

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

ВАРИАНТ № 6

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

Ответ:

2 С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Чехия
- 2) Армения
- 3) Грузия
- 4) Швеция

Ответ:

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

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

Ответ:

5 Коренными жителями Северного Кавказа являются

- 1) тувинцы
- 2) буряты
- 3) карачаевцы
- 4) марийцы

Ответ:

6 Студенты естественно-географического факультета изучают природу ценнейшего и уникального по красоте Телецкого озера, проводят исследовательскую работу по защите кедровых лесов, спасению важнейших охотничье-промысловых животных – соболя, лося, марала. Какой из перечисленных заповедников им следует посетить для проведения исследовательской работы?

- 1) Окский
- 2) Астраханский
- 3) Алтайский
- 4) Воронежский

Ответ:

Задания 7, 8 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

Международная миграция населения в России (человек)

| Годы | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| Прибыло | 281 614 | 279 907 | 191 656 | 356 535 |
| Выбыло | 39 508 | 32 458 | 33 578 | 36 774 |

7 В каком году из указанных ниже было зафиксировано **наименьшее** число эмигрантов?

- 1) 2010 г.
- 2) 2008 г.
- 3) 2011 г.
- 4) 2009 г.

Ответ:

8 Определите миграционный прирост населения России в 2011 г. Ответ запишите в виде числа.

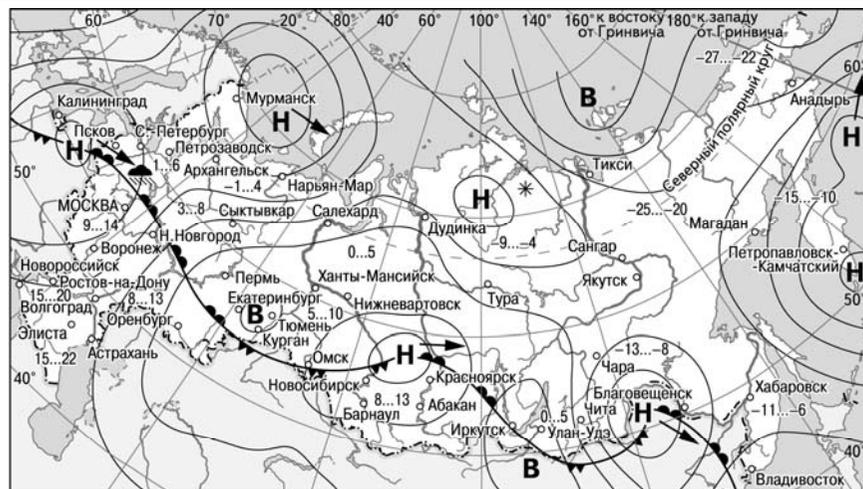
Ответ: _____ человек.

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

- 1) Архангельская область
- 2) Ростовская область
- 3) Хабаровский край
- 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) Иркутск
- 2) Магадан
- 3) Красноярск
- 4) Благовещенск

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

Ответ:

12 Примером **нерационального** природопользования является

- 1) рекультивация земель в районах добычи угля
- 2) использование природного газа вместо угля на ТЭС
- 3) комплексное использование добываемого сырья
- 4) захоронение токсичных отходов в густонаселённых районах

Ответ:

13 В каком из следующих высказываний содержится информация о цунами?

- 1) Огромные морские волны, возникающие в результате прибрежных или морских землетрясений, распространяются с огромной скоростью на несколько тысяч километров.
- 2) Эти ветры, дующие на морских (озёрных) побережьях, меняют направление два раза в сутки, в умеренных широтах наблюдаются чаще в первой половине лета.
- 3) 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.
- 4) Эти ветры, господствующие во многих тропических районах и обычно несущие с собой дожди, меняют своё направление два раза в год.

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 °C. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ °C.

15 Расположите перечисленные города в порядке **увеличения** в них численности населения.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

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

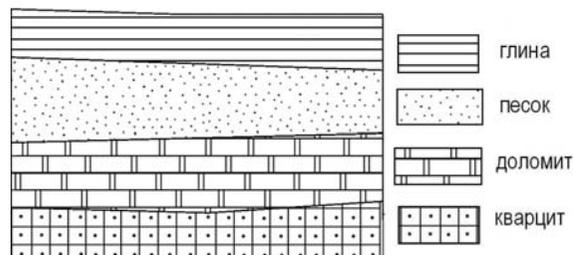
Ответ:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

16 Определите, какой вулкан имеет географические координаты 3° ю.ш. и 37° в.д.

Ответ: _____.

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) доломит
- 2) кварцит
- 3) песок

Ответ:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

18 Туристические фирмы разных регионов разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом. Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

| СЛОГАН | РЕГИОН |
|--|--|
| А) Приглашаем вас насладиться красотой Чегемских водопадов и Баксанского ущелья – интереснейших и живописных уголков самых высоких гор России! | 1) Архангельская область 2) Кабардино-Балкарская Республика 3) Республика Саха (Якутия) 4) Новгородская область |
| Б) Во время круиза по одной из великих российских рек Вас ожидает увлекательное путешествие с посещением национального парка «Ленские столбы»! | |

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, сначала указав номер задания.

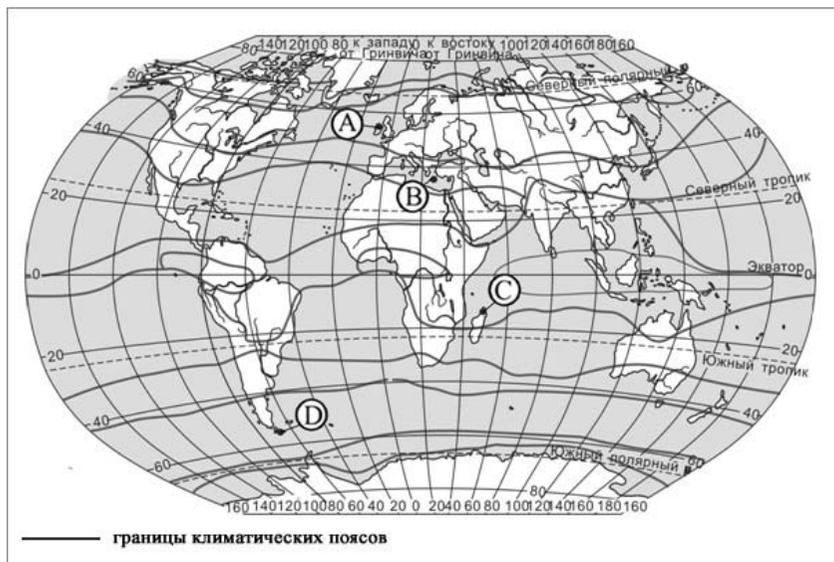
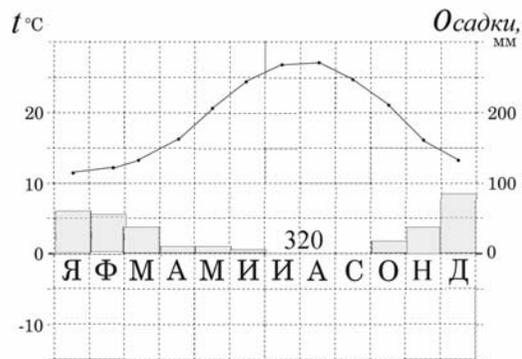
20 Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

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

Ответ:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

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



- 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 _____.