

ЗБІРНИК ЗАВДАНЬ
ДЛЯ ПІДСУМКОВОГО ОЦІНЮВАННЯ
з біології
8клас

**Тип Хордові. Підтип Безчерепні.
Підтип Черепні. Надклас Риби**

I варіант

Тести групи А (правильним може бути тільки один варіант відповіді)

- 1. Вкажіть органи дихання ланцетника:**
А зябра; В легеневі мішки;
Б трахеї; Г легені.
- 2. Вкажіть назву тварини, яка має зяброві кришки:**
А акула; В скат;
Б короп; Г ланцетник.
- 3. Вкажіть назву органа виділення, що притаманний хрящовим риbam:**
А зелені залози; В метанефридії;
Б мальпігієві судини (видільні трубочки); Г нирки.
- 4. Вкажіть назву тварини, якій притаманна турбота про нащадків:**
А риба-місяць; В морська голка;
Б окунь; Г карась.
- 5. Вкажіть назву тварини, яка належить до ряду Коропоподібні:**
А плітка; В тюлька;
Б форель; Г окунь річковий.
- 6. Вкажіть назву парних плавців кісткових риб:**
А хвостовий; В грудний;
Б анальний; Г спинний.
- 7. Вкажіть, яка кров проходить через серце хрящових риб:**
А артеріальна; В венозна;
Б мішана; Г серце в них відсутнє

Тести групи Б (правильними можуть бути від 1 до 4 варіантів відповідей)

- 8. Вкажіть ознаки, що характеризують коропа як представника кісткових риб:**
А зябра прикриті зябровими кришками;
Б наявний плавальний міхур;
В тіло вкрите кістковою лускою;
Г мають кістковий скелет.
- 9. Вкажіть особливості видільної системи, що притаманні кістковим риbam:**
А має сечовий міхур;
Б представлена парними нирками;
В відкривається в клоаку;
Г бере участь в обміні речовин.
- 10. Вкажіть ознаки ланцетника, що характерні й для безхребетних тварин:**
А органи виділення — нефридії;
Б наявність хорди;
В відсутнє серце;
Г кишечник слабкодиференційований.
- 11. Більшість кісткових риб без особливих зусиль можуть перебувати глибинах.
Це можна пояснити тим, що:**
А у них є зяброві кришки;
Б мають парні плавці, що розташовані у вертикальній площині;

В мають плавальний міхур;
Г їхнє тіло вкрите кістковою лускою.

12. Вкажіть особливості кровоносної системи, що притаманні хрящ

А серце двокамерне;
Б одне коло кровообігу;
В через серце протікає артеріальна кров;
Г у крові є еритроцити.

13. Вкажіть ознаки пристосованості хрящових риб до умов існування

А обтічна форма тіла;
Б наявність парних плавців, що відіграють роль своєрідних рулів;
В добре розвинені органи нюху;
Г є зябра.

14. Вкажіть назву органа, який НЕ притаманний хрящовим риbam:

А орган нюху;
В плавальний міхур;
Б печінка;
Г підшлункова залоза.

Членистоногі. Молюски

I варіант

Тести групи А (правильним може бути тільки один варіант відповіді)

- 1. Вкажіть назву тварини, органи виділення якої представлені зеленими залозами:**
А бджола медоносна; В комар звичайний;
Б тридакна; Г річковий рак.
- 2. Вкажіть назву тварини, в якій газообмін відбувається у зябрах:**
А павук-хрестовик; В беззубка;
Б кімнатна муха; Г ставковик великий.
- 3. Вкажіть назву тварини, що належить до класу Павукоподібна**
А креветка; В чорний тарган;
Б собачий кліщ; Г катушка рогова.
- 4. Вкажіть тварину, що має три пари ходильних кінцівок:**
А собачий кліщ; В коник зелений;
Б восьминіг; Г тарантул.
- 5. Вкажіть назву тварини, що за способом живлення є хижаком:**
А гедзь бичачий; В сонечко семикрапкове;
Б блоха людська; Г жук-гробарик.
- 6. Вкажіть, на які відділи поділяється тіло річкового рака:**
А голову, груди та хвіст; В голову, груди та черевце;
Б голову, черевце та хвіст; Г головогруди та черевце.
- 7. Вкажіть назву тварини, що здатна до реактивного руху:**
А річковий рак; В мідія;
Б махаон; Г кальмар.

