

Место для баллов:

Код:

КАБИНЕТ № 2
ЗООЛОГИЯ
(20 баллов)

Продолжительность выполнения – 60 минут.

Задание 1 (5 баллов).

Перед вами схематическое строение Речного окуня (*Perca fluviatilis*). Внимательно рассмотрите изображение и подпишите все обозначенные элементы. Ответ запишите в таблицу.

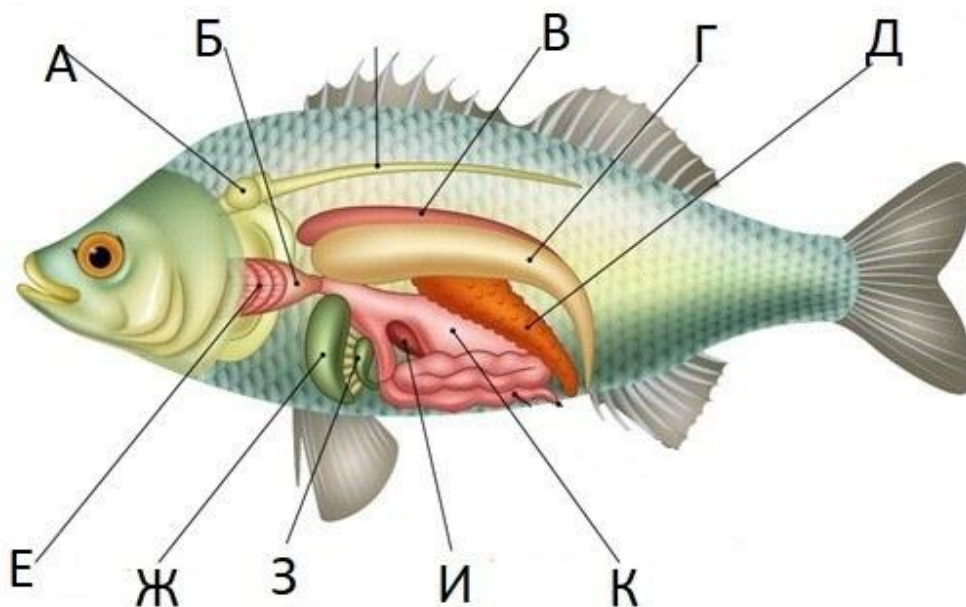


Таблица для ответов на задание 1:

А		(0,5 балла)
Б		(0,5 балла)
В		(0,5 балла)
Г		(0,5 балла)
Д		(0,5 балла)
Е		(0,5 балла)
Ж		(0,5 балла)
З		(0,5 балла)
И		(0,5 балла)
К		(0,5 балла)

Задание 2 (5 баллов).

Находясь на прогулке в лесу вы обнаружили черепа неизвестных животных. Внимательно изучите изображение, обратите внимание на особенности строения.



А

Б

2.1 Предположите кому могут принадлежать данные черепа. Ответ запишите в строку ниже. Для объекта А запишите к какому разделу он относится. Для объекта Б укажите отряд, к которому его относят систематики в настоящее время (**2 балла**).

Таблица для ответов на задание 2.1:

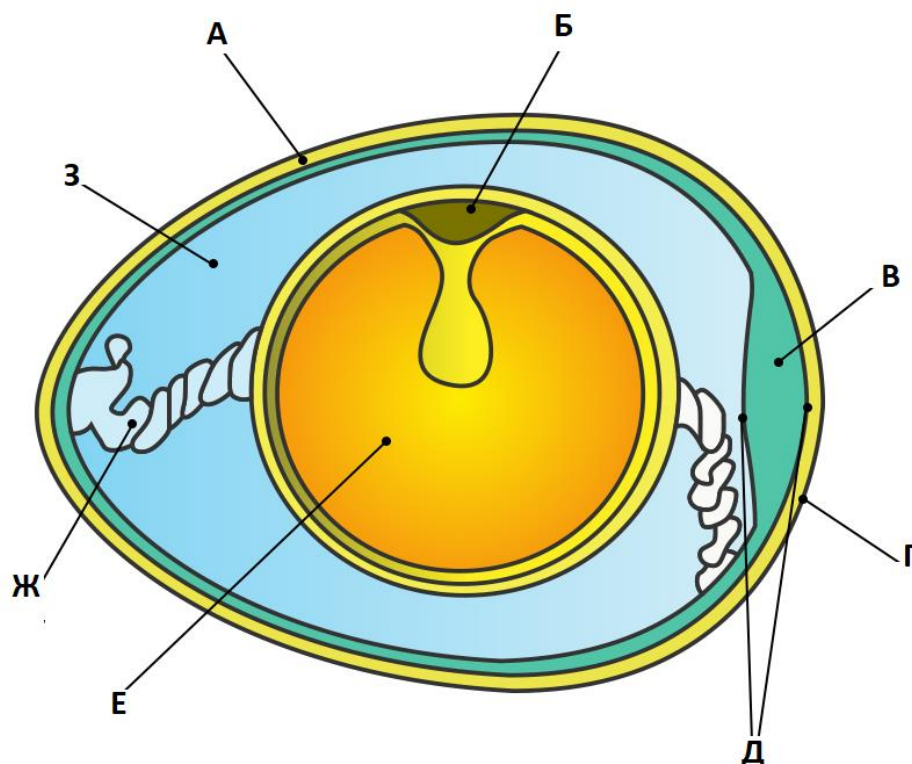
Объект А	Объект Б
Раздел:	Отряд :

2.2. Укажите каким видам животных наиболее вероятно принадлежат черепа, приведите основные отличительные черты в строении пищеварительной системы и особенностях эмбрионального развития (**3 балла**).

Ответ:

Задание 3 (4 балла).

Внимательно изучите строение яйца, представленное на рисунке ниже



Подпишите все структуры.

Таблица для ответов на задание 3:

А		(0,5 балла)
Б		(0,5 балла)
В		(0,5 балла)
Г		(0,5 балла)
Д		(0,5 балла)
Е		(0,5 балла)
Ж		(0,5 балла)
З		(0,5 балла)

Задание 4 (6 баллов)

Внимательно изучите представленные ниже схематические изображения систем органов позвоночных животных. Определите к какой(-им) системе(-ам) их можно отнести. Соотнесите систему с буквенным обозначением с системой с цифровым обозначением основываясь на принадлежности таковых к одному таксону позвоночных животных. Для каждого соответствия укажите таксон позвоночных животных. Ответы занесите в специальную таблицу, представленную ниже.



А



Б



В



Г



Д



1



2



3



4



5

Таблица для ответа на задание 4:

Таксон	Система органов		Балл
			<i>(1 балл)</i>
			<i>(1 балл)</i>
			<i>(1 балл)</i>
			<i>(1 балл)</i>
			<i>(1 балл)</i>