

Контроль знань «Процеси життєдіяльності тварин»

I. Завдання з вибором однієї правильної відповіді.(0,5 б)

1. Для якої групи тварин характерне шкірне дихання
А) Земноводні Б) Комахи В) Рептилії Г) Ссавці
2. Вкажіть організми, які живляться готовими органічними речовинами:
А) гермафродити, Б) автотрофні, В) гетеротрофні, Г) найпростіші.
3. Вкажіть тварину, у якої чотирикамерне серце:
А) страус, Б) ящірка прудка, В) квакша звичайна, Г) акула катран.
4. Вкажіть тварину з двобічною симетрією тіла:
А) морська зірка, Б) морський котик, В) медуза, Г) восьминіг.
5. Оберіть тварину з замкненою кровоносною системою
А) Павук Б) Тарган В) Собака Г) Рак річковий
6. Для якої групи тварин характерна суха, з роговими лусками шкіра
А) Земноводні Б) Рептилії В) Ссавці Г) Птахи

II. Завдання на встановлення відповідності.(1 б)

7. Встановіть відповідність між системою органів та функціями, які вони виконують:

А) травна система,	1. транспортує кисень до тканин, органів,
Б) нервова система,	2. забезпечує газообмін,
В) кровоносна система,	3. всмоктування поживних речовин,
Г) розмноження ,	4. реакція організму на подразнення.
Д) дихальна система,	5. відтворення собі подібних
8. Встановіть відповідність між покриттями та класами тварин:

А) хітинові покриви,	1. риби
Б) гола залозиста шкіра,	2. птахи
В) залозиста з лускою,	3. ссавці
Г) суха з роговими лусками,	4. членистоногі.
Д) пір'яний покрив шкіри	5. земноводні
Е) волосяний покрив шкіри	6. рептилії
9. Встановіть відповідність між органом чуття та твариною

А) фасеткові очі,	1. коники,
Б) орган слуху на задніх лапках	2. кішка
В) чутливі волоски-вібриси,	3. бджола,
10. Встановіть відповідність між системою та органом

А) травна	1. серце
Б) нервова	2. хребет
В) кровоносна	3. зябра
Г) видільна ,	4. нирки
Д) дихальна	5. шлунок
Е) опорно-рухова	6. мозок

III. рівень. Дати обґрунтовану відповідь(1,5б)

11. Які періоди і типи розвитку виділяють у тварин? Наведіть приклади.
12. У чому подібність та відмінність кровоносної системи хребетних тварин?