

Рассмотрено
на заседании Учёного совета
ГАУ ДПО ЧИРОиПК
(Протокол № 02-05/05 от 18.12.20 г.)

**Демонстрационный вариант
контрольных материалов
для проведения мониторингового исследования качества обучения
по ГЕОГРАФИИ обучающихся в 10-х классах
общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа
в 2020-2021 учебном году**

Инструкция по выполнению работы

Контрольная работа состоит из двух частей, включающих в себя 30 заданий. Часть 1 содержит 27 заданий с кратким ответом, часть 2 содержит 3 задания с развёрнутым ответом.

На выполнение контрольной работы по географии дается 1,5 часа (90 минут). Ответы на задания части 1 (1-27) записываются в виде числа, последовательности цифр или слова (словосочетания). Ответ запишите в бланк ответов.

Задания 28-30 (часть 2) требуют развёрнутого ответа. В данных заданиях требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи. Задания выполняются на отдельном листе.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике, а также в тексте контрольных измерительных материалов не учитываются при оценивании работы. Также можно использовать прилагаемые справочные материалы, линейку, транспортир и непрограммируемый калькулятор.

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

Желаем успеха!

Часть 1

1. Населённый пункт Оротукан имеет географические координаты $62^{\circ} 16'$ с. ш. $151^{\circ} 40'$ в. д. Определите, на территории какой области РФ находится этот населённый пункт.

2. Расположите моря в порядке понижения в них солёности поверхностных вод (от наиболее высокой к наиболее низкой).

- 1) Северное
- 2) Красное
- 3) Средиземное

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

- 1) Одной из основных причин глобального потепления климата считается увеличение в атмосфере количества азота.
- 2) Примером рационального природопользования является создание терриконов вблизи шахт.
- 3) Уплотнённая почва ухудшает условия водно-минерального питания дерева, что отражается на его росте.
- 4) Солнечная электроэнергетика — один из самых экологически чистых видов производства электроэнергии.
- 5) Распашка склонов препятствует развитию водной эрозии почв.

4. Прочитайте текст, в котором пропущены некоторые географические термины. Выберите из пронумерованного списка термины, которые необходимо вставить на место пропусков, обозначенных буквами А — В. Вставьте на места пропусков термины из списка (в нужном падеже и числе).

Горные системы состоят из _____ (А) и групп гор, сходных по возрасту и происхождению. Несколько горных систем, вытянутых в сплошную или прерывистую, но всё же единую полосу, протягивающуюся через большую часть материка или через несколько материков на многие тысячи или десятки тысяч километров, образуют _____ (Б), проходящие по дну океанов образуют _____ (В).

Список терминов:

- 1) глыбовые
- 2) хребет
- 3) горный пояс
- 4) тектонические
- 5) срединно-океанические хребты
- 6) складчатые

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.

А	Б	В

5. В каком из перечисленных городов Евразии зима наиболее теплая?

- 1) Париж
- 2) Киев
- 3) Улан-Батор
- 4) Калькутта

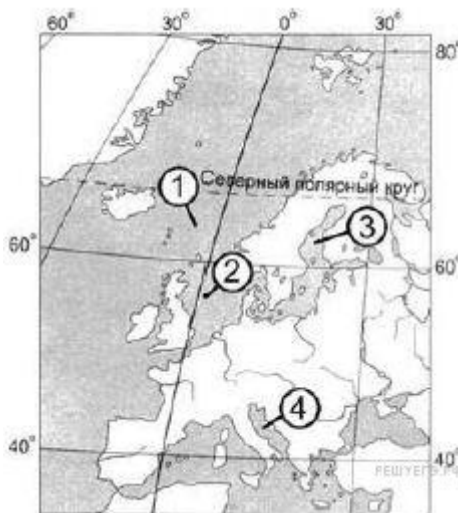
6. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 1 сентября: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

Явление	Параллель
А) зенитальное положение Солнца	1) 8° с.ш.
Б) полярный день	2) 8° ю.ш.
В) полярная ночь	3) 85° ю.ш.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

7. Установите соответствие между морем, являющимся частью Атлантического океана, и цифрой, которой она обозначена на карте: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

