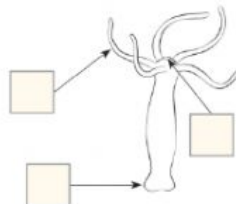


Klasa 6 – dział 2

1 Ilustracja przedstawia przekrój ciała stulbi płowej.

a) Wpisz we właściwych miejscach litery odpowiadające elementom wskazanym na ilustracji.

- A. otwór gębowy
- B. jama chłono-trawiąca
- C. czułek
- D. stopa



b) Wykreśl w podanych zdaniach niepotrzebne wyrazy tak, aby zawierały prawdziwe informacje.

Stulbia płowa żyje w wodach **słodkich** / **słonnych**. Przez całe życie występuje w postaci **polipa** / **meduzy**.

2 Oceń prawdziwość informacji dotyczących parzydełkowców. Zaznacz P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub F, jeśli jest fałszywa.

1.	Parzydełkowce występują wyłącznie w środowisku wodnym.	P	F
2.	Wśród parzydełkowców występują zarówno gatunki roślinożerne, jak i drapieżne.	P	F
3.	Parzydełkowce mogą tworzyć kolonie lub żyć pojedynczo.	P	F

3 Przyporządkuj poniższe informacje do właściwej grupy płazińców. Wpisz **T**, jeśli informacja dotyczy **tasiemców** lub **W**, jeśli dotyczy **wypławków**.

- A. Najczęściej zasiedlają środowiska wodne. _____
- B. Są drapieżnikami. _____
- C. Wchłaniają substancje pokarmowe z jelita żywiciela. _____
- D. Ich ciało jest okryte cienkim nabłonkiem zaopatrzonym w rzęski. _____
- E. Mają ciało pokryte nabłonkiem bez rzęsek, który jest odporny na działanie enzymów. _____
- F. Nie mają oczu. _____

4 Oceń, czy podane informacje dotyczące tasiemców są zgodne z prawdą. Zaznacz P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub F, jeśli jest fałszywa.

1.	Tasiemiec nieuzbrojony żyje w jelicie grubym człowieka.	P	F
2.	Zarówno tasiemiec uzbrojony, jak i nieuzbrojony jest wyposażony w przyssawki.	P	F
3.	Dojrzałe człony tasiemca uzbrojonego mają zarówno żeńskie, jak i męskie narządy rozrodcze.	P	F
4.	Główka tasiemca nieuzbrojonego nieustannie wytwarza nowe człony.	P	F

5 Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź A lub B oraz jej uzasadnienie 1 lub 2.

Żywicielem pośrednim tasiemca uzbrojonego jest

A.	człowiek,	ponieważ	1.	w tym organizmie żyją dorosłe tasiemce.
B.	świnia,		2.	w tym organizmie żyją larwy tasiemca.

6 Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź spośród podanych.

Wągry tasiemca nieuzbrojonego mogą dostać się do organizmu żywiciela ostatecznego

- A. przez zjedzenie mięsa krowy.
- B. przez wypicie nieprzegotowanej wody.
- C. przez zjedzenie nieumytych warzyw.
- D. wraz z zanieczyszczonym powietrzem.

7 Ustal właściwą kolejność etapów zakażenia się glistą ludzką. Wpisz w okienka cyfry 1–4.

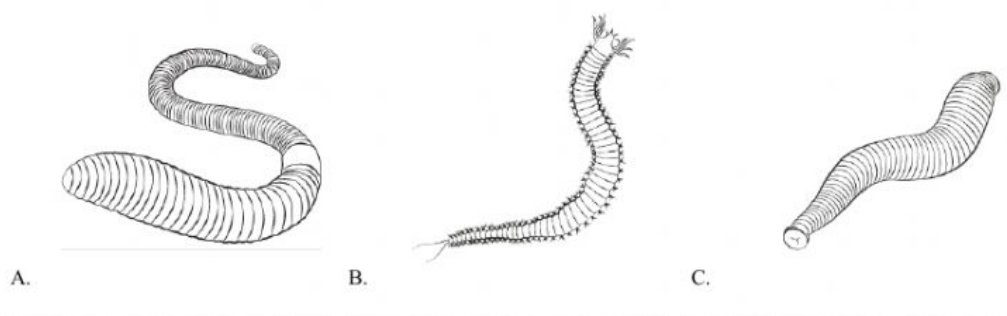
- ☐ Samice glisty składają w jelicie człowieka jaja, które wraz z kałem dostają się do gleby.
- ☐ Człowiek połyka jaja glisty, znajdujące się w wodzie lub na nieumytych warzywach.
- ☐ Larwy kończą wędrówkę w jelicie cienkim, gdzie rozwijają się w dorosłe samce i samice.
- ☐ W jelicie człowieka z jaj wylęgają się larwy glisty, które wędrują przez liczne narządy ciała.

8 Oceń prawdziwość stwierdzeń dotyczących pasożytów. Wybierz P, jeśli stwierdzenie jest prawdziwe, lub F, jeśli jest fałszywe.

1.	Glistą ludzką można zarazić się przez zjedzenie surowego lub niedogotowanego mięsa.	P	F
2.	Owsikami można zarazić się przez połknięcie ich jaj.	P	F
3.	Włośniem krętym można zarazić się, zjadając surowe lub niedogotowane mięso świni lub dzika, które zawiera larwy włośnia.	P	F
4.	Człowiek zaraża się tasieńcem uzbrojonym przez zjedzenie mięsa świni zawierającego wągry.	P	F

9 Zapisz nazwy przedstawionych na ilustracjach pierścienic. Następnie zaznacz tę pierścienicę, której dotyczy poniższy opis.

Żyje w słonej wodzie. Ma wyodrębnioną głowę, na której znajdują się dwie pary oczu oraz liczne narządy zmysłów. Ze specjalnych wyrostków ciała wyrastają liczne szczecinki, umożliwiające m.in. pływanie.



10 Spośród podanych niżej cech wybierz **dwie**, które stanowią przystosowania pijawek do pasożytnictwa.

- A. Pokrycie ciała śluzem.
- B. Podział ciała na segmenty.
- C. Obecność przyssawek.
- D. Otwór gębowy zaopatrzony w szczęki.

11 Nazwij element oznaczony strzałką a następnie zaznacz poprawne dokończenie zdania.



Element zaznaczony strzałką

- A. dostarcza informacji o otoczeniu.
- B. ułatwia oddychanie pod ziemią.
- C. pełni ważną funkcję podczas rozmnażania płciowego.
- D. ułatwia poruszanie się.