

OR(अथवा)

Explain difference between image control and picture control.

इमेज कंट्रोल एवं पिक्चर कंट्रोल में अंतर को समझाएँ।

8. Explain in details about Menu creation in VB.

8

विजुअल बेसिक में मेनु बनाने के लिए विस्तृत में व्याख्या करें।

OR(अथवा)

What are the various graphic controls available in VB ? Explain their use in animation creation.

विजुअल बेसिक में मौजूद विभिन्न ग्राफिक कंट्रोल क्या है। एनिमेशन बनाने में इसकी उपयोग की व्याख्या करें।

9. How control array is created and used ? Explain with code.

8

2019(Odd) old syllabus

Time : 3Hrs.

Sem - VI- C.S.E.
Visual Basic

Full Marks : 80

Pass Marks : 26

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 8 marks.

ग्रुप-C से सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 8 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।

GROUP - A

1. Choose the most suitable answer from the following options :
1x20=20
- सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प को चुनकर लिखें :

- (i) property can be used to copy, cut and paste from any text box that has focus.
- (a) Active control
(b) ActiveX control
(c) Active DAO
(d) Active RDO

- (ii) गुण उपयोग कर सकते हैं
कॉपी, कट एवं पस्ट करने के लिए।

- (अ) एक्टिव कंट्रोल
(ब) एक्टिव एक्स कंट्रोल
(स) एक्टिव DAO
(द) एक्टिव RDO

- (iii) Which of the following method is used to fill the combo box item?

- (a) Addlist
(b) List
(c) Add item
(d) Addition

OR(अथवा)

- Explain methods to access all types of data files ?
सभी प्रकार के डेटा फाइल को एक्सेस करने के लिए सभ्य की व्याख्या करें।

GROUP - C

Answer all Five Questions.

8 x 5 = 40

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

7. What do you understand by mouse event ? Explain how will you position a control using mouse event ?

8

माउस घटना से क्या समझते हैं। माउस घटना का उपयोग कर कंट्रोल को कैसे पोजिशन किया जाता है, व्याख्या करें।

P.T.O

OR(अथवा)

How 1D Array is created in VB ? Explain with suitable example.

विजुअल बेसिक में आई०डी० ऐरे कैसे बनता है।
उदहारण के साथ समझाए।

5. What are the data-bound controls ? Explain in brief.

4

डाटा बाउंड कंट्रोल क्या है ? समझाइए।

OR(अथवा)

How timer control is used in VB, Explain with suitable example ?

विजुअल बेसिक में टाइमर कंट्रोल का उपयोग कैसे किया जाता है। सोदाहरण व्याख्या करें।

6. Differentiate option button and check Box button 4.

ऑप्शन बटन एवं चेक बॉक्स बटन में अंतर बतायें।

(ii) निम्नलिखित में कौन सा तरीका कॉम्बो बॉक्स आइटम को भरने के लिए किया जाता है।

- (अ) Addlist
- (ब) List
- (स) Add item
- (द) Additon

(iii) The control is used for accepting multiple lines of standard text with a scroll bar.

- (a) Frame area
- (b) Text area
- (c) Multiline area
- (d) Label area

(iii) कंट्रोल का उपयोग मानक टेक्स्ट के बहुत सारे लाइन को स्वीकार करने के लिए किया जाता है।

- (अ) Frame area
- (ब) Text area
- (स) Multiline area
- (द) Label area

(iv) A web browser control can accept targets by default.

- (a) Copy and paste shortcuts
- (b) Cut and paste shortcuts
- (c) Drag and drop shortcuts
- (d) Select and deselect shortcuts

4. What is function in VB ?
 विज्ञान बसिक में function क्या है ?

4

4. Explain control structure in VB.
 विज्ञान बसिक में कंट्रोल स्ट्रक्चर की व्याख्या करें।

OR(अथवा)

3. Explain Msg Box () and Input Box ().
 व्याख्या करें Msg Box () और Input Box ().

4

What is Implicit and Explicit declaration ?
 इम्प्लिसिट और एक्सप्लिसिट डिक्लारेसन क्या हैं ?

