2012год

Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап
9 класс
Ответы на задания аналитического раунда

Задача 1(10 баллов)

Находясь на территории лесного хозяйства, можно легко определить стороны горизонта по просекам, которые прорубают строго по линиям север-юг и восток-запад, что находит свое отражение на некоторых топографических картах. Лес разделяется просеками на кварталы, номера кварталов отмечаются на квартальных столбах.

Задание

Объясните, как можно определить стороны горизонта по квартальному столбу на лесной просеке?

Ответ

Ребро квартального столба между двумя соседними гранями с наименьшими цифрами указывает направление на север.

Задача 2 (10 баллов)

Это государство бывшего СССР в настоящее время фактически состоит из двух территориальных образований: основной части страны и практически полностью расположенной на другом берегу главной государственной реки непризнанной республики. Еще в советские времена это государство славилось своими виноградниками. Большая часть населения говорит на языке, наиболее близком из всех языков бывшего СССР к итальянскому, испанскому и португальскому языкам.

Задание

1. Назовите государство.

2. Назовите расположенную на его территории непризнанную республику.

Ответ

Молдова, Приднестровье (Приднестровская Молдавская Республика)

Задача 3 (10 баллов)

У многих субъектов РФ есть неофициальные названия:

А) Ситцевый край
Б) Страна озер
В) Верхняя Волга
Г) Янтарный край
Д) Вятская Земля

Задание

Определите субъекты РФ по их неофициальным названиям.

Ответ

А) Ивановская область

Б) Республика Карелия
В) Тверская область
Г) Калининградская область
Д) Кировская область

Задача 4 (10 баллов)

Россия всегда славилась народными промыслами:
1. Деревня Федосеево (Нижегородская область)
2. Жостово (Московская область)
3. Гжель (Московская область)
4. г. Оренбург
5. Великий Устюг

Задание

1. Какие виды народных промыслов по особенностям использования сырья и технологий производства изделий представлены в нижеперечисленных центрах?

2. Назовите готовую продукцию.

Ответ

1. Художественная обработка дерева
2. Декоративная роспись по металлу
3. Художественная роспись фарфора и фаянса
4. Ручное узорное вязание
5. Производство ювелирных изделий

Продукция

1. Федосеевская игрушка
2. Жостовская роспись металла: поднос
3. Гжельский фарфор и фаянс
4. Пуховые платки
5. Ювелирные изделия «Северная чернь»

Задача 5 (10 баллов)

Анализ антропогенного давления на почвы позволил выделить три наиболее характерные типы почв:
1. природно-антропогенные
2. природно-техногенные
3. техногенные.

Задание

Охарактеризуйте каждый тип почв.

Ответ

1. Природно-антропогенные почвы: уплотнены ногами горожан и обогащены веществами, выпадающими из атмосферного воздуха, осадков, выбрасываемыми транспортом и предприятиями
2. Природно-техногенные почвы: почвенный профиль находится в начальной стадии образования, растительность имеет угнетенный характер, в почве содержаться химические элементы отвалов промышленного производства
3. Техногенные почвы: почвенный профиль не формируется, растительности не бывает, характеризуются значительным содержанием тяжелых металлов и токсинов