**Задания A7. Последовательность предложений в тексте**

|  |
| --- |
| **A7 № 1.** Прочитайте текст и выполните задания A7–A12.  Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?  (1)… (2)Деревянные парусные корабли, сблизившись, в упор палили друг в друга чугунными ядрами из небольших заряжаемых с дула пушек. (3)Поскольку энергии ядер редко хватало на то, чтобы вывести корабль из строя, бой мог заканчиваться и абордажем. (4)При этом с атакующего корабля, сцепившегося своим бортом с бортом противника, на вражескую палубу высаживались матросы, которые в рукопашной схватке старались завладеть неприятельским судном. (5)… промышленная революция XIX века очень быстро внесла коррективы в эту область военного дела, и первым важным нововведением стали паровые машины. (6) Их установка на военные суда устраняла прежнюю зависимость от силы и направления ветра, позволяла свободно маневрировать, выбирая положение, наиболее выгодное для ведения огня и при этом обеспечивающее наименьшую уязвимость от огня противника.  1) Ненадёжность первых паровых машин и их размеры вызывали у моряков довольно скептическое отношение. 2) Ещё в первой трети XIX века морские сражения мало отличались от тех, что происходили за сто лет до этого. 3) Наряду с артиллерией появились и другие виды морского оружия. 4) Впервые паровые машины приняли участие в боевых действиях во время Крымской войны. |
| **A7 № 2.** Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?  (1)... (2)Так, к началу XIX века на Земле проживал один миллиард человек, а к концу XX века — уже шесть миллиардов человек. (3)Такой быстрый рост населения за короткий исторический период называется демографическим взрывом. (4)Но рассчитана ли биосфера Земли на подобные взрывы? (5)Учёные установили, что наша планета рассчитана только на 200 миллионов человек. (6)... человек превысил свою долю в биосфере в несколько раз.  1) Быстрый рост населения планеты называют демографическим взрывом.  2) Население планеты растёт медленно. 3) Население планеты очень быстро увеличивается. 4) По мнению учёных, биосфера Земли рассчитана на неограниченное количество человек. |
| **A7 № 3.** Какое место в этом тексте должно занимать пропущенное предложение? **Хотя есть и общечеловеческие свойства в любой речевой культуре.**  (1)Каждый народ за века своего существования выработал свою речевую культуру. (2)Поэтому то, что свойственно речевой культуре одного народа, может быть совсем не свойственно речевой культуре другого народа. (3)Так, например, у каждого народа обязательно есть представления о правильности речи, её эталоне. (4)В каждой речевой культуре есть правила вежливости, хотя сами эти правила могут различаться. (5)... можно говорить о русской, английской, китайской и других речевых культурах как общечеловеческом феномене.  1) После 1-го предложения 2) После 2-го предложения 3) После 3-го предложения 4) После 4-го предложения |
| **A7 № 4.** Прочитайте текст и выполните задания А7 — А12. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?  (1)... (2)Например, в Голландии, Бельгии городское население составляет 90%% всего населения. (3)Фактически эти страны превратились в города-государства. (4)К этому близки и другие крупные индустриальные страны. (5)Не исключение и наша страна: за последние десять лет процесс урбанизации достиг высокого уровня. (6)... можно сказать, что городская среда становится главной средой обитания человечества.  1) В странах с высокоразвитой индустрией концентрация городского населения невелика. 2) В странах с высокоразвитой индустрией концентрация городского населения уже сегодня практически достигла максимума. 3) В странах с низкоразвитой индустрией концентрация городского населения уже сегодня достигла максимума. 4) В странах с низкоразвитой индустрией концентрация городского населения уже сегодня достигла минимума. |
| **A7 № 5.** Прочитайте текст и выполните задания А7 — А12.  **Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?**  (1)... (2)К этим негативным факторам городской среды относится прежде всего загрязнённость атмосферного воздуха. (3)Из-за загрязнённости воздуха большие города получают на 15%% меньше солнечных лучей, на 10%% больше осадков в виде дождя, снега, града. (4)Вместо кислорода, который сгорает в фабричных печах, в двигателях автомобилей, в атмосферу поступает углекислый газ, концентрация которого, по мнению учёных, создаёт так называемый парниковый эффект: атмосфера пропускает солнечную радиацию, но обратного теплового излучения не происходит. (5)В глобальных масштабах парниковый эффект выражен на Венере. (6)...  1) Существует много факторов, которые могут оказать вредное действие на здоровье городского жителя. 2) Существует много факторов, определяющих жизнь городского человека. 3) Городская среда неоднородна. 4) Атмосферный воздух — важнейший источник жизни. |
