

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



مجمع مواصفات اختبار نهاية الفصل للمرحلة الابتدائية من الصف الأول الى الصف السادس

[موقع المناهج](#) ← [المناهج القطرية](#) ← [ملفات مدرسية](#) ← [الامتحانات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:12:06 2024-05-11

التواصل الاجتماعي بحسب ملفات مدرسية



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "ملفات مدرسية"

المزيد من الملفات بحسب ملفات مدرسية والمادة الامتحانات في الفصل الثاني

مجمع مواصفات اختبار نهاية الفصل من الصف الرابع وحتى الصف الحادي عشر	1
مواعيد الاختبارات الشفهية والعملية والاستماع نهاية الفصل في مدرسة الخوارزمي	2
الجدول التفاعلي لامتحانات نهاية الفصل الثاني	3
مجمع مواصفات اختبار الرياضيات نهاية الفصل	4
جدول مواصفات اختبار نهاية الفصل الثاني في مادة اللغة الانجليزية للصف الرابع والخامس	5



جدول مواصفات اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024/2023

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف الأول

أولاً: اختبار المفاهيم والمعارف النظرية:

يجب أن تشتمل الأسئلة المعارف والمفاهيم النظرية المحددة بخطة المادة للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2024/2023م.

الصف	زمن الاختبار	مجموع الدرجات
الأول	حسب الجدول الصادر من إدارة تقييم الطلبة	12 درجة ترصد 6 درجات على النظام

السؤال	نوع السؤال والموضوع	عدد الأسئلة	الدرجات	الدرجة الكلية
الأول	أسئلة فرعية عددها (4) من نوع اختيار من متعدد (الاختيار من متعدد يتضمن 3 اختيارات مختلفة) وذلك لتغطية الموضوعات الآتية:			
	الوحدة الأولى: هيا نكتب	1	1	4
	- الدرس (1): كتابة أرقام وحروف، الدرس (2): كتابة كلمة، الدرس (3): كتابة جملة، الدرس (4): المفتاح العالي (أسماء ووظائف أزرار لوحة المفاتيح الأساسية).			
الثاني	الوحدة الثانية: أنا أتصفح الإنترنت	1	1	
	- الدرس (1): الإنترنت.			
	- الدرس (4): التواصل عبر الإنترنت.	2	2	
الثاني	أسئلة فرعية عددها (4) من نوع واحد فقط مما يلي وذلك لتغطية جميع الدروس الآتية:			
	- صل بين عمودين.			
	- أكمل الفراغ باختيار الإجابة الصحيحة من مجموعة كلمات محددة.			
الثاني	الوحدة الثانية: أنا أتصفح الإنترنت	2	2	4
	- الدرس (1): الإنترنت			
	- الدرس (2): البحث عن المعلومات			
الثاني	الوحدة الثالثة: هيا بنا نفكر	2	2	
	- الدرس (1): تسلسل التعليمات			
	- الدرس (3): الأنماط			



تابع / جدول مواصفات اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024/2023

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف الأول

تابع / أولاً: اختبار المفاهيم والمعارف النظرية:

الدرجة الكلية	الدرجات	عدد الأسئلة	نوع السؤال والموضوع	السؤال
4			<p><u>يضع المعلم (4) أسئلة فرعية من نوع أو أكثر من الأنواع الآتية:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - أجب عن الأسئلة الآتية بوضع علامة صح أسفل الصورة المناسبة. - رتب الخطوات الآتية للحصول على التسلسل الصحيح. - أوجد الشكل المفقود في أنواع أنماط مختلفة - اكتشف الخطأ في ترتيب مكونات النمط أو الخطوات المفقودة، ثم قم بتصحيحها وذلك عن بعض الدروس من الوحدات الآتية: 	الثالث
	1	1	<p><u>الوحدة الثانية: أنا أتصفح الإنترنت</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - الدرس (1): الإنترنت - الدرس (2): البحث عن المعلومات - الدرس (4): التواصل عبر الإنترنت 	
	3	3	<p><u>الوحدة الثالثة: هيا بنا نفكر</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - الدرس (1): تسلسل التعليمات - الدرس (2): لغة الاتجاهات - الدرس (3): الأنماط - الدرس (4): اكتشاف الأخطاء 	



جدول مواصفات اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024/2023

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف الأول

ثانياً: اختبار المهارات العملية

يجب أن تشمل الأسئلة المهارات العملية المحددة فقط بخطة المادة للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2024/2023م.

التقييم	زمن الاختبار	مجموع الدرجات
نهاية الفصل الدراسي الثاني	حصة دراسية	24 درجة ترصد 24 درجة على النظام

السؤال	البرنامج المستخدم	الموضوع	عدد الأسئلة	الدرجة الكلية
الأول	WordPad	يضع المعلم (4-5) أسئلة عن بعض أو كل الدروس مما يلي: يقوم الطالب بفتح ملف من إعداد المعلم يحتوي على جملة أو عدة جمل للتعديل أو الإضافة من خلال بعض المهارات المحددة في الدروس الآتية: الوحدة الأولى: هيا بنا نكتب - الدرس (1): كتابة أرقام وحروف. - الدرس (2): كتابة كلمة. - الدرس (3): كتابة جملة. - الدرس (4): المفتاح العالي.	5-4	14
الثاني	Bumble Bee	يضع المعلم (3-4) أسئلة عن الدرس الآتي: الوحدة الثالثة: هيا بنا نفكر - الدرس (2): لغة الاتجاهات ملاحظة: توجيه النحلة في الحديقة لأداء مهمة معينة من خلال تحويل خطوات بسيطة مكتوبه بلغة الاتجاهات إلى برنامج.	4-3	10



جدول مواصفات اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024/2023

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف الثاني

أولاً: اختبار المفاهيم والمعارف النظرية:

يجب أن تشمل الأسئلة المعارف والمفاهيم النظرية المحددة بخطة المادة للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2024/2023م.

الصف	زمن الاختبار	مجموع الدرجات
الثاني	حسب الجدول الصادر من إدارة تقييم الطلبة	12 درجة ترصد 6 درجات على النظام

السؤال	نوع السؤال والموضوع	عدد الأسئلة	الدرجات	الدرجة الكلية
الأول	أسئلة فرعية عددها (4) من نوع اختيار من متعدد (الاختيار من متعدد يتضمن 3 اختيارات مختلفة) وذلك لتغطية الدروس الآتية: الوحدة الأولى: أنا أنظم ملفاتي - الدرس الأول: إنشاء الملفات	1	1	4
	الوحدة الثانية: أنا أزور العالم - الدرس الأول: التصفح الآمن للإنترنت	1	1	
	الوحدة الثالثة: البرمجة الرسومية - الدرس الأول: بدء استخدام برنامج Turtle Art	1	1	
	- الدرس الثالث: رسم الأشكال	1	1	
الثاني	أسئلة فرعية عددها (4) من نوع أو نوعين من الأنواع الآتية: - صل بين عمودين. - أكمل الفراغ باختيار الإجابة الصحيحة من مجموعة كلمات محددة. الوحدة الأولى: أنا أنظم ملفاتي - الدرس الثاني: إدارة الملفات	1	1	4
	الوحدة الثانية: أنا أزور العالم - الدرس الأول: التصفح الآمن للإنترنت	1	1	
	الوحدة الثالثة: البرمجة الرسومية - الدرس الأول: بدء استخدام برنامج Turtle Art	1	1	
	- الدرس الثالث: رسم الأشكال	1	1	
الثالث	يضع المعلم عدد (3) أسئلة من الدروس التالية، ومن نوعين أو أكثر من الأنواع الآتية: - أجب عن الأسئلة الآتية بوضع علامة صح أسفل الصورة المناسبة. - صنف. - رتب خطوات الخوارزمية لرسم شكل محدد. - اتبع خطوات الخوارزمية لشكل محدد ثم (ارسم/اكتب) الناتج. - اعثر على الخطأ في الخوارزمية، ثم قم بتصحيحه. الوحدة الثانية: أنا أزور العالم - الدرس الثالث: النسخ من الويب	1	1	4
	الوحدة الثالثة: البرمجة الرسومية - الدرس الأول: بدء استخدام برنامج Turtle Art	2	3	
	- الدرس الثالث: رسم الأشكال			



جدول مواصفات اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024/2023

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف الثاني

ثانياً: اختبار المهارات العملية:

يجب أن تشتمل الأسئلة المهارات العملية المحددة فقط بخطة المادة للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2024/2023م.

مجموع الدرجات	زمن الاختبار	التقييم
24 درجة ترصد 24 درجة على النظام	حصة دراسية	نهاية الفصل الدراسي الثاني

الدرجة الكلية	عدد الأسئلة	الموضوع	البرنامج المستخدم	السؤال
10	4-3	<p>يضع المعلم (3-4) أسئلة عن بعض الموضوعات الفرعية من الدروس الآتية:</p> <p>الوحدة الثانية: أنا أזור العالم</p> <p>- <u>الدرس الثاني: صفحات الويب</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • استخدام برنامج Microsoft Edge • عرض المعلومات داخل الصفحة • الانتقال إلى صفحات أخرى مرتبطة <p>- <u>الدرس الثالث: النسخ من الويب</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • نسخ النص من صفحة الويب • لصق النص في برنامج الدفتر WordPad 	<p>Microsoft Edge + WordPad</p> <p>يقوم المعلم بتجهيز الملف الرقمي اللازم لتنفيذ المهارات العملية.</p>	الأول
14	6-4	<p>يضع المعلم (4-6) أسئلة عن بعض الموضوعات الفرعية من الدروس التالية:</p> <p>الوحدة الثالثة: الرمجة الرسومية</p> <p>- <u>الدرس الثاني: تحريك السلحفاة</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • إصدار الأوامر للسلحفاة لجعلها تتحرك • لنجعل السلحفاة تتحرك • مسح الرسم • تعديل عدد الخطوات • حذف أمر • لرسم بعض الخطوط (إلى الأمام) • لرسم بعض الخطوط (إلى الخلف) • أوامر الرسم بالقلم باستخدام السلحفاة • كيف يمكننا إضافة أوامر القلم • لرسم المزيد من الخطوط <p>- <u>الدرس الثالث: رسم الأشكال</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • هيا لرسم مربعاً بالسلحفاة • خطوات رسم المستطيل 	Turtle Art	الثاني



3

جدول مواصفات اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024/2023

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف الثالث

أولاً: اختبار المفاهيم والمعارف النظرية:

يجب أن تشتمل الأسئلة المعارف والمفاهيم النظرية المحددة بخطة المادة للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2024/2023م.

الصف	زمن الاختبار	مجموع الدرجات
الثالث	حسب الجدول الصادر من إدارة تقييم الطلبة	12 ترصد على النظام 6

السؤال	نوع السؤال والموضوع	عدد الأسئلة	الدرجات	الدرجة الكلية
الأول	أسئلة فرعية عددها (4) من نوع اختيار من متعدد (الاختيار من متعدد يتضمن 3 اختيارات مختلفة) وذلك لتغطية الموضوعات الآتية: الوحدة الأولى: هيا نبحث ونتعلم	1	1	4
	- الدرس الرابع: المعلومات الموثوقة الوحدة الثانية: أجهزتي وملفاتي الرقمية	1	1	
	- الدرس الأول: الأجهزة الملحقة الوحدة الثالثة: أنا أرمج	1	1	
	- الدرس الأول: حل المشكلات - الدرس الثاني: استخدام الأوامر البرمجية	1	1	
الثاني	أسئلة فرعية عددها (4) من نوع أو نوعين من الأنواع الآتية: - صل بين عمودين. - املا الفراغات التالية باختيار الكلمة المناسبة مما بين القوسين.	1	1	4
	الوحدة الأولى: هيا نبحث ونتعلم لتغطية أحد الدروس التالية:	1	1	
	- الدرس الأول: الإبحار عبر الويب - الدرس الثالث: مواقع المعرفة في الإنترنت الوحدة الثانية: أجهزتي وملفاتي الرقمية	1	1	
	- الدرس الأول: الأجهزة الملحقة الوحدة الثالثة: أنا أرمج - الدرس الثاني: استخدام الأوامر البرمجية - الدرس الرابع: اكتشاف وتصحيح المشكلات البرمجية	1	1	



3

جدول مواصفات اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024/2023

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف الثالث

تابع / أولاً: اختبار المفاهيم والمعارف النظرية:

الدرجة الكلية	الدرجات	عدد الأسئلة	نوع السؤال والموضوع	السؤال
4			أسئلة فرعية عددها (4) من نوعين أو أكثر من الأنواع الآتية: (درجة لكل اجابة) - صنف. - ضع علامة صح أسفل الصورة المناسبة. - رتب خطوات /اكتب/ استكمل الخوارزمية أو التعليمات اللازمة لحل مشكلة محددة. - حول الخوارزمية لمخطط انسيابي والعكس.	الثالث
	1	1	<u>الوحدة الأولى: هيا نبحث ونتعلم</u> <u>لتغطية درس واحد فقط من الدروس التالية:</u> - الدرس الأول: الإبحار عبر الويب - الدرس الثاني: البحث في الإنترنت - الدرس الرابع: المعلومات الموثوقة	
	3	3	<u>الوحدة الثالثة: أنا أرمج</u> <u>لتغطية درسين من الدروس التالية:</u> - الدرس الأول: حل المشكلات - الدرس الثاني: استخدام الأوامر البرمجية - الدرس الرابع: اكتشاف وتصحيح المشكلات البرمجية.	



3

جدول مواصفات اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024/2023

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف الثالث

ثانياً: اختبار المهارات العملي:

يجب أن تشمل الأسئلة المهارات العملية المحددة فقط بخطة المادة للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2024/2023م.

التقييم	زمن الاختبار	مجموع الدرجات
نهاية الفصل الدراسي الثاني	حصة دراسية واحدة	24 درجة وترصد 24 درجة على النظام

السؤال	البرنامج المستخدم	الموضوع	عدد الأسئلة	الدرجة الكلية
الأول	Turtle Art (ملاحظة: يقوم المعلم بتجهيز الملفات الرقمية اللازمة لتنفيذ المهارات العملية.)	يضع المعلم الأسئلة لتغطية الدروس التالية: <u>الوحدة الثالثة: أنا أبرمج</u> - الدرس (2): استخدام الأوامر البرمجية - الدرس (3): الرسم باستخدام Turtle Art	5-4	14
الثاني	Microsoft Edge Photos (ملاحظة: يقوم المعلم بتجهيز الملفات الرقمية اللازمة لتنفيذ المهارات العملية.)	يضع المعلم الأسئلة الفرعية المخصصة للسؤال الثاني عن مجموعة واحدة فقط مما يلي: <u>المجموعة الأولى:</u> <u>الوحدة الأولى: هيا نبحث ونتعلم</u> وذلك من درس أو أكثر مما يلي: - الدرس (1): الإبحار عبر الويب. - الدرس (2): البحث في الإنترنت. - الدرس (3): مواقع المعرفة في الإنترنت. <u>المجموعة الثانية:</u> <u>الوحدة الثانية: أجزئي وملفاتي الرقمية</u> - الدرس (3): تحرير الصور.	4-3	10



4

جدول مواصفات اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024/2023

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف الرابع

أولاً: اختبار المفاهيم والمعارف النظرية:

يجب أن تشتمل الأسئلة المعارف والمفاهيم النظرية المحددة بخطة المادة للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2024/2023م.

مجموع الدرجات		زمن الاختبار		الصف
20 ترصد على النظام 10		حسب الجدول الصادر من إدارة تقييم الطلبة		الرابع
الدرجة الكلية	الدرجات	عدد الأسئلة	نوع السؤال والموضوع	السؤال
8	3	3	أسئلة فرعية عددها (8) من نوع اختيار من متعدد (الاختيار من متعدد يتضمن 4 اختيارات مختلفة) وذلك لتغطية الدروس الآتية: <u>الوحدة الأولى: عالمنا المتصل</u> - الدرس (2): أدوات التواصل. - الدرس (3): إدارة البريد الإلكتروني. - الدرس (5): كن آمناً.	الأول
			الوحدة الثانية: العروض التقديمية - الدرس (3): عرض الوسائط المتعددة. - الدرس (4): إرشادات لعرض تقديمي ناجح.	
			الوحدة الثالثة: مقدمة في سكر اتش والروبوت - الدرس (4): مقدمة إلى الروبوت.	
6	2	2	أسئلة فرعية عددها (6) من نوع أو نوعين من الأنواع الآتية: - أكمل الفراغ باختيار الإجابة الصحيحة من مجموعة كلمات محددة. - صحح العبارات الآتية باستبدال ما تحته خط بالإجابة المناسبة. - صل بين عمودين. وذلك لتغطية الدروس الآتية: <u>الوحدة الأولى: عالمنا المتصل</u> - الدرس (1): الإنترنت والويب. - الدرس (2): أدوات التواصل.	الثاني
			الوحدة الثانية: العروض التقديمية - الدرس (4): إرشادات لعرض تقديمي ناجح.	
			الوحدة الثالثة: مقدمة في سكر اتش والروبوت - الدرس (1): أساسيات برنامج سكر اتش. - الدرس (4): مقدمة إلى الروبوت.	



جدول مواصفات اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024/2023

4

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف الرابع

6			يضع المعلم (3-6) أسئلة من نوعين أو أكثر من الأنواع الآتية: - عرف. - اذكر/ عدد. - وضع. - قارن. - صنف. - اكتب خوارزمية حل مشكلة ما. - رتب خطوات الخوارزمية للوصول إلى حل مشكلة ما.	الثالث
	2	2 - 1	<u>لتغطية درس واحد أو أكثر من الدروس الآتية:</u> الوحدة الأولى: عالمنا المتصل - الدرس (1): الإنترنت والويب. - الدرس (2): أدوات التواصل. - الدرس (3): إدارة البريد الإلكتروني. - الدرس (5): كمن آمنًا. الوحدة الثانية: العروض التقديمية - الدرس (3): عرض الوسائط المتعددة. - الدرس (4): إرشادات لعرض تقديمي ناجح.	
	4	4 - 2	<u>لتغطية درسين من الدروس الآتية:</u> الوحدة الثالثة: مقدمة في سكراتش والروبوت - الدرس (1): أساسيات برنامج سكراتش. - الدرس (3): أوامر التكرار في برنامج سكراتش. - الدرس (4): مقدمة إلى الروبوت.	



4

جدول مواصفات اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024/2023

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف الرابع

ثانياً: اختبار المهارات العملية:

يجب أن تشمل الأسئلة المهارات العملية المحددة فقط بخطة المادة للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2024/2023م.

التقييم	زمن الاختبار	مجموع الدرجات
نهاية الفصل الدراسي الثاني	حصة دراسية واحدة	40 درجة وترصد 40 على النظام

السؤال	البرنامج المستخدم	الموضوع	عدد الأسئلة	الدرجة الكلية
الأول	<p><u>الوحدة الثالثة: مقدمة في سكر اتش والروبوت</u></p> <p>Scratch برنامج</p> <p>الوحدة الثالثة: مقدمة في سكر اتش والروبوت</p> <p>Scratch برنامج</p> <p>- يضع المعلم الأسئلة في صورة خوارزمية على أن يترجمها الطالب إلى البرنامج المطلوب.</p> <p>- يقوم المعلم بتجهيز الملفات الرقمية اللازمة لتنفيذ المهارات العملية.</p>	<p>يضع المعلم الأسئلة لتغطية بعض المهارات لكل درس من الدروس الآتية:</p> <p><u>الوحدة الثالثة: مقدمة في سكر اتش والروبوت</u></p> <p>- <u>الدرس (1): أساسيات برنامج Scratch</u></p> <p>- مظهر الكائن. - تغيير موقع الكائن.</p> <p>- خلفية المنصة. - حفظ وفتح المشروع.</p> <p>- <u>الدرس (2): استخدام اللبنة البرمجية</u></p> <p>- لبنة التحدث. - لبنة الاستدارة.</p> <p>- لبنة التحرك. - إضافة صوت.</p> <p>- تشغيل الصوت.</p> <p>- <u>الدرس (3): أوامر التكرار في سكر اتش</u></p> <p>- لبنة التكرار Forever.</p> <p>- لبنة التكرار Repeat.</p> <p>- لبنة الانتظار Wait block.</p> <p>- اكتشاف الأخطاء في المقطع البرمجي.</p>	7-5	25



4

جدول مواصفات اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024/2023

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف الرابع

15	5 - 3	<p>يضع المعلم الأسئلة عن برنامج واحد فقط مما يلي:</p>		الثاني
		<p>البرنامج الأول:</p>		
		<p>الوحدة الثالثة: مقدمة في سكر اتش والروبوت</p> <p>- برنامج LEGO Mindstorms EV3</p> <p>- يضع المعلم الأسئلة في صورة خوارزمية</p> <p>- يترجمها الطالب إلى البرنامج المطلوب.</p> <p>- يمكن أن يسترجع الطالب ملف من إعداد المعلم للتعديل عليه أو إنشاء برنامج جديد.</p>	<p>يضع المعلم أسئلة فرعية تتضمن بعض المهارات التالية:</p> <p>الوحدة الثالثة: مقدمة في سكر اتش والروبوت</p> <p>- الدرس (4): مقدمة إلى الروبوت</p> <ul style="list-style-type: none"> - إنشاء مشروع جديد. - تحريك الروبوت للأمام أو للخلف. - حفظ المشروع. 	
<p>أو</p>				
		<p>البرنامج الثاني:</p>		
		<p>يضع المعلم الأسئلة لتغطية بعض المهارات من درسين أو أكثر من الدروس الآتية:</p> <p>الوحدة الثانية: العروض التقديمية</p> <p>- الدرس (1): الشرائح والنصوص والصور</p> <ul style="list-style-type: none"> - إدراج نص. - تغيير مظهر الشرائح في العرض. - إضافة شرائح. - إدراج صورة من ملف. - تنسيق النص. - تطبيق نمط للصورة. - تغيير حجم صورة. - إدراج WordArt. <p>- الدرس (2): التأثيرات الحركية والانتقالية</p> <ul style="list-style-type: none"> - تطبيق التأثيرات الانتقالية. - تطبيق التأثيرات الحركية. <p>- الدرس (3): عرض الوسائط المتعددة</p> <ul style="list-style-type: none"> - إدراج مقطع صوتي. - إدراج مقطع فيديو. 	<p>الوحدة الثانية: العروض التقديمية</p> <p>- برنامج Microsoft PowerPoint</p> <p>ملاحظة: يقوم المعلم بتجهيز الملفات الرقمية اللازمة لتنفيذ المهارات العملية.</p>	



جدول مواصفات اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024/2023

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف الخامس

أولاً: اختبار المفاهيم والمعارف النظرية:

يجب أن تشتمل الأسئلة المعارف والمفاهيم النظرية المحددة بخطة المادة للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2024/2023م.

الصف	زمن الاختبار	مجموع الدرجات
الخامس	حسب الجدول الصادر من إدارة تقييم الطلبة	20 درجة ترصد 10 درجات على النظام

الدرجة الكلية	الدرجات	عدد الأسئلة	نوع السؤال والموضوع	السؤال
8	3	3	أسئلة فرعية عددها (8) من نوع اختيار من متعدد (الاختيار من متعدد يتضمن 4 اختيارات مختلفة) وذلك لتغطية الدروس الآتية: الوحدة الأولى: الرسم ثلاثي الأبعاد	الأول
			- الدرس الأول: مقدمة في 3D Paint - الدرس الثاني: رسم الشبكات	
			الوحدة الثانية: جمع وتنظيم البيانات - الدرس الأول: البيانات والمعلومات.	
3	3	الوحدة الثالثة: تصميم وبرمجة الروبوت - الدرس الأول الروبوت في حياتنا اليومية.		
6	2	2	أسئلة فرعية عددها (6) من نوع أو نوعين من الأنواع الآتية: - أكمل الفراغ باختيار الإجابة الصحيحة من مجموعة كلمات محددة. - صحح العبارات الآتية باستبدال ما تحته خط بالإجابة المناسبة. درس واحد أو أكثر من الدروس الآتية: الوحدة الأولى: الرسم ثلاثي الأبعاد	الثاني
			- الدرس الأول: مقدمة في 3D Paint. - الدرس الثاني: رسم الشبكات. - الدرس الثالث: إضافة الصور.	
			الوحدة الثانية: جمع وتنظيم البيانات - الدرس الأول: البيانات والمعلومات. - الدرس الثاني: أدوات جمع البيانات وتنظيمها. - الدرس الثالث: إنشاء جدول البيانات.	
1	1	الوحدة الثالثة: تصميم وبرمجة الروبوت - الدرس الأول: الروبوت في حياتنا اليومية.		



تابع / جدول مواصفات اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024/2023

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف الخامس

تابع / أولاً: اختبار المفاهيم والمعارف النظرية:

الدرجة الكلية	الدرجات	عدد الأسئلة	نوع السؤال والموضوع	السؤال
6	6	6-3	<p><u>يضع المعلم عدد (3 - 6) أسئلة من نوعين أو أكثر مما يلي:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - عرف / ما المقصود ب. - اذكر/عدد. - فسر/ اشرح / وضح / وضح بالرسم. - قارن. - صنف. - إيجاد الخطأ في الخوارزمية أو المخطط الانسيابي وتصحيحه. - تحويل خوارزمية إلى مخطط انسيابي أو العكس. - أكمل خطوات الخوارزمية أو المخطط الانسيابي. - أكمل خطوات المخطط الانسيابي بالاستعانة بالخوارزمية أو العكس. - اكتب خوارزمية لحل مشكلة محددة. 	الثالث
			<p><u>درس واحد أو أكثر من كل وحدة من الوحدات الآتية:</u></p> <p><u>الوحدة الثانية: جمع وتنظيم البيانات</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - الدرس الأول: البيانات والمعلومات. - الدرس الثاني: أدوات جمع البيانات وتنظيمها. <p><u>الوحدة الثالثة: تصميم وبرمجة الروبوت</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - الدرس الأول: الروبوت في حياتنا اليومية. - الدرس الثالث: التنقل في مدينة الدوحة. 	



جدول مواصفات اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024/2023
مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف الخامس

ثانياً: اختبار المهارات العملية

يجب أن تشمل الأسئلة المهارات العملية المحددة فقط بخطة المادة للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2024/2023م.

مجموع الدرجات	زمن الاختبار	التقييم
40 درجة ترصد 40 درجة على النظام	حصة دراسية	نهاية الفصل الدراسي الثاني

الدرجة الكلية	عدد الأسئلة	الموضوع	البرنامج المستخدم	السؤال
20	7 - 5	يضع المعلم الأسئلة في شكل تعليمات متسلسلة لتغطية المهارات التالية، بحيث تشمل مهارة واحدة أو مهارتين من المهارات الآتية: الوحدة الثالثة: تصميم وبرمجة الروبوت - الدرس الثالث: التنقل في مدينة الدوحة. • الالتفاف بشكل دائري. • الالتفاف بشكل مثلث. • الالتفاف بشكل مستطيل.	الوحدة الثالثة: تصميم وبرمجة الروبوت Lego Mindstorms EV3.	الأول
يضع المعلم الأسئلة عن برنامج واحد فقط من البرامج الآتية:				
20	7 - 5	يمكن للمعلم تجهيز الصور والملف اللازم لتنفيذ المهارات العملية على أن يقوم الطالب باسترجاعه للتعديل عليه. يضع المعلم الأسئلة عن بعض المهارات المحددة في درسين على الأقل من الدروس الآتية: الوحدة الأولى: الرسم ثلاثي الأبعاد. - الدرس الأول: مقدمة في 3D Paint • تغيير حجم لوحة الرسم. • إنشاء رسوم جديدة. • حفظ واسترجاع المشروع. - الدرس الثاني: رسم الشبكات • تغيير لون الأشكال. • تجميع الأشكال. • العرض ثلاثي الأبعاد. • تدوير الأشكال ثلاثية الأبعاد. - الدرس الثالث: إضافة الصور • إدراج صورة في برنامج 3D Paint. • أداة التحديد السحري.	الوحدة الأولى: الرسم ثلاثي الأبعاد. Paint 3D	الثاني



الدرجة الكلية	عدد الأسئلة	الموضوع	البرنامج المستخدم	السؤال
	7 - 5	<p><u>يضع المعلم الأسئلة عن بعض المهارات المحددة في الدروس الآتية:</u></p> <p>الوحدة الثانية: جمع وتنظيم البيانات.</p> <p>-الدرس الثالث: إنشاء جدول البيانات. -الدرس الرابع: الفرز والتصفية.</p> <ul style="list-style-type: none"> • إنشاء جدول البيانات. • فرز البيانات. • نمط تنسيق الجدول. • تصفية البيانات. <p><u>يقوم المعلم بتجهيز الملف اللازم لتنفيذ المهارات العملية على أن يقوم الطالب باسترجاعه.</u></p>	<p>الوحدة الثانية: جمع وتنظيم البيانات.</p> <p>Microsoft Excel</p>	<p>تقمة:</p> <p>السؤال الثاني</p>



جدول مواصفات اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024/2023
مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف السادس

أولاً: اختبار المفاهيم والمعارف النظرية:

يجب أن تشتمل الأسئلة المعارف والمفاهيم النظرية المحددة بخطة المادة للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2024/2023م.

الصف	زمن الاختبار	مجموع الدرجات
السادس	حسب الجدول الصادر من إدارة تقييم الطلبة	20 درجة ترصد 10 درجات

الدرجة الكلية	الدرجات	عدد الأسئلة	نوع السؤال والموضوع	السؤال
8				أسئلة فرعية عددها (8) من نوع اختيار من متعدد (الاختيار من متعدد يتضمن 4 اختيارات مختلفة) وذلك لتغطية الدروس الآتية: الوحدة الأولى: مشاركة أفكار
	1	1	- الدرس الأول: أساسيات الويب.	الأول
	1	1	- الدرس الثاني: إنشاء موقعك الإلكتروني.	
	1	1	- الدرس الثالث: تطوير موقعك الإلكتروني.	
				الوحدة الثانية: النمذجة بالروبوت
	1	1	- الدرس الأول: التعلم بالترفيه.	الأول
	2	2	- الدرس الثالث: المتغيرات والعمليات الحسابية.	
				الوحدة الثالثة: تحليل البيانات
1	1	- الدرس الأول: تسجيل البيانات.	الأول	
1	1	- الدرس الرابع: المخططات البيانية.		
6				أسئلة فرعية عددها (6) من نوع أو نوعين من الأنواع الآتية: - أكمل الفراغ باختيار الإجابة الصحيحة من مجموعة كلمات محددة. - صحح العبارات الآتية باستبدال ما تحته خط بالإجابة المناسبة. الوحدة الأولى: مشاركة أفكار
	1	1	- الدرس الأول: أساسيات الويب.	الثاني
	1	1	- الدرس الرابع: وسائل التواصل الاجتماعي.	
	1	1	- الدرس الأول: التعلم بالترفيه.	الأول
	1	1	- الدرس الثالث: المتغيرات والعمليات الحسابية.	
	1	1	- الدرس الرابع: اختبار البرنامج وتشخيص الأخطاء.	الأول
1	1	- الدرس الرابع: المخططات البيانية.	الأول	



تابع / جدول مواصفات اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024/2023
مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف السادس

تابع / أولاً: اختبار المفاهيم والمعارف النظرية:

الدرجة الكلية	الدرجات	عدد الأسئلة	نوع السؤال والموضوع	السؤال
6	6	6 - 3	<p>يضع المعلم عدد (3 - 6) أسئلة من نوعين أو أكثر عن بعض الدروس المحددة في الوحدات الآتية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - عرف / وضع المقصود ب. - اذكر/ عدد. - اشرح / وضع. - صنف. - قارن. - فسر/ افحص وشخص المشكلة. 	الثالث
			<p><u>الوحدة الثانية: النمذجة بالروبوت</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - الدرس الأول: التعلم بالترفيه. - الدرس الثالث: المتغيرات والعمليات الحسابية. - الدرس الرابع: اختبار البرنامج وتشخيص الأخطاء. <p><u>الوحدة الثالثة: تحليل البيانات</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - الدرس الأول: تسجيل البيانات. - الدرس الرابع: المخططات البيانية. 	



جدول مواصفات اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024/2023

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف السادس

ثانياً: اختبار المهارات العملية

يجب أن تشمل الأسئلة المهارات العملية المحددة فقط بخطة المادة للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2024/2023.

مجموع الدرجات	زمن الاختبار	التقييم
40 درجة ترصد 40	حصة دراسية واحدة	نهاية الفصل الدراسي الثاني

الدرجة الكلية	عدد الأسئلة	الموضوع	البرنامج المستخدم	السؤال
20	7 - 5	<p>الوحدة الثانية: النمذجة بالروبوت يضع المعلم الأسئلة لتغطية بعض المهارات من جميع الدروس الآتية:</p> <p>1- الدرس الثاني: الروبوت والسلامة المرورية - تنفيذ برمجة روبوت إجلاء السيارات المتصادمة.</p> <ul style="list-style-type: none"> التحرك للأمام التوقف التحرك الذراع التكرار <p>2- الدرس الثالث: المتغيرات والعمليات الحسابية - المتغيرات (لبنة المتغير- اسم المتغير- أنواع المتغيرات – أنواع البيانات – وصلة البيانات). - برمجة عداد السيارات المتصادمة (الخوارزمية والمخطط الانسيابي). - العمليات الحسابية (اللبنة Display– Text– Math).</p>	<p>الوحدة الثانية: النمذجة بالروبوت LEGO Mindstorms EV3</p> <p>- يمكن أن يسترجع الطالب برنامجاً مُعد مسبقاً عن طريق المعلم لتنفيذ المهارات العملية المحددة. - يضع المعلم الأسئلة في شكل خوارزمية أو مخطط انسيابي يترجمها الطالب إلى برنامج حاسوبي مع كتابة التعليمات بشكل واضح ومباشر.</p>	الأول
20	7 - 5	<p>الوحدة الثالثة: تحليل البيانات يضع المعلم الأسئلة لتغطية بعض المهارات من جميع الدروس الآتية:</p> <p>1- الدرس الثاني: استخدام الدوال - مكتبة الدوال.</p> <ul style="list-style-type: none"> دالة العد Count دالة التاريخ Today دالة الدمج Concat دالة المتوسط Average <p>2- الدرس الرابع: المخططات البيانية</p> <ul style="list-style-type: none"> المخطط الخطي Line Chart. المخطط الدائري Pie Chart. 	<p>الوحدة الثالثة: تحليل البيانات Microsoft Excel</p> <p>- يسترجع الطالب ملف جدول بيانات مُعد مسبقاً عن طريق المعلم وذلك لتنفيذ المهارات العملية المحددة.</p>	الثاني