

395

Олимпиадная работа
по географии

ученицы 8^Б класса

ШКОУ СОШ №1

Мироновой Екатерины
Алексеевны

3.01.2004

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?

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

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

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?

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:

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

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

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

6. Какого моря вы не найдете у берегов Антарктиды?

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

2. коричневые
3. тундрово-глеевые
4. черноземные

8. Наибольшая продолжительность дня 12 мая наблюдается в:

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

9. Какая крайняя точка России имеет наибольшую абсолютную высоту?

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

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

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

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

1. известкование
2. орошение
3. иссушение
4. внесение удобрений

12. Какой прибор используется для измерения скорости ветра?

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

13. Кто дал название острову Врангеля?

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»?

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

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

1. якуты

- 16 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: _____

Площадь в сотках: _____

Место по численности населения в России: 1-е

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

Изолиния	Отображаемая характеристика
Изобара	<u>высота над уровнем моря</u>
Изогалина	
Изогиета	
Изогипса	
Изотаха	
Изотерма	<u>температура</u>

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) Ньаса; 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- 2, Б- 6, В- 4, Г- 1, Д- 5, Е- 7, Ж- 3

Не указаны типы котловин по происхождению: карстовые

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. Ветренный пояс (республика Карелия)

Ответ:

Тип рельефа: Разрушающиеся горы

Условия, необходимые для формирования такого рельефа:

1. Ветер

2. ледники или внутренние воды

Тип рельефа характерен для: Западного Предуралья

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: Жульевские о-ва.

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

Теоретический тур
Максимальный балл – 70

268

Задание 1. (15 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
1	2	3
Плоские равнины с <u>черноземами</u> , полностью занятые пашней; леса сохранились только в долинах рек; среди поселений преобладают крупные села	Азово-Кубанская равнина	степи
Холмистый рельеф, еловые и березовые леса, <u>верховые болота</u> , многочисленные живописные озера, среди поселений преобладают небольшие деревушки	Валдайская возвышенность	широколиственные леса
Безлесные равнины, сплошная <u>многолетняя мерзлота</u> , многочисленные озера, растут кустарнички, осоки, мхи	Полуостров Ямал	тундра
<u>Ледниковый рельеф</u> с многочисленными гранитными скалами, обилие озер, сосновые леса, болота	Северная Карелия	тайга
Возвышенность с выходами писчего мела; обширные участки пашни, много численные деревни, широколиственные леса по <u>оврагам</u>	Среднерусская возвышенность	лесостепи

Чернозем – вид почв, богатых минеральными веществами.

Верховые болота – болота, расположенные на возвышенности.

Многолетняя мерзлота – вид климата, в котором круглогодично преобладают низкие температуры.

Ледниковый рельеф – вид рельефа, в котором на возвышенностях расположены ледники.

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, Общий Сырт, По, Рудольфа, Саяны, Усури, Флорида, Чудское, Шпицберген, Эри, Юкатан, Якутск, Селигер

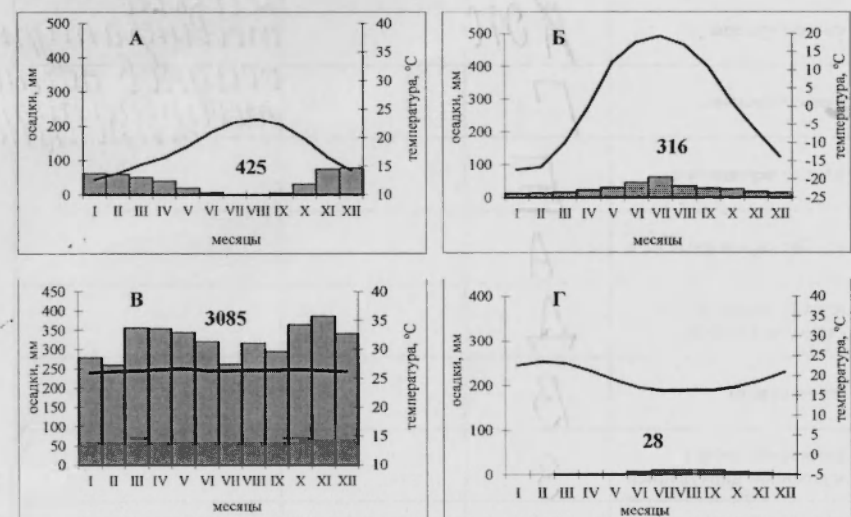
Ответ:

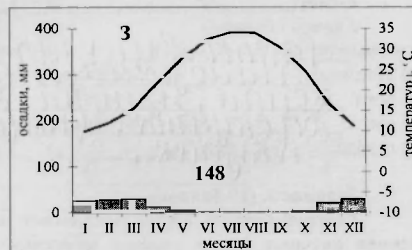
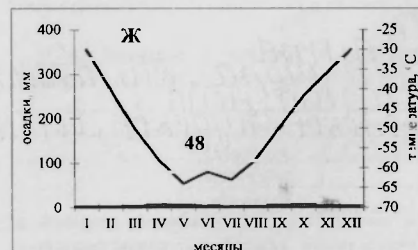
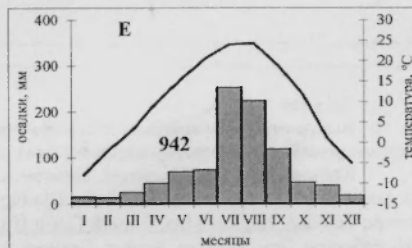
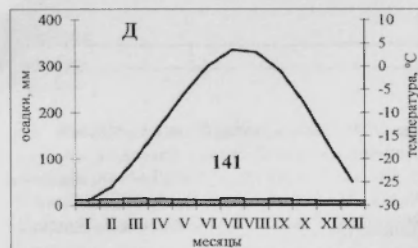
Группы объектов:

- горы: Саяны, Гиндукуш, Абакан
- равнины: Малоземельская тундра, Витимские степи
- реки: Белая, Иртыш, Колыма, Лена
- озера: Баскунчак, Цимлянское, Чудское, Селигер
- города: Якутск

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 внесите в таблицу.





Ответ:

Климат районов	Климато-диаграмма	Тип и подтип климата	Краткое обоснование выбора
климат степей	Б		Небольшое кол-во осадков
климат тундры	АЖ		низкие температуры
климат пустынь	Г		осадков почти нет, температура подпочвы
климат черноземов	Е		
климат коричневых почв	А		
климат территорий с отсутствием почв	Д		
климат гаруа	В		
климат областей с муссонной циркуляцией	З		
климат с пассатной циркуляцией	А		

Задание 4. (6,5 балла)

Внимательно прочитайте текст и заполните пропуски, указав недостающую информацию. О каком море идет речь?

Речь идёт о небольшой водной акватории у берегов России. Из-за специфических гидрометеорологических условий и уникальной природы этого района на средне- и крупномасштабных картах она выделена как самостоятельное море — _____. Его название совпадает с названием архипелага — _____, отделяющего эту акваторию от основного моря — _____. В 1980-е годы в прибрежных районах и в заливе _____ проводились комплексные исследования для целей проектирования _____ электростанции мощностью до 10 млн кВт. В административном отношении архипелаг относится к территории _____ (указать субъект Федерации). Упомянутые острова, ещё в 1639 г., видел русский землепроходец _____. Но первая карта островов была составлена малоизвестной русской экспедицией только в 1829-1831 гг. Архипелаг включён в список «семи чудес света» соответствующего субъекта Федерации. Острова известны живописными скалистыми берегами, разнообразными ландшафтами — от долинных лесов до травяно-кустарничковой тундры. Здесь много водопадов, нередко срывающихся в море, птичьи базары, лежбища морских животных. Вблизи островов располагается основной нагульный ареал почти исчезнувшего по вине человека серого кита. Из-за высоких приливов (более 9 м) и изрезанности береговой линии в заливах и проливах моря очень сильные приливно-отливные течения. Уникальность природы и обилие достопримечательностей обусловило создание в конце 2013 г. на островах национального парка _____.

Задание 5. (12,5 балла)

Используя фрагмент карты, дайте характеристику территории, ответив на вопросы:

- Каков характер рельефа территории, отображенной на карте? Сложный рельеф
- Какие водные объекты есть на данной территории? реки, озера
- В какой природной зоне располагается данная территория? Какие древесные породы здесь встретить? Территория находится в зоне смешанных и широколиственных лесов. Деревья, кусты.
- Каков тип и подтип климата данной территории? _____
- Какова степень увлажнения этой территории? Ответ поясните. _____
- Как изменилась естественная растительность в этом районе под влиянием хозяйственной деятельности человека? Ответ поясните. _____
- Какие отрасли хозяйства здесь представлены? _____
- Определите масштаб фрагмента карты, если известно, что сторона квадрата километровой сетки на местности равна 1 км, ход решения запишите. К какой группе _____

карт относится данная карта по масштабу?

Это крупномасштабная карта.

15

1 км = 2,5 см, \Rightarrow

В 1 см 0,4 км.

15

