

التاريخ: 2022/05/29  
المدة: 1 ساعة و30د

المادة: التربية العلمية  
المستوى: الرابعة ابتدائي

## تصحيح اختبار الفصل الثالث

الاسم واللقب: .....

### التمرين الأول:

أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وُجد.

- عند إفراغ الكرة من الهواء يتغير وزنها (صحيح)

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

- يمكن أن تتسبب الكهرباء في عدّة حرائق.

- يتبخّر الماء بالتسخين ويغلي عند درجة الحرارة المئوية ( $100^{\circ}$ ). (صحيح)

- المعادن هي مواد لا تنقل الكهرباء. (خطأ)

- المعادن هي مواد ناقلة للكهرباء.

### 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
الكرتون	الذهب
الزيت	الألمنيوم
الماء المقطر	جسم الإنسان

## التّمرين الثالث:

ربط كل جملة بما يناسبها.

- التحوّل من الحالة السّائلة إلى الصّلبة .
  - التحوّل من الحالة الصّلبة إلى السّائلة .
  - التحوّل من الحالة السّائلة إلى الغازيّة .
  - التحول من الحالة الغازيّة إلى السّائلة .
- التكاثف .  
التجمّد .  
التبخّر .  
الانصهار .

## الوضعية الإدماجية:

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

- منع الأطفال من ملامسة مصادر الكهرباء (المأخذ) أو الإقتراب منها.
- حماية المآخذ بغطاء عازل من البلاستيك (مادّة عازلة).
- مراقبة أسلاك التّوصيل وعزلها بما يلزم (الشّريط) أو تغييرها.
- عدم استعمال الأجهزة الكهربائيّة في الأماكن المبلّلة بالماء، لأنّ الماء وجسم الإنسان ناقلان للكهرباء مما يتسبّب في حوادث الصّعق الكهربائي.

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصّة

Ecole Erradja wa Tafaouk  
ÉCOLE PRIVÉE