

Relaciona:

Són unes peces dures i poc flexibles. Tenen 3 funcions: donar forma al cos, protegir òrgans delicats com l'encèfal i fer possible el moviment.

Són la carn del cos. En general son allargassats i acabats en unes fibres anomenades tendons, per on s'uneixen als ossos.

Permet moure el cos. Està format pels ossos i els músculs.

Formada per 33 vèrtebres, allotja al seu interior la medul·la espinal. És l'eix central de l'esquelet: subjecta el crani i les costelles i està unida a les extremitats. Té forma sinuosa i està dotada d'una mica de mobilitat.

APARELL LOCOMOTOR

COLUMNA VERTEBRAL

OSSOS

MÚSCULS

Està formada per 12 parells de costelles, que s'uneixen per darrere a la columna vertebral i per davant a un os allargat anomenat estèrnum. Protegeix el cor i els pulmons.

Són els punts on s'uneixen els ossos. Poden ser de tres tipus.

Els ossos que les formen es poden moure bastant lliurement. En són exemples: l'espatlla, el colze, el maluc i el genoll.

Els ossos que les formen es mouen molt poc. En són exemples les vèrtebres de la columna vertebral.

Els ossos que les formen no es poden moure. En són exemples els ossos del cap i de la pelvis.

ARTICULACIONS

ARTICULACIONS SEMIMÒBILS

ARTICULACIONS FIXES

ARTICULACIONS MÒBILS

CAIXA TORÀCICA