

Roll No.

(126)

4059

Printed Pages—4]

4B.Sc.(IT)2

Bachelor of Science (IT) (Fourth Semester)

Examination, December 2018/January 2019

GUI PROGRAMMING IN VISUAL BASIC

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.

P.T.O.

(इकाई I/Unit I)

1. (a) Tab क्या है ? फॉर्मेट टैब व डॉकिंग टैब को समझाइये।
What is tab ? Explain format tab and docking tab. 10
- (b) उपयुक्त उदाहरण द्वारा event व मेथड को बताइये।
Define event and method with suitable example. 10

(अथवा/Or)

2. (a) User इंटरफेस क्या है? इसका उपयोग समझाइये।
What is User Interface ? Explain its use. 10
- (b) IDE क्या है? कम्पोनेन्ट बताइये :
(1) मेनू बार
(2) टूल बॉक्स।
What is IDE ? Discuss component : 10
(1) Menu bar
(2) Tool box.

(इकाई II/Unit II)

3. (a) फार्म टेम्पलेट क्या है तथा इसका उपयोग कैसे किया जाता है ?
What is form template and how is it used ? 10
- (b) For लूप को उदाहरण सहित समझाइये व Nasted loop के बारे में भी बताइये।
Explain for loop with example and also discuss about Nasted loop. 10

(अथवा/Or)

4. (a) Array क्या है? दो dim array कैसे डिक्लेयर करते हैं?
What is array ? How is two dim array declared ? 10
- (b) MDI क्या है?
What is MDI ? 10

(इकाई III/Unit III)

5. (a) List बॉक्स व कम्बो बॉक्स को कम्पेयर कीजिए।
Compare List box and Combo box. 10
- (b) कोई 3 ActiveX Control समझाइये।
Define any 3 activeX control. 10

(अथवा/Or)

6. (a) Slider क्या है ? उदाहरण देकर समझाइये।
What is slider ? Explain with example. 10
- (b) Text बॉक्स को बताइये एवं साथ ही इसकी 5 properties का उल्लेख कीजिए।
Define text box with its 5 properties. 10

(इकाई IV/Unit IV)

7. (a) Inheritance से क्या समझते हैं? सविस्तार बताइये।
What is meant by inheritance ? Explain in detail. 10
- (b) MDI व SDI में अंतर बताइये।
Differentiate between MDI and SDI. 10

(अथवा/Or)

8. (a) OOPS क्या है ? इसके लक्षण बताइये।
What is OOPS ? Describe its characteristics. 10
- (b) सोदाहरण Constructor को समझाइये।
Explain Constructor with example. 10

(इकाई V/Unit V)

9. (a) VBA एडिटर क्या है? इसके features भी बताइये।
What is VBA editor ? Also discuss its features. 10
- (b) Excel object को V.B. में किस प्रकार प्रयोग किया जा सकता है ? प्रक्रिया समझाइये।
Explain procedure to access excel object in V.B. 10

(अथवा/Or)

10. (a) Window management क्या है ? V.B. में इसका रोल भी दर्शाइये।
What is window management ? Also explain its role in V.B. 10
- (b) DLL procedure को किस प्रकार declare और call कर सकते हैं?
How can we declare and call DLL procedure ? 10