

$$\begin{array}{r} 94,5 \\ 75 + 20,50 \\ \hline \end{array}$$

Олимпиадная работа.

по географии

ученика 8 класса

МКОУ СОШ №3

Аймушина Татьяна Риндовна

26.03.2003

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2017-2018 учебный год
8 класс

Тестовый тур
Максимальный балл – 30

1. Какой полуостров расположен между Японским и Желтым морями?

- 0 1. Шаньдун
2. Индокитай
3. Чукотский
4. Корея

2. Горная порода мрамор состоит из минералов(а):

- 0 1. кварца, как и песок
2. кальцита, как и мел
3. кварца и слюды, как и кварцит
4. полевых шпатов и кварца, как пегматит

3. На уроке географии шестиклассники составили план школьного двора. На листе бумаги его размеры составили 10×15 см. Какой масштаб использовали ребята, если реальный размер двора 200×300 м?

- 15 1. в 1 см 200 м
2. в 1 см 20 м
3. 1:200
4. 1:20000

4. Границы часовых поясов в основном совпадают с направлением меридианов:

- 0 1. на суше
2. в горах
3. в океане
4. на равнине

5. В области какой геологической структуры наблюдается резкое увеличение толщи осадочных пород?

- 0 1. авлакоген
2. щит
3. интрузия
4. горст

6. Какого моря вы не найдете у берегов Антарктиды?

- 15 1. моря Амундсена
2. моря Беллинсгаузена
3. моря Нансена
4. моря Лазарева

7. По сравнению с Восточно-Европейской равниной в Западной Сибири отсутствуют почвы:

1. серые лесные

- 05 2. коричневые
3. тундрово-глеевые
4. черноземные

8. Наибольшая продолжительность дня 12 мая наблюдается в:

- 15 1. Якутске
2. Салехарде
3. Мурманске
4. Архангельске

9. Какая крайняя точка России имеет наибольшую абсолютную высоту?

- 15 1. северная
2. южная
3. западная
4. восточная

10. Природной зоной с максимальными величинами испарения в России является:

- 05 1. тайга
2. степи
3. смешанные и широколиственные леса
4. полупустыни

11. Основным мелиоративным приемом борьбы с повышенной кислотностью почвы является:

- 15 1. известкование
2. орошение
3. исушение
4. внесение удобрений

12. Какой прибор используется для измерения скорости ветра?

- 15 1. анемометр
2. анероид
3. актинометр
4. барограф

13. Кто дал название острову Врангеля?

- 05 1. Экспедиция Ф.П. Врангеля
2. Команда ледокола «Вайгач»
3. Экспедиция Джорджа де Лонга
4. Американский китобой Томас Лонг

14. Какая форма рельефа в некоторых районах нашей страны называется «буераком» и «яругой»?

- 15 1. карстовая воронка
2. овраг
3. ярданг
4. холм

15. Какой из перечисленных народов России является наиболее крупным по численности?

- 05 1. якуты

2. карелы
3. татары
4. ханты

16. Площадь Московской области составляет 44 329 км². Переведите ее в гектары, а затем в сотки. Какое место этот субъект занимает по численности населения в России?

Ответ:

Площадь в гектарах: 44329

Площадь в сотках: 4432.9

Место по численности населения в России: 1

17. Впишите в таблицу недостающие элементы, сформировав верную пару: изолиния – характеристика, величину которой она отображает:

Изолиния	Отображаемая характеристика
Изобара	<u>равенства давления</u>
Изогалина	<u>равенства осадков</u>
Изогиета	<u>температуры</u>
Изогипса	<u>равенства высоты</u>
Изотаха	<u>равенства скорости ветра</u>
Изотерма	<u>равенства температуры</u>

0,5
8
0
0
0,55

18. Укажите тип озерной котловины для представленного списка озер. Какие типы озерных котловин, представленных на территории России, не приведены в этом списке?

Озера:

А) Кроноцкое; Б) Онежское; В) Ньса; Г) озера поймы Оки; Д) Селигер; Е) Балхаш; Ж) горные озера Альп; З) Сарезское

Типы котловин:

1. тектонические в прогибах на равнинах (ледниково-тектонические)
2. тектонические в предгорных впадинах
3. тектонические в местах рифтов, грабенных, сбросов
4. вулканические
5. ледниковые в области аккумуляции (моренные)
6. ледниковые (карового или трогового происхождения)
7. старичные
8. запрудные (завальные, плотинные)

0 Ответ: А-1, Б-4, В-8, Г-6, Д-3, Е-5, Ж-2, З-4

Не указаны типы котловин по происхождению:

19. На рисунке показано развитие природного химического процесса, в результате которого образуется отдельный тип рельефа с тем же названием. Как называется этот тип рельефа? Назовите два основных условия (фактора), необходимые для формирования этого типа рельефа. Из приведенного ниже списка выберите район России, для которого характерен такой тип рельефа:

1. полуостров Ямал
2. Хибины

3. Васюганская низменность
4. Корякское нагорье
5. Западное Предуралье
6. Ветреный пояс (республика Карелия)

Ответ:

Тип рельефа:

Условия, необходимые формирования такого рельефа:

1. _____
2. _____

Тип рельефа характерен для:

20. Имя этого морехода, картографа, исследователя и первооткрывателя в ряду географов и исследователей стоит на одном из почетных мест. Он исследовал и нанес на карты территорию залива и реки Святого Лаврентия; открыл острова, которым дал название Сандвичевы (где впоследствии погиб), совершил 3 кругосветных путешествия, 6 раз пересек экватор.

О каком исследователе идет речь? Как называются Сандвичевы острова сегодня?

Ответ:

Исследователь:

Современное название открытых им островов:

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2017-2018 учебный год
8 класс

Теоретический тур
Максимальный балл – 70

Задание 1. (12 баллов)

В первой колонке таблицы перечислены географические особенности некоторых районов России. Подберите название соответствующего описанию района из предложенного списка и впишите его во второй столбец. В третий столбец таблицы впишите название природной зоны, которой соответствуют данные географические особенности. Дайте определение выделенным в таблице терминам.

Природные районы России:

Валдайская возвышенность
Северная Карелия
Азово-Кубанская равнина
Среднерусская возвышенность
полуостров Ямал

Ответ:

Географические особенности	Район	Природная зона
Плоские равнины с черноземами , полностью занятые пашней; леса сохранились только в долинах рек; среди поселений преобладают крупные села	Азово-Кубанская равнина	лесостепи
Холмистый рельеф, еловые и березовые леса, верховые болота , многочисленные живописные озера, среди поселений преобладают небольшие деревушки	Полуостров Ямал	смешанные леса
Безлесные равнины, сплошная многолетняя мерзлота , многочисленные озера, растут кустарнички, осоки, мхи	Северная Карелия	тундра
Ледниковый рельеф с многочисленными гранитными скалами, обилие озер, сосновые леса, болота	Валдайская возвышенность	тайга
Возвышенности с выходами пещерного мела; обширные участки пашни, много численные деревни, широколиственные леса по оврагам	Среднерусская возвышенность	степи

Чернозем – **плодородная почва**

Верховые болота – **очень глубокие болота**

Многолетняя мерзлота – **мерзлота, которая длится много лет**

Ледниковый рельеф – **рельеф, на котором много льда**

Обрат – крутой склон (обрыв)

Задание 2. (18 баллов)

Выберите из списка географические объекты, находящиеся только на территории России, и распределите их по группам:

Хибины, Абакан, Баскунчак, Цимлянское, Витим, Гиндукуш, Дунай, Ереван, Женева, Белая, Иртыш, Тана, Колыма, Лена, Сунтар-Хаята, Малоземельская тундра, Балаганские степи, Таймыр, Нарьян-Мар, Обский Сырт, По, Рудольфа, Саяны, Уссури, Флорида, Чудское, Шпицберген, Эри, Юкатан, Якутск, Селигер

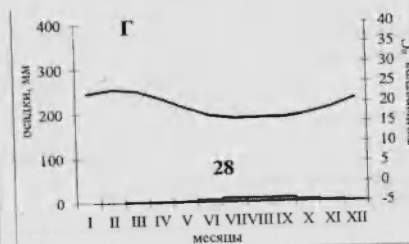
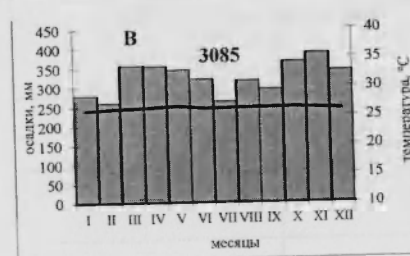
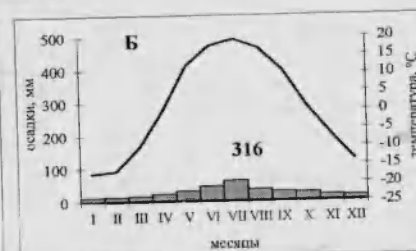
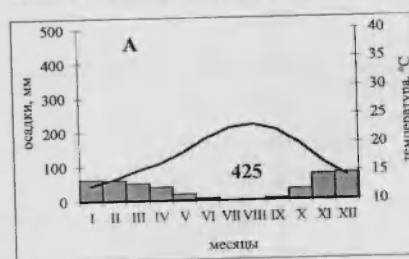
Ответ:

Группы объектов:

- горы: Хибины, Эльб, Рудольфа, Шпицберген
- равнины: Малоземельская тундра, Балаганские степи, Саяны
- реки: Баскунчак, Витим, Дунай, Белая, Иртыш, Тана, Колыма, Лена
- озера: Цимлянское, Гиндукуш, Сунтар-Хаята, Таймыр, Нарьян-Мар
- города: Абакан, Ереван, Женева, Флорида, Якутск, Уссури

Задание 3. (18 баллов)

Географическая наука предлагает нам множество классификаций климата, в основе которых лежат разные критерии: циркуляция атмосферы, преобладающие типы растительности или почв и т.д. Перед вами несколько климатограмм (А-З), характеризующих климат разных районов Земли. Какие из них описывают климат степей, тундры и пустынь? Какие из них характеризуют климат черноземных и коричневых почв, территорий с отсутствием почв? Какие климатограммы характеризуют климат гаруа, климат областей с муссонной и пассатной циркуляцией? Ответ с обоснованием выбора впишите в таблицу.



2. карелы
3. татары
4. ханты

16. Площадь Московской области составляет 44 329 км². Переведите ее в гектары, а затем в сотки. Какое место этот субъект занимает по численности населения в России?

Ответ:

Площадь в гектарах: 44 329

Площадь в сотках: 443 290

Место по численности населения в России: 1

17. Впишите в таблицу недостающие элементы, сформировав верную пару: изолиния – характеристика, величину которой она отображает:

Изолиния	Отображаемая характеристика
Изобара	<u>давление, высота</u>
Изогалина	<u>влажность</u>
Изогиета	<u>температура</u>
Изогипса	<u>абсолютные высоты</u>
Изотаха	<u>ширина водотока</u>
Изотерма	<u>температура</u>

0,5
0
0
0,55

18. Укажите тип озерной котловины для представленного списка озер. Какие типы озерных котловин, представленных на территории России, не приведены в этом списке?

Озера:

А) Кроноцкое; Б) Онежское; В) Ньса; Г) озера поймы Оки; Д) Селигер; Е) Балхаш; Ж) горные озера Альп; З) Сарезское

Типы котловин:

1. тектонические в прогибах на равнинах (ледниково-тектонические)
2. тектонические в предгорных впадинах
3. тектонические в местах рифтов, грабенов, сбросов
4. вулканические
5. ледниковые в области аккумуляции (моренные)
6. ледниковые (карового или трогового происхождения)
7. старичные
8. запрудные (завальные, плотинные)

Ответ:

А-1, Б-4, В-8, Г-6, Д-3, Е-5, Ж-2, З-4

Не указаны типы котловин по происхождению:

19. На рисунке показано развитие природного химического процесса, в результате которого образуется отдельный тип рельефа с тем же названием. Как называется этот тип рельефа? Назовите два основных условия (фактора), необходимые для формирования этого типа рельефа. Из приведенного ниже списка выберите район России, для которого характерен такой тип рельефа:

1. полуостров Ямал

2. Хибин

3. Васюганская низменность
4. Корякское нагорье
5. Западное Предуралье
6. Ветреный пояс (республика Карелия)

Ответ:

Тип рельефа:

Условия, необходимые формирования такого рельефа:

1.

2.

Тип рельефа характерен для:

20. Имя этого морехода, картографа, исследователя и первооткрывателя в ряду географов и исследователей стоит на одном из почетных мест. Он исследовал и нанес на карты территорию залива и реки Святого Лаврентия; открыл острова, которым дал название Сандвичевы (где впоследствии погиб), совершил 3 кругосветных путешествия, 6 раз пересек экватор.

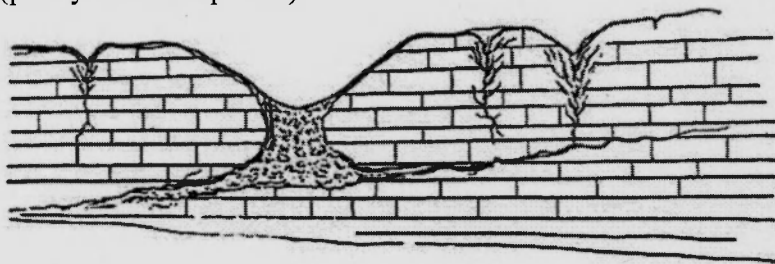
О каком исследователе идет речь? Как называются Сандвичевы острова сегодня?

Ответ:

Исследователь: Вильям Моррисон

Современное название открытых им островов: Куинсландия

3. Васюганская низменность
4. Корякское нагорье
5. Западное Предуралье
6. Ветренный пояс (республика Карелия)



Ответ:

Тип рельефа: низкогорье

Условия, необходимые формирования такого рельефа:

1. Аккумуляция талых вод

2. Сильные ветры

Тип рельефа характерен для: Ливинг

20. Имя этого морехода, картографа, исследователя и первооткрывателя в ряду географов и исследователей стоит на одном из почетных мест. Он исследовал и нанес на карты территорию залива и реки Святого Лаврентия; открыл острова, которым дал название Сандвичевы (где впоследствии погиб), совершил 3 кругосветных путешествия, 6 раз пересек экватор.

О каком исследователе идет речь? Как называются Сандвичевы острова сегодня?

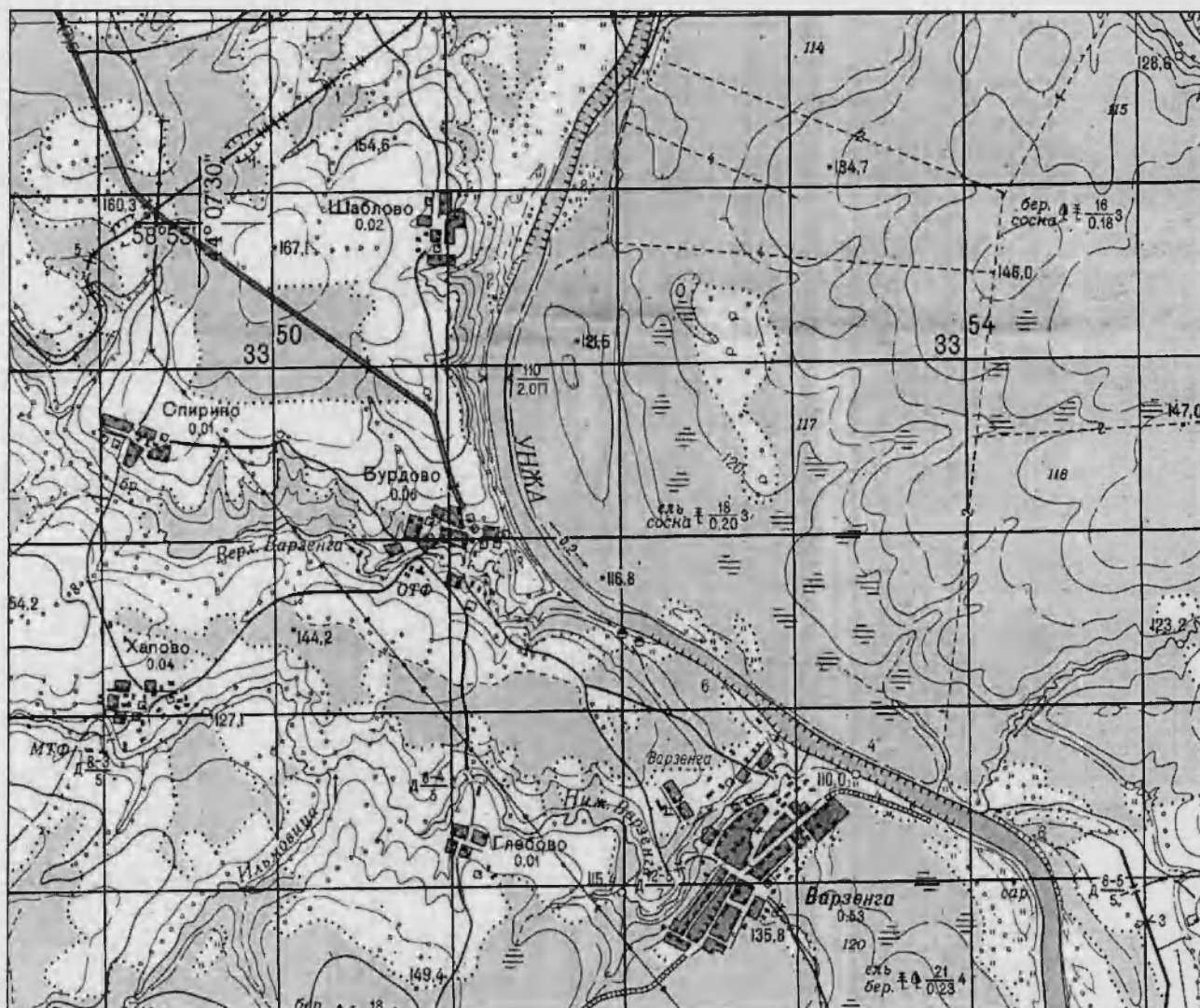
Ответ:

Исследователь: Виктор Мопеллан

Современное название открытых им островов: Камшиантан

Фке

карт относится данная карта по масштабу?



1:6 см - 1 км.