

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 гужево́й.

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.

 BELLONA



- 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) Литвы Д) 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):



- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 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 |

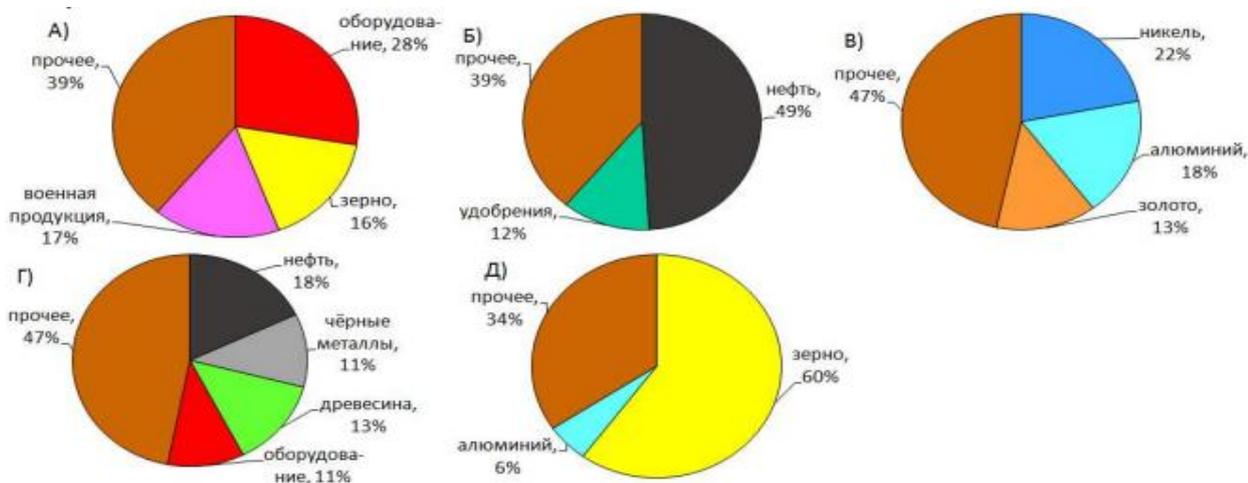
20. Установите соответствия: горная система – её абсолютная высота:

- | | |
|-------------------|-----------|
| 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) Имагинальная 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.

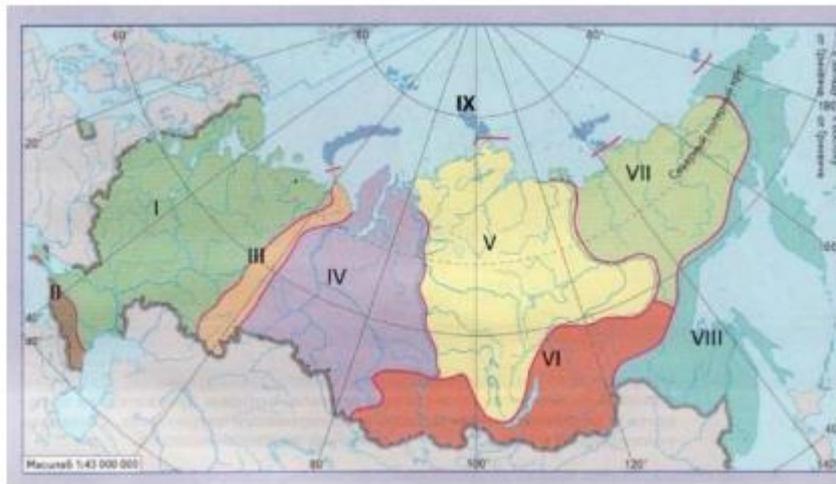
Этот ученый прожил очень короткую, полную лишений и опасностей жизнь. Он настолько опередил свое время в методах научных исследований, в осмыслении путей развития человеческой цивилизации, что многие современники не воспринимали его всерьез. И хотя оставленное им колоссальное научное наследие было введено 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.

Доля отраслей обрабатывающей промышленности России (в %)					
Экономический район	1	2	3	4	5
	_____	_____	_____	_____	_____
Россия	100	100	100	100	
Северо-западный	12	13	8	4	17
Волго-Вятский	4	5	5	4	7
_____	2	17	1	6	2
Центральный	26	31	34	21	29
_____	14	2	1	9	3
Северо-Кавказский	12	3	5	3	5
_____	8	8	12	30	12
Восточно-Сибирский	2	9	1	12	2
_____	9	5	13	6	16
Дальневосточный	4	2	1	0	3
_____	7	5	19	5	4

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:

