

أوراق عمل مادة العلوم للمصف الثاني الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : المصف : ٢ /

صنف المواد التالية بحسب حالة المادة في الجدول:

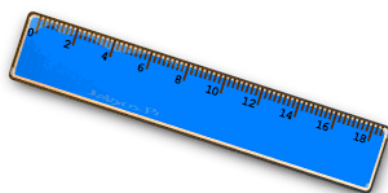


حالة المادة	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
صلبة												
سائلة												
غازية												

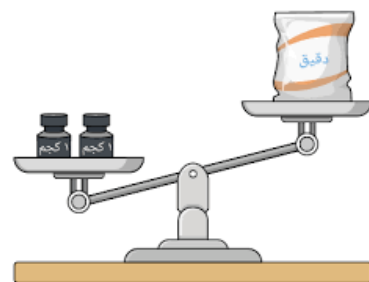
• أصل بين الصورة ووظيفتها :-



لقياس الحجم



لقياس الكتلة



لقياس الطول

أوراق عمل مادة العلوم للصف الثاني الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : الصف : ٢ /

❖ ضع الكلمات التالية في الفراغ المناسب :-

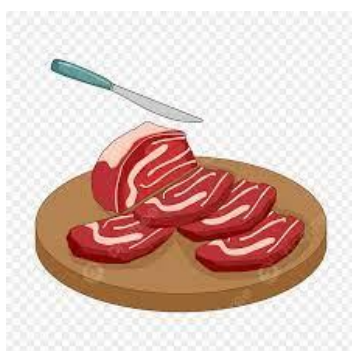
التغير الكيميائي

التغير الفيزيائي

١. هو التغير الذي يصعب أن نعيد المادة إلى ما كانت عليه لظهور خواص جديدة .

٢. هو تغير في شكل المادة أو حجمها فقط .

❖ أصل بين الصورة و نوع التغير فيما يلي :



تغير
فيزيائي



تعفن الفاكهة



غلي الماء

تغير
كيميائي



تقطيع الورق



أوراق عمل مادة العلوم للصف الثاني الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : الصف : ٢ /

