|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم**  **إدارة التعليم .............**  **المتوسطة .................** | شعار-الوزارة-ابيض-واسود | **اختبار مقرر: المهارات الرقمية**  **الصف: ثاني متوسط**  **زمن الاختبار: ساعة واحدة**  **عدد الصفحات: 3 صفحات** |

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لمقرر المهارات الرقمية (الجانب النظري)

للصف ثاني متوسط (الدور الأول) للعام الدراسي 1446هـ

استعيني بالله تعالى ثم تقيدي بالتعليمات التالية:

* الكتابة بالقلم الأزرق فقط.
* التأكد من عدد صفحات الاختبار.
* كتابة اسمك رباعياّ ورقم الجلوس وفصلك بشكل صحيح.
* عدم محاولة الغش في الاختبار باي شكل من اشكال الغش.
* يجب التوقيع على كشف التسليم قبل تسليم ورقة الاختبار.

المجموع النهائي من 15

كتابة:

رقماً:

السؤال الثالث

السؤال الاول

السؤال الثاني

اسم المدققة

التوقيع

اسم المراجعة

التوقيع

اسم المصححة

التوقيع

اسم الطــــــــالبة: ..................................................................................

رقم الجلــــــوس: ..................................................................................

الفصـــــــــــــــــل: ..................................................................................

(اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلا)

5

السؤال الأول: اكتبي المصطلح المناسب أمام التعريف المناسب له :

المخطط البياني المصغر

السيناريو

المتغير

البرمجة التركيبية

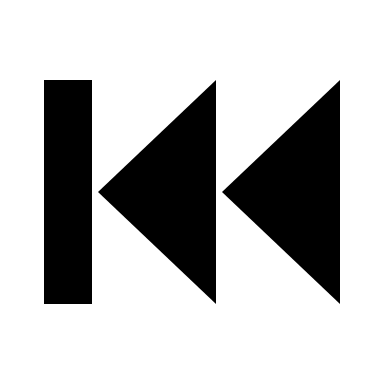
SmartArt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **إنشاء فيديو ناجح ويقصد بها كتابة وصف تفصيلي لأحداث الفيلم .** |  |
| 2 | **هو تمثيل مرئي للمعلومات والأفكار المصممة للنص .** |  |
| 3 | **هو مخطط بياني في خلية ورقة عمل يشكل تمثيلاً مرئياً للبيانات.** |  |
| 4 | **يشبه الاسم المستعار لشيء يجب أن يتذكره جهاز الحاسب.** |  |
| 5 | **هي عملية تقسيم المهام والتي ينفذها برنامج ما إلى وحدات صغيرة.** |  |

5

السؤال الثاني : حددي (صح) أمام العبارة الصحيحة و ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **الكاميرات تنتج صوراً أكبر وأكثر وضوحاً ودقة من الهاتف الذكي .** | صح | خطأ |
| 2 | **تساعد التأثيرات البصرية على رفع جودة إخراج مقاطع الفيديو وكذلك التشويق فيها.** | صح | خطأ |
| 3 | **يتيح لك التنسيق الشرطي في إكسل تميز الخلايا بلون معين بناءً على قيمة الخلية.** | صح | خطأ |
| 4 | **لا يمكن تغيير حجم المخطط أو تحريكه ليتناسب مع البيانات في ورقة العمل.** | صح | خطأ |
| 5 | **هناك فئتان رئيستان من المتغيرات وهما المتغيرات الرقمية والمتغيرات النصية.** | صح | خطأ |



