عيون البصائر

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

ابتدائية: وزارة التربية الوطنية اللقب:.....

المستوى:الخامسة ابتدائي الإسم:.....

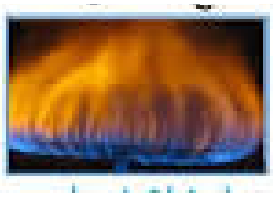
الموسم الدراسي:2026/2025

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.





➢ صنّف 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 (.....)

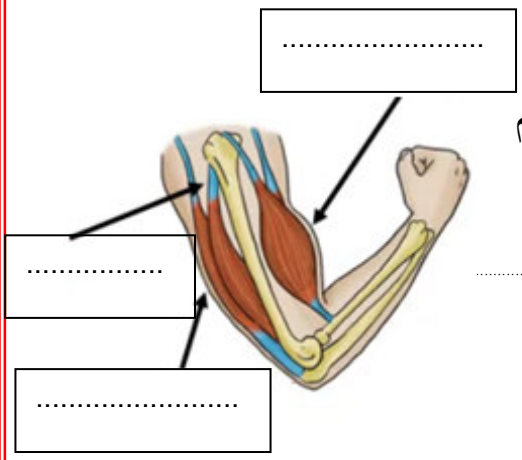
.....

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

.....

elbassair.net

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 بحيطة وحذر شديدين .

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

elbassair.net