

# أوراق عمل مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : ..... الصف : ٣ /

• ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي :-  
المادة                      الحجم                      الكتلة                      الخاصية

١. الحجم يحدد الحيز الذي يشغله جسم ما .
٢. الخاصية هي ما يميز المادة عن غيرها من المواد .
٣. المادة أي شيء له حجم وكتلة .
٤. الكتلة تقيس مقدار ما في الجسم من مادة .

• وصل بين الأداة ووظيفتها فيما يلي :



الكتلة

الحجم



الطول

# أوراق عمل مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : ..... الصف : ٣ /

اسم المادة: **بخار ماء**  
الحالة: **غازية**

اسم المادة: **ماء**  
الحالة: **سائلة**

اسم المادة: **ثلج**  
الحالة: **صلبة**

سمي حالة المواد الآتية:

سائلة      غازية      سائلة      صلبة      صلبة

سائلة      صلبة      غازية      غازية      سائلة

أعطي أمثلة لمواد في الحالات الآتية :

أمثلة لمواد غازية

غبار

هواء

دخان

أمثلة لمواد سائلة

عصير

ماء

حليب

أمثلة لمواد صلبة

كتاب

حذاء

صخرة

# أوراق عمل مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : ..... الصف : ٣ /

• ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي :-

التغير الفيزيائي      المخلوط      المحلول      التغير الكيميائي

١. **المخلوط** خليط يتكون من مادتين أو أكثر .

٢. **المحلول** نوع من أنواع المخاليط تمتزج فيه مادتين أو أكثر امتزاجاً تاماً .

٣. **التغير الفيزيائي** تغير في مظهر الجسم و شكله مع بقاء المادة المكونة الأساسية .

٤. **التغير الكيميائي** تغير ينتج عنه مواد جديدة تختلف في خواصها عن المواد الأصلية

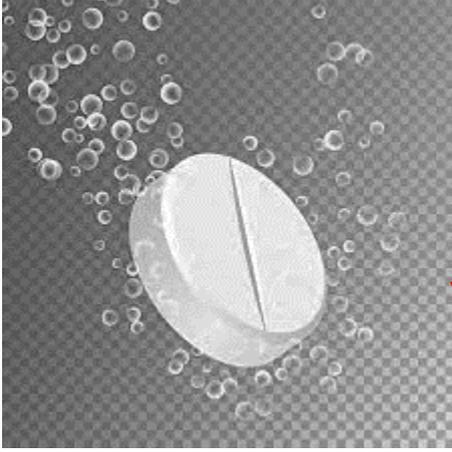
• أيهما أعلى تركيز ؟



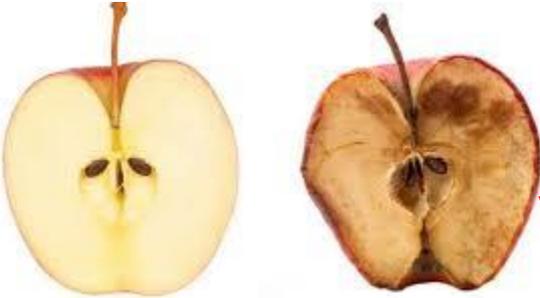
# أوراق عمل مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : ..... الصف : ٣ /