الصفحة التالية

5

السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **عرض مرئي للمعلومات والبيانات يسهّل فهم الأرقام وتحليلها :** | | | | |
| **أ** | **المخطط أو الرسم البياني** | **ب** | **الصور** | **ج** | **الفيديو** |
| **2** | **من أنواع المخططات يستخدم لتوضيح المقارنات بين البيانات :** | | | | |
| **أ** | **العامودي** | **ب** | **الدائري** | **ج** | **الخطي** |
| **3** | **هي صف أو عمود من الأرقام يتم إدخالها في ورقة العمل ثم يتم رسمها في المخطط تلقائياً :** | | | | |
| **أ** | **سلسلة البيانات** | **ب** | **سلسلة الأشكال** | **ج** | **سلسلة الصور** |
| **4** | **عندما تنشئ متغير فإنك تحدد اسمه ومن الشروط التي يجب توفرها في الاسم :** | | | | |
| **أ** | **يبدأ برقم** | **ب** | **من الكلمات المحجوزة** | **ج** | **يكون اسم فريد** |
| **5** | **تستخدم عند تنفيذ اللبنات البرمجية الموجودة لعدد محدد سابقاً من المرات :** | | | | |
| **أ** | **تكرار ( )** | **ب** | **تكرار حتى ( )** | **ج** | **إلى الأبد ( )** |

انتهت الأسئلة ,,, اسأل الله لكن التوفيق والنجاح .

معلمة المادة : مديرة المدرسة :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | المقرر: المهارات الرقمية |
| وزارة التعليم | الصف: ثاني متوسط |
| إدارة التعليم ...... | الزمن: ساعة |
| متوسطة...... |

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام1446هـ (الدور الأول)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| البرمجة التركيبية | المتغيرات | السيناريو | البكسل | الامتداد |

|  |  |
| --- | --- |
|  | تعمل مثل الحاويات في البرامج للحفاظ على البيانات التي يمكن أن تكون أرقاماً و أحرفاً. |
|  | مربعات صغيرة مُجمعة جنباً إلى جنب لكل من هذه المربعات لون محدد وعند دمجها جميعا يتم تكوين الصورة . |
|  | هي عملية تقسيم المهام والتي ينفذها برنامج ما في جهاز الحاسب إلى وحدات صغيرة. |
|  | هو كتابة وصف تفصيلي تسلسلي لأحداث الفيلم ويحتوي على ثلاث مكونات مهمة: الأحداث والحوار والأبطال. |
|  | من خلاله يمكنك التمييز بين الوسائط المختلفة في جهاز الحاسب الخاص بـك بسهولة. |

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

10

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1- هو كمية التفاصيل بالصوت: | | | | | |
| 🞎 | معدل العينة | 🞎 | معدل البت | 🞎 | الديسيبل db |
| 2- امتداد الصورة المناسب للمنشورات الاحترافية والمطبوعات كبيرة الحجم هو : | | | | | |
| 🞎 | TIFF | 🞎 | GIF | 🞎 | PNG |
| 3- المخطط الذي يُستخدم لعرض الاتجاهات هو : | | | | | |
| 🞎 | المخطط الخطي | 🞎 | المخطط الدائري | 🞎 | المخطط العمودي |
| 4- أنواع ملفات الصوت : | | | | | |
| 🞎 | مضغوطة | 🞎 | غير مضغوطة | 🞎 | مضغوطة وغير ومضغوطة |
| 5- هناك فئتان رئيستان من المتغيرات هما : | | | | | |
| 🞎 | الرقمية والعددية | 🞎 | النصية والأبجدية | 🞎 | الرقمية والنصية |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | الفيديو هو سلسلة من الصور التي تم التقاطها وعرضها في النهاية بتردد معين. |  |
| 2 | مخطط القصة هو رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله. |  |
| 3 | تُستخدم أداة " تحليل سريع " لإنشاء مخطط بياني بسرعة . |  |
| 4 | في البرمجة من المهم تحديد مشكلة الأنماط.. |  |
| 5 | في بيئة فيكس كود في آر يمكنك إضافة معاملات الإدخال إلى عناصر البرمجة الجديدة وتخصيصها. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مكة المكرمة  مكتب التعليم ببحره  مدرسة عبد الله ابن أم مكتوم المتوسطة | اختبار نهاية الفصل الدراس الثالث  الدور الأول - للعام الدراسي 1446 هـ | الصف | الثاني المتوسط |
| المادة | المهارات الرقمية |
| الزمن | ساعة |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| مجموع  الدرجات | رقما | كتابة | المصحح | المراجع |
|  |  | أ / فايز الغامدي |  |
| 15 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اسم الطالب |  | الصف | ثاني / |