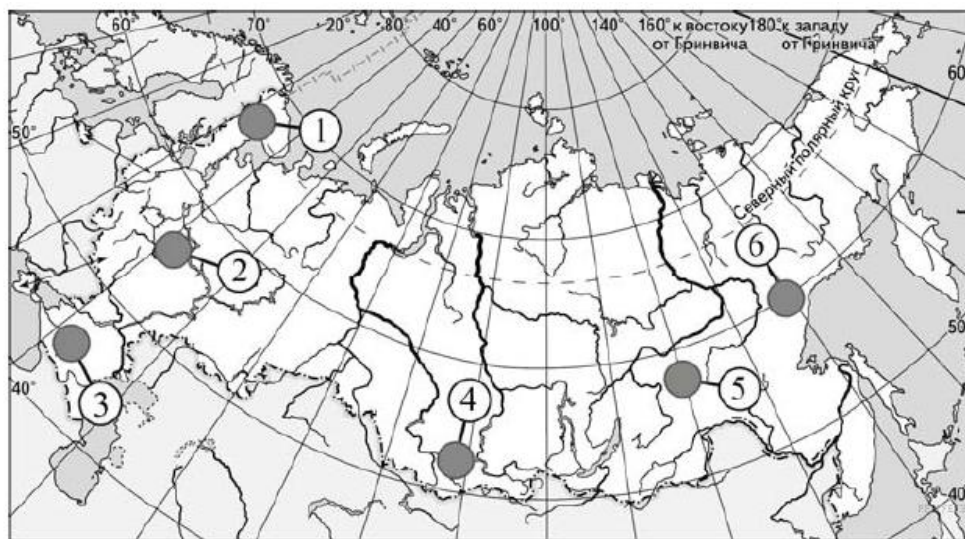


Море	Расположение на карте
А) Норвежское	1) 1
Б) Северное	2) 2
В) Адриатическое	3) 3
	4) 4

8. Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них доли детей в возрастной структуре населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Франция
- 2) Кения
- 3) Бразилия

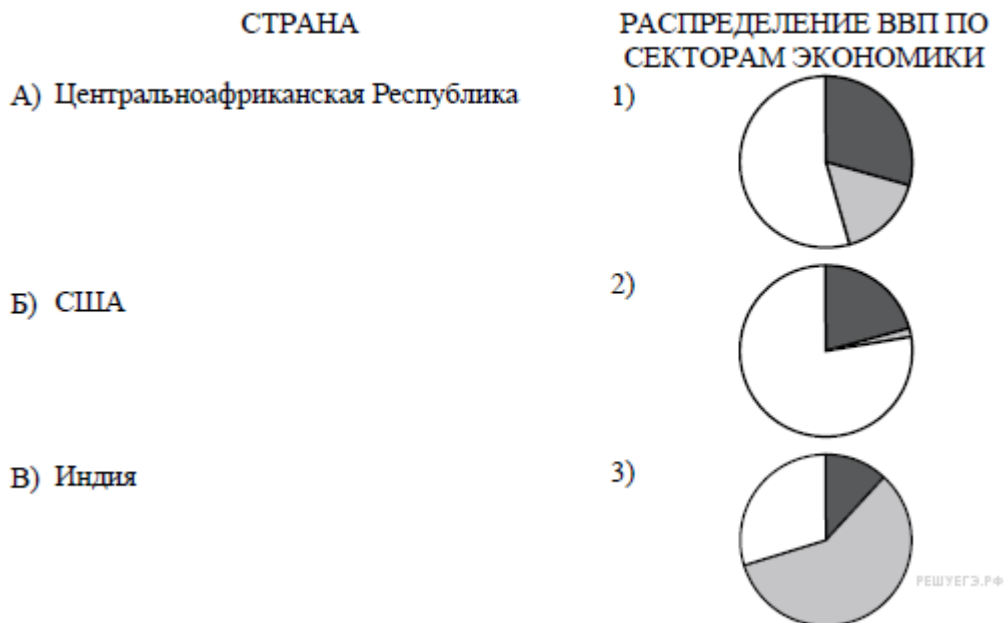
9. Какие три из обозначенных на карте России территории имеют наибольшую среднюю плотность населения? Запишите в ответ цифры в порядке возрастания цифр ответа, под которыми указаны эти территории.



- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4
- 5) 5
- 6) 6

10. Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение её ВВП по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

■ – промышленность ■ – сельское хозяйство □ – сфера услуг



Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

11. Установите соответствие между страной и её столицей.

