

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.

В ПУТЬ СО СПЕЛЕОЛОГОМ

Сказочный, фантастический мир открывается человеку, попавшему в пещеру. Самая большая в мире пещера — Мамонтова в США. В ней грандиозные гроты, глубочайшие пропасти, множество подземных озер, две большие реки. Подземный замок протянулся на 240 километров. Недалеко от уральского города Кунгура находится знаменитая Кунгурская ледяная пещера. В ней 68 гротов, соединенных узкими длинными переходами, 36 озер. Они остались здесь, в вечном заточении под землей, от древней реки, создавшей когда-то этот громадный дворец. Первый грот этой пещеры называется Бриллиантовый. Стены и потолок его покрыты крупными кристаллами льда. Освещенные, они переливаются всеми цветами радуги, подобно уральским самоцветам. Сверху ледяные кристаллы свисают гроздьями, напоминая сверкающие хрустальные люстры. Много веков работала здесь вода, откладывая растворенную известь, украшая пещеру сталактитами и сталагмитами. Кунгурская пещера — четырехэтажная. Наиболее обширны гроты второго этажа. Под ним находится неисследованный нижний этаж, который еще формируется подземным водами. Одна из самых красивых пещер в Крыму — Тысячеголовая. Высокие своды ее пропадают в темноте. Причудливые колонны поднимаются ввысь. Один зал сталактитового дворца-пещеры следует за другим, поднимаясь все выше и выше в гору. Обследуя пещеры, ученые порой сталкиваются с явлениями, которые могут испугать непосвященного. То слышится странная музыка, словно кто-то пытается играть на флейте, повторяя заданный урок, то доносится чье-то бормотание. Чаще всего этому находится какое-то объяснение. Нередки под землей и зрительные иллюзии. Яма в несколько метров глубиной кажется бездной, а маленькая лужа — озером; во мраке, едва рассеиваемом светом фонаря, теряется ощущение размеров и пропорций, все кажется преувеличенным. Да мало ли какие открытия и чудеса ждут нас в мире подземных пустот!

1. Значение слова *спелеолог* в тексте: человек

- 1) изучающий степи и равнины 2) добывающий драгоценные камни
3) изучающий реки, озера, моря 4) изучающий пещеры

2. Вопрос, на который можно ответить, используя информацию текста

- 1) Какое объяснение дается зрительным иллюзиям? 2) Для чего исследуются пещеры?
3) Какие реки называются утонувшими?
4) Какое объяснение дается слуховым галлюцинациям?

Среди великих изобретений былых времен, окончательно выделивших род людской из приниженного состояния, наибольшую роль сыграла письменность. Именно по книгам, как по ступенькам, поднимался человек на свою нынешнюю высоту..

Книга — это кристаллический, плотно упакованный в страницы наш много-вековой опыт, делающий бессмертным род людской на земле. Только благодаря книге накопленные знания обретают могущество лавины, способной с тысячелетнего разгона преодолеть любое препятствие на столбовой дорожке человеческого прогресса. Недаром грозные завоеватели древности и наиболее выдающиеся подлецы недавнего прошлого начали свою разбойничью деятельность порабощения уничтожением библиотек, кострами из книг...

Нет ничего дороже книги у мыслящего человека!

Книга — верный, бескорыстный друг. Она самый терпеливый учитель, готовый десятки раз повторять недоступную сразу мысль.

Старшее поколение, вручая своей юной смене страну, мир и вечные идеи справедливости на земле, оставляет ей единственное наиболее полное завещание — книгу.

Поэтому любите книгу, храните ее выше всякого другого достояния. Учитесь преданности книге, знанию.

(по Л. М. Леонову, 140 слов)

3. Почему завоеватели древности стремились уничтожить книги?

- 1) книга учит мыслить, поэтому думающие люди представляли угрозу завоевателям
- 2) кострами из книг они наводили ужас на местное население
- 3) они не умели читать
- 4) так они разводили костры, чтобы согреться

4. Что по праву считается одним из великих изобретений, окончательно выделивших род людской из приниженного состояния:

- 1) мобильный телефон
- 2) печатная книга
- 3) письменность
- 4) печатный станок

5. Какая пословица соответствует содержанию текста

- 1) Иная книга обогащает, а иная — с пути совращает
- 2) Книга подобна воде — дорогу пробьёт везде.
- 3) Глядит в книгу, а видит фигу.
- 4) Иная книга ума прибавит, иная и последний отшибет.

14 июня отмечается всемирный день донора, приуроченный ко дню рождения Карла Ландштайнера, австрийского ученого, впервые разделившего кровь на группы, за что в 1930 году ему была присуждена Нобелевская премия в области физиологии и медицины. А в 1940 г. Ландштайнер вместе с другими учеными Винером и Левайном открыли «резус-фактор». В древние времена кровь символизировала жизненный поток.

В теле взрослого человека содержится в среднем 6-8% крови от общей массы. Правда, среднее количество крови в теле ребенка чуть больше и составляет 8-9%. Кровь движется по человеческому организму с разной скоростью. Быстрее всего она течет по артериям — 1,8 км в час. Кровь состоит из межклеточного вещества — плазмы и клеток крови (эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов). Каждому типу кровяных клеток присущи определенные функции.

Существует несколько делений человеческой крови на группы, но наибольшее значение имеет разделение крови на четыре группы: по системе «ABO» и на две группы — о системе «резус». Четыре группы крови обозначают символами: I(0), II(A), III(B), IV(AB).

Некоторые ученые придерживаются довольно интересного мнения. Они считают, что судьба человека напрямую зависит от группы крови. В мире проводится множество исследований на эту тему. Если у нас обычно интересуются знаком зодиака, то в Японии — группой крови. По мнению японцев, кровь в большей степени определяет характер и индивидуальные особенности человека, чем далекие звезды.

Так, группа крови I(0) «Охотник» самая распространенная — она встречается у 45% людей на Земле. Японцы уверены, что обладатели I группы крови — люди общительные, эмоциональные и энергичные.

A (II) «Земледелец» преобладает среди европейцев. Ее носителями являются около 35% людей. Люди со II группой крови более стрессоустойчивы, терпеливы, любят гармонию и порядок, однако несколько упрямые.

B (III) «Кочевник», ею обладают 10-20%. Люди с этой группой крови считаются впечатлительными, требовательными, властными и творческими личностями.

Самой редкой группой крови является IV(AB) «Загадка», встречается лишь у 5-7% людей. Люди с редкой IV группой в жизни руководствуются чувствами, уравновешены, решительны и резки. Они отличаются мягким и кротким нравом. Всегда готовы выслушать и понять других. Их можно назвать одухотворенными натурами и многогранными личностями.

6. Кровь быстрее всего течет

- 1) в сердце 2) в желудке 3) по венам 4) по артериям

7. Тема текста заключена в следующем заголовке

- 1) В организме человека много загадок. 2) Кровь как символ плодородия.
3) О человеческой крови. 4) Роль донора в медицине.

8. Изучение индивидуальных особенностей по группе крови прослеживается в

- 1) Америке 2) Казахстане 3) Китае 4) Японии

9. Содержание крови в теле взрослого человека составляет в среднем от общей массы

- 1) 8-9% 2) 9-10% 3) 5-7% 4) 6-8%

10. В состав крови не входит(-ят)

- 1) эритроциты 2) плазма 3) тромбоциты 4) нейроны