

При выполнении заданий с кратким ответом впишите в поле для ответа цифру, которая соответствует номеру правильного ответа, или число, слово, последовательность букв (слов) или цифр. Ответ следует записывать без пробелов и каких-либо дополнительных символов.

Если вариант задан учителем, вы можете вписать или загрузить в систему ответы к заданиям с развернутым ответом. Учитель увидит результаты выполнения заданий с кратким ответом и сможет оценить загруженные ответы к заданиям с развернутым ответом. Выставленные учителем баллы отобразятся в вашей статистике.

1. Выдающийся ученый, заложивший основы химии, создатель периодической таблицы, профессор. Жизнь такого талантливого человека, как Дмитрий Менделеев, была очень интересная. В ней было место весьма занимательным фактам, которые открывают ученого с другой стороны.

2. Самый главный общеизвестный факт биографии ученого — это знаменитый сон, в котором приснилась периодическая таблица химических элементов. Как бы она ни придавала некую загадочность личности Менделеева, но это не так. Дмитрий Иванович создал эту таблицу путем долгих исследований и размышлений.

3. Открыт периодический закон был в 1869 году. 17 февраля ученый сделал зарисовку таблицы на обратной стороне одного письма, в котором было написано о просьбе приехать и помочь производству. Позже Менделеев на отдельных карточках написал названия всех известных в то время химических элементов, а также их атомный вес и расположил их по порядку. Поэтому поездка была перенесена, а сам Дмитрий Иванович погрузился в работу, в результате которой и получилась периодическая таблица химических элементов. А в 1870 году ученый сумел вычислить атомную массу тех элементов, которые пока были не изучены, из-за чего в его таблице были «пустые» места, позже заполненные новыми элементами.

4. Несмотря на свои многочисленные научные труды и важные открытия, Дмитрий Иванович так и не получил Нобелевскую премию. Хотя его не единожды выдвигали на ее получение, каждый раз ее присуждали другому. В 1905 году Менделеев был среди кандидатов, но лауреатом стал немецкий ученый-химик. В 1906 году было решено вручить премию Дмитрию Ивановичу, но потом Шведская королевская академия передумала и вручила награду французскому ученому.

5. Несмотря на то, что для большинства фамилия Менделеева связана с химией, на самом деле, труды, посвященные химии, составляли всего 10% от всего количества научных исследований. Дмитрий Иванович интересовался кораблестроением и участвовал в освоении плавания в арктических водах. И этой области он посвятил 40 работ.

6. Менделеев принимал активное участие в строительстве первого арктического ледокола «Ермак», который был спущен на воду 29 октября 1898 года. За активное участие в исследовании вопросов освоения Арктики в честь ученого был назван хребет, находящийся под водой в Северном Ледовитом океане.

1. Об истории создания периодической таблицы химических элементов говорится в абзаце

1) 3 2) 5 3) 4 4) 2

2. О Д. И. Менделееве из текста можно узнать, что он

1) имел ученое звание 2) спроектировал арктический ледокол
3) занимался со студентами 4) заложил основы физики

КАЖЫМУКАН МУНАЙТПАСОВ

1. Первый казах, ставший чемпионом мира по французской борьбе, многократным победитель мировых, региональных, а позже всесоюзных чемпионатов по классической борьбе среди супертяжеловесов, великий атлет Мукан Мунайтпасов больше известен и миру, и казахскому народу под именем Кажымукан, то есть Святой Мукан.

2. В Омском цирке Мукан познакомился со знаменитым русским борцом Иваном Поддубным. В 1904 году оба атлета с триумфом выступили в Париже и заняли два первых места. В Риге проводился чемпионат, куда Мукана специально пригласили. Вся пресса писала о нем так: «В чемпионате участвует чемпион чемпионов Муканов Мухунура». Цирковой псевдоним Мухунура был придуман для привлечения публики на «японского» борца. *В народе ходили слухи о грозном самурае, телохранителе самого японского императора, которого выслали из Японии якобы за то, что он голыми руками победил другого самурая.* Люди верили каждому слову и торопились в цирк, чтобы увидеть самурая-чемпиона...

3. Позже были и другие псевдонимы. А самый известный — Ходжа Мукан — появился после выступлений в Турции. Для поездки в Турцию руководитель труппы предложил Мукану бороться под другим именем — Кара-Мустафа. На самом деле имя привлекло турецких зрителей. Таинственный «русский» с тюркским псевдонимом приглянулся во время поединка Шакир-паше — правителю Стамбула, который до начала схватки выяснил, что гость — мусульманин. Мукану предложили вместе с Шакир-пашой совершить хадж в благословенную Мекку. «Совершить хадж удастся далеко не каждому правоверному», — сказал Шакир-паша, и Мукан, не раздумывая, согласился. В святых городах Мекке и Медине никакие зрелища не разрешались. Неподалеку от них в городе Джидде был организован борцовский турнир, в котором участвовали 25 мусульманских атлетов из Азии и Африки. Мукан победил всех и стал чемпионом. После паломничества на святую землю Мукан Мунайтпасов получил почетное звание хаджи.

4. Кажымукан выиграл немало чемпионатов. В 1927 году ЦИК Казахстана присвоил Кажымукану Мунайтпасову, ставшему чемпионом мира по борьбе, почетное звание «Батыр казахского народа».

5. В 1926 году Ходжа Мукан со своей командой открыл первый в истории казахского народа профессиональный театр. Увидеть представление, но главное — посмотреть на легендарного богатыря и его силовые номера приезжали люди из самых дальних уголков Казахстана. Когда началась Великая Отечественная война, Ходжа Мукан организовал цирк-шапито, с которым ездил по стране, чтобы поднять настроение народа. На вырученные деньги — целых сто тысяч рублей — был построен военный самолет имени героя Амангельды Иманова. На борту самолета красовалась надпись «Летчикам-казахам от Ходжи Мукана». На нем лучший экипаж Красной Армии сражался на втором Прибалтийском и Ленинградском фронтах.

3. Вопрос, оставшийся за пределами внимания автора

- 1) Какие звания имеет Кажымукан?
- 2) Как помогал Кажымукан фронту в годы ВОВ?
- 3) Какие псевдонимы были у Кажымукана?
- 4) Что делал Кажымукан с полученными медалями?

4. О вкладе в победу Кажымукана в годы ВОВ говорится в абзаце

- 1) 3
- 2) 1
- 3) 4
- 4) 5

5. Слово (сочетание слов), которым можно заменить фразеологизм *голыми руками* в выделенном предложении

- 1) без особых усилий
- 2) не используя ног
- 3) без страховки
- 4) специальный прием

НЕОБЫЧНЫЕ СОРТА ЧАЯ И ИХ СВОЙСТВА

1. Какие необычные сорта чая вам доводилось пробовать или хотя бы видеть? На самом деле, кроме привычного для славянского и европейского народа зеленого и красного (который многие называют черным, что ошибочно), существует много непривычных для нашего края сортов чая. Есть чай, который имеет синий цвет, существует весьма ядовитый вид чая, который следует пить с осторожностью. Давайте познакомимся поближе с некоторыми из сортов этого напитка, и узнаем, что их отличает от обычного чая.

2. Оолонг (в европейских странах) или улун («чёрный дракон») — чай, который называют «императорским». Этот высокогорный чай произрастает на плантациях в Китае и на острове Тайвань. Своё название он получил из-за цены, качества и способа обработки листа. Известен он тем, что сочетает в себе красный и зелёный сорта чая, и достигается это благодаря ферментированию (ферментация — брожение, окисление) листа. Листья подвергаются обработке на 50% в идеале, а напиток получает необычный вкус и аромат. Это не смешение двух сортов чая, как многие могли подумать, а просто один и тот же лист обрабатывают наполовину, (как если бы вы прожарили одну сторону отбивной, а вторую оставили сырой). Чай улун — признанная панацея от множества недугов. Его считают омолаживающим напитком и средством, помогающим бороться с ожирением.

3. Гэммайтя — сорт японского чая, который знаменит своим странным рецептом приготовления. В этом процессе используется неочищенный, слегка подсушенный рис, обжаренные чайные листья. Этот сорт чая один из немногих имеет высокую калорийность.

4. Пуэр — этот сорт чая совсем не похож на тот, рассыпчатый традиционный. Его листья прессуют в четкие геометрические формы. Чем больше выдерживается пуэр, тем вкуснее и полезнее будет напиток. Его вкус весьма специфический и с печеньками и шоколадкой его не попьёшь. К тому же этот чай самый экономный. Его можно заваривать до десяти раз.

5. Да Хун Пао — китайский чай в переводе означает «Большой красный халат». Является самым дорогим чаем в мире, с уникальным фруктовым вкусом. Приобрести его можно только на аукционе. Каждый год в мае с шести кустов определённого вида собирается не более полкило чая. В 2006 году этот чай стал экспонатом музея. А позже его и вовсе запретили собирать, поэтому и в сегодняшний день попробовать его практически нереально.

6. Тайский синий чай — это высушенные цветы растения, которое является разновидностью душистого горошка. Поскольку цветы имеют синий окрас, то и напиток из них получается аналогичный. Кроме чая, листья растения используют в качестве красителя для тканей и еды. Этот чай полезен для зрения, улучшает кровообращение и является мочегонным средством. Это один из самых популярных видов необычного чая, который на данный момент популярен в Европе и России. Но если по всему миру собрать по нитке, то можно найти ещё довольно большой список интересных и необычных видов чая.

6. О чае оолонг известно то, что

- 1) его выращивают в Корее
- 2) чай противопоказан людям с избыточной массой тела
- 3) его получают в процессе окисления листьев чайного дерева
- 4) его нельзя купить

7. Чай, который улучшает качество зрения

- 1) улун 2) Да Хун Пао 3) тайский синий 4) пуэр

8. Последовательность информации в тексте

1. Музейный экспонат
2. Чай императора
3. Чай геометрической формы
4. Необычные сорта чая

- 1) 2, 1, 3, 4 2) 1, 2, 3, 4 3) 4, 3, 1, 2 4) 4, 2, 3, 1

9. Самый дорогой чай в мире

- 1) Да Хун Пао 2) тайский синий 3) улун 4) гэммайтя

10. О чае пуэр можно узнать, что
- 1) его употребляют только со сладостями
 - 2) его упаковывают в обыкновенные квадратные коробки
 - 3) его нельзя заваривать много раз
 - 4) вкусовые и полезные свойства зависят от длительности выдержки