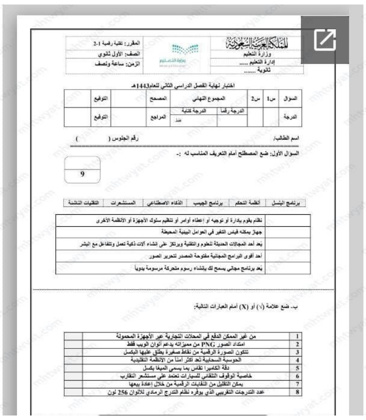


المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم .....
ثانوية ....

المقرر: تقنية رقمية 2-1
الصف: الأول ثانوي
الزمن: ساعة ونصف

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام1443هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي		المصحح		التوقيع	
الدرجة			الدرجة رقما	الدرجة كتابة فقط	المراجع		التوقيع	

اسم الطالب/ رقم الجلوس ( )

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

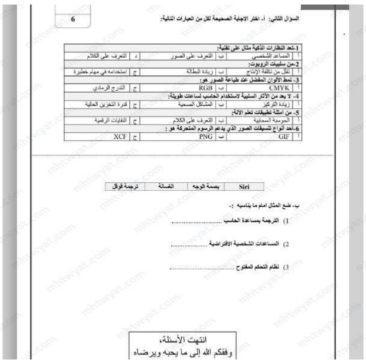
9

برنامج البنسل	أنظمة التحكم	برنامج الجيمب	الذكاء الاصطناعي	المستشعرات	التقنيات الناشئة

	نظام يقوم بإدارة أو توجيه أو إعطاء أوامر أو تنظيم سلوك الأجهزة أو الانظمة الأخرى
	جهاز بمكانه 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 (X) أمام العبارات التالية:

1	من غير الممكن الدفع في المحلات التجارية عبر الأجهزة المحمولة	
2	امتداد الصور PNG من مميزاته 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 يوفره نظام التدرج الرمادي للألوان 256 لون	



6

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

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

Siri	بصمة الوجه	الغسالة	ترجمة قوقل

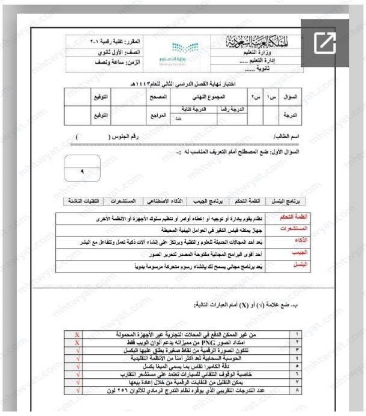
ب- ضع المثال امام ما يناسبه :-

1) الترجمة بمساعدة الحاسب ....

2) المساعدات الشخصية الافتراضية ....

3) نظام التحكم المفتوح ....

انتهت الأسئلة،
وفقكم الله إلى ما يحبه ويرضاه



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم .....
ثانوية ....

المقرر: تقنية رقمية ٢-١
الصف: الأول ثانوي
الزمن: ساعة ونصف

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام١٤٤٣هـ

السؤال	س١	س٢	المجموع النهائي		المصحح		التوقيع	
الدرجة			الدرجة رقما	الدرجة كتابة فقط	المراجع		التوقيع	

اسم الطالب/ رقم الجلوس ( )

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

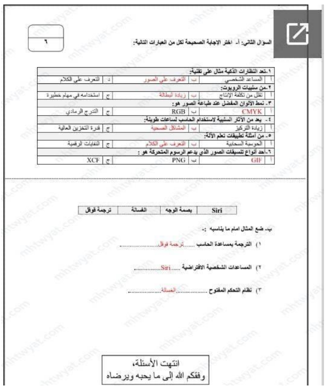
٩

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 الانظمة الأخرى
المستشعرات	جهاز بمكانه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة
الذكاء	يُعد أحد المجالات الحديثة للعلوم والتقنية ويرتكز على إنشاء آلات ذكية تعمل وتتفاعل مع البشر
الجيمب	أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور
البنسل	يُعد برنامج مجاني يسمح لك بإنشاء رسوم متحركة مرسومة يدوياً

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

١	من غير الممكن الدفع في المحلات التجارية عبر الأجهزة المحمولة	X
٢	امتداد الصور PNG من مميزاته يدعم ألوان الويب فقط	X
٣	تتكون الصورة الرقمية من نقاط صغيرة يطلق عليها البكسل	√
٤	الحوسبة السحابية تُعد أكثر أمناً من الأنظمة التقليدية	√
٥	دقة الكاميرا تقاس بما يسمى الميغا بكسل	√
٦	خاصية الوقوف التلقائي للسيارات تعتمد على مستشعر التقارب	√
٧	يمكن التقليل من النفايات الرقمية من خلال إعادة بيعها	√
٨	عدد التدرجات التقريبي الذي يوفره نظام التدرج الرمادي للألوان ٢٥٦ لون	√



٦

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

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

Siri	بصمة الوجه	الغسالة	ترجمة قوقل

ب- ضع المثال امام ما يناسبه :-

١) الترجمة بمساعدة الحاسب ......ترجمة قوقل......................

٢) المساعدات الشخصية الافتراضية .....Siri...............

٣) نظام التحكم المفتوح ....الغسالة.....................

انتهت الأسئلة،
وفقكم الله إلى ما يحبه ويرضاه