OR(अथवा)

(vi) Which keyword is used when we want visual basic to create a new instance of the original object ?
 (a) Constructor
 (b) Preprocessor
 (c) Destructor
 (d) Intermediate

(v) निम्न में कौन सा ऑपरेशन का उपयोग लेन-देन में हुए परिवर्तन को सेव करने के लिए किया जाता है।
 (अ) रोलबैक
 (ब) ट्रंकैट
 (स) कमीट
 (द) स्टोर

(v) Which of the following operation is used to save the changes in transaction ?
 (a) Rollback
 (b) Truncate
 (c) Commit
 (d) Store

(iv) वेब ब्राउजर कंट्रोल स्वतः..... टारगेट को स्वीकार कर सकता है।
 (अ) क्लिक एवं प्लेस सीटिकट
 (ब) क्लिक और प्लेस सीटिकट
 (स) ड्रैग और ड्रॉप सीटिकट
 (द) सेलेक्ट और ड्रॉप सीटिकट

- (xx) एपलिकेशन नाम हमेशा प्रतीत होता है।
 (अ) प्रोपर्टीज विंडोज
 (ब) इनटरमीडीअट विंडोज
 (स) कोड विंडोज
 (द) टाइटल बार

GROUP B

Answer all Five Questions.

4x5=20

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

2. Compare Active x controls Vs ordinary window control.

4

Active x controls और Ordinary window control में तुलना करें।

- (vi) किस किबर्ड का उपयोग विजुअल बेसिक ऑब्जेक्ट के इन्सटॉस बनाने के लिए किया जाता है।
 (अ) Constructor
 (ब) Preprocessor
 (स) Destructor
 (द) Intermediate
- (vii) array site always remains the same.
 (a) Fixed site
 (b) Dynamic
 (c) Preserve
 (d) Multidimension
- (vii) ऐरे साइज हमेशा समान रहता है।
 (अ) फिक्सड साइज
 (ख) डायनामिक
 (स) प्रिजर्व
 (द) मल्टीडाइमेंशनल
- (viii) occurs when the user presses my mouse.
 (a) Mouse up
 (b) Mouse right
 (c) Mouse down
 (d) Mouse left

(viii)..... फ़ंक्शन का उपयोग ज़रा आइडल है।
को पूरे तरीके से मिटाने के लिए किया जाता है।

(अ) List ()

(ब) Listdel ()

(स) Listclear ()

(द) Listremove ()

(xix) IDE is :

(a) Independent development enterprise

(b) A development environment for machine

language

(c) A software project management tool

(d) An integrated development environment

(xix) IDE है :-

(अ) Independent development enterprise

(ब) A development environment for machine

language

(स) A software project management tool

(द) An integrated development environment

(xx)

The application name always appears in the :

(a) Properties window

(b) Intermediate window

(c) Code window

(d) Title bar

(viii)..... खोजा है। जब यूजर माउस

बटन प्रेश करता है।

(अ) माउस अप

(ब) माउस राइट

(स) माउस ड्राइव

(द) माउस लेफ्ट

(ix)

Among the events in VB, the load event is

associated with

(a) Command button

(b) Form

(c) Label

(d) Text box

(ix)

निम्नलिखित में लोड घटना किससे संबंधित

है।

(अ) कमांड बटन से

(ब) फॉर्म

(स) लेबल

(द) टेक्स्ट बॉक्स

(x)

The is shortcut key used for

execution of visual basic program.

(a) F7

(b) F2

(c) F9

(d) F5

- (xvi) मेथड का उपयोग डायलॉग बॉक्स का दृश्य हटाने के लिए किया जाता है।
 (अ) डिस्प्ले
 (ब) एक्टिव
 (स) हाईड
 (द) Enabled
- (xvii) All the controls in an array will have the same.....
 (a) Value
 (b) Properties
 (c) Address
 (d) Location
- (xvii) सभी कंट्रोल ऐरे में बराबर होते हैं।
 (अ) Value
 (ब) Properties
 (स) Address
 (द) Location
- (xviii) function is used to delete all the data items completely.
 (a) List ()
 (b) Listdel ()
 (c) Listclear ()
 (d) Listremove ()

