

CS305/IT305

Roll No. :

2016

DOT NET TECHNOLOGY

PART-I

निर्धारित समय : 1/2 घंटा]

[अधिकतम अंक : 30

Time allowed : 1/2 Hour]

[Maximum Marks : 30

नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं एवं प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है ।

Note : All Questions are compulsory and each question is of 1 mark.

(ii) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है ।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.

1. IDE से तात्पर्य है
 - (a) Integrated Development Environment.
 - (b) Integrated Design Environment
 - (c) Interior Development Environment
 - (d) Interior Design Environment.

2. निम्न में से कौन सा विजुअल स्टूडियो IDE का मुख्य भाग नहीं है ?
 - (a) Solution explorer
 - (b) Tool Box
 - (c) Start Menu
 - (d) Designer Window

1. What does IDE stands for ?
 - (a) Integrated Development Environment.
 - (b) Integrated Design Environment
 - (c) Interior Development Environment
 - (d) Interior Design Environment.

2. Which is not a main component of the Visual Studio IDE ?
 - (a) Solution explorer
 - (b) Tool Box
 - (c) Start Menu
 - (d) Designer Window

3. निम्न में से कौनसी भाषा एक असली ऑब्जेक्ट उन्मुख भाषा नहीं है ?
 (a) VB.Net
 (b) VB6
 (c) C++
 (d) C#
4. For लूप के साथ होना चाहिए
 (a) Then
 (b) Endfor
 (c) Loop
 (d) Next
5. जब एक लूप के अन्दर दूसरा लूप होता है तो ऐसा लूप कहलाता है
 (a) Nested लूप
 (b) Double लूप
 (c) Complex लूप
 (d) Inside लूप
6. CLR का पूरा नाम क्या है ?
 (a) Common Language Reusable
 (b) Common Language Runtime
 (c) Common Language Real-time
 (d) Common Language Recharge
7. किस कथन के द्वारा चरों की घोषणा की जाती है ?
 (a) Declar
 (b) Show
 (c) Load
 (d) Dim
8. किसी क्लास का ऑब्जेक्ट बनाने के लिये कौनसा ऑपरेटर काम में लिया जाता है ?
 (a) Create
 (b) Direct
 (c) New
 (d) Import
3. Which of the following language is NOT true object-oriented language ?
 (a) VB.Net
 (b) VB6
 (c) C++
 (d) C#
4. For loop should have
 (a) Then
 (b) End for
 (c) Loop
 (d) Next
5. When a loop contains another loop inside it, then this type of loop is called
 (a) Nested Loop
 (b) Double Loop
 (c) Complex Loop
 (d) Inside Loop
6. What is the full name of CLR ?
 (a) Common Language Reusable
 (b) Common Language Runtime
 (c) Common Language Real-time
 (d) Common Language Recharge
7. Which statement is used to declare variables ?
 (a) Declar
 (b) Show
 (c) Load
 (d) Dim
8. Which operator is used to create objects of a class ?
 (a) Create
 (b) Direct
 (c) New
 (d) Import

9. रन टाइम ऐरर कहलाती है
- Exception
 - Coding
 - Indexing
 - Mistake
10. दो मैथड जिनके नाम तो, समान है परन्तु पैरामीटर्स अलग-अलग हैं, तो इसे कहते हैं
- Overloading
 - Loading
 - Multiplexing
 - Over riding
11. कन्सट्रक्टर होता है एक विशेष प्रकार का
- Class
 - Variable
 - Method
 - Property
12. निम्न में से कौन सा कथन बेस क्लास के कन्सट्रक्टर को कॉल करेगा ?
- Base.New()
 - Constructor.New()
 - Baseclass.New()
 - MyBase.New()
13. किसी डेटाबेस टेबल की प्रत्येक पंक्ति से निरूपित होता है
- File
 - Field
 - Record
 - Primary key
14. किसी डेटाबेस टेबल के प्रत्येक स्तम्भ से निरूपित होता है
- File
 - Field
 - Record
 - Primary key
9. Runtime error is known as
- Exception
 - Coding
 - Indexing
 - Mistake
10. Two methods with the same name but with different parameters; it is called
- Overloading
 - Loading
 - Multiplexing
 - Over riding
11. A constructor is a special type of
- Class
 - Variable
 - Method
 - Property
12. Which of the following statement will call the constructor of the base class ?
- Base.New()
 - Constructor.New()
 - Baseclass.New()
 - MyBase.New()
13. Each row in a database table represents a
- File
 - Field
 - Record
 - Primary key
14. Each column of a database table represents a
- File
 - Field
 - Record
 - Primary key

15. ADO.Net की वो क्षमता जिसके द्वारा वह मेमोरी के अन्दर डेटाबेस बनाकर प्रोसेस करता है, कहलाती है
- Views
 - Relations
 - Tables
 - Data sets
16. Re Dim कथन का प्रयोग निम्न में से किसमें होता है ?
- Objected-oriented Programming
 - Dynamic Array
 - Static Array
 - Inheritance
17. VB.Net में Must Inherit की-वर्ड का प्रयोग किसके निर्माण में होता है ?
- Abstract class
 - Derived class
 - Base class
 - Private class
18. जावा में जिसे पैकेज कहते हैं उसे Net language में कहते हैं :
- Assemblies
 - Byte code
 - MSIL
 - Namespace
19. .Net में प्रोग्राम को कम्पाइल करते समय जो Intermediate Code बनता है उसे कहते हैं :
- CLR
 - Byte code
 - MSIL code
 - Namespace
20. VB.Net में Multiple Inheritance प्राप्त करने के लिये काम में लिया जाता है
- Interface
 - Structure
 - Collection
 - Array
15. Ability of ADO.Net to create and process in-memory database is called
- Views
 - Relations
 - Tables
 - Data sets
16. The Re Dim statement is used is
- Objected-oriented Programming
 - Dynamic Array
 - Static Array
 - Inheritance
17. In VB.Net must inherit key-word is used to construct ?
- Abstract class
 - Derived class
 - Base class
 - Private class
18. The package of Java is known as in VB.Net as :
- Assemblies
 - Byte code
 - MSIL
 - Namespace
19. The intermediate code created when compiling a .Net program is called :
- CLR
 - Byte code
 - MSIL code
 - Namespace
20. To achieve Multiple inheritance in VB.Net we use
- Interface
 - Structure
 - Collection
 - Array

21. Tick() घटना निम्न में से किस कन्ट्रोल से सम्बन्धित है ?

- (a) Text Box
- (b) Button
- (c) List Box
- (d) Timer

22. निम्न में से कौनसा डेटा टाइप पूर्णांक डेटा टाइप नहीं है ?

- (a) Single
- (b) Byte
- (c) Integer
- (d) Short

23. फॉर्म पर किसी कन्ट्रोल का दिखाई देना निम्न में से कौनसी प्रोपर्टी से निर्धारित होता है ?

- (a) Hide
- (b) Show
- (c) Visible
- (d) Enabled

24. निम्न में से कौनसा विजुअल स्टूडियो के IDE का मुख्य घटक नहीं है ?

- (a) Solution Explorer
- (b) Tool Box
- (c) Server Menu
- (d) Designer Window

25. Combo Box कन्ट्रोल निम्न में से कौनसे दो कन्ट्रोल को मिलाने से बनता है ?

- (a) List Box and Text Box
- (b) List Box and Input Box
- (c) List Box and Message Box
- (d) Label and Text Box

21. Tick() event is associated with which control ?

- (a) Text Box
- (b) Button
- (c) List Box
- (d) Timer

22. Which of the following is not an integer data type ?

- (a) Single
- (b) Byte
- (c) Integer
- (d) Short

23. Which of the following property determine the appearance of the control on the form ?

- (a) Hide
- (b) Show
- (c) Visible
- (d) Enabled

24. Which is not a main component of the Visual Studio IDE ?

- (a) Solution Explorer
- (b) Tool Box
- (c) Server Menu
- (d) Designer Window

25. Which two controls are combined to form the Combo Box control ?

- (a) List Box and Text Box
- (b) List Box and Input Box
- (c) List Box and Message Box
- (d) Label and Text Box

26. ADO का पूरा नाम है
- Advanced Data Object
 - Active Data Object
 - Active Directory Object
 - Activex Data Object
27. Select-Case-End Select कथन में
- एक ही शर्त हो सकती है ।
 - एक से अधिक शर्तें हो सकती है ।
 - एक भी शर्त नहीं हो सकती ।
 - इनमें से कोई नहीं
28. ASP.Net में बने वेब पेजों का एक्सटेंशन होता है :
- .ASP
 - .ASPX
 - .HTML
 - .HTM
29. जिस कंस्ट्रक्टर में कोई भी पैरामीटर नहीं होता, उसे कहते हैं
- Blank constructor
 - Non-Parameter constructor
 - Default constructor
 - Simple constructor
30. जब AND ऑपरेटर को प्रयुक्त किया जाता है तो इसका अर्थ है कि निर्देश तभी क्रियान्वित होता है - जब
- सभी शर्तें गलत हों
 - सभी शर्तें सही हों ।
 - कोई भी एक शर्त सही हो ।
 - कोई नहीं ।
26. The full name of ADO is
- Advanced Data Object
 - Active Data Object
 - Active Directory Object
 - Activex Data Object
27. In Select-Case-End Select statement, we can have
- only one condition
 - more than one condition
 - not a single condition
 - None of the above
28. The extension of web pages written in ASP.Net is
- .ASP
 - .ASPX
 - .HTML
 - .HTM
29. The constructor which does not have any parameter is known as
- Blank constructor
 - Non-Parameter constructor
 - Default constructor
 - Simple constructor
30. When AND operator is used, it means the instruction will execute when
- All conditions are false.
 - All conditions are true.
 - Any one condition is true.
 - None of these.