

Stawonogi i mięczaki

1. Zaznacz cechy stawonogów:

a- Ciało nie jest podzielone na części

b-Odnóża zbudowane z odcinków połączonych stawami

c-Żyją tylko na lądzie

d-Mają szkielet wewnętrzny, którym jest chitynowy oskórek

e-Do stawonogów należą ślimaki i małże

f-Ciało podzielone na części zwane segmentami

2. Uzupełnij tabelę:

| Cecha | Skorupiaki | Owady | Pajęczaki |
|------------------------|------------|-------|-----------|
| Główne części ciała | | | |
| Liczba czulków | | | |
| Liczba odnóży krocnych | | | |
| Środowisko życia | | | |

3. Przyporządkuj przedstawicieli stawonogów do odpowiednich grup:

mucha, rak, kleszcz, skorpion, motyl, pszczoła,
krab, roztocza, komar, krewetka, pąkle, pająk

| Skorupiaki | Owady | Pajęczaki |
|------------|-------|-----------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

4. Zaznacz cechy mięczaków:

a- mają chitynowy oskórek

b- żyją głównie w wodzie, a nieliczne na lądzie

c- mają miękkie ciało, okryte u większości muszlą

d- mają tylko dwie części ciała: głowę i tułów

e- są najczęściej zbudowane z 3 części: głowy, nogi i worka trzewiowego

f- żyją tylko na lądzie

g- wytwarzają dużo śluzu, który ochrania i ułatwia poruszanie się

5. Jakie cechy mają ślimaki, małże i głowonogi:

| Cechy | Ślimaki | Małże | Głowonogi |
|-----------------|--------------------------------|--|---|
| Części ciała | | noga i worek trzewiowy | |
| Wygląd muszli | Najczęściej spiralnie zwinięta | | U niektórych jest mała, ukryta we wnętrzu ciała |
| Odżywianie | Pokarm roślinny lub zwierzęcy | Filtrują drobne cząstki pokarmu z wody | |
| Przedstawiciele | Winniczek, | Sercówka, | Ośmiornica |