

اختبار التقنية الرقمية ٢ الفترة الاولى.... ١٤هـ

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			
٢	:عندما تفهم أن ارتفاع درجات الحرارة في الصيف يعني زيادة استهلاك الكهرباء، فإن هذا الفهم يمثل		
	بيانات	معلومات	معرفة
ترميز			
٣	:الذي يشير إلى الريال السعودي هو مثال على 'SAR' الرمز		
	بيانات رسومية	ترميز البيانات	جودة المعلومات
بيانات متغيرة			
٤	لضمان إدخال عمر الموظف بين 22 و 60 عامًا فقط، ما هو أنسب نوع للتحقق من صحة البيانات؟		
	التحقق من الطول	التحقق من النطاق	التحقق من النوع
التحقق من البحث			
٥	:تقرير يلخص متوسط درجات الحرارة السنوي بناءً على قراءات يومية، يعتبر هذا التقرير مثالاً على		
	بيانات رئيسية	بيانات غير موثوقة	بيانات ثانوية
بيانات مستشعرات			
٦	عند استخدام أداة التنبؤ في إكسل، ما هو الدور الأساسي لـ "فاصل الثقة"؟		
	تحديد القيم التاريخية فقط	عرض نطاق من القيم المحتملة. للتنبؤ لبيان درجة عدم اليقين	تغيير لون المخطط البياني.
حذف البيانات غير الدقيقة من النموذج			
٧	أي من الخيارات التالية يمثل أفضل استخدام للمخطط الخطي؟		
	مقارنة مبيعات خمسة منتجات مختلفة في شهر واحد	عرض نسبة الطلاب الناجحين إلى الراسبين	تتبع التغير في درجة الحرارة على مدار 24 ساعة.
إظهار أجزاء الميزانية السنوية			
٨	ما هو المبدأ الأساسي للتشفير المتماثل؟		
	استخدام مفتاحين مختلفين، واحد عام وواحد خاص	استخدام مفتاح واحد فقط. لعملية التشفير وفك التشفير	عدم استخدام أي مفاتيح للتشفير
تحويل البيانات إلى مخطط بياني			

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	البيانات هي الشكل النهائي للمعرفة وتستخدم مباشرة لاتخاذ القرارات	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٢	تساعد عملية ترميز البيانات على تسريع إدخالها وتوفير مساحة التخزين	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٣	يمكن الحصول على نفس المعرفة دائماً من نفس مجموعة المعلومات بغض النظر عن الشخص الذي يحللها	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٤	البيانات التي يتم جمعها مباشرة من المستشعرات تعتبر مصدراً ثانوياً للبيانات	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٥	يُستخدم للتأكد من أن النص المدخل (Range check) التحقق من صحة النطاق لا يتجاوز عدداً معيناً من الحروف	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٦	عملية التحقق من صحة البيانات تهدف إلى ضمان الدقة والجودة وتقليل الأخطاء في البيانات المدخلة	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٧	هما مصطلحان متطابقان تماماً ولا (Prediction) والتوقع (Forecasting) التنبؤ يوجد فرق بينهما	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٨	يُستخدم المخطط العمودي بشكل أساسي لإظهار التغير المستمر في البيانات عبر فترة زمنية طويلة	<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
عندما تفهم أن ارتفاع درجات الحرارة في الصيف يعني زيادة استهلاك الكهرباء، فإن هذا الفهم يمثل:			
٢	بيانات	معلومات	معرفة
			ترميز
الرمز 'SAR' الذي يشير إلى الريال السعودي هو مثال على:			
٣	بيانات رسومية	ترميز البيانات	جودة المعلومات
			بيانات متغيرة
لضمان إدخال عمر الموظف بين ٢٢ و ٦٠ عامًا فقط، ما هو أنسب نوع للتحقق من صحة البيانات؟			
٤	التحقق من الطول	التحقق من النطاق	التحقق من النوع
			التحقق من البحث
تقرير يلخص متوسط درجات الحرارة السنوي بناءً على قراءات يومية، يعتبر هذا التقرير مثالاً على:			
٥	بيانات رئيسية	بيانات غير موثوقة	بيانات ثانوية
			بيانات مستشعرات
عند استخدام أداة التنبؤ في إكسل، ما هو الدور الأساسي لـ "فاصل الثقة"؟			
٦	تحديد القيم التاريخية فقط.	عرض نطاق من القيم المحتملة للتنبؤ ببيان درجة عدم اليقين.	تغيير لون المخطط البياني.
			حذف البيانات غير الدقيقة من النموذج.
أي من الخيارات التالية يمثل أفضل استخدام للمخطط الخطي؟			
٧	مقارنة مبيعات خمسة منتجات مختلفة في شهر واحد.	عرض نسبة الطلاب الناجحين إلى الراسبين.	تتبع التغير في درجة الحرارة على مدار ٢٤ ساعة.
			إظهار أجزاء الميزانية السنوية.
ما هو المبدأ الأساسي للتشفير المتماثل؟			
٨	استخدام مفتاحين مختلفين، واحد عام وواحد خاص.	استخدام مفتاح واحد فقط لعمليتي التشفير وفك التشفير.	عدم استخدام أي مفاتيح للتشفير.
			تحويل البيانات إلى مخطط بياني.

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	البيانات هي الشكل النهائي للمعرفة وتستخدم مباشرة لاتخاذ القرارات.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٢	تساعد عملية ترميز البيانات على تسريع إدخالها وتوفير مساحة التخزين.	<input checked="" type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٣	يمكن الحصول على نفس المعرفة دائماً من نفس مجموعة المعلومات بغض النظر عن الشخص الذي يحللها.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٤	البيانات التي يتم جمعها مباشرة من المستشعرات تعتبر مصدراً ثانوياً للبيانات.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٥	التحقق من صحة النطاق (Range check) يُستخدم للتأكد من أن النص المدخل لا يتجاوز عدداً معيناً من الحروف.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٦	عملية التحقق من صحة البيانات تهدف إلى ضمان الدقة والجودة وتقليل الأخطاء في البيانات المدخلة.	<input checked="" type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٧	التنبؤ (Forecasting) والتوقع (Prediction) هما مصطلحان متطابقان تماماً ولا يوجد فرق بينهما.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٨	يُستخدم المخطط العمودي بشكل أساسي لإظهار التغير المستمر في البيانات عبر فترة زمنية طويلة.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ

انتهت الأسئلة ,,,,

اختبار التقنية الرقمية ٢ الفترة الثانية.... ١٤هـ

الاسم :

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

أي من التالي يصف "التعلم الموجه" بشكل أفضل؟

١	التعلم من خلال التجربة والخطأ للحصول على مكافأة.	التعلم من بيانات تاريخية مُصنّفة للتنبؤ بنتائج جديدة.	اكتشاف أنماط مخفية في بيانات غير منظمة.	محاكاة طريقة عمل الدماغ البشري.
٢	استخدام يوتيوب لاقتراح مقاطع فيديو بناءً على مشاهداتك السابقة هو مثال على:			
	شبكة عصبية	معالجة اللغات الطبيعية	محرك توصية	تعلم تعريزي
٣	ما هو التحدي الأخلاقي الرئيسي عندما يتعلم نظام الذكاء الاصطناعي من بيانات متحيزة تاريخياً؟			
	بطء النظام	تكلفة المعالجة العالية	إصدار قرارات تمييزية وغير عادلة	صعوبة البرمجة
٤	في مشروع لتمييز الصور بين أنواع المركبات، ماذا تمثل مجموعة صور السيارات التي نجّمها؟			
	البيانات	الخوارزمية	النموذج	التسمية
٥	ما هي المرحلة الأولى والأكثر أهمية في أي مشروع لتعلم الآلة؟			
	اختبار النموذج	إنشاء التطبيق النهائي	جمع بيانات التدريب وتصنيفها	نشر النموذج على الإنترنت
٦	أي من التالي يعد مثلاً على تطبيق تعلم الآلة في مجال التقنية الحيوية؟			
	تطوير الأدوية بشكل أسرع	السيارات ذاتية القيادة	خفض استهلاك الطاقة	الإعلانات المخصصة
٧	لجعل كائن في سكراتش يقوم بفرز الصور تلقائياً بناءً على نموذج تعلم الآلة، أي تركيبة من اللبئات هي الأنسب؟			
	لبئات الحركة والصوت فقط.	حلقة تكرار، جملة شرطية، ولبئة التعرف على الصور.	لبنة واحدة فقط للتعرف على الصور.	لبئات خاصة بالرسم وتغيير الألوان.
٨	بعد ربط مشروع تعلم الآلة بسكراتش، تظهر فئة لبئات جديدة باسم المشروع) مثل ('Transportation') ماذا تحتوي هذه الفئة؟			
	لبئات للتحكم في حركة الكائن فقط.	لبئات للرسم على المنصة.	لبئات للتعرف على الصور وإرجاع التسمية أو درجة الثقة.	لبئات لتشغيل الأصوات المسجلة.

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	التحول الرقمي يقلل من كمية البيانات المتاحة للشركات والمجتمعات.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٢	التعلم غير الموجه يتطلب بيانات إدخال مُصنَّفة ومُعنونة بشكل مسبق.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٣	تعتبر أخلاقيات البيانات جزءاً أساسياً لضمان استخدام الذكاء الاصطناعي بشكل عادل وآمن.	<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	لإنشاء نموذج فعال للتعرف على الصور، يكفي استخدام صورة واحدة فقط لكل فئة.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٦	يجب عليك كتابة كود برمجي نصي معقد داخل سكراتش لاستخدام نموذج تعلم الآلة.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٧	يمكن إضافة الصور من جهاز الحاسب مباشرة إلى سكراتش لتكون مظاهر متعددة لكائن واحد.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٨	لبنة ((recognise image [image] (confidence)) تعيد اسم الصورة (على سبيل المثال 'سيارة').	<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 يصف "التعلم الموجه" بشكل أفضل؟			
١	التعلم من خلال التجربة والخطأ للحصول على مكافأة.	التعلم من بيانات تاريخية مُصنَّفة. للتنبؤ بنتائج جديدة.	اكتشاف أنماط مخفية في بيانات غير منظمة.
محاكاة طريقة عمل الدماغ البشري.			
٢: استخدام يوتيوب لاقتراح مقاطع فيديو بناءً على مشاهداتك السابقة هو مثال على			
شبكة عصبية	معالجة اللغات الطبيعية	محرك توصية	تعلم تعريزي
٣ ما هو التحدي الأخلاقي الرئيسي عندما يتعلم نظام الذكاء الاصطناعي من بيانات متحيزة تاريخياً؟			
بطء النظام	تكلفة المعالجة العالية	إصدار قرارات تمييزية وغير عادلة	صعوبة البرمجة
٤ في مشروع لتمييز الصور بين أنواع المركبات، ماذا تمثل مجموعة صور السيارات التي نجمعها؟			
البيانات	الخوارزمية	النموذج	التسمية
٥ ما هي المرحلة الأولى والأكثر أهمية في أي مشروع لتعلم الآلة؟			
اختبار النموذج	إنشاء التطبيق النهائي	جمع بيانات التدريب وتصنيفها	نشر النموذج على الإنترنت
٦ أي من التالي يعد مثلاً على تطبيق تعلم الآلة في مجال التقنية الحيوية؟			
تطوير الأدوية بشكل أسرع	السيارات ذاتية القيادة	خفض استهلاك الطاقة	الإعلانات المخصصة
٧ لجعل كائن في سكراتش يقوم بفرز الصور تلقائياً بناءً على نموذج تعلم الآلة، أي تركيبة من اللبئات هي الأنسب؟			
لبئات الحركة والصوت فقط.	حلقة تكرار، جملة شرطية، ولبئة التعرف على الصور.	لبنة واحدة فقط للتعرف على الصور.	لبئات خاصة بالرسم وتغيير الألوان.
٨ ماذا تحتوي ('Transportation' مثل) بعد ربط مشروع تعلم الآلة بسكراتش، تظهر فئة لبئات جديدة باسم المشروع هذه الفئة؟			
لبئات للتحكم في حركة الكائن فقط.	لبئات للرسم على المنصة.	لبئات للتعرف على الصور وإرجاع التسمية أو درجة الثقة.	لبئات لتشغيل الأصوات المسجلة.

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	التحول الرقمي يقلل من كمية البيانات المتاحة للشركات والمجتمعات	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٢	التعلم غير الموجه يتطلب بيانات إدخال مُصنَّفة ومُعنونة بشكل مسبق	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٣	تعتبر أخلاقيات البيانات جزءًا أساسيًا لضمان استخدام الذكاء الاصطناعي بشكل عادل وآمن	<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	لإنشاء نموذج فعال للتعرف على الصور، يكفي استخدام صورة واحدة فقط لكل فئة	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٦	يجب عليك كتابة كود برمجي نصي معقد داخل سكراتش لاستخدام نموذج تعلم الآلة	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٧	يمكن إضافة الصور من جهاز الحاسب مباشرة إلى سكراتش لتكون مظاهر متعددة لكائن واحد	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٨	تعيد اسم الصورة (على سبيل (recognise image [image] (confidence) لبنة ('المثال' سيارة).	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ

انتهت الأسئلة ,,,,

اختبار التقنية الرقمية ٢ الفترة الثالثة.... ١٤هـ

الاسم :

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

أي نوع من الرسومات هو الأنسب لتصميم شعار سيتم استخدامه بأحجام مختلفة دون فقدان الجودة؟				١
الرسومات النقطية (Raster)	الرسومات ثلاثية الأبعاد	الرسومات المتجهة (Vector)	الرسومات المتحركة (GIF)	
تركيز المصمم على تسهيل استخدام الموقع الإلكتروني وجعل رحلة المستخدم منطقية وسلسة يندرج تحت مفهوم				٢
تصميم واجهة المستخدم (UI)	تصميم تجربة المستخدم (UX)	تصميم الهوية البصرية	تصميم الحركة	
أي من الامتدادات التالية يخص ملف رسومات متجهة ويمكن تعديله لاحقاً مع الحفاظ على جودته؟				٣
JPG	GIF	SVG	BMP	
ما هي الأداة التي تستخدم في إنكسكيب لرسم منحنيات دقيقة يمكن التحكم بها عبر نقاط ومقاييس؟				٤
(Pencil Tool) أداة القلم	(Bezier Tool) أداة منحنيات بيزير	أداة المستطيل (Rectangle Tool)	(Text Tool) أداة النص	
لجعل شكل هندسي مثل المستطيل قابلاً للتعديل الدقيق وتحريك زواياه كنقاط حرة، يجب أولاً تطبيق أمر				٥
Object to Path (تحويل إلى مسار)	تجميع (Group)	تصدير (Export)	مضاعفة (Duplicate)	
في برنامج التصميم؟ (Layers) في عملية إنشاء رسم متحرك، ما هي الوظيفة الأساسية للطبقات				٦
تغيير ألوان التصميم فقط.	(Frame) تمثيل كل طبقة لإطار. منفصل في تسلسل الحركة	إضافة مؤثرات صوتية للرسم.	حفظ نسخة احتياطية من الملف.	
أي خيار يجب تفعيله لضمان حفظ الحركة؟ GIMP عند تصدير الرسوم المتحركة من برنامج				٧
Interlace	Save background color	As animation	Save resolution	
؟(Delay) ماذا يجب أن نعمل بقيمة 'التأخير بين الإطارات، GIF لجعل حركة الرسوم المتحركة أبطأ في ملف				٨
زيادة القيمة) رقم (أكبر).	تقليل القيمة) رقم أصغر)	جعل القيمة صفراً.	حذف القيمة تماماً.	

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	الإعلان والتسويق هما مصطلحان مترادفان ويعبران عن نفس المفهوم تمامًا.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٢	بشكل كبير، تظل تفاصيلها واضحة وحادة (Raster) عند تكبير صورة نقطية بنفس الجودة الأصلية.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٣	مبدأ "التباين" في التصميم يعني استخدام عناصر متشابهة جدًا في اللون والحجم لجعل التصميم هادئًا بصريًا.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٤	هي ملفات رسومات نقطية تفقد جودتها بشكل كبير عند تكبيرها SVG ملفات.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٥	يمكن استخدام برنامج إنكسكيب لتصميم الملصقات الإعلانية بشكل مجاني.	<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	هو الخيار الأفضل لحفظ مقاطع الفيديو عالية الدقة والجودة GIF تنسيق.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٨	في الرسوم المتحركة القائمة على الإطارات، تمثل كل طبقة لقطة ثابتة في تسلسل الحركة.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ

انتهت الأسئلة ,,,

اختار التقنية الرقمية ٢ الفترة الثالثة ١٤ هـ

الاسم : _____

نموذج الاجابة

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

أي نوع من الرسومات هو الأنسب لتصميم شعار سيتم استخدامه بأحجام مختلفة دون فقدان الجودة؟	١	الرسومات النقطية (Raster)	الرسومات ثلاثية الأبعاد	الرسومات المتجهة (Vector)	(GIF) الرسومات المتحركة
تركيز المصمم على تسهيل استخدام الموقع الإلكتروني وجعل رحلة المستخدم منطقية وسلسة يندرج تحت مفهوم	٢	تصميم واجهة المستخدم (UI)	(UX) تصميم تجربة المستخدم	تصميم الهوية البصرية	تصميم الحركة
أي من الامتدادات التالية يخص ملف رسومات متجهة ويمكن تعديله لاحقاً مع الحفاظ على جودته؟	٣	JPG	GIF	SVG	BMP
ما هي الأداة التي تستخدم في إنكسكيب لرسم منحنيات دقيقة يمكن التحكم بها عبر نقاط ومقايض؟	٤	(Pencil Tool) أداة القلم	(Bezier Tool) أداة منحنيات بيزير	أداة المستطيل (Rectangle Tool)	(Text Tool) أداة النص
لجعل شكل هندسي مثل المستطيل قابلاً للتعديل الدقيق وتحريك زواياه كنقاط حرة، يجب أولاً تطبيق أمر	٥	Object to Path (تحويل إلى مسار)	تجميع (Group)	تصدير (Export)	مضاعفة (Duplicate)
في برنامج التصميم؟ (Layers) في عملية إنشاء رسم متحرك، ما هي الوظيفة الأساسية للطبقات	٦	تغيير ألوان التصميم فقط.	(Frame) تمثيل كل طبقة لإطار. منفصل في تسلسل الحركة	إضافة مؤثرات صوتية للرسم.	حفظ نسخة احتياطية من الملف.
أي خيار يجب تفعيله لضمان حفظ الحركة؟ GIMP عند تصدير الرسوم المتحركة من برنامج	٧	Interlace	Save background color	As animation	Save resolution
(Delay) ماذا يجب أن نعمل بقيمة 'التأخير بين الإطارات' GIF لجعل حركة الرسوم المتحركة أبطأ في ملف	٨	زيادة القيمة (رقم أكبر).	تقليل القيمة (رقم أصغر)	جعل القيمة صفراً.	حذف القيمة تماماً.

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	الإعلان والتسويق هما مصطلحان مترادفان ويعبران عن نفس المفهوم تمامًا.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٢	بشكل كبير، تظل تفاصيلها واضحة وحادة (Raster) عند تكبير صورة نقطية بنفس الجودة الأصلية.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٣	مبدأ "التباين" في التصميم يعني استخدام عناصر متشابهة جدًا في اللون والحجم لجعل التصميم هادئًا بصريًا.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٤	هي ملفات رسومات نقطية تفقد جودتها بشكل كبير عند تكبيرها SVG ملفات.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٥	يمكن استخدام برنامج إنكسكيب لتصميم الملصقات الإعلانية بشكل مجاني.	<input checked="" 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	هو الخيار الأفضل لحفظ مقاطع الفيديو عالية الدقة والجودة GIF تنسيق.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٨	في الرسوم المتحركة القائمة على الإطارات، تمثل كل طبقة لقطة ثابتة في تسلسل الحركة.	<input checked="" type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ

انتهت الأسئلة ,,,