| **A7 № 6.** Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?  (1)... (2)В ходе дискуссии выяснилось, что такой модели «оптимального города», которая была бы удобна для всех стран мира и даже для разных регионов одной страны, нет и быть не может. (3)Это обусловлено тем, что для разных условий существуют разные критерии оптимальности. (4)... дискуссия приняла другое направление. (5)Речь стала идти об оптимизации расселения, о таких научных основах планирования и проектирования в градостроительстве, которые бы позволили снять остроту и масштабы экологических проблем города. (6)Одна из формул «оптимального расселения» определяется следующим образом: необходимо обеспечить экономичность застройки и сохранение окружающей среды.  1) «Оптимальный город» разрешил все социальные проблемы. 2) Много лет идёт дискуссия архитекторов об «оптимальном городе» — городе, который бы разрешил все социальные проблемы. 3) Модель «оптимального города» найдена! 4) Много лет идёт дискуссия политиков о том, как решить социальные проблемы мирового устройства. |
| **A7 № 7.** Прочитайте текст и выполните задания А7 — А12.  Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?  (1)... (2)Этот ген отвечает за продукцию одного из ферментов печени, помогающего обезвреживать опасные для человека химические соединения. (3)Дело в том, что, по мнению учёных, в этом случае рис станет устойчивым к пестицидам и промышленным загрязнениям, попадающим в почву. (4)Ведь человеческий фермент универсален и позволяет противостоять тринадцати различным химикатам. (5)Обычно такого количества достаточно, чтобы подавить рост всех возможных сорняков на поле. (6)... эксперты предостерегают, что внедрённый ген может передаться диким сортам риса, в результате чего возникнет суперсорняк, против которого у сельского хозяйства не будет оружия.  1) Учёными был расшифрован геном банкивской курицы — предка всех пород домашних кур. 2) Генно-инженерные растения сейчас возделывают почти семь миллионов крестьян и фермеров. 3) Японские исследователи разработали генетически модифицированный сорт риса, в который внедрён ген человека. 4) Гены располагаются в хромосомах в линейном порядке и имеют определённое место. |
| **A7 № 8.** Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?  (1)... (2)Один тянется с востока на запад и начинается, условно говоря, у Зондских островов, а заканчивается на Панамском перешейке. (3)Второй пояс — тихоокеанский — охватывает Японию и идёт через горы Калифорнии, Перу, Чили и далее — к Огненной земле, в Антарктиду. (4)Случайны ли эти пояса? (5)Нет. (6)...  1) Землетрясения часты в различных областях земного шара. 2) Области, где часты землетрясения, охватывают земной шар как бы двумя поясами. 3) Район, где часты землетрясения, отмечен на карте. 4) Землетрясения возникают, как правило, в одном поясе. |
| **A7 № 9.** Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?  (1)... (2)В прежней публицистике адресат — это чаще всего однородная масса. (3)Сегодня «адресат» — это люди с разными интересами, информационными запросами и взглядами. (4)Отсюда тактика учёта особенностей адресата становится значительно разнообразней во всех жанрах публицистики. (5)В частности, при сообщении новостей автор, с одной стороны, стремится учитывать информационные запросы своей аудитории и соответствовать им, с другой — в надежде быть правильно понятым он учитывает степень осведомлённости читателей, направленность их информационных интересов, стремится привлечь интерес к сообщению. (6)...  1) В современной публицистике меняется понятие «адресат». 2) В современной публицистике существует не меняющееся со временем понятие «адресат». 3) В современной публицистике понимание понятия «адресат» ничем не отличается от прежнего понимания этого понятия. 4) Для современной публицистики понятие «адресат» не актуально. |
