

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?

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

2. Назовите главную причину образования течений в океанах?

- А. постоянные ветры;
Б. землетрясения;
- В. приближение и удаление Луны;
Г. вращение Земли.

3. Распределите реки по мере уменьшения их длины:

- А. Лимпопо;
Б. Инд;
- В. Ганг;
Г. Замбези.

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

- А. Тропические
Б. Экваториальные
- В. Умеренные
Г. Арктические

5. Выберите неверное утверждение

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

6. Расположите карты по степени укрупнения их масштаба:

- А. 1: 200 000
Б. 1:100 000
- В. 1:500 0000
Г. 1:1000 0000

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

- А. водораздел;
Б. речная система;
- В. пойма;
Г. бассейн реки;

8. Подберите соответствие нужной информации и части атмосферы

- 1) Тропосфера
2) Стратосфера
3) Мезосфера
4) Термосфера
- 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

9. Над какими широтами самое большое испарение над океаном?

- А. Арктические
Б. Экваториальные
- В. Умеренные
Г. Тропические

10. Самый высокий материк Земли

- А. Антарктида
Б. Северная Америка
В. Африка
Г. Австралия

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

- | | |
|---|----------------|
| А. Большая пустыня Виктория; | В. Кордильеры; |
| Б. Восточно-Африканское
плоскогорье; | Г. Гималаи. |

12. Какая река относится к бассейну Индийского океана?

- | | |
|-----------------|------------|
| А. Волга; | В. Меконг; |
| Б. Брахмапутра; | Г. 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:

- | | |
|---------------|----------------|
| А. половодье; | В. наводнение; |
| Б. паводок; | Г. межень. |

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

- | | |
|-----------|-----------|
| А. Пассат | В. Муссон |
| Б. Хамсин | Г. Фен |

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

- | | |
|--|---|
| А. система условных обозначений на карте и текстовых пояснений | Б. описание рельефа и его элементов |
| Б. год изготовления карты | В. социально-экономические и культурные объекты |

17. Процесс осадконакопления называется:

- | | |
|--------------|----------------|
| А. абразия | В. аккумуляция |
| Б. денудация | 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.

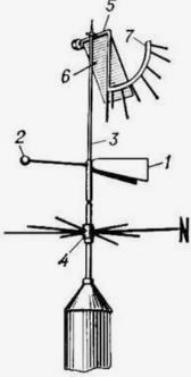
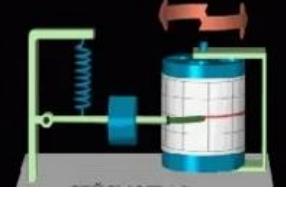
Вам предлагается задание, требующее установления соответствия. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 10. Заполните матрицу ответов в соответствии с требованиями задания. Установите правильное соответствие между терминами и их характеристиками:

1) Изобара 2) Полюс 3) План местности 4) Бора 5) Архипелаг 6) Цунами 7) Айсберг 8) Линия горизонта 9) Послойная окраска 10) Грабен	А) Крупномасштабный 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.	 A circular compass rose with a gold-colored needle pointing towards the North (N). The rose is marked with cardinal directions (N, S, E, W) and intermediate points (NE, SE, SW, NW) along with their corresponding degrees (0°, 90°, 180°, 270°).	Прибор, предназначенный для определения сторон горизонта и состоящий из намагниченной стрелки, всегда показывающей на север.
10.	 A yellow and black Nikon Forestry 550 laser rangefinder. It has a digital display showing a distance of 14.5 meters and a battery level of 3.2. The device features two lenses and a built-in clinometer.	Лазерный дальномер