|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 1445 هـ** | **الصف** | **الأول المتوسط** |
| **المادة** | **المهارات الرقمية** |
| **الزمن** | **ساعة** |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالب** |  | **الصف** | **أولى /** |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الرقم | العبارة | العلامة |
| 1 | **من أشهر الدوال المنطقية دالة IF وهي تتيح إجراء عمليات حسابية فقط .** |  |
| 2 | **لا يمكن تغيير حجم المخطط البياني أو تحريكه ليتناسب مع البيانات في ورقة العمل** . |  |
| 3 | في برنامج مايكروسوفت باوربوينت لا يمكن إدراج الصور والمقاطع والجداول . |  |
| 4 | يمكن معاينة العرض التقديمي ببرنامج باوربوينت وذلك بالضغط على F5 في لوحة المفاتيح . |  |
| 5 | **الواقع الافتراضي هو محاكاة يمكن أن تكون مشابهة للعالم الحقيقي أو مختلفة تماماً عنه** . |  |
| 6 | أوامر التكرار هي لبنات تستخدم عن الحاجة إلى تنفيذ نفس التعليمات البرمجية عدة مرات . |  |
| 7 | قلم الروبوت يوجد في وسط الروبوت ويستخدم لرسم مسار حركة الروبوت |  |

**السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 - **هي الدوال التي تكون نتائجها قيمة مكونة من عنصرين ، عادة ما تكون صواب أو خطأ** : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | | **الدوال المنطقية .** | | | | ب | | | | **الدوال الحسابية .** | | | | ج | | | | **الدوال غير المنطقية .** | | | |
| 2 - أحد أهم برامج العروض التقديمية والذي يمكن استخدامه لعرض أفكارك في مجالات مختلفة : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | | باوربوينت . | | | | ب | | | | وورد . | | | | ج | | | | اكسل . | | | |
| 3 - تستخدم للتحكم في حركة الروبوت المختلفة : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | | المستشعرات . | | | | ب | | | | أوامر التكرار . | | | | ج | | | | قلم الروبوت . | | | |
| 4 - منصة برمجية قائمة على استخدام اللبنات البرمجية و تتميز بالبساطة : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | | بيئة فيكس كود في آر . | | | | ب | | | | قوقل . | | | | ج | | | | درايف ون . | | | |
| 5 -  **تمثيل مرئي للمعلومات يتيح فهم البيانات وتحليلها بشكل أسهل :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | | القصاصات الفنية . | | | | ب | | | | المخططات البيانية . | | | | ج | | | | الأشكال الهندسية . | | | |
| 6 - بيئة فيكس كود في آر مدعومة من : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | | البريد . | | | | ب | | | | قوقل . | | | | ج | | | | سكراتش . | | | |

**السؤال الثالث : عدد اثنين فقط من أنواع المخططات البيانية :**

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

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

**معلم المادة : أ / فايز الغامدي .**

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

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

**للصف أول متوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ....**

**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 :**

**التأثيرات الانتقالية**

**الدوال المنطقية**

**المخطط البياني**

**الواقع الافتراضي**

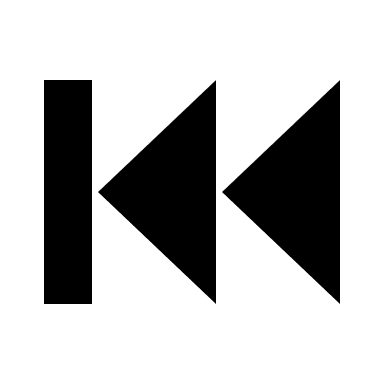
**السمات**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | تمثيل رسومي لمجموعة من الأرقام. |  |
| 2 | مجموعة من الألوان والسمات(تصميم) لكي يصبح اكثر جاذبية. |  |
| 3 | تأثيرات حركية تحدث عند الانتقال من شريحة الى أخرى . |  |
| 4 | تحمل نتائجها قيمة مكونة من عنصرين عادة ما تكون صواب أو خطأ. |  |
| 5 | محاكاة مشابهة للعالم الحقيقي . |  |

**5**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | يمكن استخدام برنامج بوربوينت لعرض أفكارك ومشروعاتك في مجالات مختلفة. | صح | خطأ |
| 2 | يمكن إضافة العديد من الألوان والسمات للعرض التقديمي لكي يصبح أكثر جاذبية. | صح | خطأ |
| 3 | تعد دالة IF من أكثر الدوال شيوعاً في برنامج مايكروسوفت إكسل . | صح | خطأ |
| 4 | لا يمكن تغيير نمط المخطط الخاص بك . | صح | خطأ |
| 5 | يمكن إنشاء روبوتات وبرمجتها باستخدام المعدات والتجهيزات الروبوتية فقط . | صح | خطأ |



**الصفحة التالية**

**5**

**السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | من طرق العرض المختلفة في بوربوينت تتيح لك مشاهدة الشرائح بحجم أصغر: | | | | |
| أ | عادي | ب | فارز الشرائح | ج | صفحة الملاحظات |
| 2 | من النصائح لإنشاء عرض تقديمي متميز: | | | | |
| أ | استخدام الأوان الفاقعة | ب | كثرة التأثيرات الحركية | ج | تحضير العرض التقديمي |
| 3 | تبدأ جميع الدوال بعلامة : | | | | |
| أ | \* | ب | = | ج | / |
| 4 | نوع من أنواع المخططات يستخدم لعرض النسب المئوية : | | | | |
| أ | العامودي | ب | الخطي | ج | الدائري |
| 5 | من لبنات التكرار وتستخدم عند تكرار اللبنات البرمجية الموجودة لعدد غير محدد بدون توقف : | | | | |
| أ | إلى الأبد | ب | تكرار حتى ( ) | ج | في حين ( ) |

