

Демонстрационный вариант по географии (8 класс, ФГОС ООО)

Наименование муниципального
образования _____

Наименование образовательной
организации _____

Фамилия _____ Имя _____ Класс _____

Дата проведения _____ - _____ - _____

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по географии отводится 45 минут.

Диагностическая работа состоит из 15 заданий.

Работа содержит 3 задания (№ 2, 3, 14), в которых представлены варианты ответа. Ответ к таким заданиям записывается в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа. Эту цифру запишите в поле ответа в тексте работы.

Работа включает 10 заданий с кратким ответом, из них: 1 задание, требующее записи ответа в виде слова или словосочетания, 9 заданий, требующих записи ответа в виде числа или последовательности цифр. Для этих заданий ответ записывается в работе в отведённом для этого месте. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

Работа содержит 2 задания (13 и 15), на которые следует дать полный развёрнутый ответ. При выполнении работы разрешается использовать географические атласы для 8 класса.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

1. Сель – грязекаменный поток, отличающийся внезапностью возникновения и разрушительной силой. **В каких двух из перечисленных регионов России сели представляют наибольшую опасность?** Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

1) Псковская область

4) Кабардино-Балкарская Республика

2) Республика Дагестан

3) Оренбургская область

5) Орловская область

Ответ: _____.

2. В климатической доктрине Российской Федерации говорится о высокой скорости глобального потепления климата, наблюдаемого в течение последних десятилетий. К возможным **последствиям изменений климата в пределах южных регионов** Европейской части России относят

1) уменьшение высоты снеговой линии в горах

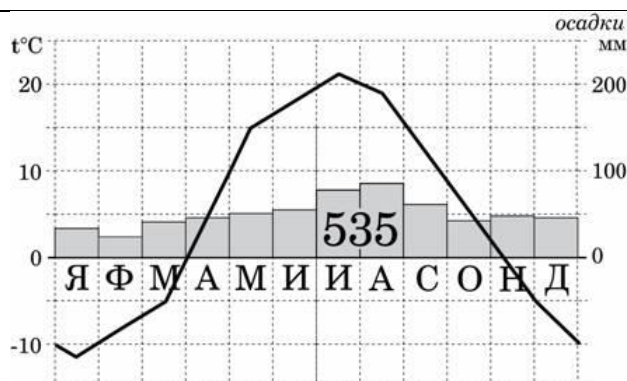
2) увеличение продолжительности светового дня

3) расширение ареалов распространения хвойных лесов

4) рост повторяемости, интенсивности и продолжительности засух в степной зоне

Ответ: _____.

Задания 3, 4 выполняются с использованием приведённой ниже климатограммы.



3. Используя данные климатограммы, определите верное утверждение о климате населенного пункта.

- 1) Среднемесячные температуры воздуха в апреле и в октябре примерно одинаковые.
- 2) Максимум выпадения атмосферных осадков приходится на июль.
- 3) Среднемесячные температуры воздуха имеют только положительные значения.
- 4) Среднегодовое количество атмосферных осадков превышает 600 мм.

Ответ: _____.

4. Используя данные климатограммы, определите годовую амплитуду температуры воздуха для пункта. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____.

5. В каких из высказываний содержится информация о географическом положении России? Запишите **цифры**, под которыми они указаны.

- 1) Территория России омывается водами четырёх океанов.
- 2) Крайняя западная точка территории России имеет восточную долготу, а крайняя восточная - западную долготу.
- 3) Крайняя северная материковая точка находится на Чукотском полуострове.
- 4) Крайняя южная точка территории России находится на границе с Грузией.
- 5) Особенности географического положения России обусловили холодный климат на большей части ее территории.

Ответ: _____.

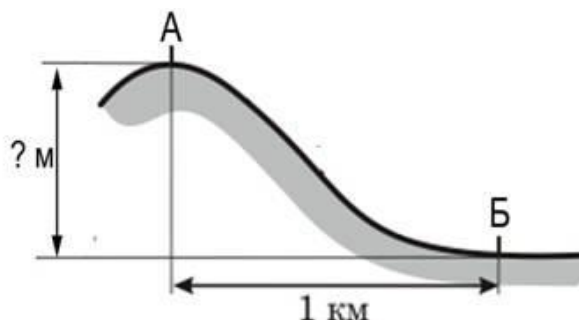
6. Назовите две горные породы, которые относятся к группе магматических? Запишите **цифры**, под которыми указаны эти горные породы.

- | | |
|--------------|------------------|
| 1) гранит | 4) каменная соль |
| 2) известняк | 5) пемза |
| 3) мрамор | |

Ответ: _____.

7. Атмосферное давление на вершине горы в точке, обозначенной на рисунке буквой А, составляет 690 мм рт.ст. Определите относительную высоту точки А (в метрах), если известно, что атмосферное давление в точке Б

у подножия горы составляет 750 мм, а также, что атмосферное давление понижается на 10 мм на каждые 100 м подъема. Ответ запишите в виде числа.



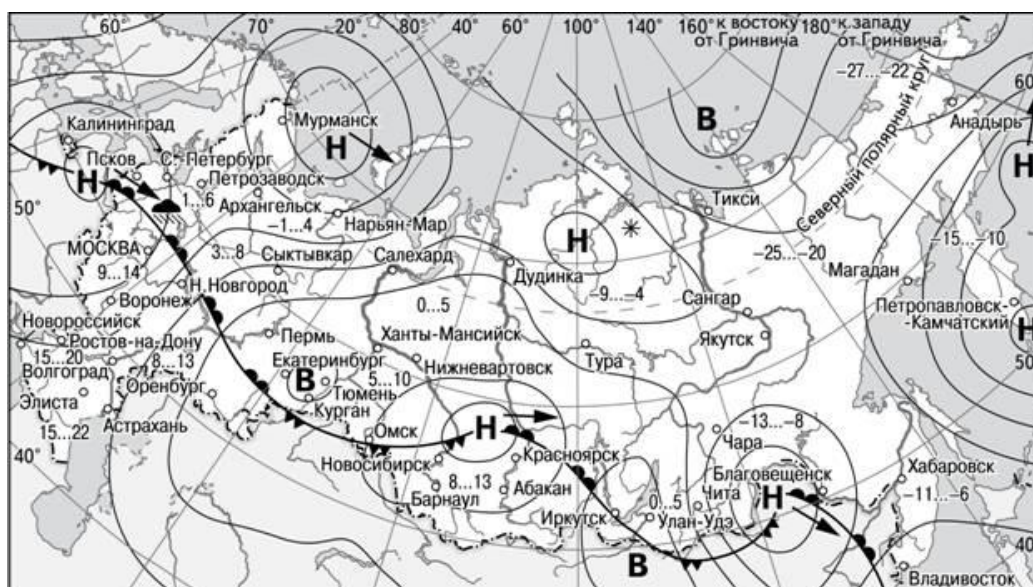
Ответ: _____.

8. Расположите перечисленные ниже города в порядке **увеличения** их высот над уровнем моря. Запишите получившуюся последовательность цифр.

1) Астрахань 2) Улан-Удэ 3) Воркута

Ответ: _____.

Задания 9, 10 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



В Область высокого атмосферного давления

Н Область низкого атмосферного давления

→ Направление перемещения циклонов и антициклонов

— Теплый атмосферный фронт

— Холодный атмосферный фронт

14...19 Температура воздуха (°C)

☔ Дождь

* Снег

9. Установите соответствие между городом и атмосферным вихрем, под воздействием которого он находится в день, на который составлена карта погоды: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ГОРОД

- А) Тюмень
- Б) Мурманск
- В) Красноярск

АТМОСФЕРНЫЙ ВИХРЬ

- 1) циклон
- 2) антициклон

Ответ:

А	Б	В

10. Карта погоды составлена на 13 мая 2010 года. В каких из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление? Запишите цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Новосибирск
- 2) Барнаул
- 3) Пермь

- 4) Псков
- 5) Воронеж

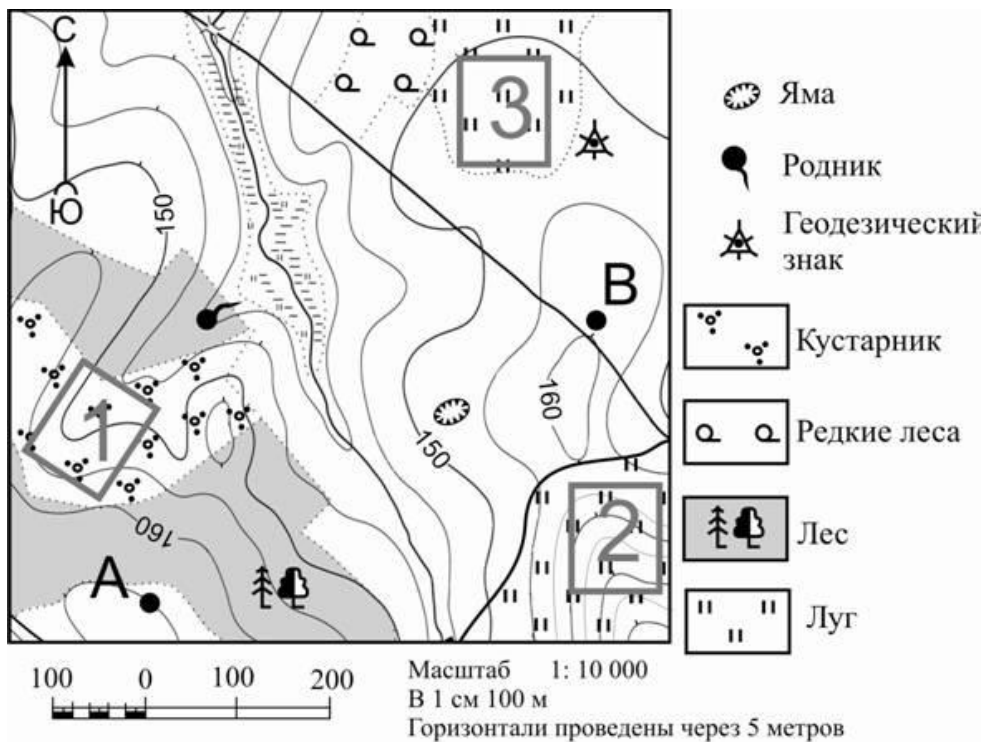
Ответ: _____.

11. Определите природную зону по её краткому описанию.

Эта природная зона занимает огромные площади на равнинах Северного полушария, в зоне распространения многолетней мерзлоты. В составе древесного яруса преобладают хвойные породы, в наземном – мхи и травы. Недостаток тепла и избыток влаги – причина малого накопления гумуса в почве. Обширные пространства заболочены.

Ответ: _____

Задания 12, 13 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



12. Определите абсолютную высоту точки А.

ОТВЕТ: _____

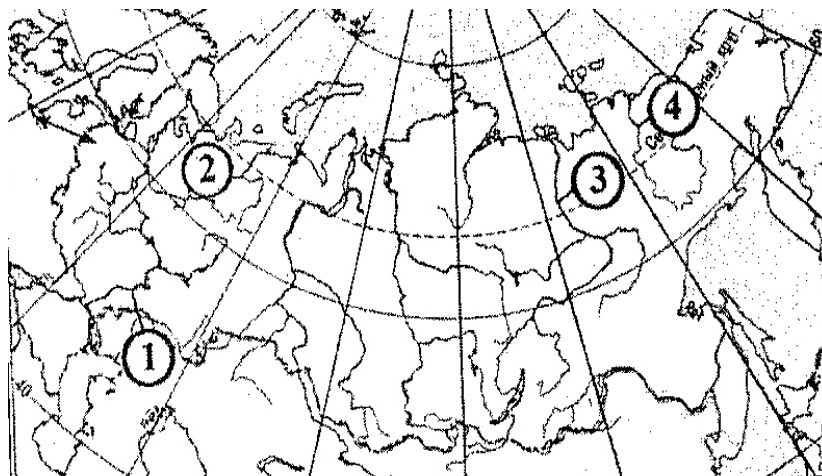
13. Участники школьной футбольной секции выбирают место для игры в футбол. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

ОТВЕТ:

Задания 14, 15 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента текста.

В филиале ОАО «РусГидро» – «Волжская ГЭС» разработана и утверждена «Программа реализации экологической политики на 2012–2014 годы». За три года на экологию будет направлено свыше 3,72 млрд рублей. Основными мероприятиями станут работы по повышению надёжности и безопасности гидротехнических сооружений, 6 гидротурбин будут заменены на новые, с повышенной мощностью и улучшенными экологическими характеристиками. Будет проведена замена уплотнений рабочих колёс гидротурбин, что позволит исключить протечки машинного масла в реку Волга. Будет разработан проект реконструкции укрепления левого берега реки Волги, выполнен текущий ремонт железобетонных креплений откосов грунтовых плотин. Эти работы помогут предотвратить разрушение левого берега реки Волги.

14. Какой цифрой на карте обозначена река Волга?



Ответ: _____.

15. Прочитайте текст и укажите два негативных экологических последствия работы Волжской ГЭС, о которых говорится в тексте.

Ответ: _____

