**7 клас**

**Контрольна робота з біології за І семестр (7 клас)**

**І варіант**

**І рівень**

Виберіть правильне твердження

**1.** Гетеротрофи – це організми, які живляться:

А) неорганічними речовинами;

Б) органічними речовинами;

В) готовими органічними речовинами;

Г) за рахунок фотосинтезу.

**2**. Найнижчою систематичною одиницею тварин є:

А) відділ; Б) родина; В) рід; Г) вид

**3**. Тварина клітина не містить:

А) ядра; Б) мітохондрій; В) пластид; Г) лізосоми

**4.** Вкажіть, до яких тварин за характером живлення належить гідра

А) коменсалів; Б) паразитів; В) хижаків; Г) сапрофітів.

**5**. Тварини, що мають двобічну симетрію;

А) активно рухаються;

Б) прикріплені до одного місця, або повільно рухаються;

В) через їхнє тіло можна провести багато площин симетрії;

Г) через їхнє тіло можна провести одну площину симетрії;

**6**. Вкажіть, за якою ознакою дощового черв’яка зараховують до типу кільчасті черви:

А) від здатності звиватися у кільця;

Б) від того, що його тіло поділене на кільця;

В) від того, що на перерізі має округлу форму;

Г) від того, що його нори у грунті мають круглу форму.

**ІІ рівень**

Закінчити речення:

1. Тіло річкового рака вкрите…

2. Органи виділення ракоподібних …

3. Відбувається травлення поза організмом у …

**ІІІ рівень**

**1.**Установіть відповідність між органами Ставковика великого, що позначені на малюнку цифрами, та їхніми назвами, що позначені буквами:

**7 клас**

**Контрольна робота з біології за І семестр (7 клас)**

**ІІ варіант**

**І рівень**

Виберіть правильне твердження

**1.** Автотрофи – це організми, які живляться:

А) неорганічними речовинами;

Б) органічними речовинами;

В) готовими органічними речовинами;

Г) за рахунок фотосинтезу.

**2**. Найвищою систематичною одиницею тварин є:

А) відділ; Б) родина; В) Царство; Г) вид

**3**. Властивість тварин, що не характерна рослинам:

А) обмежений ріст; Б) розвиток; В) живлення; Г) розмноження; Д) виділення

**4.** Укажіть тварину, яка належить до типу Кільчасті черви:
А) планарія;     Б) аскарида; В) ціанея; Г) дощовий черв’як.

**5**. Тварини, що мають двобічну симетрію;

А) активно рухаються;

Б) прикріплені до одного місця, або повільно рухаються;

В) через їхнє тіло можна провести багато площин симетрії;

Г) через їхнє тіло можна провести одну площину симетрії;

**6.** Жалкі клітини розташовані в :

А)ектодермі; Б) мезоглеї; В) ентодермі

**ІІ рівень**

Впишіть у речення пропущені слова

Тіло павукоподібних вкрите…

Тіло складається з …

Органи захоплення і убивання здобичі…

Дихають павуки

**ІІІ рівень**

**1.** Укажіть, якими цифрами на рисунку позначені органи павука.
A) Серце;
Б) очі;
B) легені;
Г) анальний отвір.

а) нога; б) черепашка;

в) щупальця;

г) голова.

1. Установіть відповідність

Терміни - Визначення

А. несправжні ніжки 1. сукупність живих істот, що живуть у товщі води і переносяться її течією

Б. планктон 2. непостійні вирости цитоплазми, що утворює тіло найпростіших

В. скоротливі вакуолі 3. органели, що виконують функцію виділення

**3.** Типи - Черви

А. плоскі черви Б. круглі черви В. кільчасті черви

Біла планарія, печінковий сисун, коловертка, гострик, медична п’явка, палоло

**ІV рівень**

1. Які пристосування до паразитичного способу життя мають сисуни.

2. Яка роль ракоподібних у природі і житті людини.



1. Установіть відповідність

Терміни - Визначення

А. несправжні ніжки 1. сукупність живих істот, що живуть у товщі води і переносяться її течією

Б. планктон 2. непостійні вирости цитоплазми, що утворює тіло найпростіших

В. скоротливі вакуолі 3. органели, що виконують функцію виділення

**3.** Типи - Черви

А. малощетинкові Б. багатощетинкові В. п’явки

Трубочник,нереїс, коловертка, гострик, медична п’явка, палоло, дощовий черв’як.

**ІV рівень**

1. У чому виявляється пристосованість кліщів до паразитичного способу життя.

2. Яка роль павукоподібних у природі і житті людини.