- أصل الصورة فيما يلي بما يناسبها من دلائل حدوث التغير الكيميائي :-



الضوء و الحرارة



تكون الغاز



تغير اللون

# أوراق عمل مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : .....

الصف : ٣ /

❖ أصل بين الصورة و العبارة المناسبة :-



يبدل  
شغلاً

يقوم بمجهود  
دون بذل  
شغل

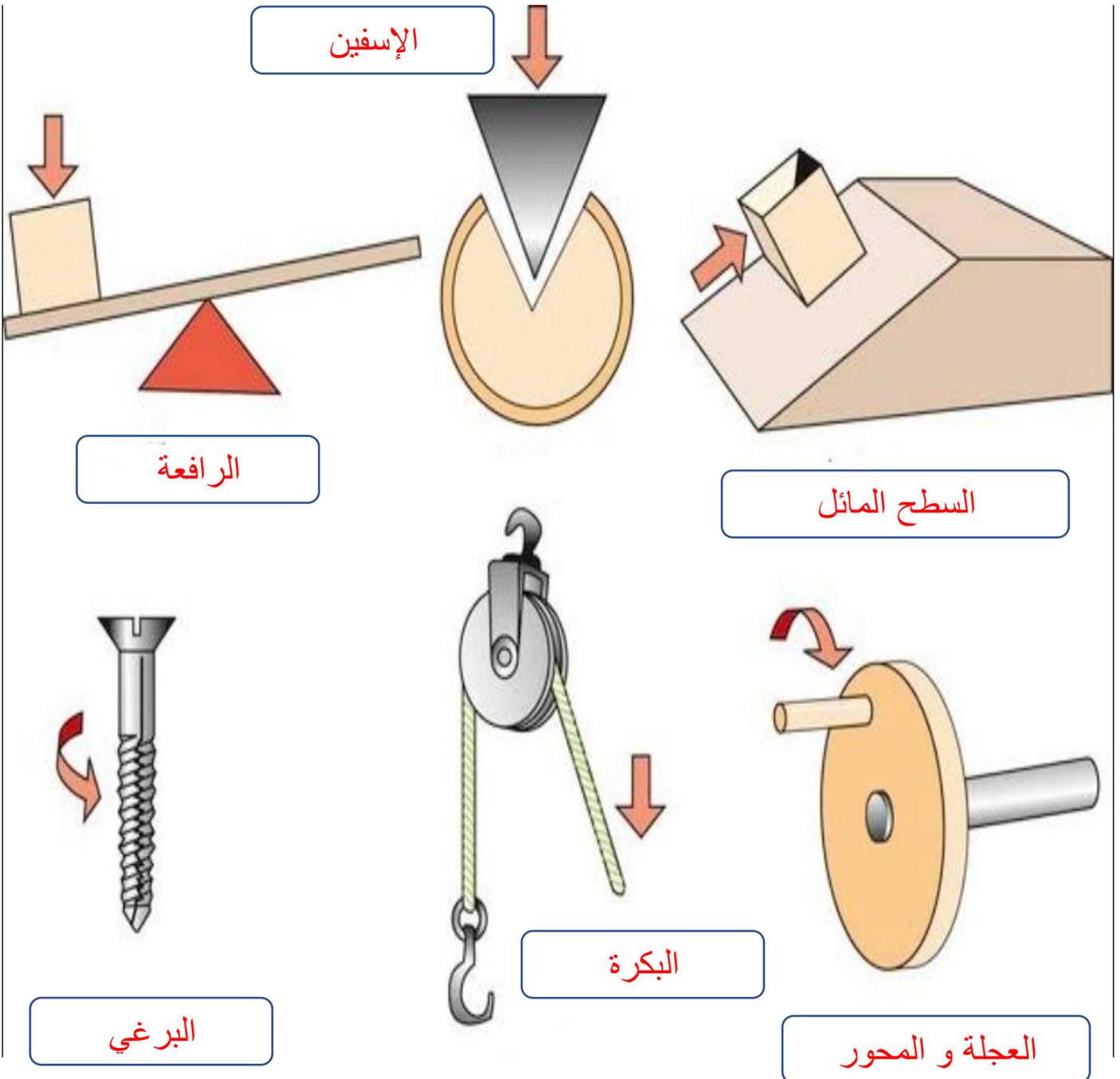


# أوراق عمل مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : ..... الصف : ٣ /

❖ ضع اسم كل آلة من الآلات البسيطة التالية أمام الصورة المناسبة :-

الإسفين      البكرة      العجلة و المحور  
الرافعة      السطح المائل      البرغي



# أوراق عمل مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : ..... الصف : ٣ /

- ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي :-

الاهتزاز      الصوت      علو الصوت      درجة الصوت      الأذن

١. **درجة الصوت** خاصية تفرق بين الصوت الحاد و الغليظ وتعتمد على عدد الاهتزازات .
٢. **الصوت** شكل من أشكال الطاقة ينتج عن اهتزاز الأجسام .
٣. **الاهتزاز** حركة سريعة ذهاباً و إياباً .
٤. **علو الصوت** خاصية تفرق بها بين الأصوات العالية و الأصوات المنخفضة .
٥. **الأذن** هي عضو السمع في الإنسان .



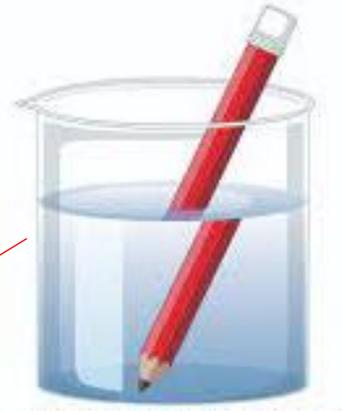
# أوراق عمل مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : ..... الصف : ٣ /

❖ أصل بين الصورة و العبارة المناسبة فيما يلي :

