**Задания для школьного этапа олимпиады по географии**

**в 2024 – 2025 учебном году**

**9 класс.**

Продолжительность – 60 минут.

**Часть 1. Тестовая. За каждый правильный ответ 1 балл. Всего 15 баллов.**

**1. Выберите правильное соответствие между путешественником и объектом его исследования:**

**А.** Крашенинников- Таймыр

**Б .**Челюскин- Камчатка

**В.** Чириков- Берингов пролив

**Г**. Вилькицкий- Земля Франца- Иосифа

**2. О каком полезном ископаемом мы говорим, когда называем следующие бассейны- Кузбасс, Печорский, Ленский?**

**А.** Железная руда

**Б.**  Уголь

**В.**  Нефть

**Г.** Фосфориты

**3. Выберите правильное утверждение о циркуляции воздушных масс по сезонам в субтропическом климатическом поясе:**

**А.** Зимой и летом господствуют тропические воздушные массы

**Б.** Зимой- умеренные воздушные массы, летом- тропические

**В.** Зимой- тропические воздушные массы, летом- умеренные

**Г.** Зимой- тропические воздушные массы, летом- экваториальные

**4. Подумайте, какой известный физико- географический объект объединяет такие страны как Россия, Туркмения, Иран, Казахстан, Азербайджан:**

**А.** Уральские горы

**Б .** Кавказские горы

**В.** Каспийское море

**Г.** Прикаспийская низменность

**5. Выберите из предложенных регионов регион с самой высокой лесистостью территории:**

**А.** Московская область

**Б.** Калининградская область

**В.** Оренбургская область

**Г.** Республика Коми

**6. Какое опасное природное явление невозможно в Москве?**

**А.** Засуха

**Б.** Оползень

**В.** Сель

**Г.** Наводнение

**7. Самая низкая температура воздуха, зафиксированная на Земле, составляет -89,2 °С. Где она наблюдалась?**

**А.** Оймякон ( Россия)

**Б**. Северный полюс

**В.** Антарктида ( станция Восток)

**Г.** Остров Гренландия

**8. Линии тропиков и полярных кругов являются границами…**

**А.** Климатических поясов

**Б.** Часовых поясов

**В.** Поясов освещенности

**Г.** Природных зон

**9. Выберите пару государств, в которой присутствуют государства, с которыми Россия имеет наименее протяженную сухопутную границу:**

**А.** Литва и Польша

**Б.** Казахстан и Китай

**В.** КНДР и Норвегия

**Г.** Грузия и Азербайджан

**10. Выберите правильное соответствие « природная зона- почвы» :**

**А.**  Смешанные леса - подзолистые

**Б.** Субтропические леса - красно- бурые почвы

**В.**  Широколиственные леса - подзолистые

**Г**. Степь - черноземы

**11. Какой буквой на карте России обозначено Карское море?**



**1.**А **2**.B  **3**. С **4.**D

**12. Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите получившуюся последовательность букв.**

**А.** Ненецкий АО

**Б.** Республика Саха

**В.** Калининградская область

**13. Выберите правильное сочетание: рельефообразующий процесс – форма рельефа – географический объект:**

**А.** Деятельность текучих вод – овраги – Северо – Сибирская низменность

**Б.** Деятельность ледника – морена – Валдайская возвышенность

**В.** Деятельность ветра – балки – Прикаспийская низменность

**Г.** Деятельность моря – аккумулятивная равнина – Приволжская возвышенность

**14.Какой из регионов, обозначенных буквами на карте России, имеет наименьшую среднюю плотность насе­ления?**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1.А  2. В  3. С  4. D |

**15. Установите соответствие:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Озеро** | **Характеристика** |
| **А**. Ладожское | **1**. « Славное море, священный…» ( из песни) |
| **Б**. Онежское | **2**. Раньше имело название «Хвалынское» |
| **В**. Каспийское | **3.** Озеро на котором находится заповедник «Кижи» |
| **Г.** Байкал | **4.** Озеро, по которому проходила « Дорога Жизни» |

**Часть 2. Теоретический тур. Всего 17 баллов.**

**1.** Самолёт вылетел из пункта А, пролетел 555 км на север, 555 км на запад, 555 км на юг и вернулся в исходную точку. **Что это за точка? Определите широту начального пункта путешествия.** **Подробно опишите ход своих рассуждений.**

**2. Почему города и поселки среднего и нижнего Поволжья, находящиеся на правобережье, стоят у самой реки, а населенные пункты левобережья, за редким исключением, расположены на один–два километра и далее от Волги?**

**3. В поэме А.С. Пушкина «Медный всадник» есть слова:**

И не пуская тьму ночную

На золотые небеса,

Одна заря сменить другую

Спешит, дав ночи полчаса.

