

Задания 9 класс

Тестовая часть.

1. Выберите ответ, в котором указаны только топливно-энергетические ресурсы.

- 1) природный газ, бокситы, фосфориты
- 2) нефть, природный газ, горючие сланцы
- 3) сланцы, торф, нефть, фосфориты
- 4) уголь, нефть, апатиты, сланцы

2. Северный Морской Путь проходит по морям

- 1) Северного Ледовитого океана
- 2) Северного Ледовитого и Тихого океанов
- 3) Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов.
- 4) всех океанов Земли

3. Какой из регионов относится к числу лесоизбыточных?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1) Европейский Юг | 2) Европейский Север |
| 3) Центральная Россия | 4) Поволжье |

4. Альбеда является

- 1) отношением количества отраженной радиации к общему количеству радиации, падающей на поверхность
- 2) отношением годового радиационного баланса к скрытой теплоте испарения и годовой сумме атмосферных осадков
- 3) отношением количества выпавших осадков к испаряемости
- 4) отношением испаряемости к количеству выпавших осадков

5. В каких из перечисленных субъектов Федерации при строительстве необходимо учитывать наличие многолетней мерзлоты?

- 1) Орловская область
- 2) Республика Чувашия
- 3) Ямало-Ненецкий АО
- 4) Магаданская область
- 5) Красноярский край

6. Для каких из перечисленных территорий наиболее характерны засухи, суховеи, пыльные бури?

- 1) Республика Калмыкия
- 2) Калининградская область
- 3) Красноярский край
- 4) Приморский край
- 5) Оренбургская область

7. Выберите вариант, в котором представлены регионы, где оленеводство является традиционным видом хозяйственной деятельности.

- 1) Республика Якутия, Ненецкий автономный округ, Чукотский автономный округ
- 2) Республика Удмуртия, Хабаровский край, Новосибирская область
- 3) Республика Дагестан, Краснодарский край, Ростовская область
- 4) Мурманская область, Приморский край, Свердловская область

8. Определите название угольного бассейна России по его характеристике. Бассейн расположен в условиях неблагоприятного, сурового климата. В регионе наблюдается полярная ночь, распространена многолетняя мерзлота. Себестоимость добычи угля здесь очень высокая, тем более, что уголь добывается подземным способом, но качество угля является высоким.

- 1) Печорский бассейн
- 2) Донецкий бассейн
- 3) Южно-Якутский бассейн
- 4) Кузнецкий бассейн

9. Определите месторождение нефти, расположенное в Поволжье в пределах Волго-Уральской нефтяной базы.

- 1) Самотлорское
- 2) Ромашкинское
- 3) Лянторское
- 4) Приобское

10. Определите фактор размещения, оказывающий влияние на концентрацию нефтеперерабатывающих заводов в Европейской части России.

- 1) сырьевой
- 2) потребительский
- 3) экологический
- 4) трудовых ресурсов

11. Выберите крупнейшее месторождение руд цветных металлов.

- 1) Таштагольское
- 2) Самотлорское
- 3) Удоканское
- 4) Магнитогорское

12. Выберите вариант ответа, где присутствуют только центры черной металлургии России.

- 1) Норильск, Братск, Саяногорск
- 2) Североуральск, Орск, Балашиха
- 3) Мончегорск, Архангельск, Волхов
- 4) Магнитогорск, Нижний Тагил, Липецк

13. Выберите вариант, в котором указаны только регионы с высокой плотностью населения.

- 1) Республика Коми, Чукотский автономный округ, Астраханская область
- 2) Забайкальский край, Красноярский край, Краснодарский край
- 3) Ростовская область, Самарская область, Курская область
- 4) Архангельская область, Хабаровский край, Республика Карелия

14. Выберите вариант, в котором представлены регионы с высоким уровнем рождаемости.

- 1) Брянская область, Магаданская область, Республика Ингушетия
- 2) г. Севастополь, Мурманская область, Псковская область
- 3) Республика Дагестан, Пензенская область, Тульская область
- 4) Республика Тува, Республика Алтай, Республика Дагестан

15. Данный тип воздушных масс отличает низкая влажность, низкие температуры зимой и достаточно высокие летом

- 1) арктический воздух
- 2) тропический воздух
- 3) экваториальный воздух
- 4) континентальный воздух умеренных широт.

16. Выберите вариант, в котором представлены самые богатые регионы по уровню валового регионального продукта (ВРП) в пересчете на душу населения

- 1) Калужская область, Красноярский край, Ленинградская область
- 2) Московская область, Самарская область, Пермский край
- 3) Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ, Сахалинская область
- 4) Санкт-Петербург, Красноярский край, Камчатский край

17. Развитию прогнозной географии способствует метод

- 1) картографический
- 2) экспедиционный
- 3) математический
- 4) аэрофотосъемка

18. Выберите вариант, в котором представлены только народы, имеющие свои территориально-национальные образования на территории России

- 1) украинцы, белорусы, поляки
- 2) эскимосы, алеуты, коряки
- 3) карачаевцы, коми, буряты
- 4) долганы, шорцы, казахи

19. Скорость поднятия Большого Кавказа

- 1) 1-3 мм/год
- 2) 3-5 мм/год
- 3) 5-7 мм/год
- 4) 7-9 мм/год.

20. Ерачимо - это

- 1) месторождение горючих сланцев на Анабарском плато
- 2) правый приток Нижней Тунгуски, берущей начало на плато Путорана
- 3) самый мощный гейзер на Гыданском полуострове
- 4) город на Земле Франца-Иосифа

21. Пелагиаль - это

- 1) прибрежная зона океана
- 2) толщина воды океана
- 3) дно океана
- 4) приливо-отливочная зона

22. Чтобы всегда видеть восход Солнца, нужно постоянно перемещаться вдоль параллели на

- 1) запад
- 2) восток
- 3) север
- 4) юг

23. Результатом воздействия какого процесса является ускоренное разрушение металлических конструкций зданий, мостов, плотин и т.д.

- 1) разрушение озонового слоя
- 2) фотохимический смог
- 3) кислотные дожди
- 4) парниковый эффект

24. Эти два упраздненных субъекта РФ вошли в состав третьего и стали крупнейшими в России муниципальными районами

- 1) Коми-Пермяцкий АО и Пермская область
- 2) Эвенкийский и Таймырский (Долгано-Ненецкий) АО
- 3) Корякский и Чукотский АО
- 4) Читинская область и Агинский Бурятский АО

25. Найдите соответствия между народами и их национальными головными уборами.

Народы	Головные уборы
1) Кипа	а) Мексиканцы
2) Сомбреро	б) Евреи
3) Малгай	в) Узбеки
4) Тюбетейка	г) Буряты

Ответ:

1	2	3	4

Теоретическая часть.

Задание 1.

Определите продолжительность дня в часах для каждой параллели в указанные дни.

Дата	Южное полушарие			Северное полушарие	
	90°	66,5°	0°	66,5°	90°
21 марта			12		
22 июня					
23 сентября					
22 декабря					

Например: 21 марта на экваторе (0°) долгота дня равна 12 часам.

Ответ записывать в таблицу по образцу.

Задание 2.

Прочтите внимательно текст. Впишите в таблицу пропущенные в тексте слова, соответственно номерам в тексте. Часть объектов указана на рисунке 3. Для разных равнин один и тот же цвет (оттенок) не означает один и тот же геологический возраст.

В основании Восточно-Европейской равнины лежит одноименная **12**. Она состоит из **14**, (сложенного отложениями архея и протерозоя) и чехла, сложенного отложениями **1**, **3** и **4**. Основанием Западно-Сибирской равнины является одноименная **13**, имеющая двухъярусное строение – **15**, сложенный отложениями **5** и чехол. Чехол формируют отложения **2** и кайнозоя.

Для **6** залива характерны нагоны воды вследствие сильных ветров. Омывает берега Финляндии, России и Эстонии. **7** озеро впадают не менее 40 рек (крупнейшая р. Свирь) и крупных ручьёв, а вытекает одна река.

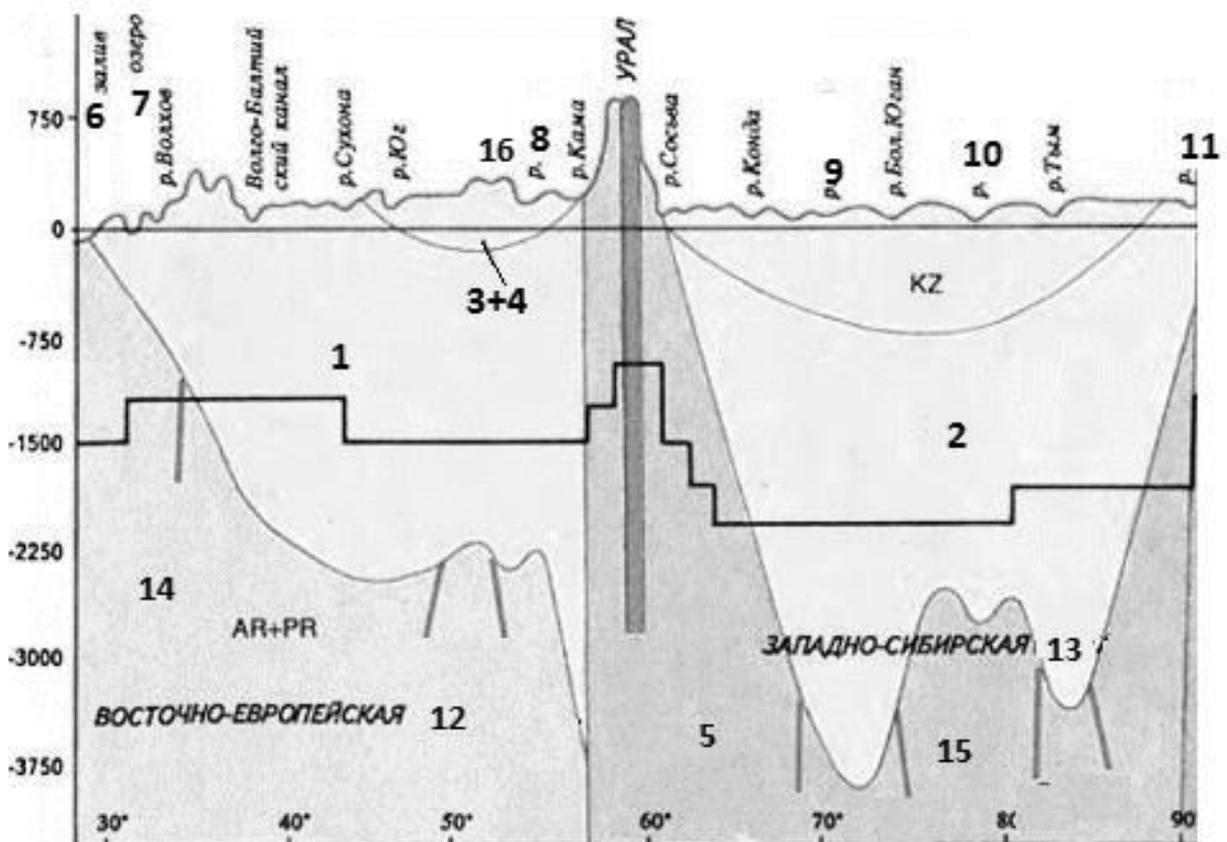
Возвышенность **16** сложена ледниковыми и флювиогляциальными отложениями, на наиболее повышенных участках имеются выходы коренных пород. Река **8** занимает шестое место по протяжности в Европе. Длина её составляет 1805 км, площадь бассейна 507 тыс. кв.км. На реке создано 3 водохранилища и ГЭС.

Исток реки **9** находится в месте слияния двух рек на границе Китая и Монголии. Является крупнейшим в мире рекой-притоком.

Река **10**, образуется при слиянии двух рек, одна из которых вытекает из красивейшего озера. Название озеро **18** получило около 400 лет назад от русских первопроходцев, потому что на его берегах обитали тюркские племена телесы. Местные народы называли озеро Алтын-Коль.

Река **11** начинается от Большого и Малого. На берегу реки находится город **19**, в котором установлен обелиск «Центр Азии».

Город является центром республики **17**. Республика граничит: на юге и юго-востоке — с Монголией, на востоке — с Республикой Бурятия, на северо-востоке — с Иркутской областью, на севере — с Красноярским краем, на северо-западе — с Республикой Хакасия, на западе — с Республикой Алтай.



Задание 3.

Для крупных рек географы выделяют притоки разного порядка. Для Волги река Кама является притоком первого порядка, так как непосредственно впадает в Волгу. Впадающие в Каму реки Иж, Белая, Вятка для Волги будут притоками второго порядка. Из перечисленных рек попробуйте подобрать к крупным рекам притоки первого и второго порядка. Ответ оформите в виде таблицы.

Притоки: Ангара, Большой Заб, Виллой, Ворона, Вотка, Денвер, Илим, Иртыш, Касаи, Лулуа, Миссури, Москва, Риу-Бранку, Риу-Негру, Сива, Тигр, Тиса, Тобол, Хопёр, Ыгыатта.

Крупные реки	Притоки 1-го порядка	Притоки 2-го порядка
Миссисипи		
Конго		
Шатт-эль-Араб		
Дунай		
Амазонка		
Кама		
Дон		
Обь		
Енисей		
Лена		

Задание 4.

Выполните необходимые расчёты на фрагменте топографической карты. Ответы и расчёты запишите.

1. Определите и напишите именованный масштаб карты. Опишите, какими способами это можно сделать?
2. Найдите ошибки на карте и обведите их.
3. Определите высоту сечения рельефа.
4. Определите географические координаты самой высокой точки лесной поляны
5. Сколько тонн кирпича максимально может увезти водитель самосвала, если он по пути на пристань, забрал из школы сына?
6. Определите истинный азимут и магнитный азимут для направления от завода по производству черепицы до бумажной фабрики.
7. Определите (с точностью до минут) высоту солнца в точке с абсолютной высотой 142,8 м. в день весеннего равноденствия.

Карта к заданию 4.

