**ضع علامة ( √) امام العبارات الصحيحة وعلامة امام العبارات الخاطئة (× )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **رقم** | **السؤال** | **الاجابة السؤال** |
| **1** | **تتميز لغة VB.NET بالتعامل مع انواع مختلفة من البيانات**  |  | **(صح)** |
| **2** | **يؤخذ على لغة VB.NET التعامل مع انواع مختلفة من البيانات** |  | **( × )** |
| **3** | **جميع البيانات التى يتم ادخالها فى برنامج VB.NET يتم تخزينها مؤقتا فى ذاكرة الكمبيوتر.** |  | **(صح)**  |
| **4** | **جميع انواع البيانات التى يتم حفظها فى الذاكرة تشغل نفس المساحة التخزينية** |  | **( × )** |
| **5** | **المبرمج الجيد هو الذى يحسن ترشيد المساحة النخزينية فى ذاكرة الكمبيوتر .** |  | **(صح)**  |
| **6** | **يصنف قيمة مجموع درجات الطالب ضمن البيانات الرقمية الصحيحة**  |  | **( × )** |
| **7** | **يصنف قيمة اسم الطالب ضمن البيانات الرقمية المتنوعة**  |  | **( × )** |
| **8** | **يصنف قيمة نوع الطالب (ذكر) أو (انثى ) ضمن البيانات المتنوعة المنطقية** |  | **(صح)** |
| **9** | **صورة الطالب يمكن تصنيفها ضمن البيانات الحرفية** |  | **( × )** |
| **10** | **قيمة مرتب الموظف يمكن تصنيفها ضمن البيانات الرقمية الغير صحيحة** |  | **(صح)** |
| **11** | **كل بيان يخزن فى ذاكرة الكمبيوتر يشغل مساحة تخزينية ومدى معين حسب نوع البيان** |  | **(صح)** |
| **12** | **نوع البيان يحدد حيز التخزين الذى يشغله فى ذاكرة الكمبيوترو معرفة الحد الادنى والاقصى لقيمته** |  | **(صح)** |
| **13** | **يقصد بالمتغيرات فى لغة VB.NET مخازن بذاكرة الكمبيوتر لها اسم ونوع** |  | **(صح)** |
| **14** | **تشترط فى لغة VB.NET ان يكون لكل متغير اسم ونوع ومدى للبيانات التى يتم ادخالها** |  | **(صح)** |
| **15** | **الإعلان عن المتغيرات في لغةVB.NETيساعد في ترشيد استخدام ذاكرة الكمبيوتر** |  | **(صح)** |
| **16** | **الإعلان عن المتغيرات في مسألة شكلية، لأن لغة VB.NETتتعرف على المتغيرات وتحدد نوعها تلقائيا .** |  | **( × )** |
| **17** | **الجملة التالية "Dim F\_name As String" لإعلان عن متغير باسم String ونوعه F\_name.** |  | **( × )** |
| **18** | **الجملة التالية "Dim F\_name As String" لإعلان عن متغير باسم F\_name ونوعه String** |  | **(صح)** |
| **19** | **جملة الإعلان عن المتغيرات يتحدد فيها اسم المتغير ونوعه.** |  | **(صح)** |
| **20** | **جملة الإعلان عن المتغيرات يتحدد فيها اسم المتغير ونوعه وقيمته الثابتة** |  | **( × )** |
| **21** | **55City** **يعتبر اسم متغير خطأ لانه يبدأ برقم.** |  | **(صح)** |
| **22** | **55City يعتبر اسم متغير صحيح** |  | **( × )** |
| **23** | **Name يعتبر اسم متغير خطأ لأنه كلمة محجوزة.** |  | **(صح)** |
| **24** | **Name** **يعتبر اسم متغير** **صحيح يتكون من حروف** |  | **( × )** |
| **25** | **يستخدم أمر**  **Dim في الإعلان عن المتغيرات** |  | **(صح)** |
| **26** | **يستخدم أمر** **Dim في الإعلان عن الثوابت** |  | **( × )** |
| **27** | **يستخدم أمر Const في الإعلان عن المتغيرات** |  | **( × )** |
| **28** | **يستخدم أمر Const في الإعلان عن الثوابت** |  | **(صح)** |
| **29** | **الثوابت في لغة VB.NET عبارة عن مخازن فى ذاكرة الكمبيوتر لها وقيم لاتتغير اثناء سير البرنامج** |  | **(صح)** |
| **30** | **الثوابت في لغة VB.NET** **عبارة عن مخازن فى ذاكرة الكمبيوتر** **الكمبيوتر لها قيم تتغير اثناء سير البرنامج**  |  | **( × )** |
| **31** | **الخطأ في نتيجة حساب أي معادلة يعتبر خطأ لغوى Syntax Error** |  | **( × )** |
| **32** | **الخطأ في نتيجة حساب أي معادلة يعتبر خطأ منطقي Logical Erro** |  | **(صح)** |
| **33** | **الخطأ الذي يظهر أثناء تشغيل أو تنفيذ برنامج VB.NET يطلق عليه خطأ لغوى** **Syntax Error** |  | **( × )** |
| **34** | **الخطأ الذي يظهر أثناء تشغيل أو تنفيذ برنامج VB.NET يطلق عليه خطأ أثناء التشغيل Run** **time Error** |  | **(صح)** |
| **35** | **القيمة النهائية للمتغير** **X** **بعد تنفيذ المعادلة التالية " X = 3 + 2 \* 4 " هى ( 11)** |  | **(صح)** |
| **36** | **القيمة النهائية للمتغير X بعد تنفيذ المعادلة التالية " X = 3 + 2 \* 4 " هى ( 11)** |  | **( × )** |
| **ملاحظات هامة** **======****المبرمج الجيد هو الذى يحسن اسنخدام ترشيد مساحة التخزين للكمبيوتر وليس اى برنامج حتى ولو كان فيجوال بيزيك .****جميع البيانات لها قيم ومساحة تخزينية مختلفة عن الاخرى وذلك لتصنيف البيانات الى ( نصية – قمية – مختلفة ).****صور الطالب يتم تصنيفهخا ضمن البيانات المختلفة ( صور ) ومن البيانات المختلفة التى لاتندرج تحت البيانات النصية والرقمية هى ( Date – Boolen) )** |

