Школьный этап

Всероссийской олимпиады школьников по географии

10 класс, 2025-2026 учебный год

КЛЮЧИ Максимальный балл - 57

Задание 1

(максимальное количество баллов – 10)

Прочтите текст, ответьте на вопросы

Первые сведения об этом природном процессе можно найти в трудах Геродота, а также в многочисленных русских летописях и писцовых книгах. Во времени Ивана Грозного упоминают так называемые «смойные» почвы, которые являются результатом действия этого процесса. Научный подход к изучению этого явления впервые применил М.В.Ломоносов. Последующий период развития исследований тесно связан с работами В.В. Докучаева, его учеников и современников.

О каком процессе идет речь?

Какие 2 основных типа этого процесса выделяют?

Назовите природные и антропогенные факторы, которые способствуют развитию этого процесса?

Происходил и происходит ли на территории Республики Татарстан данный процесс?

Если да, то с чем он связан?

Эрозия почв – 2 балла.

Виды – водная и ветровая, (каждый правильный ответ 1 балл, итого – 2 балла)

К природным факторам, способствующим водной эрозии, относятся климатические условия (осадки, снеготаяние), пересеченный (расчлененный) рельеф местности (склоны), а также механические свойства (гранулометрический состав) почвы и отсутствие растительного покрова. Антропогенные факторы включают нерациональную сельскохозяйственную деятельность, такую как распашка склонов, вырубка лесов, чрезмерный выпас скота и неправильное использование почв, которые ухудшают их структуру и снижают защитный растительный покров.

Если верно указанно: 1-2 фактора – 1 балл, 3-4 – 2 балла, 5-6 – 3 балла, 7-8 – 4 балла.

Да. (1б). Татарстан – сельскохозяйственная республика. На ее территории присутствуют водная и ветровая эрозия почв, обусловленные высокой расчлененностью территории, большой распаханностью земель (прим. 77%) и низкой облесенностью пашни (прим.3.3%) (1б – ответ может содержать в себе указанные элементы).

Задание 2

(максимальное количество баллов – 12)

По краткой информации определите, о каком городе идет речь и соотнесите этому городу соответствующий силуэт

1. Этот город расположен на берегах реки, устье которой расположено в проливе, связывающим Северное море и Атлантический океан. В этом городе самый холодный месяц: январь (+5,5° С), самые жаркие: июль и август (+21° С), среднее годовое количество выпавших осадков: 600 мм[.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B6#cite_note-autogenerated4-27) Город с богатой историей. Здесь как зрелищное искусство родился кинематограф, а одним из самых красивых музеев является музей Пикассо. Париж 2б – Б 2б

2. Этот город старейший, наибольший по населению и  второй по площади город в своем государстве (бывшая британская колония). Его называют «Городом возле бухты». Он располагается в зоне субтропического океанического климата, подвержен наводнениям, которые возникают в результате обильных дождей, выпадающих в городе в основном в зимнее и весеннее время. Город известен своим оперным театром. Сидней 2б – А 2б

3. Этот город является морским портом, важнейшим торговым и финансовым центром Ближнего Востока. На развитие этого города со второй половины 20 в повлияли доходы от продажи нефти, однако основу современной экономики составляют туризм, авиация, недвижимость, финансовые услуги. Считается одним из самых жарких городов мира. Средняя температура августа (самого тёплого месяца) +35,1 0C, Средняя температура января ***А*** +19 0C (самого холодного месяца), осадки редкие (за год выпадает около 80 мм), выпадают в основном во второй половине зимы (февраль-март).Дубай 2б – В 2б

|  |  |
| --- | --- |
| ***Б*** | Vector skyline illustration of Dubai city silhouette isolateed on a white  background Stock Vector Image & Art - Alamy ***В*** |

Задание 3.

(максимальное количество баллов – 20)

В летние каникулы Вы, наверняка, путешествовали и познали много интересного в окружающем мире, в котором всегда есть место чудесам, в том числе и архитектурным. Примерно в III веке до н. э. сформировался классический список из семи чудес Света (Пирамида Хеопса (Гиза), Висячие сады Семирамиды (Вавилон), Статуя Зевса в Олимпии (Олимпия), Храм Артемиды Эфесской (Эфес), Мавзолей в Галикарнасе (Галикарнас), Колосс Родосский (Родос), Александрийский маяк (Александрия)).

