

SCIENCE & ICT CLASSES

ICT - 11

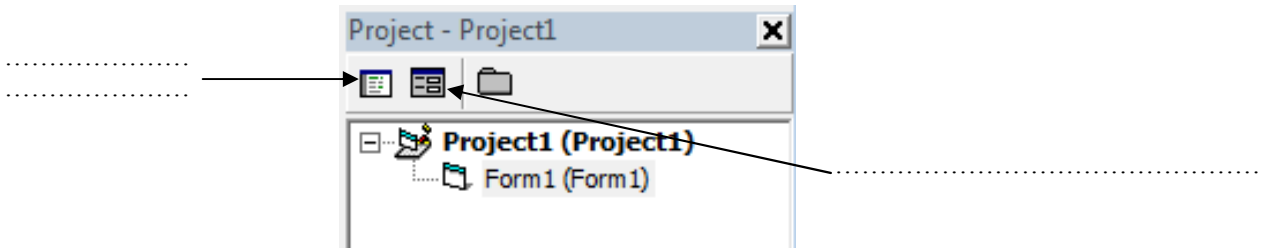
Monthly Exam VB 6.0

Name :-

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

01) VB 6.0 என்பது Microsoft நிறுவத்தினுடைய வெளியீடாகும். கணனி மொழி பற்றித் தெரிந்து கொள்ள விரும்புகவர்கள் கற்றுக்கொள்ளக்கூடிய முறையில் இலகுவானதும் Windows இயங்கு தளத்தில் தொழிற்படக்கூடியதுமாகும்.

1. VB 6.0 இடைமுகத்தின் ஒரு பகுதி தரப்படுகின்றது. அதில் ஆங்கில எழுத்தில் உள்ளதை பெயரிடுக.



2. இதில் உள்ள Project, form என்பவற்றின் பெயர்களைத் தருக.

3. VB 6.0 இன் Project, Form என்பவற்றுக்குரிய Extension களை ஒழுங்காகத் தருக.

4. பின்வரும் Tool Box இல் இருந்து Pointer, Command control, Textbox, label என்பவற்றை குறித்துக் காட்டுக.



5. பின்வரும் Properties Windows இல் உள்ள Name யாது? Caption யாது?

Properties - frmcalculate	
frmcalculate Form	
Alphabetic Categorized	
(Name)	
Appearance	1 - 3D
AutoRedraw	False
BackColor	<input type="checkbox"/> &H8000000F
BorderStyle	2 - Sizable
Caption	Calculator
ClipControls	True

02) பின்வரும் Coding கொண்டு விடை தருக.

Private Sub Command1_Click()

Dim marks As Integer

marks = Text1.Text

If marks >= 75 Then

Text2.Text = "A"

Else

If marks >= 65 Then

Text2.Text = "B"

Else

If marks >= 50 Then

Text2.Text = "C"

Else

If marks >= 34 Then

Text2.Text = "S"

Else

Text2.Text = "F"

End If

End If

End If

End If

End Sub

1. Marks Enter செய்யப்படும் இடம் யாது?

2. Text1.text இல் உள்ள Data Type யாது?

3. Dim என்பதன் கருத்து யாது?

4. இங்கு பிரதானமாகப் பயன்பட்டுள்ள Control Structure யாது?

5. பின்வரும் சொற்களின் கருத்துக்களை எழுதுக.

Integer

IF

End IF

6. மேலே உள்ள Coding ஐ Select Case இல் மீண்டும் எழுதுக.

03) Looping என்பது மீண்டும் மீண்டும் ஒரு செயற்பாட்டை செய்வதற்கு Program இல் பயன்படும் ஒரு நுட்பமாகும்.

1. VB 6.0 இல் பயன்படும் 3 Loop ஐயும் குறிப்பிடுக.

2. முதல் 10 இரட்டை எண்களைக் காட்சிப்படுத்துவதற்குரிய எளிய loop ஒன்றை எழுதுக.

3. பின்வரும் ஒரு looping இன் இடைவெளிகளை நிரப்புக இது 50 க்கு உட்பட்ட சதுர எண்களைக் காட்சிப்படுத்தும் ஒரு VB 6.0 Coding ஆகும்.

x = 1

y = 1

.....

Print y

x = x +

y = y +

..... While < 50

4. மேலே உள்ள loop ஐ until இல் எழுதுவதற்கு செய்யவேண்டிய மாற்றத்தைக் தருக.

5. மேலே உள்ள loop ஐ 50 வரையிலான முக்கோண எண்களைக் காட்டிப்படுத்துவதற்கு ஏற்ப மாற்றுவதற்கு செய்யவேண்டிய மாற்றம் யாது?

6. பின்வரும் loop இன் output யாது?

Private Sub Command1_Click()

total = 0

Sum = 0

Do

Print Sum

total = total + 1

Sum = Sum + total

Loop While Sum < 50

End Sub

04) Program இல் Variable Declaration என்பது மிகவும் முக்கியமானதாகும்.

1. Variable Declaration இன் முக்கியத்துவம் யாது?

.....

2. Variable Declaration இல் Naming இல் பின்பற்றப்படும் விதிகள் 3 தருக.

.....

3. VB6.0 இல் பயன்படும் Variable Declaration க்குரிய முறையை எழுதிக் காட்டுக

..... Variable Name As

4. எழுத்துக்களுடன் தொடர்புடைய Data Type கள் எவை?

.....

5. $Pi = 22/7$ எனும் மாறிலியை VB 6.0 முறையில் Declaration செய்க

.....

6. வட்டத்தில் பரப்பளவைக் காண்பதற்குரிய VB 6.0 Program ஐ எழுதுவதற்குரிய user interface ஐயும்

Variable Declaration, constant Declaration என்பவற்றையும் உள்ளடக்கியதாக ஒரு coding ஐயும் எழுதுக.