

Школьный этап Всероссийской олимпиады по географии 7 класс

Г5а4

Тестовый тур

$$15 + 24,5 / 42,5 + 6,5 = 49$$

1. Наука, изучающая горные породы, называется
в) естествознания (г) геология.
2. Модель, уменьшенная копия Земли, - это: а) аэрофотоснимок, б) план
местности, в) глобус, г) географическая карта.
3. Путешественник, чьи корабли совершили первое кругосветное путешествие, -
это (а) Джемс Кук, б) Христофор Колумб, в) Афанасий Никитин (г) Фернандо
Магеллан
4. Выберите верное утверждение:
- а) мощность земной коры везде одинакова
б) под океанами земная кора толще материковой
(г) материковая земная кора составляет 5-10 км
в) материковая земная кора толще океанической
5. Осадочная порода органического происхождения – это: а) гранит, б)
(г) мрамор, (в) известняк, г) базальт
6. Часть земной поверхности, опустившаяся по линии разлома, – это:
(а) грабен, б) требень, в) горст, (г) овраг
7. По радио передали: «Влажность воздуха в городе составляет 55%. О чем идет
речь?
а) об абсолютной влажности,
(б) об относительной влажности,
в) абсолютной и относительной влажности,
г) о повышении давления.
8. Где на Земле можно построить дом, у которого все четыре стороны будут
обращены на юг?
а) на экваторе, б) на Южном полюсе, г) на нулевом меридиане.
9. Самый крупный масштаб – это:
(а) 1:10 000
б) 1:25 000
в) 1:40 000
г) 1:250 000
10. Материк, который пересекают все меридианы Земли, - это: а) Африка, б)
Антарктида, в) Евразия, г) Австралия.
11. На каком отечественном научно-исследовательском судне были совершены
экспедиции, внесшие наибольший вклад в изучение Тихого океана?
а) «Объя», б) «Лена», в) Арктика, (г) «Витязь»
12. Выберите верную пару: а) Гималаи – Мак-Кинли, б) Альпы – Белуха, в)
- Кавказ – Эльбрус, г) Анды – Эверест.
13. Причины, влияющие на формирование климата называют:
а) климатические пояса и области мира

(б) климатообразующие факторы

в) особенности климата

(г) метеорологические условия (температура, влажность, давление).

14. Линия, соединяющая на карте точки с одинаковыми температурами:

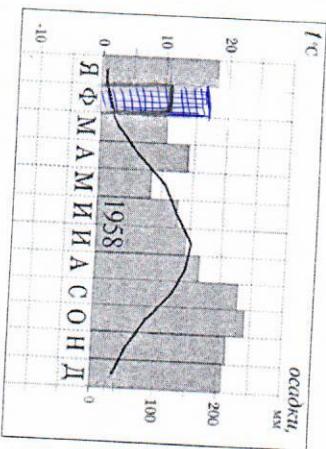
а) изогипса, б) изобата, (в) изотерма, г) изобара

15. Какой из указанных полуостровов самый южный?

а) Лабрадор, (б) Калифорния, в) Флорида, (г) Окаган.

Аналитический тур

1. В данной местности за год выпадает 1958мм осадков в год. Вычислите сколько осадков выпадет в феврале и укажите в каком виде они выпадают, объясните причину. Заполните таблицу в табличе. Достройте отсутствующий фрагмент климатограммы.

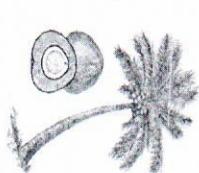


95

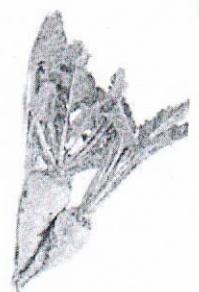
| я | φ | м | а | м | и | и | а | с | 0 | н | д |
|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 180 | 118 | 110 | 140 | 80 | 130 | 140 | 160 | 230 | 240 | 220 | 210 |

Задание №2. На рисунках вы видите 4 сельскохозяйственные культуры, отличающиеся по условиям произрастания, сбора и использованию. Определите эти культуры и заполните таблицу.

