1. Wyjaśnij, na czym polega pasożytnictwo.

2. Uzupełnij schemat:

Pasożyty dzielimy na:

a) ....................................................np.:..................................................................................

b) ...................................................np.:...................................................................................

3. Dobierz w pary pojęcie i wyjaśnienie:

|  |  |
| --- | --- |
| A) żywiciel | I. organizm, w którym żyje dojrzały płciowo pasożyt |
| b) żywiciel pośredni | II. organizm, w którym lub na którym żyje pasożyt |
| c) żywiciel ostateczny  | III. organizm, w którym żyje larwa pasożyta |

4. Uzupełnij tabelę dotyczącą przystosowania tasiemca do pasożytnictwa

|  |  |
| --- | --- |
| Przystosowanie | Znaczenie przystosowania |
| Haczyki i przyssawki na główce |  |
|  | Życie w środowisku beztlenowym |
| obojnactwo |  |
|  | Wchłanianie strawionego pokarmu całą powierzchnią ciała |
| Bardzo duża rozrodczość |  |
|  |  |
|  |  |

5. Uzupełnij tabelę dotyczącą przystosowania pijawki do pasożytnictwa

|  |  |
| --- | --- |
| Przystosowanie | Znaczenie przystosowania |
| Przyssawka tylna |  |
|  | Nacięcie skóry ofiary |
| Uchyłki przewodu pokarmowego |  |
|  | Krew nie krzepnie |
|  |  |
|  |  |

6. Rozpoznaj i nazwij pokazane na ilustracjach pasożyty, napisz, czy są zewnętrzne, czy wewnętrzne podaj po jednym ich przystosowaniu do pasożytnictwa:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| glista-ludzka_.jpg | pchla-ludzka.png | wesz-ludzka.jpg | tasiemiec uzbroj.jpg |
| Nazwa: |  |  |  |
| Rodzaj pasożyta: |  |  |  |
| Przystosowanie: |  |  |  |

7. Wykreśl wyrazy w taki sposób, by otrzymać zdania prawdziwe:

 Pasożytami mogą być ***wyłącznie zwierzęta/ przedstawiciel wszystkich królestw***. Jemioła jest przykładem ***rośliny/ grzyba*** - ***półpasożyta/ pasożyta***, gdyż pobiera od gospodarza wyłącznie ***wodę/ wodę i związki organiczne***. Kanianka kolejny ***to półpasożyt/ pasożyt,*** który zaliczany jest do królestwa ***bakterii/ roślin*** . Oplata się wokół rośliny i ssawkami pobiera od niej ***wyłącznie wodę/ wodę i związki organiczne.*** Przykładem pasożytniczego grzyba jest ***muchomor sromotnikowy/ hubiak .***Atakuje on ***zwierzęta/ dzrzewa.***

8. Porównaj w tabeli drapieżnictwo i pasożytnictwo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cecha porównawcza | pasożyty | drapieżniki |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

9. Podaj przykład pozytywnego, z punktu widzenia gospodarki człowieka, wykorzystania pasożytów .