

اختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية

السؤال الأول: أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح ال خطأ إن وجد.

❖ يتكوّن الهواء من غاز الأكسجين و غاز الآزوت و غازات أخرى (.....)

❖ أثناء الاحتراق التّام ينتج غاز سام هو غاز ثنائي أكسيد الكربون (.....)

❖ عند الاحتراق التّام يكون اللهب أصفر اللون (.....)

❖ ينتج عن الاحتراق غير التّام بخار الماء و ثنائي أكسيد الكربون (.....).

السؤال الثاني: تتعدّد الأجهزة الكهربائيّة ، و تختلف في مصادر التّغذية التي تستمدّ منه الكهرباء الضّروري لتشغيلها. املء الجدول حسب ما هو مطلوب.

أجهزة تشتغل بالبطارية	أجهزة تشتغل بقطاع الكهرباء
•	•
•	•
•	•

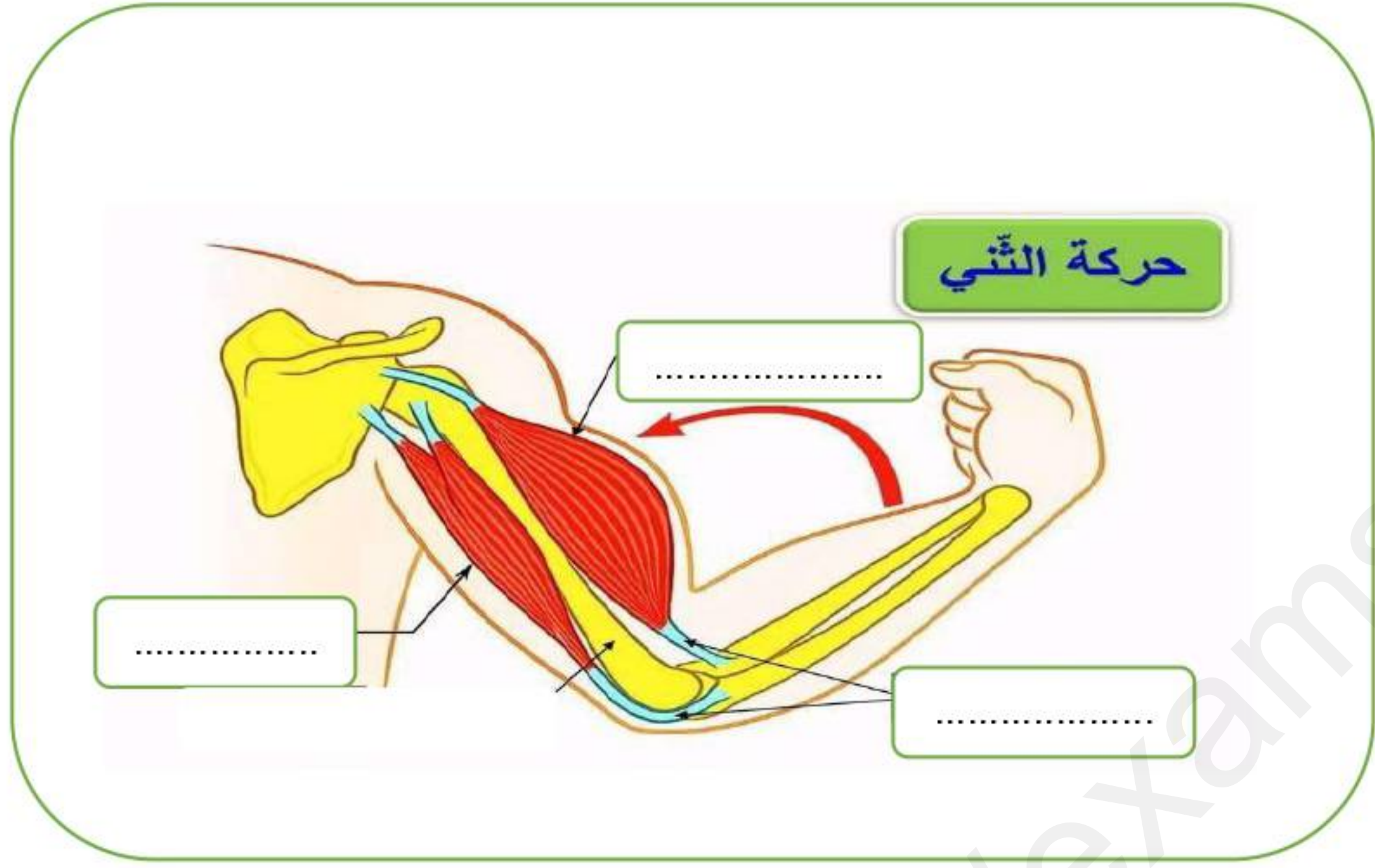
الوضعية الإدماجية:

أثناء خروجك من المنزل باتجاه المدرسة ت كرّر حركات بسيطة، فأنت تمدّد ساعدك لتحمل المحفظة ثم تحرّك لتضعها على ظهرك. ورغم أنّ هذه الحركات بسيطة إلّا أنّ أدائها يتطلب العمل المنسق لعدّة أعضاء.

- انطلاقاً ممّا سبق و ماتعلّمت ، أجب على ما يلي :
- ❖ سمّ الحركتين اللّتين قمت بهما أثناء حمل المحفظة.

❖ ماذا يحدث عند ثني السّاعد ؟

❖ أكمل وضع البيانات في الوثيقة .



صورة توضيحية لعمل العضلات أثناء حركة الثاني



بالتوفيق