1. Название цикла, условие, тело цикла

2. Не существует максимального уровня вложенности, но лучше избегать больших уровней вложенности

3. Для выхода из switch может использоваться break, также return (если switch находится внутри функции) или continue (если switch находится внутри цикла)

4. Да, можно. Можно вообще убрать всё, получив бесконечный цикл, только ; должны быть

5. while (условие) {

//тело цикла

}

Код из тела цикла выполняется, пока условие истинно.

Например:

let i = 0;

while (i < 3) { // выводит 0, затем 1, затем 2

alert( i );

i++;

}

6. break или continue

7. for( let i=2; i<= 10; i++) {

console.log(i)

}

8. да

9. 0 1 2

10. нет, в первом 1 2 3 4, во втором 1 2 3 4 5