СТРАНА

СТОЛИЦА

- А) Швеция
Б) Норвегия
В) Португалия

- 1) Осло
2) Копенгаген
3) Стокгольм
4) Лиссабон

12. Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Красноярск
2) Чебоксары
3) Хабаровск
4) Воронеж
5) Волгоград
6) Сочи

13. В каких трёх из перечисленных регионов России имеются крупные целлюлозно-бумажные комбинаты? Запишите в ответ цифры в порядке возрастания, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Республика Калмыкия
2) Архангельская область
3) Республика Карелия
4) Ставропольский край

- 5) Республика Дагестан
- 6) Красноярский край

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

Географические особенности Северо-Запада России

Северо-Запад России — это самый маленький по размеру территории район страны. Но доля городского населения здесь _____ (А), чем в других регионах России. Самым крупным городом является _____ (Б), в котором проживает половина населения всего Северо-Запада. Природных ресурсов очень мало, но, несмотря на это, отрасли промышленности здесь хорошо развиты. Среди наиболее значимых — машиностроение, химическая и легкая промышленности. В состав Северо-Запада входит уникальный по географическому положению субъект РФ — _____ (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) Москва;
- 2) Нижний Новгород;
- 3) Санкт-Петербург;
- 4) выше;
- 5) ниже;
- 6) Псковская область;
- 7) Калининградская область;
- 8) Новгородская область.

15. В каких из высказываний содержится информация об урбанизации? Запишите цифры, под которыми они указаны.

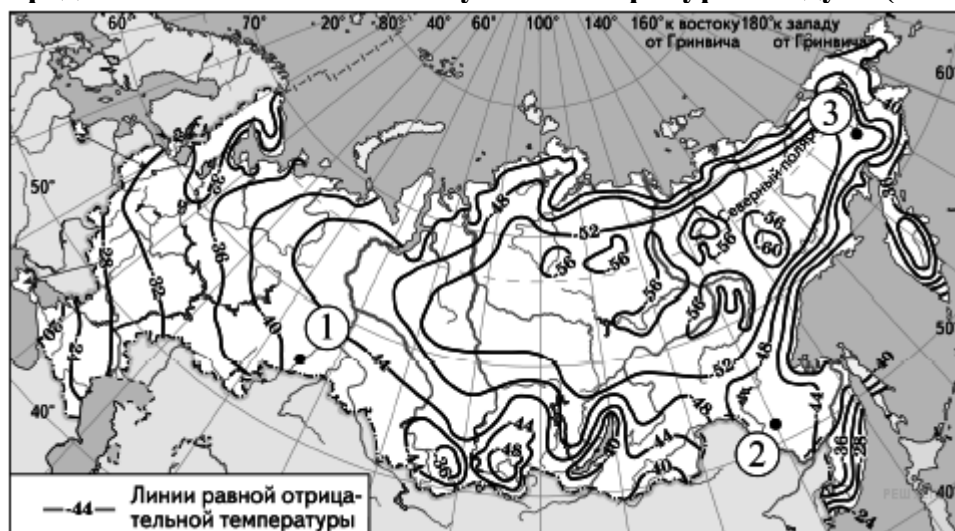
- 1) Значительная часть прироста населения США обеспечивается за счёт переселенцев из других стран.
- 2) В 2015 году в России наиболее высокий уровень рождаемости наблюдался в Республике Ингушетия, Республике Дагестан и Чеченской Республике.
- 3) В крупных городских агломерациях России сосредоточено более половины городского населения страны.
- 4) В середине 2016 г. более половины населения мира проживало в городских населённых пунктах.
- 5) В 2016 г. доля мужчин в общей численности населения Западной Европы превысила долю женщин.

16. 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

17. С помощью карты сравните значения средних многолетних минимумов температуры воздуха в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3. Расположите эти точки в порядке повышения этих значений. Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

Средние многолетние минимумы температуры воздуха (в °С)



18. Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент второго.

