



الهيئة الوطنية
للمؤهلات وضمان جودة التعليم والتدريب
National Authority for Qualifications &
Quality Assurance of Education & Training

إدارة الامتحانات الوطنية

مادة العلوم - الصف السادس

مواصفات الامتحان

2012

مملكة البحرين

قائمة المحتويات

صفحة

2	1- بناء الامتحان
2	1-1 وصف أوراق الإمتحان
2	1-2 أوزان الدرجات
3	1-3 العلاقة بالمنهج الوطني
3	1-4 العلاقة بالكتب المدرسية
4	2- الكفايات الرئيسية
4	3- تعريف المهارات الرئيسية

إن جميع التفاصيل الواردة في هذه الوثيقة صحيحة وقت نشرها، وقد يطرأ عليها بعض التغييرات نتيجة للجهود المستمرة والساعية لضمان جودة الامتحان. يرجى التأكد من الرجوع إلى أحدث نسخة فقط.

1- بناء الامتحان**1-1 وصف أوراق الامتحان**

يتكون الامتحان من ورقتي أسئلة
سيجيب الطلبة في ورقة الأسئلة نفسها
الزمن المخصص لكل ورقة: 60 دقيقة
الدرجة الكلية للورقة الأولى (إختيار من متعدد): 55 درجة
الدرجة الكلية للورقة الثانية (أسئلة مقالية): 60 درجة
لا يسمح باستخدام الآلات الحاسبة.

1-2 أوزان الدرجات

يوضح الجدول أدناه أوزان الدرجات بحسب المهارات والكفايات الرئيسية:

الكفايات الرئيسية			الأجزاء المطلوب تقييمها	العلوم للصف السادس	
علم الأرض والفضاء	العلوم الطبيعية	علم الحياة والبيئة		المهارات	
%12	%14	%14	%40	تذكر واستيعاب العلوم	
%12	%14	%14	%40	تطبيقات وتضمينات العلوم	
%6	%7	%7	%20	كفايات التقصي والتحليل	
%30	%35	%35	%100	المجموع	

يوضح الجدول أوزان الدرجات بالنسب المئوية للورقتين معاً. تتراوح درجات الأسئلة المقالية في الورقة الثانية من 3 - 7 درجات.

ستكون نسبة تقييم كل صف دراسي إلى الآخر في الامتحان تقريبا :

الصف الرابع : الصف الخامس : الصف السادس

1 : 1 : 4

3-1 العلاقة بالمنهج الوطني

يمكن الحصول على مخرجات التعلم التي سيتم تقييمها من وثائق المنهج الوطني وليس من مواصفات الامتحان. إن الطلاب المتقدمين لأداء الامتحانات الوطنية للصف السادس في مايو 2012 م هم فئة الطلاب الذين درسوا وفق وثيقة المنهج الوطني الصادرة عام 2009 لوزارة التربية والتعليم.

4-1 العلاقة بالكتب المدرسية

يتحدد المحتوى الذي سيتم تقييمه وفقاً لمحتوى وثيقة المنهج الوطني وليس الكتب المدرسية. من الممكن استخدام الكتب المدرسية كمرجع إذا عكست مخرجات التعلم الواردة في وثيقة المنهج الوطني، مع الأخذ في الاعتبار أنه:

• سيتم تقييم مخرجات التعلم الواردة في وثيقة المنهج الوطني حتى إذا لم ترد في الكتب المدرسية.

لن يتم تقييم المحتوى الوارد في الكتب المدرسية إذا لم يُعد من مخرجات التعلم في وثيقة المنهج الوطني.

2- الكفايات الرئيسية

الكفايات الرئيسية الواردة في مواصفات الامتحان هي: علم الحياة والبيئة، العلوم الطبيعية، علم الأرض والفضاء.

3- تعريف المهارات الرئيسية

- تفسر المهارات الرئيسية الواردة في مواصفات هذا الامتحان على النحو التالي :
- مهارة تذكر واستيعاب العلوم: ويقصد بها استيعاب مفاهيم الطاقة، المادة، نظام الحياة والنظام البيئي والأرض والفضاء.
 - مهارة تطبيقات وتضمنيات العلوم: تطبيق المبادئ والأفكار العلمية في سياقات لفظية معروفة وغير معروفة، التفكير في تضمنيات التغيير التقني.
 - مهارة كفايات التقصي والتحليل: ويقصد بها التخطيط لتجارب، عمل الافتراضات البسيطة، تكوين النماذج ، جمع المعلومات وتسجيلها واستخدامها وتحليلها وتفسيرها، تقييم البراهين والتوصل لاستنتاجات بناءً على البراهين.