**Задания всероссийской олимпиады по географии (школьный тура) 2014-2015 учебный год**

*Уважаемые участники олимпиады! Время на выполнение заданий теоритического тура с практическим заданием* ***30 минут,*** *аналитического****1час******30 минут****. Использование атласов ЗАПРЕЩЕНО. Желаем удачи!*

**9 КЛАСС**

**Тестовый раунд**

**1.** По состоянию на 2012 г. численность населения России составляет около:

1)120 млн человек 3) 147 млн человек

2) 143 млн человек 4) 170 млн человек

**2.** Для современного типа воспроизводства населения ха­рактерны:

1) невысокая рождаемость и низкая продолжительность жизни

2) высокая рождаемость и снижение смертности

3) невысокая рождаемость и снижение смертности

4) невысокая рождаемость и низкая продолжительность жизни

**3.** Демографический взрыв - это:

1) резкое увеличение численности населения

2) резкое снижение численности населения

3) уменьшение населения за счет эмиграции

4) увеличение численности за счет внешних миграций

**4.** Каково соотношение мужчин и женщин в районах нового освоения?

1) примерно поровну с преобладанием женщин

2)поровну мужчин и женщин

3) преобладают женщины

4) преобладают мужчины

**5.** Наибольшая доля городского населения характерна для:

1) Мурманской области 3) республика Дагестан

2) Краснодарского края 4) Ставропольский край

**6**. В каком ряду указаны только города-миллионеры?

1) Пермь, Челябинск, Воронеж

2) Волгоград, Екатеринбург, Красноярск

3) Иркутск, Хабаровск, Владивосток

4) Омск, Казань, Челябинск

**7.** Молотов - староё название города:

1) Набережные Челны 3) Кирова

2) Перми 4) Ижевска

**8**. Субъект, имеющий в своем составе самый маленький процент титульной нации, - это:

1) Республика Карелия 3) Республика Татарстан

2) Республика Удмуртия 4) Чеченская республика

**9.** Самый молодой субъект Российской Федерации - это:

1) Забайкальский край

2) Камчатский край

3) Пермский край

4) Красноярский край

**10.** Последней вошла в состав Российской Федерации:

1) Республика Башкортостан 3) Республика Хакасия

2) Республика Якутия 4) Республика Тыва

**11.** Магас - это столица:

1) Республики Дагестан 2) Республика Ингушетия

3) Республики Адыгея 4) Республика Хакасия

**12**. Максимальные запасы гидроэнергетических ресурсов сосредоточены в бассейне:

1) Волги З) Оби

2)Лены 4) Енисея

**13.** Минеральные ресурсы, сосредоточенные в основном в европейской части России, - это:

1) нефть и газ

2) золото и поваренная соль

3) каменный уголь и слюда

4) фосфориты и калийные соли

**14.** Выберите ГЭС.

1) Тверская 3) Курская

2) Билибинская 4) Братская

**15.** Геотермальная электростанция построена на полуост­рове:

1) Таймыр 3) Кольском

2) Камчатка 4) Ямал

**16**. Укажите месторождение медной руды.

1) Качканарское 3) Верхнеуфалейское

2) Ачинское 4) Красноуральское

**17.** Укажите верное сочетание «город - металл - фактор раз­мещения».

1) Норильск - никель - энергетический

2) Красноярск - алюминий - сырьевой

3) Череповец - сталь - транспортный

4) Волгоград - олово - потребительский

**18.** Укажите верное сочетание «город - отрасль машино­строения».

1) Волгоград - автомобилестроение

2) Павлово - производство автобусов

3) Петрозаводск - энергетическое машиностроение

4) Мурманск - авиастроение

**19**. Район верблюдоводства - это:

1) Чукотский автономный округ 2) Республика Алтай

3) Республика Калмыкия 4) Вологодская область

**20.** Укажите верное сочетание «район - сельскохозяйствен­ные культуры».

1) Поволжье - цитрусовые, бахчевые, рис

2) Северный Кавказ - рожь, подсолнечник, виноград

3) Центрально-Черноземный район - сахарная свекла, пшеница, подсолнечник

4) Дальний Восток - рис, соя, виноград

**21.** Укажите верное сочетание «порт - вид вывозимого груза».

1) Новороссийск – нефть 3) Дудинка -зерно

2) Мурманск – лес 4) Архангельск- руда

**22.** Установите соответствие между городом и заводом.

|  |  |
| --- | --- |
| **Город** | **Завод** |
| 1. Москва 2. Ульяновск 3. Набережные Челны 4. Павловск | А) УАЗ  Б) ВАЗ  В) ГАЗ  Г) КамАЗ  Д) КрАЗ  Е) ПАЗ  Ж) МАЗ  З) ЗИЛ  И) АЗЛК |

**23.** Определите субъект Российской Федерации по описанию.

*Здесь начинается крупная река России, впадающая в море Атлантического океана, здесь развита оружейная, химическая и пищевая промышленность.*

1) Тверская область

2) Тульская область

3) Смоленская область

4) Республика Коми

5) Республика Чувашия

**24.** Определите субъект Российской Федерации по описанию.

*Этот субъект имеет внешнюю границу, здесь начинается крупная русская река, впадающая в море Атлантического океана, развито льно­водство, есть атомная электростанция.*

1. Тверская область
2. Тульская область
3. Смоленская область
4. Республика Коми

5) Республика Чувашия

**25.** Определите субъект Российской Федерации по описанию.  
 *Этот субъект находится в бассейне реки, начинающейся в горах древней складчатости, впадающей в море Северного Ледовитого океана, здесь развита добыча нефти и газа, лесная промышленность, титульный народ относится к уральской семье, финно-угорской группе.*

1. Тверская область
2. Тульская область
3. Смоленская область
4. Республика Коми
5. Республика Чувашия

**26**. Определите субъект Российской Федерации по описанию.

*Здесь начинается крупная река России, впадающая в бессточный бассейн, отсюда родом великий русский путешественник, первым из русских побывавший в Индии, здесь развито льноводство.*

1. Тверская область
2. Тульская область
3. Смоленская область
4. Республика Коми
5. Республика Чувашия**27**. Определите субъект Российской Федерации по описанию.  
    *Этот субъект имеет выход к великой русской реке бессточного бассейна, народ относится к тюркской группе, алтайской семье, исповедует православие, здесь выращивают хмель, в столице производят тракторы.*
6. Тверская область
7. Тульская область
8. Смоленская область
9. Республика Коми
10. Республика Чувашия

**Практический раунд.**

Перед Вами фрагмент топографической карты. Внимательно посмотрите на карту и выполните задания:

1. Найдите на карте точки А (148,6) и Б (139,6), определите кратчайшее

расстояние между ними.

2. Найдите самую высокую точку, лежащую на отрезке АБ. Определите ее

высоту над уровнем моря с точностью до десятых долей метра.

3. Отрезок АБ проходит через урочище Жилинский бор. Какие деревья

преобладают в лесу в пределах данного урочища?

4. Восточнее Жилинского Бора (на берегу реки Сылва) расположен элемент

(форма) рельефа. Как он называется? Укажите его глубину.

5. Каковы ширина и глубина реки Сылва в районе деревни Дейково?

****

**Аналитический тур**

**Задание 1**

По нижеприведенному описанию определите, о каких российских географических объектах идет речь. Укажите субъекты Федерации, к которым привязаны приведённые ниже описания. Выберите из списка название этносов (по одному для каждого описания), к ареалу

расселения которых они относятся. Ответ оформите в виде таблицы.

1. ***Самый длинный тоннель, протяженностью более 15 км.***
2. ***Озеро, с официально утвержденным статусом географического центра России.***
3. ***Город, характеризующийся самый большой годовой амплитудой температур,***

***разница между средней температурой самого теплого и самого холодного***

***месяцев составляет более 67°С.***

***3. Высшая точка азиатской части России.***

***4.Устье (губа) этой реки является самым широким, достигая 80 км. Какая из российских рек может «похвастаться» данной особенностью?***

***Этносы:*** осетины, коми, алтайцы, шорцы, хакасы, балкарцы, ненцы, селькупы, башкиры, ульчи, ханты, нивхи, эвенки, юкагиры, тувинцы, коряки, долганы, калмыки, нганасаны, якуты, долганы, агулы, удэгейцы, ногайцы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Географический объект (название) | Субъект федерации | Этнос |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |

**Задание 2.**

Гжель, Киров, Жостово, Павловский Посад, Ростов Великий, Палех, Семенов, Тула, Хохлома. Что объединяет эти города? Расскажите, что Вы знаете об этих особых видах продукции, выпускаемых в этих городах.

