**المملكة العربية السعودية المادة: المهارات الرقمية**

 

**وزارة التعليم الزمن : ساعة ونصف**

**إدارة التعليم بمنطقة ................ الصف: الثاني المتوسط**

**متوسطة ............................. عدد الأسئلة : 3**

**عدد الأوراق: 4**

**أسئلة اختبار الدور الأول – الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1445 هـ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة :** | | | **رقم الجلوس:** |
|  | **الدرجة رقماً** | | **الدرجة كتابةً** |
|  | |  |
| **المصححة :** | | **المراجعة** | |

**طالبتي النجيبة فتح الله عليك ؛ مستعينة بالله تعالى وحده أجيبي عن الاسئلة التالية :**

|  |
| --- |
| **السؤال الأول : اسئلة الصواب والخطأ** |

**ظللي الرمز ( ص ) في نموذج الإجابة إذا كانت الإجابة صحيحة والرمز ( خ ) إذا كانت خاطئة فيما يلي :**

**1/ تتكون قاعدة البيانات من جدولين أو أكثر ( )**

**2/ المعلومات والبيانات هي أمر مماثل ( )**

**3/ البيانات عبارة عن مجموعة من الحقائق التي تم تحليلها ( )**

**4/ عند انشاء ملف جديد في كانفا يتم فقد الملف السابق ( )**

**5/ يمكنك إضافة عناوين رئيسية، وعناوين فرعية، ونصوص لتصميمك في كانفا باستخدام أداة النص ( )**

**6/ إذا أضفت خلفية إلى مخطط المعلومات البياني فستفقد جميع البيانات ( )**

**7/ المعامل المنطقي not يعيد القيمة العكسية، فيعيد القيمة خطأ إذا كان الناتج صواب ( )**

**8/ الرمز التالي (==) يعني المعامل الشرطي لا يساوي ( )**

**( 1 ) تابع الأسئلة في الصفحة التالية**

|  |
| --- |
| **السؤال الثاني : الاختيار من متعدد** |

**ظللي الاختيار الصحيح (في ورقة الإجابة) فيما يلي :**

**1/ طريقة شائعة لجمع البيانات تستخدم للحصول على مجموعة واسعة من البيانات لأغراض متعددة من قبل الأفراد والمؤسسات:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **المعلومات** | **ب** | **البيانات** | **ج** | **المعالجة** | **د** | **النماذج عبر الانترنت** |

**2/ نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وادارتها:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **قاعدة البيانات** | **ب** | **الجدول** | **ج** | **الحقل** | **د** | **البيانات** |

**3/ الحقل في جدول قاعدة البيانات هو :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **خلية** | **ب** | **صف** | **ج** | **عمود** | **د** | **سجل** |

**4/ يعتبر الرقم 115 :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **معلومات** | **ب** | **بيانات** | **ج** | **معلومات وبيانات معاً** | **د** | **نموذج** |

**5/ إذا أردت رؤية مجموعة محددة من السجلات فاستخدم :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **الجدول** | **ب** | **النموذج** | **ج** | **عامل التصفية** | **د** | **السجل** |

**6/ من المفيد تطبيق عوامل تصفية في جدول قاعدة بيانات :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **يحتوي بيانات عددية** | **ب** | **كبير الحجم** | **ج** | **صغير الحجم** | **د** | **لا يحتوي أرقام** |

**7/ يعرف ................... بأنه تمثيل مرئي ملخص للمعلومات:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **مخطط المعلومات البياني** | **ب** | **السجل** | **ج** | **الحقل** | **د** | **الخلفية** |

**8/ من خصائص مخطط المعلومات البياني ويقصد به تبسيط وتسهيل فهم المعلومات:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **الكفاءة والدقة** | **ب** | **البساطة والوضوح** | **ج** | **الجاذبية والفعالية** | **د** | **التوازن** |

