

5 класс
Банк заданий. Модуль 2.

Мини 1

Земля и её внутреннее строение

1. Определите, какие из следующих утверждений являются верными, а какие неверными?

Укажите истинность или ложность вариантов ответов:

- Нижняя граница мантии находится на глубине около 2900 км.
 Океаническая земная кора состоит из 3-х слоев: осадочного, гранитного и базальтового.
 Температура вещества мантии достигает 800- 2000°.
 Толщина материковой земной коры составляет 15-20 км.

2. Самая глубокая скважина мира расположена в России....

Выберите один из 4 вариантов ответов:

- 1) на Кольском полуострове
- 2) на полуострове Ямал
- 3) на полуострове Таймыр
- 4) на полуострове Камчатка

3. Внутреннее строение Земли изучают при помощи.....

Выберите несколько из 4 вариантов ответов:

- 1) обнажений горных пород
- 2) фотографий искусственных спутников
- 3) бурения скважин
- 4) скорости прохождения солнечной радиации

4. Верно ли следующее утверждение?

Строение нашей планеты неоднородно.

Выберит е один из 2 вариант ов от вет а:

- 1) нет
- 2) да

5. Укажите, в каком порядке расположены слои внутреннего строения Земли, начиная с самого верхнего.

Укаж ит е порядок следования всех 3 вариант ов от вет а:

- ___ 1 ядро
- ___ 2 земная кора
- ___ 3 мантия

6. Литосфера - это:

Выберит е один из 4 вариант ов от вет а:

- 1) воздушная оболочка Земли
- 2) живая оболочка Земли
- 3) *каменная* оболочка Земли
- 4) водная оболочка Земли

Горные породы и минералы

Задание #1

Какая горная порода изображена на рисунке? (Ответ дайте в именительном падеже).

:



Запишит е от вет :

Задание #2

Какой группе горных пород подходит схема ее образования, изображенная на рисунке? (Ответ дайте в именительном падеже, единственном числе, указав полное название группы горных пород).



Запишите ответ :

Задание #4

Верно ли следующее утверждение?
Литосфера- водная оболочка Земли.

Выберите один из 2 вариантов ответа :

- 1) нет
- 2) да

Задание #5

Определите, какие из следующих утверждений являются верными, а какие неверными?

Укажите истинность или ложность варианта ответа :

___ ДА Метаморфические горные породы образовались путем изменения магматических и осадочных горных пород под воздействие температуры и давления.

___ НЕТ Обломочные горные породы образуются путем осаждения растворенных в воде различных химических веществ.

Задание #6

Соотнесите.

Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа :

- 1) уголь, торф, нефть, горючие сланцы
- 2) гнейс, мрамор, глинистый сланец, кварцит
- 3) базальт, пемза, андезит, диабаз

___ А Метаморфические горные породы

___ Б Осадочные горные породы

___ В Магматические горные породы

Задание #8

Верно ли следующее утверждение?

Наша Земля имеет несколько оболочек: атмосферу, гидросферу, биосферу и

литосферу

Выберит е один из 2 вариант ов от вет а:

- 1) да
- 2) нет

Задание #10

Осадочные горные породы бывают:

Выберит е несколько из 4 вариант ов от вет а:

- 1) химические
- 2) органические
- 3) расплавленные
- 4) обломочные

Рельеф суши. Горы

Задание #4

Соотнесите горы и материк, на котором они расположены.

Укаж ит е соот вет ст вие для всех 4 вариант ов от вет а:

- 1) Северная Америка
- 2) Австралия
- 3) Южная Америка
- 4) Евразия

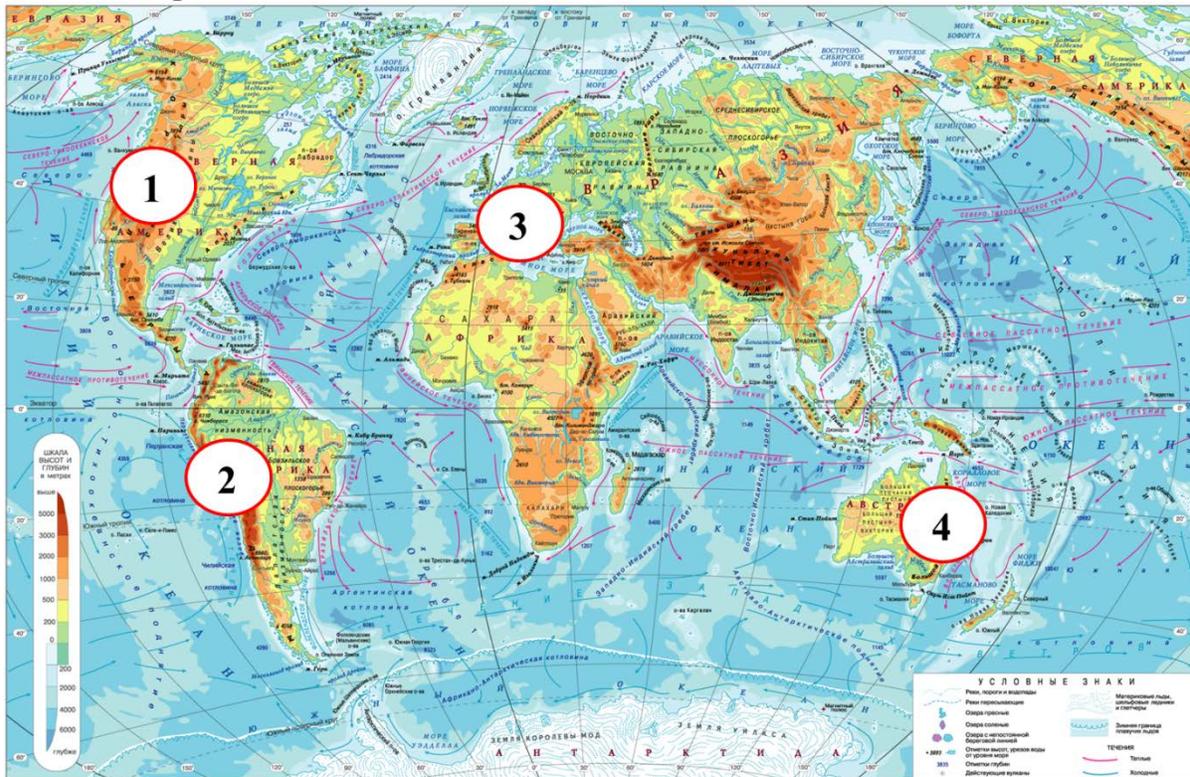
- ___ А Альпы
- ___ Б Кордильеры
- ___ В Большой Водораздельный хребет
- ___ Г Анды

Задание #6

Определите, какой цифрой на карте обозначены горы, имеющие следующее описание:

Горы расположены на западе материка, протянувшись с севера на юг. Самая

высокая горная вершина имеет высоту 6194 м. Протяженность гор с севера на юг составляет более 7 тыс. м. На западе горы граничат с Тихим океаном, а на востоке- с равниной.



Запишит е число:

Задание #8

Верно ли следующее утверждение?

Рельеф - совокупность всех неровностей земной поверхности.

Выберит е один из 2 вариант ов от вет а:

- 1) нет
- 2) да

Движения земной коры. Вулканы, горячие источники, гейзеры

Задание #3

Верно ли следующее утверждение?

Земная кора постоянно находится в движении.

Выберит е один из 2 вариант ов от вет а:

- 1) нет
- 2) да

Задание #4

Вопрос:

Выберите из списка острова вулканического происхождения.

Выберит е один из 4 вариант ов от вет а:

- 2) Японские острова, Исландия, Курильские острова
- 3) Мадагаскар, Исландия, Гавайские острова
- 4) Мадагаскар, Гренландия, Курильские острова

Задание #5

Определите, какие из следующих утверждений являются верными, а какие неверными?

Укаж ит е ист инност ь или лож ност ь вариант ов от вет а:

- Определить колебания земной коры на территории, которая находится вдали от морских побережий, невозможно.
- Вулканы встречаются не только на поверхности Земли, но и на дне океанов.
- ДА Горячие источники, которые периодически выбрасывают струю горячих подземных вод- гейзеры.
- Горизонтальные движения земной коры проявляются в образовании складок, горстов и грабенов.

Задание #6

Выберите из списка потухшие вулканы

Выберит е несколько из 4 вариант ов от вет а:

- 1) Ключевская Сопка
- 2) Эльбрус
- 3) Килиманджаро

4) Везувий

Задание #9

Соотнесите

Укажите соответствие для всех 3 вариантов от вет а:

- 1) склон вулкана
- 2) отверстие на вершине вулкана
- 3) канал, идущий с глубины земной коры

- Жерло
- Кратер
- Конус

Модуль 2. Мини2

Атмосфера: строение, значение, изучение

Задание #1

Работники метеорологических станций снимают показания с приборов через каждые...

