

Задания школьного тура олимпиады по географии

10 -11 класс

Работа выполняется без использования географических атласов, карт, справочников и других источников информации.

ЗАДАНИЯ

Задание 1.

Тестовый тур

1. В каком варианте города правильно расставлены в порядке возрастания годовой амплитуды температур?

А. Москва, ПетропавловскКамчатской, Иркутск

+ Б. Калининград, Курск, Владивосток

В. УланУдэ, Пермь, Якутск

Г. Сочи, Архангельск, Ялта

2. Отметьте религию, которой придерживаются народы финноугорской группы:

А. буддизм

Б. иудаизм

В. ислам

106 + Г. православие.

3. Укажите ошибку в перечне главных грузопотоков газа:

А. Россия→Европа;

Б. Алжир→Западная Европа;

+ В. ЮАР→Япония;

Г. Канада→США.

4. Какой Российский город расположен севернее широты города Сиэтл в США?

- А. Хабаровск

Б. Сочи

В. Краснодар

+ Г. Махачкала

5. Укажите страну, которой соответствуют следующие признаки: имеет крупнейший морской флот в мире; экспортирует на мировой рынок железную руду, каучук, какао.

А. США

+ Б. Либерия

В. Португалия

Г. ЮАР

6. Выберите единственный район с самой низкой плотностью населения:

А. Араратская равнина;

Б. Апшеронский п-ов;

- В. Колхидская низменность;

Г. Туранская низменность;

7. Какая электростанция из предложенного списка имеет самую большую мощность и не использует минеральное топливо:

А. Курская;

+ Б. Саяно-Шушенская;

В. Костромская;

Г. Билибинская;

8. Путешественник совершив в Африке перелет по маршруту Каир – водопад Виктория, переместится...

А. из зоны саванн в зону пустынь

Б. из зоны саванн в зону влажных экваториальных лесов

В. из зоны пустынь в зону саванн

Г. из зоны пустынь в зону жестколистных лесов и кустарников

9. Какие народы не имеют своих национально-территориальных образований в России:

А. калмыки; Б. чукчи; В. удмурты; Г. корейцы?

10. Какой регион России в наибольшей степени пострадал от аварии на Чернобыльской АЭС:

А. Брянская область;

Б. Воронежская;

В. Смоленская область;

Г. Орловская область?

11. Вспомните экономический район, в котором больше всего республик в составе РФ, и найдите единственную страну, с которой он граничит:

А. Китай;

Б. Монголия;

В. Казахстан;

Г. Грузия;

12. Какой японский остров называют «силиконовым» из-за повышенной концентрации предприятий микроэлектроники:

А. Хонсю;

Б. Хоккайдо

В. Сикоку;

Г. Кюсю?

13. Города какой из групп находятся в зоне средиземноморского климата?

А. Асуан, Рим, Атланта

Б. Кейптаун, Перт, СанФранциско

В. БуэносАйрес, Барселона, Гиблартар

Г. Афины, Бейрут, Тегеран

14. Найдите единственную страну, в которой минимальны предпосылки для межрелигиозных или межэтнических конфликтов:

А. Великобритания;

Б. Индия;

В. Япония;

Г. Турция;

15. Выберите правильно вариант ответа, в котором представлены две страны, одновременно входящие в число семи самых крупных по территории и десяти самых крупных по численности населения:

а) Китай и Индонезия;

б) Австралия и Бангладеш;

в) Бразилия и Нигерия;

г) Китай и Бразилия.

Задание 2.

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? 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? Б. внутр. бассейн
- 5. В какой части материка расположена его самая высокая горная система? Альпы

(за каждый верный ответ 3 балла)

Задание 3

На сколько различается местное (астрономическое или местное солнечное) время между крайними западной и восточной точками Африки? Рассуждения и вычисления запишите.

Разница в географической долготе между крайними точками Африки составляет 68°. Учитывая, что каждые 15° разницы долготы - это 1 час, то, разделив 68 на 15, получаем 4 часа 32 минуты. Возможно и вычисление, где 1° долготы - это 4 минуты разницы (160 мин.) / 60 мин. = 4 часа 32 мин.

Задание 4

Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, а также картами атласов, определите общий признак всех пяти объектов, собранных в каждой логической цепочке. Найдите географический объект, который является белой вороной (отличается от других в группе), и объясните свой выбор. Предложите своё продолжение логического ряда без белой вороны (приведите по одному примеру, который будет верным для каждой цепочки). Ответы занесите в таблицу.

1. Сухона – Мараньон – Хета – Катунь – Аргунь.
2. Западная Австралия – Якутия – Амазонас – Раджастан – Чиуауа.
3. Саратов – Самара – Рязань – Казань – Чебоксары.
4. Всеволожск – Калуга – Елабуга – Калининград – Миасс.
5. Кольская – Братская – Балаковская – Курская – Ленинградская.

№	Объединяющий признак объектов в цепочке	Белая ворона	Объяснение белой вороны	Продолжение логического ряда без белой вороны
1	Реки, которые при слиянии дают начало более крупной реке	Марафон 25	Все остальные реки расположены в Евразии, а Марафон в Южной Америке	Любая река в Евразии подобного типа: Ока, Ульга. 25
2	Крупнейшие по площади субъекты своих государств	Якутия 26	Остальные географические объекты - штаты. Якутия нет.	Любой крупнейший штат своей территории: Аляска. 25
3	Города России в бассейне Волги, столицы субъектов	Рязань. 25		
4				
5				

Максимально 50 баллов

Задание 5

Назовите путешественников (географов) по описанию:

- Первым проложил путь из Европы в Южную Азию, обогнув Африку
+ Фабрица
- Первым достиг Южного полюса Р. Амундсен
- Рассчитал размеры Земли. Автор трактата «Об измерении Земли», «отец географии», автор идеи единства Мирового океана
+ Златосеген
- Первым дал естественно-историческое обоснование границы Европы и Азии по Уральскому хребту. Управлял Уральским краем, возглавлял Оренбургскую экспедицию. Основатель Перми и Екатеринбурга
- Мореплаватель, офицер русского флота, руководил Первой и Второй Камчатскими экспедициями, прошел по проливу между Чукоткой и Аляской, открыл ряд островов Алеутской гряды.

(за каждый правильный ответ 2 балла)