А



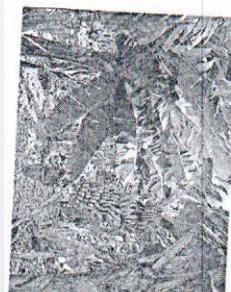
В



С



Д



насекомых запахом гниющего мяса, а также в лесах проживает **человекообразная обезьяна**, которую местные жители называют «лесной человек». Это единственный остров в мире, на котором находится **три государства**, в том числе одно из них имеет **на острове столицу**, которая является очень богатым городом благодаря добыче **полезного ископаемого осадочного происхождения** в этой стране»

Пользуясь атласами для 6 – 7 классов и своими знаниями об окружающем мире,

определите:

- A **Кокос**
- B **Родезия**
- C **Бисауре**
- D **Бананы**

| Фото | Культура | Страны-мировые лидеры по сбору культуры | Использование культуры |
|------|----------------|---|-------------------------|
| A | Африка | ЮАР, С.Африка, Бразилия | $0,5 + 0,5 + 0,5 + 0,5$ |
| B | США | США, Канада, Боливия | $0,5 + 0,5 + 0,5 + 0,5$ |
| C | Европа | Европа, Египет | $0,5 + 0,5 + 0,5 + 0,5$ |
| D | Америка | Америка | $0,5 + 0,5 + 0,5 + 0,5$ |

Задание №3. Школьники Даши и Егор собираются в летний полевой географический лагерь. Им предстоит привести время на берегу Амура, изучая климатические особенности региона. Какие из перечисленных приборов пригодятся ребятам непосредственно для решения их задач? Какие из перечисленных вещей обязательно нужно взять с собой в поездку? Внесите название «полезных» приборов в таблицу, дав каждому из них краткую характеристику. Объясните назначение используемых вещей.

Куртка, термометр, барометр, флюгер, пиллер, эхолот, гигрометр, спирометр, спирометрия, GPS-навигатор, компас, сейсмограф, солнечные очки, теплая куртка, рейка, спальник, маска, бинокль

Задание №5. Отметьте в таблице, какие материки исследовали перечисленные учёные

и путешественники.

| Учёные, путешественники | Евразия (1) | Северная Америка (2) | Африка (3) | Южная Америка (4) | Австралия и Океания (5) | Антарктида (6) |
|-------------------------|-------------|----------------------|------------|-------------------|-------------------------|----------------|
| Васко да Гама | V | + | V | V | V | |
| Гумбольдт | | | V | | | |
| Ливингстон | | | | | | |
| Кук | | | | | | |
| Лазарев | | V | | | | |
| Кабог | | | V | | | |
| Макензи | | | | V | | |
| Беллинсгаузен | | | | | V | |
| Миклаухо-Маклай | | | | | | V |
| Ельский | | | | V | | |
| Приречеванский | V | | | | | |

Назначение используемых вещей:
GPS-навигатор для навигации по карте
Среднемировской компас в первое время учащихся не имели
Аспидина для того чтобы залечить раны
Чай для употребления

Задание №4. Внимательно прочитайте текст и выполните, представленный ниже, задания.

«На географических картах остров подписьается по-разному, поскольку имеет два официальных названия. Этот остров пересекает **самая длинная параллель**. Остров входит в состав **крупнейшего архипелага** нашей планеты, омывается морями и проливами **самого большого по площади океана** Земли. Сам остров хоть и не входит в **первую тройку островов** по этому самому большому по площади, но входит в **третью тройку островов** по самому большому количеству населения, поскольку он расположжен в самом центре выпадает много осадков, поэтому здесь произрастают вечнозелёные леса, которые активно вырубаются, несмотря на то, что являются домом для уникальных животных. Так здесь произрастает **гигантский цветок**, привлекающий

Школьный этап Всероссийской олимпиады по географии 7 класс

Тестовый тур

1. Наука, изучающая горные породы, называется а) лимнология, б) спелеология, в) естествознания, г) геология.

2. Модель, уменьшенная копия Земли, - это: а) аэрофотоснимок, б) план местности, в) глобус, г) географическая карта.

3. Путешественник, чьи корабли совершили первое кругосветное путешествие, - это: а) Джеймс Кука, б) Христофор Колумб, в) Афанасий Никитин, г) Фернандо Магеллан

4. Выберите верное утверждение:

- а) мощность земной коры везде одинакова

- б) под оканами земная кора толще материковой

- в) материковая земная кора составляет 5-10 км

- г) осадочная порода органического происхождения - это: а) гранит,

- б) мрамор, в) известняк, г) базальт

5. Часть земной поверхности, опустившаяся по линии разлома, - это:

- а) грабен, б) пребень, в) горст, г) овраг

6. По радио передали: «Влажность воздуха в городе составляет 55%». О чем идет речь?

- а) об абсолютной влажности,

- б) относительной влажности,

- в) о повышении давления.

8. Где на Земле можно построить дом, у которого все четыре стороны будут обращены на юг?

- а) на экваторе,

- б) на Южном полюсе,

- в) на Северном полюсе,

- г) на нулевом меридиане.

9. Самый крупный масштаб - это:

- а) 1:10 000

- б) 1:25 000

- в) 1:40 000

- г) 1:250 000

10. Материк, который пересекают все меридианы Земли, - это: а) Африка, б) Антарктида, в) Евразия, г) Австралия.

11. На каком отечественном научно-исследовательском судне были совершены экспедиции, внесшие наибольший вклад в изучение Тихого океана?

- а) «Объ», б) «Лета», в) Арктика

12. Выберите верную пару: а) Гималаи - Мак-Кинли, б) Альпы - Белуха, в) Кавказ - Эльбрус, г) Анды - Эверест.

13. Причины, влияющие на формирование климата называют:

- а) климатические пояса и области мира

1. (б) Климатообразующие факторы
в) особенности климата

г) метеорологические условия (температура, влажность, давление).

14. Линия, соединяющая на карте точки с одинаковыми температурами:

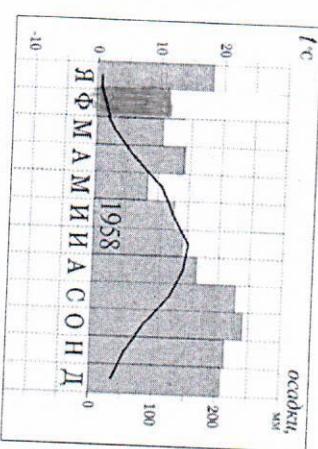
- а) изогипса, б) изобата, в) изотерма, г) изобара

15. Какой из указанных полуостровов самый южный?

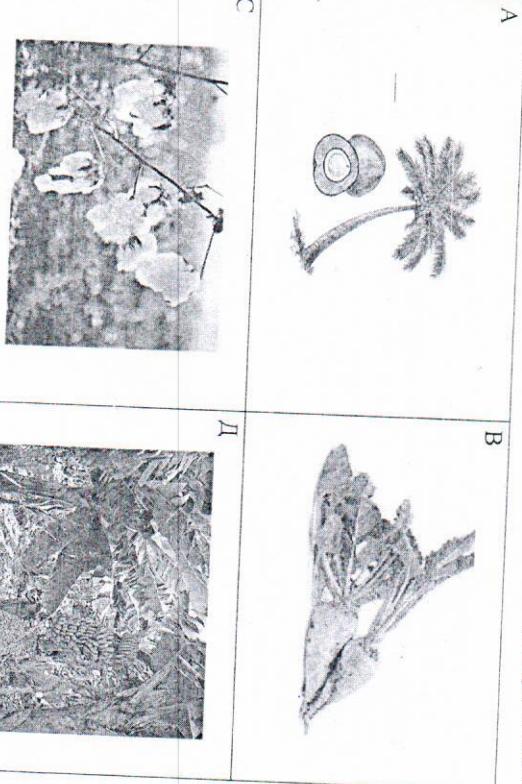
- а) Лабрадор, б) Калифорния, в) Флорида, г) Юкатан.

Аналитический тур

1. В данной местности за год выпадает 1958мм осадков в год. Вычислите сколько осадков выпадет в феврале и укажите в каком виде они выпадают, объясните причину. Заполните таблицу №2. На рисунках вы видите 4 сельскохозяйственные культуры, отличающиеся по условиям произрастания, сбора и использованию. Определите эти культуры и заполните таблицу.



Дождь, так как в этой местности
погодные условия не настолько
изменчивы, не настолько о
щущают на землю



насекомых запахом гниющего мяса, а также в лесах проживает **человекообразная обезьяна**, которую местные жители называют «слепной человек». Это единственный остров в мире, на котором находится **при государства**, в том числе одно из них имеет **на острове столицу**, которая является очень богатым городом благодаря добыче **полезного ископаемого происходящего в этой стране**»

| Фото | Культура | Страны-мировые лидеры по сбору культуры | Использование культуры |
|------|-----------------------------|--|---------------------------------|
| A | Красная книга химическая | Чилийская Бразильская Доминиканская Северная Боливийская | 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 |
| B | Природоохранное | Природоохранное | 0,5 |
| C | Овощи | Городской, экологич. | 0,5 |
| D | Бананы | Городской, экологич. | 0,5 |

Задание №3. Школьники Даши и Егор собираются в летний полевой географический лагерь. Им предстоит провести время на берегу Амура, изучая климатические особенности региона. Какие из перечисленных приборов пригодятся ребятам непосредственно для решения их задач? Какие из перечисленных вещей обязательно нужно взять с собой в поездку? Внесите назначения «полезных» приборов в таблицу, дав каждому из них краткую характеристику. Объясните назначение используемых вещей.

Курвиметр, **исадкомер**, **одрометр**, **флюгер**, **навигатор**, **экзометр**, **гигрометр**, **снегомерная рейка**, **GPS-навигатор**, **компас**, **сейсмограф**, **специальные очки**, **теплая куртка**, **спальный мешок**, **пальто**, **бинокль**

| № | Прибор | Измеряемая характеристика | Единица измерения |
|---|----------|---------------------------|---------------------------------------|
| 1 | Одрометр | Дистанция | кил. |
| 1 | Барометр | Давление | атм. км. : 1000 Напорление воздуха |
| 1 | Флюгер | Ветер | 0,5 + 1 |
| 1 | | | 0,5 + 1 |
| 5 | | | 0,5 + 1 |
| 6 | | | 0,5 + 1 |

Назначение используемых вещей:

Одрометр - измерение **воздушных складов** 16
Барометр - измерение **давления** 16
Флюгер - измерение **напорления воздуха** 16
Специальные очки - для **запуска шаров от дома самца** 16
Рубашка - для **принятия душа** 16
Спальный мешок - чтобы не спать на **такой коляской** 16

Задание №4. Внимательно прочитайте текст и выполните, представленный ниже, задания.

«На географических картах остров подписьывается по-разному, поскольку имеет **два официальных названия**. Этот остров пересекает **самая длинная параллель**. Остров входит в состав **крупнейшего архипелага** нашей планеты, омывается морями и проливами **самого большого по площади океана** Земли. Сам остров хоть и не самый большой по площади, но входит в **первую тройку островов** по этому показателю. На острове выпадает много осадков, поскольку он расположен в **самом влажном климатическом поясе**, поэтому здесь произрастают вечнозелёные леса, которые активно вырубаются, несмотря на то, что являются домом для уникальных растений и животных. Так здесь произрастает **гигантский цветок**, привлекающий

- Пользуясь атласами для 6 – 7 классов и своими знаниями об окружающем мире, определите:
- 1) Два названия острова; **Кильдена нимат**, **Беллингсхаузен**
 - 2) Самую длинную параллель; **Экватор**
 - 3) Самый большой по площади архипелаг в мире; **Антарктический**
 - 4) Самый большой остров по площади; **Гренландия**
 - 5) Острова, преобходящие данный остров по площади;
 - 6) Самый влажный климатический пояс Земли; **Тропический**
 - 7) Растение с гигантским цветком; **Мадагаскар**
 - 8) Человекообразную обезьяну; **Оранутан**
 - 9) Страны и столицы, расположенные на острове; **Чили, Новая Зеландия**
 - 10) Полезное ископаемое осадочного происхождения. **Чугун**

Задание №5. Отметьте в таблице, какие материки исследовали первоисследованные учёные и путешественники.

| Учёные, путешественники | Евразия (1) | Северная Америка (2) | Африка (3) | Южная Америка (4) | Австралия и Океания (5) | Антарктида (6) |
|-------------------------|-------------|----------------------|------------|-------------------|-------------------------|----------------|
| Васко да Гама | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Гумбольдт | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Ливингстон | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Кук | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Лазарев | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Кабот | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Макензи | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Беллингсгаузен | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Миклаухо-Маклай | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Прирвальский | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |