

أوراق عمل نهاية الفصل في طرائق الفصل والتنقية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى السابع ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 02:51:37 2025-05-30

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: مدرسة آمنة بنت وهب

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى السابع



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب المستوى السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

أوراق عمل في الآلات البسيطة وأنواع الروافع	1
حل تدريبات إثرائية في طرائق الفصل والتنقية والمركبات الكيميائية والتغيرات الكيميائية والنظام الشمسي والماء والمناخ والشبكات الغذائية والنظم البيئية	2
أوراق عمل نهاية الفصل في طرق الفصل بين المواد القوى والحركة والأنظمة البيئية مع الإجابة النموذجية	3
أوراق عمل نهاية الفصل في طرق الفصل بين المواد القوى والحركة والأنظمة البيئية	4
أوراق عمل نهاية الفصل في طرق الفصل والآلات والفلات والكهرباء والدوائر الكهربائية والشبكات الغذائية	5



الفصل الدراسي الثاني

تدريبات اثرائية وحدة طرائق الفصل والتنقية

التاريخ: - / / 2025 م

اسم الطالبة :-

الصف و الشعبة :-

المادة: علوم الوحدة السابعة طرائق الفصل والتنقية

السابع () .

السؤال الأول:

1. أي المخاليط التالية يتم فصلها بعملية الفصل اللوني؟

- A. مخلوط من السوائل
- B. مخلوط من المواد صلبة
- C. مخلوط من سائل ومواد صلبة ذائبة
- D. مخلوط من سائل ومواد صلبة غير ذائبة

2. تتحرك ألوان الحبر على امتداد ورقة الفصل اللوني بمسافات مختلفة حسب:

- A. ذائبيتها
- B. مكوناتها
- C. ورقة الفصل اللوني
- D. الانتشار

3. ما اسم الطريقة المستخدمة لفصل مكونات النفط؟

- A. التقطير البسيط
- B. التقطير التجزيئي
- C. التبخير
- D. التكاثف

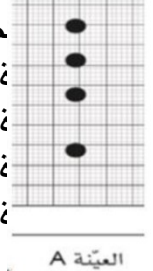
4. ما المادة التي تكون نقطة واحدة على ورقة الفصل اللوني؟

- A. محلول
- B. مخلوط معلق
- C. نقية
- D. غير نقية

5. بمثا. الشكل المجاور نتيجة فصل مادة ما باستخدام الفصل اللوني، أي العبارات صحيحة

مادة؟

- أ. نقية وتتكون من مادة واحدة
- ب. نقية وتتكون من 4 مواد مختلفة
- ج. غير نقية وتتكون من مادة واحدة
- د. غير نقية وتتكون من 4 مواد مختلفة



السؤال الثاني: حدد طريقة الفصل المناسبة للمواد الآتية:

1. فصل المادة الصلبة غير ذائبة في الماء عن المادة السائلة: _____
2. الحصول على الملح من مياه البحر: _____
3. الحصول على الماء مقطر من مياه البحر: _____
4. فصل مكونات الدواء السائل: _____
5. فصل مكونات النفط الخام: _____

السؤال الرابع:

اذكر بعض العمليات المستخدمة في تنقية مياه البحر؟

.....
.....

ما المادة المتبقية في الدورق الكروي؟

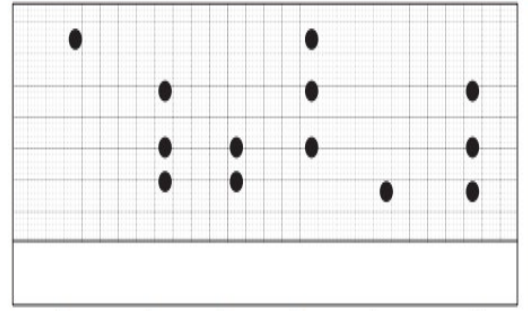
.....



السؤال الخامس: يحاول الطب الجنائي الكشف عن الجريمة، اليكم البيانات التالية موضحة في الصورة:

1. ما اسم الطريقة المستخدمة لفحص عينات الجريمة؟





عينة من مسرح الجريمة A العينة B العينة C العينة D العينة E



كم عدد المواد في العينة B؟

3. ما الذي يخبرنا به الشكل عن العينة A والعينة E

4. اذكر العينة التي تعتبر مادة نقية

5. اذكر العينة التي تعتبر مادة غير نقية

6. اذكر العينة المطابقة للعينة الموجودة في مسرح الجريمة.

7. اذكر بعض التطبيقات الحياتية لطريقة الفصل اللوني؟

8. فسر: تتوقف ألوان حبر القلم عند نقاط محددة ومختلفة على ورقة الفصل اللوني.

السؤال السادس:

1- ما طريقة الحصول على الجازولين والغاز الطبيعي من النفط الخام؟

2- لماذا لا يستخدم الجازولين النقي كوقود للسيارات؟

