



قسم العلوم

مراجعة الاختبار التحريري الأول



مدرسة التميز النموذجية

مراجعة الاختبار التحريري الأول الصف الرابع

أولاً: الأسئلة الموضوعية (12 درجة)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (✓) أمام المربع المقابل لها فيما يلي :

1- مادة ناتجة عن مزج مادتين او اكثر ويمكن فصل مكوناتهم :

☐ مخلوط ☐ مذاب ☐ مذيب ☐ محلول

2- من المواد التي تذوب في الماء:

☐ السكر ☐ الزيت ☐ الرمل ☐ الحصى

3- من المواد التي لا تذوب في الماء

☐ الزيت ☐ الملح ☐ السكر ☐ العسل

4- مخلوط متجانس تمتزج فيه مادتان حتى يبدو كمادة واحدة.....:

☐ المحلول ☐ المذاب ☐ المذيب ☐ مخلوط غير متجانس

5- طريقة تستخدم لفصل مكونات تحتوي على مواد مغناطيسية:

☐ الغربلة ☐ التبخير ☐ الترشيح ☐ الجذب المغناطيسي

6- طريقة تستخدم لفصل مكونات صلبة لا تذوب في الماء

☐ الغربلة ☐ التبخير ☐ الترشيح ☐ الجذب المغناطيسي

7- لتسريع ذوبان السكر في الماء نستخدم

☐ سكر بني ☐ ماء ساخن ☐ مكعبات سكر ☐ كأس فخار



السؤال الثاني: أكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات:

- 1- عند مزج مادتين او اكثر نحصل على.....
- 2- تنقسم المواد الى مواد و في الماء
- 3- تنقسم المخاليط الى مخاليط و
- 4- المخاليط التي يمكن فصل مكوناتها.....
- 5- الملح والماء من المخاليط.....
- 6- يمكن فصل المخاليط بطرق..... تناسب مكونات المخاليط
- 7- يمكن فصل مخلوط الماء والملح بطريقة.....
- 8- تزيد سرعة عملية الذوبان عند..... حرارة الماء.
- 9- تتغير المواد بتأثير عوامل مختلفة مثل..... و

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

- 1- تنقسم المواد من حيث الذوبان في الماء الى مواد تذوب فقط ()
- 2- المخلوط المتجانس يصعب فصل مكوناته ()
- 3- المحلول مخلوط متجانس ويمكن فصل مكوناته ()
- 4- الرمل والسكر من المواد التي تذوب في الماء ()
- 5- الحليب ورقائق الذرة من المخاليط المتجانسة ()
- 6- تتغير المواد بسبب عوامل مختلفة منها الضغط والحرارة ()



السؤال الرابع : في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(....)	تزداد عملية الذوبان نتيجة	1- الضغط والحرارة
(....)	مخلوط يمكن التمييز بين مكوناته	2- السكر والملح
(....)	من المواد التي تذوب في الماء	3- صغر حجم الجسيمات
(....)	تتغير المواد بفعل عوامل مختلفة منها	4- مخلوط غير متجانس
(....)		5- مخلوط متجانس

السؤال الخامس: علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :

- 1- بعثر الحليب ورقائق الذرة مخلوط غير متجانس
- 2- يذوب السكر المطحون في الماء أسرع من مكعب السكر

السؤال السادس: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يلي مع تصحيح الخطأ:

- 1- الرمل والسكر من المواد التي تذوب في الماء ()

التصويب:

- 2- تتغير المواد بسبب عامل واحد فقط ()

التصويب:

- 3- تزداد عملية الذوبان نتيجة زيادة درجة الحرارة ()

التصويب:

- 4- سلطة الفواكه تعتبر من المخاليط غير المتجانسة ()



التصويب:

5- الماء وبودرة عصير البرتقال من المخاليط المتجانسة ()
التصويب:

انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالتوفيق



عندما يكون تعليم أبنائكم
اهتمامكم الأول في الحياة



مدرسة التميز النموذجية
ابتدائي - متوسط - ثانوي

قنواتنا على تليجرام



الصف الرابع



الصف الثالث



الصف الثاني



الصف الأول



الصف الثامن



الصف السابع



الصف السادس



الصف الخامس



صف ١١ أدبي



صف ١١ علمي



الصف العاشر



الصف التاسع



صف ١٢ أدبي



صف ١٢ علمي