

Diploma in Computer Application (Second Semester)**Examination, June, 2011****GUI PROGRAMMING IN VISUAL BASIC**

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 100

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 40

निर्देश :

1. प्रश्नपत्र पाँच इकाइयों में विभाजित है। प्रत्येक इकाई में आन्तरिक विकल्प दिया गया है।
2. प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। इस प्रकार कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के लिए समान अंक नियत हैं।
4. जहाँ आवश्यकता हो वहाँ उपयुक्त डाटा माना जा सकता है।
5. अनुवाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही माना जाये।
6. प्रश्नपत्र में परीक्षार्थी निर्धारित स्थान पर अपना रोल नम्बर अंकित करे।

Instructions :

1. The question paper is divided in *five* Units. Each Unit carries an internal choice.
2. Attempt *one* question from each Unit. Thus attempt *five* questions in all.
3. *All* questions carry equal marks.
4. Assume suitable data wherever necessary.
5. English version should be deemed to be correct in case of any anomaly in translation.
6. Candidate should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

इकाई I**(Unit I)**

- (a) Event driven programming के basics से आप क्या समझते हैं?

What do you understand about basics of Event Driven Programming ? 10

- (b) IDE क्या है ? इसके विभिन्न लक्षण लिखिए।

What is IDE ? Explain various features of IDE.

10

P.T.O.

(Unit III)

5. (a) List और Combo Box में क्या अन्तर है ?
What is the difference between List and Combo Box ? 10
- (b) Scroll bar का उपयोग बताते हुए इसके लिए Program लिखिए।
Write a program for Scroll bar with its use. 10

अथवा

(Or)

6. (a) Basic Active X control से संबंधित विभिन्न events के नाम लिखिए। किन्हीं दो को समझाइये।
Name different events related with Basic Active X control. Explain any two. 10
- (b) Visual Basic में Coordinate System को समझाइए।
Explain Coordinate system in Visual Basic. 10

इकाई IV

(Unit IV)

7. (a) VB में किन्हीं दो Error Handling Tools को समझाइए।
Explain any two Error Handling Tools in VB. 10
- (b) POP-UP menu से आप क्या समझते हैं ?
What do you mean by POP-UP menu ? 10

अथवा

(Or)

8. (a) Filling shape control की सहायता से विभिन्न प्रकार की आकृतियों को Display करने के लिए program लिखिए।
Write a program for displaying various shapes with the help of filling shape control. 10

अथवा

(Or)

2. (a) Lost Focus एवं Gain Focus क्या हैं ? उदाहरण सहित समझाइये।
What are Lost Focus and Gain Focus ? Explain with example. 10
- (b) Visual Basic में Form किस प्रकार बनाये जाते हैं ?
Explain form design in Visual Basic ? 10

इकाई II

(Unit II)

3. (a) VB में Dynamic Array से आप क्या समझते हैं ? Array के विभिन्न प्रकारों को समझाइये।
What do you understand by Dynamic Array in VB ? Write various types of Array. 10
- (b) Procedures और functions में आप किस प्रकार अन्तर स्पष्ट करेंगे ?
How will you differentiate between procedures and functions ? 10

अथवा

(Or)

4. निम्नलिखित का general syntax उदाहरण सहित लिखिए :
Write the general syntax of the following with example : 20
- (i) If.....Then.....Else
- (ii) Do.....While Loop
- (iii) Nested For.....Next Loop
- (iv) While.....Wend Loop
- (v) Select Case.

- (b) Multiple Document Interface में Parent और Child Form को समझाइए।
Explain Parent and Child Form in Multiple Document Interface. 10

इकाई V

(Unit V)

9. (a) Record Set को विस्तार से समझाइए।
Explain Record Set in detail. 10
- (b) Data Controls क्या हैं ?
What are Data Controls ? 10

अथवा

(Or)

10. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
Write short notes on the following : 20
- (i) Types of errors
- (ii) Data bound control
- (iii) Arithmetic functions
- (iv) Data access objects.

