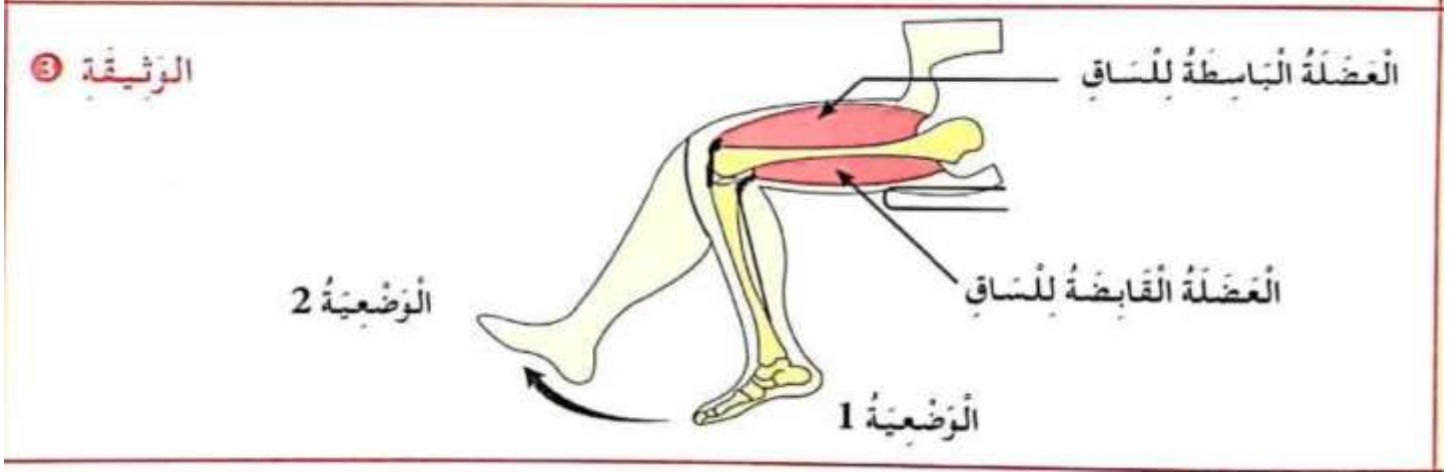


إختبار الفصل الأول في نشاط التربية العلمية والتكنولوجية

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



السؤال الثاني : انقل الجمل ثم املا 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%) (.....)