

D. Ochrona wnętrza komórki i transport substancji

Zadanie 4. (0 - 3)

Tasiemiec jest pasożytem jelitowym zwierząt i człowieka.

a) Wymień dwie cechy budowy tasiemca lub czynności życiowych, które pomagają mu w pasożytnictwie.

.....
.....

b) Napisz, w jaki sposób można zarazić się tasiemcem.

.....

Zadanie 5. (0-2)

Zosia i Jasek pomagali mamie w wiosennych pracach w ogrodzie. Natrafili na tłuste pędraki – larwy chrabąszcza, różowe dżdżownice i ślimaki. Nad ich głowami szybowały bociany, które wróciły już z ciepłych krajów a z pobliskiej sadzawki dobiegał rechot żab.

Przyporządkuj wymienione w tekście zwierzęta w odpowiednie miejsca:

BEZKRĘGOWCE	KRĘGOWCE

Zadanie 6. (0-4)

Oceń, czy informacja w zdaniu jest prawdziwa. Jeśli tak, wpisz w kratkę literę P, jeśli fałszywa –

literę F.

- a) Dżdżownicę wiele osób nazywa glistą, co jest niepoprawnym określeniem. □
- b) Małże to drapieżne zwierzęta mające nogę przekształconą w ramiona. □
- c) Motyle przechodzą rozwój złożony a ich larwa to gąsienica. □
- d) W budowie pająka wyróżniamy głowotułów i odwłok oraz 4 pary odnóży krocnych. □

Zadanie 7. (0-1)

Na podstawie poniższego tekstu rozpoznaj i podaj nazwę organizmów, o których jest mowa:

Są to najmniejsze znane organizmy. Choć ich nie widzimy to cały czas przypominają o swojej obecności poprzez różne choroby takie jak zatrucia pokarmowe czy gruźlica. Powodują też psucie się żywności. Ale często ich obecność cieszy gdy pijemy kefir lub jogurt i jedząc kiszoną kapustę.

W tekście jest mowa o

Zadanie 8. (0 -2)

Płazy to zwierzęta bardzo pożyteczne, niestety obserwujemy zjawisko zmniejszania się ich liczby w naszym środowisku. Podaj dwa przykładowe przyczyny tego zjawiska.

1.

2.

Zadanie 9. (0 - 2)

Płazy to zwierzęta dwóch środowisk- wodnego i lądowego. Niżej podane cechy budowy i czynności życiowe zakwalifikuj do odpowiedniego środowiska.

Oddychanie płucami i przez skórę, oczy pokryte powiekami, błony pławne w tylnych kończynach, występowanie w rozwoju larwy kijanki, ciało pokryte śluzem, dwie pary kończyn.

Środowisko wodne	Środowisko lądowe

Zadanie 10. (0-3)

Wpisz w odpowiednie miejsca tabeli następujące kręgowce dzieląc je na ryby, płazy i gady:

łosoś, jaszczurka, zaskroniec, salamandra, rekin, rzekotka

Ryby	Płazy	Gady