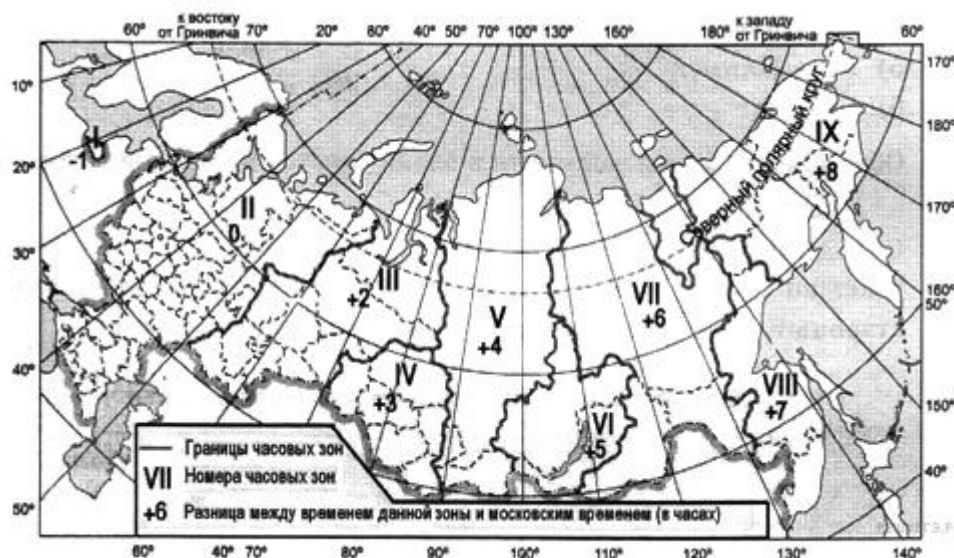
Субъект РФ	Административный центр
А) Амурская область	1) Благовещенск
Б) Новгородская область	2) Нижний Новгород
В) Свердловская область	3) Екатеринбург
	4) Великий Новгород

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

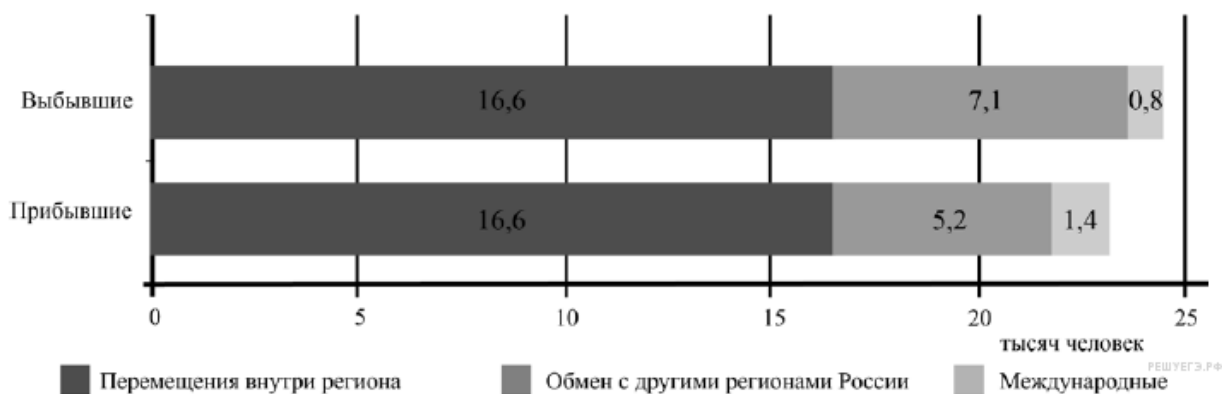
19. После отмены сезонного перевода часов в России московское время отличается от времени, действующего на территории Франции, летом на 2 часа, а зимой — на 3. С помощью карты «Часовые зоны России» определите,

сколько времени будет в Париже 1 июня, когда в Омске (IV часовая зона) 14 часов. Ответ запишите цифрами.



20. Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Брянской области в 2006 г. Ответ запишите в виде числа.

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения в 2006 г. (тыс. человек)



21. Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран бокситами. Расположите страны в порядке возрастания в них показателей ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя. Запишите получившуюся последовательность цифр.

Страна	Разведанные запасы, млрд т	Добыча, млн т в год
1) Гвинея	7,4	17,7
2) Австралия	6,2	80,0
3) Ямайка	2,0	10,7

22. Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) каменноугольный
- 2) девонский

3) неогеновый

23. Какое из перечисленных государств по форме правления является республикой?

- 1) Кувейт
- 2) Китай
- 3) Иордания
- 4) Бруней

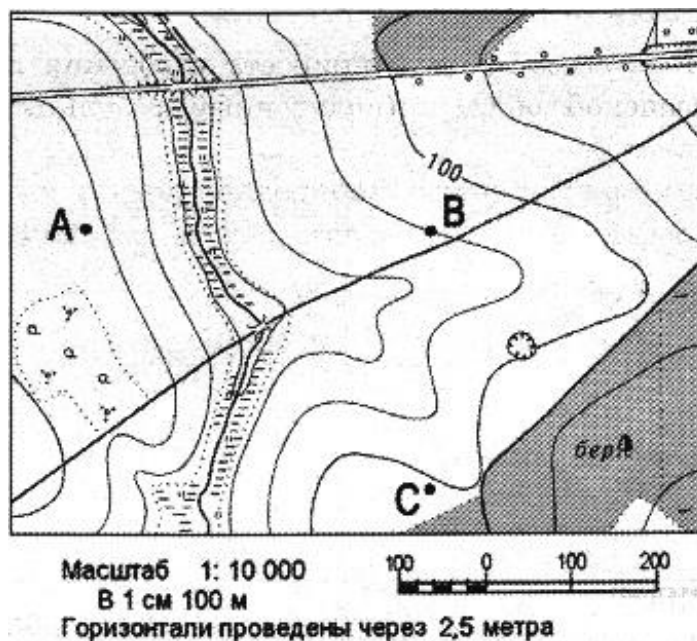
24. Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область имеет приморское географическое положение. Областной центр является городом-миллионером. К ведущим отраслям промышленности относится машиностроение. В областном центре находится предприятие сельскохозяйственного машиностроения, а в одном из крупных городов развито атомное машиностроение. На территории области добывают уголь, есть предприятия переработки металлургии. Высокоразвитое сельское хозяйство дает сырье для многочисленных предприятий пищевой промышленности.

25. Примером нерационального природопользования является

- 1) создание лесополос в степной зоне
- 2) создание систем замкнутого водооборота
- 3) создание терриконов в районах добычи угля
- 4) рекультивация земель

Задания 26 и 27 выполняются с использованием приведенной ниже карты:

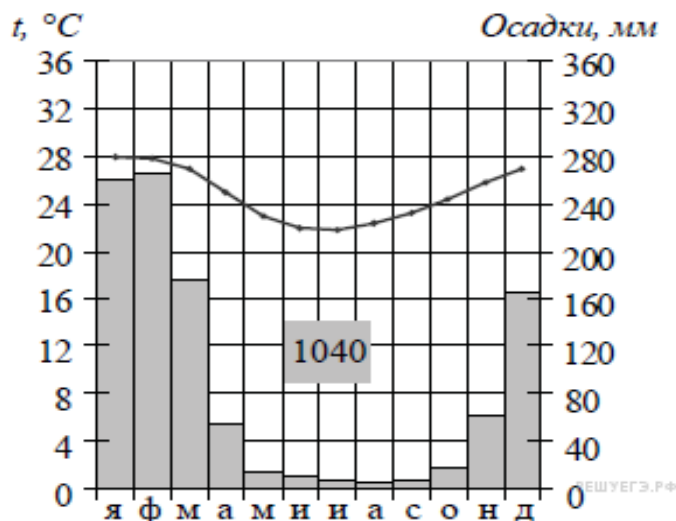


26. Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки В до точки С. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

27. Определите азимут, по которому надо идти от точки В до точки С. Ответ запишите цифрами.

Часть 2

28. Определите, в каком из 13 климатических поясов Земли расположен пункт, климат которого показан на климатограмме. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.



29. С корабля, находящегося в точке с координатами 56° с.ш. 150° в.д., поступило радиосообщение о неисправности двигателя. Какое расстояние до неисправного судна пройдет ремонтный корабль из порта Магадан ($59^{\circ} 30'$ с.ш. $150^{\circ} 50'$ в.д.), если известно, что он будет идти строго по меридиану, а неисправное судно останется в той же точке, откуда было передано сообщение? Ответ округлите до целого числа. Запишите решение задачи.

30. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2017 г. для Республики Мордовия.

При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Республики Мордовия

Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	807 453	808 541	805 056
Среднегодовая численность населения, человек	807 997	806 799	Нет данных
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–3457	–4008	Нет данных

