

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



جدول مواصفات الدور الثاني منهاج الفصلين واختبار التسارع

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج القطرية](#) ⇨ [المستوى الخامس](#) ⇨ [علوم الحاسب](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16:41:25 2024-07-03

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الخامس

اضغط هنا للحصول على جميع روابط "المستوى الخامس"

روابط مواد المستوى الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى الخامس والمادة علوم الحاسب في الفصل الثاني

[تدريبات دعم وإثراء نهاية الفصل مجمع الفرقان غير محابة](#)

1

[أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس مع الإجابة النموذجية](#)

2

[أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس غير محابة](#)

3

[تدريبات دعم وإثراء الفرقان منتصف الفصل](#)

4

[تدريبات دعم وإثراء الفرقان منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية](#)

5



جدول مواصفات اختبارات الدور الثاني 2024/2023

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف الخامس

يجب أن تشتمل الأسئلة المعارف والمفاهيم النظرية المحددة بخطة المادة للفصلين الدراسين الأول والثاني للعام الدراسي 2024/2023.

أولاً: اختبار المفاهيم والمعارف النظرية:

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

السؤال	نوع السؤال والموضوع	عدد الأسئلة	الدرجات	الدرجة الكلية
الأول	أسئلة فرعية عددها (8) من نوع اختيار من متعدد (الاختيار من متعدد يتضمن 4 اختيارات مختلفة) وذلك لتغطية الدروس الآتية:			8
	<u>(الفصل الأول) الوحدة الأولى: تمثيل البيانات</u>	1	1	
	- <u>الدرس الأول</u> : ما هو جدول البيانات.			
	- <u>الدرس الثاني</u> : المخططات البيانية.			
	<u>(الفصل الأول) الوحدة الثانية: أساسيات حل المشكلات</u>	1	1	
	- <u>الدرس الأول</u> : مقدمة إلى البرمجة.			
	<u>(الفصل الثاني) الوحدة الأولى: الرسم ثلاثي الأبعاد</u>	1	1	
- <u>الدرس الأول</u> : مقدمة في Paint 3D.				
	- <u>الدرس الثاني</u> : رسم الشبكات.	2	2	
	- <u>الدرس الثالث</u> : إضافة الصور.	2	2	
الثاني	أسئلة فرعية عددها (6) من نوع أو نوعين من الأنواع الآتية:			6
	- أكمل الفراغ بالإجابة المناسبة من مجموعة كلمات محددة.			
	- صحح العبارات الآتية باستبدال ما تحته خط بالإجابة المناسبة.			
	<u>(الفصل الأول) الوحدة الثانية: أساسيات حل المشكلات</u>	2	2	
	- <u>الدرس الأول</u> : مقدمة إلى البرمجة.			
	درسين على الأقل مما يلي:			
	<u>(الفصل الثاني) الوحدة الثانية: جمع وتنظيم البيانات</u>	4	4	
	- <u>الدرس الأول</u> : البيانات والمعلومات.			
	- <u>الدرس الثاني</u> : أدوات جمع البيانات وتنظيمها.			
	<u>(الفصل الثاني) الوحدة الثالثة: تصميم وبرمجة الروبوت</u>			
	- <u>الدرس الأول</u> : الروبوت في حياتنا اليومية.			



جدول مواصفات اختبارات الدور الثاني 2023/2024

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف الخامس

الدرجة الكلية	الدرجات	عدد الأسئلة	نوع السؤال والموضوع	السؤال	
6			<p><u>يضع المعلم (3-4) أسئلة من نوعين أو أكثر من الأنواع الآتية:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - عرف / ما المقصود ب. - اذكر/عدد. - فسر. - اشرح / وضح. - 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	
			1		<p><u>(الفصل الثاني) الوحدة الأولى: الرسم ثلاثي الأبعاد</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>الدرس الأول: مقدمة في Paint 3D</u>
			3-2		<p><u>درسين الأقل من الدروس الآتية:</u></p> <p><u>(الفصل الثاني) الوحدة الثانية: جمع وتنظيم البيانات</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>الدرس الأول: البيانات والمعلومات.</u> - <u>الدرس الثاني: أدوات جمع البيانات وتنظيمها.</u> <p><u>(الفصل الثاني) الوحدة الثالثة: تصميم وبرمجة الروبوت</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>الدرس الأول: الروبوت في حياتنا اليومية.</u> - <u>الدرس الثالث: التنقل في مدينة الدوحة.</u>



جدول مواصفات اختبارات الدور الثاني 2024/2023

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف الخامس

ثانياً: اختبار المهارات العملية

يجب أن تشتمل الأسئلة المهارات العملية المحددة فقط بخطة المادة للفصلين الدراسين الأول والثاني للعام الدراسي 2024/2023.

التقييم	زمن الاختبار	مجموع الدرجات
الصف الخامس – الدور الثاني منهج الفصلين	ساعة	40 درجة ترصد 40 درجة على النظام

السؤال	البرنامج المستخدم	الموضوع	عدد الأسئلة	الدرجة الكلية
الأول	الوحدة الأولى: الرسم ثلاثي الأبعاد. Paint 3D	يمكن للمعلم تجهيز الملف اللازم لتنفيذ المهارات العملية على أن يقوم الطالب باسترجاعه بالإضافة إلى توفير الصور اللازمة لتنفيذ تلك المهارات. <u>يضع المعلم أسئلة فرعية تتضمن (4 - 5) مهارات من الدروس الآتية:</u> <u>(الفصل الثاني) الوحدة الأولى: الرسم ثلاثي الأبعاد.</u> <u>- الدرس (1): مقدمة في Paint 3D</u> <ul style="list-style-type: none"> تغيير حجم لوحة الرسم. إنشاء رسوم جديدة. حفظ واسترجاع المشروع. <u>- الدرس (2): رسم الشبكات.</u> <ul style="list-style-type: none"> تغيير لون الأشكال. تجميع الأشكال. نقل الأشكال وتغيير حجمها. نسخ الأشكال. إضافة نص ثلاثي الأبعاد. العرض ثلاثي الأبعاد. تدوير الأشكال ثلاثية الأبعاد. <u>- الدرس (3): إضافة الصور.</u> <ul style="list-style-type: none"> إدراج صورة في برنامج Paint 3D. أداة التحديد السحري. 	5 - 4	20
الثاني	الوحدة الثانية: جمع وتنظيم البيانات. Microsoft Excel	<u>يضع المعلم أسئلة فرعية تتضمن (3 - 4) مهارات من الدروس التالية:</u> <u>(الفصل الثاني) الوحدة الثانية: جمع وتنظيم البيانات.</u> <u>- الدرس (3): إنشاء جدول البيانات.</u> <ul style="list-style-type: none"> إنشاء جدول البيانات. نمط تنسيق الجدول. <u>- الدرس (4): الفرز والتصفية.</u> <ul style="list-style-type: none"> فرز البيانات. تصفية البيانات. 	4-3	10



جدول مواصفات اختبارات الدور الثاني 2024/2023

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف الخامس

الدرجة الكلية	عدد الأسئلة	الموضوع	البرنامج المستخدم	السؤال
يضع المعلم الأسئلة عن برنامج واحد فقط مما يلي:				
10	4-3	<p>يمكن للمعلم تجهيز الملف اللازم لتنفيذ المهارات العملية على أن يقوم الطالب باسترجاعه، على أن يضع أسئلة فرعية تتضمن (3 - 4) مهارات من الدروس التالية:</p> <p>(الفصل الأول) الوحدة الأولى: تمثيل البيانات.</p> <p>-الدرس (2) إدخال الأرقام والنصوص.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تغيير اتجاه ورقة العمل. • تنسيق الجدول. • إعادة تسمية ورقة العمل. • تعبئة الخلية بلون معين. <p>-الدرس (3) تنسيق ورقة العمل.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تغيير عرض العمود. • تغيير ارتفاع الصف. • دمج الخلايا. • إدراج وحذف الصفوف أو الأعمدة. <p>-الدرس (4) العمليات الحسابية.</p> <ul style="list-style-type: none"> • دالة الجمع Sum • دالة أكبر وأصغر قيمة Min & Max. <p>-الدرس (5) المخططات البيانية.</p> <ul style="list-style-type: none"> • إدراج مخطط أو رسم بياني 	<p>الوحدة الأولى: تمثيل البيانات.</p> <p>Microsoft Excel</p>	الثالث
	4-3	<p>يمكن أن يقوم الطالب باسترجاع ملف من إعداد المعلم لتطبيق المهارات العملية المطلوبة.</p> <p>يضع المعلم (3 - 4) أسئلة عن بعض المواضيع الفرعية من جميع الدروس الآتية:</p> <p>الدرس (2): برمجة قصة بسيطة</p> <ul style="list-style-type: none"> - تغيير خلفية المنصة. - حذف وإضافة وتحميل الكائن الرسومي. - لبنة Ask and Wait (اسأل وانتظر). - لبنات القبعة (Hat blocks). - لبنة الانضمام join. <p>الدرس (3): الجمل الشرطية.</p> <ul style="list-style-type: none"> - الجمل الشرطية (IF... Then). - برمجة الأحداث Events. - المعاملات الشرطية في Scratch. - ربط المقاطع البرمجية للكائنات ولبنة البث broadcast block. 	<p>الوحدة الثانية: أساسيات حل المشكلات.</p> <p>Scratch</p>	