

جدول مواصفات مادة : كيمياء ٤ للصف الثالث الثانوي

العام الدراسي ١٤٤٣ هـ - الفصل الدراسي الثالث

إعداد المعلمة أ / عفاف الحربي

عدد الأسئلة : ٦٠

م	الموضوعات	عدد الحصص	مستويات الأهداف													
			تذكر		فهم		تطبيق		تحليل		تركيب		تقويم			
			ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س		
١	قوانين الغازات	٤	٥	١	٥	٨	١	٧	١	١	١	٠	٠	٢٦	٣	
٢	قانون الغاز المثالي	٣	٨	١	٤	١١	١	٣	١	١	١	١	١	٢٧	٥	
٣	الحسابات المتعلقة بالغازات	٢	١	٠	٥	٣	١	٣	٠	٠	٠	٠	٠	١٣	١	
٤	أنواع المخاليط	٣	٦	١	٧	٦	١	٦	١	٠	٠	٠	٠	٢٢	٣	
٥	تركيز المحلول	٤	٨	٢	٩	٦	١	٦	١	٠	٠	٠	٠	٢٨	٤	
٦	العوامل المؤثرة في الذوبان	٣	١٠	١	١٠	٥	١	٧	٠	٠	٠	٠	٠	٣٢	٣	
٧	الخواص الجامعة للمحاليل	٣	١٢	١	٦	٢	٠	٦	٠	٠	٠	٠	٠	٢٧	٢	
٨	مقدمة في الأحماض والقواعد	٥	١٥	١	٨	١٠	١	٥	٢	١	٠	٠	٠	٤٢	٥	
٩	قوة الأحماض والقواعد	٢	٨	١	٥	٨	١	٥	١	٠	٠	٠	٠	٢٧	٣	
١٠	أيونات الهيدروجين و الرقم الهيدروجين	٣	٥	١	٦	١١	١	٤	١	٠	٠	٠	٠	٢٨	٣	
١١	التعادل	٤	١٠	١	٥	٤	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢٠	٢	
١٢	الأكسدة و الاختزال	٥	٩	٢	٥	٢	١	٥	٢	١	٠	٠	٠	٢١	٦	
١٣	وزن معادلات الأكسدة و الاختزال	٣	٢	٠	٣	١	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٩	٢	
١٤	الحلالي الجلفانية	٤	١٠	٢	٥	٣	١	٣	١	٠	٠	٠	٠	٢٣	٥	
١٥	البطاريات .	٣	٨	١	٧	٢	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٨	٣	
١٦	التحليل الكهربائي	٣	٣	١	٢	١	٠	١	١	٠	٠	٠	٠	٦	٢	
١٧	البروتينات	٢	٨	١	٦	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١٧	٢	
١٨	الكربوهيدرات	١	٨	٢	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٢	٢	
١٩	الليبيدات	٢	٥	١	٣	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	١٠	٢	
٢٠	الأحماض النووية	١	٥	١	٢	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٩	٢	
المجموع		٦٠	١٤٦	٢٢	١٠٥	١٦	١٦	٨٦	١٣	٦٣	٦	١١	٢	٦	١	٤١٧

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 تُوضع الأسئلة المقالية لتقيس مهارات التفكير العليا قدر الاستطاعة (رسم - تمثيل - إبداع رأي - مناقشة) . وختاماً يراعى ألا يقل عدد الفقرات في أي نوع من الأسئلة الموضوعية عن ٨ فقرات

جدول مواصفات مادة : كيمياء ٤ للصف الثالث الثانوي

العام الدراسي ١٤٤٣ هـ - الفصل الدراسي الثالث

إعداد المعلمة أ / عفاف الحربي

عدد الأسئلة : ٦٠

مجموع الأسئلة	مجموع الأهداف	مستويات الأهداف												عدد الحصص
		تقويم		تركيب		تحليل		تطبيق		فهم		تذكر		
		س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	
٦٠	٤١٧	١	٦	٢	١١	٦	٦٣	١٣	٨٦	١٦	١٠٥	٢٢	١٤٦	٦٠

ملخص بحسب الأهداف لجدول مواصفات مادة كيمياء ٤ للصف الثالث الثانوي الفصل الثالث

مجموع الأسئلة	مجموع الأهداف	نوعية الفقرات الاختبارية			عدد الفقرات
		مقالي	صح وخطأ	اختيار من متعدد	
		١٠ فقرات	١٢ فقرة	٤٠ فقرة	
٦٠	٤١٧	٥	٥	٢٠	
٣٠				الدرجة	

ملخص بحسب الأسئلة لجدول مواصفات مادة كيمياء ٤ للصف الثالث الثانوي الفصل الثالث