

География 9 класс

Дефицит

Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии для выражения своих мыслей; владение письменной речью

Входной контроль

1. Глобальные климатические изменения на территории России проявляются очень заметно. Среднегодовая температура воздуха на территории нашей страны растёт в среднем на 0,43 °C за десятилетие. При этом наиболее интенсивные изменения наблюдаются в Российской Зоне Севера, где потеплело на 0,6 °C. Происходящие и ожидаемые изменения климата оказывают существенное воздействие на социально-экономическое развитие Российской Зоны Севера, жизнь и здоровье населения этой зоны. Существуют разные оценки последствий происходящих изменений климата. Одни специалисты считают, что последствия для Российской Зоны Севера будут положительными, другие говорят о возможных отрицательных последствиях.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающие её.

Ответ:

Аргументы в пользу первой точки зрения:

1. сокращение расхода энергии в отопительный период;
2. улучшение условий транспортировки грузов в арктических морях;
3. облегчение доступа к арктическому шельфу и его освоения;
4. улучшение условий судоходства на реках (за счет увеличения их водности и продолжительности навигации);
5. улучшение условий для сельского хозяйства и расширение территорий, пригодных для его ведения;
6. расширение площади лесов и их продуктивности.

Аргументы в пользу второй точки зрения:

1. повышение риска для здоровья некоторой части населения или риск распространения инфекционных и паразитарных заболеваний;
2. рост повторяемости и интенсивности опасных гидрометеорологических явлений;
3. повышение пожароопасности в лесах;
4. деградация вечной мерзлоты с ущербом для строений и коммуникаций в северных регионах;
5. размыв речных берегов;
6. ухудшение условий судоходства на некоторых северных реках из-за их обмеления в результате размыва берегов потеплевшими водами и переотложения размываемого материала;
7. потеря части территории в результате размыва морских берегов и (или) повышения уровня Мирового океана.

2. Опустынивание (прогрессирующее образование пустынь) — это процесс деградации земель в относительно засушливых областях нашей планеты, вызываемый различными факторами.

Существуют разные точки зрения относительно главной причины этого процесса. Одни учёные считают главной причиной естественное изменение климата данных территорий,

другие — хозяйственную деятельность человека. Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два довода, подтверждающие её.

Ответ:

Аргументы в пользу первой точки зрения:

1. повышение общепланетарной температуры воздуха;
2. участившиеся засухи.

Аргументы в пользу второй точки зрения:

1. перевыпас скота;
2. сведение населением естественной растительности (вырубка лесов);
3. неправильные методы ирригации (орошения).

3. В начале декабря 2017 г. в Москве прошёл традиционный международный форум и выставка «Транспортная неделя». По словам главы Министерства природных ресурсов и экологии РФ, на сегодняшний день одной из важнейших задач является развитие электрического общественного и личного транспорта. Электромобили, в отличие от традиционных автомобилей, работают на мощных литий-ионных аккумуляторах без использования горючего топлива. «Автомобилисты на гибридных автомобилях и электрокарах — фактически доноры экологического благополучия мегаполисов», — заявил министр Сергей Донской. Однако ряд специалистов придерживаются мнения о том, что замена нынешнего автопарка, состоящего из классических автомобилей с двигателем внутреннего сгорания, на электромобили будет иметь негативные последствия для окружающей среды.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два довода, подтверждающих эту точку зрения.

Ответ:

Аргументы в пользу первой точки зрения:

1. возникнут проблемы с получением большего количества электроэнергии, а это может привести к росту парникового эффекта, так как не всегда дополнительная электроэнергия будет вырабатываться с помощью альтернативных ЭС;
2. необходимо будет перерабатывать отработанные аккумуляторные батареи, что тоже приведет к росту вредных выбросов в атмосферу.

Аргументы в пользу второй точки зрения:

1. электромобили не выбрасывают в атмосферу парниковые газы;
2. отсутствие выбросов парниковых газов сдерживает развитие парникового эффекта в атмосфере.

4. В последние годы в мире происходит значительный рост производства биотоплива (пальмового масла, технического спирта из сахарного тростника) и использования его в качестве альтернативного топлива для транспорта. Существуют разные точки зрения относительно оценки последствий увеличения масштабов производства и использования биотоплива. Согласно одной из них, увеличение масштабов производства и использования биотоплива отвечает задачам сохранения окружающей среды и устойчивого социального развития. Согласно другой, увеличение производства биотоплива не отвечает задачам сохранения окружающей среды и устойчивого социального развития. Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающие её.

Аргументы в пользу первой точки зрения:

1. увеличение масштабов производства биотоплива будет сокращать количество углекислого газа в атмосфере, так как он будет поглощаться растениями, выращиваемыми для производства биотоплива;
2. уменьшится поступление углекислого газа в атмосферу, а это приведет к сдерживанию развития парникового эффекта;
3. ослабление парникового эффекта сдерживает развитие глобального потепления.

Ответ:

Аргументы в пользу второй точки зрения:

1. увеличится количество площадей под посевы растений, которые будут использоваться для получения биотоплива; для роста урожая требуются дополнительные затраты в том числе и воды для полива, а ее сокращение приведет к повышению температуры и глобальному потеплению;
2. для увеличения площадей посева будут вырубать леса, что приведет к сокращению кислорода и росту углекислого газа, а значит и усилению парникового эффекта.

5. Проблема возможного в будущем дефицита трудовых ресурсов в России является дискуссионной. Некоторые специалисты считают, что, с учётом сложившейся в стране демографической ситуации, в будущем страна может испытывать острый дефицит трудовых ресурсов. Другие считают, что проблемы острого дефицита трудовых ресурсов в будущем не возникнет.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающие её.

Ответ:

Доводы к точке зрения согласно которой наша страна будет испытывать острый дефицит трудовых ресурсов:

- 1) низкая рождаемость населения и высокая для европейской страны смертность, в следствии этого наблюдается очень низкий естественный прирост населения, т.е. сокращение населения;
- 2) происходит постепенное увеличение доли пожилых людей в структуре населения;
- 3) миграционный отток высококвалифицированных кадров в страны Европы;

Всё это будет способствовать острому дефициту трудовых ресурсов в ближайшее время в нашей стране.

ИЛИ

Доводы к точке зрения согласно которой наша страна не будет испытывать острый дефицит трудовых ресурсов:

- 1) в нашей стране наблюдается высокий миграционный прирост населения трудоспособного возраста, который покрывает нехватку рабочих рук;
- 2) благодаря успешной демографической политике государства в последние годы наметилась тенденция на увеличение рождаемости в нашей стране и уменьшение смертности, что в перспективе должно отразиться на трудовых ресурсах страны;
- 3) благодаря внедрению автоматизированных современных систем производства сокращается потребность в рабочих руках.

Критерии оценивания

Номер задания	Балл
1	2
2	2
3	2
4	2

5	2
---	---

Система оценивания

Количество баллов	10-9	8-7	6-5	Менее 5
Отметка	5	4	3	2

Источники информации:

1. ВПР <https://geo8-vpr.sdangia.ru/>
2. ФИОКО
https://fioco.ru/Media/Default/Documents/%D0%92%D0%9F%D0%A02020/VPR_GG-8_DEMO_2020.pdf
3. Статград: Демонстрационная версия ВПР по географии 11 класс 2017 год.,
Демонстрационная версия ВПР по географии 11 класс 2017 год.
4. Открытый банк заданий ФИПИ
http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/index.php?proj_guid=0FA4DA9E3AE2BA1547B75F0B08EF6445&theme_guid=460D2BCE6E98BDF54DA408008063180E&md=qprint&groupno=184