

اختبار نهائي التقنية الرقمية ٢ ١٤هـ

الاسم :

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	أي من التالي يمثل أفضل وصف لـ 'المعلومات'؟	بيانات تم تنظيمها ووضعها في سياق مفيد	استنتاجات وقرارات مبنية على الفهم	رموز مختصرة مثل الباركود
٢	ما هو المبدأ الأساسي للتشفير المتماثل؟	استخدام مفتاح واحد فقط .لعمليتي التشفير وفك التشفير	عدم استخدام أي مفاتيح للتشفير	تحويل البيانات إلى مخطط بياني
٣	يعتمد نموذج التنبؤ في إكسل بشكل أساسي على أسلوب إحصائي يسمى:	الانحراف المعياري	فاصل الثقة	الانحدار الخطي
٤	ما هي المرحلة الأولى والأكثر أهمية في أي مشروع لتعلم الآلة؟	إنشاء التطبيق النهائي	جمع بيانات التدريب وتصنيفها	نشر النموذج على الإنترنت
٥	لتزويد لبنة التعرف على الصور بالصورة الحالية للكائن، أي لبنة يجب استخدامها كمدخل؟	backdrop image	save screenshot to costume	costume number
٦	إذا أردت إرسال رسالة مشفرة إلى صديقك باستخدام التشفير غير المتماثل، فأأي مفتاح ستستخدم لتشفير الرسالة؟	مفتاح صديقك العام	مفتاح صديقك الخاص	مفتاح سري مشترك
٧	لجعل شكل هندسي مثل المستطيل قابلاً للتعديل الدقيق وتحريك زواياه كنقاط حرة، يجب أولاً تطبيق أمر:	Object to Path (تحويل إلى مسار)	Group (تجميع)	Export (تصدير)
٨	؟(Delay) ماذا يجب أن نعمل بقيمة 'التأخير بين الإطارات، GIF لجعل حركة الرسوم المتحركة أبطأ في ملف	تقليل القيمة (رقم أصغر)	جعل القيمة صفراً	حذف القيمة تماماً

عند اختيار منصة تسويق إلكتروني لمشروع ناشئ بميزانية محدودة، أي عامل يكون له الأولوية القصوى؟			
٩	HTML دعم تحرير	وجود خطة مجانية	التكامل مع 500 تطبيق
			إمكانية إرسال رسائل غير محدودة
"Send a test email" ما الغرض الرئيسي من ميزة			
١٠	لإرسال الحملة إلى جميع المشتركين فوراً	لحفظ القالب في معرض القوالب	لزيادة عدد المشتركين في القائمة البريدية
			لمعاينة البريد في صندوق وارد حقيقي والتحقق من خلوه من الأخطاء

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	تساعد عملية ترميز البيانات على تسريع إدخالها وتوفير مساحة التخزين.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٢	هما مصطلحان متطابقان تمامًا ولا (Prediction) والتوقع (Forecasting) التنبؤ. يوجد فرق بينهما	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٣	في التشفير غير المتماثل، يتم استخدام المفتاح العام لفك تشفير الرسائل التي تم تشفيرها بالمفتاح الخاص.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٤	الخوارزمية هي عبارة عن مجموعة من التعليمات التي يتبعها الحاسب لمعالجة البيانات وإيجاد الأنماط.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٥	يمكن إضافة الصور من جهاز الحاسب مباشرة إلى سكراتش لتكون مظاهر متعددة لكائن واحد.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٦	في إنكسكيب تعني حفظ نسخة من العمل قابلة (Export) "عملية" التصدير للتعديل لاحقًا.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٧	يمكن نسخ ولصق أي عنصر داخل برنامج إنكسكيب لتكراره بسهولة.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٨	تعتبر اللافتات الإلكترونية المتحركة أقل فعالية في جذب الانتباه من الصور الثابتة.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٩	خيارًا مناسبًا للمبتدئين (Drag-and-Drop) "تعتبر أداة محرر" السحب والإفلات الذين لا يملكون خبرة في البرمجة.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
١٠	من الضروري تجهيز الصور والنصوص المطلوبة للحملة قبل البدء في تصميمها على منصة ميل تشيمب.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ

انتهت الأسئلة ,,,,

نموذج الاجابة

الاسم :

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

أي من التالي يمثل أفضل وصف لـ 'المعلومات'؟			
١	حقائق وأرقام عشوائية	بيانات تم تنظيمها ووضعها في سياق مفيد	استنتاجات وقرارات مبنية على الفهم
رموز مختصرة مثل الباركود			
ما هو المبدأ الأساسي للتشفير المتماثل؟			
٢	استخدام مفاتيح مختلفين، واحد عام وواحد خاص.	استخدام مفتاح واحد فقط لعمليات التشفير وفك التشفير.	عدم استخدام أي مفاتيح للتشفير.
تحويل البيانات إلى مخطط بياني.			
يعتمد نموذج التنبؤ في إكسل بشكل أساسي على أسلوب إحصائي يسمى:			
٣	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	فاصل الثقة
الانحدار الخطي			
ما هي المرحلة الأولى والأكثر أهمية في أي مشروع لتعلم الآلة؟			
٤	اختبار النموذج	إنشاء التطبيق النهائي	جمع بيانات التدريب وتصنيفها
نشر النموذج على الإنترنت			
لتزويد لبنة التعرف على الصور بالصورة الحالية للكائن، أي لبنة يجب استخدامها كمدخل؟			
٥	costume image	backdrop image	save screenshot to costume
costume number			
إذا أردت إرسال رسالة مشفرة إلى صديقك باستخدام التشفير غير المتماثل، فأى مفتاح ستستخدم لتشفير الرسالة؟			
٦	مفتاحك الخاص	مفتاح صديقك العام	مفتاح صديقك الخاص
مفتاح سري مشترك			
لجعل شكل هندسي مثل المستطيل قابلاً للتعديل الدقيق وتحريك زواياه كنقاط حرة، يجب أولاً تطبيق أمر:			
٧	Object to Path (تحويل إلى مسار)	Group (تجميع)	Export (تصدير)
Duplicate (مضاعفة)			
لجعل حركة الرسوم المتحركة أبطأ في ملف GIF، ماذا يجب أن نفعّل بقيمة 'التأخير بين الإطارات' (Delay)؟			
٨	زيادة القيمة (رقم أكبر).	تقليل القيمة (رقم أصغر).	جعل القيمة صفراً.
حذف القيمة تماماً.			

عند اختيار منصة تسويق إلكتروني لمشروع ناشئ بميزانية محدودة، أي عامل يكون له الأولوية القصوى؟			
٩	دعم تحرير HTML	وجود خطة مجانية	التكامل مع ٥٠٠ تطبيق
	إمكانية إرسال رسائل غير محدودة		
ما الغرض الرئيسي من ميزة "Send a test email"؟			
١٠	لإرسال الحملة إلى جميع المشتركين فوراً	لحفظ القالب في معرض القوالب	لزيادة عدد المشتركين في القائمة البريدية
	لمعاينة البريد في صندوق واردة حقيقي والتحقق من خلوه من الأخطاء		

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	تساعد عملية ترميز البيانات على تسريع إدخالها وتوفير مساحة التخزين.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٢	التنبؤ (Forecasting) والتوقع (Prediction) هما مصطلحان متطابقان تمامًا ولا يوجد فرق بينهما.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٣	في التشفير غير المتماثل، يتم استخدام المفتاح العام لفك تشفير الرسائل التي تم تشفيرها بالمفتاح الخاص.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٤	الخوارزمية هي عبارة عن مجموعة من التعليمات التي يتبعها الحاسب لمعالجة البيانات وإيجاد الأنماط.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٥	يمكن إضافة الصور من جهاز الحاسب مباشرة إلى سكراتش لتكون مظاهر متعددة لكائن واحد.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٦	عملية "التصدير (Export)" في إنكسكيب تعني حفظ نسخة من العمل قابلة للتعديل لاحقًا.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٧	يمكن نسخ ولصق أي عنصر داخل برنامج إنكسكيب لتكراره بسهولة.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٨	تعتبر اللافتات الإلكترونية المتحركة أقل فعالية في جذب الانتباه من الصور الثابتة.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٩	تعتبر أداة محرر "السحب والإفلات (Drag-and-Drop)" خيارًا مناسبًا للمبتدئين الذين لا يملكون خبرة في البرمجة.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
١٠	من الضروري تجهيز الصور والنصوص المطلوبة للحملة قبل البدء في تصميمها على منصة ميل تشيمب.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ

انتهت الأسئلة ،،،،