

**Ответы**  
**МЭ ВсОШ по географии, 2017-2018 учебный год, 9 класс**  
Максимальный балл - 91

**Аналитический раунд**

**Задание 1.** Максимальное количество баллов –12.5.

2017 год – Год Экологии в России. Внимательно посмотрите иллюстрации особо охраняемых природных территорий (ООПТ) России. Ознакомьтесь с описаниями и заполните таблицу, используя контурную карту.

Описание ООПТ	Название (по 1б)	Буква иллюстрации (по 0.5 б)	Номер на карте (по 1 б)
ООПТ состоит из двух обособленных участков, удаленных друг от друга на 100 км. Цель создания - охрана сохранившихся ненарушенных лесных и лесостепных экосистем.	Волжско –Камский государственный природный биосферный заповедник.	Б	4
ООПТ создан в 1991 году для сохранения богатых лесных массивов и пойменных луговых сообществ. Делится на функциональные зоны, в том числе на заповедные и рекреационные. Связано с деятельностью И.Шишкина.	Нац. Парк «Нижняя кама»	В	3
Изначально образован с целью сохранения соболя. Находится в долине одноименной реки, которая протекает в одноименной котловине одноименного хребта.	Заповедник Баргузинский	Д	1
ООПТ создано для охраны уникальных вулканических ландшафтов, а так же лежбищ морских млекопитающих.	Заповедник Кроноцкий	Е	2
ООПТ создано для сохранения горно-озерно-таежных ландшафтов и располагается на плато, сформированном в результате траппового магматизма. Сочетает тайгу, лесотундру и арктическую пустыню.	Заповедник Путорана	Г	5

**Задание 2.** Максимальное количество баллов – 13,5

Прочтите текст, вставьте пропущенные слова.

Этот полуостров самый большой в Европе. На ( название) Скандинавском (1б) полуострове, существуют идеальные условия для образования одного из самых больших в этой Части Света ледников (2б).

Местоположение севернее 60 (1б) градусов северной(1б) широты способствует формированию снеговой (1б) линии на достаточно низкой высоте: около 100 метров над уровнем моря. Обилие осадков(1б) вызвано мощным теплым (1б), ( либо Северо-Атлантическим) течением и направлением простираания хребтов Скандинавских (1б) гор, задерживающих западные (1б) ( либо влажные либо другие формулировки не искажающие смысла) ветры, дующие с Атлантического океана (1б) ( либо с запада либо другие формулировки не искажающие смысла). Невысокие плоские поверхности способствуют накоплению снега (1б) и преобразованию его в лед (1,5 б) (фирн, ледник либо другие формулировки не искажающие смысла).

**Задание 3.** Максимальное количество баллов –15. по ( 0,5 б)

Впишите пропущенные в тексте слова.

Западно-Сибирский район является одним из (количество) 3 экономических районов в Восточной зоне России. В состав района включены следующие субъекты РФ *Рес. Алтай, Алт. Край, Омск. обл., Томск. обл., Новосиб. обл., Кемер. Обл., Тюм, обл., Ямал. Ненец. А О, Хан. Манс. А О.* Большую часть территории занимает *Зап. - Сибирская* равнина. Из полезных ископаемых промышленное значение в районе имеют (5 наименований) нефть, пр.газ, кам. уголь, железн. руд. Крупными месторождениями являются: Самотлорское – (название полезного ископаемого) - нефть, Уренгойское – (название полезного ископаемого) - пр.газ. Населенными пунктами с количеством жителей более 300 тыс. человек являются *Тюмень, Сургут, Омск, Новосибирск, Томск.* Самый крупный город района *Новосибирск, Барнаул, Новокузнецк, Кемерово.*

В городах, расположенных в межгорных котловинах, наблюдается повышенная степень загрязнения атмосферного воздуха. Особенно степень загрязненности атмосферного воздуха особенно велика (сезон) зимой? Над территорией преобладают (область атмосферного давления) антициклоны, барический максимум, область высокого давления. Это значит, опускается вниз (0,5 б), повышая концентрацию загрязненных веществ в приземном слое воздуха. В межгорных котловинах воздух застаивается, ветер не может развеивать загрязненный воздух.

