

# مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Engineering

V Semester Exams: AICTE - December - 2023

DPCS522PET- VB.NET Programming

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 لیے 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. Net Framework Runtime سے کیا مراد ہے؟
- ii. کسی دو user interface tools کے نام لکھئے۔
- iii. MSIL سے کیا مراد ہے؟
- iv. Net کو Variable میں کس طرح سے لکھتے ہیں۔
- v. Recursion سے کیا مراد ہے؟
- vi. ADO.Net کے دو Application کو بتلائیے۔
- vii. CLR سے کیا مراد ہے؟
- viii. ADO.Net سے کیا مراد ہے۔
- ix. Data Adapters سے کیا مراد ہے؟
- x. Menus کو بیان کیجئے۔

## حصہ - دوم

2. Visual Basic Features پر Note لکھئے۔
3. V.B Net میں Control Statements کو بیان کیجئے۔
4. Web Form کا استعمال کرتے ہوئے User login form کسے بناتے ہیں؟
5. ADO.Net کے فائدے پر ایک نوٹ لکھئے۔
6. Integrated Development Environment کو وضاحت کریں۔
7. VB Graphics کا استعمال اور shape tool اور Line کو واضح کریں۔
8. Design Time پر Menu Script کو واضح کریں۔

## حصہ - سوم

9. ADO.Net کو تفصیل سے بیان کیجئے۔
10. Label Text box, Radio Button, List box, Check box کو تفصیل سے بیان کریں۔
11. VB.Net میں loops کو تفصیل سے مثال کے ذریعہ واضح کریں۔
12. Multiple Dowment Interfece کو تفصیل سے بیان کریں۔
13. .Net Framework کو تفصیل سے واضح کریں اور Diagram کے ذریعہ سمجھائیے

