**Зачет за 1 семестр**

**Аудирование**

**История создания метро**

Слово «метро» является сокращенной формой французского слова «метрополитен». Это слово означает во французском языке городскую подземную дорогу. Слово «метрополитен» произошло от древнегреческого слова «метрополия», что означает «государство».

В 1863 году была открыта первая линия метро в Лондоне, затем в 1868 году в Нью-Йорке, а через 33 года метрополитен появился в Париже, Мадриде и Афинах.

В разработке первого проекта московского метро принимали участие лучшие инженеры начала ХХ века Балинский П.И. и Кюрре Е.К.

15 мая 1935 года начала работать первая линия метро в Москве. Её протяжённость была всего 11 километров, на ней располагалось 13 станций.

Московское метро представляет собой настоящий музей под землёй, так как в оформлении первых станций принимали участие лучшие архитекторы, скульпторы и художники того времени. Поэтому, путешествуя по станциям метро, можно много узнать об истории и культуре России начала ХХ века.

Самая старая станция московского метро «Комсомольская» оформлена по образцу церкви XVII века архитектором Щусевым. Автором мозаик, которые мы можем видеть на потолке зала станции, был знаменитый художник Павел Корин. Его картины находятся в коллекции Третьяковской галереи.

Станция «Площадь Революции» богата скульптурой, всего 80 фигур, которые рассказывают об истории революции 1917 года. Эту станцию оформил известный скульптор Манизер М.Г.

Московское метро занимает 5-ое место в мире по протяжённости (около 300 километров). Оно помогает решить транспортные проблемы больших городов. Московский метрополитен ежедневно перевозит 9 миллионов человек, связывает центр города с окраинами и работает с 6 утра до часу ночи. Можно сказать, что метрополитен самый чистый, удобный и экологически чистый вид транспорта.

**Задание 1.** *Прослушайте текст «История создания метро» и выберите правильный вариант.*

1. Слово «метро» произошло… а) от древнегреческого слова «метрополия»

б) от французского слова «метрополитен»

2. Метро появилось в Нью-Йорке… а) в 1863 году

б) в 1896 году

3. В разработке проекта московского метро а) Щусев

принял участие инженер… б) Балинский

4. На первой линии московского метро а) 11 станций

располагалось б) 13 станций

5. Самая старая станция метро а) «Площадь Революции»

в Москве б) «Комсомольская»

6. Московское метро работает ежедневно… а) без перерыва

б) с перерывом

**Задание 2.** *Письменно ответьте на вопрос: «Какую роль играет метрополитен в жизни больших городов?» (минимум 5 предложений)*

**Лексико грамматические задания**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Ты не знаешь,…. он сейчас работает? 2. … ты узнал об этом? 3. Я не знаю,... решить задачу | а) от кого  б) как  в) кем |
| 4.Ты …сделаешь это?  5. Вы о … разговаривали с мамой?  6. Анна …. позвонила? | а) когда-нибудь  б) кому-то  в) о чем-то |
| 7. Я получил письмо …. ?  8. ….. хорошие оценки? | а) у этой студентки  б) от этой студентки  в) с этой студенткой |
| 9. Сегодня я использовал цитату….  10. В библиотеке появилось несколько…  11. Лена прочитала об этом …. | а) новых книг  б) в новой книге  в) из новой книги |
| 12. Артистку,…вчера в Большом театре, знает весь мир | а) танцующая  б) танцующую  в) танцевавшую |
| 13. Молодой человек, ... письма девушке каждую неделю, живет на соседней улице. | а) посылавшего  б) посылающий  в) посылав |
| 14. На катке…. , в парке культуры и отдыха, всегда много людей. | а) открытый  б) открытом  в) открывающемся |
| 15. Инженер, …… в фирме три года, сейчас работает на железной дороге. | а) работав  б) работавший |
| 16. Петербург, ….в начале 18 века, - один из самых красивых городов России. | а) построивший  б) построенный  в) построенное |
| 1. В школе изучаются три главных закона механики, …. Исааком Ньютоном. | а) открывших  б) открытых  в) открынных |
| 18. Все преподаватели, …. в нашем университете, знают русский язык. | а) проработав  б) работав  в) работающие |
| 19. Ты ... завтра в библиотеку? | а) пойдешь  б) ходишь  в) пойти |
| 20. Разрушение металлов …. называют электрической эрозией | а) электрические разряды  б) электрическими разрядами  в) электрических разрядов |
| 21. Она привыкла ………. продукты на рынке | а) купить  б) покупать  в) купила |
| 22. В 1905 году Альбертом Эйнштейном … великое научное открытие | а) сделал  б) сделан  в) было сделан |
| 23. Опера ... композитором. | а) написала  б) была написана  в) была |
| 24. Есть дело. Ты можешь … ко мне ненадолго? | а)уйти  б) зайти  в) перейти |
| 25. Туристы ... к памятнику, чтобы прочитать надпись. | а) подошли  б) вышли  в) ушли |
| 26. Ты можешь не ... , я уже все сделал. | а) приходить  б) прийти  в) уйти |
| 27. ... в сторону, пожалуйста, я не вижу, что написано на табло | а) перейди  б) подойди  в) отойди |
| 28. Сегодня он быстро… до работы . | а) выехал  б) уехал  в) доехал |

**Зачет за 2 семестр**

**АУДИРОВАНИЕ**

**Задание 1.** *Прослушайте текст «Космос служит человеку».*

**КОСМОС СЛУЖИТ ЧЕЛОВЕКУ**

В наше время непрерывно растёт объём информации, передаваемой по глобальным линиям магистральной связи. Вместе с тем растут и требования к различным её видам: телефону, телевидению, интернету.

В настоящее время широко используются спутники. Так, спутники увеличивают зону передачи программ телевидения. Передачи через космос стали настолько обычными, что люди даже не задумываются, каким путём пришли в их дом фотографии, программы телевидения, новости из интернета и другая информация.

Особое значение в современных условиях имеют спутники связи, используемые в мореплавании и самолётовождении. Такие спутники называют навигационными. В наши дни плотность движения морских и воздушных судов очень большая, что повышает опасность их столкновений. Спутниковая навигационная система точно определяет местонахождения морских и воздушных кораблей и полностью исключает случаи столкновения транспортных средств.

Почти три четверти поверхности земного шара занимают океаны и моря, где формируется погода на всей планете, а значительная часть суши представляет собой районы, в которые трудно добраться, например: пустыни, горы, полярные области. Понятно, что вести наблюдения за погодой на таких территориях нашей планеты была трудно и дорого. Искусственные спутники Земли, имеющие специальную аппаратуру для метеорологических наблюдений, облегчают и удешевляют эту задачу. Если земной пункт регистрирует погоду в каком-то определённом районе, то спутник расширяет зону наблюдения, фиксирует метеорологические процессы на всей Земле.

Трудно переоценить помощь космической техники в борьбе с лесными пожарами. Из космоса можно увидеть огромные территории и, следовательно, своевременно выявить начавшийся пожар и не дать распространиться огню.

Сегодня специалисты РЖД ощущают потребность в разнообразных картах и атласах. Сейчас влияние человека на природный ландшафт так велико, что существующие карты не успевают фиксировать происходящие изменения. Космическая техника не только сокращает сроки проведения этих работ, но и повышает точность получаемых материалов. Космические фотографии помогают совершенствовать инженерно-геологические проекты при строительстве железных и шоссейных дорог, каналов, нефтепроводов и газопроводов, линий электропередач и других сооружений.

Космическая техника непрерывно совершенствуется, и это открывает всё новые возможности применения в разных областях науки и человеческой деятельности.

Задание 2. Выберите все возможные варианты продолжения следующих предложений.

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Информацию люди получают по …… | а) интернету  б) глобальным сетям  в) телефону  г) нет информации |
| 2.При помощи ……. в настоящее время увеличивается территория передачи информации. | а) космоса  б) спутника  в) телефона  г) нет информации |
| 3.Спутники не используется для ….. | а) навигации  б) метеорологии  в) топографии  г) нет информации |
| 4.Космическая техника используется … | а) при строительстве железных дорог  б) при передаче информации  в) при ликвидации пожара  г) нет информации |

**Лексико-грамматический тест**

**Задание 1. Выберите правильный вариант ответа.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Алюминий чаще всего \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_в магниевых сплавах в качестве добавки.  2. Электронные учебники в последнее время \_\_\_\_\_\_\_\_ все большим спросом.  3. Во время поста верующие не \_\_\_\_\_\_\_\_\_ мясо  4. Токи высокой частоты не опасны для человека и широко \_\_\_\_\_\_\_\_ в медицинской практике  5. Это явление \_\_\_\_\_ работы генераторов переменного тока.  6. Данные явления \_\_\_\_ наличием у Земли магнитного поля.  7. Важная особенность линий магнитной индукции \_\_\_\_\_\_\_, что они не имеют ни начала, ни конца.  8. Это \_\_\_\_\_\_ разрушению горных пород  9.Отключение некоторых операций \_\_\_\_\_\_\_ процесс загрузки.  10. Этот препарат \_\_\_\_\_процесс обмена веществ.  11. Автоматизация позволяет \_\_\_\_\_\_ количество ошибок и повысить качество продукта | А) используется  Б) употребляют  В) применяются  Г) пользуются  А) приводит к  Б) положено в основу  В) состоит в том  Г) обусловлен  А) уменьшить  Б) ускоряет  В) замедляет |
| 12.Он взял книги, …… нужно сдать через неделю б), заден | а) которые  б) которых |
| 13. Поле, …… электрическим током, называется магнитным | а) образующее  б) образуемое  в) образовавшее |
| 14. Мы пришли на встречу с писателем ... и поэтому смогли занять места поближе к сцене. | а) первыми  б) первых  в) во-первых |
| 15. Мы подошли к станции метро , …… год назад  16. Станция метро ….. год назад  17. Первое м етро ….. давно. | а) построена  б) построенной  в) построено |
| 18. Она …. сдерживала слезы  19. Он всего добился ….. | а) благодаря труду  б) с трудом |
| 20. …. Кирилл готовился всю ночь, он не сдал экзамен | а) при том что  б) потому что  в) оттого что |
| 21. Я рад …., кто сдал все экзамены на отлично | а) за тех  б) за теми |
| 22. Любому научному открытию ………. огромная подготовительная работа. | а) предвидит  б) предшествует |
| 23. В зимнюю сессию студентам ………. сдать 5 зачетов и 4 экзамена. | а) предстоит  б) предусматривает |
| **Замените выделенную часть предложения одним из вариантов**  24. После того как прочитаешь книгу, дай ее мне | а) читая книгу  б) прочитав книгу  в) прочитанную книгу |
| 25. Когда Андрей перевел статью, он отнес ее в научный журнал | а) переведя статью  б) переводящий статью  в)переводя |
| 26. За ужином нужно обсудить деловые вопросы. | а) если мы будем ужинать  б) когда мы будем ужинать |
| 27. Мой друг, ………. вчера вечером, на новую квартиру, устроил праздник | а) приехавший  б) ехавший  в) переехавший |
| 28. Это был ….. план | а) продуманный  б) продуман |
| 29. Студент отнес преподавателю …. задание | а) сделанное  б) сделано |
| 30. Нельзя стать хорошим специалистом, не работая систематически | а) когда не работать систематически  б) если не работать систематически  в) потому что не работать систематически |
| 31. Он знал ответ, но промолчал из скромности | а) поскольку был скромен  б) несмотря на то что был скромен |
| 32. Мы привыкли…. друг с другом секретами | а) делиться  б) поделиться |
| 33. После окончания лекции студенты стали …. вопросы преподавателю | а) задавать  б) задать |

**Задание 2. Вставьте нужные глаголы движения.**

Россия - прекрасная страна, и иностранцы любят 1..... сюда. Им хочется посетить Байкал, 2.... на Уральские горы. Гости России 3... в страну на самолете, 4.... на поезде. Они 5... несколько тысяч километров, чтобы полюбоваться русской красотой. В России можно 6.... до любого города на поезде, 7.... на самолете, только практически невозможно 8... пешком, очень далеко. Путешествуя по России на поезде, 9.... через реки, 10.... по живописным местам, 11.... горы, 12.... в тоннели. Когда иностранцы 13... домой, они привозят сувениры, фотографии и впечатления.

**Задание 3. Напишите а)пассивную форму и б)причастный оборот, используя данные словосочетания:**

1. Увеличивать ассортимент продуктов
2. Создавать новые технологии
3. Использовать природные ресурсы

**Экзамен за 3 семестр**

**АУДИРОВАНИЕ**

**Задание 1.** *Прослушайте текст «Климат и будущее планеты» (читать следует 2 раза).*

**КЛИМАТ И БУДУЩЕЕ ПЛАНЕТЫ**

Сейчас много говорят и пишут об изменении климата на планете. Одни учёные считают, что прогнозируемое потепление будет иметь отрицательные последствия для всей планеты. Суть их аргументов такова: повышение температуры разрушает систему погоды. Из-за этого возникают сильные дожди, ураганы, а также увеличивается миграция населения и скорость распространения болезней. Учёные также прогнозируют, что из-за повышения температуры произойдёт таяние льдов в Арктике. После этого возможно повысится уровень Мирового океана и погибнут острова Тихого океана. Также возникнут экологические проблемы в некоторых европейских странах.

Другие учёные не видят в повышении температуры планеты угрозы для человечества. По их мнению, реальные наблюдения за погодой со спутников не говорят о глобальном потеплении. Наоборот, объективные данные показывают, что последние 30 лет отмечается очень слабое, но похолодание. Проблема в том, что считать средней температурой и каковы критерии её оценки.

Также точно не доказана связь между ростом СО2  и повышение температуры. Содержание СО2  в атмосфере повышалось в течение всего ХХ века, а данные о температуре неравномерны. Скорее всего СО2  не влияет на потепление, а образуется уже после повышения температуры.

Конечно, оппоненты не отрицают, что процесс потепления на нашей планете происходит, но они утверждают, что все его параметры находятся в пределах допустимых норм.

За последние 100 лет температура поднялась на 0,5 градуса. Эта цифра является нормальной. Уровень Мирового океана действительно вырос на 16 см. Но этот процесс происходит из-за таяния снегов в горах, а не на полюсе нашей планеты и не может оказывать сильного влияния на изменения климата.

Данные факты говорят о следующем: у учёных нет единого мнения о том, что именно приводит к изменению температуры Земли, поэтому заявления о будущих экологических катастрофах очень сомнительны.

**Задание 2.** *Прослушайте текст «Климат и будущее планеты» и выберите правильный вариант ответа.*

|  |  |
| --- | --- |
| 1) У учёных нет общей точки зрения на проблему изменения климата, потому что … . | а) нет единого критерия оценки средней температуры планеты.  б) нет научных исследования в области изменения климата. |
| 2) Учёные считают, что уровень Мирового океана вырос из-за … . | а) таяния льдов на полюсах.  б) таяния льда в горах. |
| 3) Учёные … единое мнение о будущей экологической катастрофе на Земле. | а) имеют,  б) не имеют |
| 4) Рост в атмосфере СО2  и повышение температуры … . | а) связаны.  б) не связаны. |
| 5) За последние 100 лет температура воздуха … . | а) повысилась,  б) понизилась,  в) не изменилась. |
| 6) За последние 100 лет уровень Мирового океана … . | а) понизился,  б) повысился,  в) не изменился. |
|  |  |

**Задание 3.** *Письменно ответьте на вопрос: «Что думают учёные об изменении климата планеты?» Выскажите свою точку зрения по данной проблеме (минимум 10 предложений)*

**Лексико-грамматическое задание**

**Задание 1.** *Выберите 1 правильный ответ.*

1. Микроскоп – прибор для … увеличения а) получение

изображений небольших объектов. б) получения

в) получений

2. С помощью … можно наблюдать небесные тела. а) телескопу

б) телескопом

в) телескопа

3. Он узнал эту новость через … . а) друзья

б) друзей

в) друзьями

4. Кислород в отличие от … находится на Земле а) водорода

в свободном состоянии. б) водород

в) водороде

5. Аспиранты хорошо решили задачу благодаря … а) объяснению

профессора. б) объяснения

в) объяснение

6. Смена дня и ночи обусловлена … Земли. а) вращение

б) вращения

в) вращением

7. Динамика представляет собой раздел механики, … а) о которой

выясняют причины движения. б) в которой

в) в котором

8. Химические процессы – это изменения веществ, а) которые

в результате… образуются новые вещества. б) которых

в) которым

9. Все вещества состоят из отдельных частиц между …

имеются промежутки. а) которые

б) которых

в) которыми

10. Для … газов их сильно сжимают. а) хранения и перевозки

б) хранение и перевозка

в) хранения и перевозка

11. Газопровод имеет … 4500 километров. а) длина

б) длиной

в) длину

12. Длина этой дороги не менее … километров. а) тысяча

б) тысячи

в) тысячу

13. Высота этого растения приблизительно … метр. а) один

б) одного

в) одним

14. Температура воздуха около … . а) нуля

б) нуль

в) нулём

15. Вес детали достигает … . а) одного килограмма

б) одному килограмму

в) один килограмм

16. Здание … 200 метров построено на берегу реки. а) высоту

б) высота

в) высотой

17. Всякая молекула … атомов. а) имеет

18. Работа ... введение, две главы и заключение. б) содержатся

19. Разные витамины … в чае. в) состоит из

20. Урок состоит из … . а) задание и упражнение

б) задание и упражнений

в) заданий и упражнений

21. В состав России … 49 областей. а) составляют

22. В треугольнике … тупой угол. б) входят

23. Простые вещества … сложное вещество. в) есть

24. Жидкость … охлаждается. а) медленно

25. Происходит … охлаждение жидкости. б) медленное

26. Прибор имеет форму … . а) эллипса

б) эллипсом

в) эллипс

27. Земля имеет вид … . а) шар

б) шару

в) шара

28. Происходит испарение … . а) жидкость

б) жидкости

в) жидкостью

29. У… диффузия может продолжаться долгие годы. а) металлов

б) металлы

в) металлами

30. Коррозия … для металлов. а) подвержена

31. К диффузии … мелкие частицы. б) характерна

32. Разрушению … почва. в) свойственна

33. Диффузия … мелким частицам. г) способны

34. В движении … любые частицы. а) обладают

35. Способностью к диффузии … мелкие частицы. б) участвуют