

مجموع الأسئلة	مجموع الأهداف	مستويات الأهداف												عدد الحصص	الموضوعات	م
		تقويم		تركيب		تحليل		تطبيق		فهم		تذكر				
		س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع			
٣	٢٣	٠	٠	٠	١	١	٧	١	٨	٠	٢	١	٥	٤	قوانين الغازات	١
٥	٣١	٠	٠	١	١	١	٣	١	١١	١	٤	١	١٢	٤	قانون الغاز المثالي	٢
١	٨	٠	٠	٠	١	٠	٣	١	٣	٠	٠	٠	١	١	حسابات الغازات	٣
٣	٢٧	٠	٠	٠	٠	٠	٣	١	٦	١	٣	١	١٥	٣	أنواع المخاليط	٤
٤	٢٥	٠	٠	٠	٠	٠	٥	١	٦	١	٢	٢	١٢	٤	تركيز المحلول	٥
٣	٣٢	٠	٠	٠	٠	١	٧	٠	٥	١	١٠	١	١٠	٣	العوامل المؤثرة في الذوبان	٦
٢	٣٢	٠	٠	٠	١	٠	٦	٠	٢	١	٥	١	١٨	٣	الخواص الجامعة	٧
٥	٤٦	٠	١	٠	٣	١	٥	٢	١٧	١	٥	١	١٥	٥	مقدمة الأحماض والقواعد	٨
٣	٢٤	٠	١	٠	٠	٠	٥	١	٦	١	٤	١	٨	٢	قوة الأحماض والقواعد	٩
٢٩	٢٤٨	٠	٢	١	٧	٤	٤٤	٨	٦٤	٧	٣٥	٩	٩٦	٢٩	المجموع	

**ملاحظات:** ع = عدد الأهداف في كل مستوى ، س = عدد الأسئلة في الفصل بحسب مستوى الأهداف . بحسب الجدول يجب الالتزام بالعدد المطلوب في كل موضوع ولا بد من وضع أسئلة مقالية بالإضافة إلى الأسئلة الموضوعية ويجب أن لا تقل درجات الأسئلة المقالية عن سدس الدرجة . ويراعى أن توضع الأسئلة المقالية لتقيس مهارات التفكير العليا قدر الاستطاعة ( رسم - تمثيل - إبداء رأي - مناقشة ... ) . وختاماً يراعى ألا يقل عدد الفقرات في أي نوع من الأسئلة الموضوعية عن ٨ فقرات

مجموع الأسئلة	مجموع الأهداف	مستويات الأهداف												عدد الحصص	الموضوعات	م
		تقويم		تركيب		تحليل		تطبيق		فهم		تذكر				
		س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع			
٣	٢٣	٠	١	٠	١	٠	٤	١	١١	١	١	١	٥	٤	ثبات الهيدروجين والرقم الهيدروجي	١٠
٢	٢٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٣	١	٥	١	١١	٣	التعادل	١١
٦	٢٧	٠	١	٠	٠	١	٥	٢	٦	١	٥	٢	١٠	٦	الأكسدة والاختزال	١٢
٢	٩	١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٤	١	٢	٠	٢	٢	وزن معادلات الأكسدة والاختزال	١٣
٥	٢٣	٠	٠	١	١	١	٣	١	٢	١	٢	٢	١٥	٥	الخلايا الجلفانية	١٤
٣	٢٦	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٣	١	٧	١	١٥	٣	البطاريات	١٥
٢	٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٣	٠	٠	١	٢	٢	التحليل الكهربائي	١٦
٢	٢٥	٠	١	٠	١	٠	١	٠	٢	١	١٠	١	١٠	٢	البروتينات	١٧
٢	١١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٢	١	٨	٢	الكربوهيدرات	١٨
٢	١٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	١	٣	١	٥	١	الليبيدات	١٩
٢	٩	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	١	٢	١	٥	١	الأحماض النووية	٢٠
٣١	١٨٨	١	٤	١	٤	٢	١٩	٥	٣٤	١٠	٣٩	١٢	٨٨	٣١	المجموع	



إعداد أ/محمد منير محمد عبدالغني

صفحة رقم (٣)

جدول مواصفات مادة كيمياء ٤ للصف الثالث الثانوي

العام الدراسي ١٤٤٣هـ الفصل الدراسي الثالث

الإدارة العامة للتعليم

مدارس الخندق الأهلية بالمدينة المنورة

٦٠

عدد الأسئلة

مجموع الأسئلة	مجموع الأهداف	مستويات الأهداف												عدد الحصص	ملخص بحسب الأهداف لجدول مواصفات مادة كيمياء ٤ للصف الثالث الثانوي الفصل الثالث
		تقويم		تركيب		تحليل		تطبيق		فهم		تذكر			
		س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع		
٦٠	٤٣٦	١	٦	٢	١١	٦	٦٣	١٣	٩٨	١٧	٧٤	٢١	١٨٤	٦٠	

مجموع		نوعية الفقرات الاختبارية			عدد الحصص	ملخص بحسب الأسئلة لجدول مواصفات مادة كيمياء ٤ للصف الثالث الثانوي الفصل الدراسي الثالث
الأسئلة	الأهداف	مقالي	صح وخطأ	اختيار من متعدد	٦٠	
٦٠	٤٣٦	١٠ فقرات	١٠ فقرات	٤٠ فقرة	الفقرات	
٣٠		٥ درجات	٥ درجات	٢٠ درجة	الدرجة	