

**Перечень теоретических и практических заданий к  
дифференцированному зачету  
по БОД.11 География  
(1 курс, 2 семестр 2023-2024 уч. г.)**

**Форма контроля:** Письменный опрос (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 (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.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.

4	Правильно определены два словосочетания.
3	Правильно определено одно словосочетание.

### Задание №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.

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

### Задание №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.

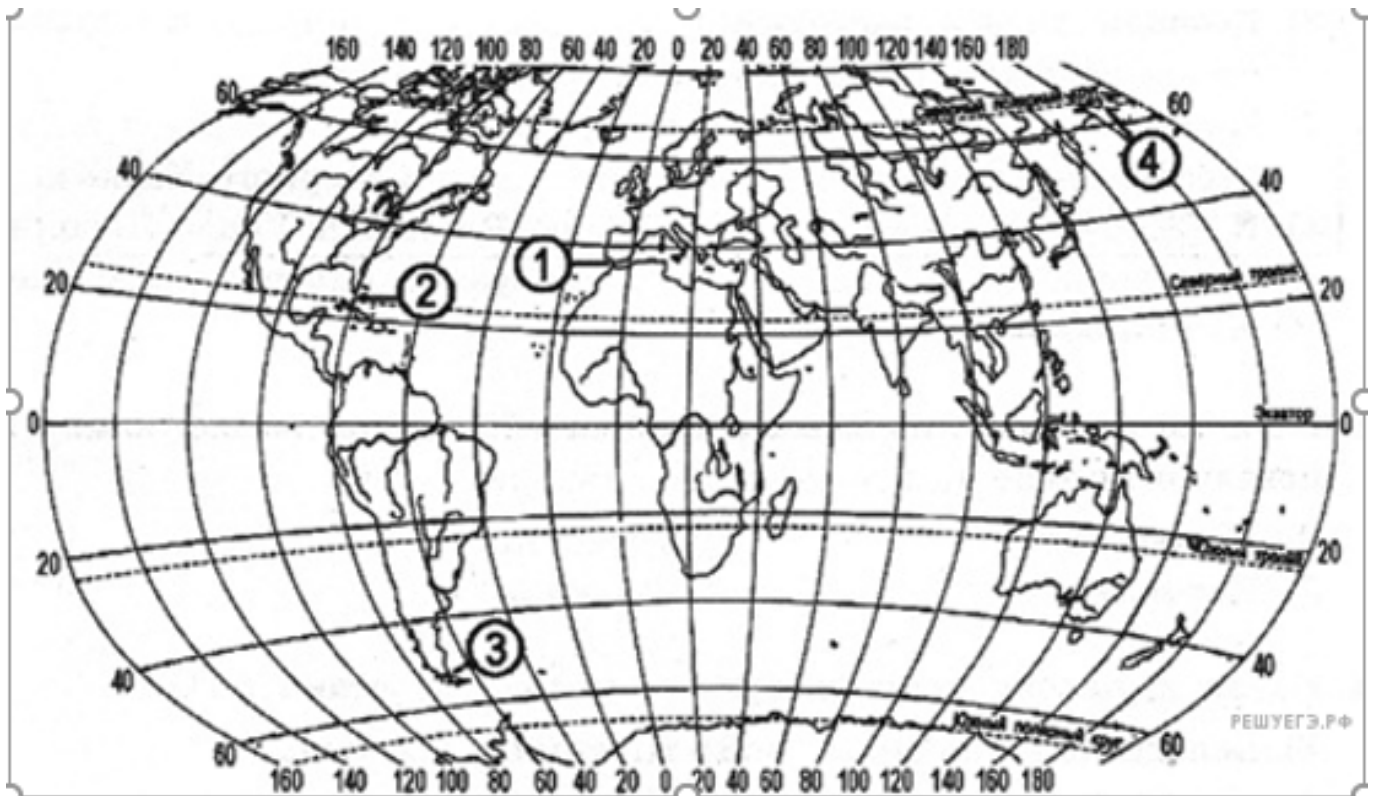
Список слов:

- 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 №4

Установите название проливом обозначенных на кате.



Под какими цифрами эти географические объекты.

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

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

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

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

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 №7

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

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	В таблице правильно заполнены три строки.
3	В таблице правильно заполнены две строки.

### Задание №8

На разных языках индоевропейской семьи говорят:

1) англичане; 2) бенгалцы; 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.

Оценка	Показатели оценки
5	Правильно распределены шесть языковых семей и указаны три других языковые группы.
4	Правильно распределены шесть языковых семей.
3	Правильно распределены три языковых семьи.

### Задание №9

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	Правильно распределены все соответствия между странами.
4	В выполненном задании допущены три ошибки.
3	В задании допущены пять ошибок.

### Задание №10

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 №11

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 защитных полос в степной зоне
- 4) сжигание попутного природного газа при нефтедобыче
- 5) введение оборотного водоснабжения промышленных предприятий

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

### Задание №12

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

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

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

### Задание №14

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.

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

### Задание №15

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.

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

### Задание №16

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 №17

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.

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 №18

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.

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 №19

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 №20

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.

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

### Задание №21

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.

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

### Задание №22

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 четырех неточностей.

### Задание №23

Какие из следующих высказываний верны, а какие неверны? Дайте краткие 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.

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

### Задание №24

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.

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

### Задание №25

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 №26

«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.

Оценка	Показатели оценки
5	Указаны все особенности территории.
4	Указаны две особенности территории.
3	Указана одна особенность территории.

### Задание №27

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.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Точка зрения подтверждена с приведением не менее двух за и двух против.
3	Приведены только за или только против.

### Задание №28

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	Приведите аргументы за и против из упомянутых выше точек зрения и приведены по одному доводу, подтверждающие ее.
3	Приведите аргументы за и против из упомянутых выше точек зрения и не приведены доводы, подтверждающие ее.