



komórka

Podstawowy
element budowy
organizmu



komórka

Podstawowy
element budowy
organizmu



narząd

Część organizmu
zbudowana
z tkanek,
przystosowana
do pełnienia
określonej funkcji



narząd

Zespół narządów,
które
współdziałają
ze sobą pełniąc
określoną funkcję
w organizmie



aktyna

Białko zdolne
do kurczenia się,
występuje
w mięśniach



mięsień

Narząd
układu
mięśniowego



Nabłonek

Tkanka, która
pokrywa organizm
na zewnątrz
i wewnątrz



Tkanka
mięśniowa gładka

Tkanka złożona
z wrzecionowatych
komórek zdolnych
do kurczenia się,
występuje w ścianach
narządów
wewnętrznych



Tkanka mięśniowa
poprzecznie prążkowana

Tkanka złożona
z długich
cylindrycznych
komórek zdolnych
do kurczenia się,
wprawia
w ruch kości



Tkanka mięśniowa
poprzecznie prążkowana

Tkanka złożona
z cylindrycznych
rozgałęzionych
komórek,
jej praca nie zależy
od woli człowieka



Kość

Narząd
układu
szkieletowego



Tkanka kostna

Tkanka,
której komórki
wydzielają dużo
substancji
międzykomórkowej
przesycanej
solami mineralnymi



Krew

Tkanka łączna



tkanka chrzęstna

Tkanka,
która pokrywa
powierzchnie
stawowe kości,
łączy żebra
z mostkiem,
buduje
czubek nosa



Tkanki łączne

Tkanki,
których komórki
wytwarzają
substancję
międzykomórkową



tkanka chrzęstna

Tkanka,
która pokrywa
powierzchnie
stawowe kości,
łączy żebra
z mostkiem,
buduje
czubek nosa