

نموذج إرشادي لاختبار مادة الرياضيات

المرحلة	المتوسطة
الصف	الثاني 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 الثاني 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 الثاني 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	نوع الفقرات الاختبارية	أسئلة من نوع " الاختيار من متعدد " .
(أ)	عدد أسئلة الفقرة	اثنا عشر سؤال موزعة كالتالي : أربعة أسئلة عن الفصل الأول + سؤالان عن الفصل الثاني + ثلاث أسئلة عن الفصل الثالث + سؤال عن الفصل الرابع + سؤالان عن الفصل الخامس .
	درجة أسئلة الفقرة	ست درجات ، كل سؤال له نصف درجة فقط .
	نوع الفقرات الاختبارية	أسئلة إجابات قصيرة.
(ب)	عدد أسئلة الفقرة	سؤالان موزعة كالآتي : سؤال عن الفصل الأول (درجة واحدة) + سؤال عن الفصل الثاني (درجة ونصف) .
	درجة أسئلة الفقرة	درجتان ونصف فقط
	نوع الفقرات الاختبارية	أسئلة إجابات طويلة.
(ج)	عدد أسئلة الفقرة	سؤال عن الفصل الأول
	درجة أسئلة الفقرة	درجة ونصف فقط .
	نوع الفقرات الاختبارية	أسئلة إجابات طويلة.
الدرجة الكلية للسؤال		[١٠] درجة

السؤال الثاني :		
الفقرة	نوع الفقرات الاختبارية	أسئلة الإجابة القصيرة
(أ)	عدد أسئلة الفقرة	أربعة أسئلة موزعة كالتالي : سؤال عن الفصل الأول (درجة واحدة) + سؤال عن الفصل الثاني (درجة ونصف) + سؤال عن الفصل الثالث (درجة) + سؤال عن الفصل الرابع (درجة واحدة) .
	درجة أسئلة الفقرة	أربع درجات ونصف فقط .
	نوع الفقرات الاختبارية	أسئلة الإجابة المطولة
(ب)	عدد أسئلة الفقرة	سؤال واحد عن الفصل الأول .
	درجة أسئلة الفقرة	درجتان فقط.
الفقرة	نوع الفقرات الاختبارية	أسئلة الإجابة المطولة
	عدد أسئلة الفقرة	سؤال عن الفصل الثاني (درجتان فقط) + سؤال عن الفصل الرابع (درجة ونصف) .
	درجة أسئلة الفقرة	ثلاث درجات ونصف فقط.
الدرجة الكلية للسؤال		[١٠] درجات

السؤال الثالث :		
الفقرة (أ)	نوع الفقرات الاختبارية	أسئلة الإجابة القصيرة :
	عدد أسئلة الفقرة	خمسة أسئلة موزعة كالتالي :
	درجة أسئلة الفقرة	سؤالان عن الفصل الثالث (درجتان فقط) + سؤال عن الفصل الرابع (درجة واحدة فقط) + سؤالين عن الفصل الخامس (درجتين فقط) .
	نوع الفقرات الاختبارية	أسئلة الإجابة المطولة
الفقرة (ب)	عدد أسئلة الفقرة	سؤال عن الفصل الثالث
	درجة أسئلة الفقرة	درجتان فقط.
	نوع الفقرات الاختبارية	أسئلة الإجابة المطولة
الفقرة (ج)	عدد أسئلة الفقرة	سؤالان عن الفصل الخامس (ثلاث درجات فقط) .
	درجة أسئلة الفقرة	ثلاث درجات فقط.
الدرجة الكلية للسؤال		[١٠] درجات

الملاحق

- ١: خطة تدريس مقرر الرياضيات المطور للصف الثاني المتوسط 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.