

[4]

H-2295

खण्ड—ब

(Section—B)

9. Visual Basic की किन्हीं दो महत्वपूर्ण विशेषताओं को समझाइये।
Explain any *two* important features of visual basic.
10. Visual Basic में procedure क्या हैं ? समझाइये।
Explain procedures in VB.
11. Visual Basic में टाइमर कंट्रोल की कार्य-प्रणाली का वर्णन कीजिए।
Explain working of timer control in visual basic.
12. आप common dialogue box control को अपने प्रोजेक्ट में किस तरह जोड़ेंगे ?
How will you add common dialogue box control to your project ?
13. MDI form को query द्वारा अनलोड करने की विधि समझाइये।
How will you unload MDI form with query ?
14. ADO डेटा कंट्रोल को समझाइये।
Explain ADO data control.

खण्ड—स

(Section—C)

15. Event क्या है ? Mouse-up और mouse-down इवेंट को उचित उदाहरण सहित समझाइये।
What is Event ? Explain mouse up and mouse down event with suitable example.

H-2295

P. G. D. C. A.

Term End Examination, June-July, 2017

Paper Fifth

GUI PROGRAMMING IN VB

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

[Minimum Pass Marks : 28

परीक्षार्थी हेतु निर्देश :

खण्ड—अ : प्रश्न क्रमांक 01 से 08 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिये 01 अंक निर्धारित है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 1 या 2 शब्दों/1 वाक्य में दीजिये।

खण्ड—ब : प्रश्न क्रमांक 09 से 14 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए $2\frac{1}{2}$ अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 75 शब्दों में दीजिये।

खण्ड—स : प्रश्न क्रमांक 15 से 18 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 05 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 150 शब्दों में दीजिये। -

[2]

H-2295

खण्ड—द : प्रश्न क्रमांक 19 से 22 तक अर्द्ध दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 10 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 300 शब्दों में दीजिये।

खण्ड—इ : प्रश्न क्रमांक 23 एवं 24 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 17 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 700 शब्दों में दीजिये।

Instructions for Candidate :

Section—A : Question Nos. 01 to 08 are very short answer type questions. Attempt all questions. Each question carries 01 mark. Answer each of these questions in 1 or 2 words/1 sentence.

Section—B : Question Nos. 09 to 14 are very short answer type questions. Attempt any *four* questions. Each question carries $2\frac{1}{2}$ marks. Answer each of these questions in about 75 words.

Section—C : Question Nos. 15 to 18 are short answer type questions. Attempt any *three* questions. Each question carries 05 marks. Answer each of these questions in about 150 words.

Section—D : Question Nos. 19 to 22 are half long answer type questions. Attempt any *two* questions. Each question carries 10 marks. Answer each of these questions in about 300 words.

Section—E : Question Nos. 23 and 24 are long answer type questions. Attempt any *one* question. Each question carries 17 marks. Answer each of these questions in about 700 words.

[3]

H-2295

खण्ड—अ

(Section—A)

1. MDI का पूरा नाम क्या है ?
What is full form of MDI ?
2. इमीडिएट विंडो को किस शॉर्टकट की का उपयोग कर प्रदर्शित किया जाता है ?
Which shortcut key is used to open immediate window ?
3. चरों को घोषित करने के लिये किस कथन का उपयोग किया जाता है ?
Which statement is used to declare variables ?
4. किन्हीं दो लूपिंग स्टेटमेंट्स के नाम लिखिए।
Write name of any *two* looping statements.
5. Text box control की किन्हीं दो प्रॉपर्टी के नाम लिखिए।
Write any *two* properties of text box control.
6. Menu editor को प्रदर्शित करने के लिये किस शॉर्टकट की का उपयोग किया जाता है ?
Which shortcut key is used to open menu editor ?
7. ODBC का पूरा नाम क्या है ?
What is full form of ODBC ?
8. WOSA का पूरा नाम क्या है ?
What is full form of WOSA ?

[6]

H-2295

21. VB में एक प्रोग्राम लिखिए जो image box और picture box की उपयोगिता प्रदर्शित करता है।

Write a program in VB to demonstrate use of image box and picture box.

22. ODBC Driver का उपयोग करके हम किस प्रकार से Data Source बना सकते हैं ?

How can we make data source using ODBC Driver ?

खण्ड—इ

(Section—E)

23. निम्नलिखित को समझाइये :

- (अ) ऐक्सिलरेटर या एक्सेस की
- (ब) सेपरेटर बार
- (स) क्विक वाच विंडो
- (द) लोकल विंडो

Explain the following :

- (a) Accelerator or Access key
 - (b) Separator bar
 - (c) Quick watch window
 - (d) Local window
24. ड्राइंग कंट्रोल क्या होते हैं ? विजुअल बेसिक में कितने प्रकार के ड्राइंग कंट्रोल होते हैं ?

Explain drawing control. How many types of drawing controls are available in VB ?

H-2295

1,810

[5]

H-2295

16. एक VB प्रोग्राम लिखिये जिसमें यूजर से दो संख्या इनपुट कराकर उनका योग कैल्कुलेट किया जाये।

Write a program in visual basic to take two numbers as input and calculate their sum.

17. Flat scrollbar क्या है ? आप अपने VB form में flat scrollbar कैसे जोड़ेंगे ?

What is Flat Scrollbar ? How will you add flat scrollbar to your VB form ?

18. Bound Control क्या है ? यह दूसरे bound control से किस तरह से विभिन्न है ?

What is bound control ? How is it different from other bound control ?

खण्ड—द

(Section—D)

19. Toolbox के विभिन्न कंपोनेंट को समझाइये।

Explain different components of Tool Box.

20. निम्नलिखित को समझाइये :

(अ) फंक्शन रिटर्न डेटा टाइप

(ब) फंक्शन रिटर्निंग ऐरेज

Explain the following :

(a) Function Return data type

(b) Function returning arrays