Выберите несколько из 4 вариантов от вет а:

- 1) 3 часа
- 2) 5 часов
- 3) 4 часа
- 4) 2 часа

Задание #2

Соотнесите название газа с процентом его содержания в атмосферном воздухе

Укажите соответствие для всех 4 вариантов от вет а:

- 1) 78%
- 2) 21%
- 3) 1%

- А азот
- Б углекислый газ
- В кислород
- Г ДРУГИЕ ГАЗЫ

Задание #6

Верно ли следующее утверждение?
Атмосфера - воздушная оболочка Земли.

Выберит е один из 2 вариант ов от вет а:

- 1) нет
- 2) да

Задание #7

Верно ли следующее утверждение?
Нижней границей атмосферы является мантия.

Выберит е один из 2 вариант ов от вет а:

- 1) да
- 2) нет

Задание #10

В состав атмосферного воздуха входят:

Выберит е несколько из 6 вариант ов от вет а:

- 1) радон
- 2) пыль
- 3) азот
- 4) сажа
- 5) кислород

Погода. Климат

Задание #2

Верно ли следующее утверждение?

Климат оказывает значительное влияние на жизнь человека.

Выберит е один из 2 вариант ов от вет а:

- 1) да
- 2) нет

Задание #3

Состояние тропосферы в данном месте в данное время - это...

Выберит е один из 4 вариант ов от вет а:

- 1) погода
- 2) метеорологические условия
- 3) обстановка
- 4) климат

Задание #5

Верно ли следующее утверждение?

Погода всегда остается постоянной.

Выберит е один из 2 вариант ов от вет а:

- 1) да
- 2) нет

Задание #8

Что из нижеприведенного будет характеризовать понятие "климат"?

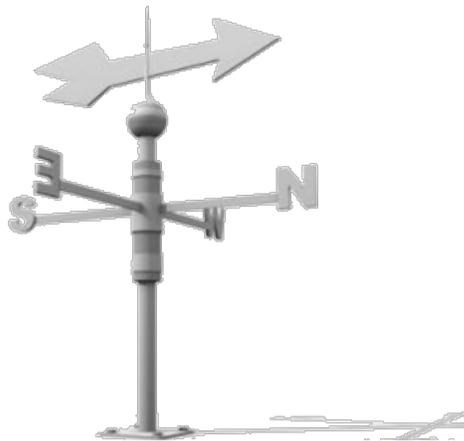
Выберит е несколько из 7 вариант ов от вет а:

- 1) средняя многолетняя температура
- 2) облачность
- 3) годовое количество осадков
- 4) среднесуточная температура
- 5) роза ветров
- 6) температура самого теплого и самого холодного месяца
- 7) направление и скорость ветра

Задание #9

Соотнесите элементы погоды с приборами, которыми их измеряют.

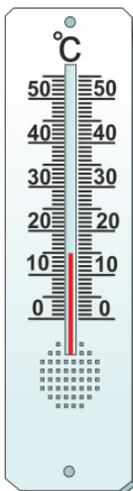
Укажи т е соот вет ст вие для всех 6 вариант ов от вет а:



1)



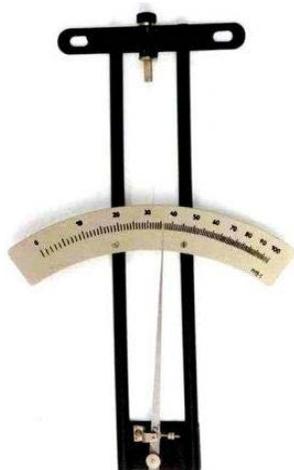
2)



3)



4)



5)

- ветер
- облачность
- атмосферное давление
- влажность воздуха
- температура
- осадки

Ветер

Задание #6

Ветер - это...

Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:

- 1) горизонтальное перемещение воздуха
- 2) горизонтальное и вертикальное перемещение воздуха
- 3) вертикальное перемещение воздуха

Задание #7

Верно ли следующее утверждение?

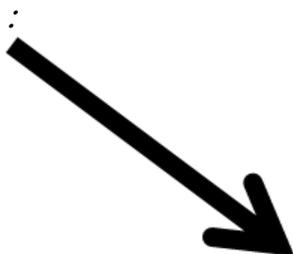
Над холодной поверхностью устанавливается низкое давление.

