

Демонстрационный вариант контрольных измерительных материалов для проведения промежуточной аттестации по ГЕОГРАФИИ (10класс)

Инструкция по выполнению работы.

Контрольная работа включает в себя 23 задания: 18 заданий с кратким ответом и 5 заданий с развёрнутым ответом. На выполнение контрольной работы по географии отводится 2 часа (120 минут). Ответы к заданиям 1–18 записываются в виде числа, последовательности цифр или слова (словосочетания). Задания 19–23 требуют развёрнутого ответа. В заданиях 19–23 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи. В бланке ответов № 2 укажите номер задания и запишите ответ на него.

При выполнении контрольной работы можно использовать прилагаемые справочные материалы и непрограммируемый калькулятор. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Система оценивания контрольной работы по географии. Правильное выполнение каждого из заданий 1–4, 6–10, 12–21 оценивается 1 баллом. Правильное выполнение заданий 5, 11, 21, 22 оценивается 2 баллами. Задание считается выполненным верно, если ответ полностью совпадает с эталоном ответа: каждый символ в ответе стоит на своём месте, лишние символы в ответе отсутствуют. Выставляется 1 балл, если на любой одной позиции ответа записан не тот символ, который представлен в эталоне ответа. Во всех других случаях выставляется 0 баллов. Если количество символов в ответе больше требуемого, выставляется 0 баллов вне зависимости от того, были ли указаны все необходимые символы. Правильное выполнение задания 23 оценивается 3 баллами.

Желаем успеха!

1. Город Валенсия имеет географические координаты $10^{\circ} 10'$ с. ш. $68^{\circ} 05'$ з. д. Определите, на территории какого государства находится этот город.

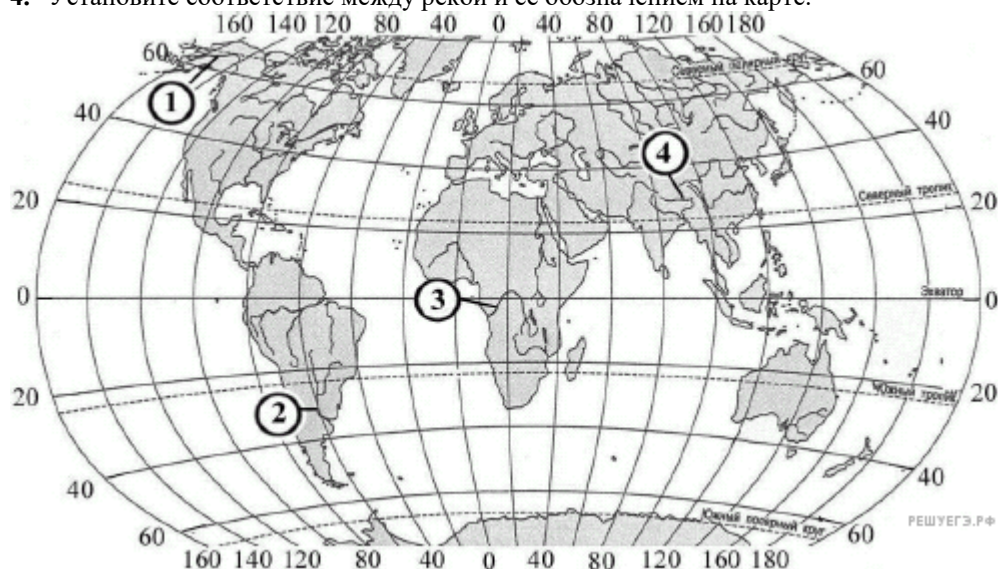
2. Расположите газы в порядке понижения содержания их в составе воздуха атмосферы (от наиболее высокого к наиболее низкому).

1. Кислород.
2. Азот.
3. Углекислый газ.

3. В России очень популярны речные путешествия по Волге. Расположите города, находящиеся в долине реки Волга, которые можно посетить во время речного путешествия от верховьев к устьевой зоне, начиная с города, находящегося выше по течению. Запишите получившуюся последовательность цифр.

1. Нижний Новгород.
2. Самара.
3. Волгоград.

4. Установите соответствие между рекой и её обозначением на карте.



Карта составлена по состоянию на 01.01.2014

РЕКА

- А) Юкон
- Б) Парана
- В) Брахмапутра

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

1) 1

- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

5. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.

Географические особенности природы Восточно-Европейской равнины

Восточно-Европейская равнина простирается от государственной границы на западе до Уральских гор на востоке, от побережья Баренцева моря на севере до _____ (А) на юге. В основании равнины лежит _____ (Б). В рельефе равнины чередуются возвышенности и низменности. Одна из самых протяженных возвышенностей — _____ (В).

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз.

Список слов:

1. Древняя платформа;
2. Среднерусская;
3. Кумо-Манычская впадина;
4. Кавказ;
5. Герцинская складчатость;
6. Валдайская.

6. Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в ответ цифры, под которыми указаны эти города, в порядке *возрастания*.

1. Ижевск;
2. Самара;
3. Волгоград;
4. Уфа;
5. Тверь;
6. Владивосток.

7. Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Одной из причин обмеления рек в летнее время является осушение болот в их верховьях.
2. Природный газ относится к числу возобновляемых источников энергии.
3. Использование отходов лесной промышленности для производства топливных пеллет является примером рационального природопользования.
4. Энергия ветра относится к числу возобновляемых источников энергии.
5. Увеличение содержания озона в атмосфере является одной из причин наблюдаемых глобальных изменений климата.

8. В каких трёх из перечисленных областей России имеются металлургические комбинаты полного цикла? Запишите в ответ цифры, под которыми указаны эти области, в порядке *возрастания*.

1. Вологодская;
2. Липецкая;
3. Курганская;
4. Тюменская;
5. Кемеровская;
6. Смоленская.

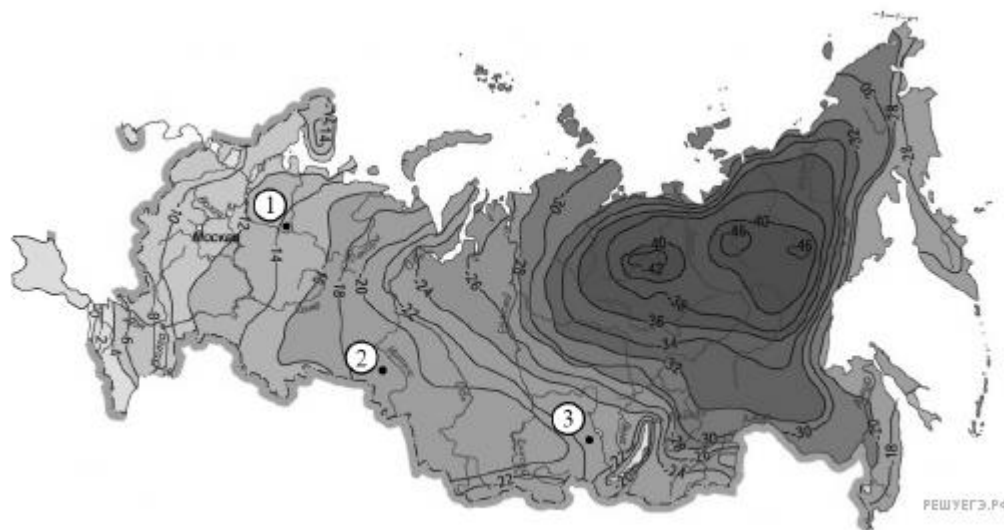
9. На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите регионы, в которых за период с 2014 по 2016 г. численность населения увеличилась. Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

Изменение численности населения (прирост за год; в процентах)

Регион	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1. Орловская область	-0,7	-0,6	-1,0
2. Ленинградская область	-0,5	-0,3	-0,5
3. Рязанская область	114,9	102,9	101,6
4. Республика Саха (Якутия)	0,3	0,3	0,2

10. С помощью карты сравните значения средних температур воздуха в январе в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3. Расположите точки в порядке повышения этих значений.

Средняя температура воздуха в январе (в °С)



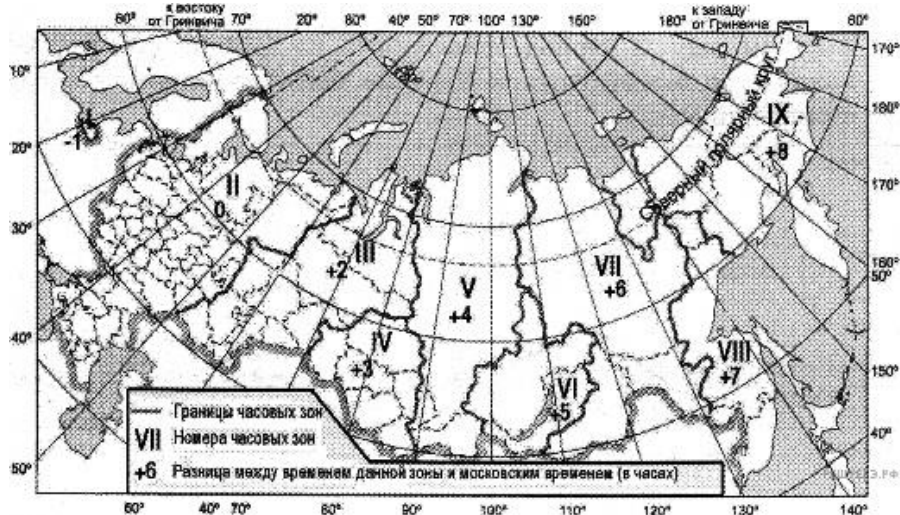
11. В каких из высказываний содержится информация об отрасли международной специализации? Запишите все цифры, под которыми они указаны.

1. С 2009 по 2013 г. в товарной структуре российского импорта доля текстильных изделий возростала.
2. Россия — одна из ведущих стран мира по добыче и экспорту железных руд: в 2013 г. из РФ было экспортировано 25,7 млн тонн железных руд и их концентратов.
3. Россия — один из мировых лидеров по добыче и экспорту природного газа.
4. В 2013 г. в России было собрано риса на 15% больше по сравнению с прошлым годом.
5. Россия, Казахстан и Белоруссия договорились об отмене с 1 июля 2011 г. таможенного контроля на своих общих границах.

12. Расположите события в геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

1. В конце триасового периода начался раскол древнего суперконтинента Гондвана.
2. В ордовикском периоде появились первые сосудистые растения.
3. В девонском периоде появились первые земноводные.

13. С помощью карты «Часовые зоны России» определите, сколько времени будет в Санкт-Петербурге (II часовая зона), когда в Челябинске (III часовая зона) полдень.



14. На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Проанализировав данные таблицы, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Удмуртской Республики в 2011 г. Ответ запишите в виде числа.

Численность и естественный прирост населения Удмуртской Республики

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Численность постоянного населения на 1 января, чел.	1 524 758	1 520 390	1 518 091
Среднегодовая численность населения, чел.	1 523 245	1 519 240	Нет данных
Естественный прирост населения, чел., значение показателя за год	584	1547	Нет данных

15. Определите регион России по его краткому описанию.

Этот край не имеет выхода к морю. Он расположен на юге страны. Доля городского населения намного ниже, чем в среднем по России. Среди городов преобладают малые и средние города. Это регион многолетнего миграционного притока. Экономика имеет аграрно-индустриальный характер: доля промышленности в структуре хозяйства заметно ниже, чем в среднем по России, а доля сельского хозяйства в 1,5 раза выше среднероссийской. На территории края расположены курорты всероссийского значения.

16. Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них доли городского населения в общей численности населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

1. Гайана;
2. Эквадор;
3. Колумбия.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Южная Америка. Доля городского населения



Основные демографические показатели некоторых стран Южной Америки и Африки в 2017 г.

Страна	Численность населения, млн человек	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Плотность населения, человек на км ²	Доля городского населения, %	Ожидаемая продолжительность жизни, лет	Доля лиц в возрасте младше 15 лет, %	Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %
Аргентина	42,7	16	6	16	91	77	25	12
Боливия	11,3	23	7	11	70	69	32	7
Бразилия	207,9	14	6	25	86	75	23	8
Венесуэла	31,4	19	5	36	88	75	28	7
Гвиана (Фр)	0,3	21	8	4	85	78	33	5
Колумбия	49,8	15	6	45	76	76	26	8
Парагвай	6,9	21	6	18	60	73	30	6
Перу	32,2	19	6	26	79	75	27	7
Уругвай	3,5	14	9	20	95	77	21	15
Чили	18,6	14	6	25	87	80	21	11
Эквадор	17,0	20	5	69	65	76	29	7
Алжир	42,7	26	4	18	73	77	29	6
Ангола	30,4	45	10	25	45	60	48	2
Египет	97,0	27	6	101	43	72	33	4
Кения	51,0	31	6	92	27	67	41	3
Ливия	6,4	20	5	4	79	72	29	4
Мали	19,4	45	10	16	42	60	47	2
Марокко	35,1	19	5	81	79	75	25	6
Нигер	22,2	48	10	18	16	60	50	3
Судан	40,6	34	8	23	36	64	41	4
Танзания	57,5	39	7	69	34	65	45	3
Тунис	11,6	19	6	76	68	76	24	8
Уганда	44,1	41	9	229	24	63	48	3
Чад	14,9	45	13	13	23	53	47	2
Эфиопия	105,0	33	7	110	20	65	41	4

Показатели социально-экономического развития некоторых стран Южной Америки и Африки в 2017 г.

Страна	Объём ВВП, млрд долл.	Структура ВВП, %			Структура занятости населения, %			Объём экспорта, млрд долл.	Объём сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.
		Сфера услуг	Промышленность	Сельское хозяйство	Сфера услуг	Промышленность	Сельское хозяйство		
Аргентина	922,1	61,1	28,1	10,8	66	29	5	58,43	37,4
Боливия	85,8	48,2	37,8	13,8	49	22	29	7,7	1,6
Бразилия	3243,2	72,7	20,7	6,6	59	32	9	217,7	90,4
Венесуэла	452,7	54,9	40,4	4,7	70	22	8	31,6	0,03
Колумбия	711,6	62,1	30,8	7,2	62	21	17	37,8	8,3
Парагвай	69,7	54,5	27,7	17,9	55	19	26	8,6	5,5
Перу	420,2	59,9	32,7	7,4	57	18	25	44,9	9,6
Суринам	8,6	57,3	31,1	11,6	69	19	12	2,1	0,15
Уругвай	76,5	69,7	24,1	6,2	73	14	13	7,8	6,06
Чили	453,8	63,0	32,2	4,2	67	24	9	68,3	23,0
Эквадор	193,8	60,1	32,9	7,0	55	18	27	19,1	11,0
Алжир	642,6	47,4	39,3	13,3	59	31	10	34,9	0,42
Ангола	193,6	32,2	57,6	10,2	34	15	49	33,1	0,03
Египет	1204,0	54,0	34,3	11,7	50	26	24	25,6	4,9
Кения	163,2	47,5	18,0	34,5	42	20	38	5,7	3,2
Мали	41,9	40,5	17,7	41,8	11	28	61	2,8	0,6
Марокко	291,3	56,5	29,5	14,0	43	20	37	25,3	5,5
Ливия	31,3	46,2	52,8	1,0	59	24	17	15,6	0,1
Нигер	21,9	39,0	19,5	41,5	20	5	75	1,2	0,4
Судан	177,8	57,8	2,6	39,6	41	7	52	3,0	2,0
Танзания	166,7	47,6	29,0	23,4	50	28	22	4,5	1,7
Тунис	133,3	63,7	26,2	10,1	52	34	14	14,2	1,6
Уганда	89,1	50,7	21,1	28,2	23	7	70	2,8	1,4
Чад	28,6	33,4	14,2	52,4	9	4	87	1,2	0,05
Эфиопия	198,5	43,6	21,6	34,8	22	9	69	3,2	1,3






17. Сергею необходимо построить картограмму «Африка. Доля городского населения», используя такую же интервальную шкалу, как на приведённой выше карте Южной Америки.

Установите соответствие между страной и условным обозначением, которое необходимо использовать для отображения доли городского населения каждой из перечисленных стран на карте: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СТРАНА

- А) Нигер
- Б) Тунис
- В) Уганда

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

- 1)  0–20
- 2)  21–40
- 3)  41–60
- 4)  61–80
- 5)  81–100

18. Назовите географический район, в котором находится завод, о котором говорится в тексте.

Новый тракторный завод

Компания «Ростсельмаш» завершает строительство нового тракторного завода в Ростове-на-Дону. На новой площадке будут производить 5 серий тракторов мощностью от 170 до 600 л. с. Производственная мощность составит до 5 тыс. машин в год.

Каждый трактор состоит из порядка 20 тыс. узлов и деталей, две трети из них производятся на самом Ростсельмаше, а в производстве остальных будут участвовать десятки заводов со всей России.

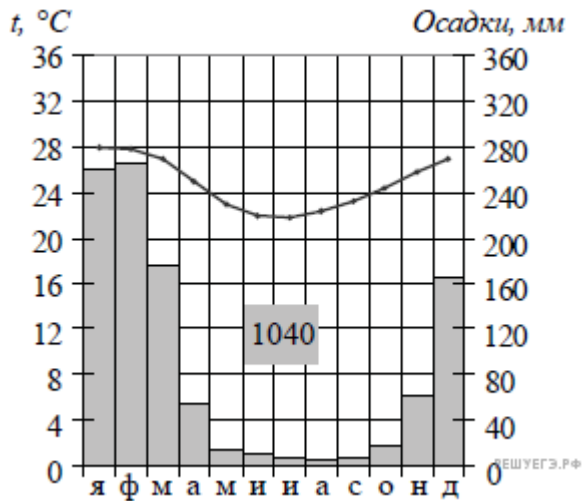
На новом предприятии будет создано более 1000 новых рабочих мест.

19. Как называется форма организации производства, при которой в производстве готовой продукции участвует большое число специализированных предприятий?

20. Объясните, какие условия размещения производства в г. Ростове-на-Дону определили выбор этого города для сооружения в нём нового тракторного завода.

21. В Московской области многолетняя мерзлота отсутствует, а в расположенном южнее Забайкальском крае она широко распространена. Какие особенности климата Забайкальского края способствуют сохранению на его территории многолетней мерзлоты? Укажите две особенности. Если Вы укажете более двух особенностей, оцениваться будут только две, указанные первыми.

22. Определите, в каком из 13 климатических поясов Земли расположен пункт, климат которого показан на климатограмме. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанные первыми.



23. Глобальное потепление представляет серьёзную опасность для человечества. Все страны мира объединяют свои усилия для борьбы с этой угрозой. Учёные предлагают различные пути борьбы с глобальным потеплением. Некоторые специалисты считают одним из эффективных способов борьбы с глобальным потеплением развитие солнечной электроэнергетики. Другие специалисты считают, что развитие солнечной электроэнергетики не будет способствовать борьбе с глобальным потеплением. Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите рассуждения, подтверждающие эту точку зрения.

