1. *Прочитайте текст и выполните задания А7–А12.*

(1)…(2)Действительно, под напором турок и австрийцев она растеряла значительную часть своих владений, а открытие Америки подорвало ее экономическую мощь. (3)… Венеция по-прежнему оставалась второй – после Парижа – культурной столицей Европы, куда съезжались литературные, сценические и светские знаменитости, прославленные красавицы, авантюристы, путешественники, ученые и любители искусства. (4)В городе существовало семь театров. (5)В многочисленных кафе велись литературные беседы и обсуждались последние новости. (6)Четыре музыкальные школы обучали монастырских воспитанниц.

Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Знаменитый драматург Карло Гольдони после смерти удостоился памятника от Венеции.
2) Принято считать, что к XVIII веку Венецианская республика уже пришла в упадок.
3) В XVIII веке в Италии не было единого языка: в каждом городе говорили на своем диалекте.
4) Италия, как и другие европейские государства, прошла через эпоху Просвещения.

2. *Прочитайте текст и выполните задания А7–А12.*

(1)… (2) В них проверяется, насколько благородный герой достоин быть членом рыцарского сословия. (3) Столкнувшись с опасностью, герои в отличие от авантюристов более поздних веков, которые действуют на свой страх и риск, поступают в строгом соответствии с кодексом рыцарского поведения.

(4)Романы воспринимались слушателями не как рассказ о реальных событиях далекого прошлого, а как выдумка, сказка, сочиненная поэтом. (5)Да и сам автор был не прочь подчеркнуть свои способности сочинителя. (6) … с рыцарских романов утвердилось право литературы на художественный вымысел.

Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) В романе обычно есть описание чудес.
2) Повествование в средневековом романе представляет собой цепь приключений-авантюр.
3) В сочинениях трубадуров наряду с великими мужами древности и библейскими персонажами стали появляться и новые герои: король Артур, Тристан, Ланселот.
4) Действие каждого романа начинается при дворе легендарного короля Артура.

... 2)На высоте он охлаждается, и содержащаяся в нём влага начинает конденсироваться в облака. 3)Если внутренняя часть облака теплее, чем наружная, то оно продолжает подниматься, формируя высокие кучевые облака. 4)Другой тип облаков образуется, когда тёплая влажная воздушная масса встречается с холодной. 5)Тёплый воздух, поднимаясь над холодным, постепенно остывает, и тогда на границе между холодным и тёплым воздухом, в зоне атмосферных фронтов, сложившихся таким образом, возникают сплошные облачные слои. 6)... облака появляются и в том случае, когда влажный воздух поднимается над горами и остывает.

3. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Облачность определяется количеством облаков, покрывающих небесный свод.
2) При отсутствии воздуха человек может прожить буквально несколько минут.
3) При солнечной погоде от земли поднимается тёплый влажный воздух.
4) Иногда облака принимают самые причудливые очертания.

... 2)Его назвали Olympus Mons («гора Олимп») в честь горы в Греции, жителями которой, согласно мифам, были боги. 3)01ympus Mons возвышается на 26 километров над простирающейся вокруг него марсианской равниной. 4)Судя по размерам Олимпа, много миллионов лет назад на Марсе произошло разрушительной силы извержение, в результате которого огромное количество газа должно было вырваться на поверхность планеты. 5)Учёные сходятся во мнении, что после такого извержения вокруг Марса, лишённого к тому моменту какой-либо воздушной оболочки, должна была образоваться атмосфера. 6)... по каким-то причинам, неизвестным на сегодняшний момент, большая часть её со временем исчезла.

4. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Геологическое образование над каналами и трещинами земной коры, по которым из глубин магматических очагов выводятся на поверхность продукты извержения, называют вулканом.

2) Самый большой из обнаруженных учёными в пределах Солнечной системы вулканов находится на Марсе.

3) Вулканы имеются не только на Земле, но и на других планетах и их спутниках.

4) Наиболее высокий горный массив в Греции, Олимп, находится на северо-востоке Фессалии.

