

[4]

H-2313

10. दृश्य डाटा प्रबंधक क्या है ?
What is a Visual Data Manager ?
11. एस. डी. आई. और एम. डी. आई. के बीच अन्तर लिखिए।
Write the difference between SDI and MDI.
12. ग्राफिक्स विधि से आप क्या समझते हैं ?
What do you mean by Graphics Method ?
13. टाइमर नियंत्रण क्या ?
What is Timer Control ?
14. सशर्त ऑपरेटर क्या है ?
What is Conditional Operator ?
खण्ड—स
(Section—C)
15. आप सामान्य संवाद बॉक्स जोड़ने के लिए उसके कदम लिखिए।
Write the steps for adding the Common Dialog Box.
16. पाठ बॉक्स नियंत्रण के गुण लिखिए।
Write the properties of Text Box Control.
17. वी. बी. (VB) में डेटा के प्रकार से आप क्या समझते हैं ?
उदाहरण के साथ समझाइए।
What do you understand by Data types in VB ?
Explain with example.
18. वी. बी. (विजुअल बेसिक) की सुविधाओं के बारे में लिखिए।
Write the features of VB (Visual Basic).

H-2313

D. C. A.

Term End Examination, June-July, 2017

Paper Third

GUI PROGRAMMING IN VB

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

[Minimum Pass Marks : 24

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 2½ 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-2313

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-2313

खण्ड—अ

(Section—A)

1. VB क्या है ?
What is VB ?
2. Array (सरणी) क्या है ?
What is Array ?
3. काम्बो बॉक्स कंट्रोल के कितने रूप होते हैं ?
How many forms of Combo Box Control are there ?
4. आई. डी. ई. का पूर्ण रूप लिखिए।
Write the full form of IDE.
5. घटक संवाद बॉक्स के लिए शॉर्टकट 'की' लिखिए।
Write the shortcut 'key' for components dialog box.
6. JPEG का पूर्ण रूप लिखिए।
Write the full form of JPEG.
7. नोट पैड क्या है ?
What is note pad ?
8. मेनू संपादक के लिए शॉर्टकट की लिखिए।
Write the shortcut key for menu editor.

खण्ड—ब

(Section—B)

9. सिंटेक्स और तार्किक त्रुटियों के बीच अन्तर लिखिए।
What is the difference between Syntax and Logical error ?

[5]

H-2313

खण्ड—द

(Section—D)

19. ए. डी. ओ. क्या है ? प्रोजेक्ट के साथ ए. डी. ओ. जोड़ने के लिए प्रक्रिया को लिखिए।

What is ADO ? Write the process for adding ADO with project.

20. फॉन्ट संवाद बॉक्स को उसके गुणों के साथ समझाइए।

Explain the Font Dialog Box with its properties.

21. पॉपअप मेनू बनाने के लिए प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

Describe the process for creating pop-up menu.

22. वाच विंडो और इमीडिएट विंडो को समझाइए।

Explain Watch Window and Immediate Window.

खण्ड—इ

(Section—E)

23. उपकरण बॉक्स के विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए।

Describe the different components of tool box.

24. हम ग्रिड नियंत्रण का उपयोग क्यों करते हैं ? उपकरण बॉक्स में ग्रिड नियंत्रण को जोड़ने के विभिन्न तरीकों पर चर्चा कीजिए।

Why do we use Grid Control ? Discuss the different ways of adding Grid Control into Tool Box.

H-2313

1,550