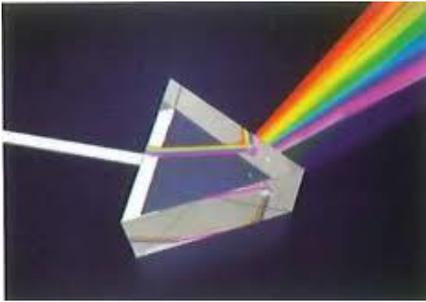


جسم شفاف



انكسار الضوء

جسم شبه شفاف



منشور زجاجي



جسم معتم



انعكاس الضوء



● ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي :-

الظل

الضوء

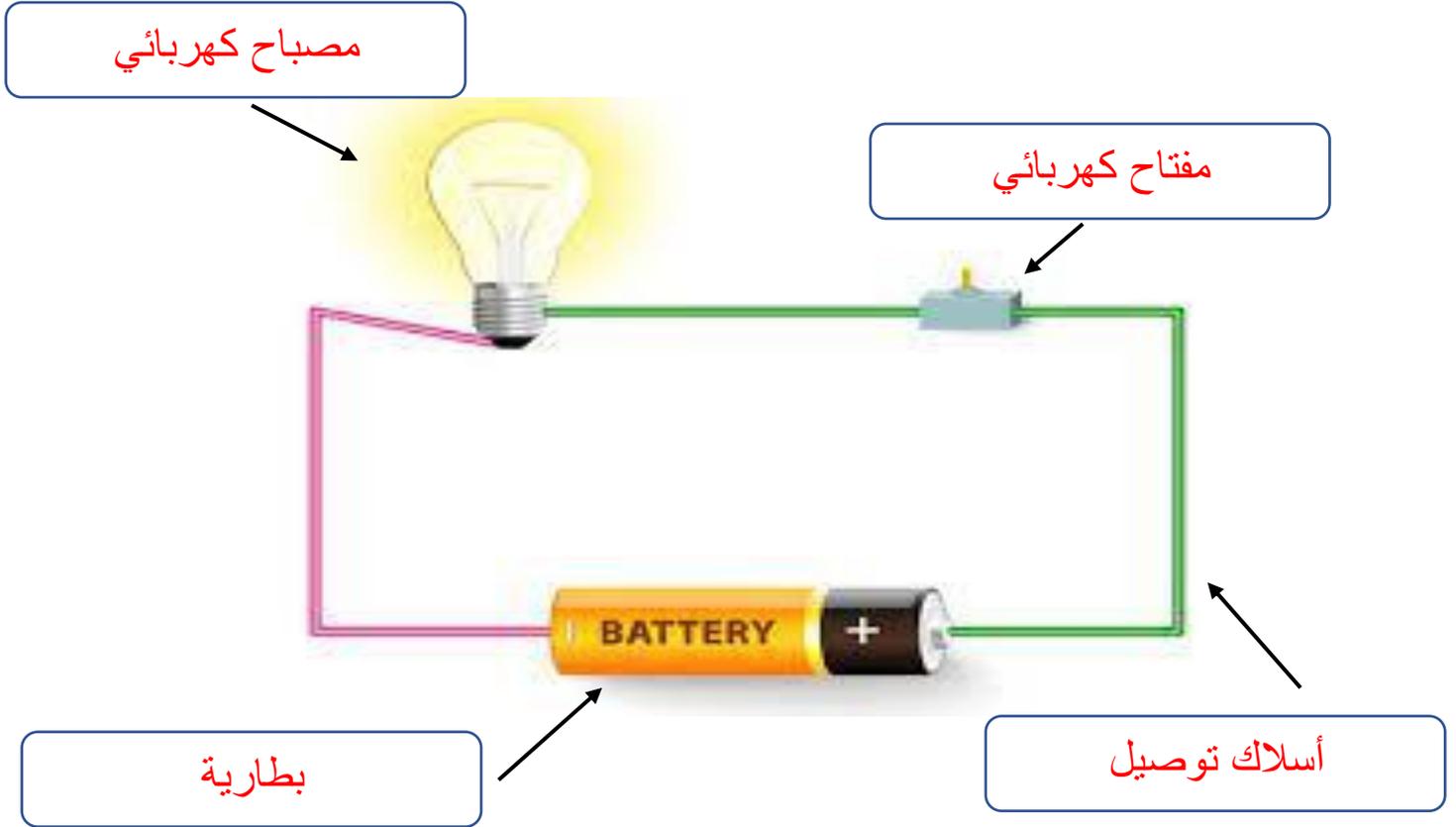
١. **الظل** منطقة معتمة تتشكل عند حجب الضوء عنها .
٢. **الضوء** شكل من أشكال الطاقة نحس به بالعين .

## أوراق عمل مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : ..... الصف : ٣ /

❖ ضع الكلمات التالية في المكان المناسب :-

أسلاك توصيل      بطارية      مفتاح كهربائي      مصباح كهربائي



❖ ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة x أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-

١. الكهرباء الساكنة هي الشحنات المتكونة نتيجة احتكاك بين جسمين . ( ✓ )
٢. البرق مثال على الكهرباء المتحركة . ( x )

أوراق عمل مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : ..... الصف : ٣ /