

Ответы и критерии оценивания

Часть I

1. Выберите правильный ответ. Разница местного (солнечного) времени между Воронежем (51,5°с. ш.; 39° в. д.) и Саратовым (51,5°с.ш.; 46°в.д.)...
 - а) отсутствует, т. к. оба города расположены в одной часовой зоне.
 - б) отсутствует, т. к. оба города расположены на одной параллели.
 - в) составляет 28 минут, т. к. между городами 7° по долготе (1° = 4 минутам).
 - г) составляет 1 час, т. к. города располагаются в разных часовых зонах.
2. Кто из русских путешественников вместе с В. Берингом руководил морской частью Первой Камчатской экспедиции?
 - а) А. Чириков
 - б) В. Атласов
 - в) В. Прончищев
 - г) Г. Невельской
3. Выберите правильный ответ. Какие искажения отсутствуют на картах?
 - а) углов
 - б) направлений
 - в) размеров
 - г) форм
4. Выберите **неверное** утверждение о рельефе Африки.
 - а) Преобладают равнины с высотой от 200 до 1000 м.
 - б) По окраинам материка расположены обширные низменности.
 - в) На материке нет высоких и протяжённых горных цепей, как Анды.
 - г) Наименьшая абсолютная высота – уровень озера Ассаль.
5. Выберите правильное утверждение об особенностях природы Австралии.
 - а) Отсутствует современный вулканизм.
 - б) Самый жаркий материк с максимальной среднегодовой температурой воздуха.
 - в) Озёра материка имеют преимущественно тектоническое происхождение и полноводны в течение всего года.
 - г) Скрэб – это местное название влажных тропических лесов.
6. Выберите правильное утверждение об особенностях природы Антарктиды.
 - а) Антарктида – это осколок древнего материка Лавразия.
 - б) Экстремально низкие температуры в центральной части материка связаны с большой абсолютной высотой ледовой поверхности.
 - в) Антарктические оазисы – это районы концентрации жизни среди ледяной пустыни.
 - г) Нисходящее движение и низкие температуры воздуха формируют область низкого давления над материком.

7. Южная Америка – самый влажный материк. Укажите причину, **не объясняющую** этот феномен.
- а) Амазонка – самая полноводная река мира.
 - б) Анды расположены в западной части материка и не препятствуют проникновению пассатов с Атлантического океана.
 - в) Большая часть материка находится под влиянием морских воздушных масс.
 - г) Большие пространства располагаются в пределах экваториального и субэкваториального климатического поясов.
8. Выберите правильное утверждение о природе Северной Америки.
- а) Мак-Кинли – высочайшая вершина материка, располагается в Аппалачах.
 - б) На формирование рельефа северо-восточной части материка оказало влияние четвертичное оледенение.
 - в) На всей поверхности материка хорошо выражена широтная зональность.
 - г) Большие площади на материке занимает бассейн внутреннего стока.
9. Выберите правильное утверждение о месте России в мире.
- а) Россия занимает 1-е место по площади территории, освоение которой возможно без повышенных затрат.
 - б) Ключевская Сопка – самый высокий действующий вулкан в мире.
 - в) По численности населения Россия находится во второй десятке стран мира.
 - г) Россия лидирует по количеству государств-сухопутных и морских соседей.
10. Укажите правильное сочетание: участок границы – географические объекты.
- а) север – Карское море, п-ов Таймыр, мыс Дежнёва, Канада
 - б) юг – река Амур, горы Алтай, гора Базардюзю, Казахстан
 - в) запад – Балтийское море, Украина, Молдавия, Балтийская коса
 - г) восток – п-ов Чукотский, о-в Ратманова, Япония, Баренцево море
11. Выберите вариант, где правильно указана геохронологическая последовательность (от более древнего к более молодому):
- а) Девон, Карбон, Пермь
 - б) Юра, Триас, Мел
 - в) Кембрий, Силур, Ордовик
 - г) Четвертичный, Палеоген, Неоген
12. Укажите правильное сочетание: тектоническая структура – форма рельефа.
- а) Сибирская платформа – Западно-Сибирская равнина
 - б) Область каледонской складчатости – Западный Саян
 - в) Балтийский щит – Тиманский кряж
 - г) Плита молодой платформы – плато Путорана
13. Какая из форм рельефа образована «внутренними силами» Земли?
- а) карстовая пещера
 - б) бугры пучения
 - в) астроблема
 - г) кальдера

