**Школьный тур олимпиады по географии**

**10-11 класс**

**2021-2022 учебный год**

**Тестовый тур**

**1.** В какой из перечисленных стран доля детей в возрастной структуре населения наименьшая?

1) Канада 2) Пакистан 3) Алжир 4) Мьянма

**2.** Для какой из перечисленных стран характерен миграционный отток населения?

1) Италия 2) Канада 3) США 4) Мексика

**3**. С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

1) Афганистан 2) Узбекистан

3) Швеция 4) Финляндия

**4.** Какой из перечисленных городов России имеет наибольшую численность населения?

1) Чита 2) Челябинск

3) Благовещенск 4) Магадан

**5.** В каком из перечисленных городов Центральной России находится крупный металлургический комбинат полного цикла?

1) Тверь 2) Рязань 3) Липецк 4) Орел

**6.** Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры:

СТРАНА СТОЛИЦА

А) Таиланд 1) Багдад

Б) Индонезия 2) Каир

В) Египет 3) Джакарта

4) Бангкок

**7**. Расположите страны в порядке возрастания в них коэффициента рождаемости (на 1 тыс. жителей). Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

А)Камерун

Б) Венгрия

В) США

Г) Мексика

**Теоретический тур**

**1**. Существует легенда, что бог, создав Землю, весь материал оказавшийся лишним свалил его в самом дальнем углу планеты. Так образовалась удивительная страна «сумасшедшей географии». Эта страна вытянулась вдоль океана у подножия высоких гор на четыре тысячи километров. Частые и сильные землетрясения меняют очертания ее берегов и облик ее ландшафтов. Здесь можно увидеть фьорды и лабиринты проливов среди островов, как в Норвегии, ледники, как в Швейцарии, тропические пустыни, где годами не выпадает ни капли дождя, и густые леса умеренного пояса.

Что это за страна?

Как называются в ней горы и пустыня?С чем связаны частые и достаточно сильные землетрясения?

**2.** В 60-70-е гг. XX в. среди ученых, в том числе географов, большой популярностью пользовался проект переброски северных рек на юг. Это один из самых грандиозных инженерных проектов советского времени, над которым трудились более 160 организаций СССР, в том числе 48 проектно-изыскательских и 112 научно-исследовательских институтов (в их числе 32 института Академии Наук СССР). И сегодня есть сторонники этой идеи, предлагающие «продавать» чистую воду сибирских рек Казахстану, Туркмении, Узбекистану.

Представьте, что проект был реализован и воды из рек Оби и Иртыша были направлены на юг. Учитывая принцип взаимосвязи региональных и глобальных процессов в географической оболочке, сформулируйте 7 географических следствий, которые неизбежно произошли бы в такой ситуации в гидрологическом и термическом режиме Арктики и Северной Америки. Перечислите предполагаемые географические следствия в порядке «от ближнего к далекому».

**3.** Какие страны организовали Европейское экономическое сообщество, более известное как «Общий рынок», а сейчас называется Европейским Союзом?

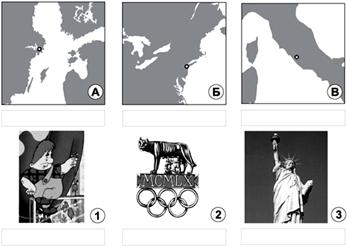
**4**. Определите географические координаты пункта, расположенного в США, если известно, что 23 сентября в 17 ч по времени Гринвичского меридиане в этом пункте полдень и Солнце находиться на высоте 30 градусов над горизонтом.

**5.**Используя данные таблицы, объясните, почему в период с 1980 по2000 г. Доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения страны А значительно увеличилось. Укажите две причины.

Демографические показатели страны А

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | 1980 г. | 2000 г. |
| Численность населения, млн чел. | 38,5 | 38,9 |
| Доля лиц старше 65 лет, % | 10 | 14 |
| Рождаемость, ‰ | 14 | 10 |
| Смертность, ‰ | 10 | 11 |
| Сальдо миграций, ‰ | 0 | 0 |
| Средняя продолжительность жизни, лет | 71 | 77 |
| Доля городского населения, % | 62 | 61 |

**6.** Впишите во вторую колонку таблицы номера рисунков так, чтобы образовались осмысленные пары «[город](http://www.pandia.ru/165087/) — рисунок». Поясните, почему вы так сделали?



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Объект](http://www.pandia.ru/217656/) | Рисунок | Пояснение |
| А |  |  |
| Б |  |  |
| В |  |  |

**Ответы тестовый тур.**

1.1-**3 балла**

2.1-**3 балла**

3.4-**3 балла**

5.2-**3 балла**

6. 432-**3 балла**

7. БВГА-**3 балла**

**Итого-18 баллов**

**Теоретический тур**

1. Чили – **5 баллов**

Анды – **5 баллов**

Атакама – **5 баллов**

Нахождением страны в кайнозойском тихоокеанском геосинклинальном поясе, андийской области.

Столкновение океанической и континентальной литосферных плит - **7 баллов**

**Всего 22 балла**

2.

|  |  |
| --- | --- |
| **Элементы содержания верного ответа**  (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | **Баллы** |
| 1. Уменьшился отток холодной пресной воды в Северный Ледовитый океан | 2 |
| 2. Постепенное возрастание солености вод Северного Ледовитого океана | 2 |
| 3. Повышение температуры воздуха и воды в Российском секторе Арктики | 2 |
| 4. Таяние многолетней мерзлоты на территории Сибири | 2 |
| 5. Перемещение центра холода к берегам Канады | 2 |
| 6. Изменение направления течений Гольфстрим, Североатлантического и других, связанных с ними течений | 2 |
| 7. Похолодание в Северной Америке | 2 |
| 8. В ответе соблюдается последовательность указанных выше причинно-следственных связей | 2 |
| **Указания к оцениванию** |  |
| Ответ включает все названные выше элементы | 15 |
| Все вышеперечисленные элементы отсутствуют | 0 |
| ***Максимальный балл*** | **15** |

3. ФРГ, Франция, Италия, Бельгия, Нидерланды, Люксембург, Швейцария. **10 баллов**

4. 60\* с. ш 75\*з.д**. 5 баллов**

5.1) выросла средняя продолжительность жизни.**5 баллов**

2) Произошло снижение рождаемости, из-за чего изменилось процентное соотношение возрастов: стало больше пенсионеров и меньше детей. **5баллов**

6. А1 - [Действие](http://www.pandia.ru/271257/) повестей о Карлсоне, который живет на крыше, написанных Астрид Линдгрен, происходит в столице Швеции — Стокгольме.

Б3 - Статуя Свободы, являющаяся символом [США](http://www.pandia.ru/282037/), установлена на огромном постаменте при входе в [порт](http://www.pandia.ru/185515/) Нью-Йорка.

В2 - [По](http://www.pandia.ru/182867/) легенде, основателей города Рима — братьев Ромула и Рема — вскормила Капитолийская волчица. Этот [сюжет](http://www.pandia.ru/282166/) и отразили на эмблеме Олимпийских игр 1960 года, проводившихся в Риме. **20 баллов**

**Итого 82 балла.**

**Общий 100 баллов**