

Прізвище, ім'я _____

Контрольна робота

Вступ. Особливості організації тіла тварини.

Процеси життєдіяльності тварин

(покриви, опора й рух, обмін речовин, транспорт речовин)

*Вибери одну правильну відповідь із чотирьох запропонованих
(0, 5 б. за кожне правильно виконане завдання 1–12).*

1. Із клітин складаються...
А тільки одноклітинні організми;
Б тільки тварини;
В всі організми, крім вірусів;
Г віруси.
2. Епідерміс належить...
А до м'язових тканин;
Б до тканин внутрішнього середовища;
В до епітеліальних тканин;
Г до нервової тканини.
3. Яка тканина виконує транспортну функцію?
А Епітеліальна; **Б** кров;
В кісткова; **Г** хрящова.
4. Шар щільної речовини, що виділяється покривами молюсків і захищає поверхню тіла:
А клітинна стінка; **Б** кутикула;
В черепашка; **Г** хітиновий покрив.
5. Риби рухаються за допомогою...
А плазування;
Б пірнання;
В занурення;
Г хвилеподібного вигинання тіла.
6. За характером харчового об'єкта медуза є...
А паразитом; **Б** хижаком;
В фітофагом; **Г** сапротрофом.
7. Дихальна система комах представлена...
А трахеями; **Б** легенями;
В зябрами; **Г** продихами.

8. До органів кровоносної системи не зараховують...
- А** серце;
 - Б** мальпігієві судини;
 - В** артерії;
 - Г** капіляри.
9. У ссавців артеріальна і венозна кров...
- А** не змішуються;
 - Б** змішуються в передсердях;
 - В** змішуються в шлуночках;
 - Г** змішуються, але не в усіх видів.
10. Виведення з організму розчинених продуктів обміну речовин здійснює система...
- А** нервова;
 - Б** опорно-рухова;
 - В** кровоносна;
 - Г** видільна.
11. До органів виділення багатоклітинних організмів не належать...
- А** протонефридії;
 - Б** нирки;
 - В** мальпігієві судини;
 - Г** скоротливі вакуолі.
12. Видільна система дощового черв'яка представлена...
- А** нирками;
 - Б** протонефридіями;
 - В** метанефридіями;
 - Г** зеленими залозами.

Виконай завдання

(1 б. за кожне правильно виконане завдання 13–18).

13. У відповідни складник тваринної клітини (1–4) з його функцією (А–Д).

- 1** плазматична мембрана
- 2** клітинний центр
- 3** мітохондрії
- 4** лізосоми

- А** регуляція поділу клітини
- Б** постачання клітини енергією
- В** збереження та передавання спадкової інформації
- Г** забезпечення зв'язку клітини з навколишнім середовищем
- Д** внутрішньоклітинне травлення речовин

1	2	3	4

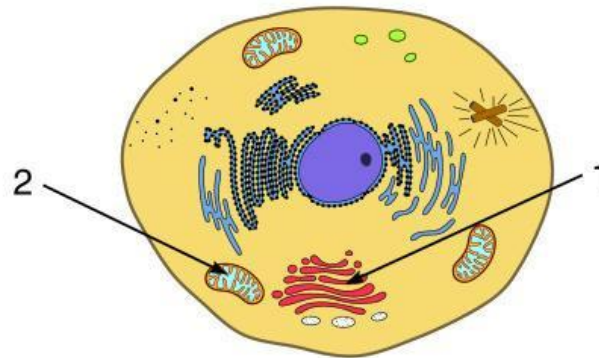
14. У відповідни групу тварин (1–3) з особливістю будови серця (А–Г).

- 1** земноводні
- 2** птахи
- 3** риби

- А** однокамерне
- Б** двокамерне
- В** трикамерне
- Г** чотирикамерне

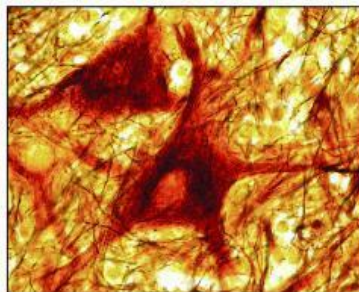
1	2	3

15. Проаналізуй твердження, що характеризують клітину (див. рис.), і вибери правильні.



- I — на рисунку зображено рослинну клітину
 - II — на рисунку зображено тваринну клітину
 - III — цифрою 1 позначено комплекс Гольджі
 - IV — цифрою 2 позначено лізосому
- A** I, III, IV;
Б II, III;
В I, IV;
Г II, III, IV.

16. Проаналізуй твердження щодо об'єкта (див. світлин) і вибери правильні.



- I — на світлині зображено фрагмент м'язової тканини
 - II — клітини м'язової тканини мають відростки, якими сполучаються між собою
 - III — на світлині зображено фрагмент нервової тканини
 - IV — клітини нервової тканини називають нейронами
- A** I, III;
Б II, III;
В III, IV;
Г II, III, IV.

17. Укажи ознаки, властиві зображеній тварині (див. світлину).



Симетрія тіла

- 1 двобічна
- 2 радіальна
- 3 асиметрія

Дихає

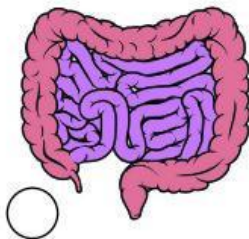
- 1 усією поверхнею тіла
- 2 легеньми
- 3 зябрами

За харчовим об'єктом

- 1 хижак
- 2 паразит
- 3 детритофаг

--	--	--

18. Розглянь зображення органів. Познач зайве.



➤ Обґрунтуй свій вибір.
