**Задания школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии**

**7 класс 2024- 2025 учебный год**

**Инструкция по выполнению работы**

 На выполнение заданий школьного этапа олимпиады по географии отводится 60 минут. Работа состоит из 14 заданий.Максимальное количество баллов – 100.

 Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

 Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы сможете вернуться, если у вас останется время.

**Желаем успеха!**

**Часть 1.**

**1. Выберите верное утверждение.**

 1.Земля вращается вокруг своей оси с востока на запад.

2. На экваторе продолжительность дня и ночи всегда равная.

3. В день зимнего солнцестояния Солнце стоит в зените над Северным тропиком

4. Вращение Земли вокруг Солнца – причина смены дня и ночи.

**2. Как называются линии равного давления на карте?**

 1. Горизонтали; 2. Изотермы; 3. Изобаты; 4. Изобары

 .

**3.Если меридиан 140° з. д. продолжить в восточном полушарии, то ему будет соответствовать (1 балл):**

 1. 40°в.д.;         2. 60° в.д.;           3. 120° в.д.;          4. 140° в.д.

**4. Какова температура на борту летящего на высоте 2 км воздушного шара, если у поверхности Земли она составляет 20°?**

 1) 6°; 2) 8°; 3) 10°; 4) 12°.

**5. В мультфильме «Ледниковый период – 4» причиной дрейфа материков стала белка со своим орехом. Какой учёный был автором теории движения литосферных плит?**

1. Н. Вавилов; 2. А. Вегенер; 3. Ф. Врангель; 4. Л. Берг

**6. Определите, в каком из случаев будет дуть самый сильный ветер:**

1) в точке А давление 741 мм в точке Б 750мм;

2) в точке А давление 763 мм в точке Б 758 мм;

3) в точке А давление 754 мм в точке Б 752 мм;

4) в точке А давление 755 мм в точке Б 762 мм.

**7. Это атмосферный вихрь с низким давлением в центре:**

 1) антициклон

 2) циклон

 3) атмосферный фронт

 4) воздушная масса

**Часть 2.**

**1. Корабль, который вёз мешки с чаем из индийского города Бомбея (сейчас Мумбаи) отправлялся в Новороссийск. (Найдите эти города на карте). По пути он останавливался в нескольких портах Красного, Средиземного и Чёрного морей. При этом уровень ватерлинии то поднимался выше уровня воды, то опускался ниже. Капитан подумал, что корабль стал легче и заподозрил команду в воровстве груза. Прав ли был капитан? Помогите защитить команду.**

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

**2. Однажды группа геологов двигалась по пустыне Сахара и попала в странную ситуацию. Стояла жара. Геологи прошли большое расстояние. Воздух был пыльный, заканчивалась вода. Язык был похож на наждачную бумагу. Пот просолил одежду. Все были измучены жарой, дорогой, пылью. Но вот на небе показалось облако. Оно быстро приближалось и темнело. Кто-то сказал: «Ура! Будет дождь!» Но проводник только покачал головой. Раздались раскаты грома, был слышен шум дождя, но люди стояли абсолютно сухие. Попробуйте разгадать загадку этого дождя.**

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

**3. Соотнесите климатические пояса и природные зоны:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Климатические пояса** | **Природные зоны** |
| 1) экваториальный пояс | A) саванны |
| 2) субэкваториальный пояс | B) тайга, смешанные леса |
| 3) тропический пояс | C) тундра |
| 4) умеренный пояс | D) влажные вечнозеленые леса |
| 5) субарктический пояс | E) пустыни |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Установите хронологическую последовательность географических открытий:**

1) Васко да Гама, обогнув Африку, достиг Индии

2) Ф.Ф.Беллинсгаузен и М.П.Лазарев подошли к берегам Антарктиды

3) Фернан Магеллан совершил первое кругосветное путешествие

4) Афанасий Никитин через Персию и Аравийское море достиг Индии

5) Христофор Колумб привел испанские корабли к неизвестным землям за Атлантическим океаном.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. Соотнесите науку и что она изучает:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Что изучает?** | **Наука** |
| 1) Наука о географической оболочке Земли | A) картография |
| 2) Наука об определении формы и размерах Земли, а также об измерениях на земной поверхности | B) геология |
| 3) Наука об изучении географических объектах и их отображении на картах, а также о создании глобусов, атласов, карт | C) география |
| 4) Наука о недрах Земли, о составе, строении и истории развития земной коры, о размещении в ней полезных ископаемых | D) почвоведение |
| 5) Изучает происхождение, развитие, строение, состав, свойства почв | E) геодезия |

**6. «Кто-то заметил, что человек, попавший в эти леса, дважды испытывает острую радость:** **в первый день, когда, ослепленный их сказочными богатствами, он думает, что попал в рай, и в последний день, когда на грани безумства он наконец удирает из этого «зеленого ада».**

**О какой природной зоне и почему писал польский ученый А.Фидлер? Где она расположена?**

1) влажные тропические леса;  2) влажные экваториальные леса;  3) тайга;    4) саванны.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Выберите из списка растения и животных, которых вы можете встретить в этих лесах:**
\* Баобаб, ель, сосна, дуб, гевея, акация, шоколадное дерево, лютик, мак, орхидеи, держи-дерево, саксаул, лиственница;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Джейран, соболь, ленивец, летяга, ягель, песец, лемминг, кенгуру, тушканчик, суслик, лев, бурый медведь, верблюд, белка, ягуар, анаконда, тукан, тапир, лиса, як;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7. Какой замечательный прибор изображён на рисунке? Где он был изобретен? Куда показывает рука человека? Какое он имеет отношение к географическим картам?****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**