**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?