

تم تحميل وعرض المادة من

منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوازيح
المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني



اختبار فكري (نظري) لمادة التقنية الرقمية 1-2 نظام المسارات لعام 1444 هـ

5

أسم الطالبة : الفصل :

السؤال الاول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	تعمل بنفس مبدأ تقليب صفحات كتاب يحتوي على رسومات بينها اختلاف بسيط في كل صفحة من صفحاته :				
<input type="radio"/>	ثنائية الأبعاد	<input type="radio"/>	ثلاثية الأبعاد	<input type="radio"/>	رباعية الأبعاد
2	تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة :				
<input type="radio"/>	عزل عنصر	<input type="radio"/>	قفل الطبقات	<input type="radio"/>	اساليب المزج
3	تتيح لك هذه الأداة جعل صورتك أكثر إشراقاً أو إعتاماً:				
<input type="radio"/>	الايضاح	<input type="radio"/>	درجة اللون والتشجع	<input type="radio"/>	اصلاح اخطاء التصوير
4	أي البرامج التالية خاص بالرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد :				
<input type="radio"/>	CorelDraw	<input type="radio"/>	D2Pencil	<input type="radio"/>	Photoshop
5	أداة يمكن استخدامها لإزالة البقع والنقاط وآثار الغبار والخدوش التي تشوه الصور القديمة :				
<input type="radio"/>	فرشاة المعالجة	<input type="radio"/>	الختم والنسخ	<input type="radio"/>	تسوية الصور

5

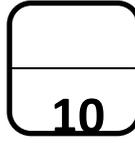
السؤال الثاني : حددي الجملة الصحيحة والجملة الخاطئة فيما يلي :

خاطئة	صحيحة	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1. تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة يطلق عليها البكسل .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2. يعد برنامج جيمب أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3. تعد أداة المنظور أسهل وأسرع الطرق لتصحيح الصور التي تعاني من الظاهرة تشوه المنظور.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4. لا يمكن استيراد الرسومات اليدوية عن طريق برنامج (Pencil2D).
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5. عند إضافة نص في برنامج الجيمب تتم إضافته تلقائياً كطبقة جديدة .

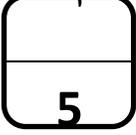
انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

قائدة المدرسة :

معلمة المادة :



اختبار فكري (نظري) لمادة التقنية الرقمية 1-2 نظام المسارات لعام 1444 هـ



أسم الطالبة : الفصل :

السؤال الاول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	تعمل بنفس مبدأ تقليب صفحات كتاب يحتوي على رسومات بينها اختلاف بسيط في كل صفحة من صفحاته :	<input checked="" type="radio"/>	ثنائية الأبعاد	<input type="radio"/>	ثلاثية الأبعاد	<input type="radio"/>	رباعية الأبعاد
2	تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة :	<input type="radio"/>	عزل عنصر	<input type="radio"/>	قفل الطبقات	<input checked="" type="radio"/>	اساليب المزج
3	تتيح لك هذه الأداة جعل صورتك أكثر إشراقاً أو إعتاماً:	<input checked="" type="radio"/>	الايضاح	<input type="radio"/>	درجة اللون والتشجع	<input type="radio"/>	اصلاح اخطاء التصوير
4	أي البرامج التالية خاص بالرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد :	<input type="radio"/>	CorelDraw	<input checked="" type="radio"/>	D2Pencil	<input type="radio"/>	Photoshop
5	أداة يمكن استخدامها لإزالة البقع والنقاط وآثار الغبار والخدوش التي تشوه الصور القديمة :	<input checked="" type="radio"/>	فرشاة المعالجة	<input type="radio"/>	الختم والنسخ	<input type="radio"/>	تسوية الصور



السؤال الثاني : حددي الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي :

خاطئة	صحيحة	
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1. تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة يطلق عليها البكسل .
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	2. يعد برنامج جيمب أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور .
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	3. تعد أداة المنظور أسهل وأسرع الطرق لتصحيح الصور التي تعاني من الظاهرة تشوه المنظور.
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	4. لا يمكن استيراد الرسومات اليدوية عن طريق برنامج (Pencil2D).
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	5. عند إضافة نص في برنامج الجيمب تتم إضافته تلقائياً كطبقة جديدة .

