

Вопросы по Зоологии беспозвоночных

1. История и развитие зоологии. Система животного мира
2. Общая характеристика Одноклеточных животных.
3. Патогенные одноклеточные.
4. _Патогенные жгутиконосцы (*Mastigophora*).
5. Тип Споровика (*Sporozoa*)-характерные особенности
6. Характерные особенности типа Инфузории (*Ciliophora*)
7. Тип Губки (*Spongia*)-строение и классификация
8. Общая характеристика Кишечнополостных
9. . Строение и размножение сцифоидных медуз.
10. Характеристика и классификация типа *Plathelminthes*
11. Ресничные плоские черви – особенности строения
12. Класс *Trematoda*- классификация, строение и развитие.
13. Класс *Cestoda* – строение и жизненный цикл.
14. Типы органов фиксации на головках у цестод (*Cestoda*).
15. Патогенные ленточные черви.
16. Жизненный цикл свиного солитера
17. Жизненный цикл печеночной двуустки.
18. Характерные особенности типа Первичнополостные (*Nemathelminthes*).
19. Класс *Nematoda*- строение и классификация.
20. Жизненный цикл человеческой аскариды
21. Патогенные круглые черви.
22. Особенности строения скребней (тип: *Acanthocephala*)
23. Тип Немертины (*Nemertini*)-строение и классификация.
24. Общая характеристика и классификация типа *Annelida*
25. Класс Малощетинковые кольчецы (*Oligochaeta*) - строение
26. Класс Пиявки (*Hirudinea*)-строение ласс
27. Многощетинковые (*Polychaeta*)-строение
28. Характеристика типа *Onychophora*.
29. Характеристика типа Членистоногие (*Arthropoda*).
30. Класс Ракообразные (*Crustacea*)- строение
31. Класс Насекомые(*Insecta*)- морфология.
32. Строение и типы ротового аппарата у насекомых.
33. . Строение и типы конечностей у насекомых
34. Морфофункциональная характеристика типа *Mollusca*.

35. Особенности и классификация брюхоногих моллюсков
36. Класс Двустворчатые моллюски (*Lamellibranchia*)
37. Характерные особенности строения Хелицеровых
38. Характерные особенности типа *Echinodermata*
39. Эволюция нервной системы беспозвоночных.
40. Особенности кровеносной системы у беспозвоночных.

Tərtib edib:

Əliyeva Məhluqə

Təsdiq edib:

dos.Mədətova V.M.



Onurğasız zoologiyası fənnindən suallar

1. Birlüceyrəli heyvanların (*Protozoa*) ümumi xarakteristikası
2. Patogen birlüceyrəlilər
3. *Sarcomastigophora* tipinin quruluş xüsusiyyətləri
4. Foraminiferlərin xarakteristikası və əhəmiyyəti
5. Qamçılılar sinfi (*Mastigophora*) və patogen nümayəndələri
6. Sporlular tipi (*Sporozoa*)- xarakterik xüsusiyyətləri
7. Malyariya plazmodisinin inkişaf tsikli
8. İnfuzorlar tipinin xarakterik xüsusiyyətləri
9. Süngərlər (*Spongia*) tipi, quruluşu və təsnifat
10. Bağırsaqlıqlular tipi. Ümumi quruluş planı
11. Mərcan poliplərinin quruluş xüsusiyyətləri
12. Sçifoid meduzlarının quruluşu və çoxalması
13. Yastı qurdların quruluş xüsusiyyəti
14. Trematoda sinfi, quruluşu. İnsan və heyvanın əsas parazitləri
15. Kırpikli qurdların ümumi xarakteristikası
16. Qara ciyər sorucusunun inkişaf tsikli
17. Lentşəkilli qurdların quruluş xüsusiyyətləri
18. Nemathelminthes tipinin xarakterik xüsusiyyətləri
19. Nematoda sinfi və xarakterik xüsusiyyətləri
20. İnsan askaridinin həyat sikli
21. Yumru qurdların patogen nümayəndələri
22. Nemertina (*Nemertina*) tipi – xarakterik xüsusiyyətləri
23. Annelida tipinin xarakterik xüsusiyyətləri
24. Azqıllı qurdların quruluşu və çoxalması
25. Zəlilərin xarakterik xüsusiyyətləri
26. Çoxqıllı qurdların quruluşu
27. *Onychophora* tipinin xarakteristikası

28. Buğumayaqlılar tipinin xarakteristikası, təsnifatı
29. Xərçəngkimilərin (*Crustacea*) quruluşu və təsnifatı
30. Həşərat sinfi-morfoloji quruluşu
29. Həşəratın ətraflarının quruluşu və tipləri
31. Həşəratın ağız aparatının tipləri

32. Mollusca tipinin quruluş xüsusiyyətləri
33. Qarınayaq molluskların quruluşu
34. Başayaqlı molyuskların quruluş xüsusiyyətləri
35. İkitayqapaqlı molyuskaların quruluş xüsusiyyətləri
36. Hörümçəkkimilərin ümumi xarakteristikası
37. Dərisitikanlıların quruluş xüsusiyyətləri
38. Onurğasız heyvanların qan damaq sistemi
39. Onurğasız heyvanların sinir sistemi
40. Onurğasız heyvanların həzm sistemi

Tərtib edib:

Əliyeva Məhluqə

Təsdiq edib:

dos.Mədətova V.M.

