

## ملخص وحدة الأرض والغلاف الجوي بخط اليد



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف التاسع ← كيمياء ← الفصل الثاني ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-04-29 04:24:41

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  
كيمياء:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة كيمياء في الفصل الثاني

نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية في محافظة شمال الباطنة

1

الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية في محافظة الداخلية

2

نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية في محافظة جنوب الباطنة

3

نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية في محافظة ظفار

4

نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول

5



# 4) التثبيت مع جسيمات الأرضية

ترتبة جسيمات

ترتبة قاعدية

توجد في التربة التي تحتوي على جسيمات ب. نباتات في حالة تحلل تفرغ من الجذور

توجد في التربة التي تحتوي على جسيمات ب. نباتات في حالة تحلل تفرغ من الجذور

حد المسيلة

إضافة الجبس

الجبس  $CaSO_4$

إضافة مسحوق الليمون

إضافة جبس  $CaSO_4$

إضافة جبس  $CaSO_4$

إضافة الجبس

إضافة الجبس

إضافة الجبس

إضافة الجبس

إضافة الجبس

# 5) تفتيح الجبس الحي

تحويل الجبس الحي  $CaO$  إلى الجبس المطبق  $CaCO_3$

الخطوات:

تجهيز الجبس الحي في حوض الجبس

استعمل

عملية التفتيح الحيواني

ثاني أكسيد حارة كبريتات الباريوم



خطوات تفتيح الجبس الحي في الحوض

خطوات تفتيح الجبس الحي في الحوض

خطوات تفتيح الجبس الحي في الحوض

خطوات تفتيح الجبس الحي في الحوض

خطوات تفتيح الجبس الحي في الحوض

خطوات تفتيح الجبس الحي في الحوض

خطوات تفتيح الجبس الحي في الحوض

الجبس الحي  $CaCO_3$

معالجة التربة بالجبس الحي والمبيدات التي تفرغ من الحصى الجص



معالجة التربة بالجبس الحي والمبيدات التي تفرغ من الحصى الجص

المستخدم في الجبس الحي  $CaCO_3$

معالجة التربة بالجبس الحي والمبيدات التي تفرغ من الحصى الجص

إزالة مخاليط أكسيد البكتيريا من المخازن المبهدة في محطات توليد الطاقة



## حل مشكلة الغازات الملوثة

(٣) تجهيز السيارة لمحول  
حضان للأحماض لتأخير  
عادم السيارة

تحويل أحادي أكسيد الكربون CO  
وأحادي أكسيد النيتروجين NO  
إلى غازات أقل ضرراً

أول غازات العادم غير  
محول حضان يحتوي على  
الأكسجين  
(عامل حفاز)



(٤) منع الغازات الضارة من  
الزمن خلال المصير لقطع العنق

(٥) تركيب أجهزة فنية  
الغازات على فوهات  
المدخل من أنوار  
محطات قلة الطاقة

أول الغازات الضارة  
عبر مادة قلوية أكسيد  
الكالسيوم CaO



(ب) إزالة الكبريت من بنزين  
السيارة والديزل قبل استخدامه

حدف كمية أقل من  
لوقود الاصفاري المستخدم  
تطبيقاً احتياجاً لاطاقة



