

डेटा बाउंड कंट्रोल से आपका क्या मतलब है ?
वर्णन करें।

OR(अथवा)

What is OLEDDB ? Explain.

ओ एल ई डी बी क्या है ,? व्याख्या किजिए।

8. What is HTML ? Explain 4 tags of HTML.

6

एच टी एम एल क्या है ? एच टी एम एल के चार
टैग का वर्णन करें।

OR(अथवा)

What is DHTML ? How is it different from HTML.

डी एच टी एम एल क्या है ? यह एच टी एम एल
से कैसे अलग है।

9. What are the elements of user interface ? Explain
them.

6

2019(Odd)

Time : 3Hrs.

Sem - VI - CSE
Visual Basic

Full Marks : 70

Pass Marks : 28

*Answer all 20 questions from Group A, each question
carries 1 marks.*

ग्रुप-A से सभी 20 प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 1 अंक है।

*Answer all Five questions from Group B, each question
carries 4 marks.*

ग्रुप-B से सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 4 अंक है।

*Answer all Five questions from Group C, each question
carries 6 marks.*

ग्रुप-C से सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 6 अंक है।

*All parts of a question must be answered at one place in
sequence, otherwise they may not be evaluated.*

एक प्रश्न के सभी अंशों का उत्तर एक ही जगह (लगातार क्रम में)

होना चाहिए, अन्यथा वे जाँचे नहीं जा सकते हैं।

The figure in right hand margin indicate marks.

दाएँ पार्श्व के अंक पूर्णांक के सूचक हैं।

P.T.O

प्रत्येक के एक उदाहरण के साथ विज्ञान वैज्ञिक विज्ञान के तीन महत्वपूर्ण तत्वों का वर्णन करें।

OR(अथवा)

What is COM ? Explain briefly.

कॉम (सी ओ एम) क्या है ? संक्षेप में वर्णन करें।

6 x 5 = 30

Answer all Five Questions.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

7. What do you mean by data bound controls ?

Explain

6

P.T.O

GROUP - A

1. Choose the most suitable answer from the following options :
1x20=20

सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प को चुनकर लिखें :

(i) Visual Basic is a tool that allows you to develop application in

(a) Real Time

(b) Graphical User Interface

(c) Character User Interface

(d) None of these

(i) विज्ञान वैज्ञिक एक उपकरण है जो आपको

में प्रतिक्रिया विकसित करने

की अनुमति देता है।

(अ) वास्तविक समय

(ब) ग्राफिकल यूजर इंटरफ़ेस

(स) क्लैटर् यूजर इंटरफ़ेस

(द) इनमें से कोई नहीं

(ii) is used for finding out about

objects, properties and methods.

(a) Form Layout window

(b) Code Editor window

(c) Object Browser

(d) None of the above

OR(अथवा)

Design 'Edit menu using Menu Editor and write code for options cut, copy and paste.

मेनू संपादक का उपयोग करके 'संपादित करें' मेनू डिजाइन करें और विकल्प कट, कॉपी और पेस्ट के लिए कोड लिखें।

5. Why is VB called event driven programming language ?

4

वीबी को इवेंट संचालित प्रोग्रामिंग भाषा क्यों कहा जाता है ?

OR(अथवा)

What is a tool box ? Explain any three important controls of tool box.

टूल बॉक्स क्या है ? टूलबॉक्स के किसी भी तीन महत्वपूर्ण नियंत्रण की व्याख्या करें।

6. Describe the three important elements of a visual basic control with one example of each.

4

- (ii) का उपयोग वस्तुओ, गुणों और विधियों के बारे में जानने के लिए किया जाता है?
 (अ) फार्म लेआउट विंडो
 (ब) कोड संपादक विंडो
 (स) ऑब्जेक्ट ब्राउजर
 (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- (iii) In visual basic a variable name cannot be more than characters
 (a) 255
 (b) 300
 (c) 355
 (d) 400
- (iii) विजुअल बेसिक में, एक चर का नाम वर्णों से अधिक नहीं हो सकता है।
 (अ) 255
 (ब) 300
 (स) 355
 (द) 400
- (iv) In visual basic is the extension to represent project file.
 (a) .frm
 (b) .vbp
 (c) .cls
 (d) .vb

OR(अथवा)

What is DAO ? Briefly describe any three of them.

जी ए आ क्या है ? संक्षेप में उनमें से किसी तीन

का वर्णन करें।

3. What are Active Server Pages ? How is it different

from simple HTML ?

4

एक्टिव सरवर पृष्ठों क्या है ? यह साधारण

एच टी एम एल से कैसे अलग है ?

OR(अथवा)

What is IIS ? Explain any three features of IIS.

