

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى العاشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/10>

* للحصول على جميع أوراق المستوى العاشر في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/10math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى العاشر في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/10math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للمستوى العاشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/grade10>

للتحدث إلى بوت المناهج القطرية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/qacourse_bot

جدول مواصفات اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول

مادة الرياضيات – المستوى العاشر

العام الدراسي 2021/2022م



الأسئلة المقالية		الأسئلة الموضوعية		الوحدات الدراسية والدروس
الدرجة	رقم السؤال	الدرجة	رقم السؤال	
الوحدة الأولى: الدوال التربيعية				
6	7	4	1	1-1 المميزات الأساسية للدالة التربيعية
	8		2	1-2 الدوال التربيعية في صيغة الرأس
				1-3 الدوال التربيعية في الصيغة القياسية
الوحدة الثانية: المعادلات والمتباينات التربيعية				
12	9 10 11	8	3	2-1 حل المعادلات التربيعية باستعمال التمثيلات البيانية والجداول
			4	2-2 حل المعادلات التربيعية بالتحليل الى العوامل
			5	2-3 إعادة كتابة المقادير الجذرية
			6	2-4 حل المعادلات التربيعية باستعمال الجذور التربيعية
				2-5 إكمال المربع
				2-6 القانون العام لحل المعادلات التربيعية والمميز
18 درجة	5 أسئلة	12 درجة	6 أسئلة	مجموع الأسئلة والدرجات: 11 سؤال و 30 درجة

ملاحظات هامة:

- التقيد في وضع الأسئلة بالمصدر التعليمي المعتمد والخطة الفصلية المعتمدة وعدم وضع أسئلة من الدروس الإثرائية.
- أنواع الأسئلة الموضوعية المسموحة هي اختيار من متعدد، على أن يكون لكل سؤال أربعة خيارات.
- يراعى العمق المعرفي في وضع الأسئلة، بحيث تكون نسب التوزيع كما يلي:
 - 40% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي المستوى الأول بما يعادل 12 درجة.
 - 50% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي المستوى الثاني بما يعادل 15 درجة.
 - 10% من الدرجة الكلية على العمق المعرفي المستوى الثالث بما يعادل 3 درجات.
- درجات الأسئلة الموضوعية 2 درجة لكل سؤال، ودرجات الأسئلة المقالية تتراوح من 2 إلى 4 درجات لكل سؤال.
- التنوع في مستويات العمق المعرفي في كل وحدة قدر الإمكان.
- عند وضع الأسئلة، يُراعى تغطية أكبر قدر من المهارات والأفكار.
- الآلات الحاسبة التي يُسمح للطلبة باستعمالها أثناء تأدية الاختبار هي فقط:
 - 85- ES أو 82- ES أو FX-85 ES
- عند احتساب مجموع درجات الاختبار، تُطبق الأحكام الآتية لجبر الكسور:
 - يجبر ما دون النصف ($\frac{1}{4}$) إلى النصف.
 - يثبت النصف ($\frac{1}{2}$).
 - يجبر ما زاد على النصف إلى الواحد الصحيح.