



ورقة عمل للصف الثالث " المواد وصفاتها "

الاسم: _____ التاريخ: _____

1. أكمل الجدول التالي:

اسم الغرض	المادة المصنوع منها الغرض	مصدر المادة عالم الأحياء / الجّماذ
كرسي		
مسمار		
حقيبة		
مسطرة بلاستيك		
كاس زجاج		
قلم رصاص		

2. أشرّب X في المكان المناسب لكلّ مادة:

عازلة للحرارة	موصلة جيدة للحرارة	
		حديد
		خشب
		زجاج
		حجر



3. مُدير مَصْنَعٍ اِحتارَ مِن أَيِّ مادّةٍ مِنَ الْمُفَضَّلِ صُنْعَ جِسْمِ الطَّنْجَرَةِ



وَيَدَيِّهَا.

1. اقْتَرِحْ مِن أَيِّ مادّةٍ مِنَ الْمُفَضَّلِ صُنْعَ جِسْمِ الطَّنْجَرَةِ؟
اشرح لِمَاذا اِخْتَرْتَ هَذِهِ المادّة:

2. اقْتَرِحْ مِن أَيِّ مادّةٍ مِنَ الْمُفَضَّلِ صُنْعَ يَدَيِّ الطَّنْجَرَةِ؟
اشرح لِمَاذا اِخْتَرْتَ هَذِهِ المادّة:

4. ضَعْ دائِرَةً حَوْلَ المَوادِّ الَّتِي تَذُوبُ فِي المَاء:



سكر



زيت



صابون



شراب مركز



تراب



برادة حديد

5. اكتب بجانب كل جملة محلول / مخلوط:

1. سُكَّر وَمَاء: _____
2. رَمْل وَمَاء: _____
3. زَيْت وَمَاء: _____
4. كُحُول وَمَاء: _____
5. ماء البَحْر: _____
6. ماء الحَنْفِيَّة: _____



6. سجّل لكلّ مادة في الجدول صفة مُميّزة واحدة , استعن بالمخزن:

المادة	الصفة
سُكَّر	
زجاج	
حديد	

7. كيف نفصل المخاليط التالية:

المخلوط	الصفة المُميّزة	طريقة الفصل
رُزٌّ وَطَحِين		
بُرَادَة حديد وَرَمْل		
نِشَارَة خَشَب وَحِجَارَة		
مِلْح وَطَحِين		

8. أحط بدائرة الجواب الصحيح:

1. المادة التي تنجذب للمغناطيس هي: ذهب / حديد / بلاستيك.



2. جميع المعادن تُجذب للمغناطيس: صحيح / غير صحيح.
3. جميع المواد تنجذب للمغناطيس: صحيح / غير صحيح.