

**Реальная версия ЕНТ по грамотности чтения 2022 года.
Вариант 5094**

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.

Жизнь каждого человека можно назвать чудом, потому что она наполнена событиями, радостями, переживаниями, встречами и расставаниями. Таким чудом была и жизнь Александра Грина.

Романтическая повесть «Алые паруса» — одно из лучших произведения писателя.

Это сказка о вере в чудо, о поэтической любви, о всепобеждающей возвышенное мечте.

«Чудо может обнаружить себя во всем, — писал Александр Грин.

— В улыбке, в веселье, в каждом сказанном вовремя нужном слове. Я понял одну простую истину: она состоит в том, чтобы делать чудеса своими руками... Если Душа человека жаждет чуда... Сделай ему это чудо... Новая Душа будет у него... И новая у тебя...».

1. Согласно тексту, чудо может обнаружить себя в

- 1) сближениях и расставаниях 2) сказке о вере в чудо
- 3) выполненном долге 4) поэтической любви
- 5) каждом сказанном вовремя нужном слове

2. Простая истина для А. Грина заключается в словах

- 1) Нужно делать чудеса своими руками.
- 2) «Алые паруса» — одно из лучших произведений.
- 3) Жизнь каждого человека можно назвать чудом.
- 4) Чуда может и не быть, но верить надо.
- 5) Это сказка о вере в чудо, о поэтической любви.

ДЕНЬ КОТОВ

Кто и когда придумал этот праздник — неизвестно. Между тем, коты живут с людьми уже 9,5 тысяч лет почти во всех уголках Земли. Коты стали наиболее распространенными домашними питомцами человека. Специалисты считают, что коты были одомашнены в Древнем Египте, однако в последнее время ученые сомневаются в правдивости этих данных. Согласно другой версии, коты были одомашнены на Ближнем Востоке десять тысяч лет назад.

Согласно опросу, кошка является самым популярным домашним животным в России. 76%

опрошенных содержат домашних питомцев, 37% из них — кошку, в Германии — 55% и 28% соответственно. Популярнейшая порода кошек у немцев — мейн-куны. Для немцев кошка — символ плодородия и счастья.

В начале сентября день кота празднуют в Калининграде. Кот считается покровителем города, так что для организации праздника горожане имеют весомые основания.

27 марта в Эрмитаже проходит день мартовских котов. Считается, что именно в этот день

Екатерина II, которой мыши очень мешали наслаждаться тишиной, приказала привезти из Германии кошек для государственной службы.

3. Предположение, о котором говорится в тексте

- 1) Коты были одомашнены в Древнем Египте.
- 2) 27 марта в Эрмитаже проходит день мартовских котов.
- 3) Кот считается покровителем города Калининграда.
- 4) 76% всех людей содержат кошек.
- 5) Популярнейшая порода кошек у немцев — мейн-куны

4. Утверждение не соответствует тексту

- 1) В тексте рассказывается об историк возникновения праздника «Всемирный день котов».
- 2) Коты были одомашнены на Ближнем Востоке около 10 тысяч лет назад.
- 3) Кошка является самым популярным домашним животным в России.
- 4) В тексте рассказывается о котах как наиболее распространённых питомцах человека.

5) День кота празднуют в Калининграде.

5. В Германии число любителей животных, которые содержат кошек, составляет

- 1) 9,5% 2) 76% 3) 37% 4) 28% 5) 55%

6. Кошка является символом плодородия и счастья

- 1) в Египте 2) на Ближнем Востоке 3) в Петербурге
4) в Германии 5) в России

1. Легенда о том, что страус закапывается головой в песок в случае внезапной опасности, зародилась еще во времена Римской Империи. Согласно рассказам тех времен, страус прячет голову в песок для того, чтобы обезопасить себя. Так он меньше бросается в глаза со своей длинной шеей. Сквозь столетия дошла к нам эта забавная фраза «Закапывать голову в песок».

