

التاريخ: 2022/05/29  
المدة: 1 ساعة و30 د

## اختبار الفصل الثالث

المادة: التربية العلمية  
المستوى: الرابعة ابتدائي

الاسم واللقب: .....

### التمرين الأول:

أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وُجد.

- عند إفراغ الكرة من الهواء يتغير وزنها (.....)

- لا يمكن أن تتسبب الكهرباء في حريق. (.....)

- يتبخر الماء بالتسخين ويغلي عند درجة الحرارة المئوية (100°). (.....)

- المعادن هي مواد لا تنقل الكهرباء. (.....)

### مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

### التمرين الثاني:

صنّف المواد الآتية في الجدول أدناه.  
الذهب، الكرتون، الزيت، الألمنيوم، جسم الإنسان، الماء المقطر.

مواد عازلة للكهرباء	مواد ناقلة للكهرباء
.....	.....
.....	.....
.....	.....

## التّمرين الثالث:

ربط كل جملة بما يناسبها.

- . التحوّل من الحالة السائلة إلى الصلبة .
  - . التحوّل من الحالة الصلبة إلى السائلة .
  - . التحوّل من الحالة السائلة إلى الغازية .
  - . التحوّل من الحالة الغازية إلى السائلة .
- . التكاثف .
  - . التجمّد .
  - . التبخرّ .
  - . الانصهار .

## الوضعية الإدماجية:

يُنصَحُ دائما بعدم استخدام الأجهزة الكهربائيّة في الأماكن المبللة.  
-أذكر بعض القواعد للحماية من أخطار الكهرباء في المنزل.



مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

**Ecole Erradja wa Tafaouk**  
ÉCOLE PRIVÉE