आई आईएस आइएएस क्या है ? आई आईएस आइएएस की कोई

तीन विशेषताएँ स्पष्ट करें।

4

4. Explain Active X control in brief.

संक्षेप में एक्टिव एक्स नियंत्रण की व्याख्या करें।

P.T.O

(iv) विज्ञापन बैचिक में परियोजना

फाइल का प्रतिनिधित्व करने के लिए विस्तार

है।

(अ) .frm

(ब) .vbp

(स) .cls

(द) .vb

(v) The default property of a text for control

is

(a) Text

(b) Enable

(c) Multiline

(d) Password char

(v) एक टेक्स्ट बॉक्स नियंत्रण की डिफॉल्ट

संपत्ति है।

(अ) टेक्स्ट

(ब) एनेबल

(स) मल्टीलाइन

(द) पासवर्ड चार

(vi) is a collection of files.

(a) Class

(b) Group

(c) Project

(d) All of the above

- (xx) नियंत्रण का उपयोग टेक्स्ट प्रदर्शित करने के लिए किया जाता है, लेकिन उपयोगकर्ता इसे सीधे नहीं बदल सकता।
- (अ) टेक्स्ट बॉक्स
 (ब) लेबल बॉक्स
 (स) लिस्ट बॉक्स
 (द) कमांड बॉक्स

GROUP B

Answer all Five Questions.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

4 x 5 = 20

2. What is ADO ? Briefly describe any three of them.

4

ए डी ओ क्या है ? संक्षेप में उनमें से किसी तीन का वर्णन करें।

- (vi) फाईलों का एक संग्रह है।
- (अ) कक्षा
 (ब) समूह
 (स) परियोजना
 (द) उपरोक्त सभी
- (vii) The method, which loads the form into memory and displays it on screen is .
- (a) Load
 (b) Show
 (c) Display
 (d) All of these
- (vii) विधि, जो फार्म को मेमोरी में लाड करती है और इसे स्क्रीन पर प्रदर्शित करती है, वो है।
- (अ) लोड
 (ख) शो
 (स) डिस्पले
 (द) ये सभी
- (viii) is the process of finding and removing errors.
- (a) Checking
 (b) Compiling
 (c) Debugging
 (d) Quick watch

1618603	11	NT6014	<p>(viii) विंडो में हम कोड लिख सकते हैं।</p> <p>(अ) तत्काल विंडो (ब) लोकल विंडो (स) कोड एडिटर विंडो (द) इनमें से कोई नहीं</p>	(viii)
			<p>(xix) Control is used to provide an identifiable grouping of other controls ?</p> <p>(a) Frame (b) Label (c) List Box (d) Command Button</p>	(xix)
			<p>(xix) नियंत्रण का उपयोग अन्य नियंत्रणों की पहचान करने योग्य समूह प्रदान करने के लिए किया जाता है।</p> <p>(अ) फ्रेम (ब) लेबल (स) लिस्ट बॉक्स (द) कमांड बटन</p>	(xix)
			<p>(xx) control is used to display text, but user cannot change it directly.</p> <p>(a) Text Box (b) Label Box (c) List Box (d) Command Button</p>	(xx)
			<p>(ix) एक पर वह है जो एक प्रक्रिया के अंदर घोषित किया जाता है।</p> <p>(अ) ग्लोबल (ब) लोकल (स) एक्सटर्नल (द) उपरोक्त में से कोई नहीं</p>	(ix)
			<p>(ix) A variable is one that is declared inside a procedure.</p> <p>(a) Global (b) Local (c) External (d) None of the above</p>	(ix)
1618603	6	NT6014	<p>(viii) प्रक्रियाओं को खोलने और निकालने की प्रक्रिया है।</p> <p>(अ) प्रक्रिया (ब) कम्पाइलिंग (स) डिबगिंग (द) विक्क ब्राउ</p>	(viii)
			<p>(ix) A variable is one that is declared inside a procedure.</p> <p>(a) Global (b) Local (c) External (d) None of the above</p>	(ix)
			<p>(ix) नियंत्रण का उपयोग अन्य नियंत्रणों की पहचान करने योग्य समूह प्रदान करने के लिए किया जाता है।</p> <p>(अ) फ्रेम (ब) लेबल (स) लिस्ट बॉक्स (द) कमांड बटन</p>	(ix)
			<p>(xx) control is used to display text, but user cannot change it directly.</p> <p>(a) Text Box (b) Label Box (c) List Box (d) Command Button</p>	(xx)
1618603	6	NT6014	<p>(ix) A variable is one that is declared inside a procedure.</p> <p>(a) Global (b) Local (c) External (d) None of the above</p>	(ix)

- (xvi) इनमें से कौन विजुअल स्टूडिओ आई डी ई का मुख्य घटक नहीं है ?
 (अ) सॅल्यूसन एक्सप्लोरर
 (ब) टूल बॉक्स
 (स) प्रारंभ मेनू
 (द) डिजायन विंडो
- (xvii) Which property determines whether a control is displayed to the user ?
 (a) Hide
 (b) Show
 (c) Visible
 (d) Enabled
- (xviii) कौन सी प्रोपर्टी निर्धारित करती है कि उपयोगकर्ता के लिए एक नियंत्रण प्रदर्शित किया जाए ?
 (अ) हाईड
 (ब) शो
 (स) विजिबल
 (द) ईलेबल
- (xviii) In window we write code.
 (a) Immediate Window
 (b) Locals Window
 (c) Code Editor Window
 (d) None of these

- (x) एम डी आई का मतलब है।
 (अ) मल्टीपल डॉक्यूमेन्ट इंटरफेस
 (ब) मल्टीपल डिजायन इंटरफेस
 (स) मनीपुलेटेड डॉक्यूमेन्ट इंटरफेस
 (द) मेनू डिजायन इंटरफेस
- (xi) The default data type for VB is
 (a) Integer
 (b) Decimal
 (c) Variant
 (d) String
- (xi) भी बी के लिए डिफॉल्ट डेटाटाइप है।
 (अ) इन्टीजर
 (ब) डेसीमल
 (स) वेरिएन्ट
 (द) स्ट्रिंग
- (xii) Frame control acts as a
 (a) Event
 (b) Method
 (c) Class
 (d) Container

(xiv) Which is not a main component of the visual studio IDE ?
 (a) Solution Explorer
 (b) Tool Box
 (c) Start Menu
 (d) Designer Window

(xv) एक फील्ड है जो एक तालिका में एक आदितीय डेटा होता है।
 (अ) फॉरेन
 (ब) प्राइमरी
 (स) दोनों (अ) और (ब)
 (द) इनमें से कोई नहीं

(xvi) is a field in a table which contains unique data.
 (a) Foreign
 (b) Primary
 (c) Both (a) and (b)
 (d) None of these

(xvii) विज्ञान वैज्ञिकों में बैरिबन्स की घोषणा की गई हुई की जाती है।
 (अ) ईन्ट
 (ब) डिम
 (स) स्ट्रिक
 (द) डिक्लेयर

(xiv) In visual basic the declaration of variables is done by keyword.
 (a) Int
 (b) Dim
 (c) Static
 (d) Declare

(xviii) एक रचकरण है जिसका उपयोग डिनर्गट और आउटर्गट उद्देश्य दोनों के लिए किया जाता है।
 (अ) लेबल
 (ब) टेक्स्ट बॉक्स
 (स) कॉम्बो बॉक्स
 (द) कमान्ड बटन

(xix) The is used for both the input and output.
 (a) Label
 (b) Text Box
 (c) Combo Box
 (d) Command Button

(xx) प्रथम कर्गरेल एक के रूप में कार्य करता है।
 (अ) डेक्ल
 (ब) विधि
 (स) कक्षा
 (द) कर्गरेल

यूजर इंटरफेस के तत्व क्या हैं ? उन्हें समझाएं।

OR(अथवा)

What is an IDE ? Describe its different components.

आई डी ई क्या है ? इसके अलग तत्वों का वर्णन करें।

10. Compare List Box and Combo Box.

6

लिस्ट बॉक्स और कॉम्बो बॉक्स की तुलना करें।

OR(अथवा)

Explain the difference between

(a) Private Sub and Public Sub

(b) Function and Procedure

निम्नलिखित के बीच अंतर स्पष्ट करें

(क) प्राइवेट सब और पब्लिक सब

(ख) फंक्सन और प्रोसिजर

P.T.O

यूजर इंटरफेस के तत्व क्या हैं ? उन्हें समझाएं।

OR(अथवा)

What is an IDE ? Describe its different components.

आई डी ई क्या है ? इसके अलग तत्वों का वर्णन करें।

10. Compare List Box and Combo Box.

6

लिस्ट बॉक्स और कॉम्बो बॉक्स की तुलना करें।

OR(अथवा)

Explain the difference between

(a) Private Sub and Public Sub

(b) Function and Procedure

निम्नलिखित के बीच अंतर स्पष्ट करें

(क) प्राइवेट सब और पब्लिक सब

(ख) फंक्सन और प्रोसिजर

P.T.O

11. Define looping statements in Visual Basic.

6

विज्ञान बंधक में एंजिन स्टार्ट को परिभाषित करें।

OR(अथवा)

Define constants in Visual Basic

विज्ञान बंधक में कांस्टेंट को परिभाषित करें।

11. Define looping statements in Visual Basic.

6

विज्ञान बंधक में एंजिन स्टार्ट को परिभाषित करें।

OR(अथवा)

Define constants in Visual Basic

विज्ञान बंधक में कांस्टेंट को परिभाषित करें।
