**10 - 11 класс**

**Тестовый этап**

**1. Выберите вариант ответа, в котором верно указана разница между экваториальным и полярным радиусом Земли:**

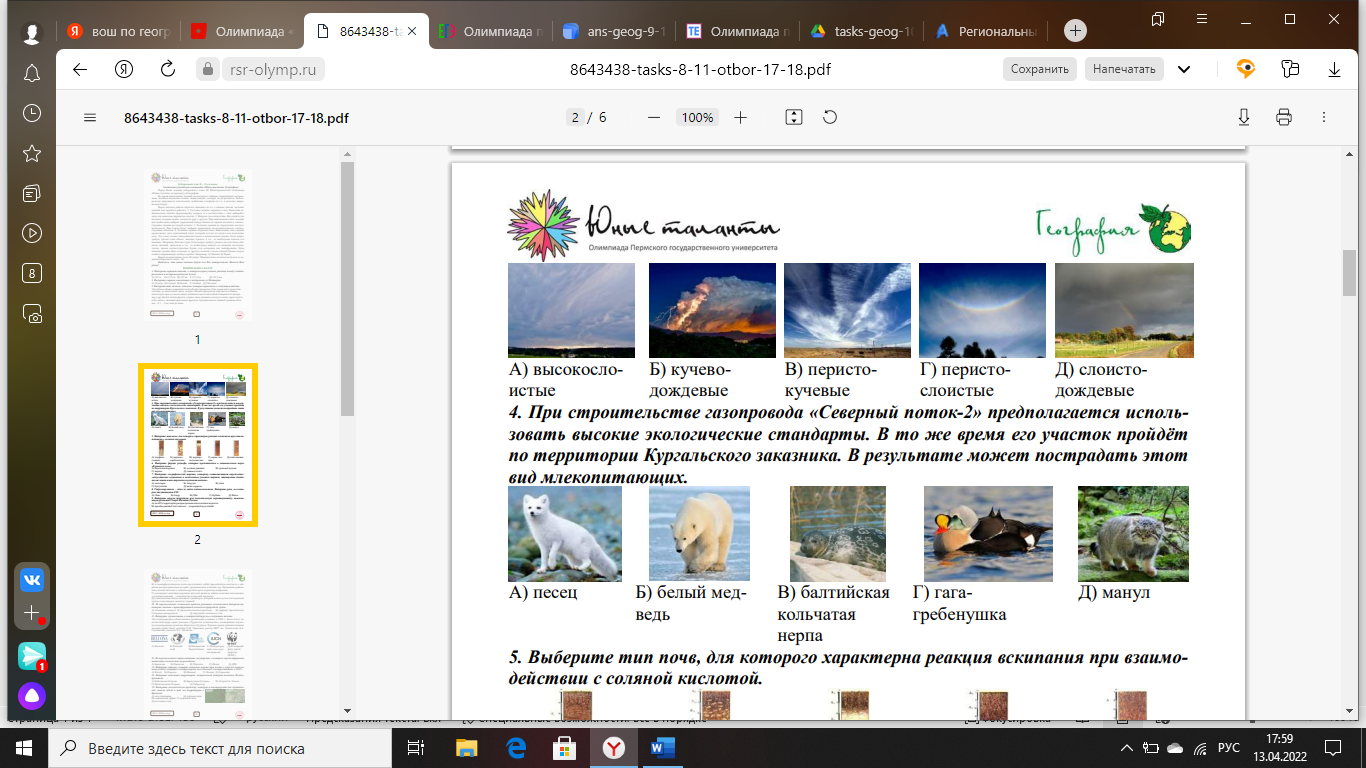
А) около 22 м Б) около 2 км В) около 2200 м Г) около 22 км Д) около 220 км

**2. Выберите страны, выходящие к побережью озера Виктория:**

А) Уганда Б) Сомали В) Кения Г) Замбия Д) Танзания

**3. Выберите тип облаков, описание которых приведено в следующем тексте:**

Эти облака обычно закрывают всё небо без просветов. Они порождают продолжительные, до нескольких часов, осадки. Облака образуются в процессе охлаждения воздуха при его восходящем движении вдоль наклонной поверхности (например, гор) вблизи линии фронта, однако такое движение воздуха может происходить и без связи с линиями приземных фронтов. Средняя высота нижней границы облаков – 0,1 – 1 км, иногда ниже.



