



## Entomologia ogólna

1. Wymień i scharakteryzuj podstawowe części owada?
2. Podaj główne narządy mieszczące się na głowie owada?
3. Wymień cztery najczęściej spotykane typy aparatów gębowych?
4. Wymień 6 najczęściej spotykanych typów czutek?
5. Budowa nogi i ich typy?
6. Budowa skrzydeł i ich rodzaje?
7. Budowa oka i ich rodzaje?
8. Wymień podstawowe części układu pokarmowego owada?
9. Podaj przykłady zmysłów u owada?
10. Opisz przeobrażenie zupełne i podaj przykład owadów z takim przeobrażeniem?
11. Opisz przeobrażenie niezupełne i podaj przykład owadów z takim przeobrażeniem?
12. Co to jest złoża jajowe?
13. Wymień typy larw i je scharakteryzuj?
14. Wymień typy poczwarek i je scharakteryzuj?
15. Scharakteryzuj rząd Coleoptera?
16. Scharakteryzuj rząd Lepidoptera?
17. Scharakteryzuj rząd Diptera?
18. Scharakteryzuj rząd Hymenoptera?
19. Scharakteryzuj rząd Hemiptera?
20. Scharakteryzuj rząd Orthoptera?
21. Scharakteryzuj rodzinę Carabidae?
22. Scharakteryzuj rodzinę Cerambycidae?
23. Scharakteryzuj rodzinę Curculionidae?
24. Scharakteryzuj rodzinę Lycanidae?
25. Scharakteryzuj rodzinę Geometridae?
26. Scharakteryzuj rodzinę Pamphilidae?
27. Scharakteryzuj rodzinę Bombylidae?
28. Podaj cechę odróżniającą motyle dzienne od nocnych?
29. Co to jest przedplecze?
30. Co to są przysadki ryłcowe i podaj przykłady owadów je posiadających?