**Самостійна робота з біології у 7 класі з теми «Процеси життєдіяльності тварин»**

***І варіант***

*Питання 1-6 оцінюються в 1 бал*

*Питання 7-8 оцінюється в 1,5 бали*

*Питання 9 оцінюється у 2 бали*

1. У якої тварини одне коло кровообігу:

а) ящірка прудка; б) жаба ставкова; в) заєць сірий; г) карась звичайний

2. Скільки всіх камер має серце у амфібій:

а) 1; б) 2; в) 3; г) 4.

3. У ракоподібних, які здебільшого мешкають у водному середовищі, органи виділення – це:

а) тулубові нирки; б) пара зелених залоз; в) мальпігієві судини; г) нефридії

4. Назвіть тварин у яких зовнішній скелет:

а) дощовий черв’як; б) слимак виноградний; в) заєць сірий; г) жабурниця

5. Зі скількох відділів складається скелет рептилій:

а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5

6. Основний орган руху китоподібних – це :

а)черевний плавець; б) хвостовий плавець; в) стегнова кістка; г) язик

7. Знайдіть пару

1. Кільчасті черви а) мушля

2. Риби б) шкіра гола, дихання через шкіру

3. Амфібії в) рогові луски

4. Рептилії г) шкірно-м’язовий мішок

д) тіло вкрите лускою

8. Дайте визначення поняттям

а) розмноження; б) нестатеве розмноження; в) поліембріонія

9. Охарактеризуйте прямий розвиток тварин.

Яке значення нестатевого розмноження?

**Самостійна робота з біології у 7 класі з теми «Процеси життєдіяльності тварин»**

***ІІ варіант***

*Питання 1-6 оцінюються в 1 бал*

*Питання 7-8 оцінюється в 1,5 бали*

*Питання 9 оцінюється у 2 бали*

1. У якої тварини є неповна перегородка у шлуночку, яка частково перешкоджає змішуванню артеріальної і венозної крові:

а) карась звичайний; б) жаба ставкова; в) заєць сірий; г) ящірка прудка

2. Скільки всіх камер має серце у риб: а) 4; б) 3; в) 2; г) 1.

3. У наземних членистоногих, органи виділення – це:

а) тулубові нирки; б) мальпігієві судини; в) пара зелених залоз; г) нефридії

4. Назвіть тварин у яких внутрішній скелет:

а) дощовий черв’як; б) заєць сірий; в) слимак виноградний; г) синиця

5. Скелет птахів характеризується легкістю, тому що:

а) вони мало їдять; б) частина кісток має порожнини заповнені повітрям; в) кінцівки розташовані під тулубом; г) тіло вкрите лускою

6. Явище наслідування забарвлення одних видів іншими має назву:

а)попереджувальна поведінка; б) мімікрія; в) захисне забарвлення; г) застережливе забарвлення

7. Знайдіть пару

1. Членистоногі а) вусики

2. Риби б) здатні вловлювати слабкі звуки

3. Птахи в) органи дотику - вібриси

4. Ссавці г) мозаїчний зір

д) бічна лінія

8. Дайте визначення поняттям

а) запліднення; б) статеве розмноження; в) регенерація

9. Охарактеризуйте непрямий розвиток тварин.

Яке значення статевого розмноження?