

**Национальная учебная олимпиада
по географии
III тур
2021 год**

➤ **Вопрос с выборочным ответом - задание № 1-5**

Инструкция

К каждому вопросу даны четыре ответа. Из них только один правильный. Выбранный ответ перенесите в лист ответов таким образом: в соответствующую клетку поставьте знак X. Ни одно другое обозначение - горизонтальные или вертикальные линии, обводка и т.п. электронной программой не идентифицируется. Если Вы желаете исправить помеченный ответ в листе ответов, целиком закрасьте клетку, в которую поставлен знак X, и после этого отметьте новый вариант ответа (поставьте знак X в новую клетку). Невозможно снова выбрать тот ответ, который Вы уже исправили. Каждое задание оценивается в 1 балл.

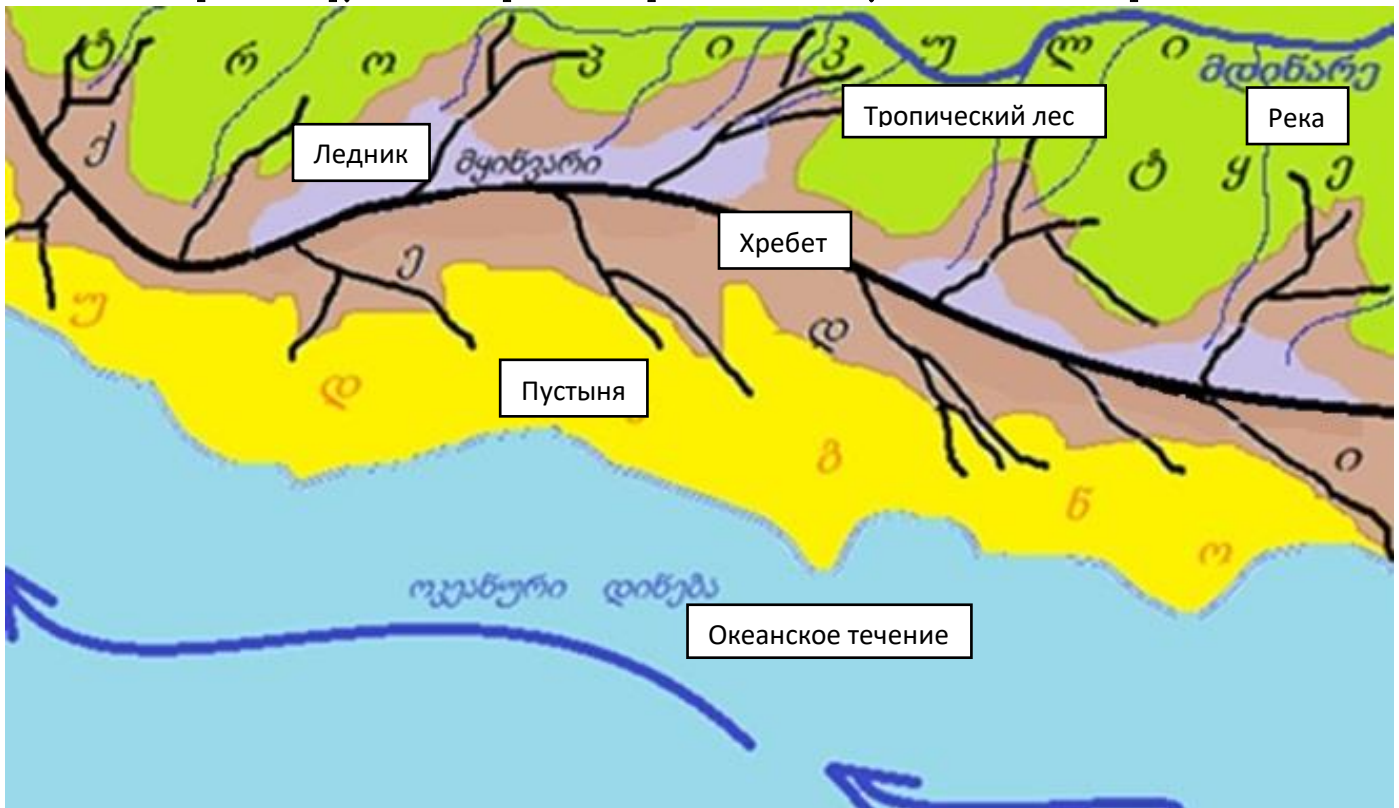
1. Какая форма рельефа образуется действием воды?

- ა) Трог;
- ბ) Каньон;
- გ) Дюна;
- დ) Морена.

2. Какая тенденция наблюдается в отношении к современным ледникам Грузии за последние 100 лет?

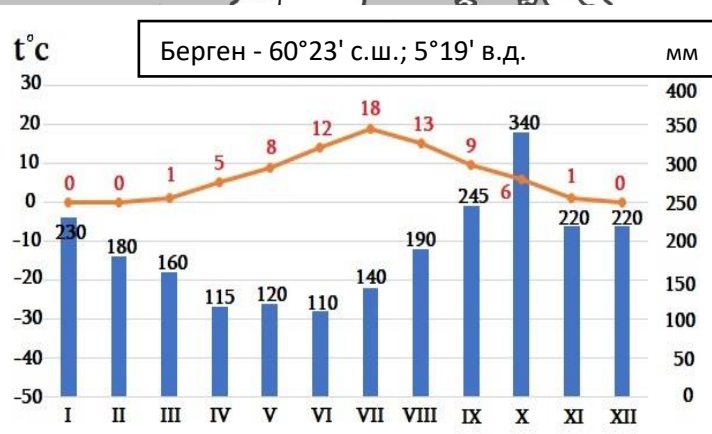
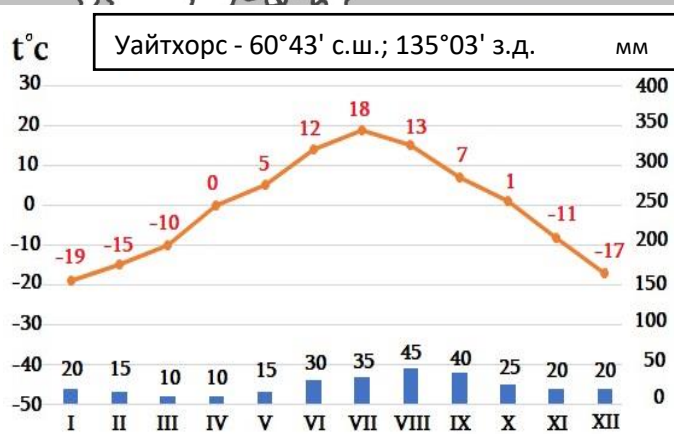
- ა) Несмотря на сокращение общей площади ледников, их численность неизменна;
- ბ) Несмотря на возрастание общей площади ледников, их численность сокращается;
- გ) Возрастает как площадь, так и численность ледников;
- დ) Сокращается как площадь, так и численность ледников.

3. Внимательно проанализируйте иллюстрацию и определите, какое суждение является верным?



- ა) Наличие ледников определяется частотой речной сети;
- ბ) Образование пустыни обусловлено холодным океанским течением;
- გ) Распространение тропического леса обусловлено близостью океана;
- დ) Частотой речной сети определяет наличие атмосферных осадков.

4. (2 б.) Проанализируйте иллюстрацию и ответьте на вопросы:



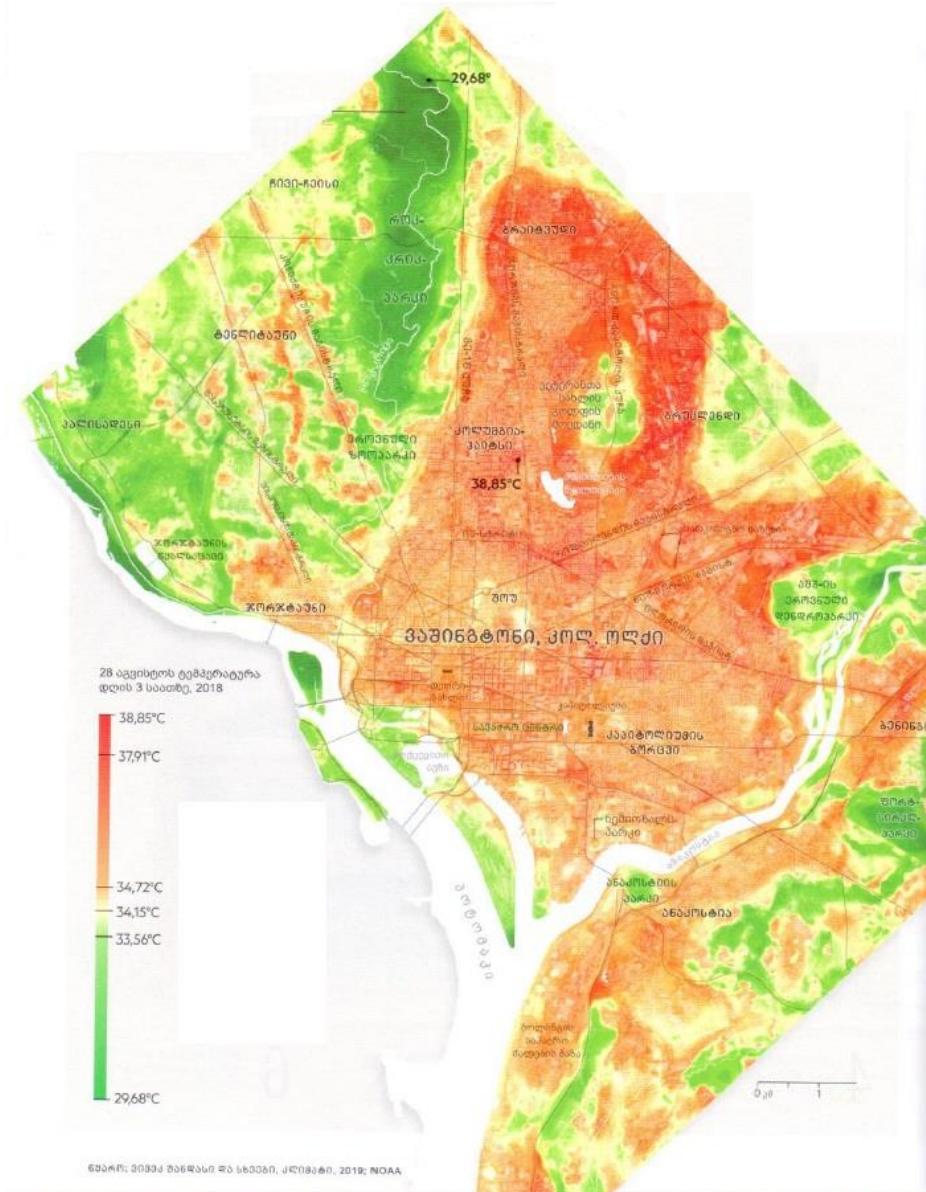
4.1. На основе данной иллюстрации определите, какое суждение является неверным.

- а) В Бергене наименьшее количество осадков идет весной;
- б) Годичная амплитуда температуры воздуха в Бергене выше, чем в Уайтхорсе;
- в) В Уайтхорсе пик осадков приходится на исход лета;
- г) В обоих населенных пунктах июль является самым теплым месяцем года.

4.2. Что из перечисленного определяет в обоих населенных пунктах разные климатические показатели?

- а) Воздействие теплого океанского течения;
- б) Расположение на одной и той же географической долготе;
- в) Наклон падения солнечного луча;
- г) Различная береговая линия.

5. (2 б.) Проанализируйте данную карту г. Вашингтоне и ответьте на вопросы:



5.1. Примерно чему равна разница между самым жарким и самым прохладным местом в г. Вашингтоне в 15 часов 28 августа 2018 года?

- ა) 0,8 °C;
- ბ) 1,3 °C;
- გ) 5,4 °C;
- დ) 9,2 °C.

5.2. Какое суждение не является верным по отношению к данной карте:

- ა) 28 августа в 15 часов самыми жаркими районами являются Брукленд, Колумбия-Гайтс и Брайтвуд;
- ბ) Темная и твердая поверхность города, какими являются асфальт и бетон, поглощают и выделяют тепло;
- გ) Широколиственные лесные парки в пределах города легко пропускают солнечные лучи, вследствие чего здесь наблюдается максимальная температура воздуха 38,85°C;
- დ) 28 августа в 15 часов самая низкая температура воздуха была зафиксирована на территории Рок-Крик-Парка.

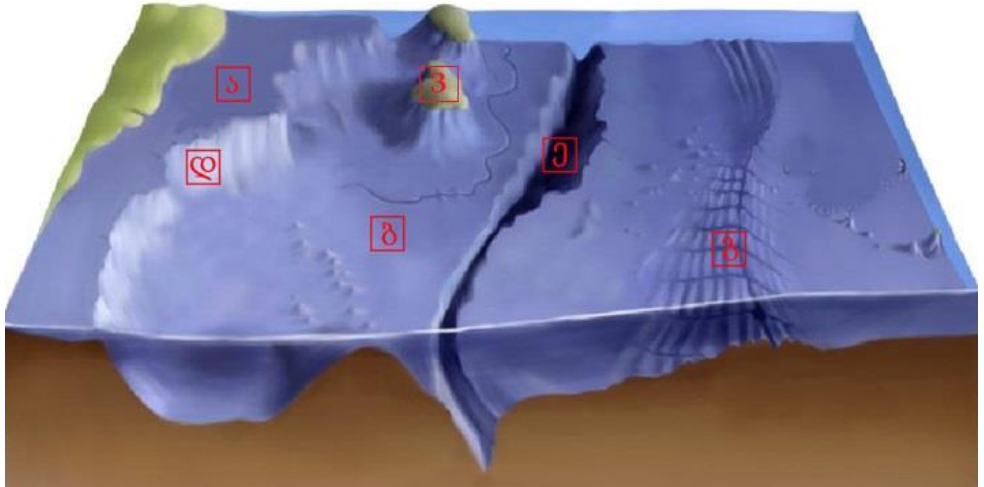
➤ Установление соответствия - задание № 6-9

Инструкция

Установите соответствие и, следуя образцу, перенесите ответы в соответствующую таблицу на листе ответов. Количество баллов определяется по каждому конкретному заданию.

6. (5 б.) К обозначенным на иллюстрации буквами составным частям рельефа океанического дна припишите соответствующие названия:

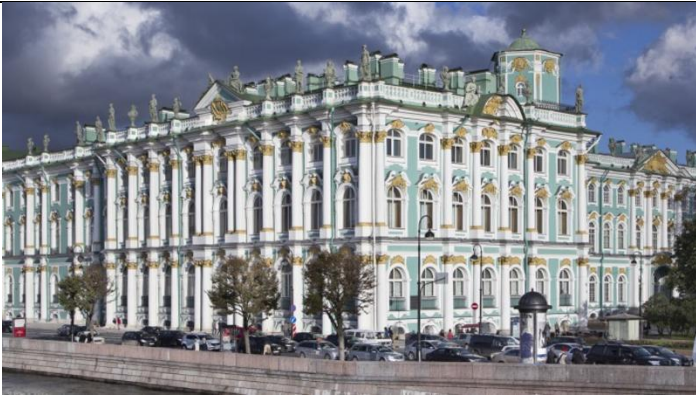
а	
б	
в	
г	
д	
Образец:	
з	Остров



7. (7 б.) Используя данную информацию и по данному образцу заполните таблицу, данную на листе ответов:

	Фотография	Государство	Город
Образец:	<p><u>Оперный театр</u></p>	<u>Австралия</u>	<u>Сидней</u>

1



Эрмитаж

2



Музей Прадо

3



Королевский оперный театр (Ковент-Гарден)

4



Галерея Уффици

5



Метрополитен-Опера

6









Ла Скала

7




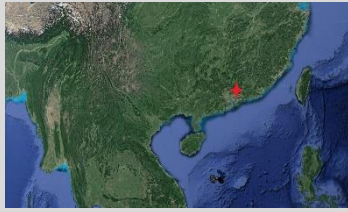

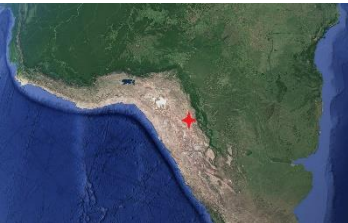


Опера Гарнье (Гранд-опера)

8. (5 б.) Используя данную информацию и по данному образцу заполните таблицу, данную на листе ответов:

№	Гидротехническое сооружение	Название водохранилища	Река, на которой оно расположено
Образец:		<p><i>Алгетское вд.</i></p> 	<p><i>р. Алгети</i></p>
1			
2			

3			
4			
5			

9. (5 б.) Используя данную информацию и по данному образцу заполните таблицу, данную на листе ответов:

№	Фотография достопримечательности	Название достопримечательности	Государство или город, где она находится
<p>бодушо:</p>		<p><u>Северный тропик (тропик Рака)</u></p> 	<p><u>Китай / г. Моцзянь</u></p>
<p>1</p>			
<p>2</p>			

3



4



5



➤ Анализ информации - задания № 10-13

Инструкция

Проанализируйте данную в задании информацию и ответьте на вопросы. Ответы запишите в специально отведенном для этого месте на листе ответов. Количество баллов определяется по каждому конкретному заданию.

10. (2 б.) Какая из данных фотографий снята у побережья море? Объясните Ваш ответ.



11. (2 б.) Используя иллюстрации, ответьте на вопросы:



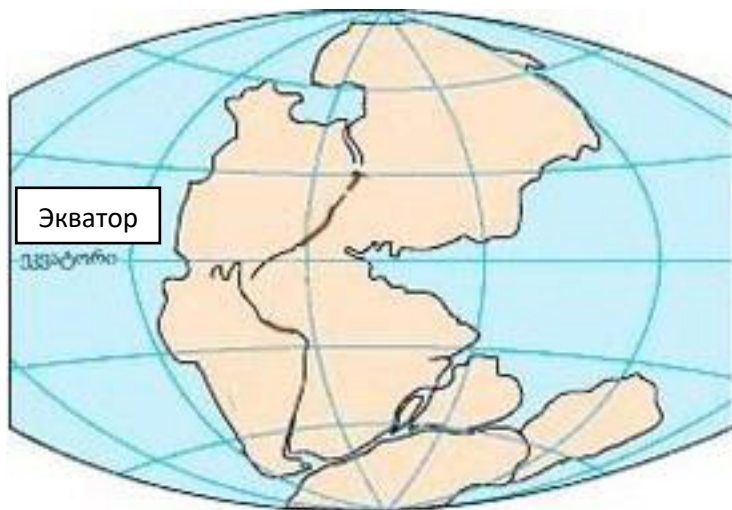
11.1. (1 б.) Как называется инженерное сооружение, изображенное на карте?

11.2. (1 б.) Какое назначение имеет это инженерное сооружение?

12. (5 б.) Проанализируйте информацию и ответьте на вопросы:

В основе общепринятой в современной геологии теории „Тектоника плит“ лежит теория немецкого геофизика и метеоролога Альфреда Вегенера (1880-1930 гг.), согласно которой вначале современные континенты создавали один суперконтинент. Название этого суперконтинента переводится с греческого как „Целая Земля“.

На протяжении миллионов лет этот континент распадался, вследствие чего сначала образовались два больших континента – Гондвана и Лавразия, а после их распада Земля приняла нынешний вид.



225 миллионов лет назад



200 миллионов лет назад

12.1. (1 б.) Под каким названием известна теория Альфреда Вегенера?

12.2. (1 б.) Как называется первый суперконтинент?

12.3. (2 б.) На схеме цифрами обозначены части Гондваны, которые вследствие движения литосферных плит отделились от него и присоединились к Лавразии. Какими географическими объектами являются они сегодня?

(1)-----

(2)-----

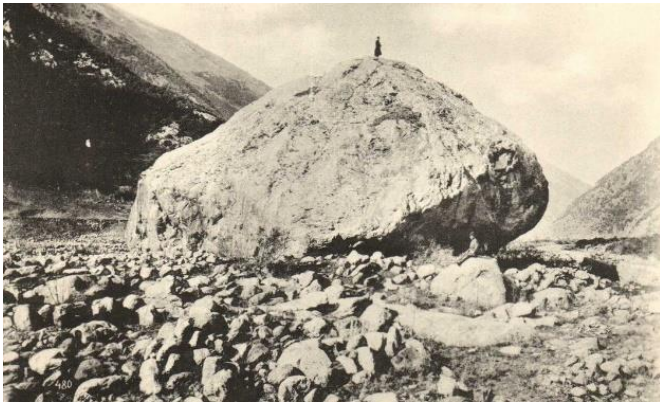
12.4. (1 б.) Современные континенты отнесите к Лавразии и Гондване:

Лавразия	Гондвана

13. (7 б.) Проанализируйте информацию и ответьте на вопросы:

20 августа 1832 года сошедшие с ледника Девдорак ледяные массы и каменные глыбы создали затвор высотой 100 метров, который перекрыл реку и остановил течение на несколько часов. Позже уровень воды поднялся до 80-90 метров, прорвал затвор и прорвался по направлению ущелья. Водяная, ледниковая и каменно-грязевая масса нанесла основательный урон главной транспортной артерии Российской империи на Кавказе и нанесла ущерб одному из важных городов Северного Кавказа. Стихийное бедствие принесло много жертв, а транспортное движение в ущелье прекратилось на два года.

В ущелье реки, около поселка Верхний Ларс, находится гигантская каменная глыба, которая известна под названием „Ермоловского камня“ / „Камня путешественника“ и является одним из самых больших глыб такого типа на территории Европы.



Фотография XIX в.



Фотография XXI в.

13.1. В каком массиве расположен упомянутый в тексте Девдаракский ледник?

- ა) Чаухском;
- ბ) Курოსცვერском;
- გ) Зилгаხოხском;
- დ) Мкинვარცვერском.

13.2. Стихийное явление какого типа произошло во время прорыва речной водой дамбы, созданной лавинной массой?

- ა) Снежная лавина;
- ბ) Камнепад;
- გ) Гляциальная сель;
- დ) Поток лавы.

13.3. (2 б.) В ущелье какой реки произошло стихийное явление, и как называется отрезок этого ущелья?

13.4. (1 б.) Какой город пострадал вследствие явления, описанного в тексте?

13.5. (1 б.) Под каким названием известна упомянутая в тексте главная транспортная артерия?

13.6. (1 б.) Опишите, как оказался „Ермоловский камень“ / „Камень путешественник“ в ущелье, так далеко от места его формирования?

