

# مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Engineering

I/II/III/IV/V Semester Exams: AICTE - MAY-2024

Code : DPIT612PET Subject : VB.NET

Total Time : 3 hrs

Total Marks : 60

## ہدایات:

- یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لئے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔
1. حصہ اول میں 10 لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات/خالی جگہ پر کرنا/مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔ ہر سوال کے لیے 1 نمبر مختص ہے۔  
(10 x 1 = 10 Marks)
  2. حصہ دوم میں 7 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی (4) سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے (5) نمبرات مختص ہیں۔  
(4 x 5 = 20 Marks)
  3. حصہ سوم میں 5 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی (3) سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔  
(3 x 10 = 30 Marks)

## حصہ - اول

سوال : 1

- (i) CLR کیا ہے؟
- (ii) Visual Basic.NET Framework کا Basic Component کیا ہے؟
- (iii) ADO.Net کیا ہے؟
- (iv) Assemblies.Net میں دو قسم کی کے نام بتائیں۔
- (v) Recursion کیا ہے؟
- (vi) VB.NET میں OOPs کے Advantage بتائیں۔
- (vii) VB.NET میں variable declaration کو example کے ساتھ بتائیں۔
- (viii) VB.NET میں two Controls کے name بتائیں۔
- (ix) VB.NET میں datatype کے Name بتائیں۔
- (x) User Interface کیا ہے؟

## حصہ - دوم

- 2 IDE کی وضاحت کرے -
- 3 VB.NET میں datatype کی وضاحت کرے -
- 4 VB.NET میں کوئی دو Controls کی properties کی وضاحت کریں مثال کے ساتھ
- 5 Net Assemblies کی وضاحت کرے
- 6 Text box and Label کو Diagram کے ساتھ بتائیں۔
- 7 Menus کی وضاحت کرے۔
- 8 ADO.Net کے Object کو بتائیں۔

## حصہ - سوم

- 9 Net Framework کو تفصیل کے ساتھ بتائیں۔
- 10 Control Statement کو تفصیل کے ساتھ بتائیں۔
- 11 ADO .Net کو تفصیل کے ساتھ بتائیں۔
- 12 Dialog Control کو تفصیل کے ساتھ بتائیں۔
- 13 List box, Combobox, Radio button کو تفصیل کے ساتھ بتائیں۔