

(116)

1381

Printed Pages—4]

2DCA1

**Dip. in Computer Application**  
**(Second Semester) Examination, Dec. 2009**  
**GUI PROG. IN VISUAL BASIC**

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 100

[न्यूनतम उत्तीर्ण/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 जाए।

**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.

**इकाई I**

**(Unit I)**

1. (a) IDE क्या है ? इसके विभिन्न लक्षण लिखिये। 10  
What is IDE ? Explain the various features of IDE.
- (b) Event driven programming क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों को समझाइए। 10  
What is Event Driven Programming ? Explain its different types.

**P.T.O.**

अथवा

(Or)

2. (a) VB में विभिन्न form method और form events को समझाइये। 10  
Explain different form methods and form events in Visual Basic.
- (b) Focus क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों को समझाइये। 10  
What is Focus? Explain its different types.

इकाई II

(Unit II)

3. (a) VB में Array से आप क्या समझते हैं? Array के विभिन्न प्रकार समझाइये। 10  
What do you understand by array in VB? Write various types of array.
- (b) Program के प्रयोग द्वारा procedure तथा function में अन्तर स्पष्ट कीजिए। 10  
By using program, explain the difference between procedure and function.

अथवा

(Or)

4. निम्न का general syntax उदाहरण सहित समझाइये : 5x4=20  
Explain the general syntax of the following with example :
- (i) Do\_Loop
- (ii) While\_Wend
- (iii) For\_Next
- 
- (iv) Select\_Case
- (v) Nested\_Control Structure.

**इकाई III**

**(Unit III)**

5. (a) LIST एवं COMBO BOX में अन्तर बताइये। 10

What is the difference between LIST and COMBO BOX ?

- (b) Basic ActiveX Control से सम्बन्धित विभिन्न Mouse एवं Key Board events को समझाइये। 10

Describe different Mouse and Key Board events related with Basic Active X Controls.

अथवा

(Or)

6. (a) Picture एवं Image Box को समझाइये। Picture Box में Picture Insert करने हेतु Code लिखिये। 10

Explain Picture and Image Box. Write codes to insert picture in Picture Box.

- (b) Slider control का use बताते हुए इसके लिये program लिखिये। 10

Write a program for slider control with its use.

**इकाई IV**

**(Unit IV)**

7. (a) MDI एवं SDI में अन्तर बताइये। 10

Differentiate between MDI and SDI.

- (b) VB में प्रयुक्त किन्हीं दो Runtime Error Handling Tools को समझाइये। 10

Explain any two Runtime Error Handling Tools in VB.

अथवा

(Or)

8. (a) Shape Control की सहायता से विभिन्न प्रकार की आकृतियों display करने के लिये program लिखिये। 10  
Write a program for displaying various shapes with the help of shape control.
- (b) MENU Editor एवं इसके विभिन्न प्रकारों को समझाइये। 10  
Explain Menu Editor and its different types.

इकाई V

(Unit V)

9. (a) Data Control को विस्तार से समझाइये। 10  
Explain Data Control in detail.
- (b) VB में Visual Data Manager की उपयोगिता क्या है ? 10  
Explain the utility of Visual Data Manager in VB.

अथवा

(Or)

10. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5×4=20  
Write short notes on the following :
- (i) Error Handling;
- (ii) Data Bound Control;
- (iii) Record Set;
- (iv) Data Access Objects.

(117)

1382

Printed Pages—3]

2DCA2

**Diploma in Computer Application  
(Second Semester) Examination, Dec. 2009**

**DTP, PAGE MAKER 5.0, POWER POINT**

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 डेटा माना जा सकता है।
5. अनुवाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही माना जाए।

**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.

**इकाई I**

**(Unit I)**

1. DTP से आप क्या समझते हैं ? DTP Package के function को संक्षेप में समझाइए। 20  
What do you mean by DTP ? Briefly explain the function of DTP Package.
2. (a) Offset printing से आप क्या समझते हैं ? समझाइये। 10  
What do you understand by offset printing ? Explain.
- (b) DTP में computer graphics के उपयोग को संक्षेप में समझाइए। 10  
Explain briefly the use of computer graphics in DTP.

**P.T.O.**

## इकाई II

### (Unit II)

3. Page Maker में document तैयार करते समय ध्यान में रखने वाले मुख्य बिन्दु क्या हैं ?  
Page Maker program की सीमाएँ क्या हैं ? 20

What are the main points to remember while preparing a document using Page Maker ? What are the limitations of Page Maker program ?

4. संक्षेप में लिखिए : 4+4+4+4+4

Write short notes on :

- (a) Master Page
- (b) Templates
- (c) Columns and Gutters
- (d) Tab Setting
- (e) Auto flow.

## इकाई III

### (Unit III)

5. Page Maker प्रोग्राम में text तथा graphics को manipulate करने के क्या-क्या methods हैं ? 20

What are the various methods of text and graphics manipulation in Page Maker program ?

6. संक्षेप में टिप्पणी लिखिए : 5+5+5+5

Write short notes on :

- (a) Marking
- (b) Vector fonts
- (c) Printing options
- (d) Import and Export of files.

**इकाई IV**

**(Unit IV)**

7. Page Maker के संदर्भ में OLE तथा Embedding की व्याख्या उदाहरण सहित बताइए। 20  
Describe OLE and Embedding in reference of Page Maker with example.

8. संक्षेप में टिप्पणी लिखिए : 5+5+5+5

Write short notes on :

- (a) Clipart
- (b) Plugins
- (c) PDF files.
- (d) Table editor.

**इकाई V**

**(Unit V)**

9. Power Point क्या है ? Power Point में slides को create, delete, move तथा copy किस तरह किया जाता है ? 20

What is Power Point ? How are slides created, deleted, moved and copied in Power Point ?

10. संक्षेप में टिप्पणी लिखिए : 5+5+5+5

Write short notes on :

- (i) Printing slides
- (ii) Animation effects
- ~~(iii) Replacing fonts~~
- (iv) Slide transition.

(118)

Printed Pages—4]

1383

2DCA3

**Diploma in Computer Application**  
**(Second Semester) Examination, Dec. 2009**

**INTERNET AND WEB PAGE DESIGN**

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 जाय।

**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.

**इकाई I**

**(Unit I)**

1. (a) इन्टरनेट के विकास एवं महत्व की व्याख्या कीजिये ।

Describe the growth and importance of Internet.

10

- (b) ISP क्या है ? व्याख्या कीजिये ।

What is ISP ? Explain it.

10

P.T.O.

2. (a) Interface कन्सेप्ट का वर्णन कीजिये ।  
Describe the interface concept in detail. 10
- (b) URL एवं Domain names की व्याख्या कीजिये ।  
Explain URL and Domain names. 10

**इकाई II**

**(Unit II)**

3. (a) Client/server आर्किटेक्चर क्या है ? उनकी विशेषताओं का उल्लेख कीजिये ।  
What is client/server architecture ? Explain their characteristics. 10
- (b) टेलनेट की अवधारणा (कन्सेप्ट) का वर्णन कीजिये ।  
Explain the concept of Telnet. 10
4. (a) Remote logging क्या है ? उदाहरण के साथ समझाइये ।  
What is Remote logging ? Explain with example. 10
- (b) इन्टरनेट chatting क्या है ? Voice एवं Text chatting को समझाइये ।  
What is Internet chatting ? Explain Voice and Text chatting. 10

**इकाई III**

**(Unit III)**

5. (a) वेब-ब्राउजर को समझाइये तथा इन्टरनेट वर्ल्ड में वेब-ब्राउजर की भूमिका का वर्णन कीजिए ।  
पाँच वेब ब्राउजर के नाम भी लिखिये ।  
Explain Web-browsers and describe the role of Web-browsers in Internet world. Write the names of five Web browsers. 10
- (b) संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :  
(i) वेब प्रोटोकॉल  
(ii) इन्टरनेट सर्फिंग

- Write short notes on : 10
- (i) Web protocols
- (ii) Internet surfing.
6. (a) HTTP क्या है ? इसकी व्याख्या कीजिये ।  
What is HTTP ? Explain it. 10
- (b) URLS का क्या उपयोग (आवश्यकता) है ? वर्णन कीजिये ।  
What is the need of URLS ? Explain. 10

**इकाई IV**

**(Unit IV)**

7. (a) HTML का उपयोग हम क्यों करते हैं ? इसकी मुख्य विशेषताएँ लिखिये ।  
Why do we use HTML ? What are the main features of HTML ? 10
- (b) डोमेन name के पंजीकरण की आवश्यकता का वर्णन कीजिये ।  
Describe the requirement of registration of any Domain name. 10
8. (a) इमेज एडिटर को उदाहरण के साथ समझाइए ।  
Explain image editor with example. 10
- (b) वेबसाइट निर्माण के विभिन्न पहलुओं का वर्णन कीजिये ।  
Describe different issues of website creation. 10

**इकाई V**

**(Unit V)**

9. (a) HTML Syntax के अवयव क्या हैं ? समझाइये ।  
What are the elements of HTML Syntax ? Explain it. 10
- (b) Link tag एवं Line breaks tag के प्रयोग का वर्णन कीजिए ।  
Describe the use of Link tag and Line breaks tag. 10

10. (a) HTML में अक्षरों के फॉर्मेट के लिए कौन-कौनसे tag उपयोग में आते हैं ?

Describe the basic HTML character formatting tags. 10

(b) डॉक्यूमेंट के बैकग्राउंड में एक image insert करने (डालने) की HTML script लिखिये ।

Write HTML script to insert image in background of the documents. 10