



دولة ليبيا

وزارة التربية والتعليم
المركز الوطني للإمتحانات

أسئلة المراجعة لامتحان

تقنية المعلومات للقسم العلمي

شهادة إتمام مرحلة التعليم الثانوي
للعام الدراسي 2020 - 2021

يهدى لكم المركز الوطني للإمتحانات أطيب التحايا وأصدقها
ويتمنى لكم التوفيق، ويوضح بين أيديكم أسئلة المراجعة والتي
تمثل مفردات المقررات الدراسية للعام الدراسي 2020-2021 م.
علماً بأن أسئلة المراجعة عددها 144 سؤال، سيتمحن الطالب في
عدد 43 سؤال منها، وعدد 5 أسئلة خارج هذه الأسئلة

تاريخ الإصدار
21:56:34 2021/09/09

- س (1) سرقة كلمات العبور والعبث بمعلومات الأشخاص من الممارسات التي تضع مرتكبيها تحت طائلة القانون .
- س (2) التشهير الإلكتروني هو : نشر معلومات غير دقيقة وغير صحيحة بغرض الإساءة للمؤسسات والشخصيات .
- س (3) تستخدم أنظمة التشفير لحماية البيانات من التلف .
- س (4) من وسائل تأمين البيانات المرسله عبر الشبكات تحديث كلمات المرور
- س (5) يقصد بأمن قواعد البيانات جملة من القواعد واللوائح التي تجنب الدخول والاستغلال غير المصرح به للبيانات
- س (6) عادة ما يترتب على جريمة سرقة وقت الحاسوب أضراراً كثيرة مقارنة بجرائم الحاسوب الأخرى ، ومع ذلك فهناك من الدول من لا يعدها جريمة
- س (7) لا يستطيع الجدار الناري الكشف عن المواقع التي وردت بها مصطلحات محددة كالغرائزية أو الإرهابية أو العنصرية أو تلك التي تزدري الأديان والمعتقدات .
- س (8) سرقة وقت الحاسوب : هي أن يقوم شخص باستخدام الحاسوب في مهام غير المنصوص عليها ضمن اختصاصه الوظيفي.
- س (9) تُعد بيانات الصفة الشخصية أقل دقة في تمييز المستخدمين لإمكانية تزويرها أو تقليدها.
- س (10) اختراق البيانات والمعلومات المتدفقة عبر شبكات الاتصال من قبل أشخاص غير مخولين بالاطلاع على البيانات المرسله يعد جريمة إلكترونية يعاقب عليها القانون .
- س (11) الخطأ في إصدار التعليمات البرمجية المناسبة كالحذف غير المتعمد للملفات يُعد من المخاطر التي مصدرها برمجيات الشبكة .
- س (12) جرائم الحاسوب هي :
- س (13) استخدام الحاسوب في مهام غير المنصوص عليها ضمن الاختصاص الوظيفي يسمى :
- س (14) عندما تستلم بريداً إلكترونياً يطلب منك تزويد المرسل ببيانات حسابك المصرفي ، عندها تكون قد تعرضت إلى عملية :
- س (15) الاضطهاد الإلكتروني هو :
- س (16) المخاطر الأمنية لأنظمة الشبكات والاتصالات عديدة ، وهي تشمل ما يلي عدا :
- س (17) تتمثل وسائل تأمين البيانات المرسله عبر الشبكات في الاستعانة بـ :
- س (18) الجدار الناري يقوم بـ:
- س (19) عند اختراق شبكة الاتصالات المعتمدة على مبدأ التشفير فإن البيانات المرسله ستكون :
- س (20) عند تأمين حماية البرمجيات ، يمكن التحقق من هوية المستخدمين عبر استخدام وسائل متعددة ما عدا -----
- س (21) تستخدم وسائل حماية البرمجيات من أجل :
- س (22) جريمة الحاسوب هي جريمة يكون :
- س (23) جمعيات رعاية الأيتام هي إحدى الوسائل التي يتخضون تحت أسمائها جهات وهمية

تتمثل في -----

- س 24) من نماذج ----- تسلم المستخدم رسالة توهمه فيها بأنه سيربح مبلغاً كبيراً إذا تبرع بمبلغ نقدي في مجالات إنسانية :
- س 25) الجدار الناري :
- س 26) تُعد بيانات الصفة الشخصية أكثر دقة في تمييز المستخدمين لـ:
- س 27) تستخدم وسائل حماية البرمجيات من أجل ----- .
- س 28) أي مما يلي هو من دواعي تشفير البيانات لـ:
- س 29) إحدى جرائم الحاسوب المتمثلة في نشر معلومات قد تكون شخصية أو مضللة بقصد الإساءة لأشخاص أو لمؤسسات اعتماداً على استغلال تقنية المعلومات هي :
- س 30) عند تأمين حماية البرمجيات يمكن التحقق من هوية المستخدمين عبر استخدام وسائل متعددة ماعدا :
- س 31) الاصطياد الإلكتروني هو :
- س 32) مخاطر فقدان البيانات المرسله عبر الشبكات عديدة وهي تشمل مايلي عدا -----
- س 33) من وسائل تأمين البيانات المرسله عبر الشبكات الاستعانة ب ----- .
- س 34) عند اختراق شبكة الاتصالات المعتمدة على مبدأ التشفير فإن البيانات المرسله ستكون :
- س 35) خفض الزحام على شبابيك التعامل في الإدارات والمؤسسات من مزايا الخدمات الإلكترونية
- س 36) نموذج بيع وشراء الأجهزة الإلكترونية لا يُعد من نماذج خدمات ومعاملات الحكومة الإلكترونية
- س 37) الحكومة الإلكترونية : أسلوب في الحكم والإدارة ----- في إنجاز الخدمات والأعمال الحكومية والتجارية .
- س 38) يمكن من خلال ----- الحصول على الخدمات الإلكترونية بأنواعها .
- س 39) تشمل مزايا وفوائد الخدمات الإلكترونية كل التالي ماعدا :
- س 40) تشمل معاملات الحكومة الإلكترونية الآتي ما عدا :
- س 41) من استخدامات الحكومة الإلكترونية لتقنية المعلومات والاتصالات كل التالي ما عدا :
- س 42) تتمثل الخدمات الإلكترونية في :
- س 43) من مزايا الحكومة الإلكترونية ماعدا :
- س 44) الحكومة ----- هي أسلوب في الحكم والإدارة يعتمد على استغلال تقنية المعلومات في إنجاز الأعمال الحكومية والتجارية :
- س 45) من أمثلة معاملات الحكومة الإلكترونية مايلي باستثناء :
- س 46) تتمثل الخدمات الإلكترونية في :
- س 47) خاصية (Visible) لإخفاء زر الأمر (Command) نقوم بتحويل الخاصية من (True) إلى (False)
- س 48) خاصية الإكمال التلقائي (Auto Complete) عند كتابة اسم الأداة صحيحاً ثم طباعة

- النقطة يتم عرض قائمة الخصائص والوظائف التي تدعمها هذه الأداة
- س 49) الحدث (Load) هو : من أهم أحداث النموذج حيث ينفذ تلقائياً عند تحميل النموذج
- س 50) تستخدم الخاصية (Visible) لإظهار وإخفاء زر الأوامر لإخفاء زر نحول قيمة الخاصية من (False) إلى (True) .
- س 51) أهم الأحداث الخاصة بالنموذج هو الحدث (Load) الذي ينفذ تلقائياً عند تحميل النموذج .
- س 52) الحدث (Event) هو فعل يقوم به المستخدم ولا ينتج عنه أي رد فعل .
- س 53) الطريقة : هي وظيفة أو دالة يتم استدعاؤها لتنفيذ مهمة محددة ويتم استدعاؤها مباشرة باستخدام اسم الأداة أو النموذج ، متبوعة باسم الوظيفة .
- س 54) من خصائص أداة العنوان Lable :
- س 55) أداة زر الأوامر (Command Button) :
- س 56) من الاختصارات المتعارف عليها لتسمية أداة زر الأمر -----
- س 57) الحدث هو -----
- س 58) يتم إضافة نص للصندوق Text Box باستخدام الخاصية :
- س 59) الحدث Click يحدث عندما :
- س 60) الخاصية (Caption) لزر الأوامر (Command) تستخدم لتغيير :
- س 61) الخاصية المستخدمة مع أداة صندوق (TextBox) لكتابة نص فيها هي :
- س 62) من أكثر أدوات التحكم استخداماً فلا يخلو مشروع منها حيث تستخدم للتنفيذ أو القبول أو رفض قيم من مدخلات :
- س 63) أداة تستخدم لعرض نص للقراءة يوضح في خاصية (Caption) ولا يمكن تغيير هذا النص مباشرة بالنقر خلاله وإنما يتم التغيير في وقت التنفيذ داخل البرنامج :
- س 64) لإخفاء زر الأوامر نحول قيمة الخاصية ----- من (True) إلى (False).
- س 65) الاختصار المتعارف عليه لأداة العنوان :
- س 66) الأداة التي تستخدم لتنفيذ أمر أو مجموعة أوامر هي :
- س 67) هي المكان الرئيسي الذي يتم فيه تصميم البرامج والتطبيقات في لغة البيسك المرئي :
- س 68) نستخدم الخاصية (Text) لـ:
- س 69) لإضافة أداة صندوق نص لإدخال الاسم يمكن كتابة :
- س 70) من أهم الأحداث الخاصة بالنموذج هو الحدث (Load) الذي ينفذ تلقائياً عند تحميل النموذج وتستخدم عادة الطريقة ----- مع هذا الحدث :
- س 71) نافذة النموذج (Form) هو :
- س 72) الخاصية Visible تستخدم لـ:
- س 73) النموذج أو نافذة العمل يمثل المكان الرئيسي الذي يتم فيه تصميم البرامج والتطبيقات في لغة البيسك المرئي ويمكن التحكم في حجم وشكل النموذج من خلال قائمة

- س 74) يتم تعريف المصفوفة ذات البعد الواحد وذات البُعدين من خلال الجزء العام (General) من البرنامج
- س 75) للتحكم في المصفوفة ذات البعد الواحد نستخدم حلقة دوران واحدة
- س 76) جملة الإعلان عن المصفوفة لتخزين أسماء (50) طالباً في مصفوفة ذات البعد الواحد هي
(Dim M (49) as integer)
- س 77) الجملة (Dim A(3,3) as string) جملة الإعلان عن مصفوفة تحتوي على ثلاث صفوف وثلاثة أعمدة ونوع بياناتها حرفي
- س 78) يمكن أن تتكون المصفوفة من عدة أنواع من البيانات
- س 79) يجب أن يكون اسم المصفوفة مقبولاً بلغة البيسك المرئي وألا يكون من الكلمات المحجوزة .
- س 80) تتكون المصفوفة ذات البعدين من صفين وعمودين فقط .
- س 81) المصفوفة : هي مجموعة متجاورة من المواقع في الذاكرة تحتوي على عناصر من نفس النوع .
- س 82) الجملة Dim myArray(1 to 10) As String هي جملة إعلان عن مصفوفة :
- س 83) الجملة Dim MyArray(4) as Integer تحجز مصفوفة ذات :
- س 84) الجملة Dim A(1 to 5 , 1 to 5) as Integer هي جملة إعلان عن مصفوفة ذات بعدين تحتوي على :
- س 85) عند حجز المصفوفة ذات البعد الواحد يجب التركيز على :
- س 86) لحجز مصفوفة اسمها (H) وبياناتها كسرية وعدد عناصرها (10) نستخدم جملة الإعلان
- س 87) المصفوفة ذات البعد الواحد هي :
- س 88) جملة الإعلان Dim myArray(6) As integer لحجز مصفوفة ذات :
- س 89) الجملة Dim myArray(1 to 7) as string هي جملة إعلان عن مصفوفة :
- س 90) المصفوفة : هي مجموعة متجاورة من المواقع في الذاكرة وتحتوي على عناصر متجانسة من حيث :
- س 91) لحجز مصفوفة اسمها H وبها بيانات كسرية وعدد عناصرها (5) نستخدم التعريف التالي لجملة إعلان المصفوفة ذات البعد الواحد :
- س 92) عندما يكون لدينا مصفوفة ذات البعدين نتحكم بها بحلقتي دوران حلقة للصف وحلقة للعمود وعند التنفيذ ، تنفذ الحلقة :
- س 93) في جملة إعلان المصفوفة (Dim X(4) as string) يكون أقل مدى لعناصر المصفوفة :
- س 94) جملة الإعلان عن مصفوفة ذات البعد الواحد اسمها (a) وعدد عناصرها (5) نستخدم التعريف التالي حيث (Dim a (4) as Integer) هي نفسها تكافئ الصيغة التالية :
- س 95) المصفوفة ذات البعدين نستخدم حلقتي دوران من جملة (For_Next) حيث :
- س 96) المصفوفة من نوع (5× 5) تكون عناصرها هي:
- س 97) لا يمكن الإعلان عن مصفوفة :
- س 98) تُعد من شروط تسمية المتغيرات ما عدا :
- س 99) تسمى المصفوفة التي يتم تحديد عناصرها في جمل البرنامج باستخدام دليل فهرس واحد

بالمصفوفة :

- س 100) الجملة التالية Dim myArray(6,6) As string تنشئ مصفوفة ذات بعدين تحتوي على :
- س 101) تتكون المصفوفة Dim X(60) As String من :
- س 102) جملة الإعلان Dim A(7,7)As Integer تقوم بحجز :
- س 103) جملة الإعلان Dim M(5,5)As Integer تعلن عن مصفوفة عدد عناصرها :
- س 104) في جملة الإعلان عن المصفوفة ذات البعد الواحد تمثل عدد عناصر المصفوفة (الحد الأقصى) :
- س 105) في جملة الإعلان عن المصفوفة ذات البعدين تمثل الجملة Max_Column_Value :
- س 106) لحجز مصفوفة اسمها MyArray ونوع بياناتها سلسلة حرفية وعدد عناصرها 36 وذات بعدين نستخدم جملة الإعلان التالية :
- س 107) أي من الجمل التالية تستخدم للإعلان عن مصفوفة أول عنصر فيها سيكون عنوانه رقم (1) وآخر عنصر عنوانه رقم (5) :
- س 108) الجملة Dim S(1 to 6 , 1 to 7) As Integer تقوم بحجز :
- س 109) تتكون المصفوفة الأحادية من :
- س 110) عندما يكون لدينا مصفوفة ذات بعدين فإننا نتحكم بها :
- س 111) تعرف المصفوفة في الجانب ----- في أعلى النموذج من البرنامج .
- س 112) جملة الإعلان (DIM) هي :
- من خلال المقطع التالي أجب عن ثلاث أسئلة المتتالية :

```
Private Sub Command1_Click( )
For I = 0 to 6
For J = 0 to 5
Print A(I,J) ,
Next J
Rrint
Next I
End Sub
```

- س 113) من المقطع السابق عدد عناصر المصفوفة A هو :
- س 114) جملة إعلان المصفوفة A للمقطع السابق :
- س 115) وظيفة المصفوفة في المقطع السابق هي :
- أجب عن السؤالين التاليين من خلال هذا المقطع:

```
Private Sub Command1_Click( )
For i = 0 To 4
Print A(i)
Next i
End Sub
```

س 116) وظيفة هذا المقطع هو القيام بـ:

س 117) عدد عناصر المصفوفة A من خلال هذا المقطع هو :

من خلال المقطع التالي أجب عن الثلاثة أسئلة التالية :

```
Private Sub form_load( )
    Dim i As Integer
    Dim j As Integer
    For I = 0 to 2
        For J = 0 to 2
            myArray (i,j) = i + j
        Next J
    Next I
End Sub
```

س 118) يقوم هذا المقطع بـ:

س 119) المصفوفة MyArray تحتوي على :

س 120) تتكون هذه المصفوفة من :

س 121) الدالة $A = \text{sqr}(25)$ ينتج عنها القيمة (25) للمتغير A

س 122) يمكن للدالة $\text{Mid}(\text{string}, S, L)$ تُعيد سلسلة حرفية جزئية مأخوذة من السلسلة الحرفية ابتداء من موقع الحرف (S) حتى نهاية السلسلة

س 123) الدوال الجاهزة هي الدوال يمكن استدعاؤها بدون كتابة برامجها .

س 124) الدالة $\text{Len}(x)$:

س 125) الدالة $\text{Sin}(x)$:

س 126) الدالة $\text{Abs}(x)$ ترجع :

س 127) الدالة $(\text{Sqr}(x))$ تستخدم :

س 128) الدالة $\text{Cos}(x)$ تستخدم هذه الدالة في تحديد قيمة :

س 129) الدالة Abs هي دالة جاهزة من ضمن :

س 130) الدالة $\text{Str}(\text{String})$ لـ:

س 131) الدالة الجاهزة (Sqr) من الدوال :

س 132) من الدوال الرياضية الجاهزة :

س 133) وظيفة هذه الدالة $\text{int}(x)$

س 134) الدالة $\text{Len}(s)$ هي دالة جاهزة من نوع :

س 135) تستخدم هذه الدالة لمحو المسافات من بداية ونهاية النص هي :

س 136) الجملة $A = (\text{Day}(\#14/6/2021\#))$ من الجملة السابقة تكون قيمة المتغير A كالتالي:

س 137) الجملة التالية $N = \text{Abs}(-31.5)$ تُعيد القيمة :

- س 138) لمعالجة الوقت توفر لغة البيسك المرئي العديد من الدوال منها الدالة (NOW) التي :
- س 139) إذا كان $A = \text{Int}(435.54)$ فإن نتيجة تنفيذ الدالة هي :
- س 140) الدالة (Tan) هي دالة جاهزة من الدوال :
- س 141) عندما تكون $A = \text{Month}(\#13/5/2021\#)$ تكون قيمة A هي :
- س 142) الدالة ----- تعطى الحرف المقابل للشفرة (ASCII) .
- س 143) الدالة LTRim تمحو :
- س 144) الجملة $A = \text{sqr}(25)$ تعين للمتغير A القيمة :

***** انتهت الأسئلة *****