

**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.

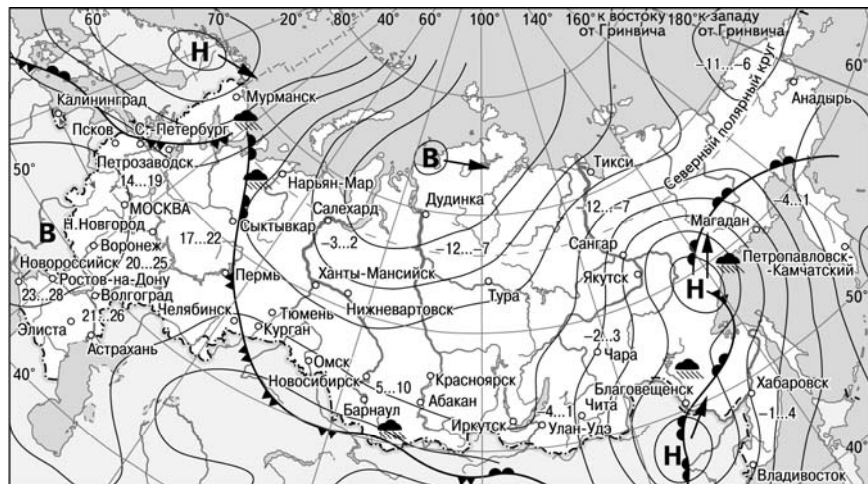
Ответ: _____ тыс. человек.

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 (°С)
- 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

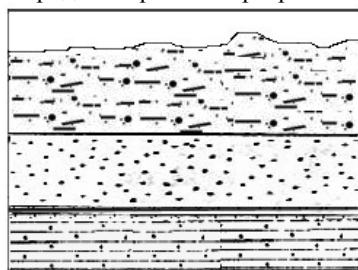
Ответ:

--	--	--

16 Определите, какой город – морской порт имеет географические координаты 45° с. ш. 38° 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
2) Австрия
3) Канада
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.

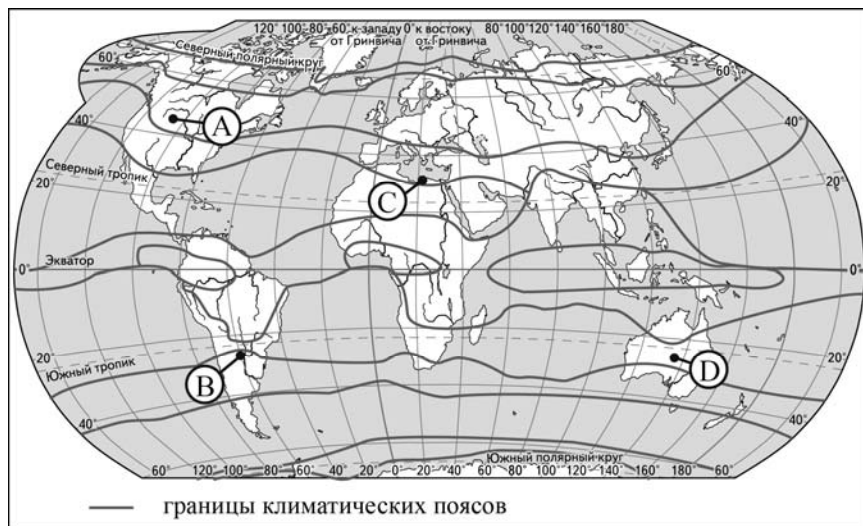
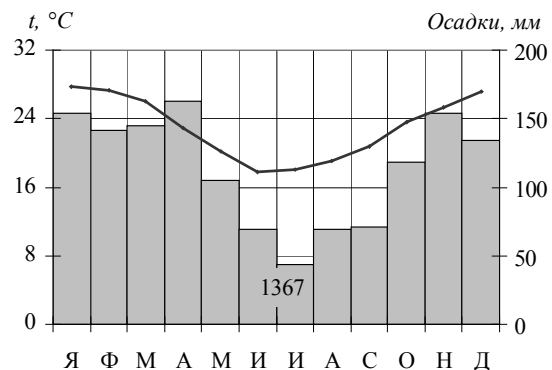
- 1) Калининградская область
- 2) Магаданская область
- 3) Тюменская область

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: _____.