**Тестовый тур муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии**

**2014-2015 учебный год. 9 класс**

**1. С какими синоптическими объектами может быть связана морозная ясная погода зимой на территории Восточно-Европейской равнины?**

А. Отрогом Сибирского антициклона

Б. Средиземноморским циклоном

В. Прохождением теплого фронта

Г. Прохождением холодного фронта

**2. Фундамент Сибирской платформы выходит на поверхность в виде щитов:**

А. Анабарского и Алданского

Б. Алданского и Балтийского

В. Анабарского и Украинского

Г. Украинского и Балтийского

**3. Какой тип электростанций наиболее перспективен для обеспечения энергией городов и поселков, расположенных в республике Калмыкия?**

А. Ветровые электростанции

Б. Геотермальные электростанции

В. Малые гидроэлектростанции

Г. Приливные электростанции

**4. С чем связано такое название, как «конские широты»?**

А. В XVI веке при пересечении этих широт было принято съедать коня

Б. В них удобно ориентироваться по созвездию Большой Конь

В. В их пределах постоянны штили, и из-за нехватки пресной воды в эпоху Великих географических открытий коней приходилось выбрасывать за борт

Г. В этих широтах регулярно повторяются эпидемии конского гриппа

**5. Наибольшая плотность населения характерна для … :**

А. Северо-Сибирской низменности

Б. Прикаспийской низменности

В. Мещерской низменности

Г. Барабинской низменности

**6. Кто из перечисленных путешественников исследовал наиболее северные районы страны?**

А. Н.М. Пржевальский

Б. Ермак

В. И.Д. Черский

Г. И. Москвитин

**7. Соседом второго порядка России не является:**

А. Швеция

Б. Бангладеш

В. Таджикистан

Г. Чехия

**8. Выберите правильное соответствие «природная зона - почвы»:**

А. Смешанные леса - подзолистые

Б. Субтропические леса - красно-бурые почвы

В. Широколиственные леса – дерново-подзолистые

Г. Степь - черноземы

**9. В каком штате США стрелка компаса показывает не на север, а на восток?**

А. Гавайи

Б. Аляска

В. Калифорния

Г. Вайоминг

**10. Само название этого народа - ирон и дигор. Представители этого народа считаются потомками алан, относятся к индоевропейской семье и исповедуют христианство (православие). О каком народе идет речь?**

А. Якуты

Б. Осетины

В. Тофалары

Г. Адыгейцы

**11. В каком из перечисленных субъектов России отсутствует добыча нефти?**

А. Ненецкий автономный округ

Б. республика Башкирия

В. республика Татария

Г. республика Тыва

**12. Крупным центром производства азотных удобрений является:**

А. Невинномысск

Б. Смоленск

В. Соликамск

Г. Воскресенск

**13. Выберите правильное утверждение:**

А. Районы выращивания гречихи в целом имеют более северное положение, чем районы выращивания сои

Б. К техническим культурам не относится сахарная свёкла

В. Самый северный нефтеперерабатывающий завод в России - Ярославский

Г. Металлургия в Западной Сибири сильнее всего развита на юго-западе региона

**14. Основные запасы нефти в России приурочены к … :**

А. Мезозойскому осадочному чехлу

Б. Краевому предгорному прогибу, сформировавшемуся в кайнозое

В. Зонам байкальской складчатости

Г. Выходам кристаллических пород складчатого фундамента

**15. В пределах бассейна одного океана находятся:**

А. Восточный склон Джугджура и Срединный хребет

Б. хребет Черского и Сихотэ-Алинь

В. Среднерусская возвышенность и плато Путорана

Г. Прикаспийская низменность и Сибирские Увалы

**16.К эоловым формам рельефа относятся:**

А. Камы

Б. Барханы

В. Овраги

Г. Цирки

**17. На карте мира масштаба 1:10000000 Россия займет площадь:**

А. 17 см²

Б. 170 см²

В. 1700 см²

Г. 17000 см²

**18. Ближе всего к высочайшей вершине какого материка 23 сентября в полдень по Гринвичу Солнце находится в зените?**

А. Евразия

Б. Африка

В. Южная Америка

Г. Австралия

**19. В каком варианте указаны три древесные породы, преобладающие в составе лесов России (по площади)?**

А. Лиственница, сосна, береза

Б. Лиственница, ель, осина

В. Ель, береза, сосна

Г. Пихта, лиственница, кедр

**20. Бугры пучения чаще всего можно встретить на территориях с:**

А. Активным вулканизмом

Б. Близким залеганием грунтовых вод

В. Распространением многолетней мерзлоты

Г. Активным развитием карста

**Аналитический тур муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников**

**по географии 2014 – 2015 учебный год. 9 класс**

**Задание №1 (максимальный балл – 15)**

Плотность населения этого субъекта (региона) невелика, и три его четверти проживает в городах. Национальный состав региона - пестрый. Коренное население – долганы, ненцы, эвенки, нганасаны, кеты, энцы и селькупы. Большая часть его территории располагается в пределах бассейна реки – рекордсменки. Регион славится крупнейшим по запасам в мире угленосным бассейном, крупными энергетическими и металлургическими объектами, развитым лесопромышленным комплексом; разрабатывается крупное нефтегазовое месторождение, которое по перспективности часто сравнивается с Самотлором. Растениеводство сосредоточено в южной части региона, в котловинах, где раньше выращивали даже арбузы. Развито животноводство мясо-молочного направления, охотничий промысел и звероводство.

**Определите по описанию субъект РФ и ответьте на дополнительные вопросы**:

1. Укажите реку, о которой идет речь в описании субъекта. Какая особенность бесспорно делает ее рекордсменкой России?
2. Какие угленосные бассейны располагаются в регионе? Почему уголь одного из бассейнов является самым дешевым по себестоимости производства?
3. Назовите крупнейшее нефтегазовое месторождение данного субъекта.
4. В пределах какой тектонической структуры располагается бо́льшая часть территории субъекта?
5. Укажите крупнейшую по выработке электроэнергии ГЭС субъекта.
6. Какое крупное предприятие сельскохозяйственного машиностроения размещается в административном центре субъекта? Какой фактор оказывался решающим при размещении предприятий подобного типа?
7. Какая из двух отраслей металлургии получила наибольшее развитие в регионе? Назовите крупные центры этой отрасли в регионе, на чем они специализируются? Каковы различия в их размещении, чем это можно объяснить?
8. Укажите город субъекта, в котором располагаются предприятия лесной промышленности, сочетающие все 3 стадии обработки древесины (лесопромышленный комплекс).

**Задание №2 (максимальный балл - 15)**

**По данным об отраслевой структуре промышленного производства определите, каким из следующих регионов (субъектов) России соответствуют строки 1-5 таблицы. Объясните свой выбор. Для региона (субъекта) России, статистические данные которого отсутствуют в таблице, укажите три ведущие отрасли промышленного производства.**

Регионы (субъекты) РФ: Архангельская обл., Ивановская обл., Иркутская обл., Оренбургская обл., Ростовская обл., Камчатский край.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Электроэнергетика** | **Машиностроение** | **Топливная** | **Металлургия:****черная и цветная** | **Пищевая** | **Легкая** | **Лесная: деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная** | **Химическая** | **Другие** |
| 1 | 12,7 | 13,9 | 7,2 | 26,7 | - | - | 21,1 | 6,4 | 12,0 |
| 2 | 30,0 | 14,6 | - | - | 14,9 | 28,6 | - | - | 11,9 |
| 3 | 22,7 | 5,0 | - | 8,0 | 60,0 | - | - | - | 4,3 |
| 4 | 8,5 | 19,3 | 25,0 | - | 4,8 | - | 39,0 | - | 3,4 |
| 5 | 9,6 | 6,9 | 45,7 | 28,1 | 5,2 | - | - | - | 4,5 |

**Задание №3 (максимальный балл – 15)**

**Определите по описанию народы России и ответьте на дополнительные вопросы.**

1) Небольшой по численности финно-угорский народ. В пределах России насчитывается - 5,9 тыс. чел. (2010 г.), проживают группами на юге Республики Карелия, в северо-восточных районах Ленинградской обл. и северо-западных районах Вологодской обл. До 1917 г. народ именовался чудью. Большинство верующих – православные христиане. Их язык включен в 2009 году ЮНЕСКО в Атлас исчезающих языков мира как «находящийся под сильной угрозой исчезновения».**К каким двум крупным (по российским меркам) озерам имеет выход ареал данного народа? Что за река соединяет эти два озера? В какой природной зоне располагается основной ареал их расселения на территории России?**

2) Малочисленный народ финно-угорской группы, коренной народ Северной Европы, большая часть представителей этого народа проживает в странах Скандинавии. В России живут на Кольском п-ове -1,7 тыс. чел. (2010 г.). Скандинавы и русские называли их ранее лопарями. Занимаются оленеводством. **Укажите название крупнейшего горного массива Кольского п-ова, название которому дал этот народ. Преимущественно, в каких природных зонах располагаются их кормовые угодья?**

3) Народ алтайской семьи, численностью более 183 тыс. чел. (2010 г.). Единственный народ Европы, для которого эта мировая религия является основной. Антропологически их относят к монголоидам. На территории России проживают главным образом в Нижнем Поволжье. **В каких природных зонах располагается основная часть их поселений? Какая религия является основной для этого народа? Укажите народ России, исповедующий эту же религию и относящийся к той же языковой группе, что и данный этнос.**

**Задание №4 (максимальный балл – 20)**

В основании этой формы рельефа залегают известняки, мергели и глины каменноугольного возраста, слагающие северо-западное крыло одной из древнейших платформ нашей страны. Накрывают их неровным плащом рыхлые четвертичные отложения, значительная часть которых, образована неким экзогенным процессом в плейстоцене.

Преобладающие абсолютные отметки – более 200 м. Эта территория является частью «великого водораздела». Здесь берут начало реки, несущие свои воды в разные «моря». Две самые крупные из них стали «великими» в своих странах, по территории которых они протекают.

Мягкий климат с повышенным (до 800мм) количеством осадков и холмистый рельеф - стали причиной сильной заболоченности территории и обилия озер. Климатические условия благоприятствовали выращиванию одной из технических (волокнистых) сельскохозяйственных культур.

Основная часть этой формы рельефа располагается в пределах субъекта, административный центр которого выступал в роли главного соперника Москвы в борьбе за объединение русских земель. В советское время этот город носил имя известного политического деятеля. В сер. 15 века отсюда началось путешествие купца, опередившего Васко да Гаму на 30 лет и оставившего после себя удивительные «записки» о своих приключениях. Сегодня этот город – центр транспортного машиностроения. Схожую специализацию имеет и другой город, который знаменит своим художественным промыслом.

**Определите:**

**1 - название формы рельефа и**

**2 - экзогенный процесс, которым она сформирована;**

**3 - водоразделом каких бассейнов является?**

**4 - Названия «великих» рек;**

**5 – название реки, сменившей своё имя;**

**6 - страны, по которым протекают «великие» реки;**

**7 - самое известное озеро.**

**8 - субъект РФ,**

**9 - современное названия административного центра**

**10 - советское названия административного центра;**

**11 - имя путешественника;**

**12 - техническую культуру;**

**13 - продукцию транспортного машиностроения;**

**14 - второй центр транспортного машиностроения;**

**15 - художественный промысел.**