**Задания школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников**

**по географии 2019-2020 учебный год.**

**9 класс.**

**Время выполнения заданий - 90 минут.**

**Максимальное количество баллов – 70.**

**I. Тестовый раунд (20 баллов)**

**В каждом вопросе (1-20) выберите только один верный ответ.**

**1**. **На границе какого государства и региона России находится крайняя южная точка страны?**

А. Грузия – Республика Карачаево-Черкесия

Б. Азербайджан – Республика Дагестан

В. Монголия – Республика Тува

Г. Северная Корея – Приморский край

**2. Выход кристаллического фундамента на древних платформах называется…**

А. горы Б. плиты В. щиты Г. грабены

3. **Зимние циклоны на территории России более всего определяют погоду:**

А. юга Западно - Сибирской равнины

Б. юго-востока Русской равнины

В. северо-запада Русской равнины

Г. севера Среднесибирского плоскогорья

**4. Какие воздушные массы зимой приносят на территорию России морозную погоду при ясном небе, весной и осенью – заморозки, а летом, достигая южных районов, часто вызывают засуху:**

А. арктические Б. умеренные морские

В. умеренно-континентальные Г. тропические

**5.  Самая плодородная почва расположена в степях, потому что:**

А. здесь очень жаркий климат

Б. поверхность территории равнинная

В. выпадает максимальное количество влаги

Г. преобладает травянистая растительность

**6. Назовите месторождение газа:**

А. Лебединское Б. Костомукшское

В. Уренгойское Г. Качканарское

7. **Какой город России из приведенного списка НЕ является городом-миллионером?**

А. Казань Б. Тюмень В. Уфа Г. Омск

8. **Выберите правильное соответствие: путешественник – его открытие.**

А.  В. Поярков – полуостров Таймыр

Б. Г. Невельской – доказал, что Сахалин остров

В.  С. Крашенинников – открыл Северную Землю

Г. А. Вилькицкий – исследовал полуостров Камчатка

9. **Выберите верное соответствие: территория – тип климата.**

А. Приволжская возвышенность – морской климат

Б. Кулундинская равнина – континентальный климат

В.  Сихотэ-Алинь – резко континентальный климат

Г.  Срединный хребет – субарктический климат

**10**. Укажите **неправильное** сочетание: элемент климата – прибор его измеряющий.

А. атмосферные осадки – плювиометр

Б. ветер – анемометр

В. влажность воздуха – гигрометр

Г. солнечная радиация – дозиметр

**11. Выберите вариант, где правильно указаны водные объекты, относящиеся к одному общему бассейну стока:**

А. Селенга, Шилка, Анадырь

Б. Бия, Вилюй, Вычегда

В. Волхов, Хопёр, Сухона

Г. Белая, Урал, Кубань

**12. Выберите правильное сочетание: тип почв – природная зона.**

А. подзолистые почвы – тундра

Б. бурые лесные почвы – смешанные леса

В. каштановые почвы – лесостепи

Г. глеевые почвы – тайга

**13. Выберите правильное соответствие: русский ученый - основоположник учения**

А. А.И. Воейков - ландшафтоведение

Б. В.В. Докучаев - почвоведение

В. Л.С. Берг – учения о ноосфере

Г. В.И. Вернадский – климатология

**14. Какое соответствие «атмосферное явление – связанная с ним погода» является верным?**

А. циклон – ясная безветренная погода

Б. холодный атмосферный фронт – ясная погода без осадков

В. теплый атмосферный фронт – пасмурная погода с осадками

Г. антициклон – пасмурная погода с осадками

**15. Народ, относящийся к индоевропейской языковой семье:**

А. татары; Б. якуты; В. балкарцы; Г. осетины; Д. карелы

**16. По какому проливу проходит государственная граница России:**

А. Невельскому; Б. Лаперуза; В. Татарскому; Г. Вилькицкого

**17. Самый большой по численности населения северный город России:**

А. Мурманск; Б. Певек; В. Архангельск; Г. Норильск

**18. В какой области находится самая западная островная точка России:**

А. Мурманской; Б. Тюменской; В. Архангельской; Г. Калининградской

**19. В крупных городах России возникли так называемые «спальные районы». К какому типу миграций относят демографы ежедневное перемещение население этих районов?**