Тести групи Б (правильними можуть бути від 1 до 4 варіантів відповідей)

- 8. Вкажіть групи тварин, що мешкають тільки у водоймах:**
А жук гнойовик; креветка; каракурт;
Б павук-сріблянка; водяний ослик; бабка плоска;
В павук-сріблянка; дафнія; личинки бабки-лютки;
Г інфузорія туфелька; циклоп; мідія.
- 9. Вкажіть ознаки, що відрізняють павукоподібних від ракоподібних:**
А тіло поділене на головогруди та черевце;
Б чотири пари ходильних кінцівок;
В органи виділення — мальпігієві судини;
Г сисний шлунок.
- 10. Вкажіть шкідників сільського господарства:**

А павук-хрестовик;
Б білан капустяний;

В тарган чорний;
Г колорадський жук.

11. Вкажіть назву тварини, якій притаманні такі ознаки, як наявність трахей, легеневих мішків, чотирьох пар ходильних кінцівок, відсутність вусиків:

А річковий рак;
Б хрущ;

В руда лісова мурашка;
Г павук-хрестовик.

12. Риючі оси запасують для нащадків їжу у вигляді паралізованих комах чи павуків. Їхню поведінку можна пояснити тим, що:

А осам притаманна свідомість;
Б їх навчали дорослі особини;
В вони спостерігали за діями інших тварин;
Г це прояв складних інстинктів.

13. Вкажіть групу, всі представники якої розвиваються з неповним перетворенням:

А коник зелений, рудий тарган, жук-гноювик;
Б коник зелений, рудий тарган, хатня муха;
В терміт шкідливий, сарана перелітна, одежна воша;
Г терміт шкідливий; сарана перелітна, коник зелений.

14. Вкажіть назви тварин, яким НЕ властивий непрямий тип розвитку:

А павук-хрестовик;
Б сарана перелітна;

В дафнія;
Г жабурниця.

Найпростіші. Губки. Кишковопорожнинні. Черви

I варіант

Тести групи А (правильним може бути тільки один варіант відповіді)

- 1. Вкажіть назву тварини, що пересувається за допомогою війок:**
А евглена зелена; В планарія молочно-біла;
Б амеба протей; Г гідра.
- 2. Вкажіть назву тварини, для якої характерна променева симетрія тіла:**
А дощовий черв'як; В аскарида людська;
Б бичачий ціп'як; Г медуза Аурелія.
- 3. Вкажіть представника типу Кільчасті черви:**
А нереїда; В гідра;
Б молочно-біла планарія; Г печінковий сисун.
- 4. Вкажіть назву організму, що може бути проміжним хазяїном бичачого ціп'яка:**
А людина; В малий ставковик;
Б велика рогата худоба; Г печінковий сисун.
- 5. Вкажіть назву тварини, що має кровоносну систему:**
А аскарида людська; В губка бодяга;
Б планарія молочно-біла; Г дощовий черв'як.
- 6. Вкажіть назву клітини, що забезпечує кишковопорожнинним захист від ворогів:**
А залозиста; В нервова;
Б епітеліальна; Г жалка.
- 7. Вкажіть назву тварини, що є паразитом людини:**
А молочно-біла планарія; В евглена зелена;
Б бичачий ціп'як; Г медуза Коренерот.

Тести групи Б (правильними можуть бути від 1 до 4 варіантів відповідей)

- 8. Вкажіть ознаки евглени зеленої, що притаманні їй рослинам:**
А відсутність твердої клітинної стінки;
Б наявність у цитоплазмі хлоропластів;
В здатність до автотрофного живлення;
Г наявність у цитоплазмі зерен речовини, близької до крохмалю.
- 9. Жалкі клітини гідри здатні до регенерації. Це можливо внаслідок поділу клітин**
А нервових; В епітеліально-м'язових;
Б проміжних; Г статевих.
- 10. Вкажіть особливості кровоносної системи дощового черв'яка:**
А незамкнена;
Б кров рухається по судинах і не потрапляє у порожнину тіла;
В переносить поживні речовини та газу;
Г бере участь у видаленні продуктів обміну речовин.
- 11. Вкажіть ознаки пристосування до паразитичного способу життя плоских червів:**
А добре розвинені органи чуття;
Б спрощена або відсутня травна система;
В мають органи прикріплення (присоски, гачечки);
Г гермафродити.

12. Людина може заразитися людською аскаридою тоді, коли споживає:
А немиті овочі та фрукти;
Б непереварену воду;
В недостатньо просмажене чи проварене м'ясо; правильні
відповіді А та В.

13. Вкажіть групи тварин, що представлені тільки паразитичними формами:
А гідра; аскарида; бодяга;
Б евглена зелена; гострики; дизентерійна амеба;
В бичачий ціп'як; аскарида; дизентерійна амеба; Г
бичачий ціп'як; гострики; малярійний плазмодій.

14. Вкажіть, яка система органів НЕ притаманна дощовим червам:
А травна; В видільна;
Б кровносна; Г дихальна.