

Открытая межвузовская олимпиада школьников СФО «Будущее Сибири» 2010

2 этап (заключительный)

География

Задание 1

1. Какой климат России характеризуют данные климатические характеристики: среднемесячная температура января – $-24 \dots -30^{\circ}\text{C}$, июля – $0 \dots +5^{\circ}\text{C}$, среднегодовое количество осадков – 200-300 мм?

- 1) континентальный умеренного пояса
2) арктический
3) резко континентальный умеренного пояса
4) субтропический

(5 баллов)

2. Основные запасы топливных ресурсов сосредоточены в (на):

- 1) Урале
2) Северном Кавказе
3) Западной Сибири
4) Дальнем Востоке

(5 баллов)

3. Из предложенного списка выберите термины, обозначающие животных:

араукария, балка, баобаб, барibal, бокситы, впадина, выхухоль, графит, доломит, кампос, карьер, котлован, карагач, ковыль, лемур, льянос, муссон, отвалы, пампа, пассаты, пекари, прерия, платина, риф, ров, сайгак, сельва, сирокко, суховей, термокарст, террикон, типчак, узбои, фён, фосфориты.

(5 баллов)

4. Что измеряют следующие приборы: сейсмограф, эхолот, барометр, нивелир, флюгер.

(5 баллов)

5. У подножия возвышенности атмосферное давление 760 мм рт.ст. Какова ее высота, если на вершине давление составляет 748 мм?

(10 баллов)

6. Объясните особенности Африканской платформы.

(10 баллов)

7. Определите, каким субъектам Федерации соответствуют следующие населенные пункты, и к каким федеральным округам они относятся.

- Сыктывкар –
Уфа –
Нальчик –
Элиста –
Якутск –

(10 баллов)

8. Какое большое государство расположено в двух частях света? Граница частей света в пределах его проходит по каналу. Как называется меньшая часть государства?

(10 баллов)

9. Какой вид транспорта и почему является ведущим в мире? Дайте ему характеристику

(20 баллов)

10. Дайте характеристику геологического строения и рельефа России.

(20 баллов)

Общая сумма за задания – 100 баллов

Председатель оргкомитета олимпиады

Председатель методической комиссии



Открытая межвузовская олимпиада школьников СФО «Будущее Сибири» 2010

2 этап (заключительный)

География

Задание 2

1. Данные климатические характеристики: среднемесячная температура января – $-10\dots-18^{\circ}\text{C}$, июля – $12\dots16^{\circ}\text{C}$, среднегодовое количество осадков – 600-1000 мм характеризуют климат
- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1) острова Сахалин | 3) острова Врангеля |
| 2) острова Новая Земля | 4) острова Северная Земля |
- (5 баллов)
2. Наиболее низкая себестоимость добычи угля характерна для:
- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1) Кузбасса | 3) Печорского бассейна |
| 2) Канско-Ачинского бассейна | 4) Подмосковского бассейна |
- (5 баллов)
3. Из предложенного списка выберите термины, обозначающие растения:
араукария, балка, баобаб, барibal, бокситы, впадина, выхухоль, графит, доломит, кампос, карьер, котлован, карагач, ковыль, лемур, льянос, муссон, отвал, пампа, пассаты, пекари, прерия, платина, риф, ров, сайгак, сельва, сирокко, сухойей, термокарст, террикон, типчак, узбой, фён, фосфориты.
- (5 баллов)
4. С каким природным явлением и объектом связаны события, отраженные на картине К.Брюллова «Гибель Помпеи»? Есть ли еще в мире такие же объекты? Назовите их.
- (5 баллов)
5. Какова приблизительно должна быть t° в Земле на глубине 1 км, если слой постоянной $t^{\circ} +5^{\circ}\text{C}$ находится на глубине 30 м? Какова t° на глубине 10 км, 60 км?
- (10 баллов)
6. Почему на Галапагосских островах можно встретить пингвинов?
- (10 баллов)
7. Определите, каким субъектам Федерации соответствуют следующие населенные пункты, и к каким федеративным округам они относятся.
Улан-Удэ –
Владивосток –
Грозный –
Горно-Алтайск –
Биробиджан –
- (10 баллов)
8. Какое большое государство состоит из двух частей, расположенных на континенте (не считая островов) и разделенных территорией другого государства?
- (10 баллов)
9. Формы государственного правления и административно-территориального устройства стран мира
- (20 баллов)
10. Дайте характеристику физико-географического положения России.
- (20 баллов)

Общая сумма за задания – 100 баллов

Председатель оргкомитета олимпиады

Председатель методической комиссии

