



ورقة عمل للصف الثالث " المواد وصفاتها "

الاسم: \_\_\_\_\_ التاريخ: \_\_\_\_\_

1. أكمل الجدول التالي:

| اسم الغرض     | المادة المصنوع منها<br>الغرض | مصدر المادة عالم<br>الأحياء / الجّماّد |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------|
| 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. مدير مصنع احتار من أي مادة من المفضل صنع جسم الطنجرة



ويديها.

1. اقترح من أي مادة من المفضل صنع جسم الطنجرة؟  
اشرح لماذا اخترت هذه المادة:

2. اقترح من أي مادة من المفضل صنع يدي الطنجرة؟  
اشرح لماذا اخترت هذه المادة:

4. ضع دائرة حول المواد التي تذوب في الماء:



سكر



زيت



صابون



شراب مركز



تراب



برادة حديد

5. اكتب بجانب كل جملة محلول / مخلوط:

1. سكر وماء: \_\_\_\_\_
2. رمل وماء: \_\_\_\_\_
3. زيت وماء: \_\_\_\_\_
4. كحول وماء: \_\_\_\_\_
5. ماء البحر: \_\_\_\_\_
6. ماء الحنفية: \_\_\_\_\_



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.