

**Перечень теоретических и практических заданий к  
дифференцированному зачету  
по БОД.11 География  
(1 курс, 2 семестр 2024-2025 уч. г.)**

**Форма контроля:** Контрольная работа (Опрос)

**Описательная часть:** По выбору выполнить 2 теоретических задания

**Перечень заданий:**

**Задание №1**

Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков.

**Географические особенности Дальнего Востока**

Дальний Восток - самый большой по площади территории географический район России. Его территория расположена в трех климатических поясах: умеренном, \_\_\_\_\_ (А) и арктическом. Плотность населения самая \_\_\_\_\_ (Б) в стране. Свыше 2/3 населения района сосредоточено в \_\_\_\_\_ (В) части территории. В районе нет городов-миллионеров, крупнейшими по численности населения городами являются Владивосток и Хабаровск. Главные отрасли хозяйственной специализации - отрасли оборонного комплекса, добывающей, лесной и рыбоперерабатывающей промышленности. Исключительно важное значение имеют железнодорожный и морской транспорт.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз.

**Список слов**

1. Высокий.
2. Низкий.
3. Южная.
4. Северная.
5. Субтропический.
6. Субарктический.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.

4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

## Задание №2

Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков.

### Климат Восточной Сибири

Климат Восточной Сибири \_\_\_\_\_ (А) континентальный, чем Западной. Это проявляется в исключительно больших сезонных различиях температуры воздуха, малой облачности, небольшом количестве атмосферных осадков на равнинах. Зимой в Восточной Сибири формируется область \_\_\_\_\_ (Б) атмосферного давления — Азиатский антициклон. Температура воздуха в январе на огромном пространстве Восточной Сибири изменяется от  $-26^{\circ}\text{C}$  на юго-западе до  $-42^{\circ}\text{C}$  на территории Центральноякутской низменности. На северо-востоке, в межгорных котловинах, температура воздуха может понижаться до  $-60^{\circ}\text{C}$ , на дне котловин воздух более \_\_\_\_\_ (В), чем на склонах гор. Это явление называется температурной инверсией.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз.

### Список слов

1. Более.
2. Повышенный.
3. Менее.
4. Теплый.
5. Пониженный.
6. Холодный.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №3

Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков.

#### Географические особенности Западной Сибири

Западно-Сибирский район занимает обширное пространство к востоку от Уральских гор, простираясь почти до Енисея. С севера на юг его протяженность составляет более 2000 км. Благодаря большой протяженности с севера на юг на его территории сформировались несколько природных зон: от \_\_\_\_\_ (А) на севере до степей на юге.

Территория района заселена неравномерно: население концентрируется в южной части района, в которой находятся два города-миллионера: Новосибирск и \_\_\_\_\_ (Б).

В районе получили развитие практически все отрасли и производства, но особенно Западная Сибирь выделяется по развитию нефтегазового, машиностроительного и металлургического комплексов. На территории района расположен самый крупный в России \_\_\_\_\_ (В).

Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова (словосочетания) из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз.

#### Список слов (словосочетаний)

1. Тайга.
2. Тундра.
3. Томск.
4. Омск.
5. Железорудный бассейн.
6. Каменноугольный бассейн.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №4

## Изменения климата Арктики

Данные метеорологических наблюдений свидетельствуют о том, что за последние 40 лет климат Арктики стал заметно теплее. Площадь льдов в Северном ледовитом океане из-за этого \_\_\_\_\_ (А). Угол падения солнечных лучей за полярным кругом \_\_\_\_\_ (Б), но Солнце подолгу не заходит за горизонт, свободная от льда водная поверхность океана \_\_\_\_\_ (В) большее количество солнечной радиации, чем льды, поэтому климат становится еще теплее.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз.

### Список слов

1. Большой.
2. Маленький.
3. Сокращаться.
4. Увеличиваться.
5. Отражать.
6. Поглощать.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №5

Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков.

### Природная зона тайги России

Тайга — это преимущественно хвойные леса, образованные в основном различными видами ели, пихты, лиственницы и сосны на \_\_\_\_\_ (А) почвах. Тайга расположена преимущественно в \_\_\_\_\_ (Б) климатическом поясе. Климат тайги характеризуется невысокими летними температурами, Среднегодовое количество атмосферных осадков \_\_\_\_\_ (В) испаряемости. В тайге при движении с запада на восток наблюдаются азональные изменения ландшафта, позволяющие различать тайгу Русской равнины и Сибирскую тайгу.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз.

### Список слов

1. Умеренный.
2. Субарктический.
3. Подзолистый.
4. Черноземный.
5. Больше.
6. Меньше.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №6

Вариант 1.

Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетание), которые необходимо вставить на место пропусков.

В рельефе этой части материка почти нет резких колебаний высот, редки землетрясения, отсутствуют действующие вулканы. Здесь много миллионов лет назад вертикальные \_\_\_\_\_ земной коры привели к образованию Бразильского и Гвианского плоскогорий. При этом в земной коре образовались \_\_\_\_\_, в которые внедрялась \_\_\_\_\_.

Рельеф плоскогорий разнообразен: столовые горы чередуются с холмистыми пространствами, их сменяют невысокие массивы, изрезанные ущельями.

Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно заполняя каждый пропуск. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

Список слов:

- 1) магма;
- 2) движение;
- 3) лава;
- 4) горная порода;
- 5) разлом;
- 6) мантия.

#### Вариант 2.

Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетание), которые необходимо вставить на место пропусков.

Территория России расположена в основном в \_\_\_\_\_ широтах. Европейская часть страны подвержена влиянию Атлантики, определяющей активную \_\_\_\_\_ деятельность с частой сменой погодных условий. Центральные районы Сибири имеют резко континентальный климат, а крайние восточные регионы страны — \_\_\_\_\_.

Список слов:

- 1) антициклонический;
- 2) арктический;
- 3) умеренный;
- 4) муссонный;
- 5) пассатный;
- 6) циклонический.

#### Вариант 3.

Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на место пропусков.

Самая верхняя, самая легкая и наиболее подвижная оболочка нашей планеты — это \_\_\_\_\_ . Наибольшее значение для жизни, а также происходящих процессов на

Земле имеет ее нижний слой — \_\_\_\_\_, в которой находится 4/5 всей массы воздуха. Большие объемы воздуха, обладающие однородностью свойств, называются \_\_\_\_\_. Они постоянно перемещаются и могут долго сохранять свои свойства — влажность, направление движения, температуру и т. д., определяя погоду тех мест, куда приходят.

Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. Выберите последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно заполняя каждый пропуск. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

Список слов:

- 1) биосфера;
- 2) стратосфера;
- 3) атмосфера;
- 4) тропосфера;
- 5) воздушная масса;
- 6) климатический пояс.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Правильно определены два словосочетания.
3	Правильно определено одно словосочетание.

### Задание №7

Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков.

### Климат и внутренние воды Восточной Сибири

В Восточной Сибири преобладает \_\_\_\_\_ (А) климат, и область распространения \_\_\_\_\_ (Б) заходит далеко на южную часть территории района. Район обладает огромными водными и гидроэнергетическими ресурсами. На его территории находится Байкал — глубочайшее озеро мира. Главными водными артериями Восточной Сибири являются Енисей и его крупные притоки — Нижняя Тунгуска, Подкаменная Тунгуска и \_\_\_\_\_ (В).

Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова (словосочетания) из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз.

### Список слов

1. Резко континентальный.
2. Умеренно континентальный.
3. Покровное оледенение.
4. Многолетняя мерзлота.
5. Лена.
6. Ангара.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №8

Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.

### Географические особенности Дальнего Востока

Дальний Восток - самый большой из районов России. В его состав входит самый большой субъект РФ - \_\_\_\_\_ (А). Дальний Восток омывается морями \_\_\_\_\_ (Б) океанов. Климат этой территории очень суровый. С севера на юг на Дальнем Востоке сменяют друг друга \_\_\_\_\_ (В) климатических пояса. В одном из них находится полюс холода Северного полушария - Оймякон. Из-за суровости климата многие месторождения природных ресурсов не разрабатываются.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз.

### Список слов

1. Два.



2. Три.
3. Четыре.
4. Тихий и Атлантический.
5. Северный Ледовитый и Тихий.
6. Атлантический и Северный Ледовитый.
7. Республика Саха (Якутия).
8. Республика Бурятия.
9. Красноярский край.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №9

Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.

#### Географические особенности Центральной России

В состав Центральной России, несмотря на относительно небольшую площадь территории, входит самое большое количество субъектов РФ. Численность населения здесь больше, чем в любом другом регионе страны. Центральная Россия \_\_\_\_\_ (А) выход к морю. Природных ресурсов в регионе совсем немного: ведется добыча \_\_\_\_\_ (Б) руд, бурового угля, фосфоритов, поваренной соли и лесных ресурсов. Из отраслей промышленности наиболее важными являются \_\_\_\_\_ (В), черная металлургия, лесная, легкая и химическая промышленность и др.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз.

#### Список слов

1. Медных.
2. Железных.

3. Алюминиевых.
4. Молибденовых.
5. Имеет.
6. Не имеет.
7. Рыбная промышленность.
8. Машиностроение.
9. Цветная металлургия.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №10

Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.

#### Географические особенности природы Урала

Урал - средневысотные горы, некоторые вершины которых поднимаются выше 1500 м. Образовались горы в эпоху \_\_\_\_\_ (А) складчатости. Урал стоит на пути ветров с Атлантики и является причиной образования орографических осадков на \_\_\_\_\_ (Б) склонах. Далеко за пределами Урала известны его пещеры. Одной из самых красивых, оборудованных для посещения туристами является \_\_\_\_\_ (В) пещера.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз.

#### Список слов

1. Восточный.
2. Мезозойская.
3. Западный.

4. Народная.

5. Кунгурская.

6. Герцинская.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №11

Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.

#### Географические особенности Поволжья

Поволжский район богат природными ресурсами. На юге района, в Астраханской области, расположено крупное \_\_\_\_\_ (А) месторождение. В Волгоградской и Астраханской областях расположены два озера - Эльтон и Баскунчак, на территории которых добывают \_\_\_\_\_ (Б). Многие города Поволжского района специализируются на производстве разных видов машин - легковых и грузовых автомобилей, самолетов и вертолетов. Здесь же, в городе Энгельс, занимаются производством \_\_\_\_\_ (В). Электроэнергия для работы предприятий производится на ГЭС, ТЭС и на АЭС в Саратовской области.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз.

#### Список слов

1. Калийная соль.
2. Поваренная соль.
3. Глауберова соль.
4. Нефтяное.
5. Каменноугольное.
6. Газоконденсатное.
7. Трактора.

8. Трамваи.

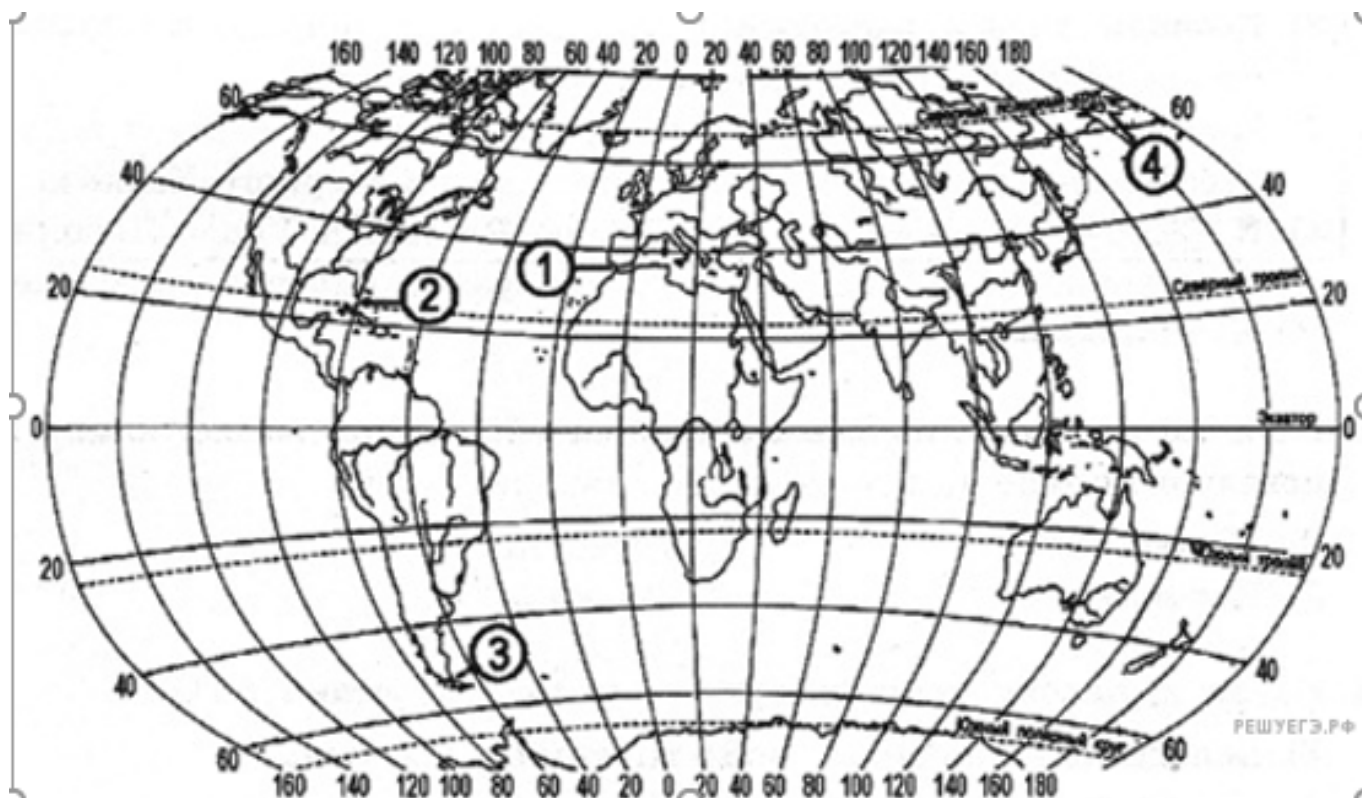
9. Троллейбусы.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №12

Вариант 1.

Установите название проливом обозначенных на карте.



Под какими цифрами эти географические объекты.

- А) Берингов
- Б) Гибралтарский
- В) Магелланов

## Вариант 2.

Точка расположена на территории крупного географического объекта. Прочитайте текст и укажите название этого географического объекта. Укажите государство, которое попало в описание этого объекта.

Самая высокая горная система Земли, протянувшаяся между Тибетским нагорьем и Индо-Гангской равниной. Здесь расположены 10 вершин высотой более 8000 м, в том числе и высочайшая вершина мира - Джомолунгма (Эверест). Большая площадь занята ледниками; здесь берут начало реки Инд, Ганг, Брахмапутра. В горах обитает много видов животных, обитающих только здесь, в том числе снежный барс (ирбис). В центральной части гор, на территории Непала, находится знаменитый национальный парк Сагарматха - один из памятников Всемирного природного наследия. Укажите государство.

## Вариант 3.

Точка (55° с. ш. 162° в. д.) расположена на территории известного географического объекта. Прочитайте текст и укажите название этого географического объекта.

Этот географический объект расположен – расположен на территории крупного полуострова самого большого материка Земли. Он является самым высоким действующим вулканом не только крупнейшей страны мира, на территории которой находится, но и всего материка. Его высота составляет более 4,6 км над уровнем моря. Укажите материк. Назовите полуостров.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

## Задание №13

Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов (чисел). Выберите из предлагаемого списка слова (числа), которые необходимо вставить на места пропусков.

### Демографическая ситуация в Китае

Китай остается мировым лидером по численности населения, которая превышает \_\_\_\_\_ (А) млрд человек. Однако в последние двадцать лет темпы естественного прироста в этой стране замедлились из-за значительного снижения рождаемости. По этой причине в стране стала быстро \_\_\_\_\_ (Б) доля пожилых людей в общей численности населения. Быстрыми темпами увеличивается доля городского населения, которая в настоящее время превышает 60%. В Китае шесть городов имеют численность населения, превышающую 10 млн человек, крупнейшим из них является \_\_\_\_\_ (В).

Выбирайте последовательно одно слово (число) за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова (числа) из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов (чисел) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (число) может быть использовано только один раз.

### Список слов (чисел)

1. 1,4.
2. 1,5.
3. Увеличиваться.
4. Снижаться.
5. Пекин.
6. Шанхай.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №14

Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков.

### Особенности населения Австралии

В середине 2021 г. численность населения Австралии составляла 25,8 млн человек. В последние два года, в связи с эпидемией COVID-19 темпы роста численности населения снизились, полностью прекратился миграционный прирост. По показателю средней плотности населения Австралия относится к числу \_\_\_\_\_ (А) заселенных стран мира. Большая (86%) часть населения страны проживает в \_\_\_\_\_ (Б). При этом большая часть населения и все наиболее крупные города сосредоточены в юго-восточной части страны. Крупнейшими городами являются Сидней и \_\_\_\_\_ (В).

Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова (словосочетание) из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз.

### Список слов

1. Города.
2. Сельская местность.
3. Слабо.
4. Густо.
5. Мельбурн.

6. Канберра.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №15

Освещение влияет на рост и развитие живых организмов, регулируя обмен веществ и его устойчивость к воздействию неблагоприятных факторов окружающей среды. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности светового дня 3 августа, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

1. Архангельск.
2. Казань.
3. Иркутск.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №16

На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Проанализировав данные таблицы, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Иркутской области в 2009 г. Запишите решение задачи с объяснением.

### Численность и естественный прирост населения Иркутской области

Показатель	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Численность постоянного населения на 1 января, чел.	2 507 676	2 505 577	2 502 691
Среднегодовая численность населения, чел.	2 506 626	2 504 134	нет данных
Естественный прирост населения, чел., значение показателя за год	2189	3175	1830 ege.sdangia.ru

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №17

На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Проанализировав данные таблицы, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Иркутской области в 2009 г.

### Численность и естественный прирост населения Иркутской области

Показатель	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Численность постоянного населения на 1 января, чел.	2 507 676	2 505 577	2 502 691
Среднегодовая численность населения, чел.	2 506 626	2 504 134	нет данных
Естественный прирост населения, чел., значение показателя за год	2189	3175	1830 ege.sdangia.ru

Запишите решение задачи с объяснением.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №18



Вариант 1.

Заполните приведенную ниже таблицу примерами трех стран каждой из следующих градаций плотности населения:

Плотность населения, чел. на 1 км <sup>2</sup>	Примеры стран
Свыше 200	
От 100 до 200	
От 50 до 100	
Менее 10	

Вариант 2.

На разных языках индоевропейской семьи говорят:

1) англичане; 2) бенгальцы; 3) латыши; 4) немцы; 5) персы; 6) румыны; 7) русские; 8) французы; 9) хиндустанцы; 10) шведы.

Распределите их по следующим группам этой языковой семьи:

Славянская -  
Балтийская –  
Романская –  
Германская –  
Иранская -  
Индоарийская -

Укажите, какие другие группы и языки входят в состав этой семьи.

Вариант 3.

Установите соответствие по уровню урбанизации стран мира.

США, Россия, Нигер, Австралия, Бельгия, Румыния, Аргентина, Мексика, Япония, Канада, Индонезия, Намибия, Колумбия, Франция, Монголия.

Слабоурбанизированные \_\_\_\_\_

Среднеурбанизированные \_\_\_\_\_

Высокоурбанизированные \_\_\_\_\_

Оценка	Показатели оценки
--------	-------------------

5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №19

Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СУБЪЕКТ РФ	АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР
А) Еврейская автономная область	1) Казань
Б) Республика Татарстан	2) Ижевск
В) Удмуртская Республика	3) Биробиджан
	4) Махачкала

Запишите в первом столбце подобранные ответы из второго.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №20

Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца. Запишите в первом столбце подобранные ответы из второго.

СУБЪЕКТ РФ	АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР
А) Еврейская автономная область	1) Казань
Б) Республика Татарстан	2) Ижевск
В) Удмуртская Республика	3) Биробиджан
	4) Махачкала

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №21

Установите соответствие между страной и ее столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца. Запишите в первом столбце подобранные ответы из второго.

СТРАНА	СТОЛИЦА
А) Ирландия	1) Дублин
Б) Финляндия	2) Стокгольм
В) Швейцария	3) Берн
	4) Хельсинки

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №22

Установите соответствие между страной и ее столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца. Запишите в первом столбце подобранные ответы из второго.

СТРАНА	СТОЛИЦА
А) Ирландия	1) Дублин
Б) Финляндия	2) Стокгольм
В) Швейцария	3) Берн
	4) Хельсинки

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №23

Дайте определения географическим понятиям (на выбор от четырех до восьми понятий):

геополитика, геополитическое положение, экономико-географическое положение, природные ресурсы, политическая география и геополитика, применять понятия политическая карта, страна, государство, понятия монархия, республика, унитарное государство, федеративное государство, природные условия, состав населения, структура населения, экономически активное население, народ, этнос воспроизводство населения, демография, демографический взрыв, демографическая ситуация, депопуляция, дефицит работников, естественное движение населения, естественный прирост населения, иммиграция, концентрация населения, масштабы миграции, мегалополис, мигранты, миграция, поселение, производительность труда, разводимость, расселение, экономически активное население, эмиграция, агропромышленный комплекс, лесная промышленность, машиностроение, металлургическая промышленность, муниципальные предприятия, народное хозяйство, отраслевая структура промышленности, отрасль, топливная промышленность, химическая промышленность, электроэнергетика.

Оценка	Показатели оценки
5	Сформулировать восемь географических понятий.
4	Сформулировать шесть географических понятий.
3	Сформулировать четы географических понятия.

#### Задание №24

Установите соответствие между республикой в составе РФ и ее столицей.

РЕСПУБЛИКА	СТОЛИЦА
А) Карелия	1) Петрозаводск
Б) Калмыкия	2) Йошкар-Ола
В) Дагестан	3) Элиста
	4) Махачкала

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

#### Задание №25

Глобальные климатические изменения на территории России проявляются очень заметно. Средняя температура на территории нашей страны растет в среднем на 0,43 °С за десятилетие, что в 2,5 раза быстрее общемировых темпов роста. Происходящие и ожидаемые изменения климата оказывают существенное воздействие на социально-экономическое развитие России в целом, а также на жизнь и здоровье ее населения. Существуют различные оценки происходящих изменений. Одни специалисты считают, что последствия будут положительные; другие говорят о

возможных отрицательных последствиях. Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающие ее.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №26

Изучая возможное влияние хозяйственной деятельности человека на усиление парникового эффекта в атмосфере и глобальные изменения климата, учащиеся нашли информацию о влиянии метана на парниковый эффект. Они узнали, что парниковый эффект от метана в 25 раз сильнее, чем от углекислого газа, и, несмотря на небольшое содержание этого газа в атмосфере, его «вклад» в парниковый эффект оценивается до 10%. По мнению авторов статьи, повышение содержание метана в атмосфере является прямым следствием хозяйственной деятельности человека.

Одни учащиеся пришли к выводу, что основным антропогенным источником поступления метана в атмосферу является промышленность; другие учащиеся считали, что таким источником является сельское хозяйство.

Приведите по одному аргументу в защиту каждой точки зрения.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №27

Более 10% территории России занимают болота. Можно сказать, что это одна из основных природных особенностей страны. Являются ли болота богатством, и имеет ли смысл осушение болот? Последние десятилетия болота подвергаются массовой атаке со стороны человека. Относительно целесообразности осушения болот существуют разные точки зрения. Одни специалисты указывают на экономическую целесообразность осушения болот, другие специалисты связывают с осушением болот негативные изменения в окружающей среде. Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающие ее.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №28

Изучая возможные причины усиления парникового эффекта в атмосфере и глобальных изменений климата, учащиеся нашли информацию о влиянии метана на парниковый эффект. Они узнали, что парниковый эффект от метана в 25 раз сильнее, чем от углекислого газа, и несмотря на небольшое содержание этого газа в атмосфере, его вклад в парниковый эффект оценивается до 10%. При обсуждении причин повышения содержания метана в атмосфере мнения учащихся разделились.

Часть из них доказывали, что повышение содержания метана в атмосфере является следствием хозяйственной деятельности человека, говоря, что метан попадает в атмосферу при добыче каменного угля. Другая часть доказывали, что повышение содержания метана в атмосфере является следствием естественных природных процессов, говоря, что метан выделяется в результате жизнедеятельности почвенных микроорганизмов. Приведите еще по одному аргументу в защиту каждой из точек зрения.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №29

Изучая факторы воздействия хозяйственной деятельности человека на природу, учащиеся нашли информацию, согласно которой, по данным МЧС, в конце XX — начале XXI в. увеличились частота и интенсивность наводнений на территории России.

