

Узагальнення знань з тем:

«Комахи, Моллюски, Хордові, Риби, Амфібії, Рептилії»

Варіант I

I рівень (по 0,5 бала за кожне завдання) Виберіть одну правильну відповідь.

1. Частина тіла тварини, що складається зі спеціалізованих тканин і виконує певні функції, називається: А) органом Б) тканиною В) організмом
2. Тритон Карпатський, Саламандра Плямиста – це види, що належать до: А) Рептилій Б) Земноводних В) Моллюсків
3. Найменшою одиницею класифікації є: А) царство Б) клас В) вид Г) рід
4. Тонкостінний виріст кишечника у риб, що забезпечує їм можливість триматись і рухатись у товщі води: А) плавальний міхур Б) клоака В) шлунок Г) печінка
5. До земноводних належить: А) крокодил нільський Б) gekon кримський В) вуж звичайний Г) тритон звичайний
6. Дихальна система дорослої особини земноводних представлена : А) легеня+шкіра Б) зябра+шкіра В) трахея+шкіра
7. На скільки відділів поділяється тіло комах: А) 3 Б) 2 В) 5 Г) 4
8. Який тип ротового апарату притаманний метеликам? А) гризучо-лижучий Б) гризучий В) колючо-сисний Г) сисний

II рівень (по 1 балу за кожне завдання) Виберіть декілька правильних відповідей.

9. Оберіть характерні ознаки шкіри жаб: А) гола Б) містить залози В) вкрита слизом Г) вкрита лусочками Д) без залоз
10. Вкажіть представників моллюсків: А) Морський янгол Б) Морський фінік В) Наутиус Г) Реброплав

III рівень (по 1,5 бала за кожне завдання) у завданні 11-12 встановіть відповідність

11) Встановіть відповідність характерну для рептилій.

- | | |
|---------------------|---|
| 1. Грудна клітка | А. Захищає серце та легені |
| 2. Луски | Б. Залежність температури тіла від середовища |
| 3. Холоднокровність | В. Період перенесення несприятливих умов |
| 4. Ціпеніння | Г. Покрив змій, ящірок, хамелеонів |

12) Встановіть відповідність між представником та групою тварин:

- | | |
|-------------------|----------------------|
| А) Травневий хрущ | 1. Прямокрилі |
| Б) Бджола | 2. Перетинчастокрилі |
| В) Сарана | 3. Твердокрилі |

IV рівень (3 бали) Дати розгорнуту відповідь

13) Які ознаки пристосованості до водного середовища виникають у риб?

Узагальнення знань з тем:

«Комахи, Молюски, Хордові, Риби, Амфібії, Рептилії»

Варіант II

I рівень (по 0,5 бала за кожне завдання) Виберіть одну правильну відповідь.

1. Внутрішній напіввідкий, суцільний тяж, що виконує функцію осевого скелету.
А) хорда Б) хребет В) селет Г) череп
2. Скелетний утвір, що захищає тіло молюсків та слугує місцем прикріплення м'язів:
А) радула Б) черепашка В) шкіра Г) мантия
3. Відсутність плавального міхура – характерна особливість:
А) кистеперих риб Б) хрящових риб В) кісткових риб
4. Дихальна система дорослої особини земноводних представлена :
А) легеня+шкіра Б) зябра+шкіра В) трахея+шкіра
5. Сезонне явище відкладання самками риб ікри з наступним заплідненням їх сім'яною рідиною самців: А) нерест Б) нагул В) линька Г) зимівля
6. В якого класу тварин вперше з'являється шия:
А) рептилії Б) земноводні В) хордові Г) птахи
7. Шкіра плазунів (рептилій): А) суха та гладенька, еластична і тонка;
Б) зволожена, складається із зроговілих лусок і щитків. В) суха, із зроговілих лусок і щитків.
8. Хордові хребетні холонокровні тварини, пристосовані до життя у водному середовищі:
А) риби Б) амфібії В) плазуни Г) молюски

II рівень (по 1 балу за кожне завдання) Виберіть декілька правильних відповідей.

9. Вкажіть представників амфібій: А) жаба озерна Б) саламандра плямиста
В) тритон гребінчастий Г) веретільниця
10. Оберіть способи розмноження, притаманні хрящовим риbam: А) яйцеживородіння
Б) живородіння В) відкладають яйця Г) вегетативне

III рівень (по 1,5 бала за кожне завдання) у завданні 11-12 встановіть відповідність

11) Встановіть відповідність між представником та групою тварин:

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| А) восьминіг | 1. Двостулкові молюски |
| Б) виноградний слимак | 2. Черевоногі молюски |
| В) мідія | 3. Головоногі молюски |

12) Встановіть відповідність між поняттям та його визначенням.

- | | |
|-----------|-------------------------------|
| 1. Хорда | А. Тверді шкірні утвори |
| 2. Луска | Б. Органи повітряного дихання |
| 3. Зябра | В. Внутрішній осевий скелет |
| 4. Легені | Г. Органи водного дихання |

IV рівень (3 бали) Дати розгорнуту відповідь

13) Які ознаки пристосованості до життя мають земноводні?