

**Контрольна робота**  
**з біології**  
**Учня 8-А класу**  
**Бориславського ліцею**  
**Шелудька Владислава**  
**Варіант - 1**

1. Б(остеоцити)
2. Г(Колаген)
3. Б(Окістям)
4. Б(Нерухомо)
5. Б(Лордоз)
6. А(Під час динамічної роботи)
7. Б (тонусом)
8. Б (лопатки, ключиці)
9. В (12 парами ребер, грудними хребцями, грудиною, кістки плоскі)
10. В (двоголовий, чотириголовий)
11. А (лобова, потилична, скроневи, тім'яні)
12. В(губчаста речовина)
- 13.

1. **Скелет верхньої вільної кінцівки:**

- Лопатка
- Плечова кістка

2. **Скелет верхньої вільної кінцівки:**

- Стегнова кістка

3. **Скелет голови:**

- Тім'яна кістка

4. **Скелет тулуба:**

- Грудина

14.

**Суглоб** - спосіб з'єднання кісток

**Гіподинамія** - недостатня рухова активність людини

**Витривалість м'язів** - здатність м'язів довго підтримувати заданий ритм роботи

**Атрофія м'язів** - зменшення розмірів у м'язової тканини

15. Грудина, Атлант, Лобкова кістка, Скронева кістка

16.

Фізіологічна система вказує на систему органів та тканин, яка виконує конкретну фізіологічну функцію в організмі. Наприклад, серцево-судинна система, нервова система, або ендокринна система є прикладами фізіологічних систем, кожна з яких відповідає за конкретні функції в організмі

Функціональна система може вказувати на систему, яка вивчається або аналізується з точки зору її функцій та взаємодій. Наприклад, в науці про керування або біомеханіці може використовуватися термін функціональна система, щоб описати взаємодії компонентів, спрямовані на виконання конкретної функції.

Робимо висновок, що фізіологічна система зазвичай означає систему органів, яка виконує конкретні фізіологічні функції, тоді як функціональна система може вказувати на систему, досліджену з точки зору функцій та взаємодій її компонентів.