Uitwerkingen verwerkingsopgaven Hoofdstuk 9 Skelet en bewegingsstelsels van de mens

1. Scharniergewricht: elleboog, knie

Kogelgewricht: schouder, been

rolgewricht: ellepijp en spaakbeen

zadelgewricht: duim

eigewricht: pols

draaigewricht: nek

2. a skeletspierweefsel en hartspierweefsel

b skeletspierweefsel

c skeletspierweefsel

d glad spierweefsel en hartspierweefsel

e skeletspierweefsel

3 a Voor het bewegen van een myosinehoofdje, waardoor myosine en actine over elkaar heen schuiven.

b Een spiercontractie is het over elkaar heen schuiven van myosine en actine, waardoor de spiercel verkort.