



النموذج الإرشادي لمادة العلوم  
الصف : الثالث متوسط (تحفيظ القرآن)  
الفصل الدراسي : (الثاني).  
الدور الاول  
للعام الدراسي : ١٤٣٦/١٤٣٧هـ

أعضاء اللجنة

إعداد
قسم العلوم الطبيعية بمكة المكرمة .

## جدول المواصفات لاختبار مادة العلوم الصف الثالث متوسط ( تحفيظ القرآن ) الفصل الدراسي الثاني ( الدور الاول )

رقم الفصل	الموضوعات	عدد الحصص	عدد الأهداف	الوزن النسبي للموضوعات	الوزن النسبي للأهداف	عدد الفقرات و الدرجة	المعرفة %٥٠	التطبيق %٣٠	الاستدلال %٢٠	مجموع الأسئلة	مجموع الدرجات
٧	-أنشطة في الخلية. -عمليات في الخلية وتكاثرها.	٨	١٣	%٢٦,٦٧	%٣٦,١١	الفقرات	٨	٥	٤	١٧	١٠,٥
						الدرجة	٥,٥	٣	٢		
٨	- مادة الوراثة.	٣	٣	%١٠	%٨,٣٣	الفقرات	٢	١	١	٤	٢,٥
						الدرجة	١	١	٠,٥		
٩	-الحركة والتسارع.	٨	٦	%٢٦,٦٧	%١٦,٦٦	الفقرات	٤	٣	١	٨	٥,٥
						الدرجة	٢,٥	٢	١		
١١	-التيار الكهربائي الدوائر الكهربائية	٨	١١	%٢٦,٦٧	%٣٠,٥٦	الفقرات	٨	٥	٣	١٦	٩
						الدرجة	٤,٥	٢,٥	٢		
(١٢)	-الخصائص العامة للمغناطيس.	٣	٣	%١٠	٨,٣٣	الفقرات	٢	٢	١	٥	٢,٥
						الدرجة	١	١	٠,٥		
	المجموع	٣٠	٣٦	%١٠٠	%١٠٠	عدد الفقرات	٢٤	١٦	١٠	٥٠	٣٠
						الدرجات الكلية	١٤,٥	٩,٥	٦		

الدليل الإرشادي لمادة العلوم الصف الثالث متوسط ( تحفيظ القرآن ) الفصل الدراسي الثاني ( الدور الاول )

الدرجة الكلية ( ٣٠ ) درجة

السؤال الأول : الدرجة الكلية للسؤال ( ١٠ )					
مسمى الفقرة	أسئلة الفقرة	نوع أسئلة الفقرة	موضوعات المحتوى الذي منه الفقرة	عدد الأجزاء الداخلية للفقرة	درجة أسئلة الفقرة
أ	المعرفة	مقالي قصير ( معرفة المصطلح العلمي - وضع العلاقة بين المصطلحين )	جميع الفصول	٦	٣
ب	التطبيق / الاستدلال.	موضوعي (عمل خريطة مفاهيم / ترتيب العبارات في الخريطة )	جميع الفصول	٤	٢
ج	المعرفة/ التطبيق.	موضوعي ( تصويب ما تحته خط / صح وخطأ مع التصويب )	جميع الفصول	٤	٢
د	التطبيق / الاستدلال.	مقالي قصير (مقارنة -سبب ونتيجة - استنتاج )	جميع الفصول	٦	٣

السؤال الثاني : الدرجة الكلية للسؤال ( ١٠ )

مسمى الفقرة	العمق المعرفي لأسئلة الفقرة	نوع أسئلة الفقرة	موضوعات المحتوى الذي منه الفقرة	عدد الأجزاء الداخلية للفقرة	درجة أسئلة الفقرة
أ	المعرفة.	موضوعي ( إكمال فراغ - الوصف ).	جميع الفصول	٦	٣
ب	التطبيق / الاستدلال.	موضوعي ( اختيار من متعدد )	جميع الفصول	١٠	٥
ج	التطبيق - الاستدلال (تفكير ناقد).	موضوعي ( استخدام الأشكال / الرسوم / الجداول / تفسير البيانات).	جميع الفصول	٤	٢

السؤال الثالث : الدرجة الكلية للسؤال ( ١٠ )

مسمى الفقرة	العمق المعرفي لأسئلة الفقرة	نوع أسئلة الفقرة	موضوعات المحتوى الذي منه الفقرة	عدد الأجزاء الداخلية للفقرة	درجة أسئلة الفقرة
أ	المعرفة .	موضوعي ( مزوجة / أذكر - عدد )	جميع الفصول	٥	٢,٥
ب	التطبيق / الاستدلال.	مقالي قصير ( تفسير - توضيح - تحليل )	جميع الفصول	٣	٣
ج	المعرفة / التطبيق .	مقالي قصير ( توضيح - وصف - استعمال )	جميع الفصول	١	٢
د	الاستدلال	مقالي قصير (مسألة حسابية)	يُختار من الفصول التي تتناسب مع الفقرة.	١	٢,٥

تم بحمد الله

التوقيع

معلم/ة المادة.....

النموذج الإرشادي لمادة العلوم الصف الثالث متوسط ( تحفيظ القرآن ) الفصل الدراسي الثاني ( الدور الاول )

### الإرشادات الخاصة بالمادة:

١. يُراعى أن توضع الأسئلة مطابقة لجدول المواصفات من حيث أنواع أسئلة الفقرات وأهمية الموضوع في المحتوى.
٢. يُراعى التوازن النسبي بحيث يتم التركيز على الجزئيات المهمة لضمان صور متكافئة من نماذج الاختبارات لجميع المدارس.
٣. يُراعى شروط صياغة الأسئلة المقالية والموضوعية والدرجات المخصصة لكل نوع .

### ٤- أنواع أسئلة الفقرات الاختيارية :

يتم تحديد مستويات الاسئلة وفقا لمستويات العمق المعرفي بحيث تتناسب المستويات مع أنواع الاسئلة الواردة في المقرر

#### ١ - مستوى المعرفة:

استخدام المفردات : مثل (كتابة المصطلح العلمي - إكمال الفراغ - الفرق بين كل مصطلحين - المزوجة )

#### ٢ - مستوى ( التطبيق ):

تثبيت المفاهيم : (اختيار من متعدد - مقارنة - تفسير أو تعليل - السبب النتيجة - خريطة مفاهيم - مخطط فن - صح وخطأ مع التصويب - الرسم العلمي )

#### ٣ - مستوى الاستدلال ( التفكير الناقد ) :

التفكير الناقد : أسئلة الإجابات القصيرة ( استنتج - ارسم وحدد - ارسم مخطط يوضح - صنف - الإجابة باستخدام الأشكال والرسومات البيانية والمخططات )

٥ - تم حساب عدد الاسئلة للفصل والدرجات باستخدام الوزن النسبي للأهداف والتقريب للفقرات بالاستفادة من الوزن النسبي للموضوعات.

٦ - تم احتساب عدد الفقرات بأن كل استجابة للطالب تحسب فقرة.

٧ - الدليل الإرشادي للاسترشاد بأنواع الأسئلة المختلفة الواردة في الاختبار .