|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: تقنية رقمية 1-2** |
| **وزارة التعليم** | **الصف: الأول ثانوي** |
| **إدارة التعليم** | **الزمن: ساعة** |
| **ثانوية** |

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام 1444 هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 :-**

**9**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **برنامج البنسل** | **أنظمة التحكم** | **برنامج الجيمب** | **الذكاء الاصطناعي** | **المستشعرات** | **التقنيات الناشئة** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **نظام يقوم بإدارة أو توجيه أو إعطاء أوامر أو تنظيم سلوك الأجهزة أو الأنظمة الأخرى** |
|  | **جهاز يمكنه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة** |
|  | **يُعد أحد المجالات الحديثة للعلوم والتقنية ويرتكز على إنشاء آلات ذكية تعمل وتتفاعل مع البشر** |
|  | **أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور** |
|  | **يُعد برنامج مجاني يسمح لك بإنشاء رسوم متحركة مرسومة يدوياً** |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **من غير الممكن الدفع في المحلات التجارية عبر الأجهزة المحمولة** |  |
| **2** | **امتداد الصور PNG من سلبياته يدعم ألوان الويب فقط** |  |
| **3** | **تتكون الصورة الرقمية من نقاط صغيرة يطلق عليها البكسل** |  |
| **4** | **الحوسبة السحابية تُعد أكثر أمناً من الأنظمة التقليدية** |  |
| **5** | **دقة الكاميرا تقاس بما يسمى الميغا بكسل** |  |
| **6** | **خاصية الوقوف التلقائي للسيارات تعتمد على مستشعر التقارب** |  |
| **7** | **يمكن التقليل من النفايات الرقمية من خلال إعادة بيعها** |  |
| **8** | **عدد التدرجات التقريبي الذي يوفّره نظام التدرج الرمادي للألوان 256 لون** |  |

اقلب الصفحة

**السؤال الثاني: أ- اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية:**

**6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-تعد النظارات الذكية مثال على تقنية:** | | | | | |
| أ | المساعد الشخصي | ب | التعرف على الصور | د | التعرف على الكلام |
| **2-من سلبيات الروبوت:** | | | | | |
| أ | تقلل من تكلفة الإنتاج | ب | زيادة البطالة | ج | استخدامه في مهام خطيرة |
| **3- نمط الألوان المفضل عند طباعة الصور هو:** | | | | | |
| أ | CMYK | ب | RGB | ج | التدرج الرمادي |
| 4- **لا يعد من الآثار السلبية لاستخدام الحاسب لساعات طويلة:** | | | | | |
| أ | زيادة التركيز | ب | المشاكل الصحية | ج | قدرة التخزين العالية |
| **5- من أمثلة تطبيقات تعلم الآلة:** | | | | | |
| أ | الحوسبة السحابية | ب | التعرف على الكلام | ج | النفايات الرقمية |
| **6-أحد أنواع تنسيقات الصور الذي يدعم الرسوم المتحركة هو :** | | | | | |
| أ | GIF | ب | PNG | ج | XCF |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Siri** | **بصمة الوجه** | **الغسالة** | **ترجمة قوقل** |

**ب- ضع المثال امام ما يناسبه :-**

1. **الترجمة بمساعدة الحاسب** .............................**.**
2. **المساعدات الشخصية الافتراضية** .....................**.**
3. **نظام التحكم المفتوح** ......................................**.**

انتهت الأسئلة،

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: تقنية رقمية 1-2** |
| **وزارة التعليم** | **الصف: الأول ثانوي** |
| **إدارة التعليم** | **الزمن: ساعة** |
| **ثانوية** |

**نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام 1444 هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 :-**

**9**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **برنامج البنسل** | **أنظمة التحكم** | **برنامج الجيمب** | **الذكاء الاصطناعي** | **المستشعرات** | **التقنيات الناشئة** |

|  |  |
| --- | --- |
| **أنظمة التحكم** | **نظام يقوم بإدارة أو توجيه أو إعطاء أوامر أو تنظيم سلوك الأجهزة أو الأنظمة الأخرى** |
| **المستشعرات** | **جهاز يمكنه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة** |
| **الذكاء الاصطناعي** | **يُعد أحد المجالات الحديثة للعلوم والتقنية ويرتكز على إنشاء آلات ذكية تعمل وتتفاعل مع البشر** |
| **برنامج الجيمب** | **أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور** |
| **برنامج البنسل** | **يُعد برنامج مجاني يسمح لك بإنشاء رسوم متحركة مرسومة يدوياً** |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **من غير الممكن الدفع في المحلات التجارية عبر الأجهزة المحمولة** | **Х** |
| **2** | **امتداد الصور PNG من سلبياته يدعم ألوان الويب فقط** | **√** |
| **3** | **تتكون الصورة الرقمية من نقاط صغيرة يطلق عليها البكسل** | **√** |
| **4** | **الحوسبة السحابية تُعد أكثر أمناً من الأنظمة التقليدية** | **√** |
| **5** | **دقة الكاميرا تقاس بما يسمى الميغا بكسل** | **√** |
| **6** | **خاصية الوقوف التلقائي للسيارات تعتمد على مستشعر التقارب** | **√** |
| **7** | **يمكن التقليل من النفايات الرقمية من خلال إعادة بيعها** | **√** |
| **8** | **عدد التدرجات التقريبي الذي يوفّره نظام التدرج الرمادي للألوان 256 لون** | **√** |

اقلب الصفحة

**السؤال الثاني: أ- اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية:**

**6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-تعد النظارات الذكية مثال على تقنية:** | | | | | |
| أ | المساعد الشخصي | ب | التعرف على الصور | د | التعرف على الكلام |
| **2-من سلبيات الروبوت:** | | | | | |
| أ | تقلل من تكلفة الإنتاج | ب | زيادة البطالة | ج | استخدامه في مهام خطيرة |
| **3- نمط الألوان المفضل عند طباعة الصور هو:** | | | | | |
| أ | CMYK | ب | RGB | ج | التدرج الرمادي |
| 4- **لا يعد من الآثار السلبية لاستخدام الحاسب لساعات طويلة:** | | | | | |
| أ | زيادة التركيز | ب | المشاكل الصحية | ج | قدرة التخزين العالية |
| **5- من أمثلة تطبيقات تعلم الآلة:** | | | | | |
| أ | الحوسبة السحابية | ب | التعرف على الكلام | ج | النفايات الرقمية |
| **6-أحد أنواع تنسيقات الصور الذي يدعم الرسوم المتحركة هو :** | | | | | |
| أ | GIF | ب | PNG | ج | XCF |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Siri** | **بصمة الوجه** | **الغسالة** | **ترجمة قوقل** |

**ب- ضع المثال امام ما يناسبه :-**

1. **الترجمة بمساعدة الحاسب** **ترجمة قوقل.**
2. **المساعدات الشخصية الافتراضية**  **Siri.**
3. **نظام التحكم المفتوح الغسالة.**

انتهت الأسئلة،

صورة تحتوي على نص

تم إنشاء الوصف تلقائياً

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم ............**

**مدرسة ثانوية...........**

**المادة : تقنية رقمية 2-1**

**التاريخ : / /1444هـ**

**اليوم : ............................**

**الزمن : ساعة و ربع**

اسئلة اختبار نهائي (نظري ) لمادة التقنية الرقمية **2-1** نظام المسارات المشترك لعام **1444** هـ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المدققة** | **المراجعة** | **المصححة** | **الدرجة** | **السؤال** |
|  |  |  |  | **الاول** |
|  | **الثاني** |
|  | | **المجموع كتابتاً** |  | **المجموع رقماً** |

أسم الطالبة : ..................................................... الفصل : .......... رقم الجلوس : ...................

عدد الاوراق: 4

**10**

السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة 🗹 عند الاجابة الصحيحة :

