مخططٌ تمهيديٌّ للدرسِ الاسمُ .....

الحركةُ والإحساسُ

أستعينُ بكتابي المدرسيِّ ليساعدَني على ملءِ الفراغاتِ.

ما الجهازُ الهيكليُّ؟ وما الجهازُ العضليُّ؟

١. يتكوَّنُ الجهازُ ..... مِنَ العظامِ والأوتارِ والأربطةِ.

٢. للجهازِ الهيكليِّ وظيفتانِ رئيستانِ: الأولى ..... بعضِ الأعضاءِ، والثانيةُ توفيرُ الهيكلِ الصلبِ للجسمِ لإعطائِهِ شكلَهِ، وليساعدَهُ على الحركةِ.

٣. ترتبطُ العضلاتُ مَعَ العظامِ عنْ طريقِ .....

٤. العظامُ قابلةٌ للحركةِ بسهولةٍ، ولكنَّها لا تستطيعُ الحركةَ وحدَها، ومصدرُ القوةِ التي تحركُها هوَ .....

٥. عندَما تستقبلُ العضلاتُ في الرِّجلِ إشاراتٍ كهربائيةً مِنَ الدماغِ لتنبسطَ أو تنقبضَ تقومُ العضلاتُ ..... بسحبِ الوترِ الذي يُحرِّكُ عظمَ الرِّجلِ.

LIVEWORKSHEETS