**Задания всероссийской олимпиады по географии**

**(школьный тур)**

*Уважаемые участники олимпиады! Время на выполнение заданий теоретического тура с практическим заданием* ***30 минут,*** *практического* ***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 края4) 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) УАЗБ) ВАЗВ) ГАЗГ) КамАЗД) КрАЗЕ) ПАЗЖ) МАЗЗ) ЗИЛИ) 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.*

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

****

**ОТВЕТЫ:**

**Теоретический 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**

**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 – 43 балла – 100% выполнения.**