

61%

265

Код: Г - 8 - 62

Школьный этап Всероссийской олимпиады по географии

8 класс

Тестовый тур

- + 1. Самый верхний слой материковой земной коры является:
а) базальтовый, б) гранитный, в) кварцевый, г) фасадочный.
- 2. Пассат – это ветер (а) дующий по направлению от экватора, б) дующий по направлению к экватору, в) дующий летом с моря на сушу, г) дующий зимой с суши на море.
- 3. Карта, на которой показаны древние платформы, зоны землетрясений, складчатые области разного возраста, - это:
а) комплексная карта, б) климатическая карта, в) физическая карта, г) карта строения земной коры.
- + 4. Количество осадков у берегов с холодными течениями:
а) уменьшается, б) увеличивается, в) не изменяется.
- + 5. Какие воздушные массы господствуют летом в субэкваториальном климатическом поясе Северного полушария?
а) экваториальные, б) тропические, в) умеренные, г) арктические.
- 6. Пустыня умеренного пояса Южного полушария – это:
а) Гоби, б) Намиб, в) Калахари, г) Сахара.
- + 7. Самое большое количество климатических поясов наблюдается на материке:
а) Северная Америка, б) Южная Америка, в) Евразия, г) Африка.
- + 8. Самый соленый океан планеты:
а) Атлантический, б) Тихий, в) Северный Ледовитый, г) Индийский.
- 9. Определите климатический пояс по описанию: «Весь год держится температура +20°C, хотя летом температура несколько выше, осадков достаточно, но их выпадение неравномерно: более влажный сезон – лето».
а) экваториальный, б) субэкваториальный, в) тропический, г) субтропический.
- + 10. Самый низкорослый народ планеты, живущий в Африке:
а) бушмены, б) берберы, в) эфиопы, г) пигмеи.
- 11. Какие ветры преобладают на острове Тасмания?
а) северные, б) южные, в) западные, г) восточные.
- + 12. Антарктиду открыл мореплаватель:
а) Джемс Кук, б) Юрий Лисянский, в) Фаддей Беллинсгаузен, г) Руаль Амудсен.
- + 13. Вдоль западного побережья Южной и Северной Америки образовались горы, так как здесь:
а) наблюдается столкновение литосферных плит, б) участки платформы поднялись на большую высоту, в) наблюдается древняя складчатость, г) на суше проходит крупный разлом земной коры.
- + 14. Государство, расположенное на двух материках, - это:
а) Марокко, б) Заир, в) Конго, г) Египет.
- 15. Область высокого атмосферного давления формируется:
а) на экваторе, б) на полюсах, в) в умеренных широтах.

Аналитический тур

Задание №1. Школьники Алена и Иван собираются в летний полевой географический лагерь на Крымский берег Черного моря. Им предстоит изучить гидрологические особенности территории. Какие из перечисленных приборов пригодятся ребятам непосредственно для решения их задач? Внесите названия «полезных» приборов в таблицу, дав каждому из них краткую характеристику. Выберите из списка навигационные приборы, которыми путешественники пользовались в старину, объясните их назначение?

Курвиметр, психрометр, осадкометр, квадрант, барометр, астролябия, термометр, флюгер, нивелир, эхолот, портолан, анемометр, гироскоп, батометр, гигрометр, снегомерная рейка, бур, волнограф, GPS-навигатор, буссоль, сейсмограф.

№ п/п	Прибор	Измеряемая характеристика	Единица измерения
	психрометр	влагосность	g/m^3 ; %
	гигрометр	влагосность	g/m^3 ; %
	осадкометр	к-во осадков	мм

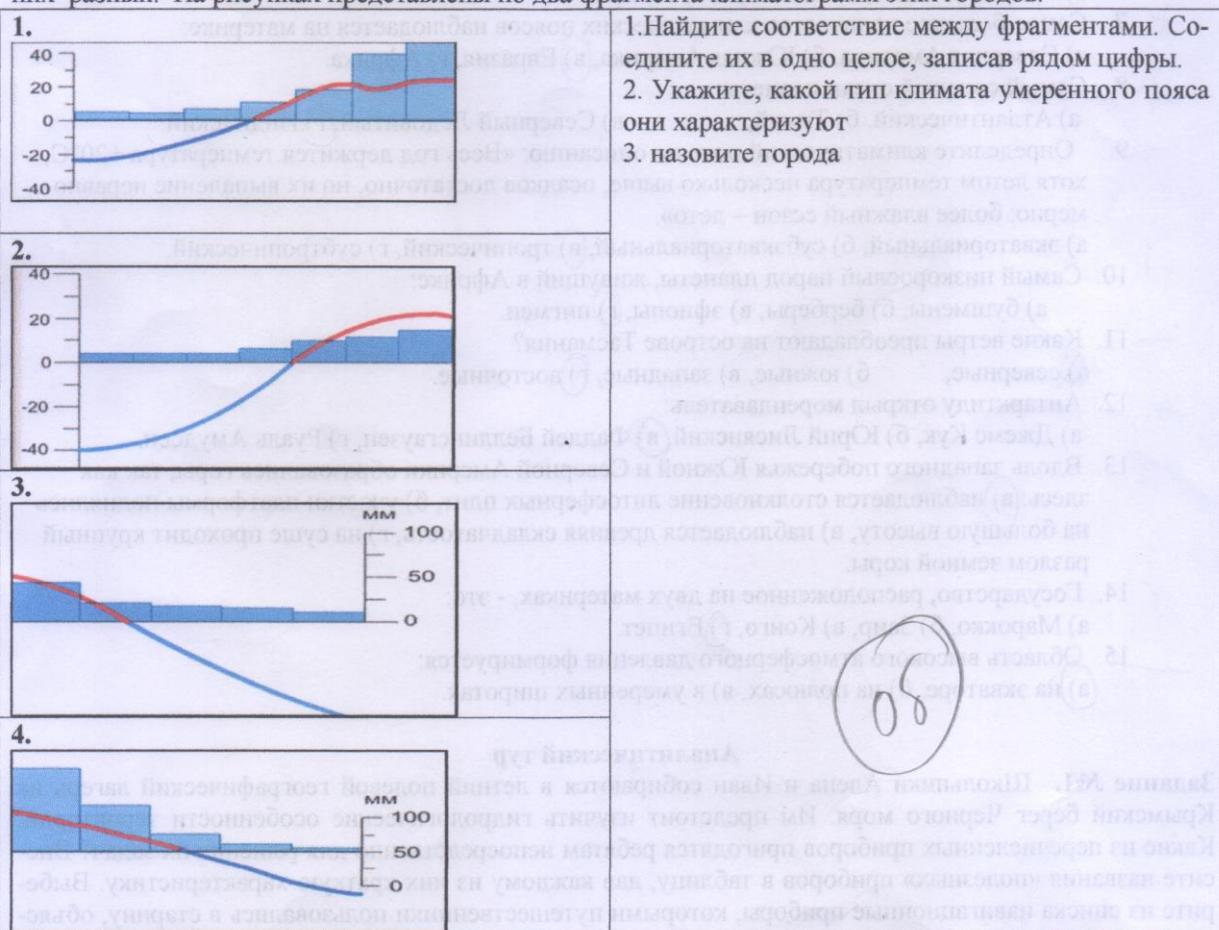
Назначение старинных навигационных приборов:

астролябия - комплекс определение направления

0,5

(0,5)

Задание №2. Эти два российских города А и Б находятся почти на одном меридиане. Но климат у них разный. На рисунках представлены по два фрагмента климатограмм этих городов.



6

Задание №3. Ребята собрались в поход по незнакомой местности, но забыли карту дома. К счастью, у одного из туристов нашлась схема (срисовали с карты), на которой отмечены реки, дороги и масштаб. Командир отряда, нанеся на схему маршрут похода, сказал, что повода для волнения нет. Двигаясь с постоянной скоростью 5 км/ч, они легко окажутся на месте через 6 часов.

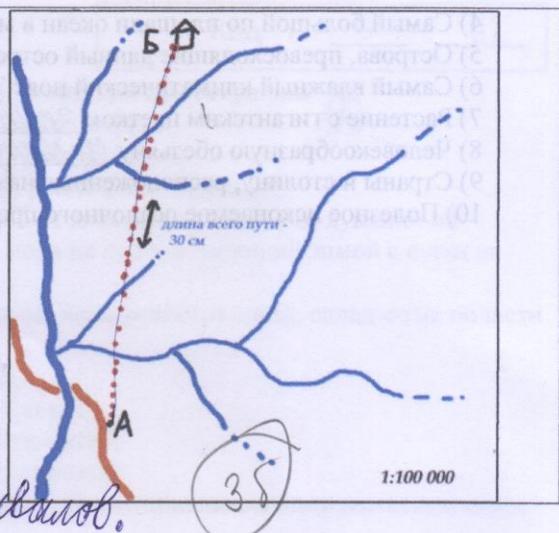
1. Вычислите длину намеченного маршрута на местности. Свои вычисления запишите.
 2. Подтвердился ли прогноз командира? Ответ обоснуйте. Приведите не менее двух географических доказательств.

$$5 \times 6 = 30(\text{km})$$

$$30'000'00 : 100'000 = 30 \text{ (Akk)} \quad 1$$

Не получившие

- на левомостной не прохождении дороги, скорость замедлилась.
 - переправы через реки замедлили все движение.
 - невозможность пройти зону без при



Задание №4. Из предложенного списка выберите не менее шести понятий, относящихся к одной стране.

Определите страну: Болгария, ее столицу: София, бывшую метрополию: _____ и официальный язык / языки български, френски, немски

Понятия: Мельбурн, Анхель, Генри Гудзон, эвкалипт, анаконда, сахарный клен, Калимантан, гуруны, Лиссабон, Ньюфаундленд, маквис, Фанди, скрэб, Килиманджаро, гризли, Ньеса, Намиб, панда.

Объясните каждое из выбранных понятий, относящихся к этой стране:

- Город супер~~мегаполис~~ прошлого, живущий в будущем
 - самый большой кластер высокотехнологичных производств
 - Ильинский город ресурсов
 - Среди самых больших по территории странах
 -
 -

855

Распределите оставшиеся понятия по частям света:

Азия	Европа	страны находится там.
находится о.	находится о, г.	

Задание №5. 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 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 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»

Определите:

- 1) Два названия острова ~~Новая Земля~~ новая земля
2) Самую длинную параллель ~~экватор~~ 1
3) Самый большой по площади архипелаг в мире западные острова

4) Самый большой по площади океан в мире тихоокеанский

5) Острова, превосходящие данный остров по площади Гавайские

6) Самый влажный климатический пояс Земли экваториальный

7) Растение с гигантским цветком гигантская пальма

8) Человекообразную обезьяну орангутан

9) Страны и столицы, расположенные на острове

10) Полезное ископаемое осадочного происхождения уголь

68

Нонго и волнистого континента на месте места нахождения

одновременно открыты

Однако это не было

настолько ясно, что Китайские исследователи не могли определить, что же это было

важно

Однако это было ясно, что волнистого континента на месте нахождения

При этом это было ясно, что волнистого континента на месте нахождения

Африка и Америка

Африка и Америка