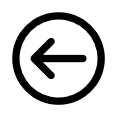
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **‌يصمم لتحقيق الظروف المناسبة للحصول على المخرجات المرغوبة:** | **2** | **مستشعر يستخدم في قياس درجة حرارة البيئة المحيطة به :** |
| **🞎** | **نظام التحكم المفتوح** | **🞎** | **مستشعر درجة الحرارة** |
| **🞎** | **نظام التحكم المغلق** | **🞎** | **مستشعر التقارب** |
| **🞎** | **نظام المراقبة والتحكم** | **🞎** | **مستشعر الضغط** |
| **3** | **أي البرامج التالية خاص بالرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد:** | **4** | **أي مما يلي يعد من سلبيات الصور بامتداد GIF :** |
| **🞎** | **Pencil2D** | **🞎** | **‌يدعم الرسوم المتحركة** |
| **🞎** | **Photoshop** | **🞎** | **‌يقتصر على 256 لون** |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **🞎** | **CorelDraw** | **🞎** | **‌يدعم خلفية شفافة للصورة** |
| **5** | **من أكثر مشاكل الصور شيوعاً ويمكن ملاحظتها بالنظر إلى خط الأفق في الصورة:** | **6** | **نظام يقوم بإدارة أو تنظيم الأجهزة أو الأنظمة الأخرى باستخدام حلقات التحكم لتحقيق النتيجة المطلوبة :** |
| **🞎** | **سطوع الصورة** | **🞎** | **نظام التحكم** |
| **🞎** | **تباين الصورة** | **🞎** | **نظام المستشعرات** |
| **🞎** | **انحراف الصورة** | **🞎** | **نظام المراقبة** |
| **7** | **واقع محوسب يحاكي بيئة حقيقية ويسمح للمستخدم التفاعل معه في عالم افتراضي :** | **8** | **تقوم على مبدأ الاستفادة من وجود الجسيمات تحت الذرة في أكثر من حالة في نفس الوقت :** |
| **🞎** | **الواقع الافتراضي** | **🞎** | **الحوسبة التشاركية** |
| **🞎** | **الواقع المعزز** | **🞎** | **الحوسبة السحابية** |
| **🞎** | **الواقع المختلط** | **🞎** | **الحوسبة الكمية** |
| **9** | **في لغة html ينشئ المسار :**  **<input type = "text">** | **10** | **في لغة html يستخدم وسم : <fieldset>** |
| **🞎** | **زر الموافقة على الارسال الى الخادم** | **🞎** | **لتجميع العناصر ذات الصلة في النموذج** |
| **🞎** | **سطراً واحداً مخصصاَ من النص** | **🞎** | **لتسمية مجموعة حقول الادخال** |
| **🞎** | **سطراً مخصصاً للبريد الالكتروني** | **🞎** | **لتحديد النص الذي سيظهر على زر الأمر** |
| **11** | **يعتبر استخدام الطائرات المسيرة في عمليات الإغاثة في حالات الكوارث والحوادث من التطبيقات :** | **12** | **رسوم متحركة تعمل بنفس مبدأ تقليب صفحات كتاب يحتوي على رسومات بينها اختلاف بسيط في كل صفحة من صفحاته :** |
| **🞎** | **التجارية** | **🞎** | **ثنائية الابعاد** |
| **🞎** | **الاجتماعية** | **🞎** | **ثلاثية الابعاد** |
| **🞎** | **المدنية** | **🞎** | **احادية الابعاد** |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **13** | **توجد في برنامج Pencil2D أنواع من الطبقات وعددها :** | **14** | **يمكن تصدير الرسوم المتحركة كسلسة من الصور بصيغة :** |
| **🞎** | **خمسة** | **🞎** | **gif** |
| **🞎** | **ثلاثة** | **🞎** | **png** |
| **🞎** | **اربعه** | **🞎** | **bmp** |
| **15** | **أي مما يلي لا يعد من إيجابيات الصور بامتداد JPEG :** | **16** | **تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة :** |
| **🞎** | **‌متوافق مع الكاميرات الرقمية** | **🞎** | **اساليب المزج** |
| **🞎** | **مجموعة ألوان جيدة** | **🞎** | **قفل الطبقات** |
| **🞎** | **‌ليس جيد للنصوص أو الرسوم التوضيحية** | **🞎** | **عزل عنصر** |
| **17** | **يحفظ برنامج GIMP الصور بصيغة :** | **18** | **من أمثلة المساعدات الشخصية الافتراضية :** |
| **🞎** | **‌xcf** | **🞎** | **التعرف على الكلام** |
| **🞎** | **png** | **🞎** | **التعرف على الصور** |
| **🞎** | **gif** | **🞎** | **اليكسا** |
| **19** | **جهاز يمكنه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة كالضوء والضغط ودرجة الحرارة :** | **20** | **أي مما يلي لا يعد من تطبيقات التخزين السحابي :** |
| **🞎** | **نظام المراقبة** | **🞎** | **Microsoft Word** |
| **🞎** | **نظام التحكم** | **🞎** | **Google Drive** |
| **🞎** | **المستشعر** | **🞎** | **Dropbox** |



**5**

السؤال الثاني : ضعي علامة( ✓ )عند الاجابة الصحيحة وعلامة( 🗶 )عند الاجابة الخاطئة :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **لحماية البيئة يجب المحافظة على جميع الأجهزة التي لم تعد قيد الاستخدام** |  |
| **2** | **البيانات الخطأ أو البرمجة غير السلمية للنظام لا تؤثر على جودة الذكاء الاصطناعي** |  |
| **3** | **يعد برنامج GIMP أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور** |  |
| **4** | **تعتمد عملية المراقبة في أنظمتها المتزامنة على المستشعرات** |  |
| **5** | **مفهوم النموذج (Form) بلغة HTML مستند يحتوي على حقول لإدخال البيانات** |  |
| **9** | **قامت شركة قوقل google ببناء مركز بيانات تحت الماء باسم مشروع ناتيك** |  |
| **7** | **من المشاكل الصحية لاستخدام التقنية (متلازمة رؤية الحاسوب )** |  |
| **8** | **مستشعرات الضوء هو جهاز يكتشف الدخان كمؤشر على وجود حريق** |  |
| **9** | **يمكن باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد على النطاق الضيق في إنشاء المباني كاملة** |  |
| **10** | **تقنية NFC تتيح لجهازين قريبين من بعضهما تبادل البيانات في عمليات الشراء** |  |

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

معلمة المادة : مديرة المدرسة :

صورة تحتوي على نص

تم إنشاء الوصف تلقائياً

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم ............**

**مدرسة ثانوية...........**

**المادة : تقنية رقمية 2-1**

**التاريخ : / /1444هـ**

**اليوم : ............................**

**الزمن : ساعة و ربع**

اجابة اختبار نهائي (نظري ) لمادة التقنية الرقمية **2-1** نظام المسارات المشترك لعام **1444** هـ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المدققة** | **المراجعة** | **المصححة** | **الدرجة** | **السؤال** |
|  |  |  | **10** | **الاول** |
| **5** | **الثاني** |
| **خمسة عشر درجة فقط .** | | **المجموع كتابتاً** | **15** | **المجموع رقماً** |

أسم الطالبة : ..................................................... الفصل : .......... رقم الجلوس : ...................

عدد الاوراق: 4

**10**

**نصف درجة لكل فقرة**

**10**

السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة 🗹 عند الاجابة الصحيحة :

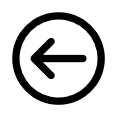
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **‌يصمم لتحقيق الظروف المناسبة للحصول على المخرجات المرغوبة:** | **2** | **مستشعر يستخدم في قياس درجة حرارة البيئة المحيطة به :** |
| **🞎** | **نظام التحكم المفتوح** | **🗹** | **مستشعر درجة الحرارة** |
| **🗹** | **نظام التحكم المغلق** | **🞎** | **مستشعر التقارب** |
| **🞎** | **نظام المراقبة والتحكم** | **🞎** | **مستشعر الضغط** |
| **3** | **أي البرامج التالية خاص بالرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد:** | **4** | **أي مما يلي يعد من سلبيات الصور بامتداد GIF :** |
| **🗹** | **Pencil2D** | **🞎** | **‌يدعم الرسوم المتحركة** |
| **🞎** | **Photoshop** | **🗹** | **‌يقتصر على 256 لون** |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **🞎** | **CorelDraw** | **🞎** | **‌يدعم خلفية شفافة للصورة** |
| **5** | **من أكثر مشاكل الصور شيوعاً ويمكن ملاحظتها بالنظر إلى خط الأفق في الصورة:** | **6** | **نظام يقوم بإدارة أو تنظيم الأجهزة أو الأنظمة الأخرى باستخدام حلقات التحكم لتحقيق النتيجة المطلوبة :** |
| **🞎** | **سطوع الصورة** | **🗹** | **نظام التحكم** |
| **🞎** | **تباين الصورة** | **🞎** | **نظام المستشعرات** |
| **🗹** | **انحراف الصورة** | **🞎** | **نظام المراقبة** |
| **7** | **واقع محوسب يحاكي بيئة حقيقية ويسمح للمستخدم التفاعل معه في عالم افتراضي :** | **8** | **تقوم على مبدأ الاستفادة من وجود الجسيمات تحت الذرة في أكثر من حالة في نفس الوقت :** |
| **🗹** | **الواقع الافتراضي** | **🞎** | **الحوسبة التشاركية** |
| **🞎** | **الواقع المعزز** | **🞎** | **الحوسبة السحابية** |
| **🞎** | **الواقع المختلط** | **🗹** | **الحوسبة الكمية** |
| **9** | **في لغة html ينشئ المسار :**  **<input type = "text">** | **10** | **في لغة html يستخدم وسم : <fieldset>** |
| **🞎** | **زر الموافقة على الارسال الى الخادم** | **🗹** | **لتجميع العناصر ذات الصلة في النموذج** |
| **🗹** | **سطراً واحداً مخصصاَ من النص** | **🞎** | **لتسمية مجموعة حقول الادخال** |
| **🞎** | **سطراً مخصصاً للبريد الالكتروني** | **🞎** | **لتحديد النص الذي سيظهر على زر الأمر** |
| **11** | **يعتبر استخدام الطائرات المسيرة في عمليات الإغاثة في حالات الكوارث والحوادث من التطبيقات :** | **12** | **رسوم متحركة تعمل بنفس مبدأ تقليب صفحات كتاب يحتوي على رسومات بينها اختلاف بسيط في كل صفحة من صفحاته :** |
| **🞎** | **التجارية** | **🗹** | **ثنائية الابعاد** |
| **🞎** | **الاجتماعية** | **🞎** | **ثلاثية الابعاد** |
| **🗹** | **المدنية** | **🞎** | **احادية الابعاد** |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **13** | **توجد في برنامج Pencil2D أنواع من الطبقات وعددها :** | **14** | **يمكن تصدير الرسوم المتحركة كسلسة من الصور بصيغة :** |
| **🞎** | **خمسة** | **🞎** | **gif** |
| **🞎** | **ثلاثة** | **🗹** | **png** |
| **🗹** | **اربعه** | **🞎** | **bmp** |
| **15** | **أي مما يلي لا يعد من إيجابيات الصور بامتداد JPEG :** | **16** | **تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة :** |
| **🞎** | **‌متوافق مع الكاميرات الرقمية** | **🗹** | **اساليب المزج** |
| **🞎** | **مجموعة ألوان جيدة** | **🞎** | **قفل الطبقات** |
| **🗹** | **‌ليس جيد للنصوص أو الرسوم التوضيحية** | **🞎** | **عزل عنصر** |
| **17** | **يحفظ برنامج GIMP الصور بصيغة :** | **18** | **من أمثلة المساعدات الشخصية الافتراضية :** |
| **🗹** | **‌xcf** | **🞎** | **التعرف على الكلام** |
| **🞎** | **png** | **🞎** | **التعرف على الصور** |
| **🞎** | **gif** | **🗹** | **اليكسا** |
| **19** | **جهاز يمكنه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة كالضوء والضغط ودرجة الحرارة :** | **20** | **أي مما يلي لا يعد من تطبيقات التخزين السحابي :** |
| **🞎** | **نظام المراقبة** | **🗹** | **Microsoft Word** |
| **🞎** | **نظام التحكم** | **🞎** | **Google Drive** |
| **🗹** | **المستشعر** | **🞎** | **Dropbox** |