В 2007 году из известных архитектурных сооружений мира были определены современные семь чудес Света (путем голосования через SMS, телефон или интернет).

Заполните пустые ячейки таблицы, где пропущены либо название, либо местоположение современного архитектурного чуда Света.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название | Местоположение | Сооружение |
| А | Б | Длиной почти 9000 км |
| В | Италия | Амфитеатр, вместимостью свыше 50 000 человек |
| Мачу-Пикчу | Г | Древний город на высоте 2400 м |
| Петра | Д | Древний город, где здания высечены из камня и красного песчаника |
| Е | Ж | Мавзолей-мечеть из мрамора |
| З | И | Грандиозная статуя |
| Чичен-Ица | К | Политический и культурный центр одной из цивилизаций (прим.2000 год до н. э. - 250 год н.э.) |

А – Великая китайская стена, Б - Китай, В – Колизей, Г- Перу, Д – Иордания, Е – Тадж-Махал, Ж - Индия, З - Статуя Христа-Искупителя, И – Бразилия, К – Мексика,

по 2 балла за верное название объекта и местонахождения

ТЕСТОВЫЙ ТУР

Выберите одно верное утверждение

(за верный ответ – 1 балл, максимальное количество баллов - 15)

1. Выберите в следующем перечне городов правильно названный центр тракторостроения:

*а) Воронеж, б) Смоленск, в) Курск,* ***г) Ростов-на-Дону***

1. В каком городе Транссибирская железнодорожная магистраль пересекает р.Енисей:

*а) Хабаровск****, б) Красноярск****, в) Новосибирск, г) Владивосток*

1. Выберите буроугольный бассейн из перечисленных:

***а) Подмосковный****, б) Донецкий, в) Кузбасс, г) Южно-Якутский*

1. Укажите субъект Российской Федерации с самым высоким уровнем урбанизации

***а) Мурманская область****, б) Республика Алтай, в) Краснодарский край, г) Чеченская республика*

1. Какой из заповедников расположен в степной зоне?

*а) Лапландский, б) Кроноцкий, в) Кедровая Падь,* ***г) Даурский****.*

1. На территории какого субъекта РФ население первым встречает Новый год?

*а) Камчатский край,* ***б) Чукотский автономный округ,***

*в) Магаданская область,г) Еврейский автономный округ*

1. Какая из крайних точек России наивысшая по абсолютной высоте:

*а) крайняя восточная точка,* ***б) крайняя южная точка,***

*в) крайняя западная точка, г) крайняя северная точка.*

1. Выберите из предложенного списка народов России крупнейший по численности:

***а) татары****, б) чуваши, в) ингуши, г) якуты.*

1. Выберите из предложенных столиц субъектов Российской Федерации ту, которая выбивается среди других по одной из религий, которую исповедуют коренные жители:

*а) Кызыл, б) Улан-Удэ, в) Элиста,* ***г) Ижевск****.*

1. Для чего используется шкала Бофорта?

а) для определения прозрачности воды,

б) для определения скорости океанических течений,

в) для определения силы землетрясений,

**г) для определения силы ветра**

1. В каком направлении движется поезд, следуя из Новосибирска в Курган?

а) с юга-запада на северо-восток, **б) с востока на запад,**

в) с запада на восток, г) с северо-востока на юго-запад.

1. Для территории Республики Татарстан фактором или процессом, создающим наиболее распространение формы рельефа, является:

***а) текучая вода****, б) карст, в) отрицательные температуры, г) ветер.*

1. Какая форма рельефа отражает действие силы речного потока?

*а) овраг, б) бархан, в) пещера,* ***г) каньон****.*

1. Самым восточным заповедником России является:

*а) Большой Арктический,* ***б) Кроноцкий,***

*в) Остров Врангеля, г) Астраханский*

1. Какой язык является государственным языком Мексики?

а) английский, б) французский, **в) испанский**, г) португальский.