

9-5

~~Муниципальное государственное~~
~~бюджетное учреждение~~

среднего образования

МКОУ СОШ №3

Перенесено из документа

02.07.2002г.

Исполнитель: Поповича Н.Н.

+ 30,5
12

48,5

Фамилия Терсенева
 Имя Ангелина
 МОУ МКОУ СОШ №3
 Шифр 9-5

Шифр 9-5

МАТРИЦА ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
 муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии.
 2017 – 2018 учебный год
 9 класс
 Максимальный балл – 120,5

Задание I. [макс. 50 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A+	B.	B.	B+	A.	B+	Г+	A.	B.	B.
11-20	B.	A.	Г.	B+	Г.	B.	B.	B.	B.	Г.
21-30	B.	B.	B.	A.	A+	B+	B.	B.	B+	B.
31-40	B+	B.	B.	A+	A.	A+	Г+	B.	A.	B.
41-50	B.	A.	A.	B+	B.	B+	B.	B+	Г.	B+

ЧАСТЬ II. [макс. 25 баллов]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A, Г	A, B, A	A, B, Г	A, Г	B, B	A, B, A	A, B	A, B	B, B	B

ЧАСТЬ III. [макс. 25,5 балла].

1. [макс. 3 балла]

Уровни организации	A	B	B	Г	Д	Е
Разделы биологии	2+	1+	5+	4+	6+	3+

2 [макс. 2 балла].

Представители ракообразных	A	B	B	Г
Названия	2	1	4+	3+

3 [макс. 3 балла]

Представители земноводных	A	B	B	Г	Д	Е
Отряды	1+	2+	1+	1	2+	2+

4 [макс. 2,5 балла].

Отделы головного мозга	A	B	B	Г	Д
Изображение	5	4+	2.	1.	4

5 [макс. 2,5 балла].

Виды лейкоцитов	A	B	B	Г	Д
Классификация	1+	4.	3.	2+	5

6 [макс. 1,5 балла].

Железы желудка	A	B	B
Место расположение	3	2	1

7 [макс. 4 балла].

Ментальная деятельность	1	2	3	4	5	6	7	8
Полушария	A	B	A	B	A	A+	B	B+

8 [макс. 1,5 балла].

Транспорт крупных молекул	A	B	B
Изображение	2+	3	1

9 [макс. 2,5 балла].

Строение хлоропласта	A	B	B	Г	Д
Изображение	5	2,6	4	3	1

10 [макс. 3 балла].

Строение хлоропласта	A	B	B	Г	Д	Е
Изображение	4	2	3	6+	1+	5

ЧАСТЬ IV. [макс. 20 балл] по 1 баллу за каждый верный ответ

1.	Жука
2.	Цитоплазма

3.	Тантрамис
4.	
5.	
6.	
7.	Тенеративис 1
8.	Мариоби
9.	
10.	
11.	Мозоффис 1
12.	
13.	
14.	Артисификация
15.	
16.	Тамонкаби
17.	
18.	Артисификация
19.	
20.	

Теоретический тур				Итого
ЧАСТЬ 1	ЧАСТЬ 2	ЧАСТЬ 3	ЧАСТЬ 4	

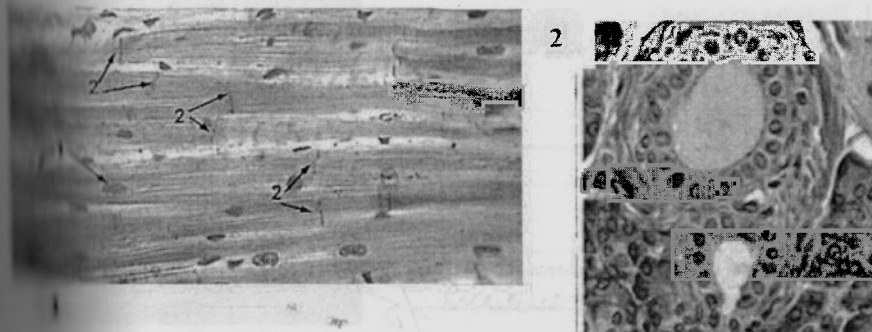
Проверил Вит / Ф.И.О.

Перепроверил _____ / Ф.И.О.

ЗАДАНИЕ 3. БИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА 9 КЛАСС
(маж. 20 баллов)

1. Гистология (маж. 10 баллов)

Рассмотрите внимательно фотографии гистологических препаратов. Определите, к какому типу тканей они относятся. Заполните таблицу.

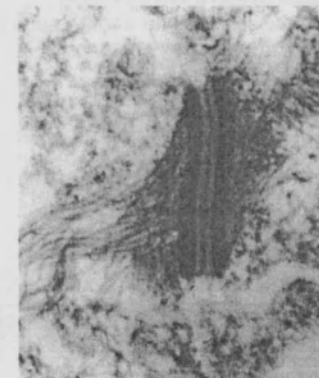


№ фотографии	Название ткани	Обоснование ответа
1	Эпителиальная	
2	Покровная	

05

2. Цитология (маж. 5 баллов)

Вашему вниманию предлагается микрофотография клеточной структуры. Внимательно рассмотрите ее. Определите эту структуру и заполните таблицу.

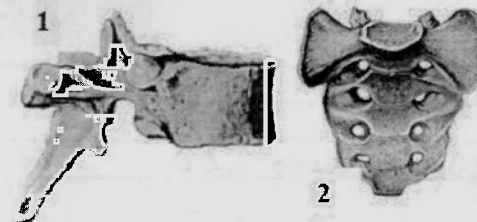


Метод получения структуры	Название структуры
Выделение из ткани в-во	ЭПЕ цитология

05

3. Анатомия человека (маж. 5 баллов)

Вам предлагается рассмотреть позвонки из различных отделов позвоночника и определить их местоположение в позвоночнике. Заполните таблицу.



№ фотографии	Отдел позвоночника
1	2 шейный отдел, шейный 1
2	

05

Итого баллов по биологии человека _____

Общая сумма баллов

Задания 1	Задания 2	Задания 3	Итого

Проверил Витя /ФИО

Перепроверил _____ /ФИО

ШИФР

9-5

Задания практического тура
муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по биологии

2017-2018 учебный год

9 класс

Максимальный балл – 60

ЗАДАНИЕ 1. МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РАСТЕНИЯ

(маж. 20 баллов)

Рассмотрите рисунок растения. Опишите его по плану



1. Жизненная форма растения -

2. Видоизмененные органы - корень

3. Тип листорасположение - альтернирующее 25

4. Структура листа:

а) черешковый или сидячий - сидячий 15

б) наличие прилистников (есть, нет) - нет 15

в) простой или сложный - простой 15

г) тип жилкования -

4. Тип соцветия - зонтик

5. Предполагаемый тип опыления и распространения плодов и семян - ветром 25

ветеринарно

6. Класс данного растения: однодольные 25

Итого баллов по морфологии растений

ЗАДАНИЕ 2. ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ

(маж. 20 баллов)

Рассмотрите фотографию организма.
Ответьте на вопросы:

1. Название организма -

Медуза белобочковая

2. Систематическое положение:

царство -

тип -

класс -

3. Место обитания:

море 15

4. Тип питания и чем (кем) питаются -

хищники медузы 15

рыбы

5. Экологическая роль -

Итого баллов по зоологии беспозвоночных

125

