

230102

P.G.D.C.A (Second Semester) Examination, 2024

PROGRAMMING WITH VB.NET

Paper – II

Time Allowed : 3 hours

Maximum Marks:80

नोट : सभी तीनों खण्डों के प्रश्न के निर्देशानुसार उत्तर दीजिए।
निर्धारित अंक खण्डों के समक्ष अंकित ह।

Note : Attempt all questions of all three section as directed. Marks are indicated against sections.

“खण्ड अ” Section -A

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

10×1=10

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

Note : Attempt all questions. Each question carries 1 mark.

1. डॉट नेट का उपयोग करके किस प्रकार की एप्लीकेशन बनाई जा सकती है।

Which type of applications can be developed using .Net framework platform?

- a) Console applications b) Windows applications
c) Web Service ☒ d) All of the above
2. VB.NET में वेरियेबल नाम..... कैरेक्टर से ज्यादा नहीं हो सकता है।

In VB.Net a variable name cannot be more than Character.

- a) 300 b) 255 ☒
c) 355 d) 250
3. आईडीई का पूरा नाम क्या है?
What does IDE stand for?
- ☒ a) Integrated development Environment
b) Integrated Design Environment
c) Interior development Environment
d) None of thee

4. निम्न में से कौन सा वैरियेबल घोषित करने का वैध तरीका है?
Which is a valid statement for declaring a variable?

- a) Const form as Integer b) Const myform as Integer
c) Dim myform as Integer d) None of these

5. निम्न में से कौन से दो कंट्रोल को जोड़कर काम्बो बॉक्स बनाता है?

Which two controls combined to form the combo box control.

- a) List Box & Text Box b) List Box and Input box
c) List Box and MSG Box d) None of these

6. निम्न में से कौन सा if-Then स्टेटमेंट में वैकल्पिक कथन है?

- a) if b) Then
c) Else d) None of the above

7. एक ऑब्जेक्ट क्लास का होता है।
An object is the of the Class.

- a) Instance b) Class
c) Object d) User

8. OLE का क्या उपयोग है—
What is the use of OLE?

- a) We can link the other Application
b) We can remove the other Application
c) We can adjust the Application
d) None of these

9. COM का अर्थ होता है?
COM Stands for.

- a) Class Object Model b) Common Object Model
c) Component Object Model d) None of these

10. रिलेशनल एवं नॉन रिलेशनल डेटाबेस से डेटा एक्सेस कर सकता है।

..... Can Access data from relational and non relational databases.

- a) ODBC b) OLEDB
c) Jet database Engine d) None of these

खण्ड "ब"

Section-B

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short answer type questions)

5×4=20

CLR क्या होता है?

What is CLR?

अथवा/Or

इवेन्ट ड्रिवन प्रोग्रामिंग क्या होती है?

What is event driven Programming?

टिप्पणी लिखिय—

Write note on—

(i) MsgBox

(ii) Input box

अथवा/Or

कंडीशनल स्टेटमेंट को समझाइये।

Explain conditional statement.

निम्न को समझाइये।

Explain following.

(i) Text box

(ii) Label

अथवा/Or

फार्म में निम्न को समझाइये—

Explain following in from—

(i) Loading (ii) Hiding

COMT एवं COM के लाभ बताइय।

Explain advantages of COMT & COM.

अथवा/Or

क्लास को उदाहरण द्वारा समझाइये।

Explain class with example.

ADO क्या है? समझाइये।

What is ADO? Explain.

अथवा/Or

SQLDB के साथ डेटा एडाप्टर को समझाइये।

Explain data adapter with SQLDB.

7. VB.NET के IDE को समझाइये।

Explain IDE of VB.Net.

अथवा/Or

Dot Net फ्रेमवर्क को समझाइये।

Explain Frame work of .Net.

8. निम्न को समझाइये—

Explain following.

(i) Data types of Variables (ii) Scope and life time of variable

अथवा/Or

एरे क्या होता है? कंट्रोल एरे को उदाहरण सहित समझाइये।

What is arrays? Explain control array with example.

9. निम्न को समझाइये—

Explain following.

(i) Radio Button (ii) Scroll Bar (iii) Timer (iv) Picture Box

अथवा/Or

निम्न को समझाइये—

Explain following.

(i) Open file Dialog (ii) Color Dialog

10. एक्सेस स्पेसिफायर को उदाहरण द्वारा समझाइये।

Explain Access Specifier with Example.

अथवा/Or

टिप्पणी लिखिये —Write note on.

(i) My Base and My Class key word (ii) user Control

11. ADO.Net की सहायता से डेटा कैसे-कैसे एक्सेस करते हैं? समझाइये।

Explain how can we access data with the help of ADO.Net

अथवा/Or

डेटा को डेटाग्रीड पर प्रदर्शित करने की प्रक्रिया समझाइये।

Explain process to display data on datagrid.

-----X-----