



المستوى: الخامس ابتدائي (5AP) جانفي 2022

فرض الفصل الثاني في التربيّة العلميّة

الاسم: اللقب: القسم:

1- أثناء الحركة التي تقوم بها عندما تحمل أو تضع شيئاً تعمل العضلات بشكل متضاد.

- أكمل ما يلي :

• عرّف الحركة .

.....

• ماذا يحدث للعضلة عند تقلصها ؟

.....

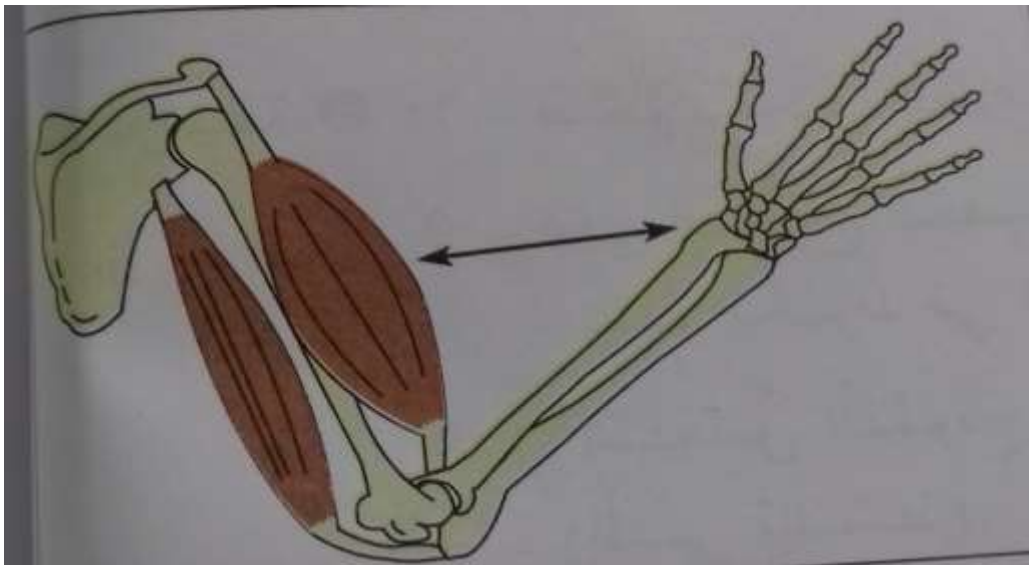
• من أيّ جهة تتحرك العظام ؟

.....

• يوجد نمطان من الحركة ما هما ؟

.....

2- إليك الرّسم التّالي، أكتب البيانات في مكانها المناسب من الرسم :
مفصل – عضلة قابضة – وتر – عضلة باسطة – عظم الكتف –
عظام الساعد – عظم العضد .



بالتوفيق.