Реальная версия ЕНТ по грамотности чтения 2021 года. Вариант 4234

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. Люди на всей земле используют невероятное количество бумаги. Один человек потребляет около 150 килограммов бумаги в год. Это наши тетради, журналы, книги, бумажные пакеты и картонные коробки для упаковки, бумага, которая используется в гигиенических целях, салфетки, бумажные полотенца и туалетная бумага.
- 2. Многие изделия из бумаги производятся из вторичного сырья, то есть из макулатуры. Высококачественная бумага производится из целлюлозы. Чем более развита страна, тем больше целлюлозы она потребляет.
- 3. Но надо помнить, что производство бумаги очень вредно для окружающей среды, заводы по производству бумаги выделяют очень много углекислого газа в атмосферу.
 - 1. По содержанию текста можно ответить на вопрос
 - 1) Кто подсчитал потребление бумаги человеком?
 - 2) От чего зависит рост количества потребляемой человеком бумаги?
 - 3) Для чего используется высококачественная бумага?
 - 4) Что является вторичным сырьем для производства бумаги?
 - 5) Влияет ли производство бумаги на технический прогресс?
 - 2. Ответ на вопрос «Что производят из бумаги?» можно найти в абзаце(-ax)
 - 1) 3 2) 1 3) 2 4) 2, 3 5) 1, 2
- 1. Современная наука до сих пор не может дать ответ на вопрос, когда именно появились первые украшения. Археологические находки свидетельствуют о том, что украшения существовали уже в ранние эпохи развития человечества. К примеру, Возраст морских моллюсков с дырочками, сделанными вручную, найденных в Алжире и Израиле, ученые определили как 100-135 тысяч лет. Останки женщины эпохи палеолита, обнаруженные археологами в Малой Азии, лежали вместе с браслетами и бусами, вследствие чего она была названа первой в истории человечества модной дамой.
- 2. Представители первобытного общества старались украсить себя при помощи подручных материалов, чтобы выделяться среди своих соплеменников. Сначала древние люди украшали себя зубами, костями, рогами добытых животных, перьями птиц, позже ракушками, косточками плодов, цветами, природными минералами, среди которых были янтарь, кремний, кварц и нефрит.
- 3. Первыми начали носить украшения мужчины. И делалось это не так, как принято в современном обществе. Это были не отдельные цепочки или кольца, а просто нагромождение различных изделий, за которыми иногда даже не было видно тела. Но древний мужчина не просто хотел красиво выглядеть. В те времена кольца, браслеты и ожерелья использовались не столько в качестве украшений, сколько как амулеты и обереги от злых духов и болезней. Кроме того, многие из них служили отличительными знаками вождей, воинов и охотников, но это случилось немного позже, когда начали появляться первые признаки иерархии.
 - 3. Название, отражающее тему текста
 - 1) Украшения в древности 2) Материалы для изготовления украшений 3) Эпоха палеолита 4) Украшения-амулеты 5) Мужские украшения
 - 4. Для украшений первобытные люди использовали материалы
 - 1) пластик и бумагу 2) шелковую и хлопковую ткани

- 3) серебро, золото и драгоценные камни
- 4) животного и растительного происхождения, минералы 5) медь, железо, алюминий
- 5. Вопрос, на который нельзя ответить по содержанию текста
 - 1) С какой целью мужчины в древности носили украшения?
 - 2) Каков возраст первых украшений их морских моллюсков?
 - 3) Какие украшения отличали древних воинов?
 - 4) Существовали ли украшения в эпоху палеолита?
 - 5) Из каких материалов делали украшения в древности?
- 6. Утверждение, которому в тексте представлены доказательства
 - 1) Древние украшения носили только мужчины-охотники
 - 2) Украшения существовали в ранние эпохи развития человечества
 - 3) Украшения это недавнее изобретение человечества
 - 4) Древние украшения дорогое удовольствие, доступное не всем
 - 5) Украшения служили только для того, чтобы выглядеть красиво
- 1. Те, кто живет в Африке, нередко могут увидеть жирафов в природных заповедных парках. Небольшими группами или поодиночке путешествуют они по саванне. Очень красивое зрелище! Но не огорчайся, что в твоей местности эти грациозные животные не водятся. Ты можешь найти занимательные факты об их жизни в энциклопедии, можешь увидеть жирафов по телевизору. Или взять книжку и прочитать интересные рассказы о них.
- 2. Когда смотришь на жирафа, появляется много вопросов. Но, пожалуй, самый главный вопрос: «Почему у жирафа такая длинная шея?» Шея у жирафа, действительно, длинная. Она может вырастать до двух метров! Да и сам жираф очень высокое животное, самое высокое на нашей планете.
- 3. При таком росте жирафы легко достают листья на самых верхушках больших деревьев. Другие животные добраться туда не могут, а жирафы делают это легко, так как имеют еще и такие же длинные, как шея, ноги. Правда, когда жирафу хочется напиться, ему приходится широко расставлять ноги. Иначе он просто не дотянется до воды, так как его длинная шея совсем не гнется!
- 4. Но люди до сих пор гадают: почему у жирафа такая длинная шея? Ученые установили, что его шея состоит из семи позвонков (как и у человека), но только эти позвонки очень большие. Французский зоолог Ламарк, который жил много лет назад, был уверен: шея вырастает у жирафов из-за их привычки тянуться за вкусными листьями высоких деревьев. Теперь уже никто не думает так, как Ламарк. Его теорию современные ученые признали ошибочной. Однако они не могут объяснить, почему шея жирафа вырастает такой длинной.
- 5. Но на земле есть жирафы и с короткой шеей. Это очень боязливые и скрытные животные, которые живут в густых лесах африканской страны Конго. Их зовут окапи лесные жирафы. Об их привычках и жизни сегодня мало что известно. Но через какое-то время ученые внимательно изучат всех жирафов: и тех, которые прячутся в лесах, и тех, что живут в саваннах. И ответ на вопрос «Почему у жирафа такая длинная шея?» обязательно появится.
 - 7. Общим между окапи и жирафами в саванне, согласно тексту, является то, что они
 - 1) имеют одинаковый окрас 2) живут на одном континенте 3) очень трусливые 4) имеют одинаковый рост 5) быстро бегают
 - 8. Французский зоолог объясняет длину шеи жирафа
 - 1) количеством шейных позвонков 2) средой обитания 3) размером шейных позвонков 4) привычкой тянуться к верхушке дерева 5) плохой гибкостью шеи
 - 9. Информация, отсутствующая в тексте
 - 1) Тайна длинной шеи жирафов еще не раскрыта 2) Жираф самое высокое животное
 - 3) Жирафы могут спать стоя 4) Количество позвонков у жирафа и человека одинаковое 5) Жирафов показывают в телевизионных передачах
 - 10. Информация о жирафах, оставшаяся вне поля зрения автора текста
 - 1) среда обитания 2) строение шеи 3) длина ног 4) окрас тела 5) длина шеи
 - 11. Информация о лесных жирафах содержится в абзаце

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

- 12. Вопрос, на который можно ответить по содержанию текста
 - 1) Как проводится изучение жирафов? 2) Могут ли жирафы жить в Австралии?
 - 3) Как жирафы воспроизводят потомство? 4) Почему шея жирафа не гнется? 5) Где можно увидеть жирафов?
- 1. Кулибин так до сих пор называют талантливых мастеров-самоучек. И это не случайно. Вклад Ивана Петровича Кулибина в науку столь значителен, что он по праву считается символом современного изобретательства. Он намного опередил свое время: создал механические устройства и предложил проекты, многие из которых были оценены лишь спустя столетие. Он был многогранно талантлив, оставил в наследие потомкам множество изобретений, полезных в разных сферах жизни.
- 2. Иван Петрович Кулибин родился 10 апреля 1735 года по старому стилю в Нижнем Новгороде, в семье мелкого торговца мукой. Его отец воспитывал сына в строгости, с ранних лет приучая к труду. Иван освоил грамоту и счет, а затем встал за прилавок, чтобы помогать отцу. Однако больше всего юношу увлекало чтение книг и создание разных игрушек. Убедившись в исключительных способностях сына, Кулибин-старший позволил ему заниматься слесарным и токарным делом.
- 3. После смерти отца 23-летний Иван Кулибин открывает в Нижнем Новгороде часовую мастерскую. И с тех пор как он починил «замысловатый снаряд, показывающий делянки суток» губернатору Аршеневскому, пошла народная молва о необыкновенном умельце.
- 4. В 1767 году, во время поездки Екатерины II по волжским городам, Иван Кулибин продемонстрировал государыне свои изобретения, а также рассказал о часах, которые замыслил смастерить в ее честь.
- 5. Через два года он привез царице телескоп, микроскоп, электрическую машину и уникальные часы размером с гусиное яйцо, которые в полдень исполняли музыку, сочиненную Кулибиным в честь приезда императрицы Екатерины II в Нижний Новгород.
- 6. Поднесенный императрице дар произвел на нее столь сильное впечатление, что она предложила талантливому мастеру возглавить механические мастерские Академии наук. Кулибин принял предложение.
- 7. Однако часы оставались самой большой страстью механика, он создавал проекты разнообразных часовых механизмов от «часов в перстне» до башенных гигантов. Карманные «планетные» часы Кулибина, кроме указания на время, показывали месяцы, дни недели, времена года, фазы Луны.
- 8. Одним из первых Иван Петрович обратил внимание на необходимость мостостроительства. В 70-х годах XVIII века Кулибин спроектировал первый однопролетный деревянный мост через реку Неву, а в конце 1776 года успешно прошли испытания 14-саженной модели этого моста.
- 9. В 1779 году он сконструировал знаменитый фонарь-прожектор, который давал сильное освещение при слабом источнике энергии. С тех пор он неизменно участвовал в оформлении различных карнавалов, праздненств, торжественных ассамблей, балов, устраивая всевозможные фейерверки, оптические забавы, аттракционы.
- 10. В 1791 году Кулибин изобрел прототип современного велосипеда и легкового автомобиля механическую повозку, которая приводилась в действие при помои махового колеса. Оптический телеграф, «водоход», машины для добычи соли и многое другое вот многообразное наследие Ивана Петровича, который был награжден Екатериной II специальной именной золотой медалью на Андреевской ленте.
 - 13. Информация, не соответствующая тексту
 - 1) Иван Кулибин был талантливым механиком
 - 2) В юности Иван Кулибин обучался в Академии наук
 - 3) Кулибин работал в Академии наук по приглашению Екатерины II
 - 4) Отец Кулибина был не против его занятий слесарным и токарным делом
 - 5) Иван Кулибин родился в семье торговца
 - 14. Название, отражающее тему текста
 - 1) Изготовление часов 2) Развитие механики 3) История изобретений 4) История Нижнего Новгорода 5) Талантливый механик
 - 15. Утверждение, к которому в тексте представлен ряд последовательных доказательств
 - 1) Иван Кулибин освоил грамоту, а затем встал за прилавок помогать отцу

	2) «Планетные ча	сы» показ	ывали	время, д	дни неде	ели, месяц	ы, времена года	
	3) Иван Кулибин уча							
	4) Иван Кулибі	ин считает	гся сим	волом с	овремен	ного изоб	ретательства	
5) Or	тический телеграф, «во,	доход», ма	ашины	для доб	ычи сол	и — осно	вное наследие Ивана Ку	ли-
бина								
16.	Изобретение Ивана Кул	ибина, дет	галью н	оторого	о было м	аховое кол	песо	
1	1) механическая повозка 2) телеског 5) опти				ланетны елеграф	4) фонарь-прожектор		
17.	Абзац, в котором излож	ена идея т	екста					
		1) 5	2) 9	3) 1	4) 2	5) 3		
18.	Во втором абзаце содер:	жится инф	ормац	о ви				
1) работе Ивана Кулибина в Академии наук 2) главном изобретении Ивана Кулибина 3) переезде Ивана Кулибина в Петербург								
	4) сотрудничестве Кули	ібина с уч	еными	своего	времени	ı 5) дет	стве Ивана Кулибина	
19. Ответ на вопрос «Для какой реки был спроектирован мост?» содержится в абзаце								
		1) 10	2) 5	3) 8	4) 3	5) 6		
20.	«Замысловатый снаряд,	показыва	ющий ,	делянки	суток»	в тексте —	– это	
	1) прожектор	2) часы	3) телескоп		4) MI	икроскоп	5) телеграф	