2. Что же делают страусы на самом деле, когда видят перед собой опасность?

3. Страусы — уникальные пернатые. В связи с тем, что они могут, бегая, разогнаться до скорости в 70 километров в час, они, в случае возникновения опасности, просто-напросто убегают.

4. Если опасность не столь существенная, страус, на самом деле, может дать серьезный отпор обидчику. Его лапы вместе с крепкими и длинными когтями являются мощным оружием. Если же источник опасности находится недалеко от страуса, и опасность достаточно серьезна, а избежать ее нет возможности, то страус может просто упасть на землю и не шевелиться, при этом вытянув шею по земле, притворившись мертвым. К тому же цвет перьевого покрова страуса замечательно сочетается с цветом почвы.

5. Миф о том, что страусы зарывают голову в песок, возник вследствие того, что страусы, на самом деле, просто наклоняются головой к песку, чтобы съесть его, а не потому, что они прячут в него голову. Согласно проведенным исследованиям, считается, что песок они употребляют для обеспечения процесса измельчения жесткой еды в своем желудке.

6. Голову в песок страусы могут прятать и в том случае, когда им докучают паразиты. Как правило, голову в песок они погружают после купания. Когда эти паразиты убегают и погибают, то страус с чувством выполненной миссии встряхивает головой и трясет телом.

7. Абзац, содержащий информацию о беговых способностях страуса

- 1) 6 2) 5 3) 3 4) 4 5) 1

8. Основное оружие страуса, согласно тексту

- 1) тело 2) клюв 3) голова 4) шея 5) лапы

9. Согласно римской легенде, страус прячет голову в песок, чтобы

- 1) съесть песок 2) подготовиться к отпору врага
3) найти себе пищу 4) стать менее заметным
5) клонуть врага в ногу

10. Информация, объединяющая абзацы 5 и 6

- 1) процессы пищеварения 2) поведение в случае опасности
3) выбор пищи страусом 4) описание внешности
5) роль песка в жизни страуса

11. Предложение, не имеющее пояснение в последующем предложении текста

- 1) Страусы зарывают голову в песок, чтобы съесть его.
2) Легенда зародилась во времена Римской Империи.
3) Голову в песок страусы прячут, когда им докучают паразиты.
4) Страус может дать серьезный отпор обидчику.
5) Сквозь столетия дошла к нам фраза «Закапывать голову в песок».

12. Абзацы, в которых содержится информация о внешнем облике страуса

- 1) 4, 5 2) 2, 3 3) 1, 4 4) 1, 6 5) 3, 6

ЖИДКОЕ ЛИ СТЕКЛО?

1. Многие даже не подозревают о том, что вокруг нас есть множество предметов, которые имеют удивительные свойства. В 1994 году большое землетрясение ударило близ Лос-Анджелеса. Такие землетрясения заставляют нас задуматься. Насколько твердая земля под нашими ногами? Что вообще значит понятие твердости?

2. Каменноугольный пек (смола) кажется твердым, но это не так. На самом деле он является очень вязкой жидкостью, т. е. он жидкий. Вязкость — это мера сопротивления растеканию. Оливковое масло примерно в 100 раз вязче воды, а мед в 100 раз вязче масла. Вязкость пека больше вязкости воды в 230 миллиардов раз. В Кливлендском университете над пеком проводится самый продолжительный в мире эксперимент. В 1927 году пек был помещен в воронку. За 90 лет из нее упало всего 9 капель. Никто не присутствовал при падении капли. В 1988 году хранитель эксперимента Джон Мейнстон был близок к тому, чтобы увидеть, как падает капля. Он вышел из комнаты, чтобы налить себе чаю и пропустил заветный момент. Вы можете наблюдать за этим экспериментом онлайн, но так как последняя капля упала а 2014 году, то вряд ли Вам удастся в ближайшие годы увидеть заветное падение.

3. Другое вещество, которое является вязкой жидкостью, — это стекло. Стекло необычно тем, что оно является аморфным телом. Стекло охлаждается настолько быстро, что при переходе из жидкого в «твердое» состояние, молекулы не имеют времени выстроиться в упорядоченную кристаллическую структуру. Визуально твердым стекло делают атомы или молекулы, которые настолько сильно скреплены друг с другом химически, что они не могут проскальзывать рядом с другими. _____ отсутствие упорядоченной кристаллической структуры делает стекло все же жидким, даже когда оно находится в визуальном твердом состоянии. Именно из-за того, что стекло на самом деле жидкое, в оконных рамах в старых домах хорошо заметно, что стекла тоньше сверху, чем внизу. Это связано с тем, что некоторая часть стекла за долгие годы уже стекла сверху вниз. Поэтому в таких домах окна дребезжат в рамах, ведь сверху они уже тоньше, чем подготовленный для них зазор.

4. Что мы знаем про внутреннюю часть Земли? Под земной корой находится мантия, которая отвечает за движение тектонических плит и землетрясения. Твердая она или жидкая? Мы никогда не сможем увидеть мантию напрямую, но можем наблюдать лаву, которая является раскаленным камнем. Можно представить, что мантия очень на нее похожа. Мантия должна быть жидкой, потому что ей нужно течь. На самом деле — нет, потому что мантия является твердым телом. Волны с двигательным землетрясением могут распространяться сквозь мантию, но эти волны могут передвигаться сквозь жидкости, что является подтверждением ее твердости. Каким же образом твердый камень течет? Ответ находится в неидеальности кристаллов, у которых может не хватать нескольких атомов. Вязкость мантии походит на вязкость стекла, только на несколько порядков выше. Мантия становится похожа на жидкость, но только в геологические отрезки времени. Пек — это жидкость, которая может течь так медленно, что кажется твердым телом. А мантия земли — это твердое тело, которое ведет себя как жидкость, если подождать достаточно долго.

5. Твердость и пластичность не имеет абсолютного значения, а только относительное. И все тела на самом деле одновременно жидкие и твердые.

13. Информация, не соответствующая тексту

- 1) Стекло — это жидкое вещество.
- 2) Эксперимент над пеком проходит онлайн.
- 3) Стекло является аморфным телом.
- 4) Пек намного уступает в вязкости воде.
- 5) Предметы могут обладать удивительными свойствами.

14. Слово (сочетание слов) должно стоять на месте пропуска

- 1) потому что 2) например 3) иначе 4) однако 5) если

15. Информация, соответствующая тексту

- 1) Стекло имеет в составе пек.
- 2) Мантия становится похожа иногда на газ.
- 3) Мантия земли — жидкое тело.
- 4) Пек, мантия и стекло обладают вязкостью.

5) Долгосрочный эксперимент проводится над стеклом.

16. Жидкость стекла подтверждается бытовым примером в тексте

- 1) упорядоченная структура стекла 2) разбитое стекло можно склеить
3) стекло используют для пропитки кожи
4) в старых окнах стекла вверху тоньше 5) стекло быстро охлаждается

17. Предложение «Твердые определения, которые мы для себя создаем, приводят к неправильным представлениям и вязким слухам» отражает вывод к тексту, который должен быть в абзаце

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

18. Землетрясение заставило автора текста задуматься о

- 1) хрупкости человеческой жизни 2) твердости земли
3) безопасности населения 4) последствиях для планеты
5) влиянии на экологию земли

19. Вязкость — это мера

- 1) времени 2) длины 3) сопротивления 4) скорости
5) плотности

20. Основная мысль текста

- 1) Твердость и пластичность — понятие относительные.
2) Джон Мейнстон проводит самый длительный эксперимент.
3) Пек и стекло — это твердые тела.
4) Твердые тела могут вести себя как жидкие.
5) Стекло — это кристаллическое тело.