

الاختبار الثاني – كيمياء ٤ – الباب الثاني – المخاليط والمحاليل – الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٣ هـ

الاسم	@sultanosaif	الشعبة	المجموعة
نموذج A			
١	مخلوط غير متجانس يحتوي على جسيمات متوسطة الحجم تتراوح اقطارها بين 1nm و 1000nm	أ	الغروي
٢	احد المخاليط التالية معلق :	أ	الدم
٣	يتلف المخلوط الغروي بفعل:	أ	الترشيح
٤	جميع المخاليط التالية تعمل على تشتيت الضوء (تأثير تندال) عدا:	أ	الدخان
٥	اضافة الاملاح الى الجليد في الطرقات تعمل على انصهاره ، بسبب ان الاملاح تعمل على :	أ	خفض درجة الغليان
٦	احسب النسبة المئوية بدلالة الكتلة لهيدروكسيد الصوديوم عند اذابة 20g منه في 80g ماء ؟	أ	25
٧	الديزل الحيوي ينتج عن موارد متجددة مثل الزيوت النباتية والدهون الحيوانية.	أ	صح
٨	ما مولارية محلول يحتوي على 3مول من سكر الجلوكوز C6H12O6 مذابة في كمية من الماء واصبح حجم المحلول 2L	أ	1
٩	عدد مولات المذاب المذابة في كتلة معينة من المذيب تعريف:	أ	المولالية
١٠	ما الحالة الفيزيائية لمحلول يتكون من مذيب سائل ومذاب صلب ؟	أ	بخار
١١	ما عدد مولات المذاب المذابة في 1 L من محلول تركيزه 2M؟	أ	2
١٢	تقاس المولالية بوحدة :	أ	M
١٣	ما حجم المحلول الذي تركيزه القياسي 5M اللازم لتحضير محلول مخفف حجمه واحد لتر و تركيزه 20M؟	أ	4L
١٤	في قانون المولالية نستخدم نسبة المذاب الى نسبة المحلول.	أ	صح
١٥	الكتلة بالجرام تقسيم الكتلة المولية ينتج ؟	أ	عدد المولات n
١٦	الماء لا يمتزج مع الزيت لان الماء قطبي و الزيت :	أ	قطبي
١٧	أي العوامل التالية يزيد من ذوبان الغاز في السائل ؟	أ	زيادة الضغط
١٨	تسمى كمية الضغط الاضافي الناتج عن انتقال جزيئات الماء الى المحلول المركز ؟	أ	الضغط الجوي
١٩	استمطار الغيوم مثال على المحاليل :	أ	المشبعة
٢٠	تعتمد الخواص الجامعة للمحاليل على :	أ	عدد جسيمات المذاب

● انتهت الاسئلة ●

استاذ المادة : سلطان آل عسيف الاحمري