А) высокослоистые Б) кучево-дождевые В) перисто-кучевые Г) перисто-слоистые

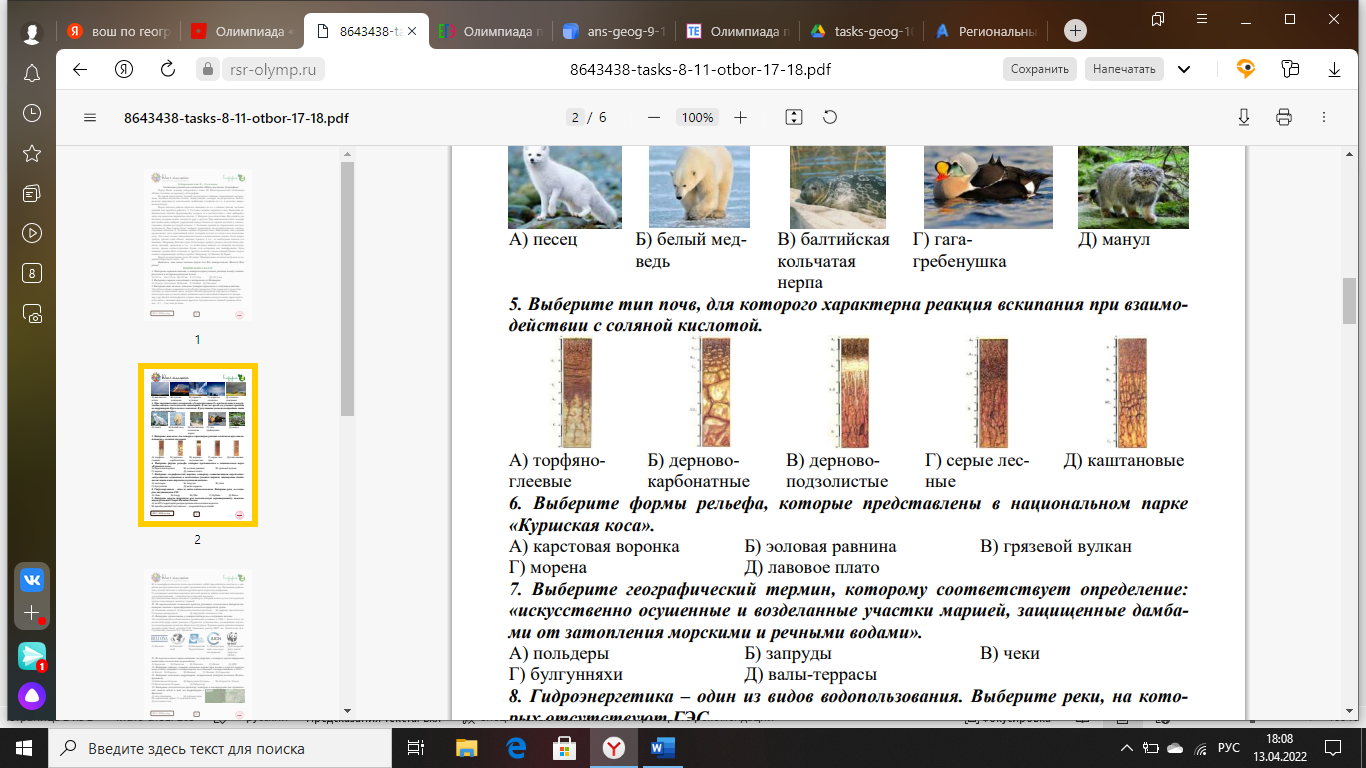
Д) слоисто-дождевые

**4. Выберите верное соответствие современное название города - прежнее название города:**

А) Рыбинск – Щербаков Б) Йошкар-Ола – Белокаменск В) Пермь - Чкалов

Г) Тверь – Щеглов Д) Самара - Андропов

**5. Выберите тип почв, для которого характерна реакция вскипания при взаимодействии с соляной кислотой:**



А) торфяно-глеевые Б) дерново-карбонатные В) дерново-подзолистые Г) серые лесные

Д) каштановые

**6. Выберите формы рельефа, которые представлены в национальном парке «Куршская коса»:**

А) карстовая воронка Б) эоловая равнина В) грязевой вулкан Г) морена Д) лавовое плато

**7. Выберите географический термин, которому соответствует определение: «искусственно осушенные и возделанные участки маршей, защищенные дамбами от затопления морскими и речными водами»:**

А) польдеры Б) запруды В) чеки Г) кары Д) террасы

**8. Гидроэнергетика – один из видов водопользования. Выберите реки, на которых отсутствуют ГЭС:**

А) Лена Б) Яна В) Обь Г) Колыма Д) Волга

**9. Выберите верную природную или экономическую характеристику, описывающую развитие Северо-Востока России:**

А) На 60% территории распространена многолетняя мерзлота.

Б) Преобладающий тип климата – умеренный муссонный.

В) В геоморфологическом плане представляет собой пересечённую местность с широким распространением нагорий, средневысоких и низких гор. Низменные равнинные участки тяготеют к долинам крупных рек и морскому побережью.

Г) Основными занятиями коренных жителей является добыча полезных ископаемых, а дополнительными – оленеводство и морской промысел.

Д) Единственным видом наземного транспорта, который используется для перевозки грузов и пассажиров, является гужевой.

**10. Самый распространённый ртутный минерал - это:**

А) Халькопирит Б) Киноварь В) Слюда Г) Флюорит Д) Кварц

**11. Выберите организацию, о которой идёт речь в следующем тексте:**

Эта международная общественная организация основана в 1968 г. Более всего известна благодаря серии докладов «Трудности человечества», посвящённых научному моделированию развития общества в будущем. В разное время действительными членами клуба были: политик Е.М. Примаков, ректор МГУ им. Ломоносова В.А. Садовничий, писатель Ч.Т. Айтматов.

Описание: Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

А) Беллона Б) Римский клуб В) Инициатива Хартия Земли

Г) Международный союз охраны природы Д) Всемирный фонд дикой природы

**12. Из перечисленных стран выберите государство, в котором зарегистрировано наибольшее количество неграмотных:**

А) Бразилия Б) Пакистан В) Мексика Г) Индия Д) ДР Конго

**13. Евро не является валютой в**

А) Хорватии Б) Словении В) Словакии Г) ЛитвыД) Эстонии

**14. Выберите зависимые территории, метрополией которых является Великобритания:**

А) Гваделупа Б) Бермудские Острова В) Остров Святой Елены

Г) Монсеррат Д) Гибралтар

**15. Первый метрополитен на территории современной континентальной части Евросоюза появился в**

А) Берлине Б) Мадриде В) Будапеште Г) Вене Д) Праге

**16. Расположите перечисленные события в хронологическом порядке:**

А) Первое кругосветное путешествие экспедиции Ф. Магеллана.

Б) Путешествие А. Никитина в Персию и Индию.

В) Первая экспедиция Н.Н. Миклухо-Маклая на Новую Гвинею.

Г) Путешествие М. Поло в Китай.

Д) Открытие Антарктиды Первой русской экспедицией под руководством Ф.Ф. Беллинсгаузена и М.П. Лазарева.

**17. Установи те соответствия: объект (явление) – способ, применяемый для его отображения на карте:**

А) океанические течения 1) изолинии

Б) рельеф на топографической карте 2) качественный фон

В) плотность населения 3) ареалы

Г) физико-географические страны и области 4) знаки движения

Д) центры происхождения культурных растений 5) количественный фон

**18. Установите соответствия: термин – значение этого слова на языке происхождения:**

А) тектоника 1) разъедать

Б) эрозия 2) строить

В) дрейф 3) гнездо

Г) рифт 4) ущелье

Д) горст 5) двигать

**19. Установите соответствия: остров(а) – материк, к которому он(и) относится(ятся):**

Описание: Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

А) Баффинова Земля 1) Антарктида

Б) Галапагосские острова 2) Африка

В) Петра I 3) Евразия

Г) Сокотра 4) Северная Америка

Д) Шри-Ланка 5) Южная Америка

**20. Установите соответствия: горная система – её абсолютная высота:**

А) Большой Кавказ 1) 1895 м

Б) Алтай 2) 2922 м

В) Западный Саян 3) 3491 м

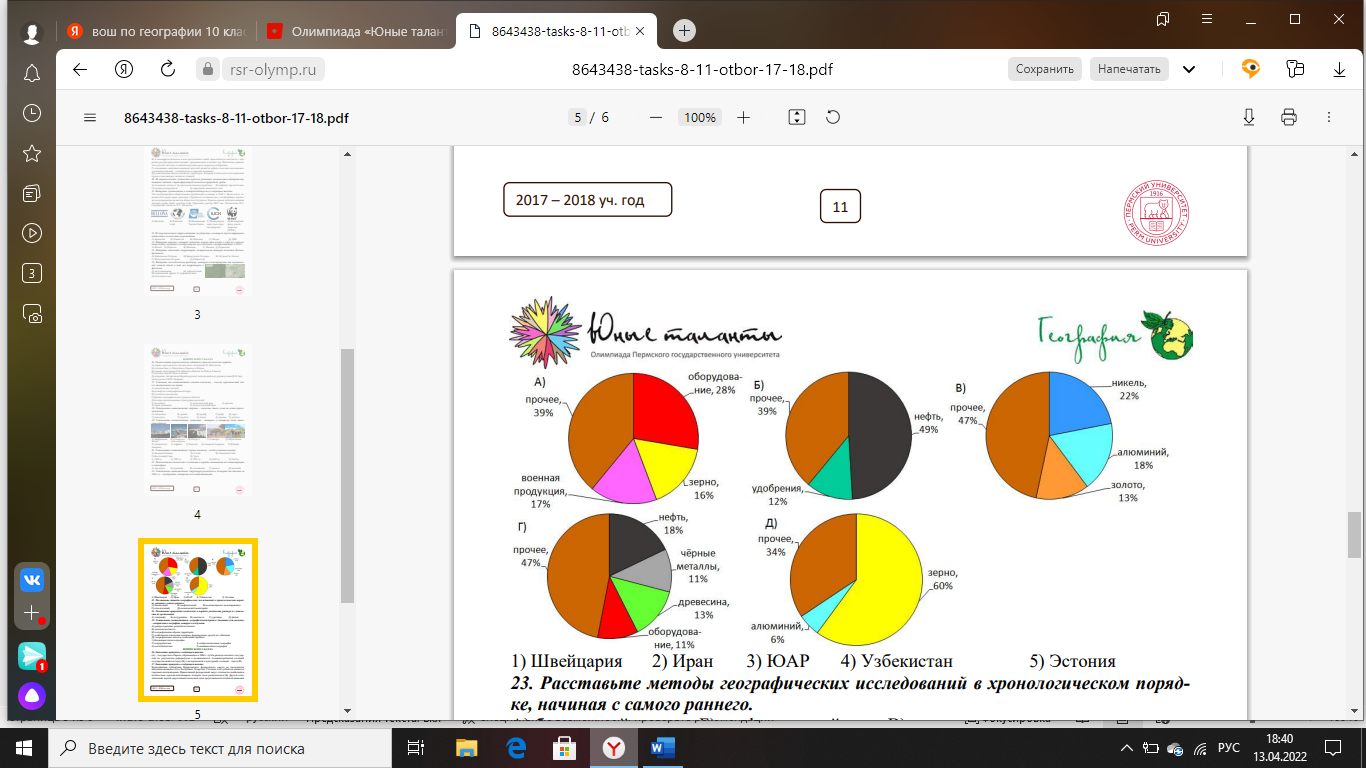
Г) Восточный Саян 4) 4506 м

Д) Урал 5) 5642 м

**21. Расположите химические элементы на глубинах 10-20 км в порядке повышения их концентрации в литосфере:**

А) Кислород Б) Кремний В) Алюминий Г) Железо Д) Кальций

**22. Установите соответствия: структура российского экспорта (по данным за 2016 г.) – государство, которому она соответствует:**



1) Швейцария 2) Иран 3) ЮАР 4) Узбекистан 5) Эстония

**23. Расставьте методы географических исследований в хронологическом порядке, начиная с самого раннего:**

А) балансовый Б) геофизический В) компьютерного моделирования Г) описательный

Д) космический мониторинг

**24. Расставьте природные комплексы в порядке увеличения размера и сложности их организации:**

А) Ландшафт Б) Подурочище В) Местность Г) Урочище Д) Фация

**25. Установите соответствия: географический процесс (понятие или явление) – направление географии, которое его изучает:**

А) Распространение религий на планете 1) Геоглобалистика

Б) Сельская местность 2) Георуралистика

В) Географические образы территории 3) Конфессиональная география

Г) Географические аспекты глобальных проблем 4) Имажинальная география

**26. Заполните пропуски в следующем тексте.**

(А) – государство в Европе, образованное в 2006 г. путём распада союзного государства по результатам референдума о независимости. Административной столицей государства является город (Б), а исторической и культурной столицей – город (В).

