

# مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Polytechnic - Diploma in CSE / IT

IV Semester Examinations (C-09) May 2017

Paper - CM-405 : .NET Programming

Total Time : 3 hrs

Total Marks : 80

3×10=30

## Part - A

- نوٹ: (1) تمام سوالات کے جواب مطلوب ہیں۔ (2) ہر سوال کے لئے تین نشانات مقرر ہیں۔
- 1 IDE سے کیا مراد ہے؟
  - 2 VB.NET میں Form سے کیا مراد ہے؟
  - 3 Check Box اور Radio Button میں فرق بتلائے
  - 4 Scope of The Variable کسے کہتے ہیں؟
  - 5 Constant کی تعریف کیجیے۔
  - 6 MDI سے کیا مراد ہے؟
  - 7 .NET ASSEMBLIES کی تعریف کیجیے۔
  - 8 ASP.NET پر مختصر نوٹ لکھئے۔
  - 9 ADO.NET کے فائدے بتلائیے۔
  - 10 WEB FORM سے کیا مراد ہے؟

5×10=50

## Part - B

- نوٹ: (1) کوئی پانچ سوالات کے جواب مطلوب ہیں۔ (2) ہر سوال کے لئے 10 نشانات مقرر ہیں۔
- 11 (a) .NET FRAME WORK سے کیا مراد ہے اور Component of .net Frame Work کو تفصیل کے ساتھ بتلائیے۔
  - 12 (b) Control Array کی تعریف بیان کیجیے اور اسکو program کے ذریعے سے بتلائیے۔  
(i) ذیل میں دئے گئے Topics کو مثال کے ذریعے سے بتلائیے۔  
(c) Check Box (a) Text Box (b) Command Box
  - 13 (ii) VB.NET کے various element of user interface کو بیان کیجیے۔  
Exception سے کیا مراد ہے؟
  - 14 VB.NET میں Exception Handling کو تفصیل کے ساتھ بتلائیے۔
  - 15 Control Statement سے کیا مراد ہے؟ کسی تین (3) control statements کو مثال کے ساتھ بتلائیے۔
  - 16 VB.NET میں Parent Form اور Child Form کو Program کے ذریعے سے بتلائیے۔  
ذیل میں دئے گئے کو ASP.NET میں WEB FORM بنانے کے لئے استعمال کیجئے۔  
(a) Hyper Link (b) Image
  - 17 ADO.NET میں کس طرح سے GRID TABLE بنا سکتے ہیں Program کے ذریعے سے بتلائیے۔
  - 18 (a) ADO.NET کے Features کو بیان کیجیے۔  
(b) Client اور Server کے Architecture کو تفصیل کے ساتھ بتلائیے۔