

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Engineering

V Semester Exams - CBCS - Febuauary- 2022

DPCS502PCT - Dot Net Programming

Total Time : 3 hrs

Total Marks : 70

ہدایات:

- یہ پرچہ سوالات دو حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول اور حصہ دوم۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔
1. حصہ اول میں 10 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی 08 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً (100) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 5 نمبرات مختص ہیں۔
(8 x 5 = 40 Marks)
 2. حصہ دوم میں 05 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 03 سوال کا جواب دینا ہے۔ سوال کا جواب تقریباً (250) لفظوں پر مشتمل ہے۔ سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔
(3 x 10 = 30 Marks)

حصہ - اول

1. Integrated Development Environment کے خصوصیات کے بارے میں لکھئے؟
2. .NET Assemblies کے بارے میں مختصر نوٹ لکھئے؟
3. .NET کی خصوصیات بیان کیجئے؟
4. Variable کے Scope اور Lifetime کو پروگرام کے ذریعہ بیان کریں؟
5. Control Arrays کی وضاحت کیجئے؟
6. VB.NET میں recursion کو کس طرح استعمال کیا جاتا ہے بیان کریں؟
7. ADO.NET کو کیوں استعمال کیا جاتا ہے بیان کریں؟
8. IfElse....Endif کو مثال کے ذریعہ بیان کریں؟
9. V.B Net کے Select..... Case Statement کو پروگرام کے ذریعہ بیان کریں؟
10. Check Box کے Properties کے بارے میں لکھئے؟

حصہ - دوم

11. User Interface کے مختلف Elements کو Program کے ذریعہ سے بیان کریں؟
12. Design time میں menus کو کس طرح Create کیا جاتا ہے بیان کریں۔ اور menus کے Shortcut key کو لکھئے؟
13. VB.NET کے Loop Statments کی وضاحت کرتے ہوئے مثال پیش کریں؟
14. .NET Framework کو شکل کی مدد سے واضح کریں؟
15. Prime Number، Even Number اور Odd Number Verify کرنے کے لئے VB.Net میں Application کو Design کریں؟

☆☆☆