA) (SESSION 2023-24)
SUBJECT: PC PACKAGES (WINDOWSXP, WORD, EXCEL, POWER POINT)

केवल उन विद्यार्थियों के
लिए जिन्होंने सत्र
2023–24 (जुलाई 2023 से
जून 2024) में प्रवेश लिया
है (ओल्ड, एटीकेटी एवं फेल
विद्यार्थियों के लिए है)।

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST**MAXIMUM MARKS: 20****निर्देशः—**

- 01 सभी प्रश्न स्वयं की हस्तालिपि 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 उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोटः— सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्र.1 प्रिंट कमांड में प्रिंटर के चयन के लिए कौन से चरण हैं?

What are the steps for selection a printer in Print command?

प्र.2 M.S. Word में Documents की फारेमेटिंग कैसे की जाती है।

Explain the formatting of documents in M.S Word?

प्र.3 M.S. Word में Keyboared Shortcut समझाइये?

Explain the keyboard shortcuts in M.S Word.

प्र.4 एम.एस.वर्ड में डाक्यूमेंट को प्रिंट करने की प्रक्रिया क्या है ?

Explain the printing process in M.S Word.

प्र.5 मेल मर्ज क्या है? ऐसा करने हेतु प्रक्रिया को लिखें?

Explain the mail merge process.

प्र.6 एम.एस.एक्सेल में वर्कशीट की फोरमेटिंग समझाइये?

Explain the formatting of excel worksheet.

प्र.7 M.S. Excel में Graph बनाने की क्या प्रक्रिया है।

What is the step of Graph in M.S EXCEL?

प्र.8 M.S. Excel में Database –Creation, sorting Query और Filtering समझाइये।

Explain the Database-creation, sorting, query and filetration in Excel?

प्र.9 M.S. Power Point के फीचर्स और वर्जनस बताइये ?

What are the features and versions of M.S PowerPoint?

प्र.10 M.S. Power Point में Slides Presentation की प्रक्रिया समझाइये?

Explain the process of slide presentation in M.S. Power Point?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल
Accredited with "A" Grade by NAAC
DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION (DCA) (SESSION 2023-24)
SUBJECT: PC PACKAGES (WINDOWSXP, WORD, EXCEL, POWER POINT)

केवल उन विद्यार्थियों के
लिए जिन्होंने सत्र
2023–24 (जुलाई 2023 से
जून 2024) में प्रवेश लिया
है (ओल्ड, एटीकेटी एवं फेल
विद्यार्थियों के लिए है)।

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND**MAXIMUM MARKS: 20****निर्देशः—**

- 01 सभी प्रश्न स्वयं की हस्तालिपि 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 साक्षानीपूर्वक 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 उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोटः— प्रश्न क्रमांक—01 से 05 तक के प्रश्न लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 01 अंक का है।

- प्र.1 रिसाईकल बिन से आपका क्या तात्पर्य है?
What do you mean by Recycle Bin?
प्र.2 एम.एस.वर्ड. की विशेषताओं को लिखे।
Write features of MS-Word?
प्र.3 Autotext तथा Autocorrect की संक्षेप में उपयुक्त उदाहरण के साथ व्याख्या कीजिए।
Discuss autotext and auto correct in brief along with suitable example.
प्र.4 एम.एस.ऐक्सेल के विभिन्न गुणों को समझाइये।
Explain various features of MS-Excel.
प्र.5 स्लाइड को इंसर्ट, डिलिट और कॉपी करने की प्रक्रिया को समझाइये।
Explain the inserting, deleting and copying of slides.

नोटः— प्रश्न क्रमांक—06 से 10 तक के प्रश्न दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 03 अंक का है।

- प्र.6 निम्न को समझाइये
1 Windows Structure 2 OLE
Explain the following
1. Windows structure 2. OLE
प्र.7 मेल—मर्ज क्या है ? मेल मर्ज के आवश्यक पदों को लिखिए तथा समझाइए।
What is mail-merge? Write down the required steps of mail-merge and explain it.
प्र.8 चार्ट्स को बनाने की प्रक्रिया को समझाइये।
Explain the process of creating charts.
प्र.9 एम.एस. ऐक्सेल में गणित के किन्हीं पाँच फंक्शन का वर्णन करें।
Describe any five mathematical functions in MS-Excel.
प्र.10 स्लाइड बनाने हेतु विभिन्न डिजाइन तथा ऐनीमेशन ऑप्शन को समझाइये।
Explain various design templates and animation option to prepare a slide.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल
Accredited with "A" Grade by NAAC
DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION (DCA) (SESSION 2023-24)
SUBJECT: M S ACCESS

केवल उन विद्यार्थियों के
लिए जिन्होंने सत्र
2023–24 (जुलाई 2023 से
जून 2024) में प्रवेश लिया
है (ओल्ड, एटीकेटी एवं फेल
विद्यार्थियों के लिए है)।

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST**MAXIMUM MARKS: 20****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 साक्षानीपूर्वक 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 समान हैं।

प्र.1 मेन्यूल और कम्प्यूटराइज़ देटाबेस में क्या अंतर है ?

What is the difference between manual and computerized database?

प्र.2 M.S ACCESSके लिये हार्डवेयर और सफ्टवेयर रिक्वायरमेंट क्या है ?

What is the Hardware and Software requirement in M.S ACCESS?

प्र.3 M.S ACCESS में टेबल डिजाइन की प्रक्रिया क्या है।

What is the process of tables designing in M.S ACCESS?

प्र.4 वाइल्ड कार्ड क्या है समझाइये ?

What is wild card? Explain it?

प्र.5 फंक्शन को समझाइये?

Explain the functions.

प्र.6 डेटाबेस के रिलेशनशिप के प्रकारों के बारे में समझाइये ?

Explain the types of Database relationships?

प्र.7 M.S ACCESSमें फंक्शनल ऑपरेटर्स के बारे में बताइये?

Explain the functional operators in M.S ACCESS.

प्र.8 M.S ACCESSमें क्वेरी क्रेट करने के शर्त कौन से हैं ?

Explain the Steps for creating a query in M.S ACCESS.

प्र.9 M.S ACCESS में फॉर्म्स प्रकारों के बारे में बताइये ?

Explain the types of forms in M.S ACCESS

प्र.10 M.S ACCESS में फॉर्म्स डिजाइन की प्रक्रिया समझाइये ?

What is the process of form design in M.S ACCESS?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल
Accredited with "A" Grade by NAAC
DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION (DCA) (SESSION 2023-24)
SUBJECT: M.S ACCESS

केवल उन विद्यार्थियों के
लिए जिन्होंने सत्र
2023–24 (जुलाई 2023 से
जून 2024) में प्रवेश लिया
है (ओल्ड, एटीकेटी एवं फेल
विद्यार्थियों के लिए है)।

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND**MAXIMUM MARKS: 20****निर्देशः—**

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तालिपि 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 साक्षानीपूर्वक 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 क्रमांक—01 से 05 तक के प्रश्न लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 01 अंक का है।

- प्र.1 डेटाबेस से आप क्या समझते हैं समझाइये ?
What do you mean by database? Explain
- प्र.2 एम.एस.एक्सेस में टेबल क्या है?
What is table in M.S ACCESS?
- प्र.3 क्वेरी क्या है ? दो टेबल को कैसे जोड़ते हैं।
What is Query? How to join two tables?
- प्र.4 मुख्य फार्म तथा सबफार्म क्या है ?
What are main form and subform?
- प्र.5 एम.एस.एक्सेस में रिपोर्ट विजार्ड के द्वारा रिपोर्ट कैसे तैयार करते हैं?
How to create a report in M.S ACCESS by report wizard?

नोटः— प्रश्न क्रमांक—06 से 10 तक के प्रश्न दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 03 अंक का है।

- प्र.6 DBMS सिस्टम के लाभ और हानियों को समझाइये।
What are the advantages and disadvantages of DBMS System? Explain.
- प्र.7 एम.एस.एक्सेस में एक नई तालिका बनाने की प्रक्रिया को व्यक्त कीजिए। उदहारण के साथ समझाइए कि नए फील्ड कैसे जोड़ते हैं और उनके डाटा टाईप्स कैसे सेट करते हैं ?
Express the process of creating a new table in MS ACCESS.explain with example how to add new fields and set their data types?
- प्र.8 एम.एस.एक्सेस में क्वेरी और फिल्टर के बीच अंतर को उचित उदहारण सहित विस्तारपूर्वक समझाइये।
Explain the difference between query and filter in the M.S ACCESS with suitable example.
- प्र.9 डाटाबेस में फार्म डिजाइन की उपयोगिता समझाइये। एम.एस.एक्सेस में विभिन्न प्रकार के फार्म को समझाइये।
Explain the utility of designing a form against a database? Explain the basic types of forms in M.S ACCESS
- प्र.10 मैक्रो को परिभाषित करे। एम.एस.एक्सेस से में एक मैक्रो को निर्मित करने की प्रक्रिया लिखिए।
Define Macros. Write the procedure for creating macros in M.S ACCESS.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल
Accredited with "A" Grade by NAAC
DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION (DCA) (SESSION 2023-24)
SUBJECT: PROGRAMMING IN C

केवल उन विद्यार्थियों के
लिए जिन्होंने सत्र
2023–24 (जुलाई 2023 से
जून 2024) में प्रवेश लिया
है (ओल्ड, एटीकेटी एवं फेल
विद्यार्थियों के लिए है)।

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 20

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 समान हैं।

प्र.1 Variable किसे कहते हैं। Local variable और Global variable कैसे डिक्लेयर किये जाते हैं।

What is variable? Explain the declaration of local variable and global variable.

प्र.2 Datatype से आप क्या समझते हैं।

What is datatype?

प्र.3 सी टोकन को संक्षिप्त में बताइये।

Explain the “C” Token’s shortly.

प्र.4 Operator क्या है। C में विभिन्न प्रकार के बताइये।

What is operator? Explain the different types of operator in C

प्र.5 Data type से आप क्या समझते हैं। Basic data types और derived data types के बारे में बताइये।

What are data types? Explain the basic and derived data types?

प्र.6 Call by value और Call by reference को उदहारण सहित बताइये।

Explain the call by value and call by reference with examples.

प्र.7 Structure से आप क्या समझते हैं।

What do you mean by structure?

प्र.8 Function किसे कहते हैं। C में विभिन्न प्राकर के functions बताइये।

What is function? Explain the functions in C.

प्र.9 डिसिजन टेबिल क्या है। समझाइये ?

What is decision table?

प्र.10 User defines function और library functions क्या होते हैं। उदाहरण सहित समझाइये।

Explain the user defines function and library functions.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल
Accredited with "A" Grade by NAAC
DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION (DCA) (SESSION 2023-24)
SUBJECT: PROGRAMMING IN C

केवल उन विद्यार्थियों के
लिए जिन्होंने सत्र
2023–24 (जुलाई 2023 से
जून 2024) में प्रवेश लिया
है (ओल्ड, एटीकेटी एवं फेल
विद्यार्थियों के लिए है)।

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND**MAXIMUM MARKS: 20****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 साक्षानीपूर्वक 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 उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोटः— सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्र.1 सी भाषा के डेटाटाइप को समझाइये ?

Explain the data type of C language.

प्र.2 टॉप डाउन और बॉटम डाउन प्रोग्रामिंग तकनीक का वर्णन करें।

Describe Top down and Bottom programming techniques.

प्र.3 सी प्रोग्राम लिखे जो निम्नलिखित श्रेणी को प्रिंट करें।

0, 3, 8, 15, 24, 35....n

Write a 'C' program to print following series.

0, 3, 8, 15, 24, 35....n

प्र.4 ग्लोबल और लोकल वेरिएबल का वर्णन करें।

Describe global and local variable.

प्र.5 रिकर्सन फंक्शन क्या है? सी में रिकर्सन फंक्शन का प्रयोग करते हुए दिये गये नम्बर का फेक्टोरियल निकाले।

What is Recursion function? Write a 'C' program to find factorial of given number through Recursion function.

प्र.6 ऐरे को उचित उदाहरण सहित समझाइये।

Explain array with suitable example.

प्र.7 कॉल बाय वैल्यू और कॉल रेफरेंस में क्या अंतर है? उदाहरण सहित समझाइये।

What is the difference between call by value and call by reference? Explain with example.

प्र.8 कमाण्ड लाईन आरगुमेंट से आपका क्या तात्पर्य है? उचित उदाहरण सहित समझाइये?

What do you mean by command line arguments? Explain with example.

प्र.9 स्ट्रक्चर को उदाहरण सहित वर्णन करें।

Describe structure with example.

प्र.10 ऑपरेटर के प्रकार को समझाइये।

Explain type of operators.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल
Accredited with “A” Grade by NAAC
DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION (DCA) (SESSION 2023-24)
SUBJECT: GUI PROGRAMMING IN VISUAL BASIC

केवल उन विद्यार्थियों के
लिए जिन्होंने सत्र
2023–24 (जुलाई 2023 से
जून 2024) में प्रवेश लिया
है (ओल्ड, एटीकेटी एवं फेल
विद्यार्थियों के लिए है)।

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 20

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 साक्षानीपूर्वक 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 समान हैं।

प्र.1 Visual Basic में आप किस प्रकार Project Create करेंगे ?

How will you create a project in Visual Basic?

प्र.2 Visual Basic में IDE की अवधारणा समझाइयें ?

Explain the concept of visual basic IDE?

प्र.3 Form window और properties window के बारे समझाइये ?

Explain the form window and properties window?

प्र.4 Object oriented programming क्या है?

What is object oriented programming?

प्र.5 Debugging क्या है ?

What is Debugging?

प्र.6 फार्म को समझाइये ?

Explain the form layout?

प्र.7 आप किस प्रकार window को resize एवं move करेंगे।

How will you resize and move the window?

प्र.8 विजुअल बेसिक में form designing की क्या है।

What is the process of form designing in visual basic?

प्र.9 टूल बाक्स पर short note लिखिए।

Write a short note of tool box?

प्र.10 फ्रेम एवं कमान्ड कन्ट्रोल को समझाइये।

Explain the frame and command control.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल
Accredited with "A" Grade by NAAC
DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION (DCA) (SESSION 2023-24)
SUBJECT: GUI PROGRAMMING IN VISUAL BASIC

केवल उन विद्यार्थियों के
लिए जिन्होंने सत्र
2023–24 (जुलाई 2023 से
जून 2024) में प्रवेश लिया
है (ओल्ड, एटीकेटी एवं फेल
विद्यार्थियों के लिए है)।

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 20

निर्देशः—

- 01 सभी प्रश्न स्वयं की हस्तालिपि 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 साक्षानीपूर्वक 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 समान हैं।

प्र.1 IDE को विस्तार पूर्वक समझाइये ?

Explain IDE in detail

प्र.2 इवेन्ट ड्राइवन प्रोग्रामिंग से आपका क्या तात्पर्य है।

What do you mean by event driven programming. Explain

प्र.3 इनपुट बॉक्स और मैसेज बॉक्स को उदाहरण सहित वर्णन करें।

Describe input box and message box with example

प्र.4 MDIफार्म को उदाहरण सहित समझाइये।

Explain MDI form with example.

प्र.5 मेनु एडीटर बनाने के स्टेप्स को लिखे।

Write down the steps for creating menu editor?

प्र.6 Explain the following with example

1. check box 2. Option button

प्र.7 Explain the following with example

1. for 2. While

प्र.8 विजुअल बेसिक के डाटा टाईप का वर्णन करें।

Describe the datatype of visual basic.

प्र.9 'VB' में एक प्रोग्राम लिखे जो कोई भी तीन नम्बर इनपुट करें और उनमें से बड़ा नम्बर निकाले।

Write a 'VB' program to input any three numbers and find greater number among three.

