

الإجابة النموذجية				
شبكة التقويم				
العلامة		عناصر الإجابة للتمرين الثاني	محاور الموضوع	
كلية	مجزأة	المؤشرات	السؤال	المعيار
(05)	(01) (0,5 + 0,5) (0,5 + 0,5) (0,5 + 0,5) (01)	<p>1 - التفسير:</p> <p>أ - الخليط (د) يشكل محلولاً متجانساً.</p> <p>ب - التمثيلين الصحيحين هما: (أ) و (د).</p> <p>الشرح:</p> <p>التمثيل (أ) مشكل من الزيت والماء وهما لا يمتزجان ويشكلان خليطاً غير متجانس.</p> <p>بينما التمثيل (د) مشكل من الكحول والماء وهما قابلان للامتزاج الكلي ويشكلان خليطاً متجانساً.</p> <p>ج - تموضع طبقة الزيت في الأعلى وطبقة الماء في الأسفل.</p> <p>التبرير:</p> <p>لأن كثافة الزيت (d = 0,8) أقل من كثافة الماء (d = 1)، أي: (d = 0,8) < (d = 1).</p>	س1	الترجمة العالمية للوضعية
(01)	(0,5 + 0,5)	<p>2 - حساب تركيز الكحول في المحلول المائي المتشكل:</p> <p>200ml وكمية الكحول كلها: 2g.</p> $c = \frac{m(g)}{V(ml)} = \frac{2(g)}{100(ml)} = 0,02$ <p>c = 0,02 (g/ml)</p>	س2	
(0,5)	0,25 0,25	<ul style="list-style-type: none"> ● الاستعمال الصحيح للرموز العالمية ● توظيف وحدات القياس بشكل صحيح 	كل الإجابات	الاستعمال السليم لأدوات المادة
(0,75)	0,25 0,25 0,25	<ul style="list-style-type: none"> ● التسلسل المنطقي ● التعبير بلغة علمية سليمة ● دقة الإجابة 	كل الإجابات	انسجام الإجابة
(0,75)	0,25 0,25 0,25	<ul style="list-style-type: none"> ● التنظيم ● وضوح الخط والرسم ● نظافة الورقة 	كل الإجابات	الإتقان