

J-3373

D. C. A

Term End Examination, June-July, 2018

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 अर्द्ध 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 या आधा पेज 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 या एक पेज में दीजिये।

[2]

J-3373

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 या दो पेज 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 600—750 शब्दों या 04—05 पेज 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 half 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 or half page.

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 or one page.

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 or two pages.

[3]

J-3373

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 600—750 words or 04—05 pages.

खण्ड—अ

(Section—A)

1. बेसिक का पूर्ण रूप लिखिए।

Write the full form of BASIC.

2. विजुअल बेसिक एक टूल है जो आपको ----- प्रकार के एप्लीकेशन विकसित करने की अनुमति देता है।

Visual Basic is a tool that allow you to develop application in

3. विजुअल बेसिक में वेरियेबल का नाम ----- कैरेक्टर से अधिक नहीं होना चाहिए।

In Visual Basic, a variable name cannot be more than characters.

4. डी. ए. ओ. का पूर्ण रूप लिखिए।

Write the full form of DAO.

5. क्वेरी क्या होता है ?

What is a query ?

6. यह विण्डो कंट्रोल की प्रोपर्टियों को दर्शाता है।

Window which shows the properties of controls.

7. एम. डी. आई. का क्या अर्थ है ?

What is the meaning of MDI ?

[4]

J-3373

8. कमाण्ड बटन का बाई-डिफाल्ट इवेंट क्या होता है ?

What is the by default event of Command Button ?

खण्ड—ब

(Section—B)

9. फॉर्म क्या होता है ?

What is a form ?

10. डाटा टाइप क्या होता है ?

What is Data type ?

11. चर क्या होता है ?

What is variable ?

12. प्रक्रिया की परिभाषा लिखिए।

Write the definition of procedure.

13. टेक्स्ट बॉक्स कन्ट्रोल क्या होता है ?

What is a textbox control ?

14. इनपुट बॉक्स () फंक्शन को समझाइये।

Explain input box function.

खण्ड—स

(Section—C)

15. पॉपअप मेन्यू बनाने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

Describe the process of create popup menu.

16. कॉम्बो बॉक्स को डीमांस्ट्रेट करने के लिए VB में एक सामान्य प्रोग्राम लिखिए।

Write a simple program to demonstrate combo box in VB.

17. ऐरे क्या होता है ? संक्षेप में समझाइये।
What is an Array ? Explain briefly.
18. विजुअल बेसिक में errors से आप क्या समझते हैं ?
What do you mean by errors in VB ?

खण्ड—द

(Section—D)

19. सेलेक्ट केस कथन को संक्षेप में समझाइये।
Explain select case statement briefly.
20. लिस्टबॉक्स कन्ट्रोल क्या है ? आप अपने लिस्टबॉक्स में आइटम किस तरह जोड़ेंगे तथा मिटाएँगे ?
What is Listbox control ? How you add and remove items to/from you listbox control ?
21. डिबगिंग क्या है ? वी. बी. ए. की विभिन्न डिबगिंग टूल को समझाइये।
What is Debugging ? Explain various debugging tools in VBA.
22. बॉण्ड कन्ट्रोल क्या है और यह अन्य कण्ट्रोल से किस तरह भिन्न है ?
What is Bound Control ? How is it differ from other controls ?

खण्ड—इ

(Section—E)

23. लूप क्या होता है ? सभी प्रकार के लूप को समझाइये एवं ऐग्जिट कथन को भी समझाइये।

(A-17) P. T. O.

[6]

J-3373

What is a Loop ? Explain all types of loop and also explain exit statement.

24. ओ. डी. बी. सी. ड्राइवर्स से आप क्या समझते हैं ? हम ओ. डी. बी. सी. ड्राइवर्स का प्रयोग क्यों करते हैं ? समझाइये।

What do you mean by ODBC drivers ? Why do we use ODBC drivers ? Explain.

J-3373

1,200

(A-17)