1. **قيمة أسعار الأدوات المكتبية يمكن تصنيفها كبيانات :**

**أ - رقمية صحيحة ب- رقمية غير صحيحة ج- متنوعة**

1. **قيمة أسماء المواد الدراسية يمكن تصنيفها كبيانات.**

 **أ – متنوعة ب- رقمية غير صحيحة ج- حرفية.**

1. **نوع البيان المخزن فى ذاكرة الكمبيوتر يحدد.**

**أ - حيز تخزيني ومدى قيمته ب - اسم وحيز تخزينى ج - حيز تخزينى وقيمته .**

1. **الصيغة الصحيحة للعلان عن متغير المرتب Salary هى .**

**أ - Dim Salary As Integer**

 **ب- Dim Salary As Byte**

**ج - Dim Salary As Decimal**

1. **صيغة الصحيحة للعلان عن متغير العنوان** **Cityهى.**

**أ - Dim City As String**

 **ب- Dim City As Byte**

 **ج- Dim City As** **Decimal**

1. **الصيغة الصحيحة للعلان عن متغير الاسم F\_Name هى .**

**أ – Dim F\_Name As Integer**

**ب- Dim F\_Name As Char**

**ج –** **Dim F\_Name As Decimal**

1. **الصيغة الصحيحة للعلان عن متغير النوع Gender هى .**
2. **Dim Gender As Decimal**
3. **Dim Gender As Integer**
4. **Dim Gender As Boolean**
5. **صيغة الصحيحة للعلان عن متغير الاسم F\_Name هى .**
6. **Dim F\_Name As Integer**
7. **Dim F\_Name As Char**
8. **Din F\_Name As Decimal**
9. **خطأ الذي يظهر بعد تشغيل برنامج بلغة VB.NET يسمى .**
10. **Syntax Error**
11. **Logical Error**
12. **Runtime Error**
13. **خطأ الذي يظهر أثنا كتابة كود بلغة** **VB.NET يسمى .**

**أ‌- Syntax Error**

**ب‌- Logical Error**

**ت‌- Runtime Error**

1. **خطأ في ناتج تشغيل كود بلغة VB.NET يسمى .**

**أ‌- Syntax Error**

**ب‌- Logical Error**

**ت‌- Runtime Error**

1. **الناتج النهائي للمتغير** **Xللمعادلة "" X = 3 + 2 \* 4 هو.**
2. **11**
3. **24**
4. **20**
5. **الناتج النهائي للمتغيرY للمعادلة " 12/4+2 - Y = 16 "هو.**

**أ‌- 3**

1. **11**
2. **15**
3. **جملة الاعلان عن متغير Dim X As String"" ، تعني الاعلان عن .**
4. **متغير اسمه X ونوعه حرفى String**
5. **متغير اسمه String ونوعه X**
6. **متغير مجهول ليس له اسم ونوعه String**
7. **جملة الاعلان الصحيحة عن متغير رقمي غير صحيح اسمهY**
8. **Dim Y As Decimal**
9. **Y As Decimal**
10. **Dim Y = Decimal**
11. **اختر الاسم الصحيح للمتغير اسم الطالب**
12. **st\_name**
13. **name**
14. **Name\*\***
15. **اخترالاسم الصحيح لمتغير عنوان الموظف.**
16. **5Cairo**
17. **E\_Address**
18. **(Address)**
19. **أسماء المتغيرات التالية صحيحةماعدا :**
20. **St\_text**
21. **Text**
22. **st\_text\_**
23. **عند الاعلان عن الثابت الرياضي ط نستخدم الكود.**
24. **Dim Pi As Single**
25. **Dim Pi As Single = 3.14**
26. **Const Pi As Single = 3.14**
27. **عند الاعلان عن ثابت عجلة الجاذبية الأرضية نستخدم الكود.**
28. **Dim g As Single.**
29. **Const g As Single = 9.81**
30. **Dim g As Single = 9.81**
31. **اعلان عن متغير عدد أفراد الاسرة C\_Family بقيمة ابتدائية 2 هو:**
32. **Dim C\_Family As Single = 2**
33. **Const C\_Family As Integer = 2**
34. **Dim C\_Family As Integer = 2**
35. **إذا وجد خطأ في نتيجة حساب مساحة مستطيل في برنامج، يعتبر هذا الخطـأ**
36. **Syntax Error**
37. **Logical Error**
38. **Run time Error**
39. **رسالة الخطأ التي تظهر عند كتابة الكود Dimension X As Byte**

**أ‌- Syntax Error**

**ب‌- Logical Error**

**ت‌- Run time Error**

1. **الناتج النهائي للمعادلة** **Y= 12-2+4/2هو.**
2. **12 ب – 7 ج - 9**
3. **الناتج النهائي للمعادلة** **Y= 12-(2+4)/2** **هو.**

**أ‌- 12 ب – 7 ج - 9**