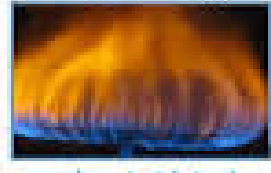
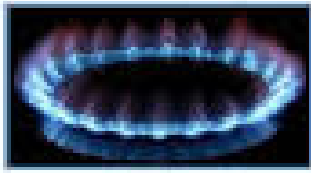


اختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية

الوضعية 1:

بينما كانت الأم تحضر الطعام وإذا بلون شعلة الطباخة تغيّر استغربت الأم، فتدخلت أنت لتشرح ما حدث.



➤ صنف المعلومات التالية في المخطط للحصول على نوعي الاحتراق.

أكسجين كاف، هباب الفحم، ثنائي أكسيد الكربون، أحادي أكسيد الكربون، أكسجين غير كاف، لهب أزرق، لهب أصفر، بخار الماء.

.....				← احتراق تام
.....				← احتراق غير تام

الوضعية 2:

➤ ضع صحيح أو خطأ وصحح الخطأ إن وجد:

❖ تتدخل في حركة الإنسان العظام فقط (.....)

❖ عند قيام الإنسان بجهد عضلي تنقص وتيرته التنفسية والقلبية (.....)

❖ الاستخدام الغير امن للمنابع الكهربائية يسبب الضرر (.....)

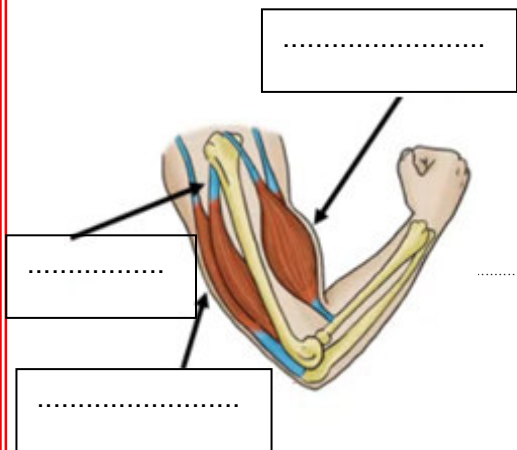
❖ تشتغل كل الأجهزة الكهربائية بالبطارية فقط (.....)

الوضعية 3:

الحركة هي نتيجة تقلص العضلات المرتبطة بالأوتار كما هو مبين في الرسم

➤ اكتب البيانات 1، 2، 3 على الرسم.

➤ كيف يعمل العنصرين 1 - 2



الوضعية الإدماجية: تستعمل الناس في حياتهم اليومية أجهزة كثيرة تعمل بالكهرباء أو الغاز لكن هذه الأجهزة

تسبب أخطارا جسيمة لذلك وجب التعامل معها بحیطة وحذر شديدين .

في فقرة وجيزة تحدث عن أخطار الكهرباء والغاز واذكر القواعد الامنية اللازمة لتجنب مثل هذه الأخطار.