По мнению специалистов МЧС, одной из главных причин этого стала хозяйственная деятельность человека, приводящая к снижению свойств поверхностных слоев земли впитывать влагу, образующуюся при выпадении атмосферных осадков и таяния снега, в результате чего резко увеличивается поверхностный сток и интенсивность паводков.

При изучении этой проблемы одни учащиеся высказали мнение, что такой деятельностью является продольная распашка склонов, а другие — мнение, что такой деятельностью является вырубка лесов в бассейнах рек.

Приведите по одному аргументу в защиту каждой точки зрения.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №30

### Вариант 1.

Что из перечисленного является примером рационального природопользования? Запишите цифры в порядке возрастания, под которыми указаны примеры рационального природопользования.

- 1) создание терриконов в местах добычи полезных ископаемых
- 2) расчистка лесов от сухостойных деревьев
- 3) создание лесных полевых защитных полос в степной зоне
- 4) сжигание попутного природного газа при нефтедобыче
- 5) введение оборотного водоснабжения промышленных предприятий.

### Вариант 2.

Что из перечисленного является примером нерационального природопользования? Запишите цифры, под которыми указаны примеры нерационального природопользования. Дайте объяснения этим примерам.

- 1) рекультивация земель в местах добычи полезных ископаемых
- 2) террасирование склонов при их сельскохозяйственном использовании
- 3) вырубка деревьев в верховьях малых рек
- 4) сжигание попутного природного газа в факелах при нефтедобыче
- 5) молевой сплав леса.

### Вариант 3.

Какие из перечисленных природных ресурсов относятся к исчерпаемым невозобновимым? Запишите цифры, под которыми они указаны. Дайте объяснения вашему выбору.

- 1) нефть
- 2) каменный уголь
- 3) лесные ресурсы
- 4) почвенное плодородие

5) климатические ресурсы.

Оценка	Показатели оценки
5	Правильно выбраны все ответы.
4	Правильно выбрано два ответа.
3	Правильно выбран один ответ.

**Задание №31**

Вариант 1.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите в ответ цифры, под которыми они указаны. Дайте объяснения почему задание выполнено именно так.

- 1) Продольная распашка склонов способствует замедлению эрозии почв.
- 2) Основным источником выброса парниковых газов в атмосферу является работа атомных электростанций.
- 3) Посадки кустарников на склонах способствуют замедлению эрозии почв.
- 4) Молевой сплав леса по рекам нарушает речную фауну и флору.
- 5) Осушение болот в верховьях рек приводит к их обмелению и пересыханию.

Вариант 2.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны. Дайте объяснения почему задание выполнено именно так.

- 1) Одной из основных причин глобального потепления климата считается увеличение в атмосфере количества азота.
- 2) Примером рационального природопользования является создание терриконов вблизи шахт.
- 3) Уплотненная почва ухудшает условия водноминерального питания дерева, что отражается на его росте.
- 4) Солнечная электроэнергетика — один из самых экологически чистых видов производства электроэнергии.
- 5) Распашка склонов препятствует развитию водной эрозии почв.



Вариант 3.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны. Дайте объяснения почему задание выполнено именно так.

- 1) Молевой сплав — наиболее экологичный вид транспортировки леса по рекам.
- 2) Использование тяжелой сельскохозяйственной техники приводит к нарушению структуры почв и снижению их плодородия.
- 3) Использование систем оборотного водоснабжения приводит к загрязнению вод рек и озер.
- 4) Ветроэнергетика — один из самых экологически чистых видов производства электроэнергии.
- 5) Продольная распашка склонов способствует развитию водной эрозии почв.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущены две ошибки.
3	Приведены только верные ответы, без объяснений.

### Задание №32

В каких трех из перечисленных стран основная часть электроэнергии производится на АЭС? Запишите значение этого ресурса для страны.

1. Иран;
2. Аргентина;
3. Нидерланды;
4. Бельгия;
5. Словакия;
6. Франция.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №33

Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями природного газа?  
Запишите значение этого ресурса для страны.

1. США;
2. Республика Корея;
3. Канада;
4. Мозамбик;
5. Португалия;
6. Катар.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

#### Задание №34

В каких трех из перечисленных стран основная часть электроэнергии производится на ГЭС?  
Запишите значение этого ресурса для страны.

1. Бразилия;
2. Россия;
3. Норвегия;
4. Канада;
5. ЮАР;
6. Франция

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

#### Задание №35

В каких трех из перечисленных стран основная часть электроэнергии производится на ТЭС?  
Запишите значение этого ресурса для страны.

1. Кувейт;
2. Россия;
3. Бразилия;
4. Норвегия;
5. Франция;
6. Саудовская Аравия.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №36

Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортерами каменного угля? Запишите значение этого ресурса для страны.

1. Австралия;
2. Канада;
3. Алжир;
4. США;
5. Ливия;
6. Франция.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №37

Внимательно рассмотрите политическую карту мира в атласе. Ответьте на вопросы:

а) В каких целях использована фоновая окраска на данной карте?

б) Какие географические объекты обязательно должны быть обозначены как на физической, так и на политической картах мира?

в) Какая информация вынесена в легенду политической карты мира?

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №38

Вариант 1.

Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран природным газом. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

Страна	Разведанные запасы природного газа, трлн м3 (2013 г.)	Добыча природного газа, млрд м3 (2013 г.)	Ресурсообеспеченность
1.Австралия	3,7	43	
2.США	9,3	688	
3.Россия	31,3	605	

Запишите в последний столбец полученные цифры ресурсообеспеченности.

Вариант 2.

Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран водными ресурсами. Расположите страны в порядке возрастания в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

Страна	Водные ресурсы, км м3 в год	Численность населения, млн человек (2013 г.)	Ресурсообеспеченность
1.Бразилия	8200	199	
2.Канада	2900	34	

3.Россия

4500

143

Запишите в последний столбец полученные цифры ресурсообеспеченности.

Вариант 3.

Используя данные таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран углем. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Разведанные запасы угля, млн т	Добыча угля, млн т. в год	Ресурсообеспеченност ь
1.Австралия	76 400	415	
2.Германия	40 699	189	
3.Украина	33 873	87	

Запишите в последний столбец полученные цифры ресурсообеспеченности.

Оценка	Показатели оценки
5	Правильно рассчитана ресурсообеспеченность для всех стран и страны расположены в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.
4	Правильно рассчитана ресурсообеспеченность для всех стран.
3	Правильно рассчитана ресурсообеспеченность для двух стран.

### Задание №39

На основе сопоставления и анализа карт установите:

а) Закономерности развития географических процессов.

б) Сделайте вывод о взаимосвязи рельефа и расположения месторождений полезных ископаемых и центров добывающей промышленности США и Канады.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №40

Изучите карту «Добывающая промышленность мира», напишите основные центры добывающей промышленности России и Китая. Опишите какая из добывающих отраслей более развита в

каждом государстве.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №41

Изучите карту «Минеральные ресурсы». Ответьте на вопросы.

- а) Определите основные месторождения полезных ископаемых черных металлов.
- б) В каких государствах мира ведущими являются нефть и газ.
- в) В каких государствах мира добывается больше всего золото.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №42

Изучите физическую карту материка России, ответьте на вопросы:

- а) Напишите основные географические объекты: крупные реки и озера, горы, моря и океаны, которые омывают берега материка.
- б) С кем проходят граница государства?

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №43

Вариант 1.

В пределах какого климатического пояса и области располагается озеро Байкал? Какая это область. Географическое положение.

## **Глубоководные исследования Байкала.**

В период с 2008 по 2010 года на озере Байкал проводились глубоководные исследования с участием отечественных обитаемых аппаратов "Мир-1" и "Мир-2". В результате только за первые два года исследований глубоководные аппараты совершили более 120 погружений в акватории Байкала. Результатом стало открытие полей газогидратов — «топлива будущего». Исследователи изучили нефтепроявления на дне озера, древние террасы, позволяющие более точно определить возраст Байкала, обнаружили неизвестных представителей местной фауны. Завершающие погружения в 2010 году прошли в районе берегового склона Кругобайкальской железной дороги. Именно у КБЖД, как сокращенно называют этот участок Транссибирской магистрали, в 2009 году были обнаружены фрагменты вагона и ящики с патронами времен гражданской войны. Согласно легенде, там может находиться так называемое «Золото Колчака» — поезд с отступавшими на восток войсками белого адмирала потерпел крушение, и ценный груз погрузился в озеро. В заключительных погружениях принял участие буддийский священник и представитель руководства Фонда содействия сохранению озера Байкал. Озеро Байкал, с максимальной глубиной 1642 метра, является самым глубоким озером, как в России, так и в мире.

### **Вариант 2.**

Напишите, какой тип питания преобладает на реке Енисей, откуда в реку поступает вода? Какой это субъект на карте?

### **Экспедиция «Саянское море».**

Комплексная археолого-географическая экспедиция в Южной Сибири, в зоне затопления Саяно-Шушенской ГЭС проходит всего два-три месяца в году — в мае-июле. Остальное время года эта территория находится под водой.

В мае происходит сезонный сброс воды из водохранилища Саяно-Шушенской ГЭС, и обнажаются территории вдоль затопленного русла реки общей площадью более 200 квадратных километров. Когда-то эти земли заселяли кочевые народы: по берегам и на дне искусственного моря-озера находятся их древние некрополи, руины крепостей, святилища. Здесь взорам археологов открываются материальные свидетельства существования древних цивилизаций. Мумии, сокровища, наскальная живопись. И все это не в Египте или Перу, а в России, в Туве. Когда-то здесь пересекались многие дороги Евразии, а теперь десятки ученых и добровольцев пытаются отыскать памятники материальной культуры и сделать их культурным достоянием.

Ответ Река Енисей как и большинство других крупных рек на территории России относится к рекам со смешанным типом питания, с преобладанием снега — 50% всей воды. За долгую зиму выпадает большое количество снега который начинает таять в теплый период года.

### **Вариант 3.**

Какие два моря России, относящиеся к одному океану и расположенные в сходных с морем

Бофорта природных условиях, имеют шельфовые месторождения нефти? Определите к какому океану они относятся.

### Добыча нефти и газа в Мировом океане

Добыча нефти и газа в акваториях Мирового океана имеет уже довольно длительную историю. Примитивными способами морскую добычу нефти вели еще в XIX веке. Начало же быстрого роста морской добычи нефти и газа относится к 1960-м годам. Еще большее ускорение этот процесс получил в 1970-80-е гг. А в начале 1990-х уже более 50 стран добывали нефть на шельфе. В Зарубежной Азии основным районом добычи нефти и газа был и остается Персидский залив, где ее ведут Саудовская Аравия, Иран, ОАЭ, Кувейт и Катар. К сожалению, на нефтяных платформах часто возникают аварии. Так, после масштабного разлива нефти вследствие аварии на нефтяной платформе в Мексиканском заливе в 2010-м году компании Shell Oil было запрещено бурение скважин в море Бофорта.

Ответ В ответе говорится о Баренцевом и Карском морях. Эти моря обладают обширной шельфовой зоной, на которых обнаружены месторождения нефти. Это можно увидеть в атласе на карте полезных ископаемых России.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущены две ошибки.
3	При выполнении задания допущены более трех неточности.

### Задание №44

Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название. В какой части географической оболочки земли зарождалось это явление? Опишите последствия этого явления для человека.





Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №45

В каком из перечисленных городов 21 марта Солнце позже всего по московскому времени поднимется над горизонтом? Расположите города в порядке от самого раннего до позднего восхода солнца. Дайте краткое объяснение почему вы так сделали?

- 1) Оренбург
- 2) Самара
- 3) Йошкар-Ола
- 4) Великий Новгород.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №46

Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы. Запишите его название.

В какой части географической оболочки земли зарождалось это явление?



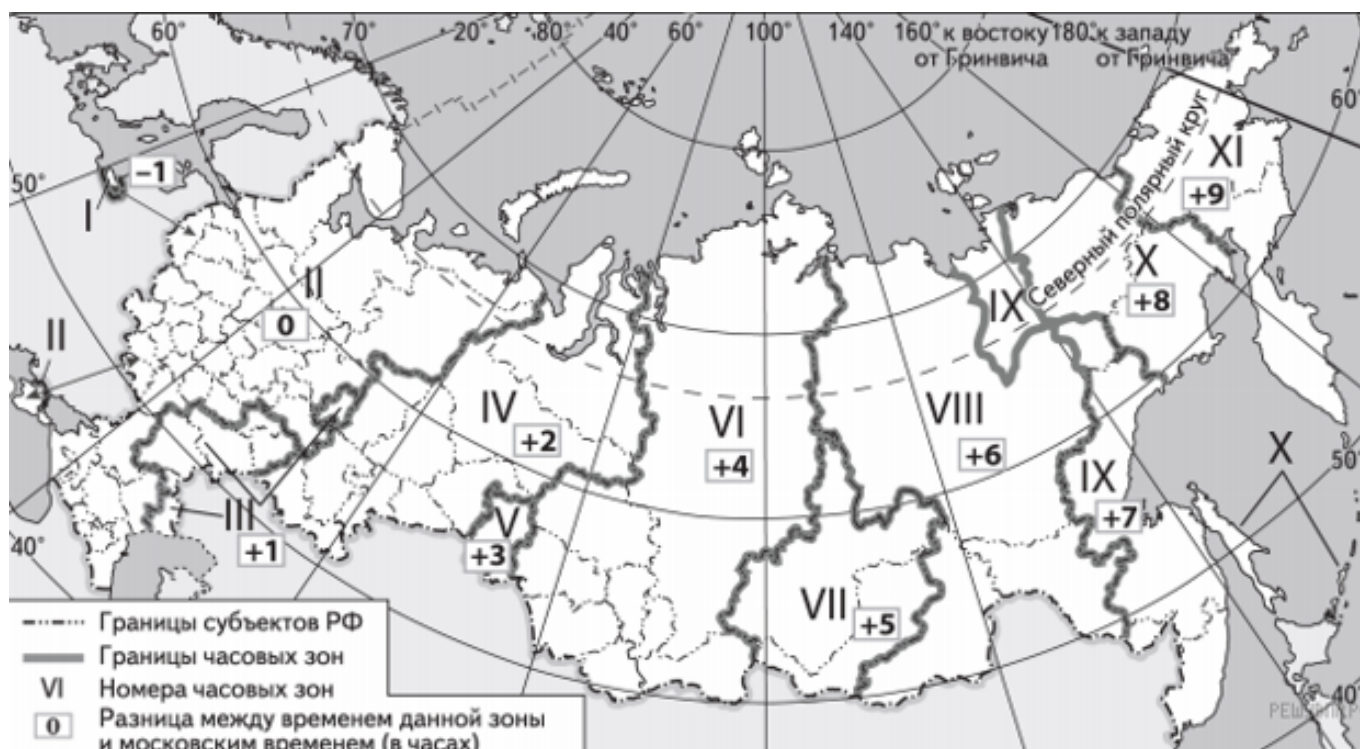
Опишите последствия этого явления для человека.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №47

Церемония открытия Зимних XXII Олимпийских игр 7 февраля 2014 года на Олимпийском стадионе «Фишт» в городе Сочи символично началась в 20:14 по московскому времени.

Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов жители должны были включить телевизор 7 февраля в 22:14, чтобы посмотреть начало прямой трансляции церемонии. Запишите время в каждом регионе.



- 1) Тульская область
- 2) Курганская область
- 3) Оренбургская область
- 4) Калининградская область
- 5) Ненецкий АО
- 6) Ямало-Ненецкий АО.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

#### Задание №48

Вертолет вылетел из Эдинбурга ( $55^\circ$  с. ш.  $3^\circ$  в. д.) и направился в столицу Дании, Копенгаген ( $55^\circ$  с. ш.  $12^\circ$  в. д.). Какое расстояние (в км) пролетит вертолет, если известно, что он будет двигаться строго по параллели? Запишите решение задачи. Ответ округлите до целого числа. Дайте объяснения решению.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

#### Задание №49

Вариант 1.

Какие из следующих высказываний верны, а какие неверны? Дайте краткое объяснения вашему ответу.

- 1) Продольная распашка склонов способствует замедлению эрозии почв.
- 2) Основным источником выброса парниковых газов в атмосферу является работа атомных электростанций.
- 3) Посадки кустарников на склонах способствуют замедлению эрозии почв.
- 4) Молевой сплав леса по рекам нарушает речную фауну и флору.
- 5) Осушение болот в верховьях рек приводит к их обмелению и пересыханию.

Вариант 2.

Какие из следующих высказываний верны, а какие неверны? Дайте краткое объяснения вашему ответу.

- 1) Одной из основных причин глобального потепления климата считается увеличение в атмосфере

количества азота.

- 2) Примером рационального природопользования является создание терриконов вблизи шахт.
- 3) Уплотненная почва ухудшает условия водноминерального питания дерева, что отражается на его росте.
- 4) Солнечная электроэнергетика — один из самых экологически чистых видов производства электроэнергии.
- 5) Распашка склонов препятствует развитию водной эрозии почв.

Вариант 3.

Какие из следующих высказываний верны, а какие неверны? Дайте краткое объяснения вашему ответу.

- 1) Молевой сплав — наиболее экологичный вид транспортировки леса по рекам.
- 2) Использование тяжелой сельскохозяйственной техники приводит к нарушению структуры почв и снижению их плодородия.
- 3) Использование систем оборотного водоснабжения приводит к загрязнению вод рек и озер.
- 4) Ветроэнергетика — один из самых экологически чистых видов производства электроэнергии.
- 5) Продольная распашка склонов способствует развитию водной эрозии почв.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущены две ошибки.
3	При выполнении задания допущена одна ошибка.

### Задание №50

#### ПЛАН ХАРАКТЕРИСТИКА ЭГП СУБЪЕКТА РОССИИ

Выберите один субъект (область, край, республику) в России на свое усмотрение и сделайте описание по ниже предложенному плану.

1. Положение объекта на территории материка.
2. Положение по отношению к соседним странам.

3. Положение по отношению к главным топливно- сырьевым, промышленным и сельскохозяйственным районам.

4. Положение по отношению к главным транспортным магистралям.

5. Изменение ЭГП во времени.

