Всероссийская олимпиада школьников 2025-26 учебный год

Школьный этап. География, 8 класс, **задания**.

Время выполнения 60 мин. Максимальное кол-во баллов – 42

**Теоретический (Тестовый) тур**

**1. Сопоставьте геолого-тектонические структуры с их морфоструктурой:**

***Геолого-тектонические структуры Морфоструктуры***

1. Сибирская платформа 1 – Кузнецкий Алатау
2. Западно-Сибирская платформа 2 – Средне-Сибирское плоскогорье
3. Русская платформа 3 – Западно-Сибирская низменность
4. Алтае-Саянская складчатая область 4 – Прикаспийская низменность

**2. Выберите суждение:**

**«Вулканическая активность на востоке России связана с …»:**

1. Процессом погружения Тихоокеанской литосферной плиты под Евроазиатскую
2. Процессом расхождения Тихоокеанской и Евроазиатской литосферных плит

**3. Расставить периоды геологической истории Земли в порядке увеличения возраста:**

1. Кембрий
2. Палеоген
3. Юра
4. Мел
5. Девон

**4. Выберите верные суждения:**

1. Складчатость, сформировавшая Алтае-Саянскую горную систему, проходила в кайнозойскую эру
2. Формирование термокарстовых котловин озер происходит в условиях жаркого сухого климата
3. Максимально заболоченной территорией России является Западная Сибирь
4. Котловина озера Байкал сформирована ледниковыми процессами

**5. На побережье какого моря находится самая низкая точка России:**

1. Балтийского
2. Черного
3. Азовского
4. Баренцева

**6. Какой остров в Северном Ледовитом океане находится одновременно в западном и восточном полушариях:**

1. Гренландия
2. Шпицберген
3. Врангеля
4. Земля Франца Иосифа

**7. Определите верность суждения: «Степень континентальности климата в России определяется близостью** **к акватории Тихого океана»**

1. Верно
2. Неверно

**8. Слово «климат» образовано от:**

1. Наклон
2. Время
3. Год
4. Область

**9. В каком океане находится самый крупный вулканический остров?**

**10. Назовите неправильные утверждения:**

1. Азиатский барический максимум – малоподвижная область высокого давления с центром вблизи г. Красноярска
2. Тихий океан не оказывает влияние на климатические особенности большей части России
3. В полосе атмосферного фронта происходят быстрые изменения давления, температуры, влажности

**11. Определите верность суждения: «Большая часть России находится умеренном климатическом поясе»**

1. Верно
2. Неверно

**12. Формирование покровного оледенения связано с:**

1. Замерзанием воды океанов и морей
2. Накоплением твердых атмосферных осадков в виде снега
3. Замерзанием жидких атмосферных осадков

**13. Какие утверждения о литосферных плитах верны:**

1. Литосферные плиты медленно передвигаются по мягкому пластинчатому слою мантии
2. Океанические литосферные плиты легче континентальных
3. В зоне расхождения литосферных плит формируются глубоководные желоба
4. Границы литосферных плит точно соответствуют границам материка
5. Евроазиатская и Австрало-Индостанская литосферные плиты расходятся относительно друг друга

**14. Расставьте океаны по степени солености от меньшей к большей:**

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

**15. В каком климатическом поясе** **годовая амплитуда температуры составляет 00 С:**

1. Субарктическом
2. Субтропическом
3. Субэкваториальном
4. Экваториальном

**16. Определите верность суждения: «Количество и мощность ледниковых покровов на островах Северного Ледовитого океана убывает с запада на восток»**

1. Верно
2. Неверно

**17. Начиная с глубины 100-120 м жизнь в водах Черного моря угнетена. Это связано с:**

1. Высокой температурой воды
2. Высокой соленостью воды
3. Резким повышением гидростатического давления
4. Сероводородным заражением воды

**18. Уникальность природы плато Путорана на Средне-Сибирском плоскогорье связана с:**

1. Суровыми климатическими условиями
2. Геологическим строением
3. Широким распространением многолетнемерзлых горных пород

**19. Выберите верное суждение:**

1. Пустыня Уюни находится в Центральных Андах и является крупнейшим солончаком в мире
2. Пустыня Сахара является крупнейшей каменистой пустыней в мире
3. Пустыня Гоби крупнейшая каменистая пустыня Африки

**20. Чему обязано название «Йеллоустонский национальный парк»:**

1. Особому типу лишайников, покрывающих поверхность Земли
2. Отложениям серы, образовавшейся при извержении вулкана
3. Первооткрывателю этой территории

**Перенесите ответы в бланк ответов!!!!**

**Практический тур**

**Задание 1. Максимальное количество баллов – 7.**

Вставьте недостающую информацию о климатических явления в соответствующую колонку.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | | | | Явление | Название | Определение |
| 1 | | | |  | Молния |  |
| 2 | | | |  | Циклон |  |
| 3 | | |  | |  | Перенос сильным приземным ветром падающего или выпавшего ранее снега. |
| 4 | |  | | |  | * [Вихрь, который зарождается в грозовом облаке и закручивается вниз.](https://moya-planeta.ru/travel/view/smerch_eto) |
| 5 |  | | | |  | Атмосферное оптическое явление, вызванное преломлением света в кристаллах льда. |

**Задание 2. Максимальное количество баллов – 5.**

**Прочитайте текст и ответьте на вопросы:**

Климат этой части западного побережья одного из континентов во многом зависит от холодного течения. Здесь расположена одна из самых засушливых пустынь материка – пустыня Большая Песчаная и другие засушливые области, где дожди крайне редки. Холодное течение охлаждает воздух над океаном, создавая условия для образования туманов у побережья, однако осадки практически не выпадают. Днем над раскаленной сушей давление сильно понимается, тогда как над океаном оно остается выше. В результате днем ветер дует с океана на сушу, а ночью – наоборот. Эти ветры хоть и не приносят много влаги, но играют важную роль в формировании местного климата.

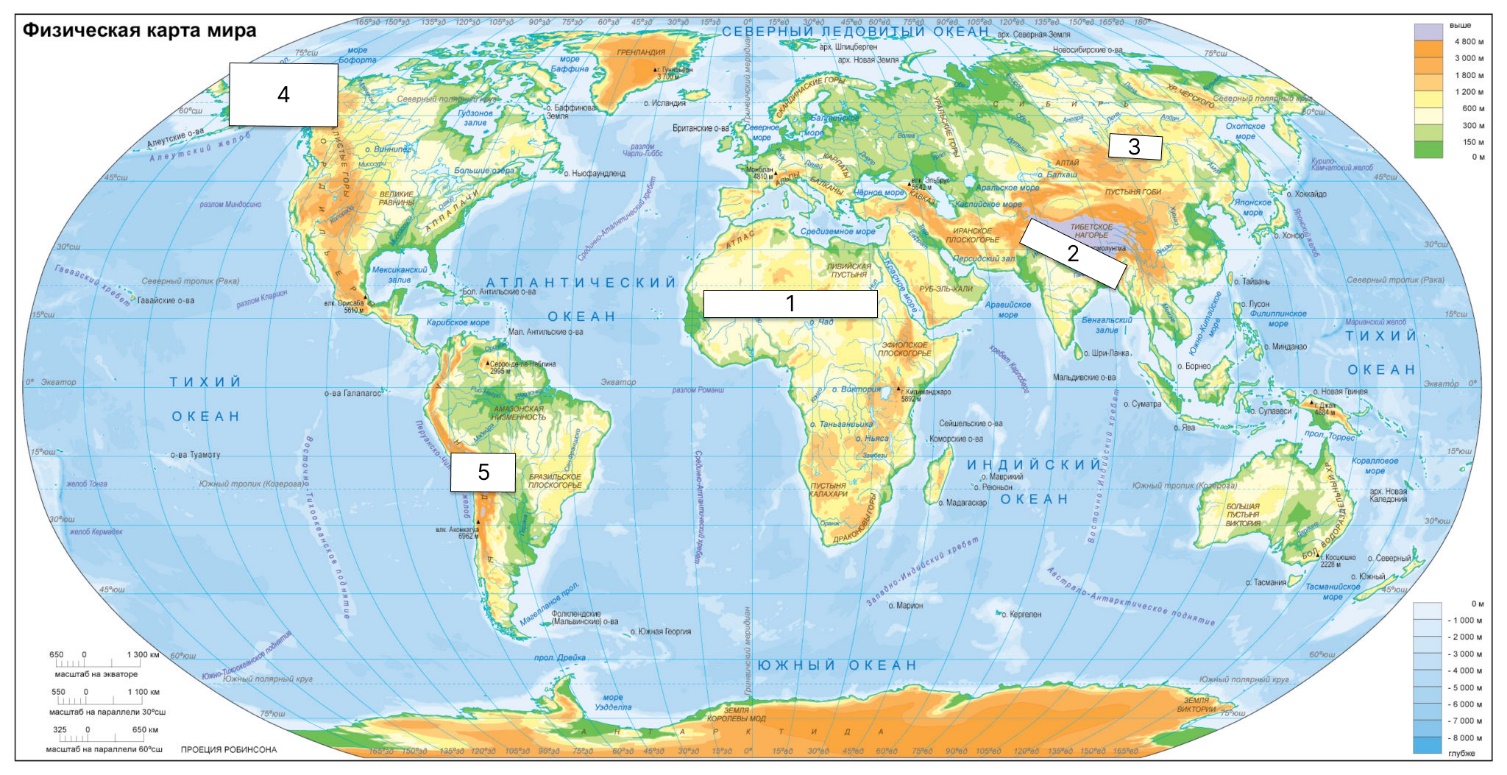
3.1. Почему на побережье образуются ветра, дующие днем с океана на сушу?

3.2. О каком континенте идет речь?

3.3. Почему здесь формируются такие засушливые условия?

**Задание 3. Максимальное количество баллов – 10**

На карте мира точками обозначены географические объекты. Изучите карту и впишите в таблицу, название географического объекта и на каком материке он находится. На карте представлены: пустыни, полуостров, озеро, горная система.

****