



جدول المواصفات لاختبار مادة الكيمياء (3) (نظام مقررات) لعام 1437هـ / 1438هـ

رقم الفصل	الموضوعات	عدد الأهداف	الوزن النسبي للأهداف	عدد الفقرات و الدرجة	المعرفة %50	التطبيق %30	الاستدلال %20	مجموع الأسئلة	مجموع الدرجات
1	حالات المادة	10	0/0 19.61	عدد الفقرات الدرجة	5 4	3 2	2	10	8
2	الطاقة والتغيرات الكيميائية	13	0/0 25.50	عدد الفقرات الدرجة	6 5	4 3	3 2	13	10
3	سرعة التفاعلات الكيميائية	6	0/0 11.76	عدد الفقرات الدرجة	3 2	2 2	1 1	6	5
4	الإنزنان الكيميائي	8	0/0 15.68	عدد الفقرات الدرجة	4 3	2 2	1 1	7	6
5	مشتقات المركبات الهيدروكربونية	14	0/0 27.45	عدد الفقرات الدرجة	7 6	4 3	3 2	14	11
	المجموع	43	%100	عدد الفقرات الدرجة	25 20	15 12	10 8	50	40

اعداد مشرفات الكيمياء بمكتب التعليم غرب مكة /

نافعة سالم - سامية الحجاجي - فوزية القناني

الإرشادات الخاصة بالمادة:

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

4 - أنواع أسئلة الفقرات الاختيارية :

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

1 - مستوى المعرفة:

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

2 -مستوى (التطبيق) المفهوم / المهارة :

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

3 -مستوى الاستدلال (التفكير الناقد) :

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

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

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