

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

Строение земной коры

Литосфера – внешняя твёрдая оболочка Земли, которая включает в себя верхнюю часть _____ (А) Земли и земную кору.

С начала XX в. учёные считали, что земная кора под материками имеет трёхъярусное строение: слой _____ (Б) пород на поверхности, гранитный слой и базальтовый слой. Сверхглубокая скважина, пробуренная на Кольском полуострове, доказала, что это не везде так. Было установлено, что, начиная с глубины 7000 м, где, как предполагалось, находится нижняя граница гранитного слоя, земная кора тоже сложена гранитами, просто их свойства при _____ (В) давлении в недрах не такие, как на поверхности Земли.

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) ядро
- 2) пониженный
- 3) осадочный
- 4) мантия
- 5) повышенный
- 6) метаморфический

В данной ниже таблице приведены буквы, обозначающие пропущенные слова. Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова.

Ответ:

А	Б	В

- 5 Расположите приведённые ниже города в порядке повышения средней многолетней температуры воздуха самого холодного месяца, начиная с города с самой низкой температурой воздуха.

- 1) Якутск
- 2) Петрозаводск
- 3) Калининград

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

- 6 Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 10 ноября, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

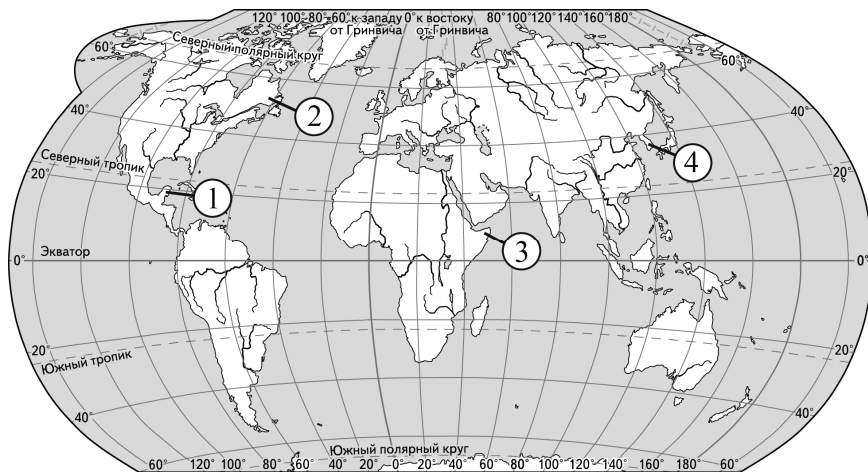
- 1) 55° с.ш.
- 2) 35° с.ш.
- 3) 25° с.ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

- 7 Установите соответствие между полуостровом и его обозначением на карте мира: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



ПОЛУОСТРОВ

- А) Сомали
Б) Лабрадор
В) Юкатан

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

- 1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

Ответ:

- 8 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя индекса человеческого развития (ИЧР), начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