**انتهت الأسئلة ,,, اسأل الله لكن التوفيق والنجاح .**

**معلمة المادة : مديرة المدرسة :**

المملكة العربية السعودية

المادة: مهارات رقمية

الصف: أول متوسط

عدد الأسئلة :٤

عدد الأوراق :٣

الزمن : ساعة



وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمحافظة الطائف

**٣**

**السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ١-مواضع في أعلى وأسفل كل شريحة تساعدك على كتابة معلومات حول العرض التقديمي | | | | | | | |
| أ | الرؤوس والتذييلات | ب | الحدود والتضليل | ج | الخطوط | د | التعليقات |
| ٢- من فئات اللبنات البرمجية تتحكم في حركة الروبوت في ساحة اللعب | | | | | | | |
| أ | نظام الدفع | ب | العرض | ج | المغناطيس | د | المتغيرات |
| ٣-مستشعر في روبوت فيكس كود في آر يستخدم للقياس والحفاظ علي الاتجاه والسرعة والزاوية | | | | | | | |
| أ | الاصطدام الأيمن | ب | الرؤية السفلي | ج | الجيروسكوب | د | الرؤية الأمامي |
| ٤- المخطط............... يمكن استخدامه لإظهار البيانات التي تتغير بمرور الوقت | | | | | | | |
| أ | الدائري | ب | المساحي | ج | الخطي | د | الهرمي |
| ٥-يعد أحد أهم برامج العروض التقديمية ويستخدم لعرض الأفكار والمشاريع في مجالات مختلفة كالدراسة أو العمل أو الترفيه | | | | | | | |
| أ | مايكروسوفت وورد | ب | مايكروسوفت بوربوينت | ج | مايكروسوفت اكسل | د | مايكروسوفت أكسس |
| ٦- تستخدم الكاميرا العلوية Top camera في ................. | | | | | | | |
| أ | الوضع الافتراضي لساحة اللعب وتعرض الخريطة بشكل كامل | ب | العرض ثلاثي الأبعاد | ج | العرض كأن سائقاً يقود الروبوت من داخله | د | العرض ثنائي الأبعاد |

-------------------------------------------------------------------------------------------------

**٢**

**السؤال الثاني / اكتبي المصطلح العلمي المناسب فيما يلي:**

يتبع

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ١ |  | الدوال التي تحمل وسيطاتها ونتائجها قيمة مكونة من عنصرين ،عادة ما تكون صواب أو خطأ |
| ٢ |  | مساحة افتراضية خاصة بالروبوت الافتراضي تمكنك من تنفيذ برامجك بسيناريوهات مختلفة |
| ٣ |  | نظام مرجعي يستخدم الأرقام أو الإحداثيات لتحديد موضع نقاط محددة في مخطط معين |
| ٤ |  | ربط اللبنات البرمجية بعضها البعض ويتم تنفيذها بواسطة الروبوت وفقاً لترتيبها |

**٨**

**السؤال الثالث : ضعي ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، و( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. الواقع الافتراضي هو محاكاة مختلفة عن العالم الحقيقي. |  |
| 1. تعد دالة if واحدة من أكثر الدوال شيوعا في برنامج مايكروسوفت اكسل وتتيح إجراء مقارنات منطقية |  |
| 1. المحاكاة الروبوتية هي وسيلة مهمة للتعرف على المفاهيم العلمية المختلفة |  |
| 1. من طرق البرمجة في بيئة فيكس كود في آر استخدام اللبنات البرمجية فقط |  |
| 1. المخطط الدائري نوع من أنواع المخططات يستخدم لعرض النسب المئوية |  |
| 1. مدة العرض التقديمي الجيد في برنامج البوربوينت بين ٤٠-٤٥ دقيقة |  |
| 1. الشريحة في البوربوينت تشبه الصفحة الفارغة |  |
| 1. بشكل عام تستخدم المستشعرات لاكتشاف التغيرات في البيئة المحيطة |  |
| 1. يمكن أن ترى قيمة أو نصاً في نافذة المراقبة باستخدام وحدة تحكم العرض |  |
| 1. لبنة التكرار إلى الأبد تستخدم عند تكرار اللبنات البرمجية الموجودة لعدد محدد سابقاً من المرات |  |
| 1. تستخدم الجمل الشرطية التي تخبر الحاسب بما يجب أن يقوم به ومتى يفعل ذلك |  |
| 1. لجعل العرض التقديمي أكثر جاذبية وأفضل يمكن إضافة بعض التأثيرات المرئية والحركية عليه |  |
| 1. يمكن استخدام برنامج ليبر أوفيس درو لإنشاء العروض التقديمية |  |
| 1. تستخدم كاميرا التتبع chase camera في العرض ثنائي الأبعاد |  |
| 1. يمكن استخدام برنامج ليبر اوفيس كالك للجداول الحسابية |  |
| 1. العمليات من فئات اللبنات البرمجية تستخدم للتحكم في العرض وقلم الروبوت |  |

يتبع

**السؤال الرابع :أجيبي عن الأسئلة التالية :**

**٢**

أ : أذكري نصائح لتعزيز جودة العرض التقديمي ؟ اثنين فقط

|  |  |
| --- | --- |
| **1** |  |
| **2** |  |

ب: أذكري مزايا استخدام الروبوتات الافتراضية ؟ اثنين فقط

|  |  |
| --- | --- |
| **1** |  |
| **2** |  |

**ج: أذكري الوظيفة لكل مما يلي :**

|  |  |
| --- | --- |
|  | الوظيفة |
| لبنة اطبع |  |
| لبنة اضبط المؤشر إلي الصف التالي |  |

**انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق**

**معلمة المادة :بشائر**