

Итоговая контрольная работа по географии (демоверсия)

9 КЛАСС

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по географии даётся 40 минут. Работа включает в себя 15 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При вычислениях разрешается использовать непрограммируемый калькулятор, атласы, линейку.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебником, рабочими тетрадями и другим справочным материалом.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Желаем успеха!

_____ Заполняется учителем, экспертом или техническим специалистом

Обратите внимание: в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с отсутствием соответствующей темы в реализуемой школой образовательной программе, в форме сбора результатов ДКР всем обучающимся класса за данное задание вместо балла выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Баллы															

Сумма баллов	Отметка за работу

1. Типичным представителем животного мира какого из перечисленных материков является зебра?

- 1) Южная Америка
- 2) Австралия
- 3) Африка
- 4) Евразия

2. Напишите название субъекта РФ.

На территории какого субъекта Российской Федерации находится крайняя восточная точка нашей страны?

Ответ: _____.

3. Расположите города России в порядке увеличения средних температур воздуха в июле. Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

- 1) Ростов-на-Дону
- 2) Тула
- 3) Сыктывкар

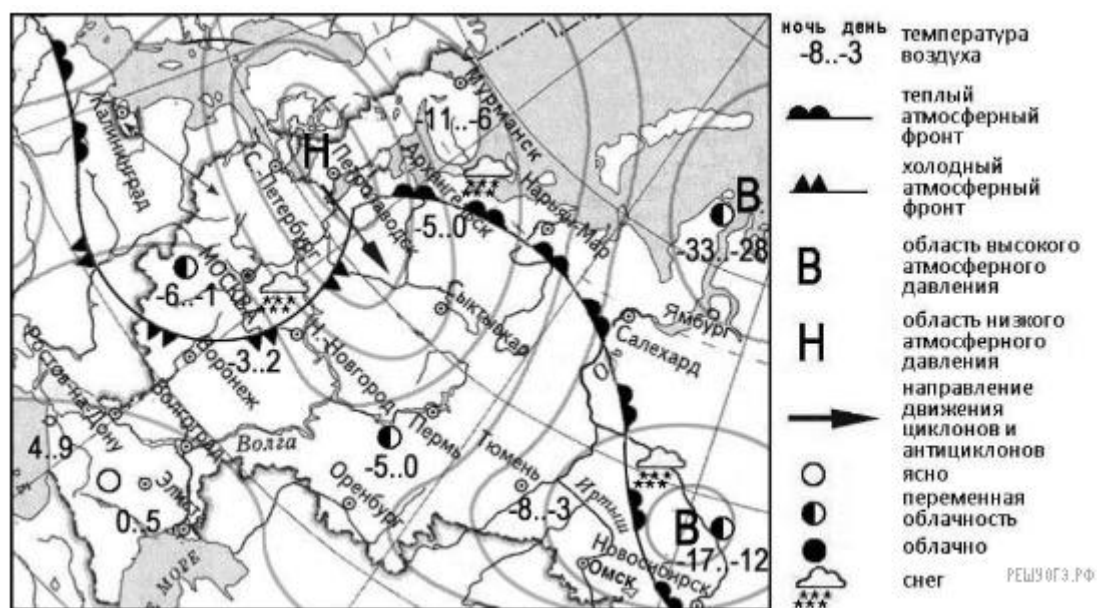
Ответ: _____.

4. К традиционным занятиям какого из перечисленных народов России относятся охота, рыболовство и кочевое оленеводство?

- 1) калмыки
- 2) эвенки
- 3) башкиры
- 4) мордва

Ответ: _____.

5. Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?

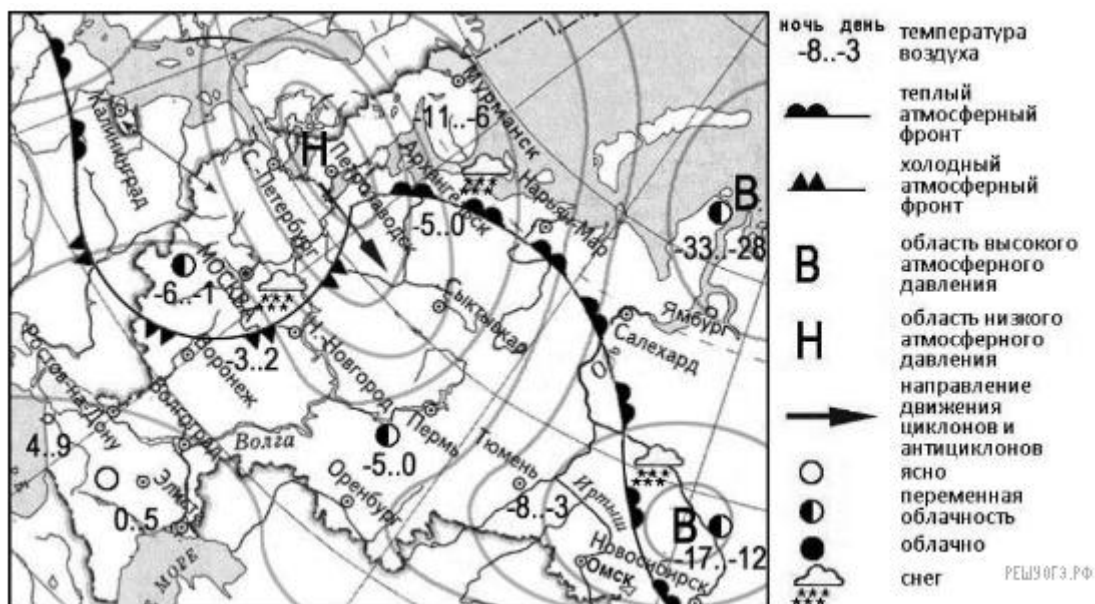


- 1) Салехард
- 2) Москва
- 3) Элиста
- 4) Ямбург

Ответ: _____.

Карта составлена по состоянию на 01.01.2015

6. Карта погоды составлена на 15 мая. В каком из показанных на карте городов на следующий день вероятно существенное понижение температуры воздуха?



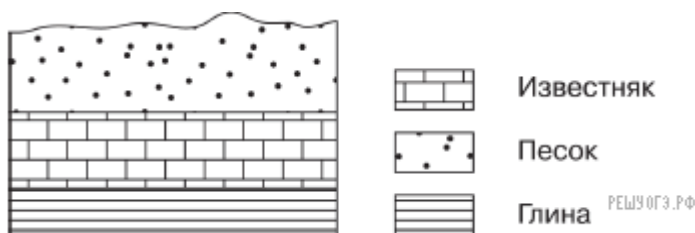
- 1) Воронеж
- 2) Оренбург
- 3) Ростов-на Дону
- 4) Тюмень

Ответ: _____.

7. Определите, какой город, являющийся областным центром в составе Российской Федерации, имеет географические координаты 55° с. ш. 73° в. д.

Ответ: _____.

8. Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве у берега реки.



Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

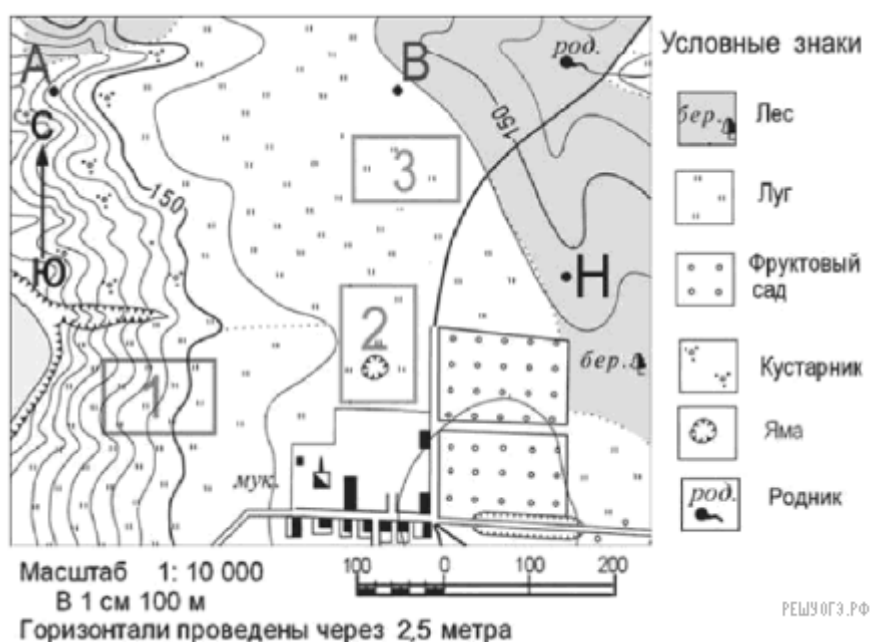
А) известняк

Б) песок

В) глина

Ответ: _____.

9. Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки Н до родника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.



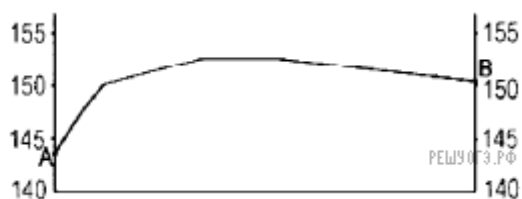
Ответ: _____.

10. Определите по карте, в каком направлении от родника находится точка Н.

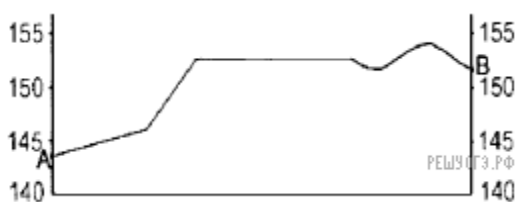
Ответ: _____.

11. На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенного на основе карты по линии А–В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?

1)



2)



3)



4)



12. Площадь территории Российской Федерации составляет 17 098,2 тыс. км². Площадь территории Центрального ФО — 1687,0 тыс. км². Определите удельный вес территории Центрального ФО в общей территории страны. Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____.

13. Тропические циклоны обладают огромной энергией и способностью вызвать катастрофические разрушения. При Всемирной метеорологической организации создана специальная служба для своевременного информирования жителей стран, которым могут угрожать тропические циклоны. Для жителей каких двух из перечисленных стран такие предупреждения особенно необходимы? Запишите в таблицу цифры, которыми обозначены эти страны.

- 1) Алжир
- 2) Таиланд
- 3) Испания
- 4) Канада
- 5) Индия

Ответ: _____.

14. Выберите два варианта ответа. К образованию кислот в атмосфере и выпадению кислотных дождей ведет прежде всего

- 1) сжигание угля
- 2) внесение органических удобрений в почву
- 3) удобрение почв
- 4) создание свалок бытового мусора
- 5) работа предприятий цветной металлургии

Ответ: _____.

15. Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Кирилл: «Зимой с увеличением высоты температура воздуха возрастает».
- 2) Виктория: «При движении с северо-запада на юго-восток количество атмосферных осадков постепенно увеличивается».
- 3) Ольга: «При движении с северо-запада на юго-восток лето становится теплее».
- 4) Константин: «Чем выше расположен пункт, тем выпадает больше атмосферных осадков».

Школьники нашли в Интернете климатические данные для пунктов, расположенных в Евразии. Данные получены на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные школьниками данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм	Высота над уровнем моря, м
		январь	июль		
Вастервик	57° с.ш. 16° в.д.	−1,7	+16,9	532	33
Чанкыры	40° с.ш. 33° в.д.	+1,2	+23,8	409	750
Легионово	52° с.ш. 21° в.д.	−3,1	+18,8	446	104
Черновцы	48° с.ш. 26° в.д.	−4,9	+19,1	632	250

Ответ: _____.

Пояснения и критерии оценивания к заданиям

Задание 1.

Пояснение. Зебра — типичный представитель африканской саванны.

Ответ: 3

Задание 2.

Пояснение. Мыс Дежнева — крайняя восточная материковая точка России, находится на Чукотском полуострове в пределах Чукотского АО.

Ответ: Чукотский АО.

Задание 3.

Пояснение. Минимальные температуры воздуха в нашей стране в зимний период наблюдаются в Восточной Сибири, максимальные — на Восточно-Европейской равнине из-за согревающего влияния Атлантического океана. Чем дальше на восток (от Атлантического океана), тем холоднее. Летом закономерность широтная: чем дальше на север, тем холоднее, на юг — теплее.

Ответ: 321.

Задание 4.

Пояснение. Охота, рыболовство и кочевое оленеводство — традиционные занятия эвенков.

Ответ: 2

Задание 5.

Пояснение. Циклон — вихревое движение воздуха с низким давлением в центре. Центр циклона обозначен на карте буквой Н. Рядом с ним находится Москва.

Ответ: 2

Задание 6.

Пояснение. Понижение температуры воздуха связано с приближением холодного атмосферного фронта. Стрелки на карте указывают направление движения фронтов. Ближе всех к границе холодного фронта находится Воронеж.

Ответ: 1

Задание 7.

Пояснение. Географические координаты включают географическую широту и географическую долготу. Географическая широта — это величина дуги меридиана от экватора до заданной точки в градусах. Широта бывает северная и южная в границах от нуля градусов (экватор) до девяноста градусов (широта полюсов). Географическая долгота — величина дуги параллели от нулевого меридиана до заданной точки в градусах. Долгота бывает западная и восточная в границах от нуля до ста восьмидесяти градусов.

По координатам находим город Омск, административный центр Омской области.

Ответ: Омск

Задание 8.

Пояснение. При горизонтальном залегании пород самые древние породы залегают внизу, самые молодые — вверх.

Ответ: БАВ

Задание 9.

Пояснение. В 1 сантиметре карты — 100 метров, поэтому, чтобы получить ответ в метрах, расстояние от точки Н до родника, измеренное в сантиметрах, необходимо умножить на 100.

Однако на экране монитора карта могла измениться в размерах. Поэтому следует найти, во сколько раз расстояние между заданными точками больше длины масштабного отрезка, а затем полученное отношение умножить на 100.

Допустим, на мониторе расстояние от точки Н до родника равно 3 см, а длина масштабного отрезка — 1,2 см. Имеем $(3,0 : 1,2) \cdot 100 = 250$ м.

Ответ: 240|250|260 (допустима погрешность)

Задание 10.

Пояснение. Для определения направлений можно воспользоваться стрелкой «север-юг» в левом верхнем углу карты. Перпендикуляр к стреле укажет направление «запад-восток». Точка Н находится к югу от родника. В критериях демоверсии заданы три варианта ответа: «юг», «на юге» или «Ю».

Ответ: на юге|юг|Ю

Задание 11.

Пояснение. Точка А лежит на высоте 143 метров. Сначала идет резкий, потом пологий подъем до высоты 152 метра. Потом практически ровная поверхность до точки В.

Ответ: 4

Задание 12.

Пояснение. Перед нами задача на нахождение процентов от числа. Составляем пропорцию:

17 098,2 — 100%

1687,0 — X

Решаем с округлением результата до целых чисел: $X = (1687,0 \cdot 100) : 17\,098,2 = 10$.

Ответ: 10

Задание 13.

Пояснение. Тропические циклоны более всего угрожают тем странам, которые имеют обширные восточные морские побережья. Наиболее мощные циклоны приходят с Тихого океана на восток Евразии. Исходя из всего вышесказанного, такие предупреждения больше всего необходимы для Таиланда и Индии.

Ответ: 25

Задание 14.

Пояснение. К образованию кислот в атмосфере и выпадению кислотных дождей ведет сжигание угля и работа предприятий цветной металлургии.

Ответ: 15

Задание 15.

Пояснение. В европейской части России при движении с северо-запада на юго-восток лето становится теплее. Это подтверждают данные таблицы. Вастервик: +16,9; Легионово: +18,8; Черновцы: +19,1; Чанкыры: +23,8.

Ответ: 3

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы – 15.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0-7	8-9	10-11	12-15