**9/ المخطط المناسب لإظهار كيفية تغير شيء ما بمرور الوقت :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **المخطط المفرد** | **ب** | **المخطط القائم على صورة** | **ج** | **المخطط الزمني** | **د** | **مخطط المقارنة** |

**10/ المخطط ....... يقدم المعلومات بصريا فيما يتعلق بالمناطق الجغرافية:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **مخطط الخريطة** | **ب** | **المخطط الهرمي** | **ج** | **المخطط الانسيابي** | **د** | **المخطط التشريحي** |

**( 2 ) تابع الأسئلة في الصفحة التالية**

**11/ الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **التصميم** | **ب** | **المراجعة والنشر** | **ج** | **جمع البيانات** | **د** | **اختيار الموضوع** |

**12 / من التطبيقات المجانية سهلة الاستخدام لتصميم الرسومات :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **مايكروسوفت فورمز** | **ب** | **اكسل** | **ج** | **كانفا** | **د** | **باي تشارم** |

**13/ شكل المخطط الانسيابي الذي يستخدم لاتخاذ القرارات (نعم أو لا) :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |

**14/ معنى المعامل الشرطي التالي ( != ) :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **يساوي** | **ب** | **لا يساوي** | **ج** | **أكبر من** | **د** | **أصغر من** |

**15/ ناتج العملية المنطقية التالية (**True **and** True**) هو :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **True** | **ب** | **False** |

**16/ من المعاملات الرياضية :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **+=** | **ب** | **>** | **ج** | **not** | **د** | **+** |

**17/ اذا كانت قيمة  a=2 ، b=5**

**فما هو ناتج العملية التالية: x= a>b or b>0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **True** | **ب** | **False** |

**18/ بعد كتابة الشرط في الجملة الشرطية if لابد وأن أضع علامة ......**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **فاصلة منقوطة ;** | **ب** | **استفهام ؟** | **ج** | **نقطتين رأسيتين :** | **د** | **نقطة .** |

**( 3 ) تابع الأسئلة في الصفحة التالية**

**2**

2

**السؤال الثالث: أجيبي على الأسئلة التالية :**

**أ- أنواع مخطط المعلومات البياني ؟**

1

1. **-----------------------------------------------------**
2. **-----------------------------------------------------**

1

**ب- ماذا يحدث عند تشغيل البرنامج التالي**

**a=18**

**if a>=10:**

**print("ممتاز")**

**............................................................................................................................**

**انتهت الأسئلة**

**تمنياتي لك بالتوفيق والنجاح**

**معلمـ.. المادة / ..........**

**(4)**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: المهارات الرقمية** |
| **وزارة التعليم** | **الصف: ثاني متوسط** |
| **إدارة التعليم بصبيا**  مكتب تعليم العيدابي | **الزمن: ساعة** |
| **متوسطة وثانوية فيفا** |

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام1445هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | **س1** | **س2** | **المجموع النهائي** | | **المصحح** | **ضيف الله مشني** | **التوقيع** |  |
| **الدرجة** |  |  | **الدرجة رقماً** | **الدرجة كتابة** | **المراجع** | **حسن النجعي** | **التوقيع** |  |
|  | فقط |

**اسم الطالب : ......................................................................................... رقم الجلوس ( )**

**5**

**السؤال الأول: أ : ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **قاعدة البيانات** | **النموذج الالكتروني** | **المخطط البياني** | **بي تشارم** | **المخطط الانسيابي** | **المعاملات الشرطية** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **هي نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها** |
|  | **استطلاع عبر الانترنت يطرح بعض الأسئلة المقالية أو الاختيار من متعدد** |
|  | **هو تمثيل مرئي ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة** |
|  | **بيئة تطوير متكاملة توفر العديد من الوحدات النمطية والحزم والأدوات لمساعدتك في البرمجة** |
|  | **يلخص الخطوات المتبعة في صنع منتج أو وصف سلسلة عملية** |
|  | **تستخدم للتحكم في مسار البرنامج ولاتخاذ قرار في البرمجة** |

**ب – قم بتسمية معاني المعاملات التالية ( يساوي – أكبر من – أصغر من ــ لا يساوي )**

**10**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **<** | **>** | **=!** | **==** |
|  |  |  |  |

**السؤال الثاني : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة 🗹 عند الاجابة الصحيحة:-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1- هو عنصر معلومات له بعض الخصائص :** | | | | | | | | |
| أ | السجل | ب | أجهزة الحاسب العملاقة | ج | قاعدة البيانات | **د** | الحاسب المحمول | |
| **2- هي الطريقة الشائعة لجمع البيانات وتستخدم للحصول على مجموعة واسعة من البيانات:** | | | | | | | | |
| أ | القرص الصلب | ب | النماذج عبر الانترنت | ج | اللوحة الأم | **د** | | بايثون |
| **3- يستخدم في برامج قواعد البيانات لعرض مجموعة محددة من البيانات تشترك في بيانات محددة :** | | | | | | | | |
| أ | السماعات | ب | فرز البيانات | ج | عامل التصفية | **د** | | لوحة المفاتيح |
| 4- **من الامثلة على لغات البرمجة**: | | | | | | | | |
| أ | لغة البايثون | ب | اللغة العربية | ج | اللغة الانجليزية | **د** | لغة الالة | |
| **5- أمثلة برامج تستخدم لأنشاء قواعد البيانات :** | | | | | | | | |
| أ | memento | ب | pecharm | ج | ios | **د** | android | |

**ب- ضع علامة (√) أو (Х) أمام العبارات التالية:-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **من خصائص مخطط المعلومات البياني عدم الدقة والوضوح** |  |
| **2** | **من خصائص مخطط المعلومات البياني تقديم المعلومات بشكل جذاب** |  |
| **3** | **المخطط المفرد يستخدم لعرض البيانات لنتائج الاستطلاع** |  |
| **4** | **جدول الحقيقة يسرد جميع المدخلات للمتغير ويعرض مخرجاته وفقا للمعامل المنطقي** |  |
| **5** | **تعود القيمة صواب (True) اذا كانت كلتا العبارتين صحيحة** |  |

**معلم المادة/ ضيف الله مشني**

**انتهت الاسئلة**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: المهارات الرقمية** |
| **وزارة التعليم** | **الصف: الأول متوسط** |
| **إدارة التعليم** بصبيا  مكتب تعليم العيدابي | **الزمن: ساعة** |
| **متوسطة وثانوية فيفا** |

**نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام1445هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | **س1** | **س2** | **المجموع النهائي** | | **المصحح** |  | **التوقيع** |  |
| **الدرجة** |  |  | **الدرجة رقماً** | **الدرجة كتابة** | **المراجع** |  | **التوقيع** |  |
|  | فقط |

**اسم الطالبة : ......................................................................................... رقم الجلوس ( )**

**5**

**السؤال الأول: أ : ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **قاعدة البيانات** | **النموذج الالكتروني** | **المخطط البياني** | **بي تشارم** | **المخطط الانسيابي** | **المعاملات الشرطية** |

|  |  |
| --- | --- |
| **قاعدة البيانت** | **هي نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها** |
| **النموذج الالكتروني** | **استطلاع عبر الانترنت يطرح بعض الأسئلة المقالية أو الاختيار من متعدد** |
| **المخطط البياني** | **هو تمثيل مرئي ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة** |
| **بي تشارم** | **بيئة تطوير متكاملة توفر العديد من الوحدات النمطية والحزم والأدوات لمساعدتك في البرمجة** |
| **المخطط الانسيابي** | **يلخص الخطوات المتبعة في صنع منتج أو وصف سلسلة عملية** |
| **المعاملات الشرطية** | **تستخدم للتحكم في مسار البرنامج ولاتخاذ قرار في البرمجة** |

**ب – قم بتسمية معاني المعاملات التالية ( يساوي – أكبر من – أصغر من ــ لا يساوي )**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **<** | **>** | **=!** | **==** |
| **أكبر من** | **أصغر من** | **لا يساوي** | **يساوي** |

**10**

**السؤال الثاني : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة 🗹 عند الاجابة الصحيحة:-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1- هو عنصر معلومات له بعض الخصائص :** | | | | | | | | |
| أ | ***السجل*** | ب | أجهزة الحاسب العملاقة | ج | قاعدة البيانات | **د** | الحاسب المحمول | |
| **2- هي الطريقة الشائعة لجمع البيانات وتستخدم للحصول على مجموعة واسعة من البيانات:** | | | | | | | | |
| أ | القرص الصلب | ب | ***النماذج عبر الانترنت*** | ج | اللوحة الأم | **د** | | بايثون |
| **3- يستخدم في برامج قواعد البيانات لعرض مجموعة محددة من البيانات تشترك في بيانات محددة :** | | | | | | | | |
| أ | السماعات | ب | فرز البيانات | ج | ***عامل التصفية*** | **د** | | لوحة المفاتيح |
| 4- **من الامثلة على لغات البرمجة**: | | | | | | | | |
| أ | ***لغة البايثون*** | ب | اللغة العربية | ج | اللغة الانجليزية | **د** | لغة الالة | |
| **5- أمثلة برامج تستخدم لأنشاء قواعد البيانات :** | | | | | | | | |
| أ | ***memento*** | ب | pecharm | ج | ios | **د** | android | |

**ب- ضع علامة (√) أو (Х) أمام العبارات التالية:-**

**انتهت الاسئلة**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **من خصائص مخطط المعلومات البياني عدم الدقة والوضوح** | x |
| **2** | **من خصائص مخطط المعلومات البياني تقديم المعلومات بشكل جذاب** | **√** |
| **3** | **المخطط المفرد يستخدم لعرض البيانات لنتائج الاستطلاع** | **√** |
| **4** | **جدول الحقيقة يسرد جميع المدخلات للمتغير ويعرض مخرجاته وفقا للمعامل المنطقي** | **√** |
| **5** | **تعود القيمة صواب (True) اذا كانت كلتا العبارتين صحيحة** | **√** |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: المهارات الرقمية** |
| **وزارة التعليم** | **الصف: ثاني متوسط** |
| **إدارة التعليم** | **الزمن: خمس وأربعون دقيقة** |
| **متوسطة** |

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام1444هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | **س1** | **س2** | **المجموع النهائي** | | **المصحح** |  | **التوقيع** |  |
| **الدرجة** |  |  | **الدرجة رقماً** | **الدرجة كتابة** | **المراجع** |  | **التوقيع** |  |
|  | فقط |

**اسم الطالب/ رقم الجلوس ( )**

**السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-**

**5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **البرنامج** | **الحاسب** | **دمج المراسلات** | **القرص الصلب** | **المخطط الانسيابي** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها** |
|  | **يعرف بأنه تمثيل مرئي ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة** |
|  | **هو تطبيق سحابي مما يعني أن عملك محفوظ في الشبكة العنكبوتية ويمكن الوصول إليه من خلال أي جهاز حاسب** |
|  | **تُستخدم لاتخاذ القرارات في لغة برمجة بايثون** |
|  | **الطريقة الشائعة لجمع البيانات** |

**السؤال الثاني : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة 🗹 عند الاجابة الصحيحة:-**

**10**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1- من أنواع مخططات المعلومات البيانية يعتمد على الصور:** | | | | | |
| 🞎 | المخطط المفرد | 🞎 | مخطط قائم على صورة بيانية | 🞎 | المخطط الزمني |
| **2- المعامل ( = = ) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني:** | | | | | |
| 🞎 | أكبر من | 🞎 | يساوي | 🞎 | لا يساوي |
| **3- من خلال نوع هذا السؤال يمكن للمستجيبين الإجابة عن سؤالك برد نصي حر:** | | | | | |
| 🞎 | نص | 🞎 | تقييم | 🞎 | اختيار |
| 4- **يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني**: | | | | | |
| 🞎 | اختيار الموضوع | 🞎 | تحديد الجمهور | 🞎 | جمع البيانات |
| **5- من أنماط الأسئلة التي يمكن استخدامها في تطبيقات النماذج الإلكترونية:** | | | | | |
| 🞎 | المقالية | 🞎 | تاريخ | 🞎 | وقت |

**ب- ضع علامة (√) أو (Х) أمام العبارات التالية:-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **تتكون قاعدة البيانات من جدول أو عدة جداول** |  |
| **2** | **يوفر كانفا قوالب رسومية جاهزة لإنشاء المخططات البيانية** |  |
| **3** | **بيئة التواصل باي تشارم تستخدم خصيصاً للغة برمجة بايثون** |  |
| **4** | **من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام** |  |
| **5** | **في المعاملات الشرطية تتم مقارنة قيمتين ويعود برنامج بايثون بالإجابة المنطقية صواب أو خطأ**  **انتهت الاسئلة** |  |

**المملكة العربية السعودية المادة: المهارات الرقمية**

 

**وزارة التعليم الزمن : ساعة ونصف**

**إدارة التعليم بمنطقة ................ الصف: الثاني المتوسط**

**متوسطة ............................. عدد الأسئلة : 3**

**عدد الأوراق: 4**

**أسئلة اختبار الدور الأول – الفصل الدراسي الأول لعام 1443/1444هـ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة :** | | | **رقم الجلوس:** |
|  | **الدرجة رقماً** | | **الدرجة كتابةً** |
|  | |  |
| **المصححة :** | | **المراجعة** | |

**طالبتي النجيبة فتح الله عليك ؛ مستعينة بالله تعالى وحده أجيبي عن الاسئلة التالية :**

|  |
| --- |
| **السؤال الأول : اسئلة الصواب والخطأ** |

**ظللي الرمز ( ص ) في نموذج الإجابة إذا كانت الإجابة صحيحة والرمز ( خ ) إذا كانت خاطئة فيما يلي :**

**1/ تتكون قاعدة البيانات من جدولين أو أكثر ( )**

**2/ المعلومات والبيانات هي أمر مماثل ( )**

**3/ البيانات عبارة عن مجموعة من الحقائق التي تم تحليلها ( )**

**4/ عند انشاء ملف جديد في كانفا يتم فقد الملف السابق ( )**

**5/ يمكنك إضافة عناوين رئيسية، وعناوين فرعية، ونصوص لتصميمك في كانفا باستخدام أداة النص ( )**

**6/ إذا أضفت خلفية إلى مخطط المعلومات البياني فستفقد جميع البيانات ( )**

**7/ المعامل المنطقي not يعيد القيمة العكسية، فيعيد القيمة خطأ إذا كان الناتج صواب ( )**

**8/ الرمز التالي (==) يعني المعامل الشرطي لا يساوي ( )**

**( 1 ) تابع الأسئلة في الصفحة التالية**

|  |
| --- |
| **السؤال الثاني : الاختيار من متعدد** |

**ظللي الاختيار الصحيح (في ورقة الإجابة) فيما يلي :**

**1/ طريقة شائعة لجمع البيانات تستخدم للحصول على مجموعة واسعة من البيانات لأغراض متعددة من قبل الأفراد والمؤسسات:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **المعلومات** | **ب** | **البيانات** | **ج** | **المعالجة** | **د** | **النماذج عبر الانترنت** |

**2/ نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وادارتها:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **قاعدة البيانات** | **ب** | **الجدول** | **ج** | **الحقل** | **د** | **البيانات** |

**3/ الحقل في جدول قاعدة البيانات هو :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **خلية** | **ب** | **صف** | **ج** | **عمود** | **د** | **سجل** |

**4/ يعتبر الرقم 115 :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **معلومات** | **ب** | **بيانات** | **ج** | **معلومات وبيانات معاً** | **د** | **نموذج** |

**5/ إذا أردت رؤية مجموعة محددة من السجلات فاستخدم :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **الجدول** | **ب** | **النموذج** | **ج** | **عامل التصفية** | **د** | **السجل** |

**6/ من المفيد تطبيق عوامل تصفية في جدول قاعدة بيانات :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **يحتوي بيانات عددية** | **ب** | **كبير الحجم** | **ج** | **صغير الحجم** | **د** | **لا يحتوي أرقام** |

**7/ يعرف ................... بأنه تمثيل مرئي ملخص للمعلومات:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **مخطط المعلومات البياني** | **ب** | **السجل** | **ج** | **الحقل** | **د** | **الخلفية** |

**8/ من خصائص مخطط المعلومات البياني ويقصد به تبسيط وتسهيل فهم المعلومات:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **الكفاءة والدقة** | **ب** | **البساطة والوضوح** | **ج** | **الجاذبية والفعالية** | **د** | **التوازن** |

**9/ المخطط المناسب لإظهار كيفية تغير شيء ما بمرور الوقت :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **المخطط المفرد** | **ب** | **المخطط القائم على صورة** | **ج** | **المخطط الزمني** | **د** | **مخطط المقارنة** |

**10/ المخطط ....... يقدم المعلومات بصريا فيما يتعلق بالمناطق الجغرافية:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **مخطط الخريطة** | **ب** | **المخطط الهرمي** | **ج** | **المخطط الانسيابي** | **د** | **المخطط التشريحي** |

**( 2 ) تابع الأسئلة في الصفحة التالية**

**11/ الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **التصميم** | **ب** | **المراجعة والنشر** | **ج** | **جمع البيانات** | **د** | **اختيار الموضوع** |

**12 / من التطبيقات المجانية سهلة الاستخدام لتصميم الرسومات :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **مايكروسوفت فورمز** | **ب** | **اكسل** | **ج** | **كانفا** | **د** | **باي تشارم** |

**13/ شكل المخطط الانسيابي الذي يستخدم لاتخاذ القرارات (نعم أو لا) :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |

**14/ معنى المعامل الشرطي التالي ( != ) :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **يساوي** | **ب** | **لا يساوي** | **ج** | **أكبر من** | **د** | **أصغر من** |

**15/ ناتج العملية المنطقية التالية (**True **and** True**) هو :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **True** | **ب** | **False** |

**16/ من المعاملات الرياضية :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **+=** | **ب** | **>** | **ج** | **not** | **د** | **+** |

**17/ اذا كانت قيمة  a=2 ، b=5**

**فما هو ناتج العملية التالية: x= a>b or b>0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **True** | **ب** | **False** |

**18/ بعد كتابة الشرط في الجملة الشرطية if لابد وأن أضع علامة ......**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **فاصلة منقوطة ;** | **ب** | **استفهام ؟** | **ج** | **نقطتين رأسيتين :** | **د** | **نقطة .** |

**( 3 ) تابع الأسئلة في الصفحة التالية**

**2**

2

**السؤال الثالث: أجيبي على الأسئلة التالية :**

**أ- أنواع مخطط المعلومات البياني ؟**

1

1. **-----------------------------------------------------**
2. **-----------------------------------------------------**

1

**ب- ماذا يحدث عند تشغيل البرنامج التالي**

**a=18**

**if a>=10:**

**print("ممتاز")**

**............................................................................................................................**

**انتهت الأسئلة**

**تمنياتي لك بالتوفيق والنجاح**

**معلمـ.. المادة / ..........**

**(4)**