

«Пусть собака помощница и друг человека, с доисторических времен приносится в жертву науке, но наше достоинство обязывает нас, чтобы это происходило непременно и всегда без ненужного мучительства»

Павлов И. П.

Павлов Иван Петрович

- 1) Какой марки автомобиль был предоставлен Ивану Петровичу советским правительством по случаю его 80-летия? Охотно ли он пользовался подарком?
- 2) Какой несчастный случай приключился с ним в возрасте 8-ми лет, и какой в 1916?
- 3) Что он коллекционировал?
- 4) Что такое «мнимое кормление», для чего применялось?
- 5) Кто преподавал неорганическую химию на первом курсе у Павлов И.П. в Петербургском университете?
- 6) Как звали первенца Ивана Петровича умершего в младенчестве?
- 7) Как называлась любимая картина Ивана Петровича? С чем она у него ассоциировалась?
- 8) Назовите клички человекообразных обезьян, над которыми Павлов ставил опыты в институте экспериментальной медицины в Колтушах под Ленинградом?
- 9) Кто был виновником нечаянной гибели на охоте брата Ивана Петровича Петра?
- 10) Какой совет своего отца выполнял Иван Петрович до конца жизни?
- 11) Какая книга стала для И. Павлова букварем и первой прочитанной книгой?
- 12) Какую игру любили в семье отца Павлова И.П.?
- 13) Как звали собаку-ветерана в лаборатории Ивана Петровича?
- 14) Что означало выражение «разводить нюни» во время опытов с собаками?
- 15) Чье учение преподавалось на кафедре зоологии Петербургского университета в 70-80х годах 19 века?
- 16) Кто из братьев Павловых должен был сдавать математику при переводе с юридического факультета на естественное отделение в Петербургском университете, а кто избежал этого?
- 17) Какой художник нарисовал портрет Павлова И.П.?
- 18) По каким языкам брал репетиторство Иван Петрович, будучи студентом?
- 19) Почему долгополые мундирчики Вани и Димы Павловых, когда они учились в семинарии, вызвали насмешки однокашников?
- 20) Приведите высказывание И.П. Павлова на лицевой стороне барельефа памятника собаке в Колтушах (ныне Павлово) под Ленинградом.
- 21) Как известно Иван Петрович был левшой, мог ли он писать и оперировать обеими руками?
- 22) Дополните цитату Павлова И.П. «Никогда не думайте, что ...я невежда»

23) Когда и в связи с чем, И.П. Павлову было присвоено звание Почетного члена Общества врачей Восточной Сибири в г. Иркутске?

Чарльз Роберт Дарвин

- 1) Дополните афоризм Ч. Дарвина «Тот, кто рискует потратить ...»
- 2) Дарвин наслаждался охотой. Почему он считал, что это было и умственным занятием?
- 3) В переводе, какой книги Дарвина принимал участие Сеченов И.М.?
- 4) Когда был основан Дарвиновский музей в Москве? Какова его площадь?
- 5) Как относился Дарвин к изучаемым предметам во время обучения в Эдинбургском университете?
- 6) Каких насекомых ревностно собирал Чарльз Дарвин?
- 7) Извержение какого вулкана наблюдала команда корабля «Бигль» в бухте Сан-Карлос в Чили?
- 8) Как долго продолжалось кругосветное путешествие на «Бигле»?
- 9) Какой университет окончил Ч. Дарвин?
- 10) Сколько детей было у Ч. Дарвина?
- 11) Какой отклик в России нашел труд Дарвина
- 12) Какие ученые в России занимались продвижением дарвинизма?
- 13) Какие особенности пристрастия в еде были у Дарвина?
- 14) Как отзывался академик Вавилов Н.И. о книге Дарвина «Происхождение видов»?
- 15) Как первоначально назывался нетленный труд Дарвина «Происхождение видов»?
- 16) В качестве кого Дарвин отправился в кругосветное плавание на корабле «Бигль»?

Сеченов Иван Михайлович

- 1) Какое училище окончил И.М. Сеченов и куда был направлен?
- 2) Какой предмет нравился больше всего И.М. Сеченову во время обучения в училище?
- 3) Какой университет окончил?
- 4) Какова была тема его диссертации и где он ее защитил?
- 5) Назовите несколько важных направлений в современной науке, основоположником которых является И.М. Сеченов.
- 6) В какой работа И.М. Сеченов научно доказал, что продолжительность рабочего дня не должна превышать 8 часов?
- 7) Почему студенты не записывали лекции Сеченова, хотя и очень охотно их посещали?
- 8) Какими языками владел И.М. Сеченов?
- 9) Где находится портрет Сеченова, написанный И.Е. Репиным?
- 10) Что означает слово «рефлекс» в переводе с латинского языка?
- 11) В каком городе за границей И.М. Сеченов работал над своим трудом «Рефлексы головного мозга»?
- 12) Кем была мать И.М. Сеченова?
- 13) Для чего И.М. Сеченов быстро выучил латинский язык?

- 14) Какое учебное заведение в г. Москва носит имя И.М. Сеченова?
- 15) Зачем И.М. Сеченов выпил содержимое колбы с туберкулезными палочками?
- 16) Благодаря какому ученому физиология стала наукой и клинической дисциплиной, которая используется для постановки диагноза, выбора терапии, лечения и реабилитации?

Менделеев Дмитрий Иванович

- 1) Чем запомнилась Д.И. Менделееву встреча с Н.В. Гоголем и кем он его считал?
- 2) Кем приходилась автору знаменитой сказки «Конёк-Горбунок» жена Д.И. Менделеева Феозва Никитична?
- 3) Какому общему занятию посвятили часть своей жизни дочери Менделеева Ольга и Мария?
- 4) Назовите годы жизни внучки Менделеева Екатерины? Правда ли, что она обладала большой физической силой и могла поднять автомобиль?
- 5) За кого вышла замуж дочь Д.И. Менделеева Любовь?
- 6) Какая из дочерей Д.И. Менделеева служила сестрой милосердия во время 1й Мировой войны?
- 7) Назовите породу и кличку любимого пса Д.И. Менделеева?
- 8) Кто был любимым композитором Д.И. Менделеева?
- 9) Когда и с какой целью совершил Д.И. Менделеев одиночный полёт на воздушном шаре?
- 10) Какими поделками увлекался Д.И. Менделеев?
- 11) Кто из ученых входил в комиссию по разработке проекта первого в мире арктического ледокола «Ермак» Автором которого был Степан Осипович Макаров?
- 12) Какой труд Д.И. Менделеев назвал «фонарём науки»?
- 13) Любил ли Д.И. Менделеев изобразительное искусство?
- 14) Что было лейтмотивом его научного метода?
- 15) Любил ли приключенческую литературу, каких авторов?
- 16) Откуда Д.И. Менделеев получал чай?
- 17) Кто из русских художников изобразил Д.И. Менделеева?
- 18) Был ли Д.И. Менделеев хорошо знаком с Тургеневым?
- 19) Был ли Д.И. Менделеев членом Академии художеств?
- 20) Как Д.И. Менделеев был связан с декабристами?
- 21) Верил ли учёный Менделеев в медицину?
- 22) Сколько раз в год Д.И. Менделеев стригся? И почему его называли «Лев»?

Общие вопросы

- 1) Что стало причиной смерти Сеченова И.М., Павлова И.П. и его братьев Дмитрия и Сергея, Менделеева Д.И. и его сына Владимира?)
- 2) Кто из 4-х великих ученых любил работать в саду и в огороде?
- 3) Кто из великих ученых были знакомы друг с другом
- 4) Как Менделеев и Дарвин относились к медицине?
- 5) Кто из 4-х великих ученых был поборником женского образования в России?
- 6) У кого из 4-х великих ученых было плохое зрение?