

تم تحميل وعرض المادة من :



موقع واجباتي
www.wajibati.net



حمل التطبيق من هنا



اختبار مادة المهارات الرقمية الفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب /ة : ----- الصف : ٥ / -----

س ١ / ضع / ي المصطلح العلمي المناسب :	(الاحتيال – الروبوت – القرصنة – الملكية الفكرية – المدونة – براءة الاختراع)
آلة تجمع المعلومات في بيئتها وتستخدم تلك المعلومات لتنفيذ الأوامر للقيام بمهمة معينة	
هي موقع إلكتروني يحتوي على آراء أو أفكار لشخص أو مجموعة ما حول موضوع معين	
هي التي تحمي الاختراعات التي يصنعها الناس	
هي عملية نسخ وبيع الأفلام والملفات الصوتية بشكل غير مرخص	
هو نسخ عمل شخص بأكمله أو إعادة صياغته ثم الادعاء بأنه عملك الخاص	

س ١ / اختار/ ي الإجابة الصحيحة :			
أ- من القواعد التي عليك اتباعها أثناء استخدام وسائل التواصل الاجتماعي :			
عدم مشاركة المعلومات الشخصية	عدم مشاركة تفاصيل شخصية عن حياتك الخاصة	كن لطيفاً ومتسامحاً عند التعامل مع المتابعين	جميع ما سبق
ب- من القواعد التي يجب عليك اتباعها أثناء اتصالك بالإنترنت :			
لا تقبل أبداً أي ملفات من الغرباء	لا تلعب أو تتحدث مع الغرباء	لا تقضي كل وقت فراغك في اللعب عبر الانترنت	جميع ما سبق
ت- هناك ضوابط يجب على أي شخص أخذها بالاعتبار عند إنشاء مدونة :			
السلامة أولاً	استخدم لغة سليمة	أ و ب	لا شيء مما سبق
ث- هناك بعض القواعد العامة التي يجب على كل مدون اتباعها عند كتابة التدوينات :			
تجعل تدويناتك طويلة جداً	تجنب الدخول في منافسة مع المدونين الآخرين	اجعل تدويناتك وتعليقاتك إيجابية	جميع ما سبق
ج- من التطبيقات المستخدمة في إنشاء المدونات :			
تطبيق بلوقر	فوتوشوب	الرسام	إكسل
ح- لإنشاء مدونة على بلوقر يجب أن يتوفر لديك حساب :			
هوتميل	جوجل	ياهو	اوتلوك
خ- من المواد ذات الحقوق المحفوظة :			
المصنفات الأدبية	برامج الحاسب	الأعمال الفنية	جميع ما سبق
د- أنواع الروبوتات :			
ثابتة	متنقلة	مدمجة	هيكلية
ذ- أي مما يلي يعد من إيجابيات الروبوتات :			
دقيقة للغاية	تتعب	لا يمكن إصلاحها	رخيصة
ر- أي مما يلي يعد من سلبيات الروبوتات :			
لا يمكنها اتخاذ القرارات بنفسه	لا تحتاج طاقة لكي تعمل	كلفتها منخفضة	لا تتعب



س٢ / ضع/ي ☒ أو ☐ :	
أ.	تتيح وسائل التواصل الاجتماعي مساحة للأفراد لكتابة الأفكار ومشاركة الأحداث والمواقف
ب.	من وسائل التواصل الاجتماعي الشائعة هي إنستغرام وتويتر
ج.	يجب أن تطلب من والديك الإذن لتنشئ حساب على أحد مواقع التواصل الاجتماعي
د.	احترم خصوصية الآخرين واطلب الإذن قبل نشر أي شيء يتعلق بالآخرين
هـ.	الانترنت مصدر للعديد من المخاطر خاصة لمن يجهلون طبيعته ومخاطره
و.	أهم وسيلة حماية للحاسب هي وجود برنامج مكافحة الفيروسات الذي يوقف الفيروسات
ز.	تمثل الملكية الفكرية ابتكاراً أو فكرةً أو اختراعاً قام به شخص ما
ح.	تعود ملكية العمل إلى من قام بإنشائه مما يمنحه حقوقاً يجب الاعتراف بها وحمايتها
ط.	تستخدم الروبوتات الثابتة في المصانع بشكل واسع لأنها أسرع وأكثر قوة من الروبوتات المتنقلة
ي.	الروبوتات المتنقلة تعتمد على المحركات في حركتها

انتهت الأسئلة ..

تمنيتي بالتوفيق والنجاح ..

معلم/ة المادة :

 موقع واجباتي

نموذج الإجابة

س ١ / ضع / ي المصطلح العلمي المناسب : (الاحتيال – الروبوت – القرصنة – الملكية الفكرية – المدونة – براءة الاختراع)	
آلة تجمع المعلومات في بيئتها وتستخدم تلك المعلومات لتنفيذ الأوامر للقيام بمهمة معينة	الروبوت
هي موقع إلكتروني يحتوي على آراء أو أفكار لشخص أو مجموعة ما حول موضوع معين	المدونة
هي التي تحمي الاختراعات التي يصنعها الناس	براءة الاختراع
هي عملية نسخ وبيع الأفلام والملفات الصوتية بشكل غير مرخص	القرصنة
هو نسخ عمل شخص بأكمله أو إعادة صياغته ثم الادعاء بأنه عملك الخاص	الاحتيال

س ١ / اختار/ي الإجابة الصحيحة :			
أ- من القواعد التي عليك اتباعها أثناء استخدام وسائل التواصل الاجتماعي :			
عدم مشاركة المعلومات الشخصية	عدم مشاركة تفاصيل شخصية عن حياتك الخاصة	كن لطيفاً ومتسامحاً عند التعامل مع المتابعين	جميع ما سبق
ب- من القواعد التي يجب عليك اتباعها أثناء اتصالك بالإنترنت :			
لا تقبل أبداً أي ملفات من الغرباء	لا تلعب أو تتحدث مع الغرباء	لا تقضي كل وقت فراغك في اللعب عبر الانترنت	جميع ما سبق
ت- هناك ضوابط يجب على أي شخص أخذها بالاعتبار عند إنشاء مدونة :			
السلامة أولاً	استخدم لغة سليمة	أ و ب	لا شيء مما سبق
ث- هناك بعض القواعد العامة التي يجب على كل مدون اتباعها عند كتابة التدوينات :			
تجعل تدويناتك طويلة جداً	الدخول في منافسة مع المدونين الآخرين	اجعل تدويناتك وتعليقاتك إيجابية	جميع ما سبق
ج- من التطبيقات المستخدمة في إنشاء المدونات :			
تطبيق بلوقر	فوتوشوب	الرسام	إكسل
ح- لإنشاء مدونة على بلوقر يجب أن يتوفر لديك حساب :			
هوتميل	جوجل	ياهو	اوتلوك
خ- من المواد ذات الحقوق المحفوظة :			
المصنفات الأدبية	برامج الحاسب	الأعمال الفنية	جميع ما سبق
د- أنواع الروبوتات :			
ثابتة	متنقلة	مدمجة	أ و ب
ذ- أي مما يلي يعد من إيجابيات الروبوتات :			
دقيقة للغاية	تتعب	لا يمكن إصلاحها	رخيصة
ر- أي مما يلي يعد من سلبيات الروبوتات :			
لا يمكنها اتخاذ القرارات بنفسه	لا تحتاج طاقة لكي تعمل	كلفتها منخفضة	لا تتعب



س٢ / ضع/ي ☒ أو ☐ :	
☒	أ. تتيح وسائل التواصل الاجتماعي مساحة للأفراد لكتابة الأفكار ومشاركة الأحداث والمواقف
☒	ب. من وسائل التواصل الاجتماعي الشائعة هي إنستغرام وتويتر
☒	ج. يجب أن تطلب من والديك الإذن لتنشئ حساب على أحد مواقع التواصل الاجتماعي
☒	د. احترم خصوصية الآخرين واطلب الإذن قبل نشر أي شيء يتعلق بالآخرين
☒	هـ. الانترنت مصدر للعديد من المخاطر خاصة لمن يجهلون طبيعته ومخاطره
☒	و. أهم وسيلة حماية للحاسب هي وجود برنامج مكافحة الفيروسات الذي يوقف الفيروسات
☒	ز. تمثل الملكية الفكرية ابتكاراً أو فكرةً أو اختراعاً قام به شخص ما
☒	ح. تعود ملكية العمل إلى من قام بإنشائه مما يمنحه حقوقاً يجب الاعتراف بها وحمايتها
☒	ط. تستخدم الروبوتات المتنقلة في المصانع بشكل واسع لأنها أسرع وأكثر قوة
☒	ي. الروبوتات الثابتة تعتمد على المحركات في حركتها

انتهت الأسئلة ..

تمنيتي بالتوفيق والنجاح ..

معلم/ة المادة :

المملكة العربية السعودية		المادة: المهارات الرقمية الصف: خامس ابتدائي الفصل الدراسي الثاني اختبار أعمال السنة	
اسم الطالبة:		الفصل:	
المجموع:		٢٠	

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. يمكن محاذاة الأرقام والنصوص في جدول البيانات لـ:						
أ	اليمين	ب	اليسار	ج	توسيط	د جميع ما سبق
2. دالة في إكسل تقوم بإرجاع ناتج المجموع لأعداد تم إدخالها:						
أ	دالة المتوسط	ب	دالة المجموع	ج	دالة الحد الأقصى	د دالة الحد الأدنى
3. يحاكي برنامج إكسل الأرقام أفقياً بشكل افتراضي:						
أ	اليمين	ب	اليسار	ج	الوسط	د الأسفل
4. يمكن من خلال ميزة التعبئة التلقائية تعبئة الخلايا بسرعة بسلسلة من الأشياء ومن أمثلتها:						
أ	الأرقام	ب	التواريخ	ج	الوقت	د جميع ما سبق
5. العمل الذي تقوم به دالة إنقاص العدد العشري في إكسل:						
أ	زيادة العدد العشري في الخلية	ب	إزالة العلامة العشرية من الخلية	ج	تقليل عدد الأرقام العشرية في الخلية	د إضافة أرقام إلى الخلية
6. لإدراج صف جديد قبل الصف المحدد، عليك بالضغط بزر الفأرة الأيمن على رأس السطر والضغط على:						
أ	إدراج	ب	إدراج عمود	ج	إدراج عمود قبل	د إدراج عمود بعد
7. لدمج عدة خلايا وتوسيط محتوى الخلية العلوية التي تحتوي على عنوان جدول البيانات يمكن استخدام:						
أ	زر تنسيق	ب	زر دمج	ج	زر التوسيط	د زر دمج وتوسيط
8. يمكنك تغيير عرض العمود ليتناسب مع حجم محتوى النص من خلال:						
أ	الضغط مرة واحدة على عنوان العمود	ب	الضغط مرة واحدة على الحد الأيمن لعنوان العمود	ج	الضغط مرة واحدة على الحد الأيسر لعنوان العمود	د الضغط المزدوج على الحد الأيسر لعنوان العمود
9. الأمر الذي يضبط ارتفاع الصف ليلئم محتويات الخلية الحالية من خلال النافذة:						
أ	احتواء تلقائي بارتفاع الصف	ب	ارتفاع الصف	ج	عرض العمود	د تنسيق الخلايا
10. لحل مشكلة عدم اتساع عرض العمود مع عدم وجود محتوى نصي طويل فإنه يستخدم:						
أ	تغيير زاوية النص	ب	تنسيق المحاذاة	ج	توسيط المحاذاة	د أداة الاحتواء التلقائي
11. تمكن الشبكات الاجتماعية مستخدميها من التفاعل مع منشورات الآخرين من خلال:						
أ	التعليق	ب	الإعجاب	ج	إعادة النشر	د جميع ما سبق

12. من التطبيقات المستخدمة في إنشاء المدونات:						
أ	بلوقر	ب	إكسل	ج	فوتوشوب	د الرسام
13. يمكن رؤية قائمة بجميع تدويناتك من خلال اختيار:						
أ	المشاركات	ب	الإحصائيات	ج	المظهر	د عرض المدونة
14. ستظهر مدونتك في علامة تبويب جديدة عند الضغط على:						
أ	المظهر	ب	المشاركات	ج	عرض المدونة	د الإحصائيات
15. من المواد ذات الحقوق المحفوظة:						
أ	المصنفات الأدبية	ب	برامج الحاسب	ج	الأعمال الفنية	د جميع ما سبق
16. النصيحة المقدمة بشأن التعامل مع المتابعين والتفاعل على الإنترنت:						
أ	الابتعاد عن المتابعين وعدم الرد على أي استفسارات	ب	التحلي بالأدب وحسن الخلق والتجاوز عن الأخطاء البسيطة	ج	التفاعل بشكل عدائي وإظهار الاستياء	د الرد بشكل سلبي على أي خطأ
17. تعود ملكية العمل إلى						
أ	(الشخص الذي قام بنشره	ب	الشخص الذي قام بإنشائه	ج	كل من قام الأعمال الفنية	د لا شيء مما سبق
18. يمكنك التعبير عن الاحترام الآخرين عبر الإنترنت:						
أ	احترام خصوصية الآخرين وطلب الإذن قبل النشر	ب	نشر معلومات شخصية دون التحقق	ج	الطلب من الآخرين تقديم معلوماتهم الشخصية	د تحميل محتوى خاص بهم بالآخرين
19. يحمي برنامج مكافحة الفيروسات:						
أ	الكوارث الطبيعية	ب	سرقة البيانات	ج	رفع الصور	د نشر الملفات
20. لتحميل المواد عبر الإنترنت يجب اتباع التالي:						
أ	طلب إذن الوالدين	ب	ليس من الضروري طلب إذن الوالدين	ج	اختيار المواقع الموثوقة	د تحميل الألعاب من المواقع المجانية

انتهت الأسئلة

معلمة المادة: أ- مشاعل محمد الشمrani

موقع واجباتي



مدرسة:	بسم الله الرحمن الرحيم	
	المادة:	المهارات الرقمية
	الاختبار:	اختبار الفترة الفصل الثاني
	الصف:	خامس ابتدائي
	الزمن:	٤٥
	الفترة:	الثانية

اسم الطالب	درجة الطالب	٢٠
------------	-------------	----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:			
٧ درجات			
١- من هو الشخص الذي قام بتقسيم كلمة "weblog" إلى عبارة "we blog" في عام 1999؟			
(أ) بيل غيتس	(ب) يورن بارغر	(ج) بيتر مارهولز	(د) ستيف جوبز
٢- ما هو التعريف الصحيح للمدونة بحسب ما ورد في الدرس؟			
(أ) موقع إلكتروني يحتوي على آراء أو أفكار يتم عرضها بتسلسل زمني	(ب) برنامج يستخدم فقط لمعالجة الصور وتعديلها	(ج) جهاز إلكتروني يستخدم لتخزين الملفات الكبيرة	(د) تطبيق مخصص للمحادثات الصوتية فقط
٣- في أي مجموعة ضمن تبويب الشريط الرئيسي (Home) يوجد خيار إنقاص العدد العشري؟			
(أ) تحرير (Editing)	(ب) رقم (Number)	(ج) محاذاة (Alignment)	(د) خط (Font)
٤- من هو الملك الذي منح أول براءة اختراع مسجلة في التاريخ عام 1449؟			
(أ) الملك هنري السادس	(ب) الملك لويس الرابع عشر	(ج) الملك جورج الخامس	(د) الملك فيليب الثاني
٥- ما هو اختصار لوحة المفاتيح المستخدم لإدراج سطر جديد داخل نفس الخلية (التفاف النص يدويًا)؟			
(أ) Ctrl + Enter	(ب) Shift + Enter	(ج) Alt + Enter	(د) Tab + Enter
٦- ما هي التراخيص التي تسمح باستخدام العمل الفني مع نسب العمل لصاحبه بطريقة مناسبة؟			
(أ) تراخيص الملكية الخاصة	(ب) تراخيص المشاع الإبداعي (CC)	(ج) تراخيص القرصنة	(د) تراخيص الانتحال
٧- ما هو البرنامج الذي يحمي جهاز الحاسب من البرمجيات الضارة التي قد تحذف الملفات أو تسرق المعلومات؟			
(أ) برنامج الرسام	(ب) برنامج معالجة النصوص	(ج) برنامج مكافحة الفيروسات	(د) برنامج العروض التقديمية

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):		
٦ درجات		
#	العبارة	الإجابة
١	عند استخدام دالة الحد الأدنى (Min)، فإنها تُرجع أكبر قيمة موجودة في الخلايا المحددة.	()
٢	يقع مقبض التعبئة (Fill Handle) في الزاوية اليسرى السفلية لحد الخلية النشطة.	()
٣	يتم تغيير حجم الأعمدة في مايكروسوفت إكسل تلقائيًا لتناسب النص أثناء الكتابة دون الحاجة لتدخل المستخدم.	()
٤	لا يحق لك نشر صور أصدقائك أو الآخرين إلا بعد طلب الإذن منهم.	()
٥	يمكنك معاينة المدونة قبل نشرها للتحقق من شكلها على أجهزة مختلفة كالهاتف والحاسب.	()
٦	تشمل الملكية الفكرية حقوق التأليف والنشر وبراءات الاختراع.	()

السؤال الثالث: أكمل الفراغات التالية:

٥ درجات

١	للتراجع عن خطأ مثل حذف عمود أو صف غير مقصود، يمكن الضغط على مفتاحي ____ في لوحة المفاتيح.
٢	الدالة التي تقوم بإرجاع المتوسط الحسابي للأرقام المدرجة تسمى ____.
٣	لتغيير زاوية اتجاه النص في الخلية، نذهب إلى تبويب الشريط الرئيسي ومن مجموعة ____ نضغط على رمز التوسيع.
٤	صدرت أول نسخة من برنامج مايكروسوفت إكسل لنظام الويندوز في شهر نوفمبر عام ____.
٥	يُعرّف ____ بأنه برنامج يدخل إلى الحاسب لإلحاق الضرر به أو سرقة المعلومات الشخصية.

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية:

٢ درجات

الأول.

ماذا يحدث للبيانات الموجودة في الخلايا الأخرى عند دمج عدة خلايا تحتوي جميعها على بيانات؟

.....

.....

.....

.....

.....

الثاني.

كيف يمكنك الوصول إلى خيار "معاينة" (Preview) في واجهة بلوكر؟

.....

.....

.....

.....

.....

نموذج الإجابة

المادة:	المهارات الرقمية
الاختبار:	اختبار الفترة الفصل الثاني
الصف:	خامس ابتدائي
الزمن:	٤٥
الفترة:	الثانية
طالب	٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:		٧ درجات	
١- من هو الشخص الذي قام بتقسيم كلمة "weblog" إلى عبارة "we blog" في عام 1999؟			
(أ) بيل غيتس	(ب) يورن بارغر	(ج) بيتر مارهولز	(د) ستيف جوبز
٢- ما هو التعريف الصحيح للمدونة بحسب ما ورد في الدرس؟			
(i) موقع إلكتروني يحتوي على آراء أو أفكار يتم عرضها بتسلسل زمني	(ب) برنامج يستخدم فقط لمعالجة الصور وتعديلها	(ج) جهاز إلكتروني يستخدم لتخزين الملفات الكبيرة	(د) تطبيق مخصص للمحادثات الصوتية فقط
٣- في أي مجموعة ضمن تبويب الشريط الرئيسي (Home) يوجد خيار إنقاص العدد العشري؟			
(أ) تحرير (Editing)	(ب) رقم (Number)	(ج) محاذاة (Alignment)	(د) خط (Font)
٤- من هو الملك الذي منح أول براءة اختراع مسجلة في التاريخ عام 1449؟			
(أ) الملك هنري السادس	(ب) الملك لويس الرابع عشر	(ج) الملك جورج الخامس	(د) الملك فيليب الثاني
٥- ما هو اختصار لوحة المفاتيح المستخدم لإدراج سطر جديد داخل نفس الخلية (التفاف النص يدويًا)؟			
(أ) Ctrl + Enter	(ب) Shift + Enter	(ج) Alt + Enter	(د) Tab + Enter
٦- ما هي التراخيص التي تسمح باستخدام العمل الفني مع نسب العمل لصاحبه بطريقة مناسبة؟			
(أ) تراخيص الملكية الخاصة	(ب) تراخيص المشاع الإبداعي (CC)	(ج) تراخيص القرصنة	(د) تراخيص الانتحال
٧- ما هو البرنامج الذي يحمي جهاز الحاسب من البرمجيات الضارة التي قد تحذف الملفات أو تسرق المعلومات؟			
(أ) برنامج الرسام	(ب) برنامج معالجة النصوص	(ج) برنامج مكافحة الفيروسات	(د) برنامج العروض التقديمية

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):		٦ درجات
#	العبارة	الإجابة
١	عند استخدام دالة الحد الأدنى (Min)، فإنها تُرجع أكبر قيمة موجودة في الخلايا المحددة.	(X)
٢	يقع مقبض التعبئة (Fill Handle) في الزاوية اليسرى السفلية لحد الخلية النشطة.	(✓)
٣	يتم تغيير حجم الأعمدة في مايكروسوفت إكسل تلقائيًا لتناسب النص أثناء الكتابة دون الحاجة لتدخل المستخدم.	(X)
٤	لا يحق لك نشر صور أصدقائك أو الآخرين إلا بعد طلب الإذن منهم.	(✓)
٥	يمكنك معاينة المدونة قبل نشرها للتحقق من شكلها على أجهزة مختلفة كالهاتف والحاسب.	(✓)
٦	تشمل الملكية الفكرية حقوق التأليف والنشر وبراءات الاختراع.	(✓)

السؤال الثالث: أكمل الفراغات التالية:	
٥ درجات	
١	للتراجع عن خطأ مثل حذف عمود أو صف غير مقصود، يمكن الضغط على مفتاحي ____ في لوحة المفاتيح. الإجابة: Ctrl + Z
٢	الدالة التي تقوم بإرجاع المتوسط الحسابي للأرقام المدرجة تسمى ____. الإجابة: Average
٣	لتغيير زاوية اتجاه النص في الخلية، نذهب إلى تبويب الشريط الرئيسي ومن مجموعة ____ نضغط على رمز التوسيع. الإجابة: المحاذاة
٤	صدرت أول نسخة من برنامج مايكروسوفت إكسل لنظام الويندوز في شهر نوفمبر عام ____. الإجابة: 1987
٥	يُعرّف ____ بأنه برنامج يدخل إلى الحاسب لإلحاق الضرر به أو سرقة المعلومات الشخصية. الإجابة: الفيروس

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية:	
٢ درجات	
الأول.	
ماذا يحدث للبيانات الموجودة في الخلايا الأخرى عند دمج عدة خلايا تحتوي جميعها على بيانات؟	
..... 	
الإجابة النموذجية: يتم الاحتفاظ ببيانات الخلية العلوية اليمنى فقط ويتم فقدان باقي البيانات.	

الثاني.	
كيف يمكنك الوصول إلى خيار "معاينة" (Preview) في واجهة بلوكر؟	
..... 	
الإجابة النموذجية: من النافذة الرئيسة أو شريط الأدوات، يتم الضغط على أيقونة معاينة (Preview).	

موقع واجباتي 



السؤال الأول / ضعي ✓ أو ✗ أمام العبارات التالية:

١.	لا يتم تغيير حجم الأعمدة في إكسل تلقائياً عند إدخال البيانات، بل يجب ضبطها يدوياً.	()
٢.	عند دمج مجموعة من الخلايا، يتم دمج جميع البيانات الموجودة فيها وتظهر في الخلية الجديدة.	()
٣.	تظهر عملية الإدراج (Insert) لعمود جديد في إكسل دائماً قبل العمود المحدد.	()
٤.	استخدام مفتاحي (Ctrl + Z) يساعدك على التراجع عن حذف عمود أو صف عن طريق الخطأ.	()
٥.	تستخدم دالة Average لإرجاع المتوسط الحسابي للأرقام المدرجة.	()
٦.	عند استخدام ميزة التعبئة التلقائية، يتغير شكل المؤشر إلى علامة (+) سوداء صغيرة.	()
٧.	إذا احتوى نطاق دالة المتوسط على خلايا فارغة، فإن البرنامج يقوم بتضمينها وكأن قيمتها صفر.	()

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة (اختيار من متعدد) :

١	لتعديل عرض العمود ليتناسب تلقائياً مع أطول جملة داخل الخلية، نستخدم خيار:		
(أ) دمج وتوسيط (Merge & Center).		(ب) احتواء تلقائي بعرض العمود (AutoFit Column Width).	(ج) التفاف النص (Wrap Text).
٢	الخاصية التي تجعل النص يظهر في أسطر متعددة داخل نفس الخلية بدلاً من تداخلها مع الخلايا المجاورة هي:		
(أ) محاذاة النص.		(ب) تغيير زاوية النص.	(ج) التفاف النص (Wrap Text).
٣	يمكنك تغيير اتجاه النص داخل الخلية ليكون مائلاً بزاوية معينة (مثل ٤٥ درجة) من خلال:		
(أ) قائمة تنسيق الصفوف.		(ب) خيار "زاوية في عكس اتجاه ثواني الساعة" من مجموعة محاذاة.	(ج) حذف العمود وإعادة كتابته.
٤	الدالة التي تستخدم لحساب مجموع قيم في خلايا محددة هي:		

Sum (ج)	Max (ب)	Average (أ)
٥ لإيجاد أصغر قيمة بين مجموعة من الأرقام نستخدم دالة		
Auto Fill التعبئة التلقائية (ج)	Max (ب)	Min (أ)
٦ توجد أيقونة "إنقاص العدد العشري" ضمن مجموعة:		
(Cells). خلايا. (ج)	رقم (Number) (ب)	محاذاة. (Alignment) (أ)
٧ لإضافة شخص جديد لمجموعة محادثة قائمة، نضغط على خيار:		
(ج) تجاهل الإشعارات.	(ب) مغادرة المحادثة.	(أ) إضافة أشخاص (Add people).
٨ يفضل أن تحتوي كلمة المرور القوية على:		
(ج) مزيج من الحروف والأرقام والرموز الخاصة.	(ب) أرقام متسلسلة مثل ١٢٣٤.	(أ) اسمك وتاريخ ميلادك.

السؤال الثالث : صلي الميزة في العمود (أ) بالوظيفة المناسبة في العمود (ب) :

العمود (أ)	العمود (ب)
1. دمج و توسيط	أ. لجعل النص يبدأ من أعلى الخلية أو وسطها أو أسفلها عمودياً.
2. محاذاة النص	ب. لجعل عدة خلايا تصبح خلية واحدة كبيرة لوضع عنوان للجدول مثلاً.
3. حذف	ج. لإزالة صف أو عمود كامل نهائياً من ورقة العمل.
4. التعبئة التلقائية (Auto Fill)	د . شبكة تربط مدناً أو دولاً ببعضها.
٥. تغيير عرض العمود	شكل الزائد الأبيض العريض.
٦. تحديد الخلايا	شكل سهمين متعاكسين أفقيين .
٧. حالة "مشغول" (Busy)	تحديد الخلايا.
٨. أيقونة سماعة الهاتف الحمراء	تعني أنك تريد التركيز ولكن تريد تلقي الإشعارات.

السؤال الرابع : رتبى خطوات إدراج صف جديد في جدول بياناتك:

اختر "إدراج" (Insert) من القائمة المنسدلة.

☐

اضغط بـ "زر الفأرة الأيمن" على رقم الصف الذي تريد الإدراج قبله.

☐

ابدأ بكتابة البيانات الجديدة في الصف الذي ظهر.

☐

السؤال الخامس : اختاري لكل فراغ مايناسبه من بين القوسين :

(Sum – التعبئة التلقائية (Auto Fill) – Average – تجاهل)

- ١- لإيجاد ناتج مجموع القيم في نطاق محدد من الخلايا بسرعة، نستخدم دالة. _____
- ٢- يُطلق على الميزة التي تسمح بنسخ الصيغ وتكرار العمليات الحسابية لبقية الخلايا تلقائياً اسم _____.
- ٣- لإرجاع المتوسط الحسابي للأرقام المدرجة في نطاق معين، نستخدم دالة. _____
- ٤- عند استخدام دالة المتوسط، يتم _____ الخلايا الفارغة أو التي تحتوي على نص.



السؤال الأول / ضعي ✓ أو ✗ أمام العبارات التالية:

١.	يُعد رفع صور أو فيديوهات الآخرين دون إذنهم تصرفاً صحيحاً ومقبولاً.	()
٢.	ممارسة ألعاب الفيديو لساعات طويلة جداً يعتبر أمراً مفيداً لصحتك.	()
٣.	من قواعد الأمان عدم قبول أي ملفات من أشخاص غرباء عبر الإنترنت.	()
٤.	يمكن للفيروسات أن تتسبب في حذف ملفاتك الهامة من جهاز الحاسب.	()
٥.	الخطوة الأولى في تصميم أي لعبة هي "التخطيط للتصميم".	()
٦.	لا يمكن إضافة أكثر من إجراء (أمر) واحد للكائن في نفس السطر البرمجي.	()
٧.	تبدأ جميع عبارات البرمجة في كودو بشرط WHEN (عندما) متبوعاً بأمر افعل (Do)	()
٨.	نستخدم زر المسافة (Space) في لوحة المفاتيح لبرمجة كائن الروفر ليقوم بالقفز.	()
٩.	عند اصطدام الروفر بصخرة، يمكن برمجته ليخسر نقاطاً باستخدام أمر subtract	()

السؤال الثاني : اذكرى اثنتين من القواعد التي يجب اتباعها أثناء التعامل مع المتابعين في وسائل التواصل الاجتماعية.

١.
٢.

السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة (اختيار من متعدد) :

١	أفضل طريقة لاختيار صورة الملف الشخصي في الألعاب عبر الإنترنت هي استخدام:			
(أ) صورتك الحقيقية.			(ب) صورة رمزية.(Avatar) .	(ج) صورة أحد أصدقائك.
٢	عند شعورك بعدم الارتياح من شخص ما أو تعرضك لتهديد عبر الإنترنت، يجب عليك:			
(أ) إخبار والديك على الفور.			(ب) تجاهل الأمر تماماً.	(ج) الرد عليه بنفس طريقته.
٣	برنامج مكافحة الفيروسات :			
(أ) يحتاج تحديث سنوي فقط			(ب) يحتاج تحديث يومي	(ج) لا يحتاج تحديث

٤	القاعدة التي تعتبر من قواعد السلامة "أولاً" عند الرغبة في إنشاء مدونة:	
٥	أ) اختيار ألوان زاهية للمدونة.	ب) طلب الإذن من الوالدين قبل البدء.
٥	لتغيير المظهر العام الذي ستبدو عليه مدونتك، نختار من القائمة الجانبية خيار:	
٦	أ) المشاركات.(Posts)	ب) التنسيق.(Layout)
٦	يُفضل عند كتابة التدوينات:	
٧	أ) متاح(Available)	ب) ممنوع الإزعاج (Do not disturb).
٧	لإضافة شخص جديد لمجموعة محادثة قائمة، نضغط على خيار:	
٨	أ) استخدام عناوين طويلة جداً ومعقدة.	ب) استخدام الصور والقوائم والأمثلة لتسهيل القراءة.
٨	بعد الانتهاء من كتابة التدوينة وتعديلها، نضغط على زر _____ لتصبح متاحة للجميع:	
٩	أ) معاينة.(Preview)	ب) نشر.(Publish)
٩	يُقصد بالملكية الفكرية أي ابتكار أو فكرة قام بها شخص ما مثل:	
١٠	أ) القصائد والسيناريوهات	ب) البرامج الحاسوبية.
١٠	المصطلح الذي يصف "نسخ عمل شخص آخر بالكامل والادعاء بأنه ملكك الخاص هو:	
١١	أ) القرصنة.	ب) الملكية العامة.
١١	عملية "نسخ وبيع الأفلام والملفات الصوتية بشكل غير قانوني" تُعرف بـ:	
١٢	أ) براءة الاختراع.	ب) القرصنة عبر الإنترنت.
١٢	يُعتبر من "المواد ذات الحقوق المحفوظة":	
١٣	أ) الحقائق العلمية العامة.	ب) أسماء الأشخاص.
١٣	تمنح براءة الاختراع حماية للاختراعات التي يصنعها الناس لمدة محددة، وأول براءة اختراع في إنجلترا كانت لـ:	
١٣	أ) اختراع المحرك البخاري.	ب) تصنيع الزجاج الملون.
	ج) اختراع الطباعة.	

السؤال الثالث : رتبي الخطوات التالية لإنشاء تدوينة جديدة في بلوجر:

كتابة محتوى التدوينة.	☐
الضغط على "مشاركة جديدة.(New Post) "	☐
إضافة عنوان للمشاركة.	☐
الضغط على زر "نشر(Publish) "	☐

السؤال الرابع : اختاري لكل فراغ مايناسبه من بين القوسين :

(اختراع – الملكية العامة – الإنتحال – القرصنة)

- ١- تُعرف الملكية الفكرية بأنها أي ابتكار أو فكرة أو _____ قام به شخص ما.
- ٢- يُطلق مصطلح _____ على نسخ عمل شخص آخر بالكامل أو إعادة صياغته ثم الادعاء بأنه ملكك الخاص.
- ٣- تُسمى عملية نسخ وبيع الأفلام والملفات الصوتية بشكل غير مرخص بـ _____ عبر الإنترنت.
- ٤- يصف مصطلح _____ الأشياء التي توفرت لعموم الناس ولا تحميها قوانين حقوق النشر.



أسئلة شاملة لمادة المهارات الرقمية (الوحدة الرابعة – المستشعرات في علم الروبوت) للصف الخامس الابتدائي-

الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

السؤال الأول / ضع ✓ أو ✗ أمام العبارات التالية:

١.	الروبوتات الثابتة هي التي يمكنها التنقل بينتها من خلال أجهزة الاستشعار الخاصة بها. ()
٢.	الروبوت هو آلة تجمع المعلومات من بينتها وتستخدمها لتنفيذ أوامر للقيام بمهمة معينة. ()
٣.	من سلبيات الروبوتات أنها قد تكون تكلفتها عالية جداً. ()
٤.	تستخدم لبنة "الانعطاف" (turn) لتغيير اتجاه الروبوت بمقدار معين من الدرجات. ()
٥.	لبنة "التكرار" (repeat) تجعل المقطع البرمجي أطول وأكثر تعقيداً في منطقة البرمجة. ()
٦.	تستخدم لبنة "اللون" (colour) "من فئة لبنات الأحداث" (Action) "لتشغيل ضوء الروبوت بألوان مختلفة. ()
٧.	يمكن ضبط ضوء الروبوت ليكون ثابتاً (on) أو متغيراً بسرعة (flashing) ()
٨.	لا يمكن إضافة لبنة "إذا.. نفذ" داخل لبنة تكرار "كرر باستمرار. ()
٩.	لبنة "إذا.. نفذ" تسمح للروبوت باتخاذ قرارات بناءً على معلومات مستمرة من بينته ()
١٠.	تستخدم لبنة "المقارنة" (comparison) "من فئة لبنات المنطق" (Logic) "للتحقق مما إذا كانت قيمة المستشعر تساوي قيمة معينة. ()
١١.	يمكن للروبوت اكتشاف "المساحات الملونة" باستخدام مستشعر الموجات فوق الصوتية ()
١٢.	العائق " هو كائن ثلاثي الأبعاد يمكن لمستشعر المسافة في الروبوت اكتشافه. ()
١٣.	لا يمكن تعديل أبعاد الطريق بعد رسمه في بيئة المحاكاة. ()
١٤.	يمكننا تحميل صورة من جهاز الحاسب الخاص بنا لتكون خلفية للمشهد. ()
١٥.	لبنة "التكرار اللانهائي" تسمح للروبوت بمراقبة الحساسات واتخاذ القرارات باستمرار دون توقف. ()

السؤال الثاني : أسئلة الاختيار من متعدد:

١	لرسم "مضلع سداسي"، يجب برمجة الروبوت ليكرر خطوات الحركة والانعطاف : (أ) ٤ مرات (ب) ٥ مرات (ج) ٦ مرات.
٢	اللبنة المسؤولة عن إصدار اصوات او نغمات من الروبوت هي: (أ) wait ms (ب) play frequency Hz (ج) show text
3	عند برمجة الروبوت لرسم "معين"، نحتاج لاستخدام زوايا انعطاف خارجية تساوي: (أ) ٦٠ درجة فقط (ب) ٩٠ درجة فقط (ج) ١٢٠ درجة و ٦٠ درجة.
4	وظيفة لبنة "clear display" هي: (أ) مسح مسار الروبوت من الأرض. (ب) مسح الرسائل النصية المكتوبة على شاشة الروبوت. (ج) إيقاف محرك الروبوت فوراً.

السؤال الثالث : رتب خطوات عملية "تصحيح الأخطاء (Debugging)" بالترتيب الصحيح:

☐ فكر في الحل .

☐ حدد الخطأ.

☐ تأكد من حل المشكلة .

☐ اختبر البرنامج

☐ صحح الخطأ.

السؤال الرابع : اختاري لكل فراغ مايناسبه من بين القوسين :

(المستطيل – drive forwards – () – repeat times – الثابتة – المتنقلة)

١ . تنقسم الروبوتات إلى نوعين رئيسيين هما الروبوتات _____ والروبوتات . _____

٢ . تُستخدم لبنة _____ من فئة التحكم (Control) لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات.

٣ . عند برمجة الروبوت للتحرك إلى الأمام، نستخدم لبنة _____ من فئة الحركة.(Action)

٤ . يتكون _____ من أربع زوايا قائمة وضلعين طويلين متساويين وضلعين قصيرين متساويين.

السؤال الخامس : اذكرى اثنين من استخدامات الروبوتات في حياتنا اليومية:

١ ١

٢ ٢

السؤال السادس : ما الفائدة من استخدام لبنة "التكرار" عند رسم مربع بدلاً من كتابة الأوامر ٨ مرات؟:

.....

.....

السؤال السابع : صلي اللبنة بمايناسبها:

العمود (أ)	العمود (ب)
1. تكرار الأوامر	أ. repeat () times
2. الانتظار لزمان محدد	ب. wait ms
3. الانعطاف لليمين	ج. turn right
4. كتابة نص على الشاشة	د. show text

السؤال الأول / ضع ✓ أو ✗ أمام العبارات التالية:

١. يُستخدم الواقع المعزز (AR) لإضافة صور أو أصوات مولدة حاسوبياً إلى ما تراه في العالم الحقيقي. ()
٢. التزييف العميق (Deepfake) هو استخدام إيجابي للذكاء الاصطناعي يهدف لنشر الحقائق. ()
٣. الواقع الافتراضي (VR) هو إضافة صور حاسوبية إلى ما تراه في العالم الحقيقي. ()
٤. يمكن للذكاء الاصطناعي في برنامج كليبشامب التعرف على الصور والأصوات وقراءة النصوص. ()

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة (اختيار من متعدد) :

١	يساعد الذكاء الاصطناعي الأجهزة على:		
(أ) التعلم من البيانات.	(ب) حل المشكلات المعقدة.	(ج) جميع ما سبق.	
٢	من أمثلة الذكاء الاصطناعي في حياتنا اليومية:		
(أ) الأجهزة الذكية التي تتعرف على الوجه.	(ب) إنشاء الصور والمقاطع الفنية.	(ج) جميع ما سبق.	

السؤال الثالث : ما هي الفائدة من استخدام الذكاء الاصطناعي داخل برنامج "كليبشامب"؟:

.....

السؤال الرابع : لماذا يجب علينا التحقق دائماً من المعلومات التي يقدمها الذكاء الاصطناعي؟:

.....

السؤال الخامس : رتبي خطوات إنشاء فيديو باستخدام الذكاء الاصطناعي في كليبشامب:

() تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع مثل.(Landscape)

() كتابة عنوان للفيديو.

() رفع ملفات الوسائط (صور أو مقاطع فيديو)

() اختيار نمط الفيديو والموسيقى الخلفية والخطوط.