प्र.10 डाटा कन्ट्रोल क्या है ? उदाहरण सहित समझाइये।

What is data control? Explain with example



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल
Accredited with "A" Grade by NAAC
DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION (DCA) (SESSION 2023-24)
SUBJECT: INTERNET AND WEB PAGE DESIGNING

केवल उन विद्यार्थियों के
लिए जिन्होंने सत्र
2023–24 (जुलाई 2023 से
जून 2024) में प्रवेश लिया
है (ओल्ड, एटीकेटी एवं फेल
विद्यार्थियों के लिए है)।

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST**MAXIMUM MARKS: 20****निर्देशः—**

- 01 सभी प्रश्न स्वयं की हस्तालिपि 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 साक्षानीपूर्वक 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 उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोटः— सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्र.1 Pop और web based mail के बारे में समझाइये।

Explain the pop and web based mail?

प्र.2 Internet और Intranet में क्या अंतर है।

What is the difference between Internet and Intranet?

प्र.3 Data transmission protocols के बारे में समझाइये।

Explain the Data transmission protocols?

प्र.4 FTP क्या है और इसकी क्या उपयोगिता है।

What is FTP and its uses?

प्र.5 सर्च इंजन क्या होते हैं। इनके बारे में समझाइये।

What do you mean by search engine? Explain it.

प्र.6 Web Browsers से क्या समझते हैं, इसके कार्य क्या हैं?

What is Web Browsing, explain its function?

प्र.7 WWW से आप क्या समझते हैं?

What do you mean by WWW?

प्र.8 HTML के तीन Tag उदाहरण सहित बताइये।

Explain any three Tags in HTML.

प्र.9 वेब सर्वर एवं प्रोटोकॉल की व्याख्या करें।

Explain the web server & web protocol.

प्र.10 दूरस्थ लॉगिन के बारे में बताइये।

Explain the Remote login.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL
मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल
Accredited with "A" Grade by NAAC
DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION (DCA) (SESSION 2023-24)
SUBJECT: INTERNET AND WEB PAGE DESIGNING

केवल उन विद्यार्थियों के
लिए जिन्होंने सत्र
2023–24 (जुलाई 2023 से
जून 2024) में प्रवेश लिया
है (ओल्ड, एटीकेटी एवं फेल
विद्यार्थियों के लिए है)।

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND**MAXIMUM MARKS: 20****निर्देशः—**

- 01 सभी प्रश्न स्वयं की हस्तालिपि 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 साक्षानीपूर्वक 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 क्रमांक—01 से 05 तक के प्रश्न लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 01 अंक का है।

- प्र.1 इन्टरनेट और इंटरानेट में अंतर बताइये?
Differentiate between internet and intranet.
- प्र.2 प्रोटोकॉल क्या है? समझाइये।
What are protocols? Explain
- प्र.3 वेब सर्वर को समझाइये।
Explain web servers.
- प्र.4 ईमेज एडीटर पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।
Write a short note on image editors.
- प्र.5 हाइपरलिंक से आपका क्या तात्पर्य है?
What do you mean by hyperlinks?

नोटः— प्रश्न क्रमांक—06 से 10 तक के प्रश्न दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 03 अंक का है।

- प्र.6 निम्न को समझाइये।
Explain the following.- (a) URL (b) e-mail
- प्र.7 निम्न पर टिप्पणी लिखिये—
Write note on the following-
(a) FTP and its usages (b) Client server architecture.
- प्र.8 WWW को परिभाषित करें। वेब ब्राउसर से आपका क्या तात्पर्य है ? इसके कार्यों को समझाइये।
Define WWW. What do you mean by web browsers? Explain its functions.
- प्र.9 वेबसाइट अपलोडिंग तथा डोमेन नेम रजिस्ट्रेशन के प्रक्रिया को समझाइये।
Explain the process of Domain name registration and website uploading.
- प्र.10 निम्न को समझाइये।
Explain the following.- (a) <Body> (b) image (c) font (d) list type and its tag