6. Вывод о возможности влияния ЭГП на развитие хозяйства страны.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### **Задание №51**

#### **ПЛАН ХАРАКТЕРИСТИКА ЭГП СУБЪЕКТА РОССИИ**

Выберите один субъект (область, край, республику) в России на свое усмотрение и сделайте описание по ниже предложенному плану.

1. Положение объекта на территории материка.

2. Положение по отношению к соседним странам.

3. Положение по отношению к главным топливно- сырьевым, промышленным и сельскохозяйственным районам.

4. Положение по отношению к главным транспортным магистралям.

5. Изменение ЭГП во времени.

6. Вывод о возможности влияния ЭГП на развитие хозяйства страны.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### **Задание №52**

#### **ПЛАН ХАРАКТЕРИСТИКА СТРАНЫ**

Опишите любую выбранную вами страну по плану:

1. Опишите, в какой части материка находится государство.
2. Как называется столица страны.
3. Определите, с какими странами граничит государство.
4. Какие моря и океаны, омывают территорию страны.
5. Опишите климатические условия государства.
6. Какие основные формы рельефа в данном государстве.
7. Какие полезные ископаемые имеются в данном государстве.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №53

#### ПЛАН ХАРАКТЕРИСТИКА ЭГП СУБЪЕКТА РОССИИ

Выберите один субъект (область, край, республику) в России на свое усмотрение и сделайте описание по ниже предложенному плану.

1. Положение объекта на территории материка.
2. Положение по отношению к соседним странам.
3. Положение по отношению к главным топливно- сырьевым, промышленным и сельскохозяйственным районам.
4. Положение по отношению к главным транспортным магистралям.
5. Изменение ЭГП во времени.
6. Вывод о возможности влияния ЭГП на развитие хозяйства страны.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №54

#### ПЛАН ОПИСАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОТРАСЛЕЙ ХОЗЯЙСТВА

Выберите ресурс на свое усмотрение и сделайте описание по ниже предложенному плану.

1. Использование данного вида природных ресурсов в хозяйстве.
2. Основные районы добычи, запасы, качество.
3. Отрасли хозяйства, развивающиеся на базе данных природных ресурсов.
4. Где и почему развиты названные отрасли хозяйства.
5. Охрана окружающей среды.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №55

Вариант 1.

«В 2006 году начато строительство нового нефтепровода "Восточная Сибирь - Тихий океан" (ВСЮ). При его строительстве будут использоваться новейшие технологии, призванные обеспечить надежность его эксплуатации в условиях низких температур и вечной мерзлоты. Против прокладки трассы нефтепровода в непосредственной близости от озера Байкал, возражали ученые-экологи, которые говорили о неизбежности экологической катастрофы в случае аварии на будущем нефтепроводе. Под их влиянием было принято решение об изменении трассы трубопровода».

Какие особенности территории, по которой должен был пройти нефтепровод, заставляли ученых говорить о высокой степени вероятности аварии на нефтепроводе и неизбежности, в этом случае, загрязнения вод озера Байкал? Укажите две особенности.

Вариант 2.

В январе 2015 г. уровень воды в озере Байкал впервые за 60 лет упал до критической отметки. В населенных пунктах, расположенных на восточных берегах озера, возникла сложная ситуация с водоснабжением из-за исчезновения воды в колодцах и угроза нарушения всей экологической системы озера.

Относительно причин понижения уровня воды в озере существуют разные точки зрения. Одни специалисты указывают на естественные причины – особенности погодных условий в бассейне озера Байкал в 2014 г. Другие специалисты связывают понижение уровня воды в озере с работой построенной на Ангаре Иркутской ГЭС, естественным резервуаром воды для которой является озеро Байкал.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и запишите рассуждения, подтверждающие эту точку зрения.

Вариант 3.

Последняя четверть XX в. и последующие годы связаны с бурным развитием ветровой энергетики. Пионером в этой области является Дания, в которой первые ветроэнергоустановки начали действовать еще в 70-х годах прошлого века. Сегодня на ветровых электростанциях Дании производится больше электроэнергии, чем на всех остальных электростанциях, использующих возобновляемые источники энергии. Однако на начальных этапах развития отрасли мнения датских ученых-экологов разделились: одни говорили об экологических преимуществах ветровых электростанций, а другие об их негативном воздействии на окружающую среду. Приведите аргументы за и против из упомянутых выше точек зрения и приведите два довода, подтверждающие ее.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №56

На карте России в Тихом океане восточнее Камчатки отмечены две маленькие точки — это Командорские острова. Острова были открыты в 1741 году экспедицией русского мореплавателя Витуса Беринга. Командоры — (острова Беринга и Медный) имеют уникальный животный мир. Лет 30 назад на остров Беринга были завезены норки и создана звероферма. Но несколькими ловкими зверькам удалось сбежать из клетки на волю. Последствия для природы острова оказались печальными. Почему?

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №57



В городе N была организована свалка бытового мусора в районе жилых домов. К каким последствиям это приведет? Опишите кратко не менее трех последствий.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №58

Показателем экологического здоровья в стране служит состояние здоровья населения. В России в последние десятилетия катастрофически снизилась продолжительность жизни, понизился уровень рождаемости. Дайте объяснение этому явлению.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №59

Метан относится к числу входящих в состав атмосферы газов, оказывающих большое влияние на силу парникового эффекта. Парниковый эффект от метана в 25 раз сильнее, чем от углекислого газа, и, несмотря на небольшое содержание этого газа в атмосфере, его вклад в парниковый эффект оценивается до 10%. Среди ученых существуют различные мнения относительно источников поступления метана в атмосферу. Одни ученые считают, что основным источником поступления метана в атмосферу являются естественные природные процессы; другие – что содержание метана в атмосфере увеличивается в результате хозяйственной деятельности человека. Приведите по одному аргументу в защиту каждой точки зрения.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.

### Задание №60

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Одной из причин наблюдаемых глобальных изменений климата является повышение содержания в атмосфере углекислого газа.

2. Продольная распашка земель на склонах способствует замедлению водной эрозии почв.
3. Рекультивация терриконов в местах добычи полезных ископаемых является примером рационального природопользования.
4. Водные ресурсы относятся к категории исчерпаемых невозобновимых природных ресурсов.
5. Работа тепловых электростанций, использующих уголь, является одной из основных причин загрязнения атмосферы.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	При выполнении задания допущена одна ошибка.
3	При выполнении задания допущены две ошибки.