**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ**

**ПО ГЕОГРАФИИ**

**2015/2016 уч. г.**

**9 класс**

**Теоретический раунд**

**Тест**

**1.** Сколько субъектов Российской Федерации насчитывается в настоящее время?

1) 88

2) 85

3) 89

4) 86

**2.** Какой самый большой по площади территории субъект Российской Федерации?

1) Красноярский край

2) город Москва

3) Республика Саха (Якутия)

4) Новосибирская область

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

1) Уральские горы

2) Кавказские горы

3) Каспийское море

4) Прикаспийская низменность

**4.** Под чьим руководством была первая экспедиция, прошедшая из Северного Ледовитого океана в Тихий и доказавшая существование северо-восточного прохода?

1) Виллема Баренца

2) Витуса Беринга

3) С.И. Дежнева и Ф.А. Попова

4) Стивена Барроу

**5.** При укрупнении масштаба карты . . . . . . . . изображаемой территории:

1) увеличивается подробность и охват

2) увеличивается подробность, но уменьшается охват

3) уменьшается подробность, но увеличивается охват

4) уменьшаются подробность и охват

**6.** Выберите субъект РФ, лидирующий по добыче угля:

1) Кемеровская область

2) Красноярский край

3) Республика Коми

4) Ростовская область

**7.** Выберите экономический район, в котором производство электроэнергии на душу населения наивысшее:

1) Центральный

2) Северный

3) Северо-Кавказский

4) Восточно-Сибирский

**8.** Выберите регион, лидирующий по добыче природного газа на европейской территории России:

1) Ямало-Ненецкий авт. Округ

2) Оренбургская область

3) Ханты-Мансийский авт. Округ

4) Астраханская область

**9.**На каком из перечисленных островов имеются действующие вулканы:

1) Мадагаскар

2) Тасмания

3) Хонсю

4) Великобритания

**10**. Какой из России городов расположен в пределах главной полосы расселения?

1) Красноярск

2) Норильск

3) Якутск

4) Магадан

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

1) Московская область

2) Калининградская область

3) Оренбургская область

4) Республика Коми.

**12.** Выберите фактор размещения, незначительный для размещения предприятий нефтеперерабатывающей промышленности:

1) электроэнергетический

2) транспортный

3) трудовой

4) экологический

**13.** Размещение сахарного завода будет в основном тяготеть к:

1) потребителю

2) сырью

3) транспортным путям

4) трудовым ресурсам

**14.** Термический экватор расположен на:

А) 4° с.ш.

Б) 0°

В) 4°ю.ш.

Г) 10°с.ш.

**15.** Представьте, что Вам поступило предложение от одного известного автоконцерна мира о размещении сборочного производства автомобилей
в России. В каком из предложенных центров Вы бы разместили такое производство:

1) Владивосток

2) Саратов

3) Новороссийск

4) Сыктывкар

**16.** Какой из показателей доли детей и подростков до 16 лет может быть в регионе Северного Кавказа:

1) 25–35%

2) 22–25%

3) 20-22%

4) 18-20%

**17.** В каком из вариантов правильно представлены самые крупные народы России по возрастанию:

1) русские – башкиры – татары – украинцы

2) русские – татары – украинцы – башкиры

3) русские – украинцы – татары – башкиры

4) русские – татары – башкиры – украинцы

**18**. Выберите регион, в котором представлено наибольшее количество автономных республик:

1) Европейский Север

2) Волго-Вятский район

3) Поволжье

4) Северный Кавказ

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

1) Литва и Польша

2) Казахстан и Китай

3) КНДР и Норвегия

4) Грузия и Азербайджан

**20.** Найдите исключение из предложенных вариантов, в которых перечислены города-«миллионеры» России:

1) Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Нижний Новгород

2) Екатеринбург, Самара, Омск, Челябинск

3) Пермь, Уфа, Казань, Ростов-на-Дону

4) Москва, Новгород, Екатеринбург, Казань

**21.** Средняя плотность населения России составляет:

1) 145 чел/км2

2) 8,5 чел./км2

3) 17 чел./км2

4) 2,5 чел./км2

 **22.** Какие соли придают океанической воде горьковатый вкус?

1) К

2) Са

3) Na

4)Mg

**23.** В последнее время обострились проблемы одного из видов городов, название которых уже устоялось в отечественной экономической географии. К их особенностям можно отнести наличие так называемых градообразующих предприятий (т. е. предприятий, на которых занято более 30% трудоспособного населения данного города и инфраструктурные объекты этих предприятий обслуживают более 30% населения данного города). Как называются эти города в экономической географии:

1) агломерации

2) города-спутники

3) моногорода

4) вахтовые поселения

**24.** Самую высокую соленость вод из перечисленных имеет море:

1) Мертвое

2) Красное

1. Саргассово

4) Средиземное

**25.** Перед Вами стоит задача, где разместить новое предприятие по выплавке алюминия. Известно, что в данном месте сырьевым фактором можно пренебречь. В каком из предложенных регионов России Вы бы это сделали: 1) Рязанская область

2) Ставропольский край

3) Калининградская область

4) Иркутская область

**26.** Что означают цифры в таких названиях городов, как Арзамас-16, Челябинск-65, Томск-7:

1) это указана численность населения городов в тыс. чел.

2) это названия крупных железнодорожных станций

3) это закрытые административно-территориальные образования

4) число жилых дворов в этом поселении

**27.** Плесецк (г. Мирный), Капустин Яр, Свободный. Выберите, к какой категории объектов по назначению они относятся:

1) это центры автомобилестроения

2) это космодромы и центры испытания ракет и боевой техники

3) крупные транспортные узлы

4) места падения метеоритов

**28.** По режиму выпадения осадков умеренный морской тип климата более всего похож на:

1) умеренный континентальный

2) субтропический средиземноморский

3) муссонный субтропического пояса

4) экваториальный

**29.** Между собой граничат:

1) Карачаево-Черкесия и Северная Осетия

2) Тыва и Хакасия

3) Коми и Карелия

4) Марий Эл и Мордовия

**30.** На каком из морей до сих пор существует острый дефицит портовых мощностей для России:

1) Японское

2) Черное

3) Балтийское

4) Баренцево

**Ответ:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Правильный ответ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № задания | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| Правильный ответ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Аналитический раунд**

**Задание 1.** Где расположено диаметрально противоположное место
г. Рязани. Опишите это место, координаты.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2.**Определите, какой масштаб крупнее: « в 1 дюйме – 150 миль» или «в 1 вершке – 200 верст». Запишите оба этих масштаба в принятом у нас сегоднячисленном выражении. Для справки: 1 верста равна 1,066 км;
1 вершок – 4,45 см; 1 дюйм – 2,54 см и 1 миля 1,609 км.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Задание 3.**Составьте пары правильных ответов «прибор – единица измерения, которой характеризуется измеряемая этим прибором величина». Определите оставшийся без пары прибор. Что он показывает?

*Приборы:* барометр, гигрометр, осадкомер, сейсмограф, термометр, флюгер.

*Единица измерения:* балл, градус, миллиметр, миллиметр ртутного столба, процент.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Задание 4.**Определите принцип составления пар географических объектов
и заполните пропуски по образцу:

Образец: **Дунай – Черное море**, **Нигер – Гвинейский залив**

1. Колорадо  - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Дарлинг  - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ -  р. Миссисипи

4. Мараньон  - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Шари  - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ –  о. Балхаш

7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-  о. Виктория

8. Десна  - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Амударья  - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Волга  - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 5.** Назовите основную специализацию следующих городов России:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Ачинск |  |
| 2. Кронштадт |  |
| 3. Старый Оскол |  |
| 4. Мурманск |  |
| 5. Норильск |  |
| 6. Прокопьевск |  |
| 7. Северодвинск |  |
| 8. Тула |  |
| 9. Геленджик |  |
| 10. Дальнегорск |  |

**Задание 6**. Укажите названия географических объектов или фамилии географов, исследователей и землепроходцев в соответствии с указаниями, перечисленными в таблице.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Тобольский боярин, составитель «Чертежной книги Сибири» |  |
| 2. Геолог и географ, автор книги «Земля Санникова» |  |
| 3. Город, из которого отправился в свое путешествие Афанасий Никитин |  |
| 4. Заместитель Беринга во время двух Камчатских экспедиций |  |
| 5. Острова, место гибели Магеллана |  |
| 6. Руководитель экспедиции, которая достигла Южного полюса второй после экспедиции Р. Амундсена |  |
| 7. Транспортный путь в Древней Руси от Балтийского моря до Черного |  |
| 8. Русский землепроходец, чье имя носит краевой центр на Дальнем Востоке |  |
| 9. Море, названное по фамилии двух участников Великой Северной экспедиции |  |
| 10. Автор теории образования черноземов |  |

**Задание 7.**

Какая из республик Российской Федерации является самой северной, самой южной, самой западной, самой восточной?

Самая северная – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Самая южная – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Самая западная – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Самая восточная – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .