

**Государственный выпускной экзамен (письменная форма)
по географии для обучающихся по образовательным программам
основного общего образования в 2016-2017 учебном году**

ВАРИАНТ № 2

Инструкция по выполнению работы

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 2,5 часа (150 минут). Экзаменационная работа состоит из 22 заданий.

Работа содержит 13 заданий, 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 содержит 2 задания, требующих записи ответа в виде слова или словосочетания, и 6 заданий, требующих записи ответа в виде числа или последовательности цифр. Для этих заданий ответ записывается в экзаменационной работе в отведённом для этого месте. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

Задание 19 требует развёрнутого ответа. К нему необходимо записать полный ответ на поставленный вопрос. Ответ на это задание записывается на отдельном листе.

При выполнении работы разрешается использовать географические атласы для 7, 8 и 9 классов, линейку и непрограммируемый калькулятор.

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 Какой вклад в историю географических открытий и исследований внёс Абель Тасман?

- 1) открыл и исследовал острова Центральной Америки
- 2) совершил первое кругосветное путешествие
- 3) первым из европейцев достиг центральных районов Африки
- 4) открыл острова Новая Зеландия и исследовал северо-западное побережье Австралии

Ответ:

2 С какой из перечисленных стран Россия имеет морскую границу?

- 1) Белоруссия
- 2) Норвегия
- 3) Китай
- 4) Монголия

Ответ:

3 Какая из перечисленных рек России разливается летом во время муссонных дождей?

- 1) Амур
- 2) Волга
- 3) Дон
- 4) Печора

Ответ:

4 Для безопасности людей в сейсмоопасных районах применяется особая технология строительства. В каком из перечисленных регионов России необходимо вести сейсмостойкое строительство?

- 1) Сахалинская область
- 2) Республика Калмыкия
- 3) Ростовская область
- 4) Архангельская область

Ответ:

5 В каком из перечисленных городов России действует металлургический комбинат полного цикла?

- 1) Калининград
- 2) Новокузнецк
- 3) Волгоград
- 4) Комсомольск-на-Амуре

Ответ:

6 Традиционным занятием каких из перечисленных народов является морской зверобойный промысел?

- 1) чукчи и эскимосы
- 2) карелы и коми
- 3) ханты и манси
- 4) якуты и эвенки

Ответ:

Задания 7, 8 выполняются с использованием приведённых ниже статистических данных.

Воспроизводство населения в отдельных регионах РФ в 2014–2015 гг.

Область	2014 г.		2015 г.	
	Рождаемость (на тыс. человек)	Смертность (на тыс. человек)	Рождаемость (на тыс. человек)	Смертность (на тыс. человек)
Калужская	11,8	15,0	12,6	15,3
Владимирская	11,2	16,6	11,6	16,5
Воронежская	10,9	15,7	11,1	15,3
Курская	11,7	16,3	11,6	16,6

7 В какой из перечисленных областей в 2015 г. рождаемость (на тыс. человек) уменьшилась по сравнению с 2014 г.?

- 1) Калужская
- 2) Владимирская
- 3) Воронежская
- 4) Курская

Ответ:

8 Определите естественный прирост населения во Владимирской области в 2015 г. Ответ запишите в виде числа.

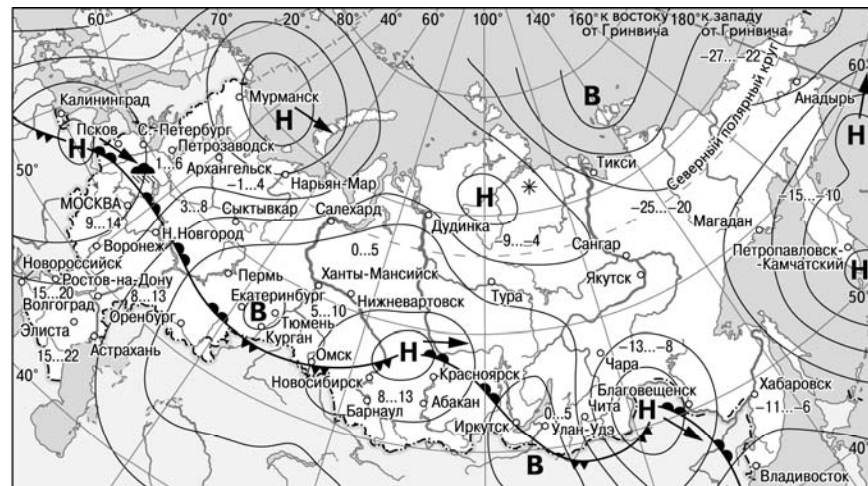
Ответ: _____ на тыс. человек.

9 В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Хабаровский край
- 2) Архангельская область
- 3) Ростовская область
- 4) Республика Коми

Ответ:

Задания 10, 11 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



- | | | | |
|----------|---|---------|----------------------------|
| В | Область высокого атмосферного давления | | Тёплый атмосферный фронт |
| Н | Область низкого атмосферного давления | | Холодный атмосферный фронт |
| | Направление перемещения циклонов и антициклонов | 14...19 | Температура воздуха (°C) |
| | | | Дождь |
| | | | Снег |

10 Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

- 1) Благовещенск
- 2) Красноярск
- 3) Иркутск
- 4) Магадан

Ответ:

11 Карта погоды составлена на 7 апреля 2013 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?

- 1) Архангельск
- 2) Новосибирск
- 3) Пермь
- 4) Благовещенск

Ответ:

12 Охране водных ресурсов от загрязнения способствует

- 1) размещение водоёмких производств на берегах рек и озёр
- 2) создание систем замкнутого водооборота на водоёмких производствах
- 3) осушение болот в верховьях рек
- 4) вырубка лесов в долинах рек

Ответ:

13 В каком из следующих высказываний содержится информация о цунами?

- 1) Эти ветры, господствующие во многих тропических районах и обычно несущие с собой дожди, меняют своё направление два раза в год.
- 2) Огромные морские волны, возникающие в результате прибрежных или морских землетрясений, распространяются с огромной скоростью на несколько тысяч километров.
- 3) Эти ветры, дующие на морских (озёрных) побережьях, меняют направление два раза в сутки, в умеренных широтах наблюдаются чаще в первой половине лета.
- 4) К катастрофическим опустошениям на суше и бурному волнению на море приводят тропические ветры, достигающие скорости до 70 м/с с порывами до 100 м/с и приносящие большое количество атмосферных осадков.

Ответ:

14 При подъёме в тропосфере температура воздуха **понижается** в среднем на 0,6 градусов через каждые 100 м. Определите, какая температура будет на вершине гор А с абсолютной высотой 2000 м, если у подножья гор температура воздуха составляет 20 °С. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ °С.

15 Расположите перечисленные города в порядке **увеличения** в них численности населения. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

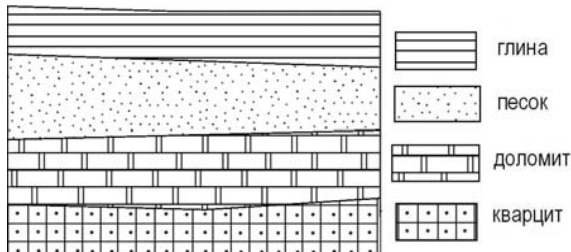
- 1) Салехард
- 2) Санкт-Петербург
- 3) Краснодар

Ответ:

16 Определите, на каком острове находится город, который имеет географические координаты 53° с.ш. 7° з.д.

Ответ: остров _____.

17 Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.



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

- 1) кварцит
- 2) доломит
- 3) песок

Ответ:

--	--	--

18 Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганами и регионами: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СЛОГАНЫ	РЕГИОНЫ
А) У нас можно любоваться бесконечным простором озёр, островами и водопадом Кивач!	1) Липецкая область
	2) Пермский край
	3) Чукотский АО
Б) Здесь можно побывать в Западном и Восточном полушариях!	4) Республика Карелия

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

Задание 19 выполняется с использованием текста, приведённого ниже.

Летом планируется проведение автопробега от Санкт-Петербурга до Пятигорска (Ставропольский край). Маршрут проложен почти по прямой, соединяющей эти два города. На первом этапе, проходящем по Ленинградской области, участники увидят лесные дороги, огибающие побережья озёр, болотистые низины, небольшие речки.

19 Почему на территории Ленинградской области много болот и заболоченных земель? Укажите одну причину, связанную с климатическими особенностями, и одну причину, связанную с особенностями рельефа указанной территории.

Ответ запишите на отдельном листе, указав сначала номер задания.

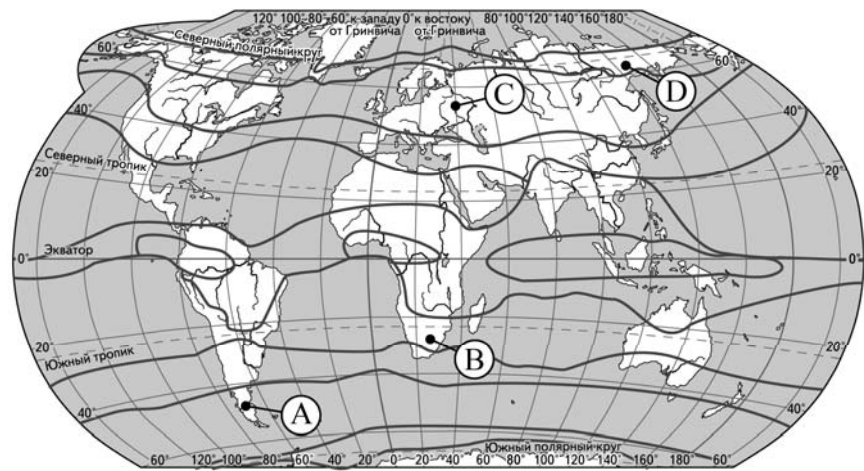
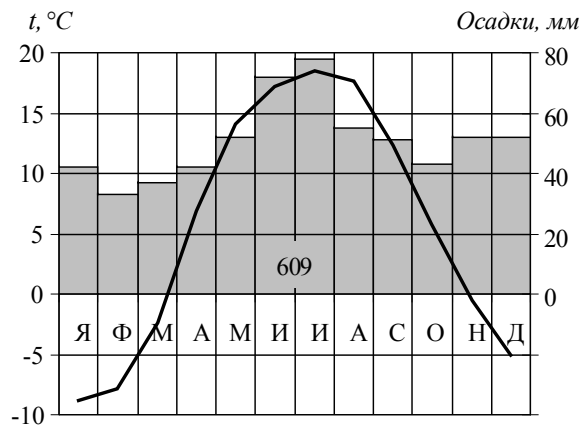
20 Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите цифры, которыми обозначены регионы, в правильной последовательности в таблицу.

- 1) Хабаровский край
- 2) Омская область
- 3) Республика Татарстан

Ответ:

--	--	--

21 Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



— границы климатических поясов

- 1) A 2) B 3) C 4) D

Ответ:

22 Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика расположена в Европейской части России. Её территорию пересекает Северный полярный круг. Выхода к морю не имеет. Коренное население относится к финно-угорской языковой группе. К главным отраслям промышленности относятся лесная и целлюлозно-бумажная, угольная и нефтедобывающая.

Ответ: Республика _____.