Задание по биологии для обучающихся 8 А,В,Г класса.

1. Прочитать параграф «Науки о человеке и методы.
2. Знать формулировки наук : анатомия, физиология, гигиена, психология.
3. Решить тест, ответы записать в тетрадь.

**Вариант № 674011**

**1. Задание 1 №**[**641**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=641)

Выдающийся рус­ский физиолог, учёный-энциклопедист конца XIX в. И. М. Се­че­нов известен тем, что объяснил

1) ме­ха­низ­мы движения крови по ма­ло­му и боль­шо­му кругам кровообращения

2) при­ро­ду образования услов­ных и без­услов­ных рефлексов у че­ло­ве­ка и животных

3) ме­ха­низ­мы зрительного вос­при­я­тия сетчаткой глаза

4) при­ро­ду психических явлений, в ос­но­ве которых лежат фи­зио­ло­ги­че­ские процессы — рефлексы

**2. Задание 1 №**[**225**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=225)

Система наи­бо­лее общих зна­ний в определённой об­ла­сти науки — это

1) факт

2) эксперимент

3) теория

4) гипотеза

**3. Задание 1 №**[**33**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=33)

Какое био­ло­ги­че­ское ис­сле­до­ва­ние может про­ве­сти женщина, изображённая на кар­ти­не Анри Ма­тис­са «Женщина перед аквариумом»?



1) определить фи­зи­че­ские свой­ства воды в аквариуме

2) сравнить со­став воды в ак­ва­ри­уме с водой в реке

3) определить ви­до­вой со­став оби­та­те­лей аквариума

4) описать форму аквариума

**4. Задание 1 №**[**321**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=321)

Какая наука разрабатывает методы лечения болезней человека?

1) физиология

2) гигиена

3) анатомия

4) медицина

**5. Задание 1 №**[**1381**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1381)

Что из приведённого можно изу­чать с по­мо­щью наблюдения?

1) зависимость ско­ро­сти ре­ак­ции от температуры

2) тонкую струк­ту­ру ор­га­но­и­дов клетки

3) половое по­ве­де­ние земноводных

4) эволюцию млекопитающих

**6. Задание 1 №**[**609**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=609)

Каким методом воспользовался И. П. Павлов чтобы установить рефлекторную природу выделения желудочного сока?

1) описание

2) наблюдение

3) эксперимент

4) моделирование

**7. Задание 1 №**[**2100**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=2100)

Каким ме­то­дом вос­поль­зу­ет­ся учёный-зоолог при уста­нов­ле­нии род­ства между озёрной ля­гуш­кой (1) и зелёной жабой (2)?



1) аб­стра­ги­ро­ва­ния

2) экс­пе­ри­мен­таль­ным

3) моделирования

4) сравнения

**8. Задание 1 №**[**833**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=833)

Специальность учёного, занимающегося лечением домашних животных, называется

1) агроном

2) зоотехник

3) селекционер

4) ветеринар

**9. Задание 1 №**[**1655**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1655)

Какая из пе­ре­чис­лен­ных наук не от­но­сит­ся к биологическим?

1) палеонтология

2) этимология

3) физиология

4) генетика

**10. Задание 1 №**[**1057**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1057)

Какой уровень организации жизни отражён на гравюре И. Шишкина «Ручей в лесу»?

1) биогеоценотический

2) популяционно-видовой

3) биосферный

4) органоидно-клеточный