

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

**ВАРИАНТ 3**

**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, линейки.

При выполнении заданий Вы можете пользоваться черновиком. Обращаем Ваше внимание на то, что записи в черновике не будут учитываться при оценивании работы.

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

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

**Желаем успеха!**

1

Кто из мореплавателей является первооткрывателем Америки для европейцев?

- 1) Христофор Колумб
- 2) Фернан Магеллан
- 3) Васко да Гама
- 4) Америго Веспуччи

Ответ:

2

С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Молдавия
- 2) Азербайджан
- 3) Узбекистан
- 4) Армения

Ответ:

3

В каком из перечисленных городов России среднегодовое количество атмосферных осадков **наименьшее**?

- 1) Астрахань
- 2) Сочи
- 3) Петропавловск-Камчатский
- 4) Калининград

Ответ:

4 При строительстве в сейсмоопасных районах применяется особая технология. Сейсмостойкость каменных зданий обеспечивают многими конструктивными приемами, например устройством железобетонных каркасов в оконных и дверных проёмах. В каком из перечисленных регионов необходимо применять данные технологии?

- 1) Свердловская область
- 2) Смоленская область
- 3) Ханты-Мансийский АО – Югра
- 4) Республика Алтай

Ответ:

5 Какой из перечисленных городов является центром автомобилестроения?

- 1) Тула
- 2) Тольятти
- 3) Рязань
- 4) Ставрополь

Ответ:

6 Учёные-биологи должны исследовать места произрастания различных пород деревьев, среди которых сосна крючковатая, пихта кавказская, ель восточная, клен высокогорный, граб кавказский, бук восточный, а также обитания таких уникальных млекопитающих, как тур и зубр. Какой из перечисленных заповедников им следует посетить для проведения исследовательской работы?

- 1) Воронежский
- 2) Гыданский
- 3) Астраханский
- 4) Тебердинский

Ответ:

Задания 7, 8 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

Компоненты изменения общей численности населения в России,  
тыс. человек

Годы	Среднегодовая численность населения	Общий прирост	Миграционный прирост
2009	142 737,2	-114,6	247,4
2010	142 849,0	-81,5	158,1
2011	142 960,5	190,7	319,8
2012	143 201,7	291,7	295,0

7 В каком году из перечисленных было зафиксировано **наименьшее** превышение прибывших в Россию над выбывшими за её пределы?

- 1) 2009 г.
- 2) 2010 г.
- 3) 2011 г.
- 4) 2012 г.

Ответ:

8 Определите величину естественного прироста населения России в 2012 г. Ответ запишите в виде числа.

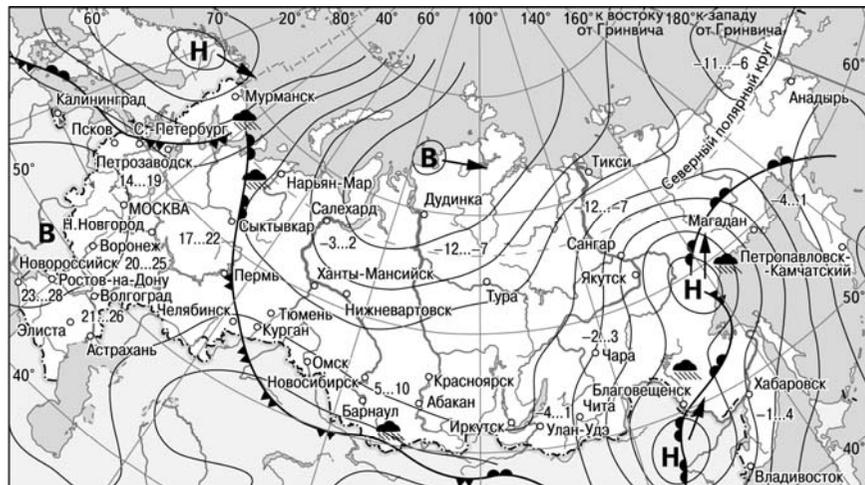
Ответ: \_\_\_\_\_ тыс. человек.

9 Какой из перечисленных регионов России находится в пределах Основной полосы расселения?

- 1) полуостров Чукотка
- 2) Северо-Сибирская низменность
- 3) Кольский полуостров
- 4) Среднерусская возвышенность

Ответ:

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



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

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

- 1) Петрозаводск
- 2) Ростов-на-Дону
- 3) Хабаровск
- 4) Чита

Ответ:

**11** Карта погоды составлена на 27 апреля. В каком из показанных на карте городов на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?

- 1) Благовещенск
- 2) Петрозаводск
- 3) Омск
- 4) Ханты-Мансийск

Ответ:

**12** Какой из перечисленных видов природных ресурсов относится к исчерпаемым возобновимым?

- 1) энергия ветра
- 2) нефть
- 3) плодородие почв
- 4) энергия приливов

Ответ:

**13** В каком из высказываний содержится информация о циклоне?

- 1) 13 апреля 2010 г. началось ухудшение погодных условий в Приморье в связи с продвижением обширной области пониженного давления из Амурской области; установилась пасмурная, дождливая ветреная погода.
- 2) По прогнозам синоптиков 9 января 2013 г. в области повышенного атмосферного давления в Центральном ФО ожидается холодная погода, преимущественно без осадков.
- 3) В январе 2013 г. в Европейской части России среднемесячная температура воздуха ожидается около средних многолетних значений.
- 4) В декабре-январе 2013 г. в Якутии и Сибири традиционно отмечаются сильные морозы.

Ответ:

**14** Используя данные таблицы «Пассажирооборот транспорта общего пользования в России в 2011 г.», определите долю автомобильного транспорта (в %) в общем пассажирообороте. Полученный результат округлите до целого числа.

**Пассажирооборот транспорта общего пользования в России в 2011 г., млрд пассажиро-км**

Пассажирооборот транспорта общего пользования	443,9
в том числе:	
железнодорожного	139,7
автомобильного (автобусы)	136,9
воздушного (транспортная авиация)	166,6

Ответ: \_\_\_\_\_ %.

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

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Ставрополь
- 2) Ачинск
- 3) Воронеж

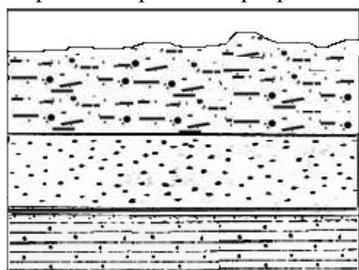
Ответ: 

--	--	--

**16** Определите, какой город – морской порт имеет географические координаты  $45^{\circ}$  с. ш.  $38^{\circ}$  в. д.

Ответ: \_\_\_\_\_

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



- СЛОИСТЫЙ ПЕСЧАНИК
- ПЕСОК
- СУГЛИНОК

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) слоистый песчаник
- 2) песок
- 3) суглинок

Ответ: 

--	--	--

**18** Туристические фирмы разных стран мира разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои страны. Установите соответствие между слоганом и страной. Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

СЛОГАН

СТРАНА

- |   |   |
|---|---|
| А) Живописная природа Альп, отличные горнолыжные трассы – всё это ждёт любителей активного отдыха в нашей стране!         | 1) Норвегия<br>2) Австрия<br>3) Канада<br>4) Египет |
| Б) Приглашаем вас отправиться в морское путешествие, где вы сможете насладиться солнцем и морем, увидеть коралловые рифы! |   |

Ответ: 

А	Б

**Задание 19 выполняется с использованием приведённого ниже текста.**

18 августа 2013 г. произошло извержение вулкана Сакурадзима в японской префектуре Кагосима. По данным местных СМИ, столб дыма и пепла поднялся на высоту пяти километров. Из кратера были выброшены крупные камни и раскалённая лава. Метеорологическое управление префектуры объявило «красный» уровень опасности для районов, соседствующих с Сакурадзимой. Отмечается, что этот вулкан некогда был отдельным островом, но извержения пепла и потоки лавы присоединили его к острову Кюсю. Последний всплеск активности Сакурадзимы был зафиксирован весной 2009 г.

**19** Чем объясняется наличие вулканов на территории Японии?

Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

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

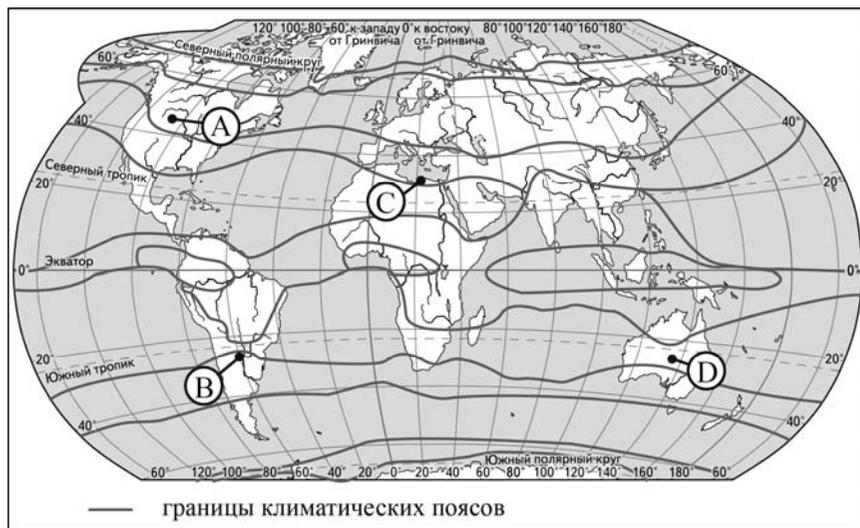
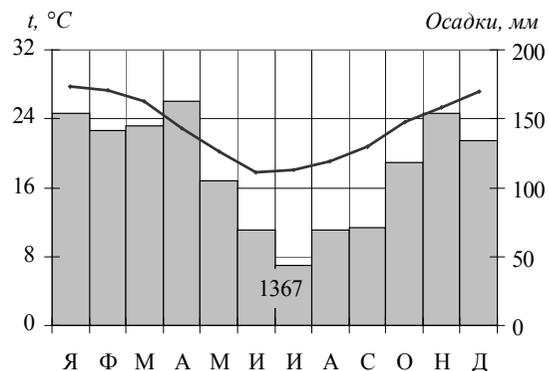
- 1) Калининградская область
- 2) Магаданская область
- 3) Тюменская область

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 страну по её краткому описанию.

Эта страна-архипелаг омывается водами двух океанов. Её столица находится в Южном полушарии. Имеются действующие вулканы, часто происходят землетрясения. Особенностью природы является почти полное отсутствие сезонных колебаний температуры воздуха. Продолжительность дня и ночи примерно одинаковая. Эта страна богата запасами нефти, природного газа, бокситов, медных и оловянных руд, а также лесными ресурсами. По численности населения входит в первую пятерку стран мира.

Ответ: \_\_\_\_\_.