

**Всероссийская олимпиада школьников по географии**

**2020-2021 учебный год.**

**Школьный этап.**

**10 - 11 класс.**

*Время выполнения работы – 45 мин.*

**Задания I раунда.**

**1. Какой из указанных масштабов карты наиболее детально отображает местность:**

1). 1:60 000; 2). 1:100 000; 3). 1:5000 000; 4). 1:1 000 000.

**2. Группа школьников из Самары хочет своими глазами увидеть необычную для них природу российских островов. Какой из перечисленных заповедников для этого им необходимо посетить?**

1) Командорский; 3) Саяно-Шушенский;  
2) Сихотэ-Алинский; 4) Алтайский.

**3. Определите, какой город имеет географические координаты 55° с.ш. и 62° в.д.**

1) Челябинск; 3) Омск;  
2) Красноярск; 4) Петропавловск-Камчатский.

**4. Линии тропиков и полярных кругов являются границами...**

1) климатических поясов; 3) природных зон;  
2) географических районов; 4) поясов освещенности.

**5. Какую главную опасность для человека представляет возникновение «озоновых дыр»?**

1) Увеличение интенсивности вредного для живых организмов ультрафиолетового излучения.  
2) Уменьшение интенсивности ультрафиолетового солнечного излучения, в малых дозах необходимого живым организмам; расширение зон его дефицита.  
3) Усиление парникового эффекта и глобальное потепление климата.  
4) Таяние арктических и антарктических льдов из-за увеличения приходящей солнечной радиации.

**6. Какая группа стран входит в организацию БРИКС?**

1) Китай, Аргентина, Россия; 3) ЮАР, Бразилия, Китай;  
2) Индия, Россия, Мексика; 4) Китай, Австралия, Индия.

**7. Особенно велики геотермальные ресурсы в странах мира:**

1. Исландия, Новая Зеландия, Италия, Филиппины, Мексика, Россия;  
2. Греция, Судан, ЮАР, Франция, Эстония, Швеция, Болгария;  
3. Бразилия, Мозамбик, Польша, Украина, Монголия;  
4. Г. Эфиопия, Канада, Испания, Бельгия, Иран.

**8. Выберите тройку государств - крупнейших мировых производителей оловянных руд.**

1) Боливия, Таиланд, США; 3) Россия, Непал, Канада;  
2) Китай, Индонезия, Перу; 4) Бразилия, Индия, Вьетнам.

**9. Выберите верные характеристики Индии (множественный выбор).**

1) Ключевая развивающаяся страна.  
2) Занимает второе место по численности населения.  
3) Расположена на полуострове Индокитай.  
4) Одна из лидеров мировой киноиндустрии.  
5) Столица – крупный портовый город, расположенный на берегу Бенгальского залива.

**10. Выберите понятие, отражающее взаимоотношения между разными этническими группами населения.**

1) сегрегация; 2) ассимиляция;  
3) интеграция; 4) депопуляция.

**11. Перенос в начале XIX века Макарьевской ярмарки в Нижний Новгород способствовал бурному развитию в городе...**

1) судостроения; 2) черной металлургии  
3) металлообработки; 4) автомобилестроение

**12. Выберите последовательность, где города расположены по уменьшению годового количества осадков в них:**

1. Петропавловск-Камчатский — Магадан — Чита — Владивосток
2. Владивосток — Магадан — Петропавловск-Камчатский — Чита
3. Владивосток — Петропавловск-Камчатский — Чита — Магадан
4. Петропавловск-Камчатский — Владивосток — Магадан — Чита

**13. МЧС России ежегодно готовит прогнозы сейсмической активности в сейсмоопасных районах страны. Для жителей, какого из перечисленных регионов России такие прогнозы необходимы?**

- 1) республика Алтай;
- 2) республика Карелия;
- 3) республика Чувашия.

**14. Установите соответствие.**

<b>Ученые и путешественники</b>	<b>Вклад в географическую науку</b>
1) Птолемей	а) создал учение о мировых центрах происхождения культурных растений
2) Фернан Магеллан	б) открытие Антарктиды
3) Руал Амундсен	в) создание первой географической карты
4) Христофор Колумб	г) исследователь человеческих рас
5) Н. Н. Миклухо-Маклай	д) открытие Америки
6) Ф. Ф. Беллинсгаузен и Н. М. Лазарев	е) первое кругосветное путешествие
7) Д. Ливингстон	ж) основоположник почвоведения
8) Н. И. Вавилов	з) выдающийся геолог
9) А. Е. Ферсман	и) первый человек, достигший Южного полюса
10) В. В. Докучаев	к) исследователь Африки

**15. Определите страну по описанию.**

Это полуостровное государство расположено на нескольких тысячах больших и малых островов, по форме правления является республикой, бывшая колония Нидерландов.

- 1) Малайзия;
- 2) Япония;
- 3) Индонезия;
- 4) Филиппины.

**Аналитический раунд.**

**Задание 1.**

Перед Вами перечень российских городов. В скобках указаны их географические координаты. Города: Иркутск (52°с.ш., 104°в.д.); Ростов-на-Дону (47°с.ш., 40°в.д.); Магадан (59,5°с.ш., 151°в.д.); Кострома (58°с.ш., 41°в.д.).

В каком из перечисленных городов России жители встречают Новый год раньше? Рассчитайте, насколько праздник наступает раньше в этом городе, чем в каждом из других трёх центров?

**Задание 2.**

**Найдите соответствие.**

<b>Образное название объекта.</b>	<b>Название объекта.</b>
1. «Ключ-город»	А. Кызыл
2. «Карман России»	Б. Памир
3. «Колодец России»	В. Байкал
4. «Сердце России»	Г. Ставропольский край
5. «Окно в Европу»	Д. Тверская область

6. «Культурная столица России »	Е. Балтийское море
7. «Житница России »	Ж. Санкт- Петербург
8. «Центр Азии »	З. Смоленск
9. «Крыша Мира »	И. Нижний Новгород
10. «Жемчужина Сибири »	К. Москва

### **Задание 3.**

Прочитайте текст и ответьте на вопросы.

В настоящее время эту продукцию в России выпускает около трех десятков предприятий, расположенных главным образом в 14 регионах страны. Для получения этой продукции древесина подвергается специальной обработке – химической или механической. Существует два основных технологических способа производства этой продукции: кислый - из малосмолистых пород (ели, пихты) и щелочной – из любого вида растительного сырья. Эта продукция используется для получения искусственных волокон (вискозы, ацетата, медно-аммиачного шёлка, искусственной шерсти), а также для производства бумаги, пластмасс, кино- и фотоплёнок, лаков, бездымного пороха и т.д.

Вопросы:

1. Назовите продукцию лесохимического комплекса, о которой идет речь в описании.
2. Перечислите главные факторы размещения ее производства.
3. Укажите два субъекта РФ, на которые приходится более 60% отечественного выпуска этой продукции.
4. Назовите не менее трёх примеров крупных комбинатов по производству этой продукции в России.
5. Назовите два федеральных округа, в которых нет производства этой продукции.

### **Задание 4.**

Это озеро, расположенное в бассейне реки Люнды, называют жемчужиной Нижегородского края. До сих пор нет единого мнения о его происхождении. Необычайная красота озера, большая глубина — до 30 м, исключительные свойства воды, загадочность происхождения явились причиной того, что о нем создано много легенд и сказаний. Назовите это озеро. Какая легенда чаще всего ассоциируется с этим озером?