**Задание 4.** Максимальное количество баллов – 4 (по 0,5 б) .

Установите соответствие: языковая семья – языковая группа – народы (одной языковой семье может принадлежать более чем одна языковая группа и народ)

Языковая семья	Языковая группа	Народы
I. Индоевропейская	1. славянская	А) карелы
II. Северо-Кавказская	2. финно-угорская	Б) кабардинцы
III. Урало-Юкагирская	3. тюркская	В) осетины
IV. Алтайская	4. самодийская	Г) белорусы
	5. нахско-дагестанская	Д) башкиры
	6. монгольская	Е) чеченцы
	7. абхазско-адыгская	Ж) ненцы
	8. иранская	З) буряты

Ответ запишите в таблицу: например, I-1-а

I-1-г	I-8-в
II- 5-е	II-7-б
III- 2-а	III-4-ж
IV-3-д	IV-6-з

**Задание 5.** Максимальное количество баллов – 5.

Наиболее распространенными масленичными культурами в мире являются соя, рапс, подсолнечник. С 1961 г. по 2014 г. производство семян рапса в мире увеличилось в 20 раз. Что стало причиной роста производства семян рапса?

Причина – государственные программы некоторых стран по поощрению использования биотоплива, экспорт (биодизели на основе рапсового масла).

**Задание 6.** Максимальное количество баллов – 20.

На бланке ответа запишите пропущенные слова в тексте в соответствии с их номерами и вопросом в скобках. Определите масштаб и запишите численный и именованный масштабы. Приведите расчеты.

Масштаб численный: 1:100000; (0,5 б) Масштаб именованный: в 1 см 100 м (0,5 б)

Расчеты: 1 способ по линии километровой сетки (0,5 б). 2 способ – ширина реки, указанная в северной части карты, равна 50 метров... 5 мм = 50 м, следовательно 1 см = 100 м.(0,5 б)

Наша прогулка началась в точке №1 на развилке (каких – 1) дорог к (сторона горизонта - 2) от (тип населенного пункта и его название - 3), в котором (количество - 4) дворов. Основным источником доходов жителей является - 5. В точке №2 начинается (тип дороги - 6), которая на протяжении около 100 м. проходит в (неровность земной поверхности -7), глубиной - 8. Село расположено на (левом или правом – 9) берегу р. (название р. – 10) со скоростью течения - 11. Через реку можно пересечь по (сооружение – 12), который рассчитан на автотранспорт не тяжелее – 13. Точка №3 находится на пересечении (типы дорог – 14). Азимут на точку № 4 от точки №3 равен – 15, а расстояние по прямой между ними равно – 16. Высота сечения рельефа составляет – 17. Если по маршруту прогулки построить профиль рельефа местности, то амплитуда высот составит – 18. Амплитуда высот между точками №3 и № 4 составляет – 19. На данной местности для движения на северный полюс нужно идти по азимуту – 20.

№	Ответ	баллы	№	Ответ	баллы
1	Грунтовых или проселочных	0,5	11	0.1 м/с	0.5
2	Ю-З. или Ю	0.5	12	мосту	0.5
3	Село Сидорово.	0,5	13	10 т.	1
4	60	0,5	14	Грунтовая и полевая	1
5	Выращивание (продажа) фруктов	1	15	76 <sup>0</sup> (+/- 2 <sup>0</sup> )	1
6	Улучшенная грунтовая	0.5	16	7 см (+/- 1 мм) либо 700-710 м	1
7	Выемке	1	17	2,5 м	2
8	2 м.	0.5	18	42.1м	2
9	левом	0.5	19	20, 6 м (+/- 2 м)	1
10	Андога	0.5	20	Аи = 0°, Ам=353 <sup>0</sup> 48/ могут указать любой, но по сути должны Ам	2

### Тестовый тур

Максимальное количество баллов – 21

Вопрос	ответ	бал л
1. Линии тропиков и полярных кругов являются границами... а) поясов освещенности; б) природных зон; в) географических стран; г) климатических поясов	а	1
2. Назовите главную причину распространения в Татарстане карстовых явлений: а) высокий уровень грунтовых вод; Б) наличие в верхней части осадочного слоя земной коры известняков и гипса; в) преобладание в верхней части осадочного слоя земной коры глины и песка; г) обилие межпластовых подземных вод.	б	1
3. Выберите ряд, целиком состоящий из полуостровов Северной Америки: а) Аляска, Калифорния, Малакка, Сомали; б) Аляска, Калифорния, Лабрадор, Флорида; в) Лабрадор, Таймыр, Флорида, Юкатан; г) Флорида, Аляска, Индостан, Лабрадор.	б	1
4. Какие организмы называют реликтами? а) Животные и растения, сохранившиеся от прошлых геологических эпох; б) Животные и растения, встречающиеся только в данной местности;	а	1

в) Животные, встречающиеся только в данной местности; г) Растения, встречающиеся только в данной местности		
5. В каком из регионов России снежные лавины представляют наибольшую опасность? 1) Волгоградская обл.; б) Псковская обл.; в) Республика Хакасия; г) Тюменская обл.	в	1
6. Выберите вариант лучшего с экологической точки зрения местоположения предприятия, если известно, что его выбросы в атмосферу представляют угрозу здоровью людей, а направление господствующих воздушных масс здесь северо-западное: а) Предприятие будет построено на юго-западной окраине города; б) Предприятие будет построено на северо-восточной окраине города; в) Предприятие будет построено на юго-восточной окраине города; г) Предприятие будет построено на западной окраине города.	в	1
7. Выберите два населённых пункта, где в полдень практически равны длины теней, отбрасываемых предметами одинаковой высоты. а) Горно-Алтайск и Волгоград; б) Оренбург и Москва; в) Санкт-Петербург и Магадан; г) Махачкала и Иркутск.	в	1
8. Выберите нагорье, расположенное западнее остальных. а) Алданское; б) Корякское; в) Чукотское; г) Становое.	г	1
9. Кто из названных ученых, путешественников, первооткрывателей не имеет отношения к исследованиям Сибири и Дальнего Востока России? а) В.Д. Поярков, С.П. Крашенинников; б) Е. Хабаров, Ермак; в) В. Беринг, С. Дежнев; г) Д.Н. Анучин, Н.И. Вавилов.	г	1
10. Какие из перечисленных островов входят в состав территории Российской Федерации? а) архипелаг Шпицберген; б) архипелаг Северная Земля; в) Алеутские острова; г) Азорские острова.	б	1
11. В основании территории какого из перечисленных регионов лежит выход докембрийских пород на поверхность? а) Республика Карелия; б) Республика Алтай; в) Белгородская область; г) Омская область.	а	1
12. Определите, к традиционным занятиям народов какого из перечисленных регионов России относится пастбищное овцеводство. а) Республика Карелия; б) Чукотский АО; в) Республика Дагестан; г) Ненецкий АО.	в	1
13. Примером нерационального природопользования является... а) рекультивация земель в районах добычи угля; б) создание полезащитных лесополос; в) захоронение токсичных отходов в густонаселенных районах; г) комплексное использование добываемого сырья.	в	1
14. Для какого из перечисленных субъектов РФ характерен самый высокий показатель естественного прироста населения? а) Ставропольский край; б) Краснодарский край; в) Ростовская область; г) Республика Дагестан.	г	1
15. В каком из перечисленных регионов России переработка сельскохозяйственного сырья составляет основу промышленной специализации? а) Республика Коми; б) Саратовская область; в) Краснодарский край; г) Свердловская область.	в	1
16. Выберите центры железнодорожного машиностроения: а) Вологда, б) Коломна, в) Ликино-Дулево, г) Брянск, д) Тверь, е) Мытищи.	Б,г,д,е (по 0,5)	2
17. Выберите субъекты Российской Федерации, относящиеся к Уральскому федеральному округу: а) Тюменская обл.; б) Челябинская обл.; в) Пермский край; г) Удмуртская Респ.; д) Свердловская обл.; е) Курганская обл.	а,б,д,е (по 0,5)	2
18. Выберите месторождения перспективной нефтегазовой Баренцево-Карской провинции: а) Усинское, б) Приразломное, в) Штокмовское, г) Самотлорское, д) Шаимское.	б,в (по 1)	2