

P-201

P.G.D.C.A. II Semester Examination 2020

Paper : PGDCA-201

VISUAL BASIC

Max.Marks : 100

Min.Marks: 40

Note: Attempt five questions in all, selecting any one from each Unit.

Unit - I

- 1.(a)** Explain the following: 15
 (i) Constants (ii) Variables
 निम्नलिखित को समझाइए:
 (i) कांस्टेंट (ii) वेरिएबल्स
(b) What is properties window? 5
 प्रॉपर्टी विण्डो क्या होती है?

OR (अथवा)

- 2.(a)** What is function? How can you pass arguments in a function? 15
 फंक्शन क्या है? किसी फंक्शन में आर्गुमेंट्स कैसे पास कर सकते हैं?
(b) What do you mean by tool box? 5
 टूल बॉक्स से क्या समझाते हैं?

Unit - II

- 3.(a)** Discuss various types of loop in VB. 15
 विजुअल बेसिक में विभिन्न प्रकार के लूप समझाइए।
(b) What is startup form? 5
 स्टार्ट अप फॉर्म क्या होता है?

OR (अथवा)

- 4.(a)** What do you mean by select case structure? Explain with suitable program. 15
 सेलेक्ट केस स्ट्रक्चर से आप क्या समझते हैं? उपयुक्त प्रोग्राम सहित समझाइए।
(b) Write a program to find greatest number among three numbers. 5
 तीन नम्बरों में से सबसे बड़ा नम्बर ज्ञात करने का प्रोग्राम लिखिए।

Unit - III

- 5.(a)** What are Tow Dimensional Arrays? Write a program to find the sum of 15
 diagonal elements of a matrix..
 दो विमीय ऐरे क्या हैं? किसी मैट्रिक्स के विकर्णीय अवयवों को जोड़ने का प्रोग्राम लिखिए।

Contd...

(2)

- (b) Explain Record Structure. 5
रिकॉर्ड स्ट्रक्चर को समझाइए।

OR (अथवा)

- 6.(a) What is text file? Explain write#, print#, input# and line input# 15
Statements.

टेक्स्ट फाइल क्या होती है? write#, print#, input# and line input# को समझाइए।

- (b) What do you mean by dynamic arrays? 5
डायनामिक ऐरे से आप क्या समझते हैं?

Unit - IV

- 7.(a) What do you mean by input validation and formatting techniques? Explain. 15
इनपुट वेलिडे टान और फार्मेटिंग तकनीक से आप क्या समझते हैं? समझाइए।

- (b) Discuss about moving the focus. 5
मूविंग फोकस के बारे में समझाइए।

OR (अथवा)

- 8.(a) What is control array? How can you create it? 15
कण्ट्रोल ऐरे क्या है? आप इसे किस प्रकार बना सकते हैं?

- (b) What is menu editor? 5
मेनू एडिटर क्या है?

Unit - V

- 9.(a) What is class? Explain with suitable example. 15
क्लास क्या है? उदाहरण सहित समझाइए।

- (b) How can you create database connections in Visual Basic?. 5
विजुअल बेसिक में आप डेटाबेस कनेक्शन किस प्रकार बना सकते हैं?

OR (अथवा)

- 10.(a) What are Common dialog controls? Explain any three controls. 15
कॉमन डायलॉग कंट्रोलस क्या होते हैं? किन्हीं तीन कंट्रोलस को समझाइए।

- (b) What is Data Manager? 5
डाटा मैनेजर क्या है?