**نصف درجة لكل فقرة**

**5**

**5**

السؤال الثاني : ضعي علامة( ✓ )عند الاجابة الصحيحة وعلامة( 🗶 )عند الاجابة الخاطئة :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **لحماية البيئة يجب المحافظة على جميع الأجهزة التي لم تعد قيد الاستخدام** | 🗶 |
| **2** | **البيانات الخطأ أو البرمجة غير السلمية للنظام لا تؤثر على جودة الذكاء الاصطناعي** | 🗶 |
| **3** | **يعد برنامج GIMP أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور** | ✓ |
| **4** | **تعتمد عملية المراقبة في أنظمتها المتزامنة على المستشعرات** | ✓ |
| **5** | **مفهوم النموذج (Form) بلغة HTML مستند يحتوي على حقول لإدخال البيانات** | ✓ |
| **9** | **قامت شركة قوقل google ببناء مركز بيانات تحت الماء باسم مشروع ناتيك** | 🗶 |
| **7** | **من المشاكل الصحية لاستخدام التقنية (متلازمة رؤية الحاسوب )** | ✓ |
| **8** | **مستشعرات الضوء هو جهاز يكتشف الدخان كمؤشر على وجود حريق** | 🗶 |
| **9** | **يمكن باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد على النطاق الضيق في إنشاء المباني كاملة** | 🗶 |
| **10** | **تقنية NFC تتيح لجهازين قريبين من بعضهما تبادل البيانات في عمليات الشراء** | ✓ |

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

معلمة المادة : مديرة المدرسة :



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم بالأحساء**

**مدرسة ثانوية الحليلة**

**التاريخ : / /1444هـ**

**اليوم :**

**الزمن : ساعة**

**الدرجة : 25 درجة**

**اختبار نهائي (عملي) لمادة التقنية الرقمية 1-2 نظام المسارات لعام 1444 هـ (الدور الاول)**

**أسم الطالبة :** **.................................................... رقم الجلوس : ...................**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **الأول** | **الثاني** | **الثالث** | **المجموع** | **المصححة** | **المراجعة** | **المدققة** |
| الدرجة |  |  |  |  |  |  |  |

عدد الاوراق : 4

**تعليمات الاختبار :**

* الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
* التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
* قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
* قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .

**5**

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الاول ( أ ) اكتبي اسم الاداة المناسبة ( ممحاة – تحجيم – كتابة نص – تحديد – تدوير ) :** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

****

**5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الاول : ( ب ) ظللي الإجابة الصحيحة فيما يلي :** | | | | | |
| 1 | لتغيير السطوع والتباين للصورة في برنامج الجيمب نختار السطوع والتباين من قائمة : | | | | |
| ⭘ | الالوان | ⭘ | طبقة | ⭘ | ادوات |
| 2 | لتصحيح صورة باستخدام أداة المنظور من قائمة أدوات نختار : | | | | |
| ⭘ | ادوات التحديد | ⭘ | ادوات التحويل | ⭘ | ادوات التلوين |
| 3 | لحفظ الصور في برنامج الجيمب من قائمة ملف نختار : | | | | |
| ⭘ | حفظ باسم | ⭘ | استيراد | ⭘ | تصدير |
| 4 | تعد ادوات المرشحات مفيدة للغاية في برنامج الجيمب لتحرير الصور يمكن استخدامها من قائمة : | | | | |
| ⭘ | المرشحات | ⭘ | الالوان | ⭘ | نوافذ |
| 5 | تعد اداة فرشاة المعالجة اداة رائعة لتصحيح بعض العيوب في الصور ويمكن استخدامها من : | | | | |
| ⭘ | صندوق الفرش | ⭘ | صندوق الادوات | ⭘ | صندوق الطبقات |

**5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **خاطئة** | **صحيحة** | **السؤال الثاني : ( أ ) ظللي الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي :** |
| O | O | 1. مفهوم النموذج (Form) بلغة HTML مستند يحتوي على حقول لإدخال البيانات . |
| O | O | 1. يستخدم وسم fieldset> < لتجميع العناصر ذات الصلة في النموذج . |
| O | O | 1. الرسومات النقطية يتم فيها تحويل جميع الرسومات والخطوط الى أشكال هندسية. |
| O | O | 1. يوفر برنامج (Pencil2D) الازرار التي تحتاجها لتنشيط أو الغاء تنشيط قشر البص على الصور. |
| O | O | 1. عند إضافة نص في برنامج الجيمب تتم إضافته تلقائياً كطبقة جديدة . |

****

**5**

|  |
| --- |
| السؤال الثاني : ( ب) اكتبي مكونات واجهة البرنامج في المكان المحدد : |
| صورة تحتوي على نص, إلكترونيات, لقطة شاشة, شاشة عرض  تم إنشاء الوصف تلقائياً |

**5**

****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الثالث : اكتبي رقم التطبيق عند الكود الصحيح :** | | | |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة : عبير الغريب مديرة المدرسة : ابتسام الكليب



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم بالأحساء**

**مدرسة ثانوية الحليلة**

**التاريخ : / /1444هـ**

**اليوم :**

**الزمن : ساعة**

**الدرجة : 25 درجة**

**اجابة اختبار نهائي (عملي) لمادة التقنية الرقمية 1-2 نظام المسارات لعام 1444 هـ (الدور الاول)**

**أسم الطالبة :** **.................................................... رقم الجلوس : ...................**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **الأول** | **الثاني** | **الثالث** | **المجموع** | **المصححة** | **المراجعة** | **المدققة** |
| الدرجة | **10** | **10** | **5** | **25** |  |  |  |

عدد الاوراق : 4

**تعليمات الاختبار :**

* الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
* التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
* قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
* قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .

**5**

**درجة كاملة لكل فقرة**

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الاول ( أ ) اكتبي اسم الاداة المناسبة ( ممحاة – تحجيم – كتابة نص – تحديد – تدوير ) :** | |
|  | **تدوير** |
|  | **تحجيم** |
|  | **كتابة النص** |
|  | **تحديد** |
|  | **ممحاة** |

****

**5**

درجة كاملة لكل فقرة

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الاول : ( ب ) ظللي الإجابة الصحيحة فيما يلي :** | | | | | |
| 1 | لتغيير السطوع والتباين للصورة في برنامج الجيمب نختار السطوع والتباين من قائمة : | | | | |
|  | الالوان | ⭘ | طبقة | ⭘ | ادوات |
| 2 | لتصحيح صورة باستخدام أداة المنظور من قائمة أدوات نختار : | | | | |
| ⭘ | ادوات التحديد |  | ادوات التحويل | ⭘ | ادوات التلوين |
| 3 | لحفظ الصور في برنامج الجيمب من قائمة ملف نختار : | | | | |
| ⭘ | حفظ باسم | ⭘ | استيراد |  | تصدير |
| 4 | تعد ادوات المرشحات مفيدة للغاية في برنامج الجيمب لتحرير الصور يمكن استخدامها من قائمة : | | | | |
|  | المرشحات | ⭘ | الالوان | ⭘ | نوافذ |
| 5 | تعد اداة فرشاة المعالجة اداة رائعة لتصحيح بعض العيوب في الصور ويمكن استخدامها من : | | | | |
| ⭘ | صندوق الفرش |  | صندوق الادوات | ⭘ | صندوق الطبقات |

**5**

درجة كاملة لكل فقرة

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **خاطئة** | **صحيحة** | **السؤال الثاني : ( أ ) ظللي الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي :** |
| O |  | 1. مفهوم النموذج (Form) بلغة HTML مستند يحتوي على حقول لإدخال البيانات . |
| O |  | 1. يستخدم وسم fieldset> < لتجميع العناصر ذات الصلة في النموذج . |
| O | O | 1. الرسومات النقطية يتم فيها تحويل جميع الرسومات والخطوط الى أشكال هندسية. |
| O |  | 1. يوفر برنامج (Pencil2D) الازرار التي تحتاجها لتنشيط أو الغاء تنشيط قشر البص على الصور. |
| O |  | 1. عند إضافة نص في برنامج الجيمب تتم إضافته تلقائياً كطبقة جديدة . |

****

**5**

درجة كاملة لكل فقرة

|  |
| --- |
| السؤال الثاني : ( ب) اكتبي مكونات واجهة البرنامج في المكان المحدد : |
| صورة تحتوي على نص, إلكترونيات, لقطة شاشة, شاشة عرض  تم إنشاء الوصف تلقائياً  **شريط القوائم**  **منطقة العمل**  صندوق الادوات  صندوق الفرش  صندوق الطبقات |

**5**

درجة كاملة لكل فقرة****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الثالث : اكتبي رقم التطبيق عند الكود الصحيح :** | | | |
| 1 |  | **2** |  |
| 2 |  | **3** |  |
| 3 |  | **4** |  |
| 4 |  | **1** |  |
| 5 |  | **5** |  |

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة : عبير الغريب مديرة المدرسة : ابتسام الكليب