

2 ВАРИАНТ

1. Найдите предложение, осложненное причастным оборотом. А) Необходимы как научные, так и практические усилия для охраны природы, чтобы род человеческий не только выжил, но и продолжал развиваться. В) Вместе с тем, развивая ядерную энергетику в интересах экономики, нельзя забывать и о безопасности и здоровье людей, так как ошибки могут привести к катастрофическим последствиям. С) При обратном движении воздух в турбине разрежается, приводя в движение вторую турбину. D) Производство энергии, являющееся необходимым средством для существования и развития человечества, оказывает воздействие на природу и окружающую человека среду. E) Например, комплексными соединениями являются гемоглобин, хлорофилл и т.д.

2. Найдите предложение, осложненное причастным оборотом: А) Свойства элементов, расположенных в порядке возрастания, повторяются через интервалы, периоды. В) Выяснено, что движения на сигнал зависят от умения различать малые промежутки времени. С) На схеме отмечаются не только места, где наблюдали животных, но и места их скопления. D) Знакомясь с производством, очень важно понять, как в любой работе соединяется усилие ума и рук. E) Вмешательство в жизненные процессы с лечебной целью немислимо без всестороннего обследования

3. Найдите предложение, осложненное деепричастным оборотом: А) Выяснено, что ответные движения на сигнал зависят от умения различать промежутки времени. В) Сопоставляя скорость ветра и путь прохождения циклона, Франклин почти разгадал его природу. С) При характеристике растительности все растения делятся на ярусы по высоте. D) Отмечается увеличение давления на биосферу человека, ведущее к нарушениям экологии. E) Кибернетизация, то есть автоматизация логических операций умственного труда, развивается.

4. Найдите предложение, осложненное деепричастным оборотом: А) Отмечается увеличение давления на биосферу человека, ведущее к серьезным нарушениям экологии. В) По лицу его текли капельки, какие бывают после дождя. С) Задача, которую надо решить, требовала внимания. D) Стремясь проверить это утверждение, ученые провели опыты. E) Стихи, что вспомнились, успокоили меня.

5. Найдите предложение, осложненное причастным оборотом: А) Наукой установлено, что все тела состоят из отдельных очень малых частиц — атомов и молекул. В) Подавляющая часть разведанных запасов бурого угля и его добычи сосредоточена в промышленно развитых странах. С) Поддерживая ток и расстояние постоянным при помощи следящей системы, зонд сканирует поверхность, перемещаясь над нею по осям X и Y, то опускаясь, то поднимаясь в зависимости от ее рельефа. D) Раздел физики, в котором рассматривается движение тел называется кинематикой. E) Идеальный кристалл является математическим объектом, имеющим полную симметрию, идеализированно ровные гладкие грани и т.д.

6. Найдите предложение с причастным оборотом: А) Под влиянием естественнонаучных идей Аристотеля, господствовавших на протяжении 2000 лет, молекулярно-атомистические представления были забыты. В) Д.К. Максвелл исследовал проблемы молекулярной физики, электромагнетизма, оптики. С) Нанороботы будут работать в организме человека на молекулярном уровне, лечя болезни. D) Кокс сгорает, и в домне создается высокая температура. E) В СНГ богатые месторождения медных руд находятся на Урале, в Казахстане и в Закавказье.

7. Укажите предложение, осложненное деепричастным оборотом А) Кабельные линии не портят своим видом городской пейзаж, они гораздо лучше защищены от внешнего воздействия. В) Использование водорода в качестве энергетического топлива имеет большие перспективы, его ресурс практически не ограничен. С) В любом магазине технической книги наиболее тесно у прилавков с литературой по информатике, вычислительной технике. D) Вычислительная техника и информатика применяются во всех сферах интеллектуальной деятельности человека, способствуя прогрессу в технике и технологии. E) Основными видами альтернативной энергетики являются ветроэнергетика, гелиоэнергетика, водородная энергетика.

8. Найдите предложение, осложненное деепричастным оборотом: А) Энергия, заключенная в магнитном поле, может проявлять себя в виде электромагнитных сил, которые возникают при взаимодействии магнитного поля с движущимися электрическими зарядами. В) Попав внутрь нанотрубки, атомы или молекулы уже не могут выйти наружу. С) Чугун огненным путем выливают из домны, собирают в ковш, а затем разливают в формы. D) Не атомный вес, а заряд ядра – вот что должно указать место элемента в периодической системе. E) Для построения систем автоматизированного управления используется оборудование, включающее в себя процессорные модули, дополнительные блоки, панели операторов.

9. Найдите предложение, осложненное причастным оборотом: А) Используя фактические технологические данные, MES-системы поддерживают всю производственную деятельность предприятия в режиме реального времени. В) Под действием механических напряжений нанотрубки не "рвутся" и не "ломаются", а перестраиваются. С) Поэтому есть все основания надеяться, что в скором будущем ученые научатся выращивать нанотрубки длиной в метры и даже сотни метров. D) Электромагнитная сила, возникающая при движении электрического заряда в магнитном поле, действует на него в направлении, перпендикулярном движению и направлению силовых линий, и стремится вытолкнуть заряд за пределы поля. E) Частицы раскаленного газа, проходя через раствор, испаряют воду

10. Найдите предложение, осложненное деепричастным оборотом: А) Рентгеновские излучения поглощаются атмосферой и не достигают земли. В) Медь очень хорошо проводит тепло и электрический ток, уступая в этом отношении только серебру. С) Чугун огненным путем выливают из домны, собирают в ковш, а затем разливают в формы. D) Не атомный вес, а заряд ядра – вот что должно указать место элемента в периодической системе. E) Я долго любовался его лицом, кротким и ясным, как вечернее небо.

2 ВАРИАНТ

11. Найдите предложение, осложненное причастным оборотом: А) Свойства элементов, расположенных в порядке атомных весов, повторяются. В) Макферсон – наиболее известный тип подвесок на сегодняшний день. С) Каждое колесо оборудовано всего одним рычагом. D) Гасящим элементом в подвеске автомобиля является амортизатор. E) Колодки сжимаются и давят на диск или барабан, создавая силу трения, и колесо останавливается.

12. Найдите предложение с причастным оборотом: А) Свойства элементов, расположенных в порядке возрастания атомных весов, повторяются. В) Выяснено, что ответные движения на сигнал зависят от умения различать промежутки времени. С) На схеме маршрута отмечаются места скопления диких животных. D) Знакомясь с производством, важно понять, как в работе соединяется усилие ума и рук. E) Медицинское вмешательство немыслимо без проникновения в сущность явлений в клетке.

13. Найдите предложение, осложненное причастным оборотом: А) Нанотрубки в 50-100 раз прочнее стали и имеют в шесть раз меньшую плотность. В) В конструкции каждого сканирующего зондового микроскопа есть свои особенности С) Для целей нанотехнологии нужно хорошо визуализировать отдельные атомы. D) Дальнейшие способы улучшения микроскопа, работающего на принципах оптики, привели к созданию его электронного варианта. E) Создав устройства в 100 раз более прочных чем сталь, нанотехнология станет основой новой промышленной революции.

14. Укажите предложение с деепричастным оборотом А) Кабельные линии не портят своим видом городской пейзаж, они гораздо лучше защищены от внешнего воздействия. В) Использование водорода в качестве энергетического топлива имеет большие перспективы, его ресурс практически не ограничен. С) В любом магазине технической книги наиболее тесно у прилавков с литературой по информатике, вычислительной технике. D) Вычислительная техника и информатика применяются во всех сферах интеллектуальной деятельности человека, способствуя прогрессу в технике и технологии. E) Основными видами альтернативной энергетики являются ветроэнергетика, гелиоэнергетика, водородная энергетика.

15. Найдите предложение, осложненное деепричастным оборотом: А) Любое проявление жизни на нашей планете связано с потреблением химической энергии. В) Синтезированные органические вещества последовательно переходят от одних организмов к другим по пищевой трофической цепи. С) Способностью к фотосинтезу обладают высшие зеленые растения, водоросли и некоторые бактерии. D) Чугун огненным путем выливают из домны, собирают в ковш, а затем разливают в формы. E) В процессе фотосинтеза растения посредством зеленого пигмента – хлорофилла – улавливают энергию солнечного света, синтезируя из них богатые энергией органические соединения.

16. Найдите предложение с деепричастным оборотом: А) Раскрыв механизмы биоконтакта, человек получит совершенно новые возможности применения его принципа в технике. В) Рентгеновские излучения поглощаются атмосферой и не достигают земли. С) У бактерий нет хлорофилла, потому что они не могут сами создавать из минеральных веществ органические вещества. D) Чугун огненным путем выливают из домны, собирают в ковш, а затем разливают в формы. E) Сила тяжести на лунной поверхности в шесть раз меньше, чем на Земле.

17. Найдите предложение, осложненное причастным оборотом: А) Технический прогресс проложил совершенно новые пути перемещения энергии и веществ в биосфере. В) Известно, что ряд особенностей человеческой деятельности вызывает негативное воздействие на окружающую среду. С) Важнейшую роль в формировании погоды и климата Земли играет Мировой океан. D) Биосфера – это внешняя оболочка нашей планеты, находящаяся на границах атмосферы, гидросферы и литосферы, занятая «живым веществом». E) Основное влияние людей на климат заключается именно в изменении состава атмосферы, и прежде всего в росте содержания углекислого газа.

18. Найдите предложение с причастным оборотом: А) Выяснено, что ответные движения на сигнал зависят от умения различать промежутки времени. В) Сопоставляя скорость ветра и путь прохождения циклона, Франклин разгадал его природу. С) При характеристике растительности все растения делятся на ярусы по высоте. D) Отмечается увеличение давления на биосферу человека, ведущее к нарушениям экологии. E) Кибернетизация, то есть автоматизация операций умственного труда, делает первые шаги.

19. Найдите предложение, осложненное деепричастным оборотом: А) Первое упоминание о методах, которые впоследствии назовут нанотехнологией, сделал Ричард Фейнман в 1959 году. В) Для выплавки стали применяют электрические печи двух типов: дуговые и индукционные. С) Необходимо построить механизм, создав свою копию, только на порядок меньшую. D) Отмечается увеличение давления на биосферу человека, ведущее к нарушениям экологии. E) Разработано также несколько применений нанотрубок в компьютерной индустрии.

20. Найдите предложение, осложненное деепричастным оборотом: А) Чистая вода при встряхивании в присутствии воздуха не образует устойчивой пены. В) Добавление к воде небольшого количества поверхностно-активного вещества позволяет образовать достаточный устойчивый слой пены. С) Устойчивость трехфазной пены тем выше, чем гидрофобнее и мельче сфлотированные частицы. D) Поэтому на заготовках, делая припуск на усадку, предусматривают ещё припуск на механическую обработку. E) Такие вещества, применяемые при флотации, называются пенообразователями.

