Тестовый тур муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии 2012-13 учебный год. 9 класс

округ		опорная школа				КЛ		№ ученика			
	-					-	9	-			

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

А. Отрогом Сибирского антициклона

В. Прохождением теплого фронта

Б. Средиземноморским циклоном

Г. Прохождением холодного фронта

2. К какой отрасли промышленности до недавнего времени относился московский завод «Серп и Молот»?

А. Черная металлургия

В. Станкостроение

Б. Нефтепереработка

Г. Транспортное машиностроение

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

В. Мещерской низменности

Б. Прикаспийской низменности

Г. Барабинской низменности

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

А. Н.М. Пржевальский

В. И.Д. Черский

Б. Ермак

Г. И. Москвитин

7. Соседом второго порядка России не является:

А. Швеция

В. Таджикистан

Б. Бангладеш

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

В. Калифорния

Б. Аляска

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

В. Тофалары

Б. Осетины

Г. Адыгейцы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Тестовый тур муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии 2012-13 учебный год. 9 класс

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

А. Ненецкий автономный округ

В. республика Татария

Б. республика Башкирия

Г. республика Тыва

12. Крупным центром производства азотных удобрений является:

А. Невинномысск

В. Соликамск

Б. Смоленск

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
 В. Овраги

 Б. Барханы
 Г. Цирки

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

A. 17 cm² B. 1700 cm² Γ. 17000 cm²

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

А. Евразия В. Южная Америка

Б. Африка Г. Австралия

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

А. Лиственница, сосна, береза В. Ель, береза, сосна

Б. Лиственница, ель, осина Г. Пихта, лиственница, кедр

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

А. Активным вулканизмом В. Распростран

В. Распространением многолетней мерзлоты

Б. Близким залеганием грунтовых вод Г. Активным развитием карста

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	сумма

Аналитический тур муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии 2012-13 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 большая 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	-	1	-	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

Аналитический тур муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии 2012-13 учебный год. 9 класс

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.

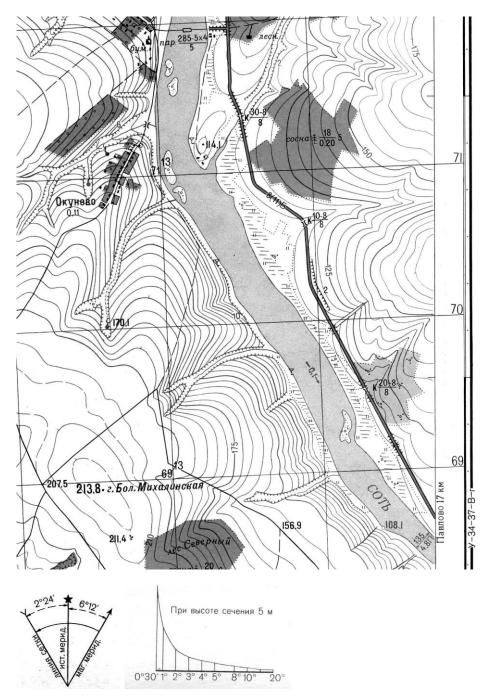
Мягкий климат с повышенным (до 800мм) количеством осадков и холмистый рельеф - стали причиной сильной заболоченности территории и обилия озер. Климатические условия благоприятствовали выращиванию одной из технических (волокнистых) сельскохозяйственных культур.

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 экзогенный процесс, которым она сформирована.
- 2. Водоразделом каких бассейнов является?
- 3. Названия «великих» рек и реки, сменившей своё имя.
- 4.Страны, по которым протекают «великие» реки.
- 5. Самое известное озеро.
- 6. Субъект РФ, современное и советское названия административного центра.
- 7. Имя путешественника.
- 8. Техническую культуру.
- 9. Продукцию транспортного машиностроения.
- 10. Второй центр транспортного машиностроения.
- 11. Художественный промысел.

Практическое задание



- 1. Определите и запишите численный и именованный масштаб, используя линии километровой сетки. <u>Обязательно привести расчет!</u>
- 2. Составьте характеристику реки в пределах данной карты. Укажите общее направление, скорость течения, ширину, глубину, характер дна, судоходность, особенности береговой линии. Какие имеются связанные с рекой сооружения и объекты, каковы их характеристики.
- 3. Определите УКЛОН и ПАДЕНИЕ реки, если известно, что урез воды у северной рамки карты равен 108,6м.
- 4. Определите истинный и магнитный азимут с самой высокой точки местности на высоту 114,1. Где на этом направлении будет самый пологий участок склона (между какими высотами)? Определите его крутизну.

ВНИМАНИЕ! Синие, зелёные и коричневые цвета на карте показаны серым цветом!