Diploma in Computer Application
(Second Semester) Examination, June 2011

DTP (PageMaker-5.0, PowerPoint)

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 100

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 40

निर्देश :

1. प्रश्न-पत्र पाँच इकाइयों में विभाजित है । प्रत्येक इकाई में आन्तरिक विकल्प दिया गया है ।
2. प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए । इस प्रकार कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के लिए समान अंक नियत हैं ।
4. जहाँ आवश्यकता हो वहाँ उपयुक्त डाटा माना जा सकता है ।
5. अनुवाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही माना जाए ।
6. प्रश्न-पत्र में परीक्षार्थी निर्धारित स्थान पर अपना रोल नम्बर अंकित करें ।

Instructions :

1. The Question Paper is divided in five units. Each unit carries an internal choice.
2. Attempt *one* question from each Unit. Thus attempt *five* questions in all.
3. *All* questions carry equal marks.
4. Assume suitable data wherever necessary.
5. English version should be deemed to be correct in case of any anomaly in translation.
6. Candidate should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

इकाई I

(Unit I)

1. पब्लिकेशन में DTP के महत्व को विस्तारपूर्वक समझाइये ।

20

Explain the importance of DTP for Publication in detail.

2. क्या ग्राफिक्स को फ्रेम में जोड़ा जा सकता है ? यदि हाँ, तो कैसे ? उसके क्या लाभ हैं ? 20

Can graphics be hooked to frames ? If yes, how ? What are its advantages ?

इकाई II

(Unit II)

3. विभिन्न प्रकार की प्रिंटिंग के बारे में विस्तार से लिखिए । 20

Write various types of printing in detail.

4. विभिन्न प्रकार के पेज ओरिएन्टेशन और उनकी उपयोगिता को विस्तार से बताइये । 20

Discuss different types of Page Orientation with their applications in detail.

इकाई III

(Unit III)

5. पेजमेकर की स्पेल चेक और फाइंड-रिप्लेस सुविधाओं को विस्तारपूर्वक समझाइये । पेजमेकर की font-setting को समझाइये । 20

Discuss spell check and find-replace facilities of PageMaker in detail. Also discuss font-setting in PageMaker.

6. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : 20

Write short notes on :

(a) Spacing

(b) Scating

(c) Master Page

(d) Frames.

इकाई IV

(Unit IV)

7. (a) Table Editor क्या है ? PageMaker में इसके उपयोग को समझाइये । 10
Explain Table Editor. Write its use in PageMaker.
- (b) विजिटिंग कार्ड तैयार करने के विभिन्न चरण उदाहरण सहित लिखिये । 10
Write steps to prepare a visiting card with example.
8. निम्नलिखित के मध्य अंतर को लिखिए : 20
Write the difference between the following :
- (a) Tile and Cascade
(b) Paste Special and Paste Multiple
(c) Zoom in and Zoom out
(d) Snap to ruler and Snap to guide.

इकाई V

(Unit V)

9. पॉवर-पाइन्ट के सभी मेनू तथा उनके विभिन्न ऑप्शन को विस्तार से समझाइये । 20
Discuss all PowerPoint Menu and their different options in detail.
10. पॉवर-पाइन्ट प्रस्तुतीकरण जिसमें ऐनीमेशन, साउंड, टेक्स्ट और इमेज हों, को बनाने की प्रक्रिया को विस्तार से समझाइये । 20
Write steps in creating a PowerPoint Presentation including Animation, Sound, Text and Image.