**27. Заполните пропуски в следующем тексте.**

Крупнейшими субъектами Приволжского федерального округа по численности населения являются (А) и Республика Татарстан. Столицы этих субъектов являются городами-миллионерами. Приволжский федеральный округ отличается наибольшим количеством городов-миллионеров, которых здесь располагается (Б). Другой отличительной чертой округа является высокая доля представителей алтайской языковой семьи, которые вместе с представителями индоевропейской семьи образуют почти 92% населения. На третьем же месте по распространению – (В) языковая семья.

**28. Заполните пропуски в следующем тексте.**

(А) – субъект РФ, входящий в десятку крупнейших по площади территории регионов страны, занимающий приграничное, окраинное географическое положение. Здесь действует пограничный режим. В структуре промышленности выделяется добыча (Б), по производству которого субъект РФ занимает второе место. На территории региона функционирует уникальная электростанция – (В).

**29. Заполните пропуски в следующем тексте.**

Землетрясение, произошедшее 26 декабря 2004 г. в (А) океане, вызвало цунами, которое привело к значительным разрушениям и огромному количеству жертв. Высота волны превышала 15 м. Эпицентр землетрясения находился около острова (Б). Магнитуда землетрясения, по разным оценкам, составила от 9,1 до 9,3 баллов по шкале (В).

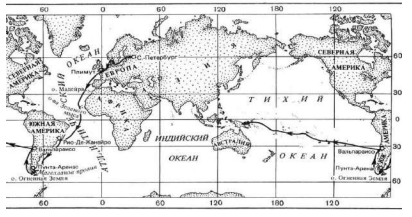
**30. Заполните пропуски в следующем тексте.**

Государства (А) и (Б) являются мировыми лидерами в грузоподъёмности морского торгового флота, рассчитываемой в тоннах дедвейта. При этом их суда практически не заходят в «родные» порты. Таким образом, они являются странами «(В) флага». Первое (А) из них имеет крайне важное в мировом хозяйстве положение, обеспечивающее постоянную прямую связь Азиатско-Тихоокеанского региона со странами Северной и Латинской Америки. Второе (Б) – относится к одному из самых бедных и нестабильных регионов мира, но богато железными рудами, золотом и алмазами.

**Аналитический этап**

**Задание 1**.

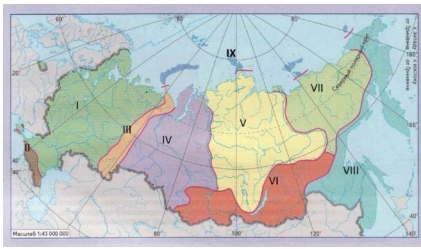
Этот ученый прожил очень короткую, полную лишений и опасностей жизнь. Он настолько опередил свое время в методах научных исследований, в осмыслении путей развития человеческой цивилизации, что многие современники не воспринимали его всерьез. И хотя оставленное им колоссальное научное наследие было введено в оборот с огромным опозданием, спустя десятилетия после его ухода из жизни, большинство работ ученого не потеряло актуальности и до сих пор. А многие его мысли о единстве человечества и сейчас кажутся делом отдаленного будущего. Перед вами карта его путешествий определите, о каком путешественнике идет речь и ответьте на ряд вопросов



1. Назовите этого путешественника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Какой остров стал объектом его исследования? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Какой народ активно изучал путешественник? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Родился путешественник недалеко от города - районного центра, сейчас известного производством огнеупорных материалов из своих ресурсов. О каком городе идет речь? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Согласно семейному преданию, приставка к фамилии появилась благодаря одному воинственному предку путешественника. Из какой страны (автономной административно-политической части) происходил этот предок? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Когда отмечалось 150-летие со дня рождения путешественника, ЮНЕСКО назвало его Гражданином мира. В этом же году на территории Университета одного иностранного города был установлен бюст ученого. На территории какого города находится этот памятник? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. В каком году произошла высадка путешественника в заливе исследуемого острова? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Как называли путешественника островитяне, предполагая его мистическое, "внеземное" происхождение? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
9. Именем ученого названа одна из почетнейших наград этого общества. О каком обществе идет речь? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
10. День рождения этого ученого стало в России днем целой профессии. О какой профессии идет речь? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2.**

2.1. Рассмотрите карту и ответьте на вопрос: «Какие географические объекты представлены на карте»?



2.2. Запишите их названия:

I – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

II – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

III – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

IV – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

V – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

VI – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

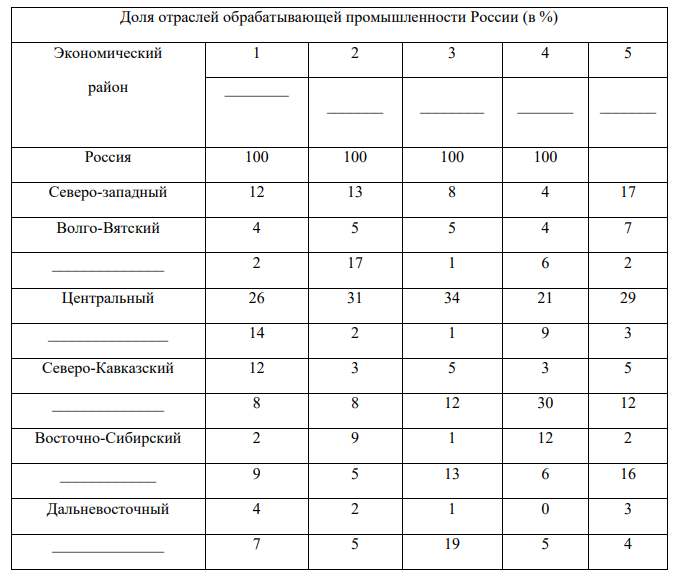
VII – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

VIII – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

IX - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 3.**

Перед вами таблица, где показана доля отраслей обрабатывающей промышленности России (в %) по экономическим районам. Определите, о каких отраслях промышленности и 25 экономических районах идет речь, заполнив пропуски в таблице.



**Задание 4.**

Перед вами рейтинг стран по определенному показателю продукции обрабатывающей промышленности (на 1000 жителей). Определите вид продукции, впишите в таблицу, определите страны по дополнительной информации и также впишите их в таблицу.

Рейтинг стран мира по

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (2014 год).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Страна мира** | **шт. на 1000 жителей** |
| 1 | Сан-Марино | 1263 |
| 2 |  | 899 |
| 3 |  | 797 |
| 4 |  | 766 |
| 5 |  | 745 |
| 6 |  | 717 |
| 7 |  | 712 |
| 8 |  | 677 |
| 9 |  | 661 |
| 10 |  | 634 |
| 11 | Италия | 610 |

Страна 2 – это карликовое государство расположено на берегу Лигурийского моря;

Страна 3 – на флаге этой страны изображена история изменения её границ;

Страна 4 – это европейское государство носит название правящей династии;

Страна 5 – крупное европейское государство, полностью расположенное в Западном

полушарии;

Страна 6 – на флаге этой страны изображено созвездие Южный крест;

Страна 7 – в этой стране три государственных языка – английский, маори и жестовый;

Страна 8 – неофициальный девиз этой территории – «Там, где начинается день Америки»;

Страна 9 – название этой страны происходит от древневерхненемецкого «малый город»;

Страна 10 – столица этой страны названа в честь рыцаря, флотоводца и магистра Ордена

иоаннитов.

**Задание 5.**

Рассмотрите карту и ответьте на ряд вопросов (всего 10 баллов):

1. Определите масштаб карты, если известно, что расстояние на местности по прямой от

колодца близ деревни Плотки до склада горючего на окраине Холмска равно 650

метрам \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Определите, через сколько метров проведены на карте горизонтали:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Определите самую низкую точку на карте, запишите значение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Определите самую высокую точку на карте, запишите значение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Какие строительные материалы добывают по берегам реки Быстрой?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Какие отрасли пищевой промышленности развиваются в городе Холмск?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Высчитайте площадь лесокустарникового участка на юго-востоке карты,

ограниченного на западе и юге просеками, а на севере и востоке лесными и полевыми

дорогами. Приведите расчеты:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

