

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 1

(i) IDE سے مراد کیا ہے؟

(ii) Control Array _____ کو کہتے ہیں؟

(iii) List Box اور Check Box کی وضاحت کیجئے؟

(iv) Recursion Function _____ کو کہتے ہیں؟

(v) Variable سے کیا مراد ہے؟

(vi) MDI _____ کو کہتے ہیں۔

(vii) Graphic کی وضاحت کیجئے؟

(viii) Assemblies سے کیا مراد ہے؟

(ix) Web Form پر مختصر نوٹ لکھئے۔

(x) ADO . NET پر مختصر نوٹ لکھئے۔

حصہ - دوم

- (2) User Interface Controls کے خصوصیات کو بیان کیجئے۔
- (3) VB . NET میں Controls کو کیسے Enable اور Disable کرتے ہیں، تفصیل کے ساتھ بتائیے۔
- (4) Menus سے کیا مراد ہے؟ اس کو کیسے بناتے ہیں، تفصیل سے سمجھائیے۔
- (5) مختلف VB . NET کے Data Types کو بتائیے۔
- (6) VB . NET میں MDI کے ذریعہ سے PARENT FORM اور CHILD FORM کو کیسے بناتے ہیں؟ تفصیل سے وضاحت کیجئے۔
- (7) Private Assemblies اور Shared Assemblies کے بیچ فرق بتائیے؟
- (8) WEB FORM میں Table کو کیسے بناتے ہیں؟ تفصیل سے وضاحت کیجئے؟
- (9) ADO . NET کے فائدے اور خصوصیات کو بتائیے؟

حصہ - سوم

- (10) Array سے کیا مراد ہے؟ Single Dimension Array کو Program کے ذریعہ سے بتائیے؟
- (11) VB . NET میں Data Types کو استعمال کرتے ہوئے Sum اور Average کا program بتائیے؟
- (12) MDI کو استعمال کرتے ہوئے Parent اور Child Form کے بیچ فرق بتائیے؟
- (13) CLR کے Architecture کو تفصیل سے سمجھائیے؟
- (14) ADO . NET کے ذریعہ سے Grid Form میں Table کو کیسے بناتے ہیں؟ تفصیل کے ساتھ بتائیے؟

☆☆☆