

Tkanki: nabłonkowa, mięśniowa, nerwowa

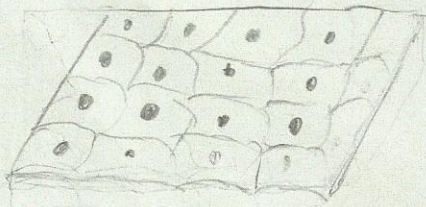
imię i nazwisko

klasa

data

Stanowisko 1. Nabłonek jednowarstwowy płaski

Rysunek



Cechy adaptacyjne tkanki

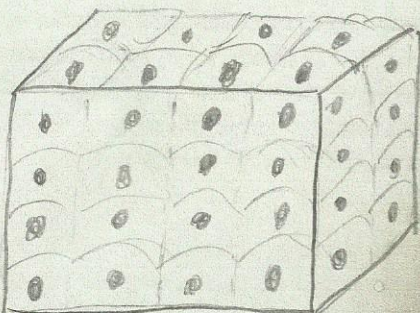
buduje ścianę pęcherzyków płucnych

Funkcje tkanki

umożliwia transport tlenu i dwutlenku węgla między wnętrzem pęcherzyka a krwią

Stanowisko 2. Nabłonek wielowarstwowy płaski

Rysunek



Cechy adaptacyjne tkanki

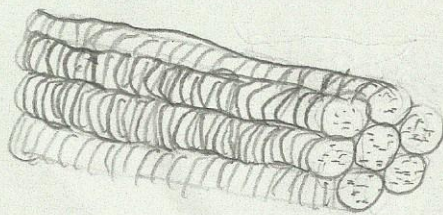
tworzy zewnętrzną warstwę skóry

Funkcje tkanki

chroni przed drobnymi urazami mechanicznymi oraz wnikaniem drobnoustrojów chorobotwórczych

Stanowisko 3. Tkanka mięśniowa poprzecznie prążkowana szkieletowa

Rysunek



Cechy adaptacyjne tkanki

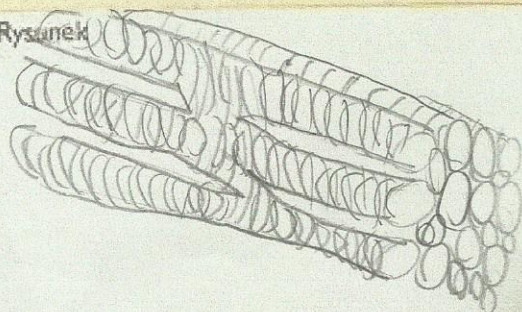
buduje mięśnie szkieletowe
pracuje zależnie od wody
kurczy się szybko

Funkcje tkanki

umożliwia poruszanie się

Stanowisko 4. Tkanka mięśniowa poprzecznie prążkowana serca

Rysunek



Cechy adaptacyjne tkanki

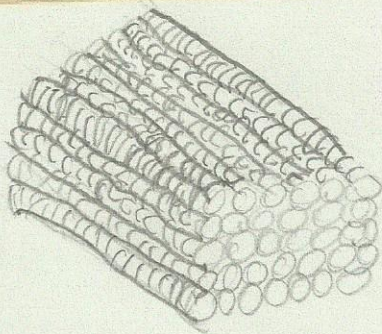
buduje ścianę serca
kurczy się szybko
pracuje niezależnie od
wody

Funkcje tkanki

umożliwia pracę serca i
krojenie krwi

Stanowisko 5. Tkanka mięśniowa poprzecznie prążkowana gładka

Rysunek



Cechy adaptacyjne tkanki

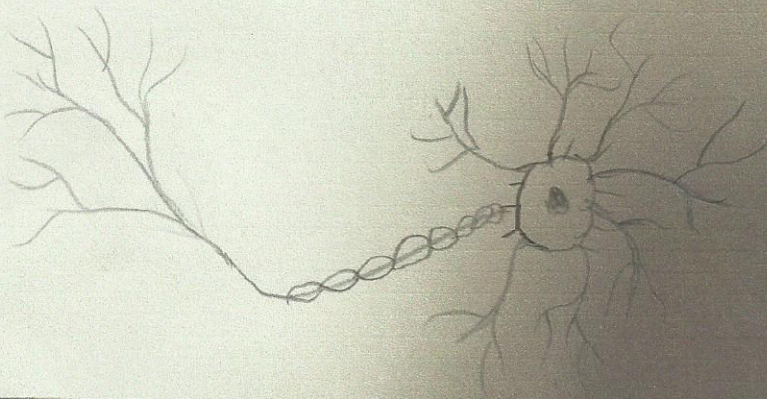
buduje ściany narządów wewnętrznych.
kurczy się wolno
pracuje niezależnie od woli

Funkcje tkanki

umożliwia przesuwanie się pokarmu w jelitach

Stanowisko 6. Tkanka nerwowa

Rysunek



Cechy adaptacyjne tkanki

Komórka nerwowa odbiera i przekazuje informacje w postaci impulsów nerwowych. Komórka gładzi chroni komórki nerwowe i dostarcza im substancji odżywczych

Funkcje tkanki

Kontrolowanie wszystkich czynności organizmu