

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Computer Science & Engineering

V Semester Exams: CBCS (2017 Batch Regular) December 2019

DPCS502PCT : .NET Programming

Total Time : 3 hrs

Total Marks : 70

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 8 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی 05 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 06 نمبرات مختص ہیں۔
(5 x 6 = 30 Marks)
3. حصہ سوم میں 5 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 03 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 نمبر 1

- (i) MDI کا پورا نام کیا ہے۔
Multiple Design Interface (b) Multiple Document Interface (a)
Menu Design Interface (d) Manipulated Document Interface (c)
Dynamic Array کے لئے ان میں سے کون سی ہیں۔
Dim (a) ReDim (b) CInt(c) ان میں سے کون سی ہے۔
Variable ایک Procedure کے اندر استعمال ہوتا ہے۔
global (a) local (b) external (c) ان میں سے ایک بھی نہیں۔
Visual Studio .Net کی خصوصیات کون سی ہے۔
Application deployment (b) Debugging (a)
Syntax Checking (c) ان میں سے کون سی ہے۔
IDE کا پورا نام کیا ہے؟
(a) اینٹیگرٹڈ ڈیولپمنٹ انوائرنمنٹ (Integrated Development Environment)
(b) اینٹیگرٹڈ ڈیزائن انوائرنمنٹ (Integrated Design Environment)

- (c) اینٹیریر ڈیزائن انوائرنمنٹ (Interior Design Environment)
- (d) اینٹیریر ڈیولپمنٹ انوائرنمنٹ (Interior Development Environment)
- (vi) Visual Basic Objects کی مثال کون سی ہے؟
- (a) کنٹرول اعتراض (control object) ASP.NET (b)
- (c) ADO.NET (d) ان میں سے سبھی۔
- (vii) Label اور Textbox کنٹرول کے لئے معیاری خطبہ (standard prefixes) ان میں سے کون سی ہیں؟
- (a) lbl اور tex (b) lab اور tex (c) lbl اور txt (d) lab اور txt
- (viii) فنکشن کے طریقہ کار (procedures) _____ by default ہیں۔
- (a) public (b) private (c) protected (d) inherited
- (ix) VB.NET میں namespace انٹرنیٹ پر استعمال ہونے والے بہت سے پروڈوکول کے لئے ایک انٹرفیس فراہم کرتا ہے۔
- (a) System (b) System.collections (c) System.NET (d) System.Reflection
- (x) ASP.Net application میں DLL file _____ میں store ہوتا ہے۔
- (a) App_Code (b) App_Data (c) Bin (d) App_LocalResources

حصہ - دوم

- 2 .Net میں for loop کا استعمال کر کے ایک پروگرام لکھے۔
- 3 Structured exception سے کیا سمجھتے ہیں۔
- 4 Static variable اور Shared variable سے کیا مراد ہے۔
- 5 Text box میں Scrollbar جوڑنے کا procedure لکھے۔
- 6 MDI کو تفصیل سے سمجھائیے۔
- 7 Listbox میں items جوڑنے کا procedure لکھے۔
- 8 VB.NET کی خصوصیات کو تفصیل سے واضح کریں۔
- 9 ADO.Net کی فائدے کو تفصیل سے بیان کریں۔
- حصہ - سوم
- 10 Subprocedure اور function کو پروگرام کے ذریعہ تفصیل سے سمجھائیے۔
- 11 Window form میں Text box, Radio button اور ایک form سے دوسرے form کے linking کو implement کریں۔
- 12 Data Adapter پر مختصر نوٹ لکھیے۔ ADO اور ADO.Net میں فرق کیا ہے۔
- 13 Control Arrays سے کیا مراد ہے۔ ایک پروگرام کے ذریعہ Control Array کو سمجھائیے۔
- 14 Shared Assemblies سے کیا مراد ہے۔ VB.Net میں Recursion کو تفصیل سے سمجھائیے۔

☆☆☆