Общий признак: народные промыслы.

|  |  |
| --- | --- |
| город | особый вид продукции, выпускаемый в этих городах |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Задание 3.**

Перед вами марки, изданные в серии «Регионы России». Какие субъекты федерации изображены на марках? Какие объекты (явления), символизирующие данные субъекты, представлены на марках? Заполните таблицу для каждого субъекта Федерации по форме.

|  |  |
| --- | --- |
| субъект федерации | объекты (явления), символизирующие данные субъекты |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

****

****

**ОТВЕТЫ:**

**Теоритический раунд**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| 2 | 3 | 1 | 4 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | | | | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** |
| 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1-З, И; 2-А;  3- Г; 4-Е. | | | | 2 | 3 | 4 | 1 | 5 |

**за каждый правильный ответ-1балл, итого – 31балл**

**Аналитический тур.**

**Задание 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Географический объект (название) | Субъект федерации | Этнос |
| 1.Северо-Муйский тоннель | республика Бурятия | эвенки |
| 2.оз.Виви | Красноярский край | эвенки |
| 3. г.Верхоянск | республика Саха (Якутия) | якуты |
| 4.г.Белуха | республика Алтай | алтайцы |
| 5. р.Обь | Тюменская область, ЯНАО | ненцы |

за каждое правильное соотношение- **1балл, итого- 15баллов**

**Задание 2.**Общий признак: народные промыслы.-**1балл**

|  |  |
| --- | --- |
| город | особый вид продукции, выпускаемый в этих городах |
| Гжель | роспись глиняной, фаянсовой и фарфоровой керамики, только бело-синего цвета |
| Киров | глиняная Дымковская игрушка |
| Жостово | подносы |
| Павловский Посад | шали, платки |
| Ростов Великий | производство финифти – многокрасочной эмали (броши, серьги, пудреницы, шкатулки, иконы) |
| Палех | лаковые шкатулки, броши, иконы) |
| Семенов | деревянный промысел (ложки, колеса, сани) |
| Тула | самовар, пряник |
| Хохлома | роспись посуды, присутствуют цвета |

**за описание вида продукции по 1баллу, если очень подробно, можно добавить по 0,5 балла (9баллов)**

**Задание 3.**

|  |  |
| --- | --- |
| субъект федерации | объекты (явления), символизирующие данные субъекты |
| 1. респ.Карелия-**1б**. | водопад Кивач на реке Суна, леса заповедника «Кивач», эпос «Калевала», один из главных героев эпоса – Вяйнямейнен – создатель народного музыкального инструмента - кантеле |
| 1. респ.Саха (Якутия)-**1б** | долина реки Лены, крупнейшей в Якутии, Ленские столбы (памятник ЮНЕСКО), барельеф , посвященный якутскому эпосу «Олонхо» |
| 1. Брянская обл.-**1б** | Брянский лес, грузовой тепловоз «Витязь» Брянского машиностроительного завода, стела мемориального комплекса «Партизанская поляна» |
| 1. Самарская обл.-**1б** | Меловые горы у села Новодевечье в северной части Самарской Луки-излучины реки Волги, огибающей с востока Жигулевские горы; монумент «Самарская ладья» в Самаре; автомобиль «Жигули» (Волжский автомобильный завод, г. Тольятти Самарской обл.) |

**за субъект -4б по 3 балла за полный ответ, всего 12 баллов ( итого-16 баллов)**

**Практический раунд**

1. Расстояние между точками А и Б на карте равно 40,2 мм. При том, что масштаб карты 1 см = 1 км, получаем, что расстояние 4 километра 20 метров. **за решение и расчеты - 2б (просто ответ «4 километра 20 метров м» не оценивается**
2. Точка имеет высоту 169,6 метров над уровнем моря. – **1балл**
3. В урочище Жилинский бор – лиственный лес, преобладает береза

(со средней высотой деревьев 19 метров, в обхвате – 19 сантиметров. Среднее расстояние между деревьями – 4 метра) - **5баллов**

**4.** Форма рельефа – **овраг.** **Глубина оврага**, расположенного восточнее Жилинского Бора составляет **10 метров** (эта характеристика оврагов на топографических картах подписывается в знаменателе; *в числителе дается средняя ширина между бровками оврага*). - **3балла**

5. В районе деревни Дейково Сылва имеет ширину **110 метров** -**1балл**

**итого- 12баллов**

**Всего за олимпиаду – 84балла – 100% выполнения.**