السؤال الأول : ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الرقم | العبارة | العلامة |
| 1 | لا يمكن إنشاء أو حذف أو إعادة تسمية المتغير . |  |
| 2 | لا يُوجد تباين في الجودة بين الصور الملتقطة بالكاميرا الرقيمة وتلك التي يتم التقاطها بالهاتف الذكي . |  |
| 3 | لا يمكن حذف المخطط البياني بعد إنشاءه . |  |
| 4 | يمكن التمييز بين ملفات الوسائط في جهاز الحاسب وذلك من خلال امتدادها ، فلكل ملف اسم وامتداد . |  |
| 5 | مقارنة الرسوم البيانية يعتبر أسهل بكثير من مقارنة الأرقام . |  |
| 6 | في البرمجة تستخدم المعاملات الرياضية لإجراء العمليات الحسابات . |  |
| 7 | يمكن إضافة الرسوم التخطيطية والقوائم المرئية إلى ورقة العمل باستخدام SmartArt . |  |

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 - هو رمز يمثل إجراءً محدداً : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | | المُـعامِـل . | | | | ب | | | | التكرارات | | | | ج | | | | البرمجة التركيبية | | | |
| 2 - هي عملية تقسيم المهام التي ينفذها برنامج ما إلى وحدات صغيرة : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | | البرمجة التركيبية | | | | ب | | | | المُـعامِـل . | | | | ج | | | | التكرارات | | | |
| 3 - تسمح لك بتكرار الأوامر عدة مرات : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | | التكرارات | | | | ب | | | | المُـعامِـل . | | | | ج | | | | البرمجة التركيبية | | | |
| 4 - هي تمثيل مرئي للمعلومات يتيح فهم البيانات وتحليلها بشكل أسهل : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | | المخططات البيانية . | | | | ب | | | | الفيديو . | | | | ج | | | | الصور . | | | |
| 5 - من الأمثلة على امتداد ملفات الصوت : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | | jpg . | | | | ب | | | | mp3 . | | | | ج | | | | mp4 . | | | |
| 6 - من الأمثلة على امتداد ملفات الفيديو : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | | jpg . | | | | ب | | | | mp3 . | | | | ج | | | | mp4 . | | | |

السؤال الثالث : عدد أنواع المتغيرات :

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

انتهت الأسئلة ،،،، مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح .

معلم المادة : أ / فايز الغامدي .

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | المقرر: المهارات الرقمية |
| وزارة التعليم | الصف: ثاني متوسط |
| إدارة تعليم | الزمن: ساعة واحدة |
| متوسطة |

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (نظري) للعام1444هـ

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

اسم الطالب/ رقم الجلوس ( )

