Министерство образования, науки и молодёжной политики

Краснодарского края

Государственное бюджетное учреждение

дополнительного образования

Краснодарского края «Центр развития одарённости»

**Итоговая контрольная работа (олимпиада)**

**по географии для учащихся 8 класса**

**очно-заочного обучения (с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения)**

**(заочные курсы «Юниор»)**

Составитель:

Филобок Анатолий Анатольевиич,

кандидат географических наук,

доцент ФГБОУ ВО «КубГУ»

Краснодар

2020

**Задания**

**Задание 1.** Сгруппируйте названия перечисленных географических объектов в три группы, дайте названия группам и определите, к каким более крупным географическим объектам они относятся. Географические объекты: Аконкагуа, Ангара, Аравийское, Балтийское, Белуха, Витим, Карское, Мадейра, Монблан, Филиппинское, Эльбрус, Яуза.

Таблица 1 - Географические объекты

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа 1 | | Группа 2 | | Группа 3 | |
| Объекты из списка | К какому более  крупному объекту  отгостятся | Объекты из списка | К какому более  крупному объекту  отгостятся | Объекты из списка | К какому более  крупному объекту  отгостятся |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Ответы занесите в таблицу:

**Задание 2.** Используя данные таблицы 2, сделайте расчеты и объясните причины.

1) Рассчитайте среднюю плотность населения в указанных регионах РФ в 2018 году. В каких единицах измеряется этот показатель, что он обозначает?

2) Определите, в каком регионе РФ средняя плотность населения самая высокая.

3) Определите, в каких из перечисленных регионов РФ наблюдался рост численности городского населения, а в каких – сельского населения?

Таблица 2 **-** Площадь территории и численность населения отдельных регионов России.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Регион | Площадь территории,  тыс. км | Численность населения по годам, тыс. чел. | | | | | | | | |
| всего | | | городского | | | сельского | | |
| 2009 | 2013 | 2018 | 2009 | 2013 | 2018 | 2009 | 2013 | 2018 |
| Республика Коми | 415 | 958 | 880 | 840 | 555 | 665 | 689 | 403 | 215 | 151 |
| Новосибирская область | 178 | 2639 | 2709 | 2788 | 2005 | 2145 | 2457 | 634 | 561 | 331 |
| Архангельская область | 587 | 1262 | 1202 | 1155 | 989 | 1004 | 1010 | 273 | 198 | 166 |
| Краснодарский край | 76 | 5141 | 5226 | 5603 | 3456 | 3876 | 3978 | 1385 | 1450 | 1525 |

**Задание 3.** Люди издавна селились вблизи источников подземных вод, или в местах, где эти воды находятся вблизи земной поверхности. К каким формам рельефа обычно приурочены родники? Какие формы рельефа типичны для поселений, жителям которых приходится копать колодцы? Почему родниковая и колодезная вода, как правило, чистая, прозрачная и холодная? Из-за чего могут иссякнуть запасы подземных (грунтовых) вод?

**Тесты**

1 Для демографического взрыва характерно?

А) резкое снижение смертности;

Б) резкое снижение рождаемости при низкой смертности;

В) резкое увеличение прироста населения;

Г) резкое снижение рождаемости при высокой смертности.

2 Какова численность современного населения мира?

А) 6 млрд. чел.;

Б) 7 млрд. чел;

В) 6,5 млрд.чел;

Г) 5 млрд.чел.

3. Среднемировая плотность населения составляет около…

А) 37 чел./км2

Б) 45 чел/км2

В) 62 чел./км2

Г) 28 чел./км2

4. Перевес численности мужского населения над женским наблюдается в...

А) Зарубежной Азии;

Б) Африке;

В) Латинской Америке;

Г) Зарубежной Европе

5. Крупнейшим народом мира является?

А) русские;

Б) хиндустанцы;

В) китайцы;

Г) бенгальцы.

6. К странам с минимальной долей городского населения относятся...

А) США, Бразилия, Россия;

Б) Эфиопия, Уганда, Руанда;

В) Великобритания, Франция, Бельгия;

Г) ЮАР, Алжир, Египет.

7. Укажите наиболее крупную городскую агломерацию из перечисленных

А) Сеул;

Б) Буэнос-Айрес;

В) Мехико,

Г) Сан-Паулу.

8.Выберите неверное утверждение о БИОСФЕРЕ:

А) Биосфера – самая молодая оболочка Земли.

Б) Живые организмы заселяют всю гидросферу, тропосферу и литосферу.

В) Единство биосферы поддерживается круговоротом вещества и энергии.

Г) Среди живых организмов преобладают микроорганизмы и растения.

9. Заполните пропуски, выбрав необходимые слова (*22 декабря, 22 июня, тропик, полярный круг, Северное, Южное, Западное, Восточное*).

В день летнего солнцестояния, 1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Солнце стоит в зените над Северным 2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, поэтому 3) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ полушарие Земли освещено лучше и получает больше тепла, чем 4) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ полушарие.

В день зимнего солнцестояния, 5) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Солнце стоит в зените над Южным 6) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, поэтому 7) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ полушарие Земли освещено лучше и получает больше тепла, чем 8) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ полушарие.

10. Русский путешественник Афанасий Никитин совершил «хождение за три моря». Какие?

А) Каспийское, Черное, Средиземное;

Б) Каспийское, Черное, Аравийское;

В) Адриатическое, Средиземное, Аравийское.

Г) Средиземное, Аравийское, Черное.

11. Установите соответствие между формами рельефа и основными факторами их образования:

|  |  |
| --- | --- |
| ФОРМЫ РЕЛЬЕФА | ФАКТОРЫ  РЕЛЬЕФООБРАЗОВАНИЯ |
| 1) Дюна | А) Ледник |
| 2) Кама | Б) Ветер |
| 3) Клиф | В) Текучие воды |
| 4) Овраг | Г) Прибой |

12. Какая из перечисленных горных пород является метаморфической по происхождению?

А) Глина

Б) Кварцит

В) Известняк

Г) Пемза

13. Самым восточным морем Атлантического океана является…

А) Саргассово

Б) Средиземное

В) Балтийское

Г) Черное

14. Какое кругосветное авиапутешествие будет короче?

А) По экватору

Б) По параллели 70°

В) По параллели 40°

Г) По начальному меридиану

15. 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