

5. [5 баллов] Соотнесите кость (1 - 5) с отделом или частью скелета

(А - Д), в которой она расположена:

КОСТЬ:

- 1) кубовидная;
- 2) трехгранная;
- 3) височная;
- 4) сошник;
- 5) крючковидная.

ОТДЕЛ ИЛИ ЧАСТЬ СКЕЛЕТА:

- А) дистальный отдел предплюсны;
- Б) проксимальный отдел запястья;
- В) дистальный отдел запястья;
- Г) лицевой отдел черепа;
- Д) мозговой отдел черепа.

Кость	1	2	3	4	5
Отдел или часть скелета	А		Д		

МАТРИЦА ОТВЕТОВ на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2023-24 уч. год
11 класс [максимально 132 балла]

Часть I. [max. 50 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] **32** баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	а.	а	а	а.	а.	б.	б.	б.	б.
11-20	б	б.	б	б	б.	б.	в.	в.	в.	в.
21-30	в	в.	в	в	в.	в.	г.	г.	г.	г.
31-40	г	г.	г	г	г.	г.	д.	д.	д.	д.
41-50	д	д.	д	д	д.	д.	е.	е.	е.	е.

Часть II. [max. 40 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] **27** баллов.

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да/нет										
а	X		X	X	X		X			X
б				X			X		X	
в	X		X		X		X		X	
г				X			X		X	
д										
е										

№	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Да/нет										
а	X		X	X	X		X		X	X
б	X		X	X	X		X		X	X
в			X	X	X		X		X	X
г				X	X		X		X	X
д	X		X		X		X		X	X
е										

Часть III. [max. 20 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] **17** баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
нет	нет	нет	да	нет	да	нет	нет	нет	нет	да
да	нет	да	да	нет	нет	да	нет	да	нет	нет

2036

Часть IV. [макс. 22 балла] 14 баллов
Задание 1. [макс. 4 балла, по 1 баллу за каждый верный ответ] 4 баллов

1	2	3	4
Г	3	В	Б

Задание 2. [3 балла, по 1 баллу за каждый верный ответ] 1 балл

1	2
Б	A

Задание 3. [5 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 2 балла

1	2	3	4	5
A3	БЖЕ	В	Г	ДЖ

Задание 4. [5 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 4 балла

1	2	3	4	5
Б	А	А	Б	А

Задание 5. [5 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 3 балла

1	2	3	4	5
A	Б	А	ВВ	Д

Проверил Ф.И.О. Коммльникова О.И. Итого 90 баллов
Перепроверил Ф.И.О. _____

68,2%