

Тест Безгръбначни животни

Вариант 1

1. Многоклетъчни еукариотни организми, които имат подвижен начин на живот и несамостоятелно хранене, принадлежат към:

- А) царство Гъби
Б) царство Растения
В) царство Животни
Г) царство Монера

2. На кой ред всички тъкани са животински?

- А) образувателна, покривна, нервна
Б) механична, мускулна, основна;
В) мускулна, нервна, съединителна, епителна;
Г) проводяща, покривна, основна.

3. Плоските червеи са:

- А) представители на царство Монера
Б) двупластни животни
В) трипластни животни
Г) едноклетъчни животни

4. За първи път в еволюцията на животните нервна система се появява при:

- А) Мешести
Б) Плоски червеи
В) Членестоноги
Г) Мекотели

5. Животното, изобразено на фигурата, е представител на тип:

- А) Мекотели
Б) Мешести
В) Членестоноги
Г) Червеи



6. Ганглиите представляват струпвания от:

- А) нервни клетки
Б) мускулни клетки
В) жлезисти клетки
Г) епителни клетки

7. При насекомите дихателната система е изградена от:

- А) трахеи
Б) бели дробове
В) малпигиеви тръбици
Г) нефридии

8. Безкислородно (анаеробно) дишат:
- А) ектопаразитите
 - В) всички животни
 - Б) ендопаразитите
 - Г) само свободно живеещите
9. Безгръбначни животни с хитинова покривка на тялото и с различен брой начленени крайници се отнасят към тип:
- А) Мекотели
 - В) Прешленести червеи
 - Б) Членестоноги
 - Г) Мешести
10. В кой ред са записани САМО представители на тип Членестоноги?
- А) речен рак, паяк кръстоносец, зелен скакалец, бръмбар рогач
 - Б) омар, скарида, детски глист, нощно пауново око
 - В) богомолка, свинска тения, пчела, мравка
 - Г) медуза, дъждовен червей, морски рак, оса
11. Рапанът е представител на тип:
- А) Мешести
 - В) Плоски червеи
 - Б) Мекотели
 - Г) Кръгли червеи
12. Безгръбначни животни с черупка и мускулест крак се отнасят към тип:
- А) Членестоноги
 - В) Мекотели
 - Б) Мешести
 - Г) Прешленести червеи
13. Запишете етапите, през които преминават организмите при НЕПЪЛНА метаморфоза:
-(3т)

Вариант 2

1. Кой от посочените признаци са характерни за животните?
- А) несамостоятелно хранене, подвижни, многоклетъчни, ограничен растеж;
 - Б) самостоятелно хранене, едноклетъчни, ограничен растеж;
 - В) несамостоятелно хранене, мицел, подвижни, растителни клетки;
 - Г) несамостоятелно хранене, едноклетъчни, подвижни, неограничен растеж.
2. Кой от изброените типове животни са двупластни?
- А) Мекотели
 - В) Червеи
 - Б) Членестоноги
 - Г) Мешести
3. Копривните клетки са характерни за представителите на тип:
- А) Мешести
 - В) Кръгли червеи
 - Б) Мекотели
 - Г) Членестоноги

4. За първи път в еволюцията на животните кръвоносна система се появява при:
- А) Мешести
 - Б) Мекотели
 - В) Членестоноги
 - Г) Прешленести червеи

5. Животното, изобразено на фигурата, е представител на клас:
- А) Ракообразни
 - Б) Паякообразни
 - В) Насекоми
 - Г) Многочетинести



6. Какъв тип нервна система е характерна за Мешестите?
- А) дифузна (мрежеста)
 - Б) ганглийна
 - В) и двата
 - Г) нито една от посочените
7. Храносмилателна система с два отвора за първи път се появява при представители от тип:
- А) Прешленести червеи
 - Б) Кръгли червеи
 - В) Плоски червеи
 - Г) Мешести
8. Отделителната система на рака се състои от:
- А) малпигиеви тръбички
 - Б) хриле
 - В) бъбреци
 - Г) анален отвор
9. Към тип Мекотели НЕ принадлежат:
- А) Главоноги
 - Б) Миди
 - В) Морски таралежи
 - Г) Охлюви
10. В кой ред са записани САМО представители на тип Членестоноги?
- А) тарантула, зелена пеперуда, речен рак, паяк кръстоносец
 - Б) скарида, кучешка тения, мравка, медуза
 - В) попово прасе, мравка, пчела, нощна пеперуда
 - Г) мравка, корал, торен червей, сепия,
11. Пиявиците са представители на тип:
- А) Мешести
 - Б) Плоски червеи
 - В) Мекотели
 - Г) Прешленести червеи

12. Кои от изброените животни са ектопаразити по човека:

А) бълха и свинска тения

В) детски глист и спирална трихина

Б) въшка и кърлеж

Г) бръмбар и кучешка тения

13. Запишете етапите, през които преминават организмите при ПЪЛНА метаморфоза:

.....(4т)