



Этот курс скрыт и недоступен для студентов

[Нажмите здесь, чтобы обновить настройки](#)



[ol2441090 ol2441090](#)

Тест начат воскресенье, 11 Февраль 2024, 11:04

Состояние Завершены

Завершен воскресенье, 11 Февраль 2024, 12:15

**Прошло
времени** 1 ч. 11 мин.

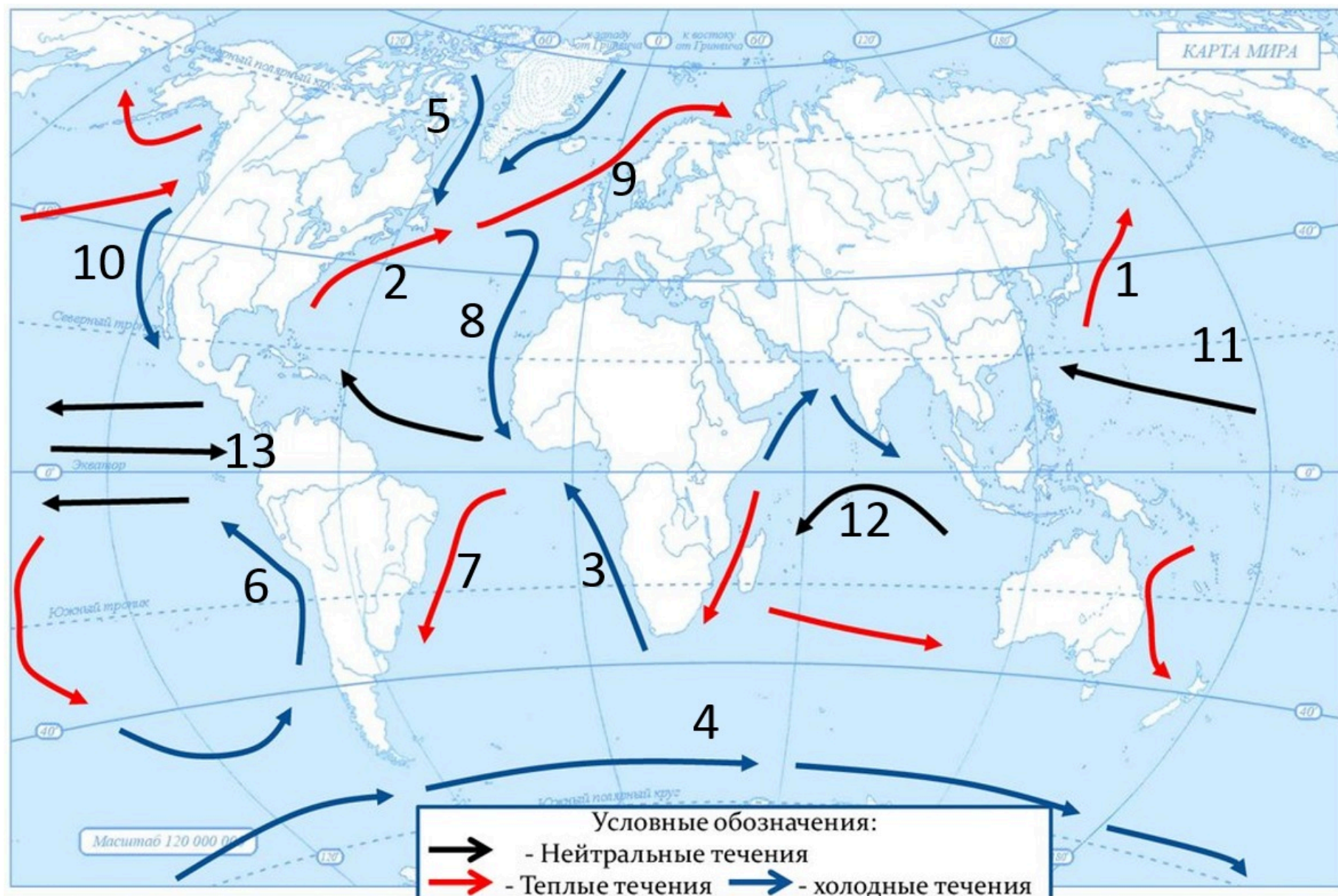
Оценка 44 из 100

Вопрос **1**

Выполнен

Баллов: 13 из 20

Как называются пронумерованные на карте морские течения? Какое из них самое мощное?



- 1 Куроисио
- 2 Гольфстрим
- 3 Бенгельское течение
- 4 Течение Западных ветров
- 5 Лабрадорское течение
- 6 Перуанское течение
- 7 Бразильское течение
- 8 Канарское течение
- 9 Норвежское течение
- 10 Калифорнийское течение
- 11 Пассатное течение
- 12
- 13 Противотечение

Самым мощным течением является течение Гольфстрим, продолжение которого (пусть и с изменившимися характеристиками) - Норвежское течение, влияет на климат всей Европы, делая его мягким и относительно теплым.

Комментарий:

Из 14 - 9 правильно

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/24, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/24, 12:15	Сохранено: 1 Куроисио 2 Гольфстрим 3 Бенгельское течение 4 Течение Западных ветров 5 Лабрадорское течение 6 Перуанское течение 7 Бразильское течение 8 Канарское течение 9 Норвежское течение 10 Калифорнийское течение 11 Пассатное течение 12 13 Противотечение Самым мощным течением является течение Гольфстрим, продолжение которого (пусть и с изменившимися характеристиками) - Норвежское течение, влияет на климат всей Европы, делая его мягким и относительно теплым.	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/24, 12:15	Попытка завершена	Выполнен	
4	11/03/24, 18:28	Оценено вручную на 13 со следующим комментарием: Из 14 - 9 правильно	Выполнен	13

Вопрос **2**

Выполнен

Баллов: 0 из 20

Оцените, насколько сила тяжести в самолёте, летящем на высоте 10 км, меньше значения силы тяжести в точке на поверхности Земли, над которой он пролетает? Влиянием вращения Земли, отличием формы Земли от шара и движением самолёта пренебречь.

Сила тяжести в самолёте, летящем на высоте 10 км, практически не изменится, так как масса его 'содержимого' не изменится. Также самолет не достиг скорости, позволяющей ему покинуть Землю, когда сила тяжести исчезает. Из этого следует, что показатели массы m и ускорения свободного падения g не изменятся, а значит не изменится и сила тяжести F , для которой $F=m \cdot g$.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/24, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/24, 12:15	Сохранено: Сила тяжести в самолёте, летящем на высоте 10 км, практически не изменится, так как масса его 'содержимого' не изменится. Также самолет не достиг скорости, позволяющей ему покинуть Землю, когда сила тяжести исчезает. Из этого следует, что показатели массы m и ускорения свободного падения g не изменятся, а значит не изменится и сила тяжести F , для которой $F=m \cdot g$.	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/24, 12:15	Попытка завершена	Выполнен	
4	12/03/24, 19:26	Оценено вручную на 0 со следующим комментарием:	Выполнен	0

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 5 из 20

Определите растения, изображенные на фотографиях 1-4. Посмотрите на рисунки 1-3 – что можно сказать о требованиях растений к факторам среды? аргументируйте свое мнение.

Рисунок 4 – что можно сказать об особенностях участка, где во множестве представлены эти растения? Аргументируйте свою позицию.

Рисунок 5: фотография сделана на степном участке, подверженном определенному виду антропогенному воздействию. Предположите, какому именно. Аргументируйте свою позицию.

1



2



3



4



5



Изображенным на рисунках 1-3 растениям для распространения необходим ветер (распространения семян или пыльцы).

Участок, изображенный на рисунке 4, расположен в лесу, так как имеет нехарактерную для степей и больших открытых пространств растительность.

На рисунке 5 степной участок вероятнее всего был превращён в пастбище, так как на рисунке можно заметить кормовые растения.

Комментарий:

1 балл за комментарий к 1-3 (частично верный и неполный) и 4 балла за пятый вопрос

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/24, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/24, 12:15	Сохранено: Изображенным на рисунках 1-3 растениям для распространения необходим ветер (распространения семян или пыльцы). Участок, изображенный на рисунке 4, расположен в лесу, так как имеет нехарактерную для степей и больших открытых пространств растительность. На рисунке 5 степной участок вероятнее всего был превращён в пастбище, так как на рисунке можно заметить кормовые растения.	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/24, 12:15	Попытка завершена	Выполнен	
4	11/03/24, 18:28	Оценено вручную на 5 со следующим комментарием: 1 балл за комментарий к 1-3 (частично верный и неполный) и 4 балла за пятый вопрос	Выполнен	5

Вопрос **4**

Выполнен

Баллов: 13 из 20

Прочтите текст, в котором пропущены некоторые слова и словосочетания (пропуски обозначены цифрами, обратите внимание, что слова могут повторяться), напишите их (номер – пропущенное слово, словосочетание).

"Корпус горного компаса укреплен на прямоугольной пластине. Внутри корпуса помещен 1 – круг, разделенный на 360 градусов. Деления на лимбе от 0 до 360 нанесены в порядке, 2 часовой стрелки. Это позволяет отсчитывать азимут по северному концу стрелки. Корпус устанавливается таким образом, чтобы линия, соединяющая север-юг, была параллельна 3 стороне пластинки компаса. В центре расположена игла, на которой размещается обычная магнитная стрелка. Стрелка свободно вращается на игле. Хорошо намагниченная и правильно отрегулированная стрелка быстро успокаивается и принимает горизонтальное неподвижное положение, обращаясь северным концом к 4 полюсу. Ее северный конец покрыт синей (иногда – черной или даже белой) краской, южная стрелка – всегда красная (или бесцветная). Кроме 1, служащего для замеров азимутов, имеется шкала инклинометра (отвеса), применяющегося при измерении углов наклона (пластов, склонов и т.д.). Шкала для инклинометра обычно наносится под основным лимбом в виде полукруга с делениями от 0 до 90 градусов, в противоположные стороны от середины полуокружности. Отвес свободно колеблется только при вертикальном положении пластины компаса. Шкала инклинометра, как и шкала лимба, ориентированы относительно длинной стороны пластинки компаса. При 5 положении пластинки компаса и совмещении ее длинной стороны с линией горизонта зубец отвеса укажет 0 градусов. При положении длинной стороны параллельно напластованию наклонно залегающих пород возможно вычислить угол их 6."

1 - лимб

2 - совпадающим с движением

3 - длинной

4 - Северному

1 - лимба

5 - горизонтальном

6 - наклона

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/24, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/24, 12:15	Сохранено: 1 - лимб 2 - совпадающим с движением 3 - длиной 4 - Северному 1 - лимба 5 - горизонтальном 6 - наклона	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/24, 12:15	Попытка завершена	Выполнен	
4	10/03/24, 11:49	Оценено вручную на 13 со следующим комментарием:	Выполнен	13

Вопрос 5

Частично правильный

Баллов: 13 из 20

Некоторые минералы названы в честь известных людей. Сопоставьте минерал и изображение человека в честь которого он назван.

Колумбит $\text{Fe}_2\text{Nb}_2\text{O}_6$ 



Армстронгит $\text{CaZrSi}_6\text{O}_{15} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$





Авогадрит $(K,Cs)BF_4$





Гагаринит-(Y) NaCaYF_6





Александрит Al_2BeO_4





Гётит $\text{FeO}(\text{OH})$



Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 4.

Правильный ответ:



→ Колумбит $\text{Fe}_2\text{Nb}_2\text{O}_6$,



→ Армстронгит $\text{CaZrSi}_6\text{O}_{15} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$,



→ Гётит $\text{FeO}(\text{OH})$,



→ Гагаринит-(Y) NaCaYF_6 ,



→ Александрит Al_2BeO_4 ,



→ Авогадрит $(K,Cs)BF_4$

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/24, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/24, 12:15	Сохранено: -> Колумбит $\text{Fe}_2+\text{Nb}_2\text{O}_6$; -> Армстронгит $\text{CaZrSi}_6\text{O}_{15}\cdot 3\text{H}_2\text{O}$; -> Авогадрит $(\text{K,Cs})\text{BF}_4$; -> Гагаринит-(Y) NaCaYF_6 ; -> Александрит Al_2BeO_4 ; -> Гётит $\text{FeO}(\text{OH})$	Ответ сохранен	
3	11/02/24, 12:15	Попытка завершена	Частично правильный	13

ПРЕДЫДУЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ2023 - Планета Земля 9-11 классы. Резервный день (скрытый).СЛЕДУЮЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ2023 - Планета Земля 6-8 классы (финал) (скрытый).