

جدول مواصفات الورقة الاختبارية لمادة الكيمياء ( مستوى 3 ) / الفصل الدراسي الثالث

المجموع	الاستنتاجي %10-5	التطبيقي %45-40	المعرفي %55-50	الدرجة	عدد الحصص	مخرج التعلم	الوحدة/ المحور
5	—	—	5	7	1	يصف عمليات الأكسدة والإختزال ويحدد العوامل المؤكسدة والمختزلة	الأكسدة والإختزال
13	—	6	7	14	2	يحدد عدد التأكسد لعنصر ويفسر تفاعلات الأكسدة والإختزال من حيث التغير في عدد التأكسد	
8	—	8	—	7	1	يزن معادلات الأكسدة والإختزال بطريقة نصف التفاعل في وسط حمض ووسط قاعدي	
11	—	2	9	13	2	يصف طريقة للحصول على طاقة كهربائية من تفاعل أكسدة وإختزال ويحدد أجزاء الخلية الجلفانية ويشرح عمل كل جزء	الكيمياء الكعربائية
15	—	9	6	13	2	يحسب جهد الخلية ويحدد تلقائية تفاعل الأكسدة والإختزال	
5	—	—	5	7	1	يعرف ويحدد المجموعات الوظيفية ويعطي أمثلة	مشتقات المركبات الهيدروكربونية
15	—	4	11	13	2	يقارن بين تراكيب هاليدات الألكيل وهاليد الأريل ويقيم درجة الغليان	
28	6	10	12	26	4	يحدد المجموعات الوظيفية ويرسم الصيغ البنائية للكحولات والإيثرات والأمينات ويناقد خصائصها	
100	6	39	55	100	15	المجموع	