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

قائدة المدرسة :

معلمة المادة :

اسم الطالب :		25	المملكة العربية السعودية
رقم الجلوس :			وزارة التعليم
المادة: تقنية رقمية 2-1			الإدارة العامة للتعليم
الشعبه :			مكتب التعليم
الزمن : ساعة وربع	الدرجة كتابة :		ثانوية
	توقيعه		اسم المصحح
	توقيعه		اسم المراجع

اختبار التقنية الرقمية 2-1 عملي نهائي 1444هـ مسارات الفصل الدراسي الثاني

السؤال الاول : عن طريق برنامج الجيمب قم بعمل المطلوب منك :

الدرجة	الصورة	المطلوب
2		*أفتح صورة الجمل من مجلد الصور في جهاز الحاسب .
2		*غير عرض وأرتفاع الصورة الى (العرض 4000) (الإرتفاع 2247) .
2		*أفتح صورة العلا من مجلد الصور في جهاز الحاسب كطبقة .
2		*أفتح صورة التراث من مجلد الصور في جهاز الحاسب كطبقة
5		*صورة التراث كبيرة جدا قم بتغيير حجمها ونقلها في الزاوية العليا اليمنى من صورة العلا لتكون شكل الصورة هكذا
4		أعزل صورة الجمل وأدرجه في صورة العلا
2		أضف طبقة نص وأكتب على الصورة كلمة (العلا)
2		أحفظ الصورة بإسمك بتنسيق .xcf.
2		أفتح صورة النمر .

أضف المرشح الفني (رسم متحرك
قديم) على صورة النمر

2

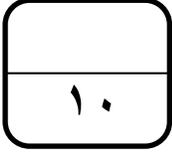


اسئلة اختبار نهائي (نظري) مادة التقنية الرقمية ٢-١ نظام المسارات المشترك لعام ١٤٤٤ هـ

أسم الطالبة : الفصل : رقم الجلوس :

السؤال	الدرجة	المصححة	المراجعة	المدققة
الاول				
الثاني				
المجموع رقماً		المجموع كتابتاً		

عدد الاوراق: ٤



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

١	يصمم لتحقيق الظروف المناسبة للحصول على المخرجات المرغوبة:	٢	مستشعر يستخدم في قياس درجة حرارة البيئة المحيطة به :
<input type="checkbox"/>	نظام التحكم المفتوح	<input type="checkbox"/>	مستشعر درجة الحرارة
<input type="checkbox"/>	نظام التحكم المغلق	<input type="checkbox"/>	مستشعر التقارب
<input type="checkbox"/>	نظام المراقبة والتحكم	<input type="checkbox"/>	مستشعر الضغط
٣	أي البرامج التالية خاص بالرسم المتحركة ثنائية الأبعاد:	٤	أي مما يلي يعد من سلبيات الصور بامتداد GIF :
<input type="checkbox"/>	Pencil 2D	<input type="checkbox"/>	يدعم الرسوم المتحركة
<input type="checkbox"/>	Photoshop	<input type="checkbox"/>	يقصر على ٢٥٦ لون

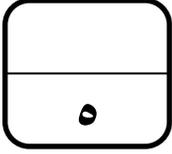


يدعم خلفية شفافة للصورة	<input type="checkbox"/>	CorelDraw	<input type="checkbox"/>
نظام يقوم بإدارة أو تنظيم الأجهزة أو الأنظمة الأخرى باستخدام حلقات التحكم لتحقيق النتيجة المطلوبة :	٦	من أكثر مشاكل الصور شيوعاً ويمكن ملاحظتها بالنظر إلى خط الأفق في الصورة:	٥
نظام التحكم	<input type="checkbox"/>	سطوع الصورة	<input type="checkbox"/>
نظام المستشعرات	<input type="checkbox"/>	تباين الصورة	<input type="checkbox"/>
نظام المراقبة	<input type="checkbox"/>	انحراف الصورة	<input type="checkbox"/>
تقوم على مبدأ الاستفادة من وجود الجسيمات تحت الذرة في أكثر من حالة في نفس الوقت :	٨	واقع محوسب يحاكي بيئة حقيقية ويسمح للمستخدم التفاعل معه في عالم افتراضي :	٧
الحوسبة التشاركية	<input type="checkbox"/>	الواقع الافتراضي	<input type="checkbox"/>
الحوسبة السحابية	<input type="checkbox"/>	الواقع المعزز	<input type="checkbox"/>
الحوسبة الكمية	<input type="checkbox"/>	الواقع المختلط	<input type="checkbox"/>
في لغة html يستخدم وسم : <fieldset>	١٠	في لغة html ينشئ المسار : <input type = "text">	٩
لتجميع العناصر ذات الصلة في النموذج	<input type="checkbox"/>	زر الموافقة على الإرسال إلى الخادم	<input type="checkbox"/>
لتسمية مجموعة حقول الإدخال	<input type="checkbox"/>	سطراً واحداً مخصصاً من النص	<input type="checkbox"/>
لتحديد النص الذي سيظهر على زر الأمر	<input type="checkbox"/>	سطراً مخصصاً للبريد الإلكتروني	<input type="checkbox"/>
رسوم متحركة تعمل بنفس مبدأ تقليب صفحات كتاب يحتوي على رسومات بينها اختلاف بسيط في كل صفحة من صفحاته :	١٢	يعتبر استخدام الطائرات المسيرة في عمليات الإغاثة في حالات الكوارث والحوادث من التطبيقات :	١١
ثنائية الأبعاد	<input type="checkbox"/>	التجارية	<input type="checkbox"/>
ثلاثية الأبعاد	<input type="checkbox"/>	الاجتماعية	<input type="checkbox"/>
احادية الأبعاد	<input type="checkbox"/>	المدنية	<input type="checkbox"/>



١٣	توجد في برنامج Pencil2D أنواع من الطبقات وعددها :	١٤	يمكن تصدير الرسوم المتحركة كسلسلة من الصور بصيغة :
<input type="checkbox"/>	خمسة	<input type="checkbox"/>	gif
<input type="checkbox"/>	ثلاثة	<input type="checkbox"/>	png
<input type="checkbox"/>	اربعه	<input type="checkbox"/>	bmp
١٥	أي مما يلي لا يعد من إيجابيات الصور بامتداد JPEG :	١٦	تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة :
<input type="checkbox"/>	متوافق مع الكاميرات الرقمية	<input type="checkbox"/>	اساليب المزج
<input type="checkbox"/>	مجموعة ألوان جيدة	<input type="checkbox"/>	قفل الطبقات
<input type="checkbox"/>	ليس جيد للنصوص أو الرسوم التوضيحية	<input type="checkbox"/>	عزل عنصر
١٧	يحفظ برنامج GIMP الصور بصيغة :	١٨	من أمثلة المساعدات الشخصية الافتراضية :
<input type="checkbox"/>	xcf	<input type="checkbox"/>	التعرف على الكلام
<input type="checkbox"/>	png	<input type="checkbox"/>	التعرف على الصور
<input type="checkbox"/>	gif	<input type="checkbox"/>	اليكسا
١٩	جهاز يمكنه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة كالضوء والضغط ودرجة الحرارة :	٢٠	أي مما يلي لا يعد من تطبيقات التخزين السحابي :
<input type="checkbox"/>	نظام المراقبة	<input type="checkbox"/>	Microsoft Word
<input type="checkbox"/>	نظام التحكم	<input type="checkbox"/>	Google Drive
<input type="checkbox"/>	المستشعر	<input type="checkbox"/>	Dropbox





السؤال الثاني : ضعي علامة (✓) عند الإجابة الصحيحة وعلامة (x) عند الإجابة الخاطئة :

١	لحماية البيئة يجب المحافظة على جميع الأجهزة التي لم تعد قيد الاستخدام
٢	البيانات الخطأ أو البرمجة غير السليمة للنظام لا تؤثر على جودة الذكاء الاصطناعي
٣	يعد برنامج GIMP أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور
٤	تعتمد عملية المراقبة في أنظمتها المتزامنة على المستشعرات
٥	مفهوم النموذج (Form) بلغة HTML مستند يحتوي على حقول لإدخال البيانات
٩	قامت شركة قوقل google ببناء مركز بيانات تحت الماء باسم مشروع نايتيك
٧	من المشاكل الصحية لاستخدام التقنية (متلازمة رؤية الحاسوب)
٨	مستشعرات الضوء هو جهاز يكتشف الدخان كمؤشر على وجود حريق
٩	يمكن باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد على النطاق الضيق في إنشاء المباني كاملة
١٠	تقنية NFC تتيح لجهازين قريبين من بعضهما تبادل البيانات في عمليات الشراء

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

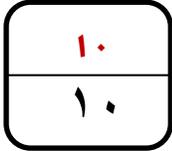


اجابة اختبار نهائي (نظري) مادة التقنية الرقمية ٢-١ نظام المسارات المشترك لعام ١٤٤٤ هـ

أسم الطالبة : الفصل : رقم الجلوس :

السؤال	الدرجة	المصححة	المراجعة	المدققة
الاول	١٠			
الثاني	٥			
المجموع رقماً	١٥	المجموع كتابتاً	خمسة عشر درجة فقط .	

عدد الاوراق: ٤



نصف درجة لكل فقرة

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

١	يصمم لتحقيق الظروف المناسبة للحصول على المخرجات المرغوبة:	٢	مستشعر يستخدم في قياس درجة حرارة البيئة المحيطة به :
<input type="checkbox"/>	نظام التحكم المفتوح	<input checked="" type="checkbox"/>	مستشعر درجة الحرارة
<input checked="" type="checkbox"/>	نظام التحكم المغلق	<input type="checkbox"/>	مستشعر التقارب
<input type="checkbox"/>	نظام المراقبة والتحكم	<input type="checkbox"/>	مستشعر الضغط
٣	أي البرامج التالية خاص بالرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد:	٤	أي مما يلي يعد من سلبيات الصور بامتداد GIF :
<input checked="" type="checkbox"/>	Pencil 2D	<input type="checkbox"/>	يدعم الرسوم المتحركة
<input type="checkbox"/>	Photoshop	<input checked="" type="checkbox"/>	يقتصر على ٢٥٦ لون

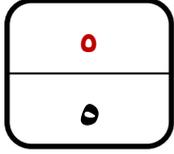


يدعم خلفية شفافة للصورة	<input type="checkbox"/>	CorelDraw	<input type="checkbox"/>
نظام يقوم بإدارة أو تنظيم الأجهزة أو الأنظمة الأخرى باستخدام حلقات التحكم لتحقيق النتيجة المطلوبة :	٦	من أكثر مشاكل الصور شيوعاً ويمكن ملاحظتها بالنظر إلى خط الأفق في الصورة:	٥
نظام التحكم	<input checked="" type="checkbox"/>	سطوع الصورة	<input type="checkbox"/>
نظام المستشعرات	<input type="checkbox"/>	تباين الصورة	<input type="checkbox"/>
نظام المراقبة	<input type="checkbox"/>	انحراف الصورة	<input checked="" type="checkbox"/>
تقوم على مبدأ الاستفادة من وجود الجسيمات تحت الذرة في أكثر من حالة في نفس الوقت :	٨	واقع محوسب يحاكي بيئة حقيقية ويسمح للمستخدم التفاعل معه في عالم افتراضي :	٧
الحوسبة التشاركية	<input type="checkbox"/>	الواقع الافتراضي	<input checked="" type="checkbox"/>
الحوسبة السحابية	<input type="checkbox"/>	الواقع المعزز	<input type="checkbox"/>
الحوسبة الكمية	<input checked="" type="checkbox"/>	الواقع المختلط	<input type="checkbox"/>
في لغة html يستخدم وسم : <fieldset>	١٠	في لغة html ينشئ المسار : <input type = "text">	٩
لتجميع العناصر ذات الصلة في النموذج	<input checked="" type="checkbox"/>	زر الموافقة على الإرسال إلى الخادم	<input type="checkbox"/>
لتسمية مجموعة حقول الإدخال	<input type="checkbox"/>	سطراً واحداً مخصصاً من النص	<input checked="" type="checkbox"/>
لتحديد النص الذي سيظهر على زر الأمر	<input type="checkbox"/>	سطراً مخصصاً للبريد الإلكتروني	<input type="checkbox"/>
رسوم متحركة تعمل بنفس مبدأ تقليب صفحات كتاب يحتوي على رسومات بينها اختلاف بسيط في كل صفحة من صفحاته :	١٢	يعتبر استخدام الطائرات المسيرة في عمليات الإغاثة في حالات الكوارث والحوادث من التطبيقات :	١١
ثنائية الأبعاد	<input checked="" type="checkbox"/>	التجارية	<input type="checkbox"/>
ثلاثية الأبعاد	<input type="checkbox"/>	الاجتماعية	<input type="checkbox"/>
احادية الأبعاد	<input type="checkbox"/>	المدنية	<input checked="" type="checkbox"/>



١٣	توجد في برنامج Pencil٢D أنواع من الطبقات وعددها :	١٤	يمكن تصدير الرسوم المتحركة كسلسلة من الصور بصيغة :
<input type="checkbox"/>	خمسة	<input type="checkbox"/>	gif
<input type="checkbox"/>	ثلاثة	<input checked="" type="checkbox"/>	png
<input checked="" type="checkbox"/>	اربعه	<input type="checkbox"/>	bmp
١٥	أي مما يلي لا يعد من إيجابيات الصور بامتداد JPEG :	١٦	تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة :
<input type="checkbox"/>	متوافق مع الكاميرات الرقمية	<input checked="" type="checkbox"/>	اساليب المزج
<input type="checkbox"/>	مجموعة ألوان جيدة	<input type="checkbox"/>	قفل الطبقات
<input checked="" type="checkbox"/>	ليس جيد للنصوص أو الرسوم التوضيحية	<input type="checkbox"/>	عزل عنصر
١٧	يحفظ برنامج GIMP الصور بصيغة :	١٨	من أمثلة المساعدات الشخصية الافتراضية :
<input checked="" type="checkbox"/>	xcf	<input type="checkbox"/>	التعرف على الكلام
<input type="checkbox"/>	png	<input type="checkbox"/>	التعرف على الصور
<input type="checkbox"/>	gif	<input checked="" type="checkbox"/>	اليكسا
١٩	جهاز يمكنه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة كالضوء والضغط ودرجة الحرارة :	٢٠	أي مما يلي لا يعد من تطبيقات التخزين السحابي :
<input type="checkbox"/>	نظام المراقبة	<input checked="" type="checkbox"/>	Microsoft Word
<input type="checkbox"/>	نظام التحكم	<input type="checkbox"/>	Google Drive
<input checked="" type="checkbox"/>	المستشعر	<input type="checkbox"/>	Dropbox





نصف درجة لكل فقرة

السؤال الثاني : ضعي علامة (✓) عند الإجابة الصحيحة وعلامة (x) عند الإجابة الخاطئة :

×	١	لحماية البيئة يجب المحافظة على جميع الأجهزة التي لم تعد قيد الاستخدام
×	٢	البيانات الخطأ أو البرمجة غير السليمة للنظام لا تؤثر على جودة الذكاء الاصطناعي
✓	٣	يعد برنامج GIMP أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور
✓	٤	تعتمد عملية المراقبة في أنظمتها المتزامنة على المستشعرات
✓	٥	مفهوم النموذج (Form) بلغة HTML مستند يحتوي على حقول لإدخال البيانات
×	٩	قامت شركة قوقل google ببناء مركز بيانات تحت الماء باسم مشروع نايتيك
✓	٧	من المشاكل الصحية لاستخدام التقنية (متلازمة رؤية الحاسوب)
×	٨	مستشعرات الضوء هو جهاز يكتشف الدخان كمؤشر على وجود حريق
×	٩	يمكن باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد على النطاق الضيق في إنشاء المباني كاملة
✓	١٠	تقنية NFC تتيح لجهازين قريبين من بعضهما تبادل البيانات في عمليات الشراء

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :