

**Демонстраційний варіант
завдань з біології
8 клас**

У завданнях 1 – 6 оберіть одну правильну відповідь серед зазначених (по 0,5 балів)

1. Визначте особливості будови серця земноводних:

- А) 2-х камерне Б) 3-х камерне В) 4-х камерне Г) 5-ти камерне

2. Із переліку виберіть науку, що вивчає гриби:

- А) мікологія Б) зоологія В) ботаніка

3. У якої з названих рослин суцвіття початок?

- А) бузок Б) соняшник В) горобина Г) кукурудза

4. Як називається така видозміна кореня у моркви?

- А) бульба Б) цибулина В) коренеплід

5. Генеративним органом є:

- А) стебло Б) квітка В) корінь Г) листок

6. Який тип взаємодії між рудими та чорними тарганами?

- А) хижацтво Б) паразитизм В) мутуалізм Г) конкуренція

У завданнях 7-8 встановіть відповідність (по 2 бали за кожне завдання)

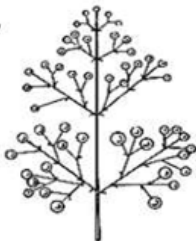
7. Установіть відповідність між організмами та харчовими рівнями, які вони займають:

1.	Виноград	А	Консумент 3-го порядку
2.	Кішка	Б	Консумент 2-го порядку
3.	Сорока	В	Консумент 1-го порядку
4.	Виноградний слимак	Г	Продуценти
		Д	Продуценти

8. Встановіть відповідність між типом суцвіття і схемою суцвіття:



1



2



3



4

- а) Початок
б) Голівка
в) Волоть
г) Кошик
д) Колос

9. Виберіть по одному правильному варіанту відповідей із кожного стовпчика. (3 бали)

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 тварини здатні спілкуватися за допомогою ехолокації?
Бджоли	Ведмеді	Дельфіни
Ящірки	Сови	Ведмеді
Солов'ї	Дельфіни	Солов'ї

10. Дайте відповідь на запитання (2 бали)

Яке значення грибів в природі та житті людини?