Всероссийская олимпиада школьников 2024-2025 учебный год

Школьный этап. География, 7 класс, **задания**

Время выполнения 60 мин. Максимальное кол-во баллов –38

**Тестовый тур**

**1. Какие планеты относятся к планетам - гигантам?**

1. Юпитер, Земля, Нептун;
2. Венера, Меркурий, Марс;
3. Сатурн, Юпитер, Уран;
4. Меркурий, Венера, Сатурн.

**2. Назовите главную причину образования течений в океанах?**

1. постоянные ветры;
2. землетрясения;
3. приближение и удаление Луны;
4. вращение Земли.

**3. Распределите реки по мере уменьшения их длины:**

1. Лимпопо;
2. Инд;
3. Ганг;
4. Замбези.

 **4. На каких широтах Солнце находится в зените в день летнего солнцестояния?**

1. Тропические
2. Экваториальные
3. Умеренные
4. Арктические

**5. Выберите неверное утверждение**

1. Чем ближе к морю, тем больше выпадает осадков и тем меньше изменение годовых температур.
2. Из-за наклона земной оси наша планета освещается и нагревается неравномерно.
3. По мере удаления от океана увеличивается влажность воздуха.
4. Равнины создают благоприятные условия для перемещения воздушных масс.

**6. Расположите карты по степени укрупнения их масштаба**:

1. 1: 200 000
2. 1:100 000
3. 1:500 0000
4. 1:1000 0000

**7. Участок земной поверхности, ежегодно затапливаемый водой во время половодья**

1. водораздел;
2. речная система;
3. пойма;
4. бассейн реки;

**8. Подберите соответствие нужной информации и части атмосферы**

А. Находится между стратосферой и термосферой.

Б. Сосредоточено основное количество воздуха всей атмосферы — около 80%.

В. располагается на высоте от 11 до 50 км.

Г. Начинается на высоте 80—90 км и простирается до 700 км

1) Тропосфера

2) Стратосфера

3) Мезосфера

4) Термосфера

**9. Над какими широтами самое большое испарение над океаном?**

1. Арктические
2. Экваториальные
3. Умеренные
4. Тропические

**10. Самый высокий материк Земли**

1. Антарктида
2. Северная Америка
3. Африка
4. Австралия

**11. Расположите объекты по их географическому положению с запада на восток:**

1. Большая пустыня Виктория;
2. Восточно-Африканское плоскогорье;
3. Кордильеры;
4. Гималаи.

**12. Какая река относится к бассейну Индийского океана?**

1. Волга;
2. Брахмапутра;
3. Меконг;
4. Конго.

**13. Расстояние на карте между Красноярском и Новосибирском по прямой равно 3 см, реально это – 635 км. Определите масштаб карты.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**14. Падение уровня воды в реке летом и зимой называется:**

1. половодье;
2. паводок;
3. наводнение;
4. межень.

**15.** **Как называется сильный, порывистый, тёплый и сухой местный ветер, дующий с гор в долину.**

1. Пассат
2. Хамсин
3. Муссон
4. Фен

**16. Легенда карты это…(указать правильное определение)**

А. система условных обозначений на карте и текстовых пояснений

Б. описание рельефа и его элементов

В. год изготовления карты

Г. социально-экономические и культурные объекты

**17. Процесс осадконакопления называется:**

А. абразия

Б. денудация

В. аккумуляция

Г. экзарация

**18**. **Определите, какую из перечисленных ниже групп материков и океанов поочередно пересекает экватор с запада на восток:**

А. Атлантический океан – Африка – Индийский океан – Индонезия – Тихий океан – Южная Америка;

Б. Гренландское море – Норвежское море – Западная Европа – Средиземное море – Африка – Атлантический океан;

В. Атлантический океан – Африка – о.Мадагаскар – Индийский океан -Австралия – Тихий океан – Южная Америка;

Г. Атлантический океан – Африка – Красное море – Аравийский п-ов – Аравийское море – п-ов Индостан – Бенгальский залив – п-ов Индокитай – Тихий океан – Мексика.

**Практический тур**

**Задание № 1.**

Вам предлагается задание, требующее установления соответствия. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 10. Заполните матрицу ответов в соответствии с требованиями задания. Установите правильное соответствие между терминами и их характеристиками:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Изобара
2. Полюс
3. План местности
4. Бора
5. **Архипелаг**
6. **Цунами**
7. **Айсберг**
8. **Линия горизонта**
9. Послойная окраска
10. Грабен
 | А)  К**рупномасштабный чертёж какой-либо территории, имеющий условные знаки и определяющий направления**.Б)  Сильный, холодный, порывистый местный ветер.В) **Точка, в которой ось вращения Земли пересекается с поверхностью Земли.** Г) Группа островов, находящихся близко друг от друга.Д)Глыбы льда, плавающие ледяные горы.Е)Волны, вызываемые землетрясениями и извержениями подводных вулканов.Ж)Воображаемая линия, как бы отделяющая небо от земли (моря).З) Линия на географической карте, соединяющая точки с одинаковым атмосферным давлением. И)Способ изображения рельефа при помощи цвета. К)Глубокая впадина, образовавшаяся по линии разлома земной коры. |

**Задание № 2.**

Вставьте недостающую информацию о географических приборах в соответствующую колонку. Максимальное количество баллов, которое можно набрать –10.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прибор | Название | Для чего служит? |
| 1.
 |  | Для измерения давления |
| 2.  | Курвиметр |  |
| 3.  |  | Прибор для наглядной демонстрации годового движения Земли вокруг Солнца и суточного вращения Земли вокруг своей оси. |
| 4.  | Гигрометр психрометрический |  |
| 5.  |  | Прибор для измерения направления ветра. |
| 6.  | Осадкомер |  |
| 7.  |  | Прибор для измерения скорости ветра. |
| 8.  | Сейсмограф |  |
| 9.  |  | Прибор, предназначенный для определения сторон горизонта и состоящий из намагниченной стрелки, всегда показывающей на север. |
| 10.  | Лазерный дальномер |  |