ورقة عمل

الماء و المخاليط

العلوم — الصف السادس الابتدائي — تصنيف المادة

الاسم: الفصل: التاريخ:

1. أي مما يلي يعد مذيبًا عامًا؟

أ) الزيت ب) الماء

ج) الرمل د) الحديد

2. المخلوط المتجانس يمكن تمييز مكوناته بالعين المجردة بسهولة

( ) صح ( ) خطأ

3. يسمى المخلوط الذي يتكون من مذيب ومذاب بـ ____

4. ما المادة التي تذوب في المذيب وتسمى المذاب في كوب الشاي المحلى؟

أ) الماء ب) الشاي

ج) السكر د) الكوب

5. اذكر مثالين على مخلوط غير متجانس من بيئتك

6. يستخدم الترشيح لفصل المواد الصلبة غير الذائبة عن السوائل

( ) صح ( ) خطأ

7. تعتمد طريقة ____ على تسخين المحلول حتى يتبخر المذيب ويبقى المذاب

8. في محطات تحلية المياه بالمملكة، يتم فصل أي مادة عن الماء؟

أ) السكر ب) الرمل

ج) الملح د) الزيت

9. وضح الفرق بين المخلوط المتجانس وغير المتجانس بمثال واحد لكل منهما

10. لديك مخلوط من الماء وقطع صغيرة من الحصى، اقترح طريقة مناسبة لفصله مع ذكر السبب