

## Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии

9 класс

Теоретический тур

Ответы

1. Продолжите логические цепочки двумя следующими по смыслу элементами. Ответ запишите в таблицу в колонки «Элемент 4» и «Элемент 5».

№	Элемент 1	Элемент 2	Элемент 3	Элемент 4	Элемент 5
1	Кембрий	Ордовик	Силур	Девон	Карбон
2	Влажные экваториальные леса	Переменно-влажные леса	Саванны и редколесья	Пустыни и полупустыни (пустыни)	Жестколистные леса и кустарники (жестколистные леса)
3	Евразия (Джомолунгма)	Южная Америка (Аконкагуа)	Северная Америка (Денали)	Африка (Килиманджаро)	Антарктида (массив Винсон)
4	Нагревание воздуха над экватором	Восходящее движение воздуха над экватором	Перемещение экваториального воздуха в тропические широты	Охлаждение воздуха над тропическими широтами	Нисходящее движение воздуха над тропическими широтами
5	Карибские Анды	Колумбийские Анды	Анды Эквадора	Перуанские (Центральные) Анды	Чилийско-Аргентинские (Чилийские, Аргентинские) Анды
6	Торф	Горючие сланцы	Бурый уголь	Каменный уголь	Антрацит
7	Калининградское время	Московское время	Самарское время	Уральское (Екатеринбургское) время	Омское время
8	Баренцево	Карское	Лаптевых	Восточно-Сибирское	Чукотское
9	Байкальская	Каледонская	Герцинская	Мезозойская (киммерийская)	Кайнозойская (альпийская)
10	Морской	Умеренно-континентальный	Континентальный	Резко континентальный	Муссонный

По 0,5 балла за правильно заполненную ячейку. Максимум 10 баллов. Если элементы цепочки указаны правильно, но перепутаны местами, ставить 0,5 балла за всю цепочку.

2. Заполните пропуски в тексте подходящими по смыслу географическими терминами или названиями и вставьте их в бланк ответов.

1	Западный перенос	6	Алеутский
2	Умеренные	7	Азиатский максимум
3	Океанические (морские)	8	Сухие или малоснежные
4	Исландский	9	Муссонная
5	Азорский	10	С материка на океан

По 1 баллу за верно заполненную ячейку. Максимум 10 баллов.

3. Как известно, для сохранения в первозданном виде уникальных природных и культурных объектов существует некоммерческая организация ЮНЕСКО. Ежегодно она обновляет и дополняет список объектов Всемирного природного наследия. По их количеству Российская Федерация занимает 4-е место. Используя таблицу для ответов, соотнесите расположение объекта на карте с его названием, а также определите, в каких регионах они расположены. Например, 5-III-Новосибирская область.

Номер на карте	Объект ЮНЕСКО	Регион(-ы), в котором(-ых) он (они) расположен(-ы)
1.	V	Краснодарский край, Республика Адыгея, Республика Карачаево-Черкессия (если указан хотя бы один из перечисленных, то ставится 0,25 балла, если два ИЛИ три – 0,5 балла)
2.	I	Республика Коми
3.	IX	Красноярский край
4.	IV	Республика Алтай
5.	VII	Республика Тыва
6.	II	Республика Бурятия и Иркутская область (за один субъект ставится 0,25 балла)
7.	IX	Забайкальский край
8.	X	Республика Саха (Якутия)
9.	VIII	Чукотский АО
10.	III	Камчатский край
11.	VI	Приморский край

По 0,5 за верно заполненную ячейку.

#### Дополнительные вопросы:

- 1) Одна из уникальных особенностей Плато Путорана – это преобладание «ступенчатого», или лестничного, рельефа, сформированного в результате излияния магмы из многочисленных трещин. Как называются подобные формы рельефа? (2 балла)
- 2) Объект под номером 3 до 2007-го года административно входил в состав ныне несуществующих субъектов РФ. Как они назывались? (2 балла)

Ответ на вопрос 1	Ответ на вопрос 2
<i>Транты</i>	<i>Таймырский (Долгано-Ненецкий) АО и Эвенкийский АО</i>

Максимум 15 баллов.

**4. Ответьте на предложенные вопросы. Ответ на каждый вопрос является подсказкой для следующего.**

1. Назовите крупнейшее по площади плоскогорье России	Среднесибирское
2. С востока и запада это плоскогорье ограничено двумя крупными реками. Назовите наиболее длинную из них.	Лена
3. В устье этой реки расположена крупная низменная форма рельефа, выступающая в сторону океана и целиком сложенная речными отложениями. Напишите её название.	Дельта
4. Не менее крупная такая форма рельефа есть и у реки в Европейской части России, длина которой более 3500 км. Назовите особенность нижнего течения этой реки в плане абсолютных высот.	Расположение ниже уровня моря
5. Исток этой реки расположен в пределах одной из возвышенностей Восточно-Европейской равнины. Назовите эту возвышенность и её крупнейшее озеро.	Валдайская возвышенность, озеро Селигер
6. Озеро из предыдущего вопроса имеет сильно изрезанную береговую линию, небольшую глубину, большое количество островов. На основании этих данных назовите происхождение котловины этого озера.	Ледниковое
7. Аналогичное происхождение (и схожий внешний вид) имеет крупное озеро на крайнем севере России. Его северная оконечность расположена на широте 75°. Назовите это озеро.	Таймыр
8. Название озера из предыдущего вопроса одноименно названию крупного полуострова, в пределах которого оно расположено. К северу от этого полуострова расположен архипелаг, открытый в начале XX века. Назовите его.	Северная Земля
9. Данный архипелаг является западной границей одного из морей России. В это море, кстати, впадает река из вопроса 2. А какие острова являются его восточной границей?	Новосибирские острова

10. Название этих островов схоже с названием крупного российского города, расположенного в совершенно иной части страны. Назовите крупную реку, на которой этот город расположен.	Обь
---	-----

*По 1 баллу за верно заполненную ячейку. Максимум 10 баллов.*

**5. Определите, каким типам почв России соответствуют схемы почвенных разрезов. Укажите в таблице выявленные типы почв и природные зоны, в которых данные почвы встречаются наиболее часто.**

	Тип почв	Природная зона
1	<i>Тундрово-глебовые (принимается тундровые)</i>	<i>Тундра (принимается лесотундра)</i>
2	<i>Дерново-подзолистые</i>	<i>Тайга (принимается смешанные леса)</i>
3	<i>Серые лесные (принимается бурые лесные)</i>	<i>Широколиственные леса (принимается смешанные леса)</i>
4	<i>Черноземы</i>	<i>Степь (принимается лесостепь)</i>
5	<i>Кашиановые</i>	<i>Степь (принимается сухая степь и/или полупустыни)</i>

*По 1,5 балла за правильно заполненную ячейку. Всего 15 баллов.*