

14	Форма полового размножения при которой неоплодотворенные яйцеклетки, дающие начало новому поколению, развиваются еще в теле личинок	Педогенез
15	Инцистированный церкарий трематод.	Адолескарий

В2. 56 -А4Б5В2Г1Д3

В3.66- А2Б2В1Г1Д1Е1

В4. 56 -А2Б4В1Г2Д5

В5. 4,56-Друзы, клетки растений, оксалат кальция.

В6 -56 - А3Б5В4Г2Д1

В7. 76

Укажите орган растения, который Вы рассмотрели:

Лист -16

Укажите к какому классу относится растение:

Однодольные -16

Укажите какой тип строения, характерен для рассмотренного органа:

По расположению мезофилла **унифациальный**
по расположению устьиц **амфистоматический** -16

№	Структура -по 0,5 б
1	верхний эпидермис
2	нижний эпидермис
3	устьице
4	мезофилл
5	воздухоносная полость
6	склеренхима
7	флоэма
8	ксилема

В8. 46

Гиподерма. 1- коллагеновые волокна, 2 – адипоциты, 3 – перегородка жировой дольки.

В9. -96, по 0,5 за позицию

1 - процельный

2 – ацельный

3 - амфицельный

4 – опистоцельный

	Представитель	Тип позвонков
1.	Акула сельдевая	3
2.	Варан серый	1
3.	Гаттерия	3
4.	Кенгуру рыжий	2
5.	Латимерия	1 3
6.	Лягушка травяная	1
7.	Окунь речной	3
8.	Тритон обыкновенный	4
9.	Червяга кольчатая	3
10.	Черепаша болотная	4 3 1
11.	Щука панцирная	4

В10. 56 Решение:

$$N = \frac{N1 \cdot N2}{N3}$$

где N – численность популяции;

N1 – число животных в 1-м отлове;

N2 – число животных во 2-м отлове;

N3 – число животных с меткой во втором отлове.

$$N = \frac{80 \cdot 80}{59} = 108,47$$

Ответ: 108 особей.

В11. 76 Соотнесите нейромедиаторы с их характеристикой.

A5B6B4Г1Д3Е7Ж2

В12. 7,56 по 0,5 за позицию

Конечности	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Таксоны	Б	Б	А	В	Б	Б	А	Б	В	В	Б	Б	Б	Б	В

В13. 56 17,5 суток

ЧАСТЬ А- 40 баллов, ЧАСТЬ –В-85 баллов, ВСЕГО-125 баллов

$$\frac{(1-x)^{-1}}{(1-x)^{-1}}$$

$$1-x$$

$$1-x$$

$$\frac{1-x}{1-x}$$

$$1-x$$

$$\frac{1-x}{1-x}$$

$$\frac{1-x}{1-x}$$

$$1-x$$

$$\frac{1-x}{1-x} = \frac{1-x}{1-x}$$

$$\frac{1-x}{1-x} = \frac{1-x}{1-x}$$

$$1-x$$

$$1-x$$

$$1-x$$

Ответы 10 класс. БИОЛОГИЯ – 2021 2-ой этап

Часть А по 1 б

№	Ответ	№	Ответ	№	Ответ	№	Ответ
A1	3	A11	5	A21	3	A31	4
A2	3	A12	3	A22	5	A32	1
A3	4	A13	4	A23	5	A33	2
A4	1	A14	3	A24	3	A34	2
A5	2	A15	4	A25	4	A35	1
A6	1	A16	4	A26	1	A36	2
A7	4	A17	1	A27	2	A37	4
A8	5	A18	4	A28	2	A38	2
A9	2	A19	1	A29	5	A39	5
A10	5	A20	5	A30	4	A40	4

Часть В

В1. по 1б

№	Определения	Термин
1	Раневая меристема, состоящая из паренхимных клеток	Каллус
2	Множество рыхлых паренхимных клеток, которые разрывают эпидерму и создают возможность газообмена и транспирации с внешней средой	Чечевички
3	Участок стебля от корневой шейки до первых зародышевых листьев	Гипокотиль
4	Организма, обитающие на дне водоема или в толще донного грунта	Бентос
5	Кремнеземная оболочка диатомовых водорослей	Фрустула (панцирь)
6	Запасающая ткань, возникающая из нуцеллуса семязачатка	Перисперм
7	Гототурии и офиуры по типу питания	Детритофаги
8	Клетка предшественник остеокласта	Моноцит
9	Смесь компонентов пищи, продуктов гидролиза, пищеварительного секрета, микроорганизмов, слизи.	Химус
10	Функциональная единица почки, осуществляющая образование мочи, состоящая из мальпигиевого тельца, почечного канальца и собирательной трубочки.	Нефрон
11	Неприятнопахнущие вещества, выделяемые насекомыми	Алломоны
12	Органы химического чувства моллюсков	Осфрадии
13	Тип головного мозга рептилий и птиц.	Зауропсидный