... 2)В теплом климате бывает так, что мелкие капельки воды, из которых состоят облака, сталкиваются друг с другом в потоках воздуха и объединяются в более крупные капли, выпадающие на землю в виде сильного дождя. 3)Воздух при этом должен быть достаточно влажным, чтобы капли достигали поверхности земли, не испарившись. 4)Осадки такого типа формируются преимущественно в тропических областях. 5)... в большинстве случаев складывается другая ситуация: высоко в атмосфере образуются облака, в которых вода содержится в виде очень маленьких кристалликов льда, растущих, когда на них намерзают новые порции воды. 6)Что именно — дождь или снег — выпадает потом на Землю, зависит от уровня замерзания — минимальной высоты, на которой температура и давление вызывают замерзание воды.

5. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Атмосферные осадки образуются двумя способами.

2) Круговорот воды в природе состоит из испарения, конденсации и осадков.

3) Кислотные осадки могут привести к изменению химических свойств почвы и воды.

4) Атмосфера — газовая оболочка, окружающая планету Земля.

... 2)Однако монументальная конструкция не всегда была внешне столь невыразительна: первоначально пирамида облицовывались более твёрдыми, чем основные блоки, идеально гладкими плитами из белого известняка, и постройка ярко сияла на солнце. 3)Такой пирамида была до XII века, пока в 1168 году Старый Каир не был сожжён властями, не желавшими, чтобы город попал в руки осаждавших его крестоносцев. 4)Когда же после изгнания крестоносцев египтяне принялись заново отстраивать Каир, они сняли покрывавшую пирамиду снаружи облицовку и использовали её для постройки новых домов. 5)Во многих мечетях старой части города до сих пор можно увидеть гладкие белые плиты, снятые в XII веке с пирамиды Хеопса. 6)... сегодня от величественного сооружения древних египтян сохранился лишь ступенчатый корпус без облицовки — именно такой пирамида Хеопса и предстаёт перед взорами туристов, не подозревающих о её былой красоте.

6. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Пирамида Хеопса поражает своими размерами: её высота составляет 137 метров, что соответствует сорокаэтажному небоскребу, а площадь основания примерно равна двум гектарам.

2) Египетская пирамида Хеопса в Гизе (близ Каира) — древнейшее и вместе с тем единственное сохранившееся до наших дней чудо света из списка «Семи чудес».

3) Пирамида Хеопса, также называемая иногда Большой пирамидой, более трёх тысяч лет (до постройки Линкольнского собора Девы Марии в XIV веке) являлась самой высокой человеческой постройкой на Земле.

4) Сегодня внешняя часть находящейся на плато Гиза (близ Каира) пирамиды Хеопса представляет собой сливающиеся по цвету с пустыней известняковые блоки, которые существенно разрушены временем.

(1)... (2)Так называют расписанную особым образом посуду, а иногда даже мебель. (3)В хохломской росписи используются яркие золотистые краски, а фон обычно красный или чёрный. (4)Чтобы создать золотистый орнамент, древние мастера олово покрывали олифой - варёным льняным маслом, так как затрат такое оформление требовало существенно меньше, чем отделка настоящим золотом и серебром. (5)В наше время технология получения искусственного золота несколько изменилась: на поверхность заготовки наносят имеющий серебристый цвет алюминиевый порошок, а затем изделие покрывают лаком и помещают в печь. (6)... лак, потемневший под действием температуры, приобретает золотистый цвет.

7. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Узор из цветов, трав и ягод называется растительным орнаментом.

2) Слово «хохлома» достаточно хорошо известно не только в России, но и за её пределами.

3) Символом хохломской росписи стала огненная жар-птица, украшенная яркими цветами.

4) Авиакомпания «British Airways» украсила восемь авиалайнеров хохломским орнаментом.

(1)... (2)Все многообразные состояния сознания условно можно подразделить на две неравные группы. (3)С одной стороны, это типичные, часто повторяющиеся состояния, знакомые каждому: состояние испуга, радости, удивления, грусти, нерешительности и т. д., с другой стороны, это нетипичные, редко испытываемые человеком состояния: состояния религиозного прозрения, научного озарения, творческого восторга. (4)Первую группу мы не будем рассматривать на страницах нашей работы, поскольку они неплохо изучены психологами и для нас неинтересны. (5)Нас же интересуют состояния из второй группы, которые связаны с изменениями во всех сферах восприятия, с сильными и зачастую необычными эмоциями и приводят к глубоким переменам в мыслительных процессах. (6)... человек при них отнюдь не «теряет головы» и остаётся в контакте с повседневной реальностью, точнее, одновременно присутствует в двух разных мирах: мире реальном и мире сверхреальном (религиозном, художественном).

8. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Происхождение человеческого сознания — предмет многовековых философских и религиозных споров.
2) Современная психология шагнула далеко за пределы представлений о человеке, сложившихся в философии 19 века.
3) В силу своей необычайной динамичности, человеческое сознание существует в процессе непрерывной смены состояний.
4) Многие тайны человеческого мышления до сих пор плохо изучены.

(1)... (2)Эти льдинки находятся в постоянном движении. (3)Мелкие льдинки увлекаются потоками тёплого воздуха, восходящими от нагретой поверхности земли, и, двигаясь в верхнюю часть облака, всё время сталкиваются с крупными. (4)Каждое такое столкновение приводит к электризации: крупные льдинки заряжаются отрицательно, а мелкие - положительно. (5)Впоследствии положительно заряженные мелкие льдинки оказываются в верхней части облака, а отрицательно заряженные крупные — внизу. (6)... верх грозовой тучи заряжен положительно, а низ - отрицательно.

9. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Первыми непосредственными наблюдателями за облаками стали воздухоплаватели.
2) Разряды молний могут происходить между соседними наэлектризованными облаками.
3) Грозовое облако — это огромное количество пара, часть которого сконденсирована в виде мельчайших льдинок.
4) Для образования облаков необходим переход пара в капельножидкое состояние.

… (2)Во время цунами необычно высокие волны прибоя неожиданно появляются на побережье при опускании, поднятии или изменении дна океана. (3)Такие нарушения поверхности дна происходят одновременно на большой территории и являются результатом не только землетрясений и извержений подводных вулканов, но и обвалов больших участков суши в океан, подводных сдвигов, оползней. (4)Однако, по многочисленным наблюдениям, в 95% случаев цунами возникают вследствие сильных подземных землетрясений. (5)Сам факт регистрации подобного землетрясения уже несёт информацию о возможном цунами. (6)… детальная обработка сейсмических данных о землетрясении позволяет определить координаты его эпицентра и магнитуду, возможность возникновения цунами с опасной высотой волны.

10. Какое из приведённых ниже предложений должно быть ПЕРВЫМ в этом тексте?

1) Все стихийные бедствия нарушают привычный уклад жизни.
2) По мере уменьшения глубины океана скорость движения и размеры волны уменьшаются.
3) К наиболее опасным морским геологическим явлениям природного происхождения относятся цунами.
4) Магнитуда землетрясения – величина, характеризующая энергию, выделившуюся при землетрясении.

… (2)Вечером 23 ноября 1706 года во время праздника в честь победы русских войск над шведами по приказу Петра на четырёх улицах, выходящих к Петропавловской крепости, на фасадах зданий были вывешены вынесенные из домов фонари. (3)Это и были первые уличные фонари, осветившие улицы города. (4)С перенесением в 1712 году столицы в Петербург вопросы строительства и благоустройства города встали особенно остро: Пётр не хотел, чтобы его столица уступала европейским. (5)Было приказано осветить Петербург масляными фонарями, и осенью 1718 года архитектором Жаном-Батистом Леблоном были созданы первые четыре фонаря. (6)… их установили перед Зимним дворцом на набережной Невы.

11. Какое из приведённых ниже предложений должно быть ПЕРВОМ в этом тексте?

1) «Далее, ради Бога, далее от фонаря!» – читаем мы в повести Гоголя «Невский проспект».
2) Над созданием уличных фонарей работают выдающиеся русские архитекторы и скульпторы.
3) Начало 70-х годов XIX века ознаменовалось почти одновременным изобретением в России двух видов электрических ламп.
4) Петербург стал первым городом в России, где появились уличные фонари.

(1)… (2)В её пользу князем было решено отдавать десятую часть своих доходов – десятину, откуда и пошло название этого храма. (3)Вся утварь, необходимая для службы в нём, была привезена из Греции и Корсуни (Херсонеса), внутри церковь, вероятно, была отделана мрамором, яшмой, кафелями, мозаикой и фресками. (4)Первый каменный храм на Руси просуществовал меньше трёхсот лет: при разграблении Киева Батыем церковь, которая стала усыпальницей князя Владимира, была разрушена. (5)Позже, в XVII веке, она была частично восстановлена митрополитом Петром Могилой. (6)… впоследствии эта церковь, пришедшая в ветхость, была срыта, уступив место новой, построенной по проекту архитектора В. Стасова.

12. Какое из приведённых ниже предложений должно быть ПЕРВЫМ в этом тексте?

1) Князь Владимир женился на царевне греческой крови.
2) Владимир, приняв крещение сам, крестил всю Русь.
3) Десятинная церковь пережила татарское иго и сохранилась до наших дней.
4) Князь Владимир, приняв крещение, построил в Киеве Десятинную церковь.

13. … (2)Поэты и прозаики воспевали «лестницу-чудесницу», «голубые вагоны» и «букву М» – его бессмертные символы. (3)Во всех путеводителях обязательно отмечалось, что московское метро – самое красивое в мире. (4)Метро было символом идеологии, заботы власти о трудящихся. (5)Интересно отметить, что писатели, воспевавшие метрополитен, как правило, лояльно относились к советскому режиму, а писатели-диссиденты высказывали противоположную точку зрения. (6)… в одной из книг писателя-эмигранта Д. Савицкого метрополитен называется продолжением мавзолея, подземным храмом и даже царством мёртвых.

Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) По состоянию на 2010 год только семь городов нашей страны имеют метрополитен и скоростной трамвай.
2) Как отмечают специалисты, Московский метрополитен является самым загруженным в мире.
3) В Нью-Йорке метрополитен давно стал частью городской транспортной системы.
4) Московский метрополитен всегда был гордостью столицы, свидетельством мощи советской системы.

14. … (2)Город был основан в VII веке до н. э. осками – местными горными племенами. (3)Их привлекли плодородные вулканические почвы, позволяющие снимать по три урожая в год. (4)О причинах такого сказочного плодородия оски не догадывались, так как мирно спавший Везувий казался им вполне безобидной горой и никаких признаков вулканической активности не было. (5)Название «Помпеи» появилось вместе с основанием города. (6)… происходит оно от оскского слова «pumpe» − «пять», по количеству объединившихся поселений.

Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Предметы искусства, найденные во время раскопок, пробудили интерес к городу Геркуланум.
2) Расточительные жители Помпей заботились об украшении своих домов.
3) История Помпей уходит в далёкое прошлое.
4) Наиболее оживлённый въезд в Помпеи находился со стороны Неаполя.

15. ... (2)Эти леса длинными полосами протянулись вдоль русел древних рек, они разделены между собой обширными степями. (3)Мощную корневую систему вековых боров скрепляют тонны песка, а густые кроны уберегают Алтай от сухих ветров и песчаных бурь со стороны Казахстана и Средней Азии.

(4)... благодаря таким могучим деревьям плодородные земли и сельскохозяйственные угодья Алтая не превратились в безжизненные пустыни с барханами. (5)Ударяясь о стену сосновых лесов, ветер теряет свою силу, а зимой природная крепость задерживает снег. (6)По весне талые воды полностью уходят в лесную почву, снабжая лес живительной влагой.

Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) На юго-западе Алтая в ленточных борах расположены озёра — пресные и солёные.
2) Ленточные боры на Алтае — уникальное явление, подобного которому нет на земле.
3) Степной Алтай пронизан сетью автодорог от одного административного района к другому.
4) Продолжением Алтайских ленточных боров являются боры Казахстана.

16. ... (2)Десять гигантских каменных столбов высится над великой Волгой.

(3) Столбы высотой в сотню метров каждый, выстроившись в ряд, очерчивают береговую линию. (4)Издалека Столбичи похожи на башни древнего города, неприступные стены которого меняют цвет в течение дня. (5)... впечатление обманчиво: «крепостная стена» Столбичей, увенчанная шапкой лесов, создана природой миллионы лет назад. (б)Гармония лесного массива, камня и водной глади оставляет глубокое впечатление: здесь, как нигде, человеку можно почувствовать дыхание времени, бесконечно любуясь чудесами природы.

Какое из приведённых ниже предложений должно быть **первым** в этом тексте?

1) Чуть вверх от Столбичей по течению Волги есть овраг с относительно пологими склонами.
2) Утёс Степана Разина — участок обрывистого берега Волги на границе Саратовской и Волгоградской областей.
3) Столбичи — уникальный обрыв в Волгоградской области.
4) Нередко на берегу Волги можно видеть огромные валуны величиной с человеческий рост, а то и с целую избу.

(1)… (2)Общаясь по электронной почте или в чатах, можно легко обмануть другого человека. (3)Люди дают неправильную информацию о своей внешности, чертах характера, пишут о вымышленной карьере, рассказывают про несуществующих родственников. (4)Поскольку мы не знаем нашего партнёра по электронной переписке в достаточной степени, вряд ли сможем проверить, правдива ли эта информация. (5)… люди, вступая в переписку по электронной почте, должны быть осторожны при установлении отношений. (6)Вы поступите умно, если скептически отнесётесь к тому, что люди сообщают вам о себе, особенно когда ваши отношения только формируются.

17. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Некоторые родители не следят за интернет-общением своих детей, так как считают это неэтичным.
2) Несмотря на всю привлекательность, электронные средства связи несут в себе определённую опасность
3) Коммуникация на форуме или в чате протекает медленнее, чем устный разговор, так что у человека больше времени на обдумывание речи.
4) Могут ли отношения с использованием электронных средств общения быть длительными?

(1)… (2)Подобное возможно, так как в данной местности растёт вид каучукового дерева с невероятно сильной корневой системой. (3)Корни у этого дерева очень необычны: они растут наружу. (4)Чтобы придать корням правильное направление, используются наиболее тонкие стволы орехового дерева: корни обвивают их и «переползают» на другой берег реки, где и врастают в почву, образуя мост. (5)… до полного формирования моста пройдёт ещё много времени − 10–15 лет. (6)Тогда по нему можно будет ходить, он будет выдерживать вес более пятидесяти человек и проживёт около пятисот лет.

18. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) На северо-востоке Индии очень влажный и тёплый климат, что способствует образованию буйных рек.

2) В особо высоких мостах и путепроводах надземные (или надводные) части опор иногда делают стальными.

3) Живые мосты − это уникальное творение как природы, так и рук человека.

4) На северо-востоке Индии, в одном из самых влажных мест на Земле, мосты не строят − они вырастают сами.

(1)… (2)Это оптическое явление так и называют – солнечные (или световые) столбы. (3)Они представляют собой вертикальные лучи, которые тянутся от источника света. (4)Солнечные столбы появляются в результате отражения солнечных лучей от плоских кристаллов льда в атмосфере Земли, образующихся в перистых облаках в верхней тропосфере, а в холодное время года – в других слоях, более низких. (5)… поэтому зимой солнечные столбы имеют более явное очертание. (6)Обычно световые столбы образуются благодаря Солнцу, однако иногда источником их света выступает Луна, а также прожекторы или уличные фонари.

19. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Одним из мест, где часто наблюдаются искусственные световые столбы, является Ниагарский водопад.

2) Иногда во время заката или восхода можно увидеть «колонны», которые «возвело» Солнце.

3) Световые столбы, колонны и другие светящиеся надувные фигуры – очень эффектные средства оформления интерьера.

4) Вид солнечного столба зависит от взаимного расположения ледяных кристаллов.

(1) ... (2)За долгие годы его использования многие возбудители заболеваний выработали устойчивость к этому лекарству, а человеческий организм всё чаще стал реагировать на него аллергией. (3)На исходе XX в. произошла очередная фармакологическая революция: эру антибиотиков сменила эра иммунотерапии. (4)Учёными созданы препараты принципиально иного типа — так называемые иммуномодуляторы. (5)Они оздоравливают организм изнутри, нормализуя активные силы защитной системы. (6)... специалисты предсказывают, что в начале III тысячелетия иммуномодуляторы вытеснят из аптек антибиотики, а возможно, и все другие лекарства.

20. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Опыты Александра Флеминга показали, что зелёная плесень выделяет вещество, угнетающее рост бактерий.

2) В 1928 г. А. Флеминг получил из плесени пенициллин, но выделить его в чистом виде так и не смог.

3) В начале Великой Отечественной войны советский микробиолог З.В. Ермольева поставила перед собой цель получить пенициллин из отечественного сырья.

4) Сослужив немалую службу человечеству, первый антибиотик пеницил¬лин уже готов сойти со сцены.

(1) ... (2)Обычно эти остатки пропитаны различными минеральными соединениями, поэтому их называют окаменевшими. (3)Но бывает и так, что скелетная часть животного разрушается и на поверхности осадка, который когда-то покрывал этот организм, остаётся только его оттиск, повторяющий форму организма. (4)Древние осадки с течением времени нередко уплотняются, твердеют, и на их затвердевшей поверхности сохраняются отпечатки когда-то погребённого в них животного или растения. (5)Отпечатки эти иногда очень хорошо передают детали строения организма. (6)... многие древовидные вымершие растения известны нам главным образом по отлично сохранившимся отпечаткам.

21. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Изучая историю жизни на Земле, учёные столкнулись с необычными доисторическими животными.

2) Палеонтологи в основном имеют дело с остатками скелетов вымерших организмов.

3) Исследуя слои земной коры, учёные выяснили историю животного и растительного мира.

4) Наука, которая занимается изучением вымерших животных и растений, называется палеонтологией.

(1)... (2)Однако Вселенная гораздо ярче, интереснее и загадочнее, нежели это можно предположить. (3)В частности, наблюдения за температурой верхних слоёв Юпитера - пятой от Солнца планеты - продемонстрировали интересный факт: если бы этот гигант нагревался только Солнцем, температура была бы равна 100 К, а приборы фиксируют 140 К. (4)Это позволяет сделать вывод, что Юпитер обладает собственным источником тепла, связанным с радиоактивным распадом вещества, и энергией, высвобождающейся в результате сжатия. (5)... планета излучает в целом больше энергии, чем получает от Солнца. (6)Очевидно, что и ветры Юпитера, существование которых уже не вызывает сомнения у учёных, управляются прежде всего внутренним теплом гиганта, а не солнечным, как это происходит на Земле.

22. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Если планета отдаёт больше тепла, чем получает, значит, у неё есть какой-то внутренний источник энергии.
2) Юпитер — одна из планет солнечной системы, которые обладают способностью излучать собственное тепло.
3) Казалось бы, чем дальше находится планета от Солнца, тем острее на ней должен чувствоваться дефицит тепла.
4) Солнце является главным регулятором жизни в нашей Солнечной системе.

(1) ... (2)В течение столетий за этим небесным телом, обнаруженным Галилеем ещё в 1610 году, велись всё более всесторонние наблюдения.

(3)Сначала при изучении использовались только телескопы, а с 1970-х годов на помощь науке пришли пролетающие вблизи этого спутника космические аппараты. (4)Сегодня известно, что Европа состоит из силикатных пород, в её центре находится железное ядро, а поверхность небесного тела состоит изо льда и является одной из самых гладких в Солнечной системе.

(5) ... такой интерес к спутнику Юпитера возник неспроста. (6)Легко заметная молодость, гладкость поверхности привели к гипотезе, что на Европе находится подповерхностный океан, состоящий из воды, который, как известно, напрямую связан с зарождением жизни и, следовательно, может служить пристанищем для внеземных микробиологических существ.

23. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Европа — шестой спутник Юпитера, один из самых крупных спутников в Солнечной системе.
2) Слово «Европа» можно встретить и в мифологии, и в географии, и а астрономии.
3) Юпитер, будучи самой крупной планетой нашей Солнечной системы, вызывает особый интерес учёных.
4) В Солнечной системе обнаружена планета, на которой, возможно, присутствует жизнь.

(1) ... (2)Казалось бы, этот факт открывает массу возможностей для её изучения. (3)Однако по сей день эта планета скрыта облаками чудес и загадок: плотная облачная атмосфера не позволяет видеть её поверхность непосредственно. (4)Впрочем, учёным с помощью радаров или автоматических межпланетных станций всё же удаётся получить данные о внешнем облике «сестры Земли», как иногда среди специалистов называют Венеру за некоторые схожие с нашей планетой характеристики. (5)... наиболее подробную карту составил американский аппарат «Магеллан», заснявший с помощью радиоволн 98 % поверхности планеты. (6)Эти снимки имеют огромную ценность, поскольку они содержат информацию о ландшафте Венеры и развенчивают очень многие мифы и гипотезы, существовавшие ранее.

24. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Несмотря на медленное вращение Венеры, перепада температур между дневной и ночной стороной планеты не наблюдается — настолько велика тепловая инерция атмосферы.
2) С помощью методов радиолокации границы изучения космоса значительно расширились.
3) Венера — единственная из восьми основных планет Солнечной системы, которая получила своё название в честь женского божества.
4) Венера — вторая по близости к Солнцу планета — подходит к Земле ближе, чем все остальные планеты.

(1)... (2)Дело в том, что за ними очень трудно наблюдать и их природа по сей день полностью не выяснена. (3)По мнению астрофизиков, чёрные дыры являются конечным результатом эволюции некоторых крупных звёзд, когда в ядре происходит гравитационный коллапс и вся масса собирается в шар компактных размеров, обладающий чудовищной гравитацией и невообразимой плотностью. (4)... если Землю сжать до плотности чёрной дыры, то её радиус будет всего лишь один сантиметр! (5)Оттого вполне закономерна следующая особенность чёрной дыры: что бы в неё ни попало, обратно уже не вернётся. (6)Это касается даже света — вот почему чёрные дыры и получили своё название: тело, поглощающее весь свет, падающий на него, и не испускающее собственного, кажется абсолютно чёрным.

25. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Чёрная дыра способна безвозвратно поглощать даже луч яркого света.
2) В бесконечном многообразии космоса, где учёным ещё предстоит немало поразительных открытий, есть объекты, вызывающие особенно острый интерес, — чёрные дыры.
3) Космос по сей день очень мало изучен человеком и таит в себе много загадок.
4) На сегодняшний день на околоземных орбитах постоянно курсирует множество спутников, пополняющих базу данных о космосе.

(1)… (2)Шумеры, жившие в Месопотамии, изобрели письменность для учёта поголовья скота, мешков с запасами нового урожая, суммы налогов, которые следовало уплатить. (3)Для этого они стали пользоваться пиктограммами — знаками, представлявшими собой условные изображения предметов и вещей. (4)Постепенно, чтобы написать новое слово, они присоединяли к ним новые рисунки: например, нарисованные изображения посоха и барана означали слово «пастух». (5)Однако рисование пиктограмм на глиняных табличках отнимало много времени. (6)… скрибы, древние писцы, стали заменять сложные в начертании рисунки маленькими клинышками.

26. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Древнейшая шумерская письменность была создана около 3300 г. до н. э.
2) Примерно в 1500 г. до н. э. китайцы стали использовать иероглифы.
3) Около 1500 г. до н. э. финикийцы изобрели новый вид письменности.
4) Древние египтяне начали применять иероглифы с 3100 г. до н. э.

(1)… (2)Учёный-геолог и его коллеги, занимающиеся исследованием ранней истории нашей планеты, пришли к выводу, что самые большие запасы золота находятся в ядре Земли. (3)Это глубинное месторождение, по мнению геологов, настолько богато, что если всё золото, находящееся там, вдруг окажется на поверхности, то вся планета будет покрыта золотым слоем толщиной в полметра. (4)Правда, способ добычи ценного металла из ядра на сегодняшний день не разработан, так что золотая лихорадка расплавленному центру Земли пока точно не угрожает. (5)Впрочем, золотоискатели не отчаиваются: некоторые из них предполагают, что вскоре можно будет добывать этот жёлтый металл не из недр земли, а из воды. (6)… вода содержит золото, хотя и в очень небольших количествах; к тому же размер этих золотых частиц крайне мал.

27. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Золото — один из самых ценных металлов в мире.
2) Как правило, добыча золота – процесс очень трудоёмкий и медленный.
3) Геолог Бернард Вуд уверен: золота на планете Земля хватит на всех.
4) На сегодняшний день учёные разрабатывают новые способы добычи золота из недр земли.

(1)… (2)Одним из таких центров туризма является деревушка Хампи, расположенная в северной части индийского штата Карнатака: она ежегодно принимает тысячи туристов со всего мира. (3)Дело в том, что эта деревня располагается в центре руин древнего города Виджаянагара, который некогда являлся столицей Виджаянагарской империи. (4)Этот город был основан в 1336 году, он отличался необыкновенной красотой, о нём слагались легенды. (5)… в 1565 году, после падения империи, город был сильно разрушен и разграблен, поэтому от его величия мало что осталось. (6)Одно из немногочисленных строений, сохранившихся до наших дней, – храм Вирупакши; эта уникальная древняя святыня по сей день является не только ценным культурным памятником, но и действующим религиозным центром индуизма.

28. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Храм Вирупакши – древняя святыня, индуистский храм, посвящённый Шиве, – располагается в южноиндийском штате Карнатака.
2) Довольно часто маленькие населённые пункты могут легко обойти крупные города по своей популярности среди туристов.
3) На сегодняшний день туристические фирмы предлагают своим клиентам огромный выбор маршрутов на любой вкус.
4) По некоторым данным, население Виджаянагары превосходило население Лондона в 10–20 раз.

(1)… (2)Например, Сенека, римский писатель и философ, был способен повторить 2000 абсолютно бессвязных слов в том же порядке, в каком он услышал их всего один раз. (3)А известный полководец Александр Македонский каждого из воинов, входивших в его тридцатитысячную армию, знал в лицо и по имени. (4)… на первый взгляд подобные факты кому-то покажутся невероятными, однако исследователи считают, что практически каждый человек обладает огромным потенциалом памяти. (5)Для того чтобы раскрыть этот потенциал, необходимы, во-первых, желание развивать собственную память и, во-вторых, регулярные тренировки. (6)Со временем объём памяти, как мускулатура атлета, начнёт расти, и запоминание информации будет проходить всё легче и легче.

29. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Объём памяти человека зависит от генетических данных.
2) На сегодняшний день существует масса методик, которые помогают развить собственную память.
3) Современный человек не способен запоминать столько информации, сколько его предки в древности.
4) Факты свидетельствуют, что человеческая память обладает способностью вмещать в себя огромное количество информации.

(1)... (2)К такому выводу пришли японские и немецкие специалисты после опыта, проведённого с помощью магнитоэнцефалографа. (3)В ходе эксперимента первая группа добровольцев слушала музыку в наушниках на
полной громкости, вторая – на нормальной, а затем испытуемым включали фильм, одновременно подавая звуки из фоновых шумов особой частоты. (4)Магнитоэнцефалография показала, что у людей, которые слушали музыку очень громко, неспособность различать подобные звуки оказалась наиболее выражена. (5)… громкая музыка через наушники слишком сильно нагружает нервы в мозгу и слуховой системе, что, по мнению учёных, и приводит к ухудшению способности различать звуки. (6)Примечательно, что сам человек никаких изменений не ощущает и даже не подозревает об ухудшении собственного слухового здоровья.

30. Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Для любого социального эксперимента важно, чтобы в нём принимало участие как можно большее количество людей: от этого зависит объективность результатов.
2) Если постоянно слушать музыку в наушниках очень громко, то можно лишиться способности различать звуки.
3) В современном мире, особенно в среде молодёжи, наушники являются неотъемлемым атрибутом повседневной жизни.
4) Молодые люди очень мало заботятся о своём слуховом здоровье.