Выберит е один из 2 вариант ов от вет а:

- 1) нет
- 2) да

Задание #8

Ветер какого направления указан на рисунке?



Выберит е один из 4 вариант ов от вет а:

- 1) северо-восточного
- 2) юго-восточного
- 3) северо-западного
- 4) юго-западного

Гидросфера.

Задание #1

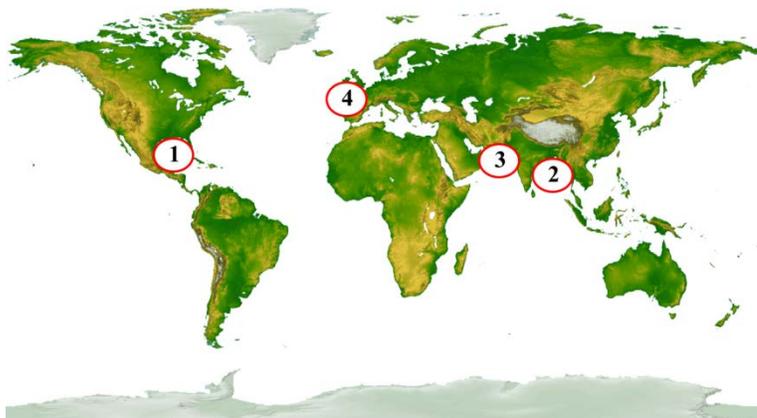
Укажите, в каком порядке происходят процессы в Мировом круговороте воды?

Укажи т е порядок следования всех 6 вариант ов от вет а:

- 1. конденсация водяного пара
- 2. выпадение осадков
- 3.испарение вод Мирового океана
- 4.перенос воды реками в Мировой океан
- 5.переход воды из жидкого состояния в газообразное
- 6. образование облаков

Задание #2

Какой цифрой на карте обозначен Бенгальский залив?



Запиши т е число:

Задание #3

Самым большим материком в мире является...

Выбери т е один из 4 вариант ов от вет а:

- 1) Северная Америка
- 2) Антарктида
- 3) Африка
- 4) Евразия

Задание #4

Какие из перечисленных островов являются архипелагами?

Выберит е несколько из 5 вариант ов от вет а:

- 1) Калимантан
- 2) Азорские острова
- 3) Гренландия
- 4) Мадагаскар
- 5) Гавайские острова

Задание #5

Определите, какие из следующих утверждений являются верными, а какие неверными?

Укаж ит е ист инност ь или лож ност ь вариант ов от вет а:

- Гидросферу Земли составляют поверхностные воды.
- Полуостров Декан - самый большой полуостров в мире.
- В зависимости от положения материков, выделяют окраинные и внутренние моря.
- Самый широкий пролив в мире- пролив Дрейка.

Задание #6

Какую часть гидросферы занимает Мировой океан?

Выберит е один из 4 вариант ов от вет а:

- 1) 3/4
- 2) 1/4
- 3) 2/4
- 4) 3/5

Задание #7

Расставьте океаны в порядке увеличения их площади (начиная с наименьшего).

Укаж ит е порядок следования всех 4 вариант ов от вет а:

- 1 Тихий
- 2 Северный Ледовитый
- 3 Индийский
- 4 Атлантический

Задание #8

Вопрос:

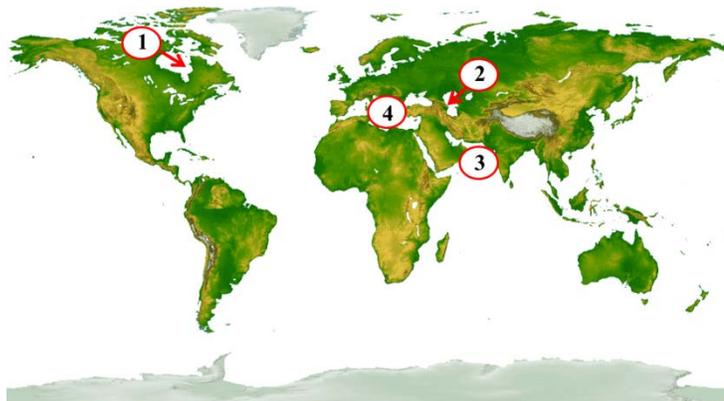
Верно ли следующее утверждение.
Гидросфера - водная оболочка Земли.

Выберит е один из 2 вариант ов от вет а:

- 1) нет
- 2) да

Задание #10

Какой цифрой на карте обозначено внутреннее море?



Запишит е число:
