

Питання до контрольної роботи

I) Знання термінів: Аутономія (автономія), гемолімфа, гепатопанкреос, гребінчасті придатки, коксальні залози, легеневі мішки, мальпігієві судини, німфа, опістосома, павутинні бородавки, педипальпи (ногощупальця), позакишкове травлення, постабдомен, просома, преабдомен, синганглії, статеві кришечки, стигми, сперматофор, тельсон, трахеї, трихоботрії, хеліцери.

II) Питання

1. Загальна характеристика та класифікація підтипу Хеліцерові (Chelicerata).
2. Загальна характеристика класу Павукоподібні Arachnida.
3. Особливості будови тіла представників різних рядів Павукоподібних: Скорпіони, Павуки, Косарики, Кліщі.
4. Типи придатків тіла павукоподібних. Будова ходильної кінцівки.
5. Особливості розмноження Павукоподібних. Репродуктивна поведінка.
6. Екологічні групи павуків: характерні риси будови представників родин Колопряди, Тенетники, Фолькуси, Павуки-вовки, Бокоходи.
7. Будова павутини у павуків та її функції.
8. Життєві цикли (біологія) павутинного, вугрового, собачого кліщів та коростяного свербуна.

III) Знання систематичного положення та біології представників:

