**Задания школьного тура олимпиады по географии (10 класс)**

**1.** Какая вершина: Джомолунгма, Аконкагуа, Килиманджаро - дальше отстоит от центра Земли?   
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.** Вы знаете, что у жителей влажных тропических лесов никогда не бывает аллергии? Почему? Назовите не менее трёх причин.

**3.** Центр острова Новая Гвинея получил прозвище «Страна разбитых…»

А) сердец, Б) голов В) иллюзий Г) бутылок

**4.** Официальное название «Зачарованные» когда-то носили острова:

А) Азорские, Б) Багамские, В) Галапагосские.

**5.** Из предлагаемого списка известных вам водопадов выберите располагающиеся на границах государств. Приведите названия этих государств.

А) Рейнский; Б) Кивач; В) Ниагарский; Г) Виктория; Д) Игуасу; Е) Стэнли; Ж) Анхель.

**6.** Прочитайте фрагмент литературного произведения и ответьте на вопросы.

«…Клянусь вам, что этот край – самый любопытный на всем земном шаре! Его возникновение, природа, растения, животные, климат, его грядущее исчезновение – все это удивляло, удивляет и удивит ученых всего мира. Представьте себе, друзья мои, материк, который, образовываясь, поднимался из морских волн не своей центральной частью, а краями, как какое-то гигантское кольцо; материк, где, быть может, в середине имеется наполовину испарившееся внутреннее море; где реки с каждым днем все больше и больше высыхают; где не существует влаги ни в воздухе, ни в почве; где деревья ежегодно теряют не листья, а кору; где листья обращены к солнцу не своей поверхностью, а ребром и не дают тени; где леса низкорослы, а травы гигантской высоты; где животные необычны; где у четвероногих имеются клювы. Самая причудливая, самая нелогичная страна из всех, когда-либо существовавших…»

1. Как называется материк, о котором идет речь?
2. Какая природная зона занимает наибольшую территорию в пределах этого материка?
3. Какие необычные млекопитающие встречаются на этом материке?
4. Как называется «внутреннее море», упомянутое в тексте?
5. В какой части материка расположена его самая высокая горная система?

**7.** Отметьте федеративные государства с монархической формой правления

А) Саудовская Аравия Г) Россия Ж) Бельгия

Б) США Д) Индия З) Бразилия

В) Малайзия Е) Швейцария И) Франция

**8.** Укажите, каково назначение перечисленных в таблице приборов и инструментов. Заполните ячейки в таблице.

|  |  |
| --- | --- |
| Название прибора | Назначение прибора |
| Нивелир |  |
| Гигрометр |  |
| Барометр |  |
| Батометр |  |
| Сейсмограф |  |

**9.**Найди соответствие между правой и левой колонками:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Абердин (Шотландия) | А) «Город мира» |
| 2.Багдад (Ирак) | Б) «Город зелёного рога» |
| 3. Париж (Франция) | В) «Гранитный город» |
| 4. Стамбул (Турция) | Г) «Жемчужина пустыни» |
| 5. Дамаск (Сирия) | Д) «Город лилии» |

**10.**В какой стране на португальском языке говорят в 18 раз больше людей, чем в Португалии

1) Аргентина 2) Мексика 3) Бразилия 4) Перу

**11.** Выберите пару стран, суммарная численность населения которых максимальна

1) США, Индия; 2) США, Россия; 3) Индия, Индонезия; 4) США, Индонезия;

**12.** Эти горы неоднократно являлись театром военных действий: в 218 г. до н.э. там был Ганнибал, в 58 г. до н.э.- Юлий Цезарь, в 1799- А. Суворов. Что это за горы?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**13.** Противостояние этому природному явлению лежит в основе выражения: «Бог создал море, голландцы- берега»

1) активной абразии; 2) опусканию суши; 3) высоким приливам; 4) выветриванию

**14.** Какая современная столица расположена в месте, которое раньше было центром империи ацтеков?

**15.** Исправьте географические ошибки

А) Остров Юкатан; Б) Залив Ютландия; В) Карибское озеро; Г) Река Гекла; Д) Гора Меконг; Е) Город Лабрадор; Ж) Страна Тегеран.

**16.** Какие географические объекты расположены не в России.

Атлас, Вогезы, Сунтар-Хаята, Ангара, Сихотэ-Алинь, Ньяса, Мак-Кинли

**17.**Что лишнее и почему?

Великобритания, Швеция, Франция \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Аргентина, Португалия, Перу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФРГ, Литва, США\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Грузия, Лихтенштейн, Армения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Мадагаскар, Италия, Филиппины\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Теократическая, парламентская, абсолютная\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Анкара, Ливерпуль, Глазго\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**18.** Выберите правильные утверждения

А) Вторая по численности населения страна мира – США;

Б) Самая высокая рождаемость в мире во Франции;

В) Независимые государства называются суверенными;

Г) Республика Корея, Сингапур, – новые индустриальные страны;

Д) Рудные полезные ископаемые сопутствуют осадочному чехлу платформ;

Е) 88% необходимых человечеству продуктов дают обрабатываемые земли;

Ж) Пакистан имеет унитарную форму административного устройства;

**19.** Назовите путешественников (географов) по описанию

1. Первым проложил путь из Европы в Южную Азию, обогнув Африку.
2. Первым достиг Южного полюса.
3. Рассчитал размеры Земли. Автор трактата «Об измерении Земли», «отец географии», автор идеи единства Мирового океана.
4. Исследователь Северного Тибета, бассейна озера Лобнор, Кукунор, истоков реки Желтая. Член Русского географического общества, почетный член Академии Наук. Открыл новые формы дикого верблюда, лошади, тибетского медведя.
5. Первым дал естественно-историческое обоснование границы Европы и Азии по Уральскому хребту. Управлял Уральским краем, возглавлял Оренбургскую экспедицию. Основатель Перми и Екатеринбурга.
6. Мореплаватель, офицер русского флота, руководил Первой и Второй Камчатскими экспедициями, прошел по проливу между Чукоткой и Аляской, открыл ряд островов Алеутской гряды.
7. Российский мореплаватель, руководитель первого российского кругосветного плавания.

**20.**Установите соответствие «Субъект РФ – его особенность».

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Белгородская область | А. Хопёрский заповедник |
| 2. Брянская область | Б. Центр производства оружия – Вятские Поляны |
| 3. Владимирская область | В. Музей истории КМА |
| 4. Воронежская область | Г. Дятьковский хрустальный завод |
| 5. Ивановская область | Д. Большая льняная мануфактура |
| 6. Кировская область | Е. 40% хмеля РФ |
| 7. Костромская область | Ж. Муромские тепловозы |
| 8.Смоленская область | З. Авиафирма «Яковлев» |
| 9.Тверская область | И. Палехская миниатюра |
| 10.Чувашская Республика | К. Льноуборочные комбайны |

**Ответы на задания олимпиады (школьный тур).**

**10 класс**

**1.** Килиманджаро (3 балла)

**2.** 1. Из-за обильных осадков в тропических лесах отсутствуют ветроопыляемые растения, а значит, пыльца, важнейший аллерген, не попадает в воздух. 2. Частые дожди промывают воздух, а значит, в нём мало пыли. 3. Влажные тропические леса расположены в странах, где химическая промышленность развита плохо, а значит, нет химических аллергенов.

*(2 балла за каждую причину: всего 6 балла)*

**3.** Г) бутылок *(2 балл)*

**4**. Г) Галапагосские *(3 балл)*

**5**. В) Ниагарский - США-Канада

Г) Виктория-Замбия и Зимбабве

Д) Игуасу-Аргентина- Бразилия (2 балла за каждый верный ответ)

**6**. Прочитайте фрагмент литературного произведения и ответьте на вопросы.

1. Как называется материк, о котором идет речь? Австралия
2. Какая природная зона занимает наибольшую территорию в пределах этого материка? пустыня
3. Какие необычные млекопитающие встречаются на этом материке? кенгуру
4. Как называется «внутреннее море», упомянутое в тексте? Большой артезианский бассейн
5. В какой части материка расположена его самая высокая горная система? Ю-в

*(1 балл за верный ответ)*

**7.** Отметьте федеративные государства с монархической формой правления: В,Ж (2 балла)

**8**. Укажите, каково назначение перечисленных в таблице приборов и инструментов. Заполните ячейки в таблице.

*(за каждый правильный ответ 1 балл)*

|  |  |
| --- | --- |
| Название прибора | Назначение прибора |
| Нивелир | *для определения разности высот между точками* |
| Гигрометр | *Для определения влажности воздуха* |
| Люксметр | *Для измерения освещённости* |
| Батометр | *для взятия пробы воды с заданной глубины естественного водоёма с целью исследования её физического и химического свойств, а также содержащихся в ней органических и неорганических включений* |
| Сейсмограф | *для обнаружения и регистрации всех типов сейсмических волн* |

**9**. 1-в, 2-а, 3-д, 4-б, 5-г *(за каждый правильный ответ 1 балл)*

**10**. 3) Бразилия *(1 балл)*

**11**. 1) США, Индия *(1 балл)*

**12**. Альпы *(2 балла)*

**13**. 2) опусканию суши *(2 балла)*

**14**. Мехико *(2 балла)*

**15.** Исправьте географические ошибки

Остров Юкатан *полуостров*, Залив Ютландия *полуостров*, Карибское озеро *море,* Река Гекла *вулкан,* Гора Меконг *река,*  Город Лабрадор *полуостров,* Страна Тегеран *город*

*(за каждый правильный ответ 1 балла)*

**16.** Атлас, Вогезы, Ньяса, Мак-Кинли *(за каждый правильный ответ 1 балла)*

**17**.

1. Франция не монархия, а республика
2. Португалия не в Южной Америке
3. Литва не федерация, а унитарное государство
4. Лихтенштейн не на Кавказе
5. Италия не островное государство
6. парламентская – форма не у монархий

7. Анкара не город в Великобритании *(за каждый правильный ответ 2 балла)*

**18**. Выберите правильные утверждения: В, Г, Е *(за каждый правильный ответ 1 балл)*

**19**. Назовите путешественников (географов) по описанию

1. В. Да Гама
2. Р. Амундсен
3. Эратосфен
4. Пржевальский
5. Татищев
6. Беринг
7. Крузенштерн *(за каждый правильный ответ 1 балл)*

**20**. 1-в, 2-г, 3-ж, 4-а, 5-и, 6-б, 7-д , 8-з, 9-к, 10-е. *(за каждый правильный ответ 1 балл)*

**Максимальное количество баллов – 90.**