- (x)शॉर्ट कुंजी विजुअल बेसिक प्रोग्राम को रन करने के लिए लिया जाता है।
 (अ) F7
 (ब) F2
 (स) F9
 (द) F5
- (xi) In VB the main form consist of more than one sub form, it is called
 (a) Subordinate
 (b) Child
 (c) Super
 (d) Second level
- (xi) V.B. में कहलाता है जो एक से अधिक छोटे फॉर्म से बना होता है।
 (अ) सब ऑर्डिनेट
 (ब) चाइल्ड
 (स) सुपर
 (द) सेकेण्ड लेवल
- (xii) Which of the following keyword is used to declare the variable in visual basic ?
 (a) Int
 (b) Dim
 (c) Else
 (d) Declare

(xvi) method removes a dialog box from view.
 (a) Display
 (b) Active
 (c) Hide
 (d) Enabled

(xv) कंट्रोल का उपयोग किए जाने के लिए किया जाता है।
 (अ) टेक्स्ट बॉक्स
 (ब) शेप
 (स) ऑप्शन
 (द) पिक्चर

(xv) The control used to insert image to the form.
 (a) Text box
 (b) Shape
 (c) Option
 (d) Picture

(xiv) टूल का उपयोग किया जाता है।
 (अ) कमांड बटन
 (ब) टेक्स्ट बॉक्स
 (स) लेबल
 (द) लिस्ट बॉक्स

(xiv) The is a tool used for both the input and output purpose.
 (a) Command button
 (b) Text box
 (c) Label
 (d) List box

(xiii) फॉर्म विंडो में एक टूल है जिसका उपयोग और बनाने के लिए किया जाता है।
 (अ) लेबल
 (ब) ग्रुप
 (स) फ्रेम
 (द) शेप

(xiii) is a tool used in form window for grouping the option button.
 (a) Label
 (b) Group
 (c) Frame
 (d) Shape

(xi) निम्न में कौन सा किवर्ड का उपयोग कर के चर देने के लिए किया जाता है।
 (अ) int
 (ब) dim
 (स) else
 (द) declare

कंट्रोल एरे कैसे बनाया जाता है एवं इसका उपयोग।
इसकी व्याख्या कोड के साथ करें।

OR(अथवा)

Explain procedures in VB, with suitable example.

विजुअल बेसिक में प्रोसीजर की व्याख्या सोदाहरण
करें।

10. What are the advantages of ADO Data control ?
Explain different object of ADO model.

8

ADO डाटा कंट्रोल का क्या फायदा है? ADO मॉडल
की विशेषताओं की व्याख्या करें।

OR(अथवा)

Explain create, insert and update records in data
base in VB.

विजुअल बेसिक के create, insert एवं update की
डेटाबेस में उपयोगिता की व्याख्या करें।

P.T.O

कंट्रोल एरे कैसे बनाया जाता है एवं इसका उपयोग।
इसकी व्याख्या कोड के साथ करें।

OR(अथवा)

Explain procedures in VB, with suitable example.

विजुअल बेसिक में प्रोसीजर की व्याख्या सोदाहरण
करें।

10. What are the advantages of ADO Data control ?
Explain different object of ADO model.

8

ADO डाटा कंट्रोल का क्या फायदा है? ADO मॉडल
की विशेषताओं की व्याख्या करें।

OR(अथवा)

Explain create, insert and update records in data
base in VB.

विजुअल बेसिक के create, insert एवं update की
डेटाबेस में उपयोगिता की व्याख्या करें।

P.T.O

11. How crystal reports are created in VB ? Explain

its steps.

8

विज्ञान वैशिक में क्रिस्टल रिपोर्ट कैसे बनाया

जाता है। इसके विभिन्न आयामों की व्याख्या करें

OR(अथवा)

Explain object oriented programming concept in

VB.

विज्ञान वैशिक में ऑब्जेक्ट ओरियन्टेड प्रोग्रामिंग

की व्याख्या विस्तृत रूप से करें।।

11. How crystal reports are created in VB ? Explain

its steps.

8

विज्ञान वैशिक में क्रिस्टल रिपोर्ट कैसे बनाया

जाता है। इसके विभिन्न आयामों की व्याख्या करें

OR(अथवा)

Explain object oriented programming concept in

VB.

विज्ञान वैशिक में ऑब्जेक्ट ओरियन्टेड प्रोग्रामिंग

की व्याख्या विस्तृत रूप से करें।।
