

# المياه الجوفية

## الدروس

المياه الجوفية

### مخططات معالجة الماء

١ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟  
 ١ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟  
 ١ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟

٢ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟  
 ٢ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟  
 ٢ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟

٣ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟  
 ٣ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟  
 ٣ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟

٤ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟  
 ٤ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟  
 ٤ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟

٥ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟  
 ٥ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟  
 ٥ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟

٦ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟  
 ٦ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟  
 ٦ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟

٧ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟  
 ٧ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟  
 ٧ شكل ما يجب مراعاته عند معالجة المياه ؟



انتهى الدرس



بمعزل عنه عوامل

عرفت التلوث المائي، هو تحول الماء عنده صاعد مبالغ الملوحة الى ماء غير صالح للشرب

سكن (4) على، لماذا لا نجرب ان نتولد انما كجز الايونات في الماء ؟ لأنه زيادة تركيز هذه الايونات في الماء فيسبب حمضا لكل من الاشياء والسيولة والذائبات

سكن (5) ما هي مصادر الايونات التي تخرج الماء ؟ (1) مخلفات المصانع (2) المبيدات الحشرية (3) الكروم بظاربات السيارات والذوائبات (4) المياه العادمة

سكن (6) ما هو اخطر عنصر على الماء ؟ عنصر الرصاص الذي يخرج منه البظاربات والذوائبات

سكن (7) ما هي المعشائات الايوناتية والفلوريدات ؟  
 كيميائية، هي صانحة تيوناتية اصبحت /  
 فيل كوك : اللون، والظلم والرائحة والكاف ودرجته المزاره

سكن (8) كيف ينقل الرصاص الى الماء ؟ (1) طريق مباشره عن طريق الماء  
 مثانات المصانع بشكل مباشر في مصادر المياه (2) طريق غير مباشره  
 عن طريق اذابة مياه الامطار خلال جدرانها

سكن (9) الماء كثير، نسجم عنه  
 هو يد كسيد الماء السويك  
 فتنهقه بهذا المواد المائدة

سكن (10) التي تخرجت  
 التي تخرج  
 التي تخرج  
 التي تخرج

سكن (11) الماء  
 الماء  
 الماء  
 الماء

سكن (12) لماذا تلتف  
 لماذا تلتف  
 لماذا تلتف  
 لماذا تلتف

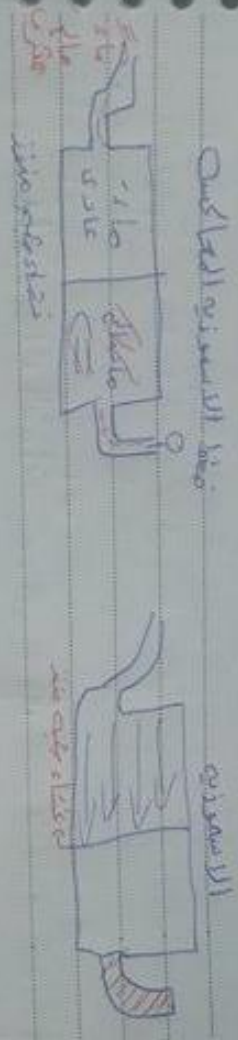
سكن (13) الماء  
 الماء  
 الماء  
 الماء



# ! الرابع في نهاية المساء والدرس

١٧ ماحي الناهيت السوزيه وهي استعمال الماء في الوسط الاقل تركيزه الى الوسط الاكثر تركيزه  
 ليراعى حيث منتهية

١٨ اشي كسبه يتم الاستغناء من الناهيت السوزيه ؟ او لا في الواقع يمكن الاستغناء  
 من الناهيت السوزيه انما تم كسها اقصاها ولم يزلت بتسليط ضغط اعلى منه الناهيت  
 الا سوزيه على الوسط الناهيت كسها حتى يوصل الى الوسط الاقل فيكون حاركة  
 ورائحة الفلح وبذلك فعمل على ماء صالح للشرب



١٩ المبادئ الاسوديه  
 عمل على مياه خاسه نوعيه عاليه الجوده وهو ما اذا استعمله الاكثر بوجه المنه  
 الكونه المنه يستعمل لزاله البراهه والظلم الغير كونه في منته الماء  
 بليسات الاسوديه الماكس، تصفيتها كذا استعمالها بهيج المايج الى غفيس المنه  
 المايج كذا مناره

٢٠ استكس  
 ٢١ ماحي عليه التقطيه سمه  
 ٢٢ ثوبه بسا سطح المكس و  
 ٢٣ ماحي ايتاانه عليه النسه  
 ٢٤ اير الطريقه ماحيه  
 ٢٥ ماحي عيده عليه النسه

Subject: ..... كيمياء

١٤٠٥ هـ ١١ / ١٢

النفط

١ ما هي عملية التقطير؟ تعتمد عملية التقطير على غلي الماء فتعبر ثم يرفع  
تبريده بماء رطب الكثيف ويتحول الماء فقط.

٢ ما هي أيجابيات عملية التقطير؟  
١٤٠٥ أخرج الطريقة طاعين د ١٤٠٥ في أول عملية التقطير من الماء

٣ طاعين عود به عملية التقطير، يبقى بعد التقطير أجزاء صغيرة من الماء أجب

Subject: ..... كيمياء

١

الوسط الذي لا يذوب في الماء

الماء يذوب في الماء

الزيت لا يذوب في الماء

ماء

ماء

ماء