

Оберіть одну правильну відповідь.

1. До фітофагів належить: а) бобер; б) вовк; в) яструб; г) п'явка.
2. До сапротрофів належать: а) орел; б) дощовий черв'як; в) жук – листоїд; г) жаба.
3. Як називається орган газообміну, що мають вигляд розгалужених трубочок: а) зябра; б) легені; в) повітряні мішки; г) трахеї.
4. Скільки камер має серце журавля: а) одну; б) дві; в) три; г) чотири.
5. Якій тварині властивий реактивний рух: а) гідра; б) ропуха; в) манта; г) аурелія.
6. Який метод використовують для дослідження міграцій птахів:
а) радіонашийники; б) мітка на пір'ї; в) мічення кільцями; г) мітка з радіоактивними речовинами.
7. Як називається інстинкт повернення додому: а) міграція; б) адаптація; в) хомінг; г) імпринтинг.

8. Установіть відповідність:

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. безумовний рефлекс | а) дитинча леопарда намагається піймати здобич під пильним контролем матері; |
| 2. умовний рефлекс | б) оса приносить їжу у нору для майбутньої личинки; |
| 3. інстинкт | в) мавпа відсмикує руку від гарячого предмета; |
| 4. навчіння | г) акваріумні рибки підпливають до поверхні води, якщо постукати по стінці акваріума. |

9. Виберіть по одному правильному варіанту відповідей із кожного стовпчика. Укажіть ознаки, що характеризують комунікацію тварин:

У яких тварин ключову роль у спілкуванні відіграють звукові сигнали?	У яких тварин ключову роль у спілкуванні відіграють хімічні сигнали?	Які з тварин здатні спілкуватися за допомогою ехолокації?
1. бджоли	1. ведмеді	1. дельфіни
2. ящірки	2. сови	2. ведмеді
3. солов'ї	3. дельфіни	3. солов'ї

Оберіть одну правильну відповідь.

1. До зоофагів належить: а) коала; б) личинки комарів; в) змія – яйцеїд; г) корова.
2. Які з тварин мають наскрізну травну систему: а) птахи; б) коралові поліпи; в) медузи; г) плоскі черви.
3. Зелені залози ракоподібних – це органи: а) дихання; б) травлення; в) виділення; г) живлення.
4. Які із вказаних груп тварин НЕ мають зовнішнього скелета: а) кільчасті черви; б) комахи; в) ракоподібні; г) павукоподібні.
5. Який із типів симетрії тіла притаманний собаці: а) сферична; б) двобічна; в) радіальна; г) трибічна.
6. Що із зазначеного є научінням: а) пошук партнера; б) будівництва гнізда; в) годування дитинчат; г) використання палички для добування їжі.
7. Які сигнали відіграють головну роль у спілкуванні кажанів: а) хімічні; б) візуальні; в) звукові; г) смакові.

8. Установіть відповідність:

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. безумовний рефлекс | а) у корови починає виділятися слина, коли вона їсть траву; |
| 2. інстинкт | б) бджоли будують стільники; |
| 3. научіння | в) у собаки починає виділятися слина, коли вона бачить їжу; |
| 4. умовний рефлекс | г) папуга повторює слова за людиною. |

9. Виберіть по одному правильному варіанту відповідей із кожного стовпчика. Укажіть ознаки, що характеризують комунікацію тварин:

У яких тварин ключову роль у спілкуванні відіграють звукові сигнали?	У яких тварин ключову роль у спілкуванні відіграють хімічні сигнали?	Які з тварин здатні спілкуватися за допомогою ехолокації?
1. мурахи	1. синиці	1. мавпи
2. вовки	2. мурахи	2. кажани
3. змії	3. жаби	3. олені