

Аналитический раунд

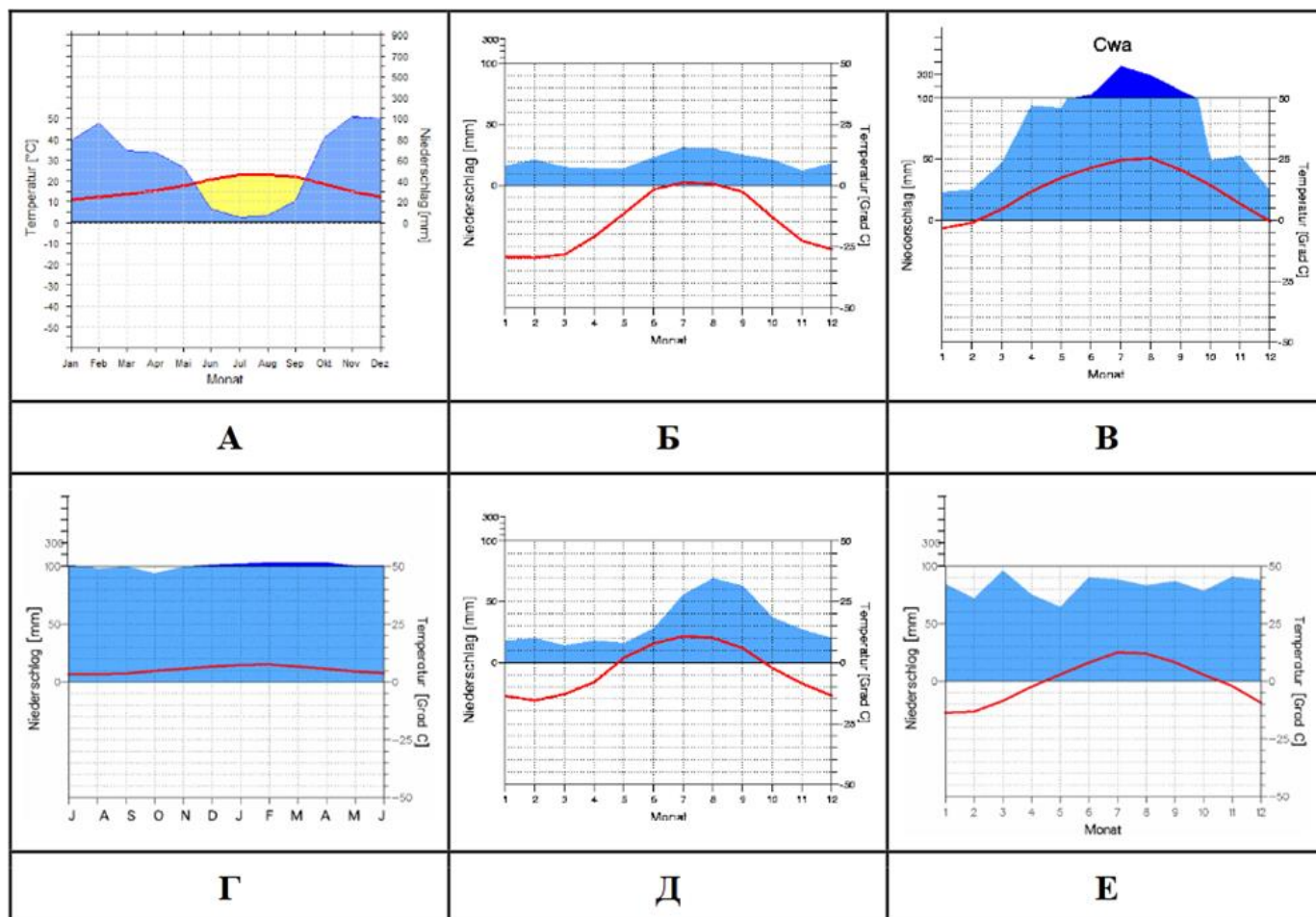
Шифр участника _____

Задание 1.

В таблице 1 приведены координаты пяти крайних точек материков. Вспомните название этих точек, определите, материк, географическое положение (западная, восточная, северная, южная), а также поставьте в соответствие каждой точке одну из климатограмм А-Е и назовите тип климата. Заполните таблицу в бланке ответа.

Таблица 1.

Координаты крайних точек
77°43' с. ш. 104°18' в. д.
38°46' с. ш. 9°29' з. д.
55°58' ю. ш. 67°17' з. д.
52°24' с. ш. 55°40' з. д.
65°35' с. ш. 168°05' з. д.



Бланк ответа на задание 1.

Координаты	Название	Материк	Географическое положение	Климато-грамма	Тип климата
77°43' с. ш. 104°18' в. д.					
38°46' с. ш. 9°29' з. д.					
55°58' ю. ш. 67°17' з. д.					
52°24' с. ш. 55°40' з. д.					
65°35' с. ш. 168°05' з. д.					

Итого: 20 баллов

Задание 2.

Определите, кто из пяти исследователей лишний. Каковы его заслуги?

Алексей Чириков – Василий Прончищев – Харитон Лаптев – Георг Стеллер – Василий Поярков.

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду, и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

Список исследователей	Обоснование ответа
Алексей Чириков	Данные путешественники, кроме «лишнего», описывали побережье Северного Ледовитого океана
Василий Прончищев	Данные путешественники исследовали территорию нашей страны в XVII в., а этот – в XVIII в.
Харитон Лаптев	В честь него названо море у берегов России
Георг Стеллер	Все путешественники, кроме этого, исследовали территорию нашей страны
Василий Поярков	Все данные путешественники принимали участие в Великой Северной экспедиции, кроме этого

Из списка имён исследователей подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент, и установите соответствие с выбранным Вами обоснованием «белой вороны»: *Виллем Баренц, Семён Дежнёв, Семён Челюскин, Фердинанд Врангель, Давид Ливингстон.*

Ответ оформите в таблицу:

Критерий отбора	
«Лишний» исследователь	
Его заслуги	
Кем заменили ошибочный элемент	

Итого: 8 баллов

Задание 3.

Сколько времени (приблизительно) займёт путь через всю Африку с севера (от крайней северной точки) на юг (до крайней южной точки) на самолёте, скорость которого около 800 км/час? Ответ запишите в таблицу:

	Название	Координаты с точностью до градуса
Крайняя северная точка Африки		
Крайняя южная точка Африки		
Расчет времени перелета:		

Итого: 10 баллов

Задание 4.

Рассмотрите изображения в таблице и соотнесите фотографию с геоизображением (картой или космическим снимком). Выберите из списка ниже название для каждого объекта. Напишите, в каком районе Владимирской области расположен данный объект и выберите из списка какое географическое явление или факт с ним связаны. Результаты занесите в таблицу:

Название объекта	Номер фото	Буква гео-изображения	Район	Интересное явление (факт)
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			

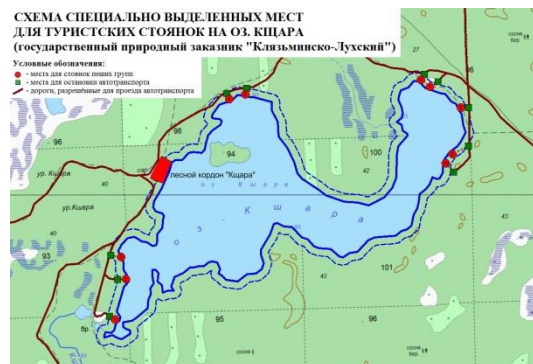
Объекты: озеро Кшара, Дюкинский карьер, Клинско-Дмитровская гряда, река Суворощь, слияние Клязьмы и Судогды, Дмитриевы горы

Явления, факты: центр спортивного туризма — скалолазания, самое глубокое озеро Владимирской области, бифуркация рек, высшая часть Владимирской области, перехват рек (изменение места впадения реки), хорошо выраженные речные террасы.

1



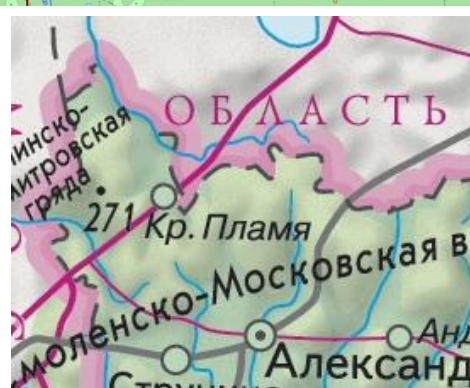
А



2



Б



3



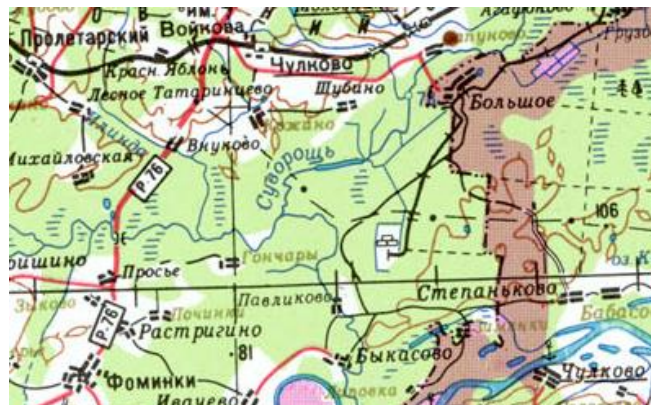
В



4



Г



5



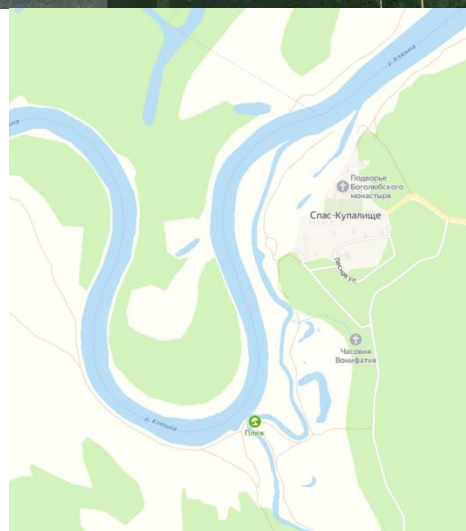
Д



6



Е



Итого: 22 балла

Практическое задание

Вычертить условными знаками в масштабе 1: 10 000 план участка местности по следующему описанию:

Судоходная река Белая шириной 100м, имеющая скорость течения 0.1 м/с, на протяжении 1 км протекает с юга на север. Примерно посередине этого участка в нее слева впадает река Суза шириной 40м, не судоходная, притекающая по азимуту 60°. Напротив устья Сузы, у правого берега р. Белой располагается пристань. Правый берег реки в этом месте обрывистый, высота берега 5 м. На правом берегу р. Белой располагается старый сосновый лес. Средняя высота деревьев 40 м, средняя толщина – 50 см, среднее расстояние между деревьями – 8 м. В 200м к востоку от пристани в лесу находится дом отдыха. С пристанью он соединяется лесной дорогой. В северном направлении от дома отдыха проходит улучшенная грунтовая дорога шириной 6 м. На левом берегу р. Белой к югу от р. Суза простирается заболоченный луг, к северу – поле (пашня). В 200 м к западу от устья р. Суза на поле располагается небольшая еловая роща, не выражающаяся в масштабе карты.

План участка

Итого: 20 баллов
Максимум за аналитический тур – 80 баллов.

Шифр участника _____

Тестовый раунд

ВНИМАНИЕ!

Свои ответы занесите в таблицу, расположенную ниже.

1. Выберите вулкан, который не относится к зоне Тихоокеанского огненного кольца.
 - 1) Фудзияма
 - 2) Котопахи
 - 3) Камерун
 - 4) Орисаба
2. Выберите вариант, где все указанные географические объекты относятся к одному океану.
 - 1) Красное море, Мадагаскар, Персидский залив, Новая Зеландия
 - 2) Ньюфаундленд, Карибское море, Гудзонов залив, Канарские острова
 - 3) Коралловое море, Курильские острова, залив Аляска, Калимантан
 - 4) Северное море, Новая Земля, Гренландия, Финский залив
3. Какой из этих островов имеет наибольшую площадь?
 - 1) Великобритания
 - 2) Калимантан
 - 3) Ява
 - 4) Хонсю
4. Какое из географических событий XX века произошло позже остальных?
 - 1) покорение Южного полюса
 - 2) покорение Северного полюса
 - 3) покорение Эвереста
 - 4) спуск на дно Марианской впадины
5. Российский учёный – автор теории происхождения народов.
 - 1) В.И. Вернадский
 - 2) Л.Н. Гумилёв
 - 3) И.И. Мечников
 - 4) Н.Н. Миклухо-Маклай
6. Выберите территорию России, где сила тяжести будет наибольшей.
 - 1) Остров Рудольфа
 - 2) Мыс Челюскин
 - 3) Прикаспийская низменность
 - 4) Курильские острова
7. Выберите правильную характеристику политической карты мира (по масштабу, по содержанию, по проекции)
 - 1) мелкомасштабная, тематическая, азимутальная
 - 2) крупномасштабная, общегеографическая, поликоническая
 - 3) мелкомасштабная, тематическая, цилиндрическая

- 4) крупномасштабная, общегеографическая, коническая
8. От уровня какого моря отсчитывается абсолютная высота всех точек в России?
- 1) Балтийского
 - 2) Белого
 - 3) Черного
 - 4) Баренцева
9. Какой из российских городов не располагается на древней платформе?
- 1) Воронеж
 - 2) Братск
 - 3) Архангельск
 - 4) Нижневартовск
10. Какой минерал именуется горным хрусталем?
- 1) аквамарин
 - 2) алмаз
 - 3) кварц
 - 4) опал
11. В каком районе планеты выпадает больше осадков?
- 1) на оз. Виктория
 - 2) на Северном полюсе
 - 3) на Аравийском полуострове
 - 4) в Антарктиде
12. Наличие холодных течений у западных берегов материков в тропической зоне способствует образованию...
- 1) атмосферных осадков
 - 2) пустынь
 - 3) тропических лесов
 - 4) ураганов
13. Назовите прибор, который не используется при наблюдении за погодой
- 1) амперметр
 - 2) психрометр
 - 3) анемометр
 - 4) барометр
14. На территории каких двух стран можно наблюдать гаруа?
- 1) Чили и Перу
 - 2) Мозамбик и Танзания
 - 3) Гайана и Суринам
 - 4) Франция и Испания
15. Выберите правильное утверждение.
- 1) Максимальные приливы наблюдаются в Гудзоновом заливе.
 - 2) Максимальная высота ветровых волн наблюдается у острова Кергелен (Индийский океан)

- 3) в) Максимальная температура воды зафиксирована в Красном море.
- 4) Максимальная солёность воды зафиксирована в Персидском заливе

16. Выберите вариант, где указанные реки текут с запада на восток.

- 1) Волга, Енисей, Нил
- 2) Амазонка, Дунай, Хуанхэ
- 3) Миссисипи, Обь, Конго
- 4) Амур, Лена, Ган

17. Какой из уникальных объектов гидросферы (мировых рекорсменов) расположен на Западно-Сибирской равнине?

- 1) самое большое болото
- 2) самое глубокое озеро
- 3) самая полноводная река
- 4) самый длинный ледник

18. В каком озере находится самый большой по площади остров, окружённый пресными водами?

- 1) Байкал
- 2) Виктория
- 3) Гурон
- 4) Онежское

19. Выберите вариант, где указаны страны, на территории которых располагается природная зона влажных экваториальных лесов.

- 1) Россия, США, Египет
- 2) Индия, Саудовская Аравия, Малайзия
- 3) Австралия, Канада, Кения
- 4) Бразилия, Конго, Индонезия

20. Выберите правильное соответствие: природная зона – зональный тип почв.

- 1) тайга – каштановые почвы
- 2) степи – подзолистые почвы
- 3) смешанные леса – желтозёмы
- 4) широколиственные леса – серые лесные почвы

№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ
1		6		11		16	
2		7		12		17	
3		8		13		18	
4		9		14		19	
5		10		15		20	