**О каком явлении пишет А.С. Пушкин? Где он наблюдал подобное явление?**

**4. Определите страну по описанию. Назовите её столицу. Какой официальный язык этой страны? О какой низменности и каком плоскогорье говорится в тексте?** Это одна из крупнейших стран в мире, как по площади территории, так  и по численности населения. Она за­ни­ма­ет около по­ло­ви­ны пло­ща­ди ма­те­ри­ка и омы­ва­ет­ся во­да­ми Ат­лан­ти­че­ско­го оке­а­на. В центре и на юге находится обширное плос­ко­го­рье. На значительной, но наименее освоенной части страны расположена низменность по которой про­те­ка­ет самая пол­но­вод­ная река планеты. Стра­на бо­га­та руд­ны­ми по­лез­ны­ми ис­ко­па­е­мы­ми, вод­ны­ми и лес­ны­ми ре­сур­са­ми. Много круп­ных го­ро­дов, ос­нов­ная часть ко­то­рых со­сре­до­то­че­на у по­бе­режья.

**5. Заполните пропуски в тексте:**

«Эта акватория самая маленькая, самая пресная, самая холодная и самая мелководная среди себе подобных. Именно перелетом через \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (напишите название этой акватории) в 1957 году прославился советский летчик Валерий Чкалов. В пределах этой акватории лежит одна из двух необычных точек Земли, которые имеют только одну географическую координату \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (укажите какую). Назовите эту точку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Этот архипелаг принадлежит и назван в честь второй по площади территории страны

мира, а также именно на его территории находится точка, на которую смотрят все стрелки

компасов. Назовите этот архипелаг \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

страну\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и точку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Задание 1. Прочитайте текст и ответьте на вопросы.4 балла**

Знаменитая тайга этого края занимает 2/3 территориии отличается богатством и разнообразием видов растений и животных. Здесь сходятся северная таежная, южная субтропическая и западная степная типы растительности. Треть всех видов растений относится к лекарственным, включая знаменитый женьшень. Здесь находится самое большое озерона всем Дальнем Востоке. По нему проходит граница России с одной из крупнейших по площади стран мира.

- Как называется тайга?1 балл

- На территории какого субъекта России она расположена?1 балл

- Назовите озеро (1 балл) и страну, с которой граничит Россия по этому озеру.1 балл

**Задание 2. Выберите из списка географических названий те, которые относятся к территории России и распределите их по группам:**

Горы -

Равнины -

Реки -

Озёра -

Город -

Список: Абакан, Баскунчак, Памир, Дунай, Минск, Женева, Зея, Хатанга, Кызыл, Общий Сырт, По, Саяны, Чаны, Уссури, Флорида, Хибины, Шпицберген, Эри, Юкатан, Сыктывкар, Колымская низменность.

**1 балл – за каждое правильное размещение, максимум - 12баллов.**

**3. Определите по описанию названия природных объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО в России. Укажите субъекты РФ, в которых расположены эти объекты.**

**По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимум 10 баллов**

А) На самом севере России, где Чукотское море встречает Северный Ледовитый океан, расположились угрюмые и гористые острова. Среди чернеющих скал моржи обосновались на крупнейшем в Арктике лежбище, а тысячи птиц устроили свои гнездовья. Серые киты проплывают в здешних водах во время миграций. Это место называют «роддомом белых медведей».

Б) Этот природный парк был признан объектом всемирного природного наследия в 2012 году. Каменные башни и арки, мосты и гроты, звери и птицы. И всё это создано не человеком, а природой. Скальные образования цепью следуют вдоль течения великой сибирской реки Лены. Силы воды и ветра несколько веков создавали фигуры высотой около 100 м, а в нескольких местах выше 220 м.

В) Уникальный природный объект простирается на 98 км от г. Зеленоградск (Россия) до г. Клайпеда (Литва). Он привлекает туристов своими песчаными ландшафтами, пляжами, позволяющими искупаться как в солёном Балтийском море, так и в пресной воде залива. Название объекта происходит от двух слов – названия древних племён куршей, живших здесь до колонизации Пруссии немцами, и от слова «коса» – узкая и длинная песчаная полоса суши саблевидной формы. Объект включён в Список всемирного наследия ЮНЕСКО в 2000 году.

Г) В 1996 году ЮНЕСКО включила его в Список объектов всемирного природного наследия.Это самое древнее и самое глубокое озеро мира. Водоём хранит примерно 20% мировых запасов пресной воды. В нём обитает 1340 видов животных (745 эндемичны) и 570 видов растений (150 эндемичны).

Д) Поверхность этого природного объекта покрыта базальтовыми лавовыми потоками. По площади они занимают второе место после плато Декан в Индии. Это уникальные ландшафты столовых гор (плато) высотой 1000-1500 м. По количеству водопадов территория занимает первое место в стране. Каскадный водопад Тальниковый имеет высоту 482 м, но является сезонным и живёт 1-2 месяца.

**Максимальное количество баллов за 2тур: 26 баллов**

**Итого: 54 балла**