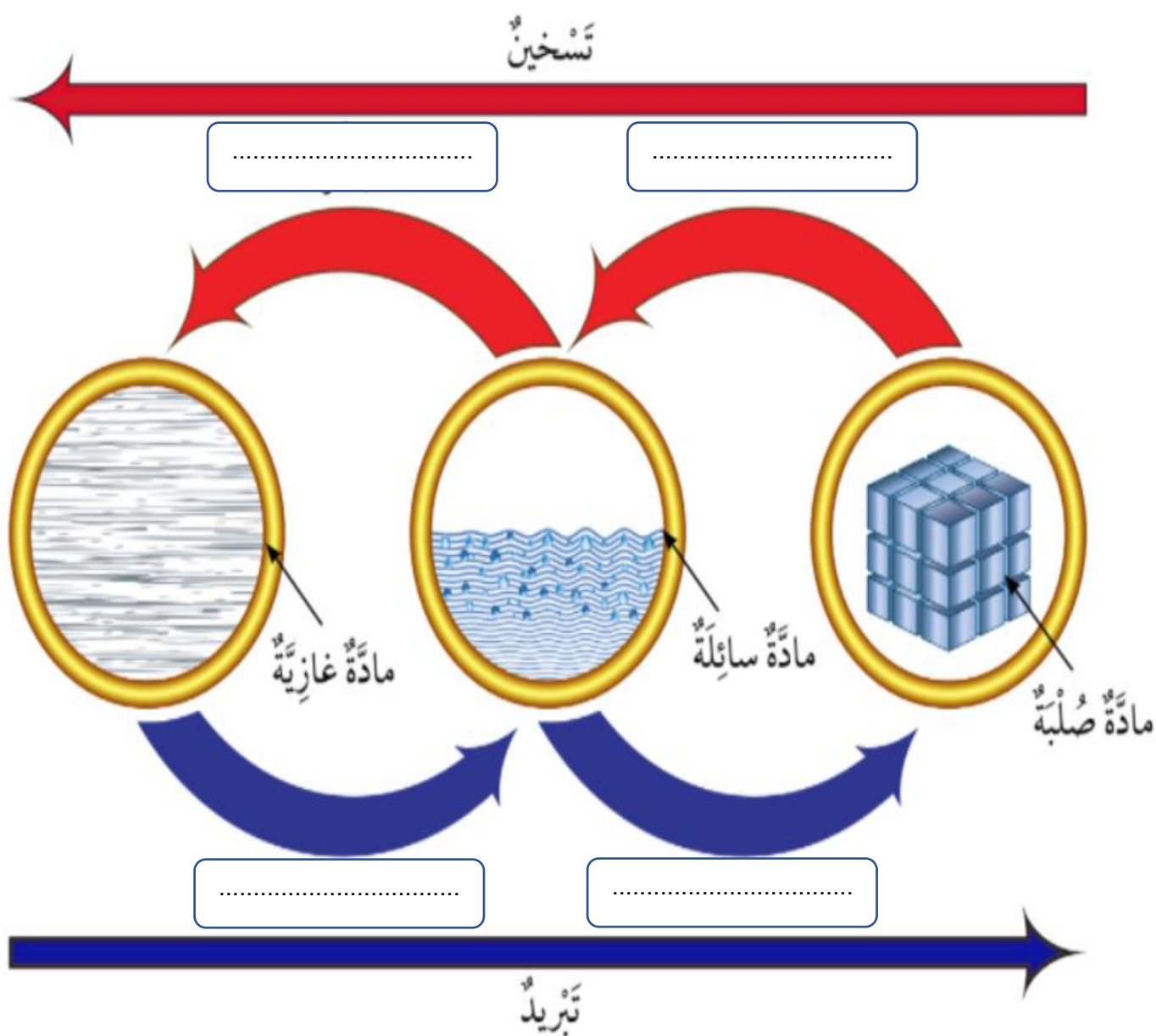
❖ أكمل الفراغات على الرسم التالي :-

تبخر

تجمد

انصهار

تكثف



أوراق عمل مادة العلوم للصف الثاني الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : الصف : ٢ /

❖ ضع الكلمات التالية في الفراغ المناسب :-

القوة

الوزن

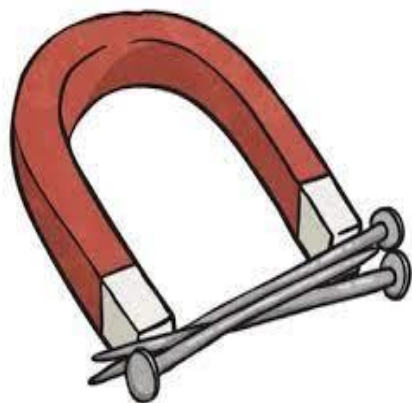
١. مؤثر يغير الحالة الحركية للجسم .

٢. مقدار قوة جذب الأرض للجسم .

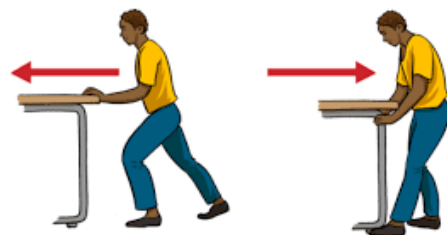
❖ أصل بين الصورة ونوع الحركة :-



قوى تنشأ
بالتلامس



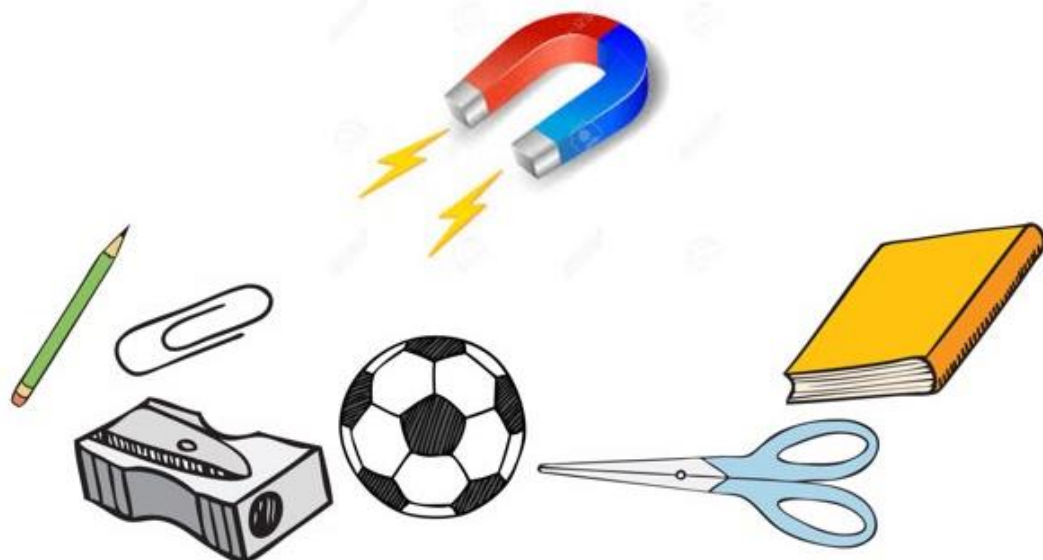
قوى تنشأ
بدون تلامس



أوراق عمل مادة العلوم للمف الثاني الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

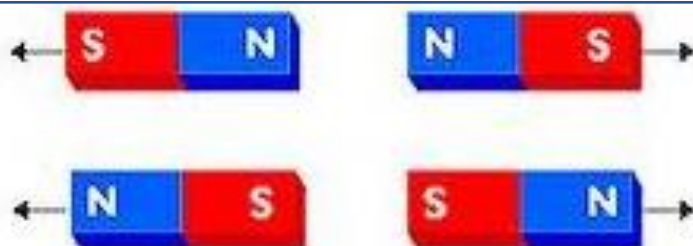
اسم الطالب : الصف : ٢ /

❖ ضع دائرة حول المواد التي تنجذب للمغناطيس :

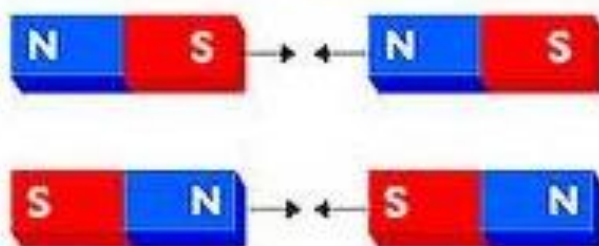


❖ اختر الإجابة المناسبة :-

☐ تجاذب ☐ تنافر



☐ تجاذب ☐ تنافر



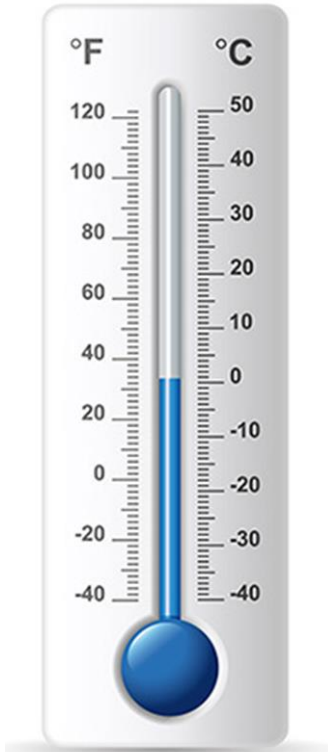
أوراق عمل مادة العلوم للصف الثاني الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : الصف : ٢ /

• ضع علامة ✓ أو x أمام العبارات التالية :-

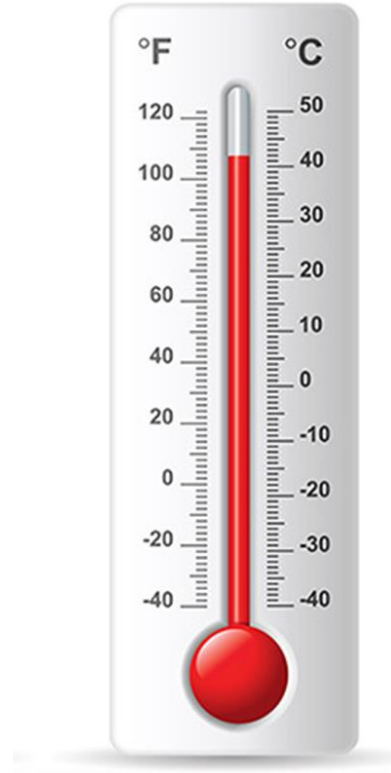
١. الحرارة هي أحد أشكال الطاقة التي يمكنها أن تغير حالة المادة . ()
٢. الوقود يوضح مدى سخونة أو برودة الشيء . ()

• اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :-



☐ درجة
حرارة
مرتفعة

☐ درجة
حرارة
منخفضة



☐ درجة
حرارة
مرتفعة

☐ درجة
حرارة
منخفضة

أوراق عمل مادة العلوم للصف الثاني الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : الصف : ٢ /

❖ أصل بين الصور و العبارة المناسبة :-



كهرباء متحركة



كهرباء ساكنة

❖ في أي الصورتين سيعمل المصباح ؟



أوراق عمل مادة العلوم للمصف الثاني الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : المصف : ٢ /

صنف المواد التالية بحسب حالة المادة في الجدول:

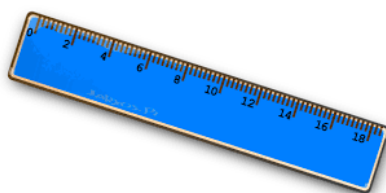


حالة المادة	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
صلبة	✓	✓								✓	✓	
سائلة			✓	✓				✓				✓
غازية					✓	✓	✓		✓			

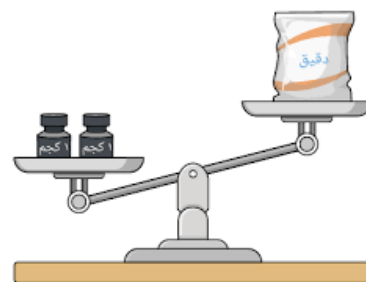
• أصل بين الصورة ووظيفتها :-



لقياس الحجم



لقياس الكتلة



لقياس الطول

أوراق عمل مادة العلوم للصف الثاني الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : الصف : ٢ /

❖ ضع الكلمات التالية في الفراغ المناسب :-

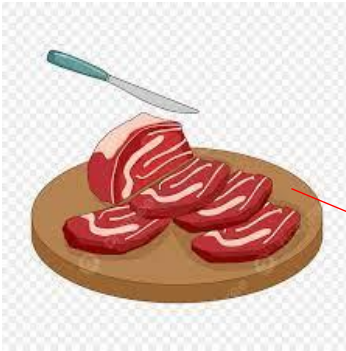
التغير الكيميائي

التغير الفيزيائي

١. **التغير الكيميائي** هو التغير الذي يصعب أن نعيد المادة إلى ما كانت عليه لظهور خواص جديدة .

٢. **التغير الفيزيائي** هو تغير في شكل المادة أو حجمها فقط .

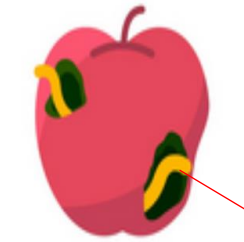
❖ أصل بين الصورة و نوع التغير فيما يلي :



تغير
فيزيائي

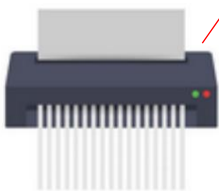


غلي الماء



تعفن الفاكهة

تغير
كيميائي



تقطيع الورق



أوراق عمل مادة العلوم للصف الثاني الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : الصف : ٢ /

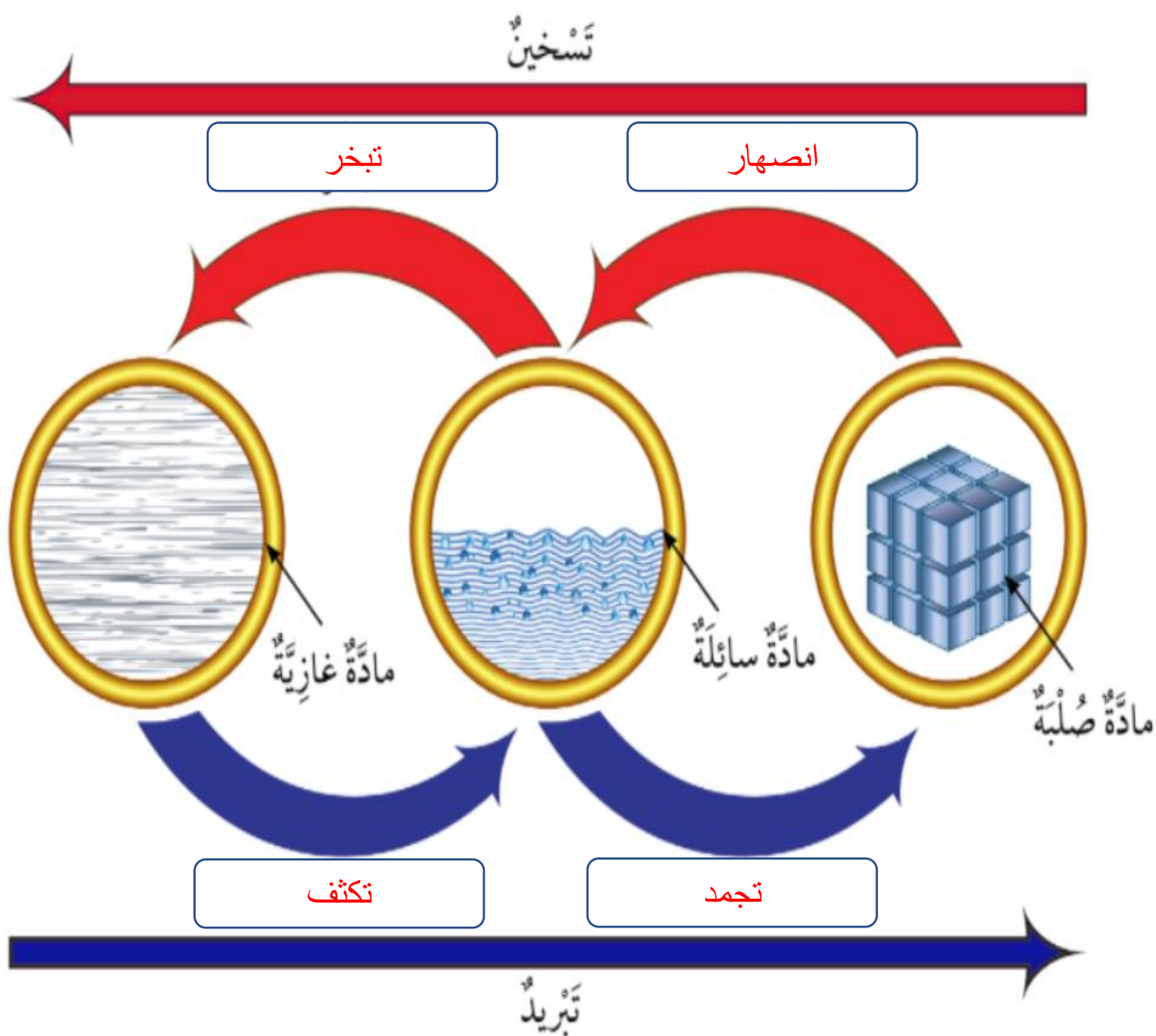
❖ أكمل الفراغات على الرسم التالي :-

تبخر

تجمد

انصهار

تكثف



أوراق عمل مادة العلوم للصف الثاني الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : الصف : ٢ /

❖ ضع الكلمات التالية في الفراغ المناسب :-

القوة

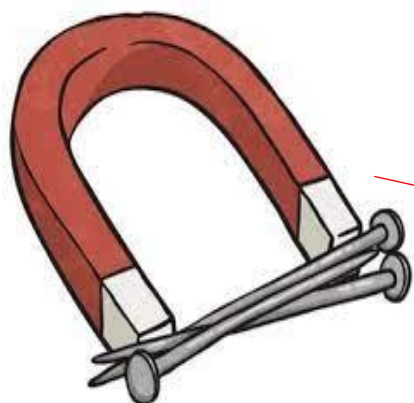
الوزن

١. **القوة** مؤثر يغير الحالة الحركية للجسم .
٢. **الوزن** مقدار قوة جذب الأرض للجسم .

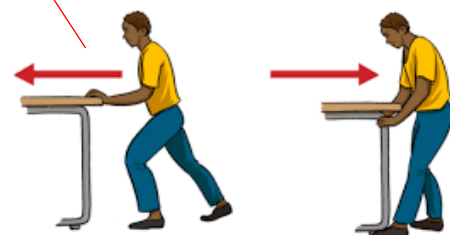
❖ أصل بين الصورة ونوع الحركة :-



قوى تنشأ
بالتلامس



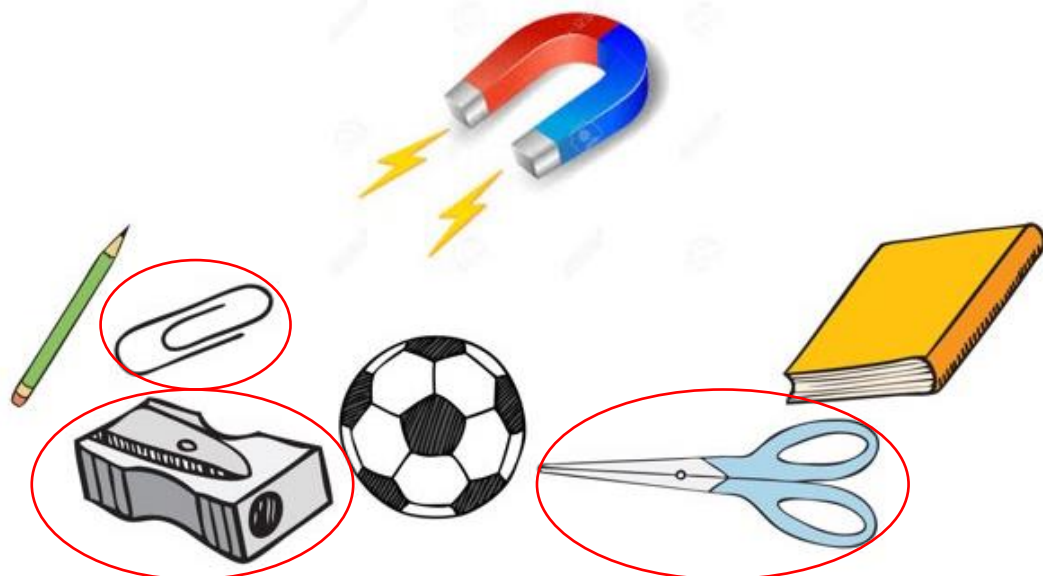
قوى تنشأ
بدون تلامس



أوراق عمل مادة العلوم للمصف الثاني الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

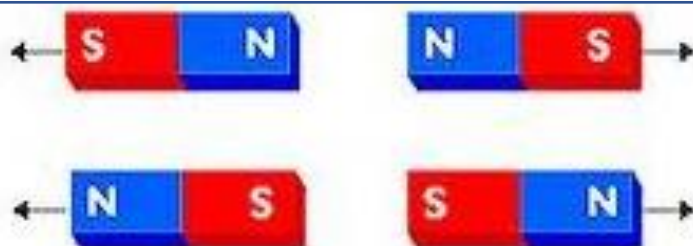
اسم الطالب : المصف : ٢ /

❖ ضع دائرة حول المواد التي تنجذب للمغناطيس :

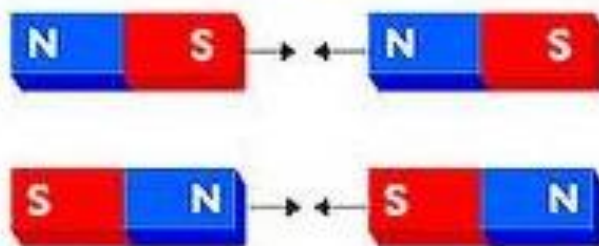


❖ اختر الإجابة المناسبة :-

تجاذب ☐ تنافر ☒



تجاذب ☒ تنافر ☐



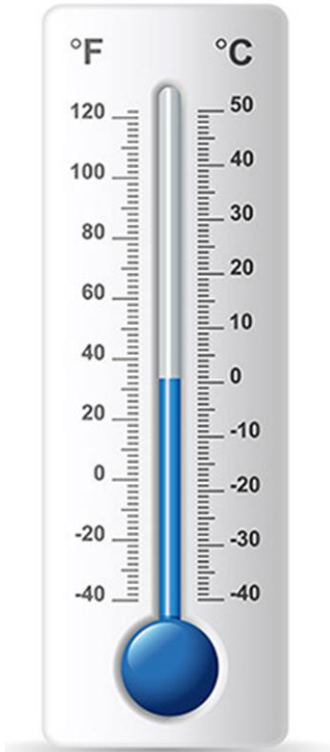
أوراق عمل مادة العلوم للصف الثاني الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : الصف : ٢ /

• ضع علامة ✓ أو x أمام العبارات التالية :-

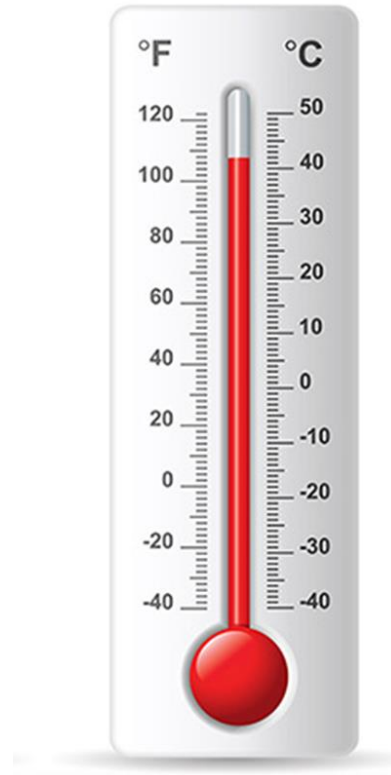
١. الحرارة هي أحد أشكال الطاقة التي يمكنها أن تغير حالة المادة . (✓)
٢. الوقود يوضح مدى سخونة أو برودة الشيء . (x)

• اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :-



☐ درجة
حرارة
مرتفعة

☒ درجة
حرارة
منخفضة



☒ درجة
حرارة
مرتفعة

☐ درجة
حرارة
منخفضة

أوراق عمل مادة العلوم للصف الثاني الابتدائي - الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب : الصف : ٢ /

❖ أصل بين الصور و العبارة المناسبة :-



كهرباء متحركة



كهرباء ساكنة

❖ في أي الصورتين سيعمل المصباح ؟

مَصْبَاحٌ كَهْرَبَائِيٌّ



سَلَكٌ

بَطَّارِيَّةٌ