Diploma in Computer Application
(Second Semester) Examination, June 2011
INTERNET AND WEB PAGE DESIGN

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 100

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 40

निर्देश :

1. प्रश्न-पत्र पाँच इकाइयों में विभाजित है । प्रत्येक इकाई में आन्तरिक विकल्प दिया गया है ।
2. प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए । इस प्रकार कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के लिए समान अंक नियत हैं ।
4. जहाँ आवश्यकता हो वहाँ उपयुक्त डाटा माना जा सकता है ।
5. अनुवाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही माना जाए ।
6. प्रश्न-पत्र में परीक्षार्थी निर्धारित स्थान पर अपना रोल नम्बर अंकित करें ।

Instructions :

1. The Question Paper is divided in five Units. Each unit carries an internal choice.
2. Attempt *one* question from each Unit. Thus attempt *five* questions in all.
3. *All* questions carry equal marks.
4. Assume suitable data wherever necessary.
5. English version should be deemed to be correct in case of any anomaly in translation.
6. Candidate should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

इकाई I

(Unit I)

1. (a) इंटरनेट क्या होता है ? इसके विभिन्न तत्वों का वर्णन कीजिये । 10

What is Internet ? Explain its various components.

(b) इंटरनेट और इंट्रानेट के बीच अंतर लिखिये । 10

Write the difference between Internet and Intranet.

अथवा

(Or)

2. (a) आई. एस. पी. क्या है ? उसके द्वारा कितने प्रकार के इंटरनेट कनेक्शन प्रदान किये जाते हैं ? 10

What is ISP ? How many types of internet connections are provided by ISPs ?

(b) इंटरनेट की उपयोगिताएँ लिखिये । 10

Write the applications of Internet.

इकाई II

(Unit II)

3. (a) डाटा ट्रांसमिशन में कितने प्रकार के प्रोटोकॉल्स का प्रयोग होता है ? समझाइये । 10
How many types of protocols are used in Data Transmission ?
Explain.

(b) टी. सी. पी./आई. पी. एवं एफ. टी. पी. की कार्यविधि की व्याख्या कीजिये । 10
Explain the working of TCP/IP and FTP.

अथवा

(Or)

4. (a) रिमोट लॉगिंग से आपका क्या आशय है ? सटीक उदाहरण देकर समझाइये । 10
What do you understand by Remote Logging ? Explain with proper example.

(b) संदेश पट्ट व समाचार समूह क्या होते हैं ? समझाइये । 10
What are Message Board and News Group ? Explain.

इकाई III

(Unit III)

5. (a) वेबसाइट क्या होती है ? इसके विभिन्न प्रकार लिखिए । 10
What is website ? Write various types of website.
- (b) वेबसाइट्स को खोजने की विभिन्न तकनीकों समझाइये । 10
Explain the various techniques of the search of the websites.

अथवा

(Or)

6. (a) एच. टी. टी. पी. व एस. एम. टी. पी. की कार्यप्रणालियाँ लिखिये । 10
Write the functions of HTTP and SMTP.
- (b) वर्तमान में कितने प्रकार के सर्च इंजन उपयोग किये जा रहे हैं ? 10
How many types of Search Engines are being used today ?

इकाई IV

(Unit IV)

7. (a) वेब डिजाइन की अवधारणाओं (concepts) को समझाइये । 10
Explain the concepts of web designing.
- (b) वेबसाइट को प्रकाशित करने की प्रक्रिया लिखिये । 10
Write the process of website publishing.

अथवा

(Or)

8. (a) एच. टी. एम. एल. क्या होता है ? इसका विकास कैसे हुआ ? 10
What is HTML ? How is it developed ?
- (b) इमेज तथा एच. टी. एम. एल. एडीटर्स क्या होते हैं ? 10
What are the Image and HTML editors ?

इकाई V

(Unit V)

9. (a) निम्नलिखित टैग्स को समझाइये : 3+3+4=10

Explain the following tags :

`<head>`, `<body>`, `<h1>` `<h6>`

- (b) वेब पेज में टेक्स्ट का फॉन्ट साइज बदलने तथा कलर देने की प्रक्रिया लिखिये । 10

Write the process of changing font size and applying colour in Text in Web page.

अथवा

(Or)

10. (a) वेब पेज में इमेज इंसेर्ट करने की प्रक्रिया लिखिये । 10

Write the process of inserting the image in web page.

- (b) वेब पेज में 10 row तथा 5 column की टेबल बनाने की प्रक्रिया लिखिये । 10

Write the process of creating the table of 10 rows and 5 columns in web page.