14. Укажите **неправильное** сочетание: элемент климата – прибор его измеряющий.
- а) атмосферные осадки – pluviometer
 - б) ветер – anemometer
 - в) влажность воздуха – hygrometer
 - г) солнечная радиация – dosimeter
15. Из неблагоприятных климатических явлений выберите то, которое является ветром.
- а) суховей б) гололёд в) заморозки г) засуха
16. Какому типу климата России соответствует следующая характеристика: средняя температура воздуха в январе: от -16°C до -24°C , в июле: от $+16^{\circ}\text{C}$ до $+21^{\circ}\text{C}$; среднегодовое количество атмосферных осадков 400–600 мм с небольшим летним максимумом.
- а) умеренный морской
 - б) умеренный умеренно-континентальный
 - в) умеренный континентальный
 - г) умеренный резко континентальный
17. Выберите вариант, где правильно указаны водные объекты, относящиеся к одному общему бассейну стока:
- а) Селенга, Шилка, Анадырь, оз. Ханка
 - б) Бия, Вилюй, Вычегда, оз. Таймыр
 - в) Волхов, Хопёр, Сухона, оз. Ильмень
 - г) Белая, Урал, Кубань, оз. Эльтон
18. Какой из заповедников расположен в степной зоне?
- а) Лапландский
 - б) Кроноцкий
 - в) Кедровая Падь
 - г) Даурский
19. Выберите правильное сочетание: тип почв – природная зона.
- а) подзолистые почвы – смешанные леса
 - б) серые лесные почвы – широколиственные леса
 - в) каштановые почвы – лесостепи
 - г) глеевые почвы – тайга
20. Выберите правильное утверждение о Московском регионе.
- а) Москва – порт пяти морей.
 - б) Москва – самая северная столица мира.
 - в) Москва расположена в бассейне внутреннего стока.
 - г) Москва расположена на плите молодой платформы.

Ответы:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
в	а	б	б	а	б	а	б	г	б	а	б	г	г	а	в	б	г	б	в

За каждый правильный ответ – **1 балл**. Максимально – **20 баллов**.

Часть II

Задание 1.

Определите ошибку в логических рядах географических понятий и географических объектов **России**. Объясните причину выбора «ошибки», приведите один собственный пример для продолжения логического ряда. Учтите, что все понятия и географические объекты должны характеризовать особенности географии России. Ответы занесите в таблицу.

- 1) «алмазы» – «торф» – «бурый уголь» – «известняк» – «фосфориты»
- 2) «Байкал» – «Ладожское озеро» – «Каспийское море» – «Телецкое озеро» – «Таймыр»
- 3) «арктическая пустыня» – «тундра» – «тайга» – «степь» – «пустыня»
- 4) «шелонник» – «новороссийская борá» – «сарма» – «верховик» – «култук»
- 5) «Парамушир» – «Сахалин» – «Шикотан» – «Уруп» – «Симушир»

Ответы:

Внимание! Допускаются иные варианты ответов, не рассматриваемые в данной таблице, но имеющие верное обоснование.

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду (1 балл)	Причина «ошибки» (2 балла)	Ваш вариант для продолжения логического ряда (1 балл)
1	алмазы	Не являются полезным ископаемым осадочного происхождения ИЛИ алмазы имеют метаморфическое происхождение	Любое полезное ископаемое осадочного происхождения
2	Каспийское море	Каспийское море – бессточное озеро. ИЛИ Все озёра сточные, кроме Каспийского моря.	Любое сточное озеро России
3	тайга	Тайга – лесная зона, остальные природные зоны безлесные	Полупустыня (следует учитывать природные зоны, расположенные в России)

4	новороссийская бора	Новороссийская борá – не является местным ветром озера Байкал	Любой ветер озера Байкал – баргузин, ангара, бугульдейка, горная, тархаиха (харахаиха) и др.
5	Сахалин	Сахалин не входит в состав Курильских островов ИЛИ Сахалин не является островом вулканического происхождения	Любой остров в составе Курильских островов: Кунашир, Итуруп, Онекотан, о.Атласова, Шумшу, Маканруши, Шиашкотан, Матуа, Расшуа, Кетой (Допускаются только Российские острова вулканического происхождения)

Максимально – **20 баллов**.

Задание 2.

Внимательно прочитайте текст и определите народ, о котором идёт речь.

Этот народ России относится к одной из трёх крупнейших языковых семей нашей страны, представители которой проживают как к западу от Урала, так и к востоку от него. Несмотря на то, что численность народа в последние десятилетия неуклонно снижается (см. таблицу), он остаётся крупнейшим по численности народом своей языковой семьи у нас в стране, но уступает трём народам этой семьи, проживающим в Зарубежной Европе. Интересно, что народ чётко разделяется на два субэтноса, говорящих на близких друг другу, но разных языках.

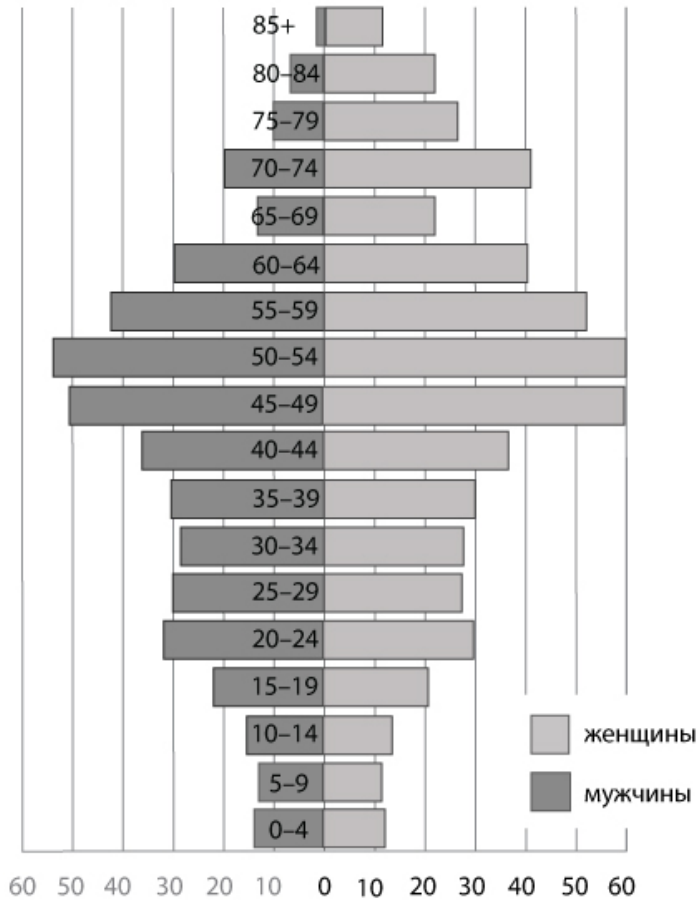
Народ широко расселён по территории России, прежде всего на Восточно-Европейской равнине и на Урале, лишь менее половины его представителей проживают в республике, где он является титульным.

Заполните таблицу ответов, в последнем пункте перечислите регионы России, где велика численность данного народа.

На рисунке представлена половозрастная пирамида данного народа в 2010 году. Напишите, какие особенности половозрастной структуры данного народа

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2015–2016 уч. г.
Школьный тур. 9 класс

видны на графике. Объясните, с какими демографическими и этническими процессами связано столь резкое сокращение численности данного народа.



Год	Численность, тыс. человек
1897	1024
1939	1456
1959	1285
1979	1192
1989	1154
2002	843
2010	744

Напишите:	Ответы
Название народа	Мордва – 1 балл
Языковая семья	Уральско-юкагирская (Уральская) – 1 балл
Языковая группа	Финно-угорская – 1 балл
Три народа языковой семьи, чья численность превышает численность данного народа	Венгры – 1 балл Финны – 1 балл Эстонцы – 1 балл
Два субэтноса	Эрзя – 1 балл Мокша – 1 балл
Название республики	Республика Мордовия – 1 балл
Столица республики	Саранск – 1 балл

Регионы, где велика численность данного народа (4 примера)	Самарская область, Республика Татарстан, Республика Башкортостан, Оренбургская область, Пензенская область, Чувашская Республика, Ульяновская область, Нижегородская область – по 1 баллу (не более 4 баллов)
Особенности половозрастной структуры данного народа	Значительный перевес числа женщин над числом мужчин в старших возрастах – 1 балл Аномально низкая доля детей – 1 балл Преобладание в возрастной структуре лиц пожилого (пенсионного) возраста – 1 балл Для возрастной структуры населения характерны «демографические волны», незначительное число стариков старше 85 лет и лиц, родившихся в 1941–1945 гг. – 1 балл
Процессы, с которыми связано сокращение численности данного народа	Ассимиляция народа русскими приводит к сокращению численности мордвы – 1 балл Демографический кризис, вызванный последней фазой демографического перехода – 1 балл

Максимально – **20 баллов.**

Задание 3.

Группа российских экотуристов планировала посетить пять национальных парков в разных зарубежных странах для осуществления следующих целей: сфотографировать гейзеры; посмотреть на солёное озеро; познакомиться с природой островной Арктики; полюбоваться ледниковыми формами рельефа и северными оленями; поблуждать среди лесных болот.

Однако в 2014–15 гг. резко поднялся курс иностранной валюты по отношению к российскому рублю, в результате туристам пришлось отменить зарубежные поездки, но они не растерялись и составили аналогичный тур по родной стране. В результате экотуристы увидели в России всё, что мечтали посмотреть в зарубежных странах.

Изучите список национальных парков и заповедников мира, составленный первоначально экотуристами. Определите, какие национальные парки и страны они не посетили, но зато в каких особо охраняемых территориях (ООПТ) и субъектах Российской Федерации они побывали. Ответы занесите в таблицу.

Список национальных парков и заповедников, составленный экологами:

- заповедник «Остров Врангеля»;
- Богдинско-Баскунчакский заповедник; национальный парк «Хардангервидда»;
- национальный парк «Йеллоустоун»;
- Лапландский заповедник; Юганский заповедник;
- Кроноцкий заповедник; национальный парк «Жау»;
- национальный парк «Озеро Эйр»;
- национальный парк «Ауюиттук».

Ответы:

Цель поездки	Зарубежные ООПТ		Российские ООПТ	
	Название ООПТ	Страна	Название ООПТ	Субъект России
Сфотографировать гейзеры	«Йеллоустоун» 1 балл	Сша 1 балл	Кроноцкий заповедник 1 балл	Камчатский край 1 балл
Посмотреть на солёное озеро	«Озеро Эйр» 1 балл	Австралийский союз / Австралия 1 балл	Богдинско-Баскунчакский заповедник 1 балл	Астраханская область 1 балл
Познакомиться с природой островной Арктики	«Ауюиттук» 1 балл	Канада 1 балл	«Остров Врангеля» 1 балл	Чукотский автономный округ 1 балл
Полюбоваться ледниковыми формами рельефа и северными оленями	«Хардангервидда» 1 балл	Норвегия 1 балл	Лапландский заповедник 1 балл	Мурманская область 1 балл
Поблуждать среди лесных болот	«Жау» 1 балл	Бразилия 1 балл	Юганский заповедник 1 балл	Ханты-Мансийский автономный округ/ Тюменская область 1 балл

Максимально – 20 баллов.

Задание 4.

Ученик 8 класса собрал интересные факты по четырём морям России. Но в его отсутствии младший брат перепутал все карточки. Помогите ученику правильно сгруппировать карточки по морям. О каких морях он готовил сообщения?

1. Разные по внешним формам и ландшафтам берега моря имеют местные названия – Летний берег, Зимний берег, Терский берег и т. п.
2. Здесь расположен крупнейший залив России.
3. Самое мелководное и одно из самых маленьких по площади морей мира.
4. Самое «молодое» море страны. Его название было утверждено ЦИК СССР в 1935 г. благодаря работам норвежского учёного Х. Сведрупа в честь народа населяющего одноимённый полуостров.
5. На прибрежных равнинах выращивается редкая для России зерновая культура, получившая широкое распространение в Восточной и Юго-Восточной Азии.
6. Характеризуется самыми крупными приливами в России.
7. Большая часть его акватории находится в западном полушарии.
8. Море находится под влиянием умеренного муссонного климата.
9. Акватория моря имеет причудливую форму и состоит из Воронки, Горла и Бассейна.
10. Достопримечательностью моря является самая длинная песчаная коса в мире протяжённостью более 100 км.
11. На островах этого моря расположен объект Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.
12. Название моря появилось в середине 18 века и дано в честь острога, стоящего на берегу одноимённой реки.
13. Его площадь – 595 тыс. км², объём – 42 тыс. км³, средняя глубина – 71 м, наибольшая глубина – 1256 м.
14. В 1934 г. в этом море затонул пароход «Челюскин». Лётчики, участвующие в спасении экипажа и членов экспедиции, стали первыми Героями Советского Союза.
15. Заливы этого моря называются губами.
16. Рост водопотребления в бассейне моря привёл к повышению солёности его вод.

Внимательно изучите особенности четырёх морей России. Определите, о каких морях идёт речь. Заполните таблицу.

Название морей	Особенности морей (указать номер)			
Азовское море	3	5	10	16
Белое море	1	9	11	15
Охотское море	2	6	8	12
Чукотское море	4	7	13	14
По 1 баллу за правильный ответ (максимум – 4 балла)	По 1 баллу за правильно заполненную ячейку (максимум – 16 баллов).			

Максимально – **20 баллов**.