А. сезонные Б. маятниковые В. нерегулярные Г. внешние

**20. Количественную оценку разности между рождаемостью и смертностью за определенное время называют…**

А. естественным приростом В. депопуляцией

Б. миграцией населения Г. интенсивностью естественного движения

**II. Аналитический раунд (50 баллов)**

**Задание 1.**

**Определите российский географический объект по описанию в тексте. Ответьте на дополнительные вопросы. Если водный объект не определен, продолжайте отвечать на вопросы.**

Этот водный солоноватый объект расположен в пределах низменности, которая в свою очередь находится на юге одной из крупнейших равнин мира, на юго-западе субъекта Российской Федерации, центром которого является город-миллионер, построенный на берегах самой длинной реки (если учитывать приток) страны. Неподалёку от объекта проходит граница с государством, с которым наша страна имеет самую протяжённую сухопутную границу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Определите** | **Ответы** | |
| 1) Название водного объекта и почему он «солоноватый»: | А) Водный объект  Б) Причина солоноватости |  |
| 2) Низменность, крупную равнину и её средние высоты: | А) Низменность  Б) Крупная равнина  В) Средние высоты |  |
| 3) Субъект, центр субъекта и его место в рейтинге городов миллионеров России | А) Субъект РФ  Б) Центр субъекта и место в рейтинге городов миллионеров |  |
| 4) Самую длинную реку, приток и страну с самой длинной границей | А) Длинная река  Б) Приток  В) Пограничная страна |  |

**Задание 2.**

**Выберите из списка географические названия, относящиеся к России:**

Абакан, Балхаш, Баскунчак, Витим, Гиндукуш, Днепр, Ереван, Женева, Зея, Иртыш, Когалым, Колыма, Лена, Малоземельская тундра, Нарьян-Мар, Общий Сырт, По, Рудольфа, Самотлор, Саяны, Тана, Уссури, Флорида, Харьков, Хибины, Цимлянское, Шпицберген, Эри, Эверест, Юкатан.

**Распределите их по группам:**

1) горы:

2) равнины:

3) реки:

4) озера:

5) города:

**Итого - 10 баллов**

**Задание 3. Своеобразные символы. Сопоставьте населенные пункты и символы**

Для каких населенных пунктов (не только существующих сейчас) их название стало составной частью устойчивых словосочетаний или является своеобразным символом**:**

**а) роспись, б) меридиан, в) капуста, г) музыканты, д) конь, е) фонтан, ж) самовар,**

**з) цифра, и) кружева, к) столпотворение.**

(Рим, Хохлома, Бахчисарай, Гринвич, Вавилон, Тула, Брюссель, Вологда, Бремен, Троя).

**Задание 4.** Этот водоем самый глубокий в России, он содержит 1/5 запасов пресных вод планеты (не считая ледников). В него впадает более 300 рек, а вытекает из него только одна. Берега водоема покрыты почти полностью хвойными лесами. По берегам открыты заповедники. В одном из них, открытом в 1916 году, в районе хребта на восточном берегу обитает ценный зверек, имеющий такое же название, что и хребет, полученное по названию реки, впадающий в водоем. Эта же река дала имя северо-восточному ветру.

Водоем расположен в зоне активных тектонических движений. Поэтому часто в этом районе бывают землетрясения. В 1862 году в результате одного из них неподалеку от дельты самой крупной реки, впадающей в водоем, погрузился под воду большой участок суши. В 1920-х годах в поселке, расположенном у истока вытекающей реки, был открыт стационар по изучению водоема.

**Что это за водоем?**

**В каких субъектах Российской Федерации он расположен?**

**Как называется река, вытекающая из водоема?**

**Как называется река, давшая название зверьку, хребту и ветру?**

**Как называется этот зверек?**

**Направление ветра?**

**У устья какой реки находится погрузившийся объект и как он называется?**

**Как называется поселок, в котором располагается исследовательский институт?**

**Задание 5.**

**Укажите, какие цифры об административно-территориальном делении на данной схеме в настоящее время не соответствуют действительности?**

**Напишите правильные ответы.**

