Всероссийская олимпиада школьников 2024-2025 учебный год

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

Время выполнения 60 мин. Максимальное кол-во баллов – 48

**Тестовый тур**

1. **Какие равнины из названных не соответствуют древним платформам?**
	1. Восточно-Европейская
	2. Индо-Гангская
	3. Западно-Сибирская
	4. Туранская
	5. Великая Китайская
2. **Какой из перечисленных периодов является наиболее древним?**
3. меловой
4. девонский
5. кембрийский
6. палеогеновый
7. **Какие утверждения о литосферных плитах не верны?**
	1. Литосферные плиты медленно передвигаются по мягкому пластинчатому слою мантии
	2. Океанические литосферные плиты легче континентальных
	3. Перемещение литосферных плит происходит примерно со скоростью 3,6 см в год
	4. Границы литосферных плит точно соответствуют границам материка
	5. Евроазиатская и Тихоокеанская литосферные плиты расходятся относительно друг друга

**4.  Основные запасы пресной воды на Земле сосредоточены в:**

* 1. озерах
	2. ледниках
	3. реках и водохранилищах
	4. подземных водах

**5. Самый крупный вулканический остров находится в этом океане\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**6. Крупнейший горный пояс Земли – Гималайский, находится в зоне:**

* 1. расхождения литосферных плит
	2. сталкивания литосферных плит
	3. погружения одной литосферной плиты под другую

**7. Назовите правильные утверждения:**

* 1. Исландская депрессия - малоподвижная область высокого давления с центром вблизи острова Исландия.
	2. Тихий океан оказывает влияние на климатические особенности большей части России
	3. В полосе атмосферного фронта происходят быстрые изменения давления, температуры, влажности

**8. Найдите соответствия между столбцами (горная система – вершина):**

А. Памир 1 - Белуха

Б. Пиренеи 2 - Народная

В. Алтай 3 - пик Мак-Кинли

Г. Гималаи 4 - Джомолунгма

Д. Кордильеры 5 - пик Исмаила Сомони

Е. Урал 6 – пик Ането

**9. Сопоставить:**

***Геолого-тектоническая структура Морфоструктура***

А – Сибирская платформа 1 – Русская равнина

Б – Таймырская складчатая область 2 – плато Путорана

В – Глубоководный желоб 3 – горы Бырранга

Г – Восточно-Европейская платформа 4 – впадина Атакама

**10. К какому климатическому поясу относится понятие «континентальность климата»:**

1. умеренному
2. арктическому
3. субарктическому
4. субтропическому

**11. Крупнейшее пресноводное озеро Европы и второе по величине озеро России, имеющее ледниково-тектоническое происхождение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**12. Барическая ложбина, точка росы, фронт – это термины науки:**

1. гидрология
2. геоморфология
3. метеорология
4. гляциология

**13. Выберите верные суждения:**

1. Урал - район современного горообразования;
2. термокарстовые процессы протекают в зоне многолетней мерзлоты;
3. складчатость, сформировавшая Алтае-Саянскую горную систему, проходила в кайнозойскую эру
4. крупнейшее болото России и Мира находится на территории Западно-Сибирской низменности

**14. Потепление климата оказывает влияние на воды Северного Ледовитого океана виде:**

1. уменьшения солености
2. увеличения солености
3. соленость сохраняется на прежнем установившемся уровне

**15. Какие утверждения являются правильными?**

1. В состав почвы входят твердые, жидкие и газообразные вещества
2. Почва состоит исключительно из минеральных веществ
3. Почва является основным средством сельскохозяйственного производства
4. Почвообразующими породами в России являются главным образом рыхлые четвертичные отложения
5. Гумусовый горизонт обычно светло окрашен

**16. Выберите правильное соответствие «тип почв – природная зона».**

1. дерново-подзолистые почвы – степи
2. каштановые почвы – широколиственные леса
3. желтозёмы – смешанные леса
4. подзолистые почвы – тайга

**17. Какой физико-географический объект находится севернее других?**

А. Анабарское плато

 Б. Вилюйское плато

В. Приленское плато

Г. Яблоновый хребет

**18. Выберите вариант, где все объекты относятся к одному бассейну стока**.

1. р. Уссури, р. Амур, р. Волга
2. р. Дон, р. Кубань, р. Нева
3. р. Печора, р. Терек, р. Камчатка
4. р. Урал, р. Енисей, р. Лена

**Практический тур**

**Задание 1. Максимальное количеств баллов - 10**

Определите климатические показатели по соответствующей климатограмме (рис.1) и заполните таблицу в бланке ответов



Рис.1. Климатограмма города Красноярска

**Задание 2. Максимальное количество баллов – 10**

Впишите в кружки цифры, соответствующие названиям озёр.



**Задание 3.**

Перед Вами описание различных рельефообразующих процессов, приводящих к образованию особого типа рельефа на различных территориях России:

1. Процесс разрушения волнами и прибоем берегов.

2. Выпахивание коренного ложа ледника обломками горных пород, вмёрзших в движущийся лёд.

3. Разрушение рыхлых горных пород и почв и аккумуляция песка под действием ветра.

4. Размыв и смыв горных пород.

5. Вытаивание подземных льдов, которое сопровождается просадками поверхности Земли и появлением отрицательных форм рельефа.

Заполните таблицу в бланке ответов. Установите соответствие между типом рельефа, номером описания рельефообразующего процесса. Названия рельефообразующих процессов и соответствующих им типов рельефа выберите из предложенного списка терминов. Определите территории России, где встречаются данные формы рельефа.

***Термины:*** экзарация, водная эрозия, дефляция, абразия, термокарст.

***Предлагаемые территории России:*** Якутия, Восточный Саян, Карелия, северное побережье Каспийского моря, юго-восток Восточно-Европейской равнины, большая часть территорий России, Карское море, побережье Балтийского моря.

**Максимальное количество баллов – 10**