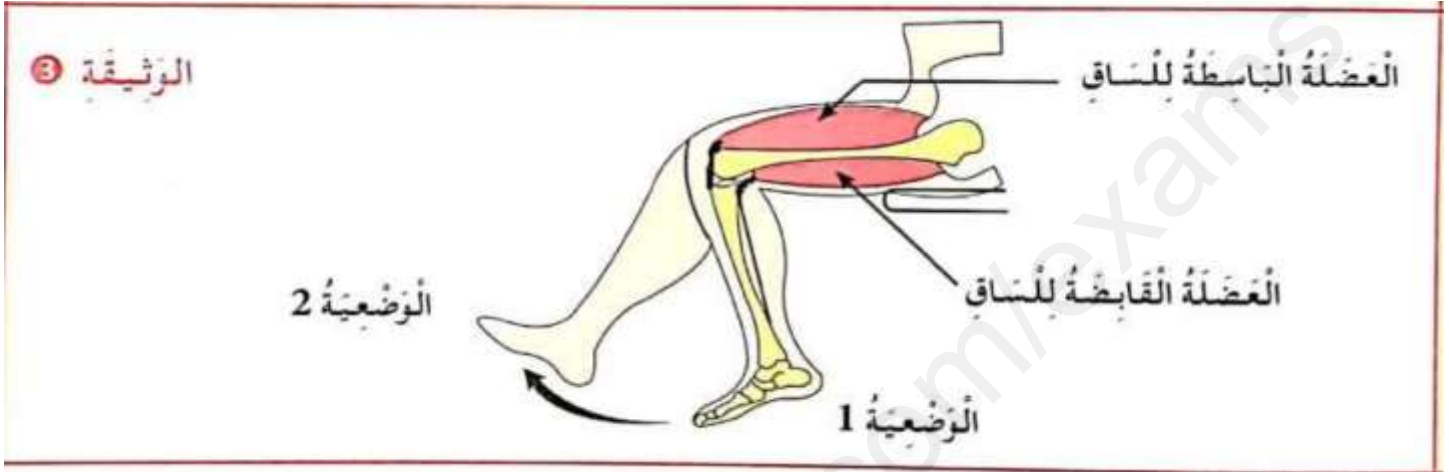


إختبار الفصل الأول في نشاط التربية العلمية والتكنولوجية

السؤال الأول : : ضع البيانات التالية في مكانها المناسب : الساق - الفخذ - الركبة - مفصل الكاحل - الرجل



السؤال الثاني : انقل الجمل ثم املأ فراغاتها بالكلمات المناسبة مما يلي : العضام - ثني - القابضة - الأوتار - الباسطة - طولها .

ترتبط العضلات بـ..... بواسطة..... عندما تتقلص العضلة..... يقصر.....
بينما تسترخي العضلة..... بالتالي حركة..... الساعد .

السؤال الثالث : صنف في الجدول حسب نوع التغذية الكهربائية : مكيف الهواء - هاتف نقال - مصباح يدوي - ساعة اليد - إنارة عمومية - جهاز التحكم عن بعد - غسالة - آلة حاسبة .

البطارية	الكهرباء المنزلية

السؤال الرابع : ضع { صح } أمام العبارة الصحيحة و { خطأ } أمام العبارة الخاطئة .

- 1- ينتج هباب الفحم عن الإحتراق التام (.....)
- 2- من شروط الاحراق التام توفر الأكسجين (.....)
- 3- تبلغ نسبة الأزوت في الهواء 21% (.....)
- 4- أثناء الاحترق يتم إستهلاك الوقود (الجسم المحترق) وغاز الأكسجين (.....)
- 5- غاز ثنائي الأكسجين ويمثل تقريبا من حجم الهواء (او نسبة 21%) (.....)