7

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة 🗹 عند الاجابة الصحيحة:-

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-أي من الرموز التالية يشير إلى الفيديو ذو الدقة القياسية: | | | | | |
| 🞎 | HD | 🞎 | SD | 🞎 | FD |
| 2-عرض مرئي للمعلومات والبيانات يسهّل فهم الأرقام وتحليلها: | | | | | |
| 🞎 | المخطط أو الرسم البياني | 🞎 | الفيديو | 🞎 | الصور |
| 3-تعمل مثل الحاويات في البرامج للحفاظ على البيانات التي يمكن أن تكون أرقاماً وأحرفاً : | | | | | |
| 🞎 | السلاسل | 🞎 | المتغيرات | 🞎 | الثوابت |
| 4-يعد من برامج الترميز الشائعة : | | | | | |
| 🞎 | MPEG-4 | 🞎 | WMA | 🞎 | JpG |
| 5-من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها كتابة وصف تفصيلي لأحداث الفيلم: | | | | | |
| 🞎 | النص(السيناريو) | 🞎 | جدول التصوير | 🞎 | مخطط القصة |
| 6- المتغير الرقمي في بيئة فيكس كود في آر عليك إنشائه : | | | | | |
| 🞎 | أثناء استخدامه | 🞎 | قبل استخدامه | 🞎 | بعد استخدامه |
| 7- عند ضغطك لملف الفيديو ستفقد بعضاً من : | | | | | |
| 🞎 | أصواته | 🞎 | جودته | 🞎 | لقطاته |
| 8-تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى: | | | | | |
| 🞎 | بكسل | 🞎 | هيرتز | 🞎 | بايت |
| 9- من أنواع ملفات الصوت الأكثر شيوعاً : | | | | | |
| 🞎 | Mp3 | 🞎 | eps | 🞎 | avi |
| 10-من أنواع المخططات يستخدم لمقارنة القيم بمرور الوقت: | | | | | |
| 🞎 | المبعثر | 🞎 | الدائري | 🞎 | الخطي |
| 11- يوجد نوعان رئيسان لملفات الصوت : | | | | | |
| 🞎 | مضغوطة وغير مضغوطة | 🞎 | برنامج وبيانات | 🞎 | نقطية ومتجهة |
| 12- حلقة يتم استخدامها عندما تريد تكرار مجموعة من الأوامر لعدد من المرات : | | | | | |
| 🞎 | While | 🞎 | For | 🞎 | Counter |
| 13-يمكن عرض الصور والفيديو في الحاسب عن طريق برنامج: | | | | | |
| 🞎 | مايكروسوفت اكسل | 🞎 | صور مايكروسوفت | 🞎 | مايكروسوفت وورد |
| 14-من أنواع المخططات يستخدم لعرض الاتجاهات ويظهر التغييرات في البيانات على مدى فترة زمنية: | | | | | |
| 🞎 | البياني | 🞎 | الخطي | 🞎 | الدائري  اقلب الورقة |

8

السؤال الثاني - ضع علامة (√) أو (Х) أمام العبارات التالية:-

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | يمكن التمييز بين ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسب بسهولة وذلك بالتحقق من امتدادها |  |
| 2 | يوفر برنامج مايكروسوفت اكسل أنواعاً مختلفة من المخططات البيانية التي تناسب أهدافك |  |
| 3 | يجب أن يكون اسم كل متغير فريداً ولم يستخدم سابقاً في نفس البرنامج |  |
| 4 | إضافة نص مُتحرك إلى مقاطع الفيديو يعد أمراً إلزامياً |  |
| 5 | عندما يتعلق الأمر بجودة الفيديو فإن الجهاز المستخدم لالتقاط الفيديو هو العامل الأهم |  |
| 6 | تتيح لك أداة تحليل سريع إنشاء مخطط سريع |  |
| 7 | معدل البت يقصد به كمية التفاصيل بالصوت |  |
| 8 | لا يمكنك إعادة تسمية المتغير في بيئة فيكس كود في آر |  |
| 9 | البرمجة التركيبية هي عملية تقسيم المهام والتي ينفذها برنامج ما في جهاز الحاسب إلى وحدات صغيرة |  |
| 10 | اسم المتغير لا يجب أن يحتوي على أحرف خاصة |  |
| 11 | يشير الرمز ( HD ) إلى الفيديو عالي الدقة |  |
| 12 | يمكن تطبيق أنماط تنسيق WordArt على أي نص في المخطط البياني |  |
| 13 | لا يمكن تعديل المخطط البياني بعد إنشائه |  |
| 14 | تساعد التأثيرات البصرية على رفع جودة إخراج مقاطع الفيديو وكذلك التشويق فيها |  |
| 15 | الكاميرات تنتج صوراً أكبر وأكثر وضوحاً ودقة من الهاتف الذكي |  |
| 16 | في فيكس كود في آر تسمى وحدة البرنامج باسم عنصر برمجة قديم  انتهت الاسئلة |  |

|  |
| --- |
| العام الدراسي : 1445 هـ |
| الفصل الدراسي الثالث |
| المادة: مهارات رقمية |
| الصف: الثاني متوسط |
| الزمـــن: 45 دقيقة |



|  |
| --- |
| المملكة العربية السعودية |
| وزارة التعـــليـم |
| الإدارة العامة للتعليم ............ |
| مكتب التعليم ........ |
| متوسطة ........... |

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث- الدور الأول- للعام الدراسي 1446 هـ

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | الدرجة | المصححة | المراجعة | المدققة |
| الأول |  |  |  |  |
| الثاني |  |  |  |  |
| المجموع |  |  | | |

أن تقدم أفضل ما لديك ، هو طريقك للحصول على الأفضل

أ. ليلى العتيبي

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

5

(1)

10

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-امتداد من امتدادات الصور : | | | | | |
| 1. Jpg | | 1. Mp4 | | 1. Mp3 | |
| 2- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى : | | | | | |
| 1. البكسلات | | 1. الإطارات | | 1. النقاط | |
| 3- يوجد نوعان رئيسان لملفات الصوت : | | | | | |
| 1. مضغوطة وغير مضغوطة | | 1. برامج وبيانات | | 1. نقطية ومتجهة | |
| 4- عند ضغط ملف فيديو ، ستفقد بعضاً من : | | | | | |
| 1. أصواته | | 1. جودته | | 1. لقطاته | |
| 5- جميع ما ستقوله الشخصيات : | | | | | |
| 1. الأحداث | | 1. الحوار | | 1. الأبطال | |
| 6- برامج الترميز تعمل على: | | | | | |
| 1. تضغط الملف فقط | | 1. ضغط ملفات الفيديو ، وفك الضغط | | 1. تفك ضغط الملف فقط | |
| 7- من امتدادات ملفات الفيديو الأكثر شيوعاَ: | | | | | |
| 1. PNG | 1. GIF | | 1. mp4 | |
| 8- هو رسم توضيحي مرئي للقيم الرقمية : | | | | | | |
| 1. SmartArt | 1. صورة | | 1. المخطط | |
| 9- هي عملية تقسيم المهام التي ينفذها برنامج ما في جهاز الحاسب إلى وحدات صغيرة: | | | | | | |
| 1. المتغيرات | 1. نظام الدفع | | 1. البرمجة التركيبية | |
| 10- تمييز الخلايا بلون معين بناء على قيمة الخلية: | | | | | | |
| 1. SmartArt | 1. المخطط | | 1. التنسيق الشرطي | |

السؤال الثاني: أقري العبارات التالية ، ثم ظللي الحرف (ص) في ورقة التظليل إذا كانت العبارة صحيحة،

و حرف(خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Mp3 هو امتداد لملف صوتي غير مضغوط | ص | خ |
| 1. كلما زاد معدل العينة ومعدل البت زادت جودة الصوت ، وكذلك مساحة التخزين المطلوبة | ص | خ |
| 1. يمكن التمييز بين ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسب بسهولة وذلك بالتحقق من امتدادها | ص | خ |
| 1. مخطط القصة عبارة عن رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله | ص | خ |
| 1. يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة أكبر | ص | خ |

انتهت الأسئلة ... مع رجائي لكن بالتوفيق والتفوق

(1)



التاريخ : / /1444هـ

اليوم :

الفترة الأولى الزمن : ساعة

عدد الأوراق : 3

15

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بمنطقة جازان

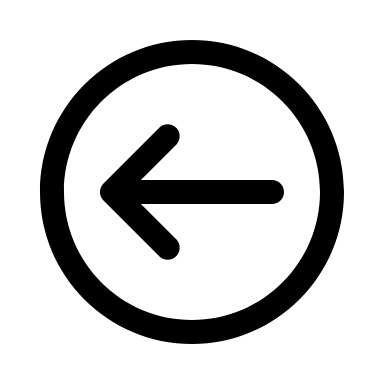
مدرسة متوسطة

اختبار نهائي لمادة المهارات الرقمية ثاني متوسط الفصل الثالث لعام 1446 هـ (الدور الاول)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| السؤال الأول : أ- أكتب المصطلح المناسب لما يلي : | | | |
| 1 |  | هي صف أو عمود من الأرقام يتم إدخالها في ورقة العمل ثم يتم رسمها في المخطط تلقائياً |
| 2 |  | سلسلة من الصور التي تم التقاطها وعرضها في النهاية بتردد معين |
| 3 |  | هو تمثيل مرئي للمعلومات والأفكار المصممة للنص . |
| 4 |  | يشبه الاسم المستعار لشيء يجب أن يتذكره جهاز الحاسب. |
| 5 |  | هو عملية التلاعب بلون وتباين الصور أو الفيديو لتحقيق مظهر أسلوبي يختلف تدرج الألوان عن تصحيح الألوان والذي يجعل صورك تبدو تماماً كما تظهر في الحياة الواقعية بينما ينشئ تدرج الأوان تدرجاً بصرياً. |
| 6 |  | عرض مرئي للمعلومات والبيانات يسهّل فهم الأرقام وتحليلها |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ب - أختر من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني : | | |
| العمود الثاني | | العمود الأول |
| المخطط الدائري |  | 1. يستخدم لعرض الاتجاهات ويظهر التغييرات في البيانات على مدى فترة زمنية. |
| المخطط الخطي |  | 1. يستخدم لمقارنة القيم بمرور الوقت : |
| البياني العمودي |  | 1. يستخدم لإظهار العلاقة بين الأجزاء إلى الكل |
| المخطط المبعثر |  | 1. يستخدم لتوضيح المقارنات بين البيانات |

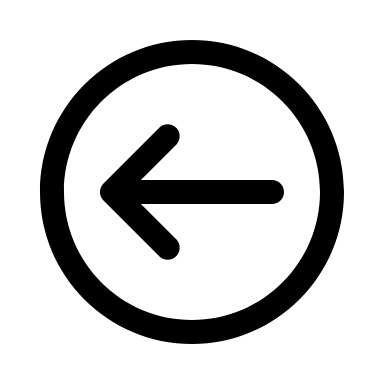
اقلب الصفحة



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال الثاني : أ- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : | | | | | | | |
| 1 | | يمكن عرض الصور والفيديو في الحاسب عن طريق برنامج : | | | | | | |
| ⭘ | | مايكروسوفت  وورد | ⭘ | مايكروسوفت  اكسل | ⭘ | صور  مايكروسوفت | ⭘ | مايكروسوفت  بور بوينت |
| 2 | | جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصور ما عدا : | | | | | | |
| ⭘ | | aac | ⭘ | .jpg | ⭘ | png | ⭘ | gif |
| 3 | | أي من الرموز التالية يشير إلى الفيديو ذو الدقة القياسية : | | | | | | |
| ⭘ | | HD | ⭘ | SD | ⭘ | FD | ⭘ | GD |
| 4 | | من لبنات التكرار في فيكس كود في آر وتستخدم عند تنفيذ اللبنات البرمجية الموجودة لعدد محدد سابقاً من المرات : | | | | | | |
| ⭘ | | تكرار حتى ( ) | ⭘ | تكرار ( ) | ⭘ | إلى الأبد ( ) | ⭘ | في حين ( ) |
| 5 | | تستخدم لالتقاط الصور : | | | | | | |
| ⭘ | | الطابعة | ⭘ | الماسح الضوئي | ⭘ | الكاميرا | ⭘ | الميكرفون |
| 6 | | يمكن العثور على جميع اللبنات الخاصة بالمتغيرات في فئة : | | | | | | |
| ⭘ | | تحكم | ⭘ | الاستشعار | ⭘ | العمليات | ⭘ | المتغيرات |

|  |  |
| --- | --- |
| **ب- عدد اثنان فقط لكل مما يلي :** | |
| 1 | أنواع ملفات الصوت .................................................................................................... |
| 2 | أنواع الملفات الوسائط .................................................................................................... |
| 3 | وظيفة برامج الترميز والحاويات .......................................................................................... |
| 4 | أنواع المتغيرات .......................................................................................................... |

اقلب الصفحة



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| خاطئة | صحيحة | السؤال الثالث : ظلل الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي : |
| O | O | 1. يحتوي المتغير على أكثر من قيمة في كل مرة : |
| O | O | 1. في البرمجة تستخدم المعاملات الرياضية لإجراء الحسابات : |
| O | O | 1. يتم استخدام حلقة while عندما يكون عدد التكرارات معروفاً : |
| O | O | 1. في بايثون تستخدم الفواصل للفصل بين المعاملات المختلفة : |
| O | O | 1. يتم استخدام حلقة for عندما تريد تكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات : |
| O | O | 1. تسمح لك التكرارات بتكرار نفس الأوامر عدة مرات : |
| O | O | 1. لا يمكن حذف مقطع بعد إضافته إلى المخطط الزمني : |
| O | O | 1. تعني موازنة اللون الأبيض بأنه يتم ضبط الألوان لتبدو الصورة طبيعية بشكل مثالي : |
| O | O | 1. لا يمكن إضافة مؤثرات صوتية إلى الفيديو : |
| O | O | 1. يتم تطبيق مرشحات الصوت لإضفاء مزيد من الاحترافية على الفيديو : |

انتهت الاسئلة

تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة : نجود دحمان

المملكة العربية السعودية المادة: المهارات الرقمية

وزارة التعليم الزمن : ساعة

إدارة التعليم ......................... الصف: الثاني المتوسط

متوسطة ............................. عدد الأسئلة : 2

عدد الأوراق: 3

أسئلة اختبار المهارات الرقمية الدور الأول– الفصل الدراسي الثالث لعام 1445/1446هـ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

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

طالبـ النجيبـ فتح الله عليك ؛ مستعينـ بالله تعالى وحده أجيبـ عن الاسئلة التالية :

5

2

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

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

1/ يمكنك بسهولة تمييز ملفات الوسائط عن طريق التحقق من امتدادها ( )

2/ العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه ( )

3/ يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة أكبر ( )

4/ من الطريق لاستيراد الصور من الكاميرا الرقمية إلى الحاسب هو استخدام الذاكرة ( )

5/ في برنامج اكسل يجب تحديد بياناتك أولا قبل انشاء المخطط البياني ( )

6/ يمكنك استخدام رسومات Smart Art لتوصيل رسالتك وأفكارك بشكل فعال ( )

7/ لا يمكنك إضافة بيانات إلى المخطط بعد انشائه ( )

8/ تحتوي بيئة فيكس كود في آر على متغير افتراضي جاهز للاستخدام يسمى MyVariable ( )

9/ لا يمكنك انشاء متغيرات جديدة في بيئة فيكس كود في آر ( )

10/ عند انشاء مشروع يتكون من لبنات يمكنك رؤية المشروع بلغة بايثون في نافذة عارض الكود< > ( )

( 1 ) تابع الأسئلة في الصفحة التالية

10

2

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

ظللـ الاختيار الصحيح (في ورقة الإجابة) فيما يلي :

1/ يوجد نوعان رئيسيان لملفات الصوت:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | نقطية ومتجهة | ب | الخادم و العميل | ج | مضغوطة وغير مضغوطة | د | تناظرية وثماثلية |

2/ تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة جنبا إلى جنب تسمى:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | النقاط | ب | البكسلات | ج | المتجهات | د | الاطارات |

3/ في الملفات الصوتية معدل العينة الأعلى يعني :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | جودة أفضل ومساحة تخزين أقل | ب | جودة أفضل ومساحة تخزين أكبر | ج | جودة أقل ومساحة تخزين أقل | د | جودة أقل ومساحة تخزين أكبر |

4/ لا يعد تنسيقاً للصورة :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | tif | ب | jpeg | ج | gif | د | Mp4 |

5/ الجزء الأول من التخطيط السينمائي هو :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | السيناريو (النص) | ب | جدول التصوير | ج | مخطط القصة | د | الانتاج |

6/ عبارة عن رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | السيناريو (النص) | ب | جدول التصوير | ج | مخطط القصة | د | الانتاج |

7/ ما نوع الملف التالي ( مدرستي . mp3 ) :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | ملف صورة | ب | ملف صوت | ج | ملف فيديو | د | ملف صورة رسم متجه |

8/ لا يعد مكونا من مكونات البرنامج النصي :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | الأحداث | ب | جدول التصوير | ج | الحوار | د | الشخصيات |

9/ يضيف مرشح (البني الداكن) تأثيرا بنياً دافئاً للصور :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| أ | صواب | ب | خطأ |

10/ المخطط هو :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | مجموعة من نقاط البيانات | ب | عرض مرئي للبيانات الرقمية | ج | الخلايا التي تحتوي على قيم رقمية | د | مجموعة البيانات الرقمية |

( 2 ) تابع الأسئلة في الصفحة التالية

11/ هو رسم بياني مصغر تم إنشاؤه باستخدام أداة التحليل السريع:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | المخطط البياني | ب | المخطط البياني المصغر | ج | الأيقونة | د | Smart Art |

12/ توجد أداة التحليل السريع في:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | الصيغ | ب | بيانات | ج | في الركن الأيسر السفلي في جدول البيانات المحدد |

13/ مخطط يظهر العلاقة بين الأجزاء والكل :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | المخطط الدائري | ب | المخطط العمودي | ج | المخطط الخطي | د | المخطط المبعثر |

14 / مخطط يستخدم لمقارنة القيم :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | المخطط الدائري | ب | المخطط العمودي | ج | المخطط الخطي | د | المخطط المبعثر |

15/ حاويات تستخدم لتخزين أنواع مختلفة من البيانات :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | المتغير | ب | المعاملات | ج | الدالة | د | عنصر برمجة جديدة |

16/ تنقسم المتغيرات إلى فئتين :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | رموز و مسافات | ب | نصية ورقمية | ج | كلمات و حروف | د | متسلسلة و متقطعة |

17/ مجموعة من اللبنات باسم محدد يمكن تضمينها في البرنامج كلبنة واحدة :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | نظام الدفع | ب | العرض | ج | التحكم | د | عناصر برمجة جديدة |

18/ فائدة عنصر البرمجة الجديد (myblock):

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | اختصار الأوامر البرمجية | ب | تكرار الأوامر | ج | تنفيذ الأوامر وفقاً لشرط معين | د | تحريك الروبوت |

19/ من شروط تسمية المتغير:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | أن يبدأ برقم | ب | أن يكون كلمة محجوزة للغة | ج | أن يكون باللغة الانجليزية | د | أن يحتوي مسافات |

20/ جميع اللبنات الخاصة بالمتغيرات توجد في فئة:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | المتغيرات | ب | نظام الدفع | ج | العمليات الحسابية | د | التحكم |

تمنياتي لك بالتوفيق والنجاح

معلمـ المادة / .................

انتهت الأسئلة

(3)