

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ
2025–2026 учебный год**

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ЗАДАНИЯ ДЛЯ 8 КЛАССА

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий *теоретического тура* **2 академических часа (90 минут)**.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию.

Длительность *тестового тура* составляет **0,5 астрономического часа (30 минут)**.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

- Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач теоретического тура – 80.

- Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий тестового тура – 20.

ВНИМАНИЕ!!!

- Черновики не проверяются и не оцениваются.
- Использование любых справочных материалов НЕ допускается.
- Использование любых устройств мобильной связи НЕ допускается.
- Использовать для записи решений заданий авторучки с красными или зелеными чернилами НЕ допускается.
- Обращаться с вопросами во время Олимпиады к кому-либо, кроме дежурных и членов Оргкомитета НЕ допускается.

➤ **ДЛЯ ОТВЕТА ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЛИСТЫ С ЗАДАНИЯМИ (бланк заданий – ответов совмещен).**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**Задание № 1.**

Пользуясь данными таблицы, рассчитайте:

- 1) падение и уклон рек;
- 2) какая из рек протекает в:
 - а) экваториальном климатическом поясе,*
 - б) субэкваториальном климатическом поясе;*
- 3) у какой реки большая скорость течения.

Таблица – Показатели, характеризующие реки

Реки	Длина реки, км	Абсолютная высота, м		Распределение стока по месяцам, м ³ /с											
		исток	устье	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
А	3280	6264	0	2960	3270	3810	4280	3950	3110	3230	3232	3740	4160	3980	3350
Б	3925	4370	728	160	170	340	520	660	3960	5460	4200	1200	440	320	210

Ответ:

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10.

Задание № 2.

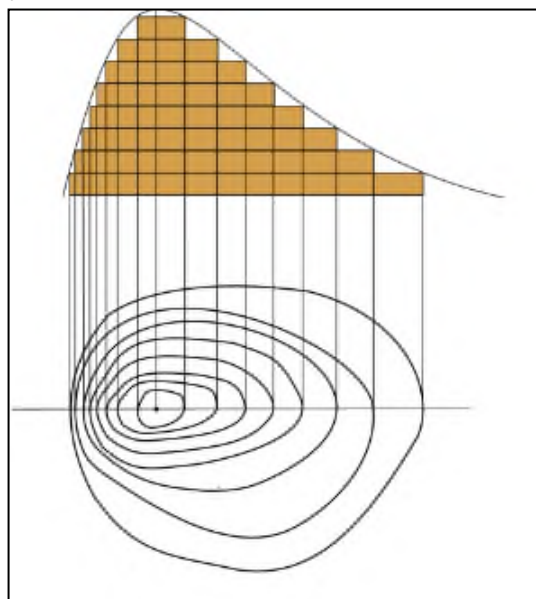
Изолиния или линия уровня (функции) – условное обозначение на карте, чертеже, схеме или графике, представляющее собой линию, в каждой точке которой измеряемая величина сохраняет одинаковое значение.

Заполните пустые ячейки в таблице (в одних случаях – напишите название изолинии, в других – дайте определение).

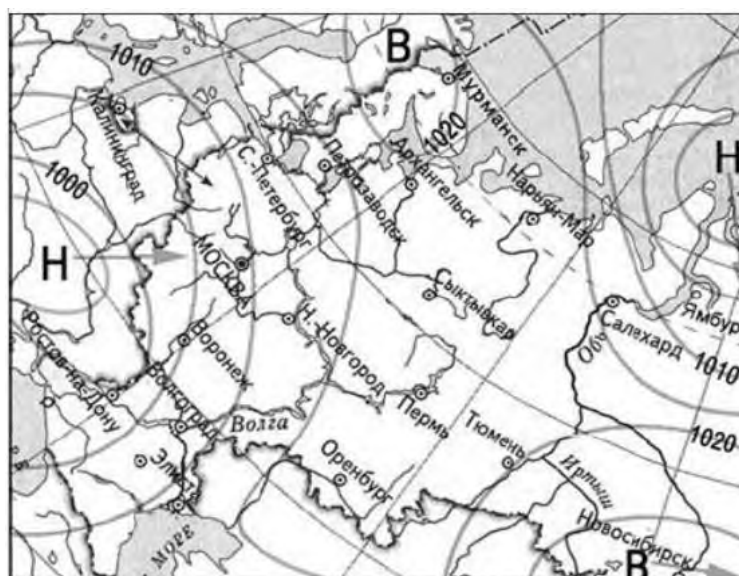
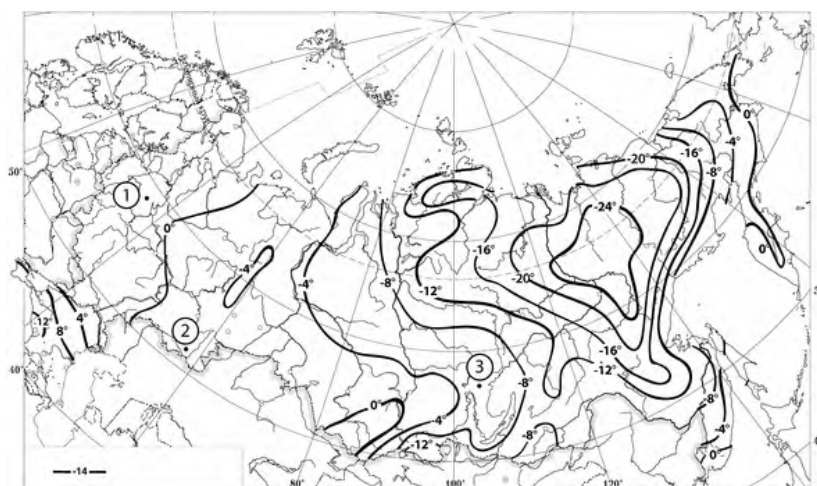
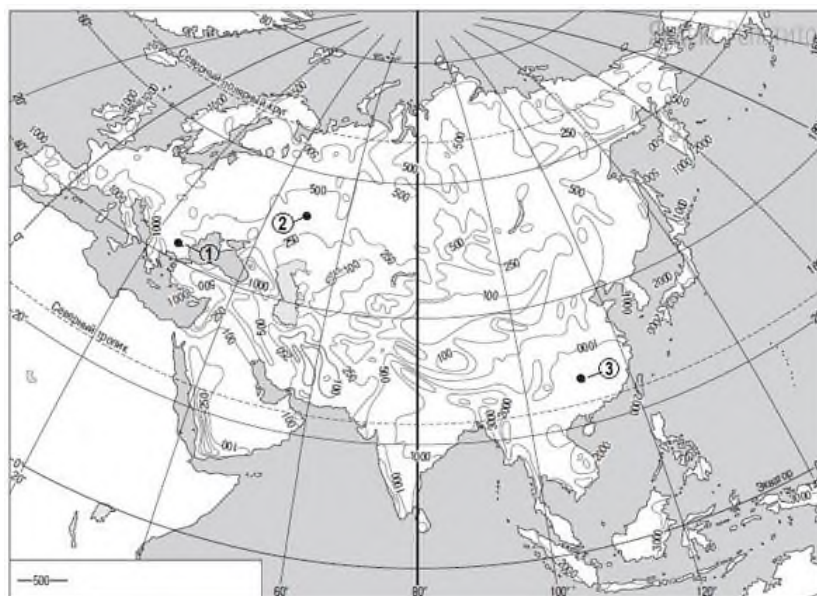
Код/шифр участника _____

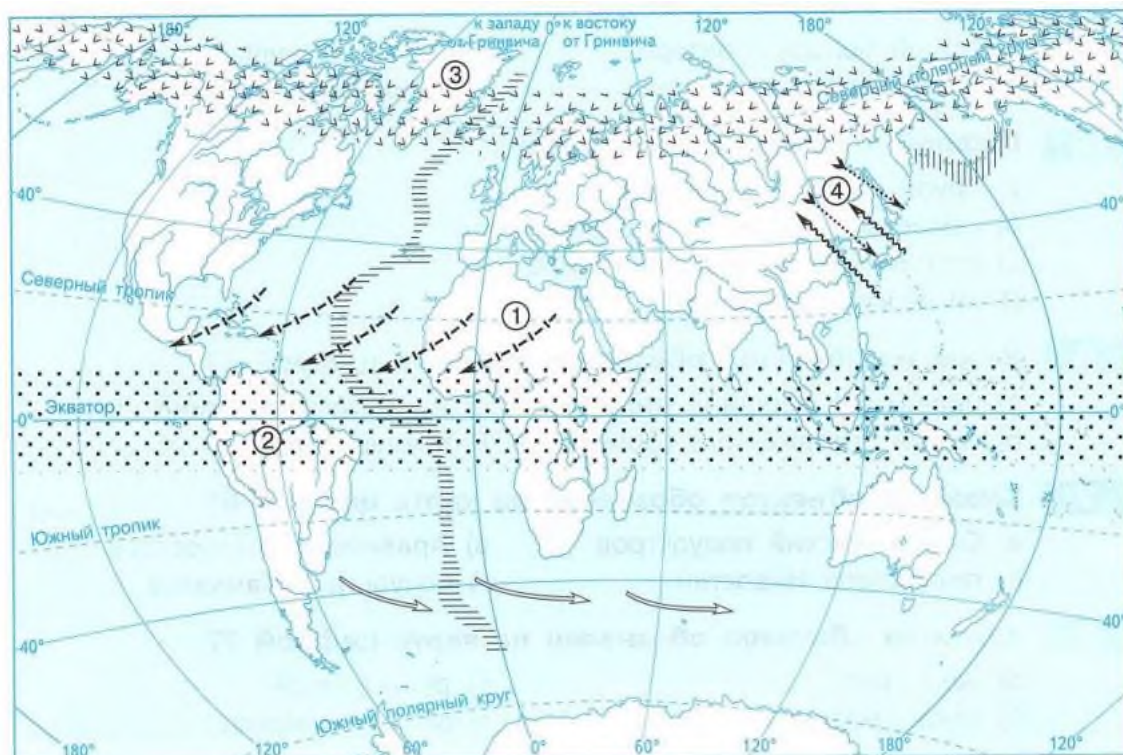
<i>Название изолинии</i>	<i>Определение</i>
	линия одинаковых среднегодовых скоростей ветра.
	линия на карте, соединяющая точки с равной амплитудой и направлением неотектонических движений.
Изобара	
	линия на карте, или плане, соединяющая точки одинаковых глубин водоёма (озера, моря).
Изогалина	
	изолиния одинакового выпадения атмосферных осадков.
Изогипса	
Изотерма	
	изолиния одинакового объёма производства продукта в зависимости от факторов производства.
Изокоста	
	изолиния одинаковых мощностей пласта горных пород.
Изохора	
	изолиния одинаковой плотности.

Что изображено на рисунке?



Какие показатели отражают изолинии на картах и как они называются?



Задание № 3.

- 1) Какие утверждения о главных закономерностях природы Земли верны?
- а) Большая часть суши сосредоточена в Южном полушарии.
 - б) В зоне срединно-океанических хребтов происходит столкновение литосферных плит.
 - в) Возраст земной коры в горных районах меньше, чем на равнинах.
 - г) Циркуляция атмосферы зависит от распределения атмосферного давления.
 - д) Одна из главных причин образования течений – ветер.

- 2) Какой штриховкой на карте обозначена зона расхождения литосферных плит?

а)

б)

в)

г)

- 3) Какие из перечисленных гор расположены в области молодой складчатости?

- а) Уральские
- б) Скандинавские
- в) Альпы
- г) Аппалачи

- 4) Каким условным знаком на карте обозначены пояса низкого атмосферного давления?

а)

б)

в)

г)

5) Какой цифрой на карте обозначен район с наибольшим количеством осадков?

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

6) В каком из климатических поясов расположен этот район?

- а) арктическом
- б) умеренном
- в) тропическом
- г) экваториальном

7) Установите соответствие между ветром и его обозначением на карте:

ВЕТЕР:

- а) пассаты
- б) муссон зимний
- в) муссон летний
- г) западные

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА КАРТЕ:

- 1) 
- 2) 
- 3) 
- 4) 

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10.

Задание № 4.

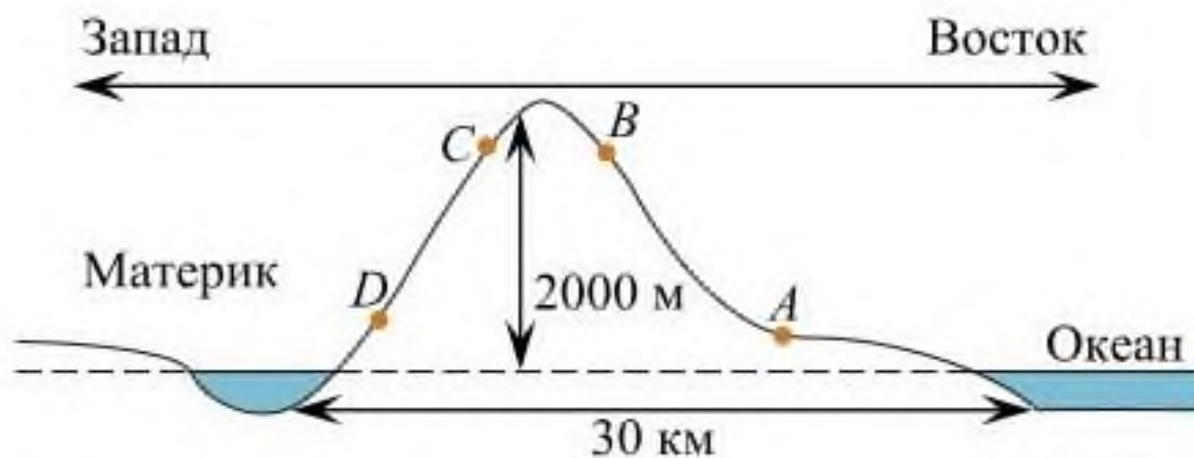
На рисунке представлен гипотетический остров. Определите, в какой из точек, обозначенных на рисунке буквами А, В, С и D, выпадает наибольшее количество атмосферных осадков, если:

А) остров, расположен в Тихом океане на широте 25° ю.ш.

Б) остров, расположен у восточных берегов материка в области муссонного климата.

Для обоснования Вашего ответа приведите по два довода.

Код/шифр участника _____



А) _____

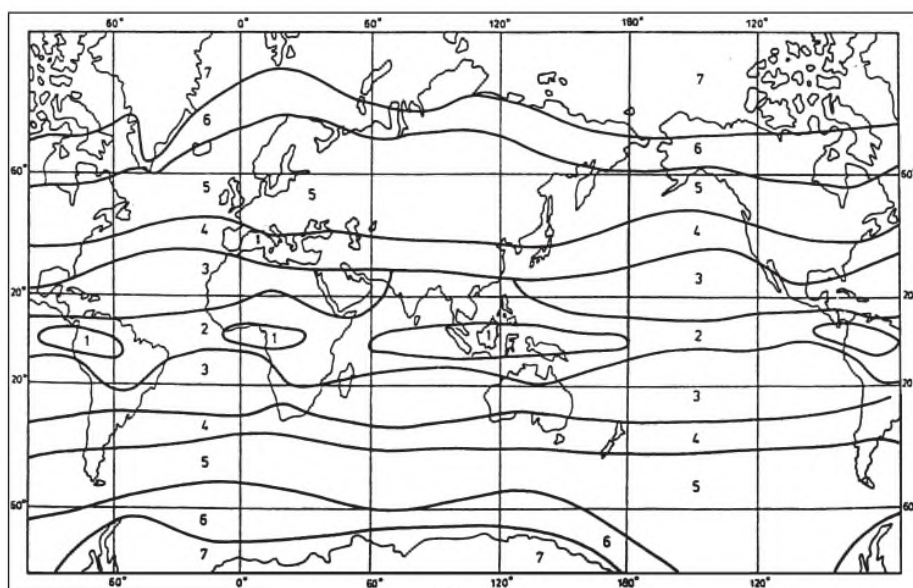
Б) _____

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 8.

Задание № 5.

На рисунке представлены результаты исследований климатолога, доктор географических наук, профессора МГУ Алисов Б.П.

Что изображено на рисунке?



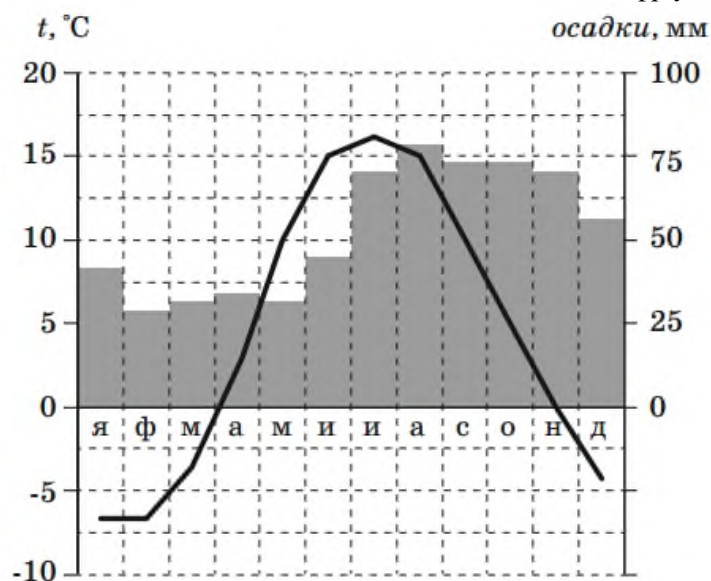
Назовите эти зоны (пояса).

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____
- 6) _____
- 7) _____

Определите, о какой зоне идет речь в тексте.

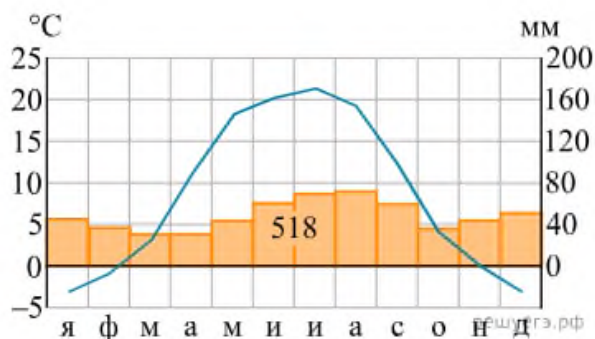
«Летом господствует тропический воздух, зимой – умеренный. Характерно наличие сухого и влажного периодов. За исключением муссонных областей, летом преобладает антициклоническая погода, лето сухое, зимой – циклоническая деятельность, зима влажная. Отчетливо выражены сезонный ход температуры, осадков и ветров. Снег выпадает весьма редко. Количество осадков на равнинах невелико, на склонах гор выпадает много осадков».

Определите, в каком из поясов расположен пункт, характеристики климата которого отображены на климатограмме.

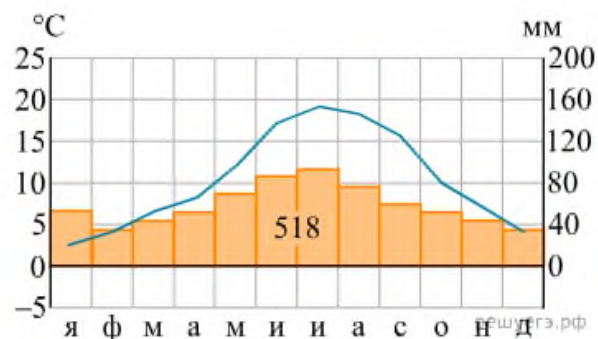


На рисунке показаны климатограммы, составленные для пунктов *А* и *Б*, расположенных в зарубежной Европе примерно на одинаковой широте и одинаковой высоте над уровнем моря.

Определите, какой из этих пунктов расположен западнее. Обоснуйте ответ.



Пункт А



Пункт Б

Задание № 6.

Определите, о какой реке России идет речь, и ответьте на дополнительные вопросы:

Она образуется из слияния двух горных рек, затем течет по плодородной степной равнине с черноземными почвами (житнице этого экономического района России); на ней расположен город с населением более миллиона человек; в среднем течении находится крупнейший район добычи нефти, вблизи устья – важнейший район добычи газа.

1) Назовите эту реку?

2) От слияния каких двух горных рек она берет начало?

3) Тип питания реки.

4) Название моря, куда впадет река?

5) Название океана, частью которого является море, куда впадает река?

6) Назовите город с населением более миллиона человек, расположенный на данной реке.

7) Судоходна ли данная река?

8) Какие природные зоны пересекает данная река?

9) Укажите верные положения в характеристике региона, по территории которого протекает определяемая река:

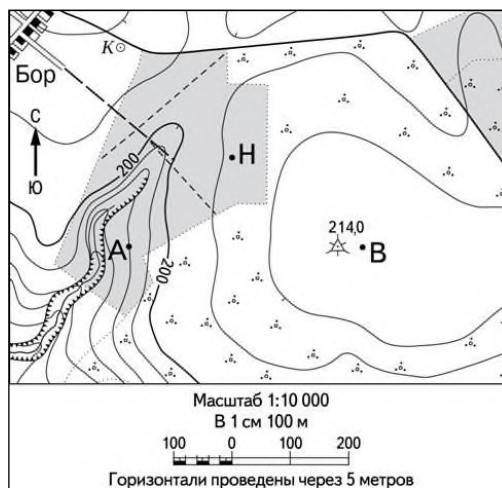
- а) рельеф, в основном, плоский и низменный;
- б) расположена на древней платформе;
- в) климат континентальный;
- г) годовые суммы осадков – более 1000 мм;
- д) важную роль играет лесо-болотный комплекс;
- е) преобладают бурые лесные почвы.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 15.

ТЕСТОВЫЙ ТУР

В таблице ответов, запишите букву, соответствующую выбранному вами ответу. **За каждый правильный ответ – 1 балл.**

1. Как называется форма рельефа, расположенная на юго-западе изображенной территории:



- А) оползень;
- Б) овраг;
- В) холм;
- Г) вулкан.

2. Картографические проекции по виду вспомогательной поверхности бывают:

- А) цилиндрические, конические, азимутальные;
- Б) азимутальные, равновеликие, равноплощадные;
- В) конические, произвольные, цилиндрические;
- Г) равновеликие, равноугольные, произвольные.

3. Длина 1^0 дуги параллели на 50^0 с.ш. составляет:

- А) 111, 3 км;
- Б) 96,5 км;
- В) 71,7 км;
- Г) 125,5 км.

4. К планетам-гигантам относятся:

- А) Венера, Земля, Марс.
- Б) Меркурий, Марс, Юпитер.
- В) Юпитер, Сатурн, Уран.
- Г) Нептун, Плутон, Венера.

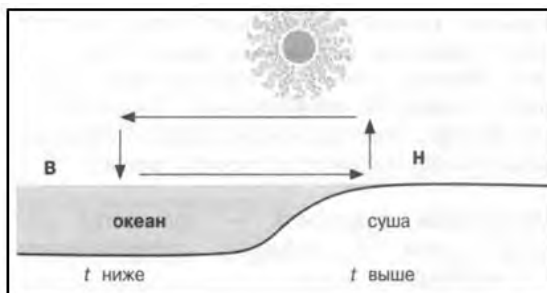
5. В химическом составе земной коры преобладают:

- А) кислород и кремний;
- Б) железо и калий;
- В) алюминий и кремний;
- Г) магний и сера.

6. Обломочные горные породы образуются в результате какого вида выветривания:

- А) биогенного;
- Б) техногенного;
- В) физического;
- Г) химического.

7. На рисунке показана схема образования:



- А) зимнего муссона;
- Б) летнего муссона;
- В) дневного бриза;
- Г) ночного бриза.

8. О каком слое атмосферы идет речь в описании: слой, в котором заключено чуть меньше 20% массы атмосферы, высота простирается до 50-55 км, воздух разрежен, содержит озоновый слой, образуются перламутровые облака:

- А) экзосфера;
- Б) тропосфера;
- В) стратосфера;
- Г) ионосфера.

9. Кратковременный подъем уровня воды в реке, часто спровоцированный сильными дождями, называется:

- А) половодье;
- Б) паводок;
- В) межень;
- Г) пойма.

10. Столкновение двух литосферных плит называется:

- А) коллизия;
- Б) спрединг;
- В) субдукция;
- Г) грабен.

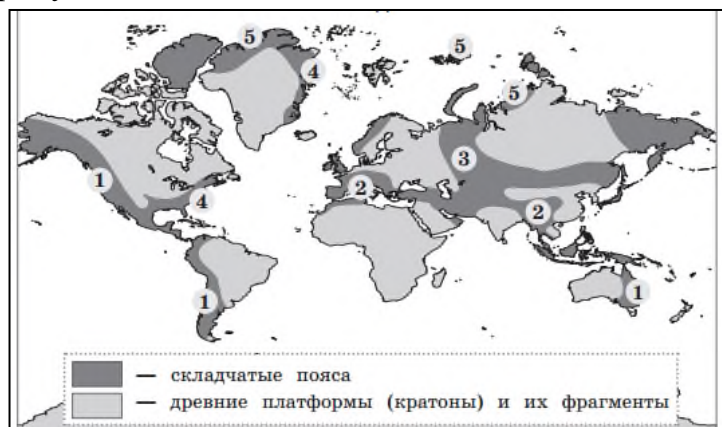
11. Укажите вариант, в котором перечислены только складчатые горы:

- А) Пиренеи, Альпы, Анды, Гималаи.
- Б) Драконовы горы, Западные Гаты, Урал.
- В) Урал, Аппалачи, Анды.
- Г) Капские горы, Гималаи, Восточные Гаты.

12. Безлесные североамериканские степи называются:

- А) чапараль;
- Б) пампа;
- В) прерии;
- Г) каатинга.

13. Цифрой 2 на рисунке отмечен складчатый пояс:



- А) Урало-Монгольский.
- Б) Атлантический.
- В) Тихоокеанский.
- Г) Альпийско-Гималайский

14. Высокая соленость Красного моря объясняется:

- А) сильным загрязнением вод;
- Б) соседством с пустыней Сахара;
- В) сильным испарением в условиях тропического пустынного климата;
- Г) особенностями подводного мира.

15. Пологоволнистая равнина, расположенная перед внешним краем конечной морены:
- А) зандр;
 - Б) камы;
 - В) друмлины;
 - Г) озы.
16. Раса, к которой принадлежат жители Южной Америки - араваки:
- А) негроидной;
 - Б) европеоидной;
 - В) смешанной;
 - Г) монголоидной.
17. Выберите вариант ответа, в котором правильно указано сочетание «ветры – районы распространения»:
- А) муссоны – горные системы (Альпы, Памир, Кавказ).
 - Б) пассаты – тропики (от 30 широт к 60).
 - В) стоковые ветры – Антарктида.
 - Г) ветры западного переноса – умеренные широты (от 30 широт к экватору).
18. Выберите сочетание, в котором правильно указано соотношение «пустыня – материк, на котором она находится»:
- А) пуст. Чиуауа – Северная Америка.
 - Б) пуст. Руб-Эль-Хали – Австралия.
 - В) пуст. Калахари – Южная Америка.
 - Г) пуст. Гоби – Африка.
19. Выберите верное соотношение «народы – материк, на котором они проживают»:
- А) бразильцы, чилийцы, карибы – Австралия.
 - Б) тубу, бушмены, фульбе – Африка.
 - В) буряты, чукчи, нганасаны – Южная Америка.
 - Г) алгонкины, атабаски, эскимосы – Евразия.
20. Натечно-капельные образования в виде сосулек, трубок, гребешков, свешивающихся с потолков и верхних частей стен карстовых пещер:
- А) сталактиты;
 - Б) сталагматы;
 - В) сталагмиты;
 - Г) столбичи.