najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

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

المستوى: الخامسة ابتدائي الإسم:.....

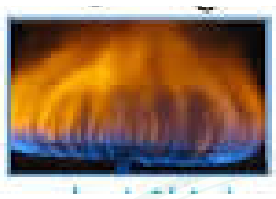
الموسم الدراسي: 2025/2024

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 (.....)

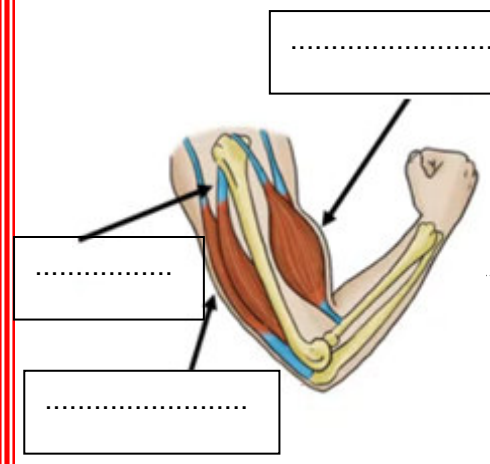
.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

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.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً