مراجعة الاختبار التحريري الأول

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..... مخلوط.....

2- تنقسم المواد الى مواد ..... تذوب..... و ..... لا تذوب..... في الماء

3- تنقسم المخاليط الى مخاليط ..... متجانسة..... و..... غير متجانسة.....

4- المخاليط التي يمكن فصل مكوناتها..... غير متجانسة.....

5- الملح والماء من المخاليط..... المتجانسة.....

6- يمكن فصل المخاليط بطرق..... مختلفة..... تناسب مكونات المخاليط

7- يمكن فصل مخلوط الماء والملح بطريقة..... التبخير.....

8- تزيد سرعة عملية الذوبان عند..... زيادة..... حرارة الماء.

9- تتغير المواد بتأثير عوامل مختلفة مثل... الضغط..... و .... الحرارة....

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

1- تنقسم المواد من حيث الذوبان في الماء الى مواد تذوب فقط (خطأ)

2- المخلوط المتجانس يصعب فصل مكوناته (صحيحة)

3- المحلول مخلوط متجانس ويمكن فصل مكوناته (خطأ)

4- الرمل والسكر من المواد التي تذوب في الماء (صحيحة)

5- الحليب ورقائق الذرة من المخاليط المتجانسة (خطأ)

6- تتغير المواد بسبب عوامل مختلفة منها الضغط والحرارة (صحيحة)

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

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

السؤال الخامس: علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليما :

1- بعتر الحليب ورقائق الذرة مخلوط غير متجانس

لأنه يمكن فصل المكونات والتمييز بينهم بسهولة

2- يذوب السكر المطحون في الماء اسرع من مكعب السكر

بسبب صغر حجم الجسيمات

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 (خطأ)

التصويب: .....لا تذوب.....

2- تتغير المواد بسبب عامل واحد فقط (خطأ)

التصويب: .....عوامل مختلفة.....

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

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

التصويب: .....

5- الماء وبودرة عصير البرتقال من المخاليط المتجانسة (صحيحة)

التصويب: .....

انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالتوفيق

مدرسة التميز النموذجية
ابتدائي - متوسط - ثانوي

عندما يكون تعليم أبنائكم
اهتمامكم الأول في الحياة

قنواتنا على تليجرام

الصف الأول
الصف الثاني
الصف الثالث
الصف الرابع

الصف الخامس
الصف السادس
الصف السابع
الصف الثامن

الصف التاسع
الصف العاشر
صف ١١ علمي
صف ١١ أدبي

صف ١٢ علمي
صف ١٢ أدبي