Sprawdzian: Tkanki zwierzęce – grupa A

20 minut · 17 pkt



KARTA 5/6

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 17 pkt

1 **Połącz tkankę z miejscem jej występowania w ciele człowieka.** ___ / 4 pkt

1. tkanka kostna	a) rdzeń kręgowy
2. tkanka tłuszczowa	b) ściana pęcherza moczowego
3. tkanka mięśniowa gładka	c) kość udowa
4. tkanka nerwowa	d) warstwa pod skórą brzucha

1 ____ 2 ____ 3 ____ 4 ____

2 **Tkanką, w której komórki ściśle do siebie przylegają i prawie nie ma substancji międzykomórkowej, jest tkanka** ___ / 1 pkt

A. chrzęstna **B.** kostna **C.** tłuszczowa **D.** nabłonkowa

3 **Które zdanie opisuje tkankę mięśniową sercową?** ___ / 1 pkt

A. Magazynuje zapasowy tłuszcz.

B. Kurczy się rytmicznie przez całe życie, niezależnie od woli.

C. Kurczy się tylko wtedy, gdy tego chcemy.

D. Buduje ścianę jelita i żołądka.

4 **Oceń prawdziwość zdań.** ___ / 3 pkt

1. Mięśnie szkieletowe kurczą się niezależnie od naszej woli.	P	F
2. Neuron przewodzi impulsy za pomocą wypustek.	P	F
3. Krew transportuje tlen do komórek całego ciała.	P	F

5 **Uzupełnij zdania.** ___ / 3 pkt

1. Tkanka mięśniowa przyczepiona do kości to tkanka mięśniowa poprzecznie prążkowana _____.
2. Krwinki i płytki krwi pływają w płynnym _____.
3. Twardą tkanką łączną, która stanowi podporę ciała, jest tkanka _____.

6 **Podaj dwa narządy, w których występuje tkanka nabłonkowa, i jej funkcję w każdym z nich.** ___ / 2 pkt

7 **Podczas biegu intensywnie pracuje wiele tkanek. Wymień trzy z nich i podaj rolę każdej.** ___ / 3 pkt

PIERWSZA ŁAWKA

Sprawdzian: Tkanki zwierzęce – grupa B



KARTA 6/6

20 minut · 17 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 17 pkt

1 **Połącz tkankę z cechą jej budowy.** ___ / 4 pkt

1. nabłonkowa	a) twarda substancja międzykomórkowa ze związkami wapnia
2. krew	b) długie, wielojądrowe włókna z prążkami
3. kostna	c) komórki ściśle do siebie przylegające
4. mięśniowa poprzecznie prążkowana szkieletowa	d) komórki zawieszone w płynnym osoczu

1 ____ 2 ____ 3 ____ 4 ____

2 **Tkanką, której duże, okrągłe komórki magazynują zapas energii i chronią ciało przed utratą ciepła, jest tkanka** ___ / 1 pkt

A. chrzęstna **B.** nerwowa **C.** nabłonkowa **D.** tłuszczowa

3 **Które zdanie opisuje tkankę mięśniową gładką?** ___ / 1 pkt

A. Kurczy się powoli i niezależnie od naszej woli. **B.** Magazynuje zapasowy tłuszcz.

C. Porusza kośćmi i kurczy się, gdy tego chcemy. **D.** Przewodzi impulsy nerwowe.

4 **Oceń prawdziwość zdań.** ___ / 3 pkt

1. Mięśnie szkieletowe przyczepiają się do kości za pomocą ścięgien.	P	F
2. Płytki krwi biorą udział w krzepnięciu.	P	F
3. Tkanka chrzęstna jest twardsza od tkanki kostnej.	P	F

5 **Uzupełnij zdania.** ___ / 3 pkt

1. Tkanka, z której zbudowane są mózg i nerwy, to tkanka _____.
2. Tkanka łączna, z której zbudowane są krążki między kręgami, to tkanka _____.
3. Tkanka mięśniowa, która buduje ścianę serca, to tkanka mięśniowa _____.

6 **Podaj dwa narządy, w których występuje tkanka mięśniowa gładka, i rolę jej skurczów w każdym z nich.** ___ / 2 pkt

7 **Kasia upadła z roweru: otarła kolano, stłukła mięsień uda i złamała kość przedramienia. Wymień trzy uszkodzone tkanki i podaj funkcję każdej z nich.** ___ / 3 pkt

PIERWSZA ŁAWKA

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdzian: Tkanki zwierzęce – grupy A i B z kluczem, biologia, klasa 6

Podgląd pokazał 2 z 3 stron. Pełna wersja: 3 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- Grupa A – 7 zadań, 17 pkt, miejsce na odpowiedzi i rozwiązania
- Grupa B – te same typy zadań i ta sama punktacja, inne liczby i przykłady
- Klucz odpowiedzi do obu grup z rozwiązaniami i zasadami przyznawania punktów Plik PDF jest gotowy do druku, a DOCX można edytować w Wordzie (np. zmienić liczby, dodać nazwę szkoły)

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail

pierwszalawka.pl/material/biologia-klasa-6-dzial-01-tkanki-zwierzece-sprawdzian