| **A7 № 10.** Прочитайте текст и выполните задания А7 — А12. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?  (1)... (2)Он экспериментально определил коэффициенты трения и пришёл к идее шарикового подшипника. (3)В его эскизах представлены весьма сложные и разнообразные варианты зубчатых передач, которые до сих пор применяются в недорогих устройствах, например в механических будильниках. (4)Кроме того, Леонардо начертил эскизы устройств для преобразования вращательного движения в поступательное и наоборот, придумал роликовую цепь, которая и сегодня применяется в велосипедах, мотоциклах и множестве других механизмов. (5)Конструирование сложных машин и их элементов привело Леонардо к созданию основ теории передаточных механизмов — пространственных и плоских зубчатых сцеплений, передач с гибкими звеньями и с переменными скоростями вращения. (6)... оно послужило фундаментом, на котором спустя века выросла классическая инженерная механика.  1) Проводя научные исследования, Леонардо да Винчи особое внимание уделял механике. 2) Занимаясь вопросами гидравлики, учёные впервые исследовали течение жидкости, наблюдая за поведением зёрнышек проса. 3) В эпоху Возрождения были попытки получить вакуум в опрокинутых колбах, вставленных в чаши с водой. 4) Как известно, «золотым сечением» считают гармоничное соотношение пропорций предмета. |
| **A7 №11.** **Прочтите текст и выполните задания А7 — А12** Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?  (1)... (2)Однако зоологи пока не могут установить его точное предназначение. (3)До сих пор даже неясно, обладает ли морская мышь цветным зрением. (4) Если нет, то напрашивается предположение, что радужное свечение её меха либо отпугивает врагов, либо приманивает добычу. (5) Если морская мышь всё же способна воспринимать цвет, то радужные блики скорее всего как-то связаны с продолжением рода. (6)... для нас гораздо важнее то обстоятельство, что двумерное фотонное строение ворсинок мышиного меха, формировавшееся в процессе эволюции на протяжении миллионов лет, начинает находить своё применение в волоконно-оптических кабелях нового поколения.  1) Одномерные фотонные структуры обнаружили и на теле мерцающей медузы. 2) Для большинства людей мышь — это небольшой вредный грызун, который частенько докучает жителям частных домов и первых этажей. 3) Медуза искусно управляет своими щупальцами. 4) Сложное строение волосков меха морской мыши, конечно, не было создано природой случайно. |
| **A7 № 12.** **Прочтите текст и выполните задания А7 — А12** Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?  (1)... (2)Это открытие произвело настоящую революцию в римской архитектуре. (3)Новые храмы теперь освещались естественным светом, льющимся сквозь прозрачные или мозаичные стёкла. (4) В Древнем Риме стекольщики служили даже в армии: учёные предполагают, что в солдатских казармах окна были застеклены. (5)А один специалист по сельскому хозяйству рекомендовал защищать растения весной от плохой погоды с помощью листового стекла. (6)... римляне додумались до теплицы!  1) В I веке до н. э. новые стеклодувные мастерские широко распространились даже в отдалённых римских провинциях. 2) Техника выдувания стекла позволила удешевить процесс изготовления бокалов. 3) Изобрели оконное стекло в Древнем Риме в I веке до н. э. 4) Лучшие римские стеклодувы использовали кварцевый песок из Египта. |
| **A7 № 13.** **Прочтите текст и выполните задания А7 — А12** Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?  (1)... (2)От двигателя к ним идёт гораздо более короткая, а значит лёгкая, передача, чем при классической компоновке автомобиля. (3) Конструкция с передним приводом дешевле в изготовлении, кроме того, она делает автомобиль более безопасным. (4) При задних ведущих колёсах сила тяги на поворотах направлена по касательной к траектории движения машины и стремится сместить заднюю часть автомобиля наружу относительно дуги поворота. (5)А сила тяги передних ведущих колёс постоянно направлена по ходу машины и толкает её по выбранному пути. (6)... некоторые фирмы, выпускающие главным образом представительские и спортивные модели, сохраняют верность схеме с задними ведущими колёсами.  1) При классической компоновке автомобиля двигатель находится впереди, а ведущие колёса — задние. 2) Большинство современных легковых автомобилей не имеет рамы, их агрегаты крепятся к кузову. 3) В последние годы принципиальным решением автопроизводителей стал почти всеобщий переход на легковые автомобили с передними ведущими колёсами. 4) В подвеске современного автомобиля обычно присутствуют не только амортизаторы, гасящие колебания кузова, но и стабилизаторы поперечной устойчивости, которые противодействуют боковому крену. |
| **A7 № 14.** **Прочтите текст и выполните задания А7 — А12**  Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?  (1)... (2)Если температура хотя бы чуть-чуть выше абсолютного нуля, на поверхности стыка атомы металла постепенно перемещаются из одной детали в другую. (3)Такая диффузия в конце концов приводит к холодной сварке. (4)На Земле этому процессу мешает плёнка окиси, возникающая под действием кислорода воздуха и паров воды. (5)В космическом вакууме окисная плёнка не образуется. (6)... приходится принимать специальные меры, чтобы не «схватились» контактирующие детали, которые не нужно сваривать.  1) С увеличением размеров космических конструкций возрастают проблемы их технического обслуживания на Земле. 2) Прочно соединить детали в космическом вакууме несложно. 3) Освещенная Солнцем поверхность на околоземной орбите нагревается до 150 °С. 4) В условиях невесомости легче производить очистку металла. |
| **A7 № 15.** Прочитайте текст и выполните задания А7 — А12 Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?  (1)... (2)А вот, например, человек и морская свинка утратили эту способность в ходе эволюции. (3)Так что людям необходимо получать вместе с пищей по 50—100 мг витамина С в сутки. (4)«Аскорбинка» участвует во всех видах обмена веществ, обеспечивая нормальную эластичность и проницаемость капилляров, способствуя укреплению костной ткани зубов. (5) При недостатке витамина С у человека развивается цинга: дёсны становятся слабыми и начинают кровоточить, так как из-за отсутствия в организме аскорбиновой кислоты не образуются волокна соединительной ткани. (6)... цинга часто поражала мореплавателей, долгое время лишённых свежих овощей и фруктов.  1) Аскорбиновая кислота, или витамин С, участвует в организме во многих ферментативных реакциях. 2) Витамин С необходим для синтеза белка соединительной ткани животных — коллагена. 3) На фармацевтических фабриках аскорбиновую кислоту получают из дешёвого доступного сырья — глюкозы. 4) Организмы растений и многих животных умеют сами производить аскорбиновую кислоту. |
| **A7 № 16.** Прочитайте текст и выполните задания А7 — А12. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?  (1)... (2)Все научные сочинения тогда были написаны в основном на этом языке, хотя он и не был понятен большинству народов. (3)Со временем многие латинские слова, претерпев ряд изменений, были включены в общенародную лексику разных языков. (4)Особенно ярко это проявилось в языках романской группы, сформировавшихся после распада Римской империи. (5)С развитием национальных языков в европейских странах латынь уступила им своё место и в науке. (6)... латинская терминология и по настоящее время имеет чрезвычайно важное значение.  1) Научный стиль обслуживает сферу науки, научного общения. 2) До XV—XVI вв. во многих европейских странах общепризнанным научным языком была латынь. 3) Научным трудам античности и средних веков была свойственна образность. 4) Форма речи, преимущественно реализуемая в научном тексте, письменная, реже — устная. |
| **A7 № 17.** Прочитайте текст и выполните задания А7 — А12. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?  (1)... (2)Некоторые рисуют в телефонной книге во время разговора, кто-то чертит в блокноте во время совещания, другие рисуют на салфетках в ресторане. (3)Школьники, выполняя домашнее задание или сдавая письменный экзамен, тоже порой рисуют в черновиках. (4)... рисунки, конечно же, представляют большой интерес как для графологов, так и для психологов. (5)Рисунки на полях хорошо дополняют информацию, которую можно получить при анализе почерка. (6)Изучение подобных рисунков или каракулей с одновременным исследованием личностных особенностей рисовавших позволило учёным выработать некоторые общие правила определения черт характера.  1) Существует множество людей, у которых нет склонности рисовать и чертить во время выполнения какой-либо работы. 2) Подпись Чехова создаёт двойственное впечатление. 3) Иногда такие рисунки встречаются у одиноких людей, которым не хватает тепла и уюта домашней атмосферы. 4) Очень часто люди, занимаясь каким-либо делом, бессознательно рисуют на находящейся у них под рукой бумаге. |