

نموذج إرشادي لاختبار مادة الرياضيات

المرحلة	المتوسطة
الصف	الأول المتوسط ( عام )
العام الدراسي	١٤٣٥ - ١٤٣٦ هـ
الفصل الدراسي	الأول
الزمن	ساعتان ونصف
عدد الأسئلة	( ٣٠ ) سؤال
الدرجة الكلية	( ٣٠ ) درجة

**أولاً: متطلبات إنشاء الجدول الإرشادي لاختبار مادة الرياضيات المطور للصف الأول المتوسط (عام)**

- ✓ النظرية البنائية (constructivism) .
- ✓ زمن الاختبار : ساعتان ونصف .
- ✓ الدرجة الكلية للاختبار = (٣٠) درجة .
- ✓ عدد أسئلة الاختبار = (٣٠) سؤال [ فقرة اختباريه ] .
- ✓ مقرر الرياضيات ١٤٣٥ هـ - ٢٠١٥ م ( كتاب الطالبة / كتاب التمارين / دليل المعلمة ) .
- ✓ بنية الاختبار : القسم الأول : اختيار من متعدد  
القسم الثاني : الإجابة القصيرة  
القسم الثالث : الإجابة المطولة .
- ✓ منحنى توازن الاختبار: (٤٥%) المصطلحات والمفاهيم و المعارف .
- ✓ (٥٥%) المهارات الحسابية والإجرائية ومهارات وطرق حل المسألة وتطبيقها

**ثانياً: قوانين لإنشاء الجدول الإرشادي لاختبار مادة الرياضيات المطور للصف الأول المتوسط**

- ✓ الوزن النسبي لأهمية الموضوع = ( عدد الحصص للفصل الواحد ÷ عدد الحصص لكامل المقرر ) × ١٠٠ .
- ✓ عدد الأسئلة لكل موضوع (الفصل الواحد) = عدد الأسئلة الكلي × الوزن النسبي لأهمية الموضوع .
- ✓ عدد درجات كل موضوع (الفصل الواحد) = عدد الدرجات الكلي × الوزن النسبي لأهمية الموضوع .

السؤال الأول :		
الفقرة ( أ )	نوع الفقرات الاختبارية	أسئلة من نوع " الاختيار من متعدد " .
	عدد أسئلة الفقرة	ثمانية أسئلة موزعة كالتالي : سؤالان عن الفصل الأول + سؤالان عن الفصل الثاني + سؤالان عن الفصل الثالث + سؤالان عن الفصل الرابع .
	درجة أسئلة الفقرة	أربعة درجات ، لكل سؤال نصف درجة فقط .
	نوع الفقرات الاختبارية	أسئلة الإجابة المطولة " أنشئي - أثبتي - حلي - مسألة - برهني " .
الفقرة ( ب )	عدد أسئلة الفقرة	سؤالان عن الفصل الأول
	درجة أسئلة الفقرة	ثلاث درجات فقط .
	نوع الفقرات الاختبارية	أسئلة الإجابة القصيرة " حددي - أوجدي - أحسي - أكتبي " .
الفقرة ( ج )	عدد أسئلة الفقرة	سؤال عن الفصل الأول (درجة ونصف) + سؤال عن الفصل الثاني (درجة ونصف)
	درجة أسئلة الفقرة	ثلاث درجات فقط .
	الدرجة الكلية للسؤال	[ ١٠ ] درجات

السؤال الثاني :		
الفقرة ( أ )	نوع الفقرات الاختبارية	أسئلة الإجابة القصيرة " أكملني "
	عدد أسئلة الفقرة	أربعة أسئلة موزعة كالتالي : سؤال عن الفصل الأول + سؤال عن الفصل الثاني + سؤال عن الفصل الثالث + سؤال عن الفصل الرابع
	درجة أسئلة الفقرة	أربعة درجات لكل سؤال درجة فقط .
	نوع الفقرات الاختبارية	أسئلة الإجابة المطولة " أنشئي - أثبتي - مسألة - برهني - حلي " .
( ب )	عدد أسئلة الفقرة	ثلاث أسئلة موزعة التالي سؤال عن الفصل الأول (درجة) + سؤالان عن الفصل الثاني ( ثلاث درجات ) .
	درجة أسئلة الفقرة	أربعة درجات فقط..
	نوع الفقرات الاختبارية	أسئلة الإجابة المطولة " أنشئي - أثبتي - مسألة - برهني - حلي " .
( ج )	عدد أسئلة الفقرة	سؤالان عن الفصل الثالث .
	درجة أسئلة الفقرة	ثلاث درجات فقط..
	الدرجة الكلية للسؤال	

السؤال الثالث :		
الفقرة	نوع الفقرات الاختبارية	أسئلة الصواب والخطأ مع تصويب الخطأ .
( أ )	عدد أسئلة الفقرة	أربعة أسئلة موزعة كالتالي سؤال عن الفصل الأول + سؤال عن الفصل الثاني + سؤال عن الفصل الثالث + سؤال عن الفصل الرابع
	درجة أسئلة الفقرة	درجتان لكل سؤال نصف درجة فقط .
الفقرة	نوع الفقرات الاختبارية	أسئلة الإجابة المطولة " أنشئي - أثبتي - مسألة - برهني - حلّي - مثلي " .
( ب )	عدد أسئلة الفقرة	أربعة أسئلة موزعة كالتالي: سؤال عن الفصل الثالث ( درجة ونصف ) + سؤال عن الفصل الرابع ( درجتان ونصف )
	درجة أسئلة الفقرة	أربعة درجات فقط
الفقرة	نوع الفقرات الاختبارية	أسئلة الإجابة المطولة " أنشئي - أثبتي - مسألة - برهني - حلّي - مثلي " .
( ج )	عدد أسئلة الفقرة	سؤالان عن الفصل الرابع .
	درجة أسئلة الفقرة	ثلاث درجات فقط .
الدرجة الكلية للسؤال		[ ٩ ] درجات

### الملاحق

- ١: خطة تدريس مقرر الرياضيات المطور للصف الأول متوسط الفصل الدراسي الأول .
- ٢: قراءة موجهة عن النظرية البنائية .
- ٣: بنك أسئلة ( عينة من الفقرات الاختبارية )
- ٤: نموذج ورقة اختبار .
- ٥: نموذج ورقة رسم بياني .
- ٦: نموذج ورقة شبكة تربيع ( مربعات ) .
- ٧: مجلد الخطوط .