

إشراف العلوم

ورقة عمل علاجية	الاختبار التشخيصي	المادة	العلوم/ثاني متوسط
المهارة	٦- يقارن بين المخلوط المتجانس وغير المتجانس		
اسم الطالب		الشعبة	
الأداء	اتقن ()	لم يتقن ()	

شرح المهارة:



السلطة مخلوط غير متجانس



شراب الفاكهة مخلوط متجانس

متجانس وغير متجانس يمكن تصنيف المخاليط على أنها متجانسة أو غير متجانسة؛ فالمتجانسة لا يمكن التمييز بين مكوناتها، وتكون جميع أجزائها متماثلة في الخواص.

أما المخلوط غير المتجانس فيمكن التمييز بين مكوناته، وتكون أجزاؤه غير متماثلة في الخواص. فمثلاً السلطة تمثل نوعاً لذيذاً من المخاليط غير المتجانسة، وكذلك الأمر لحساء الخضار وطبق البيتزا.

تقويم المهارة

س١	ما المخلوط الذي يمكن التمييز بين مكوناته، وتكون أجزاؤه غير متماثلة في الخواص؟
(أ)	المتجانس
(ب)	غير المتجانس
(ج)	المحلول
(د)	المادة النقية

س٢	أي مما يلي مخلوطاً متجانساً؟
(أ)	شراب الفاكهة
(ب)	السلطة
(ج)	برادة الحديد والرمل
(د)	طبق البيتزا

س٣	أي مما يلي مخلوط غير متجانس؟
(أ)	شراب الفاكهة
(ب)	الماء المالح
(ج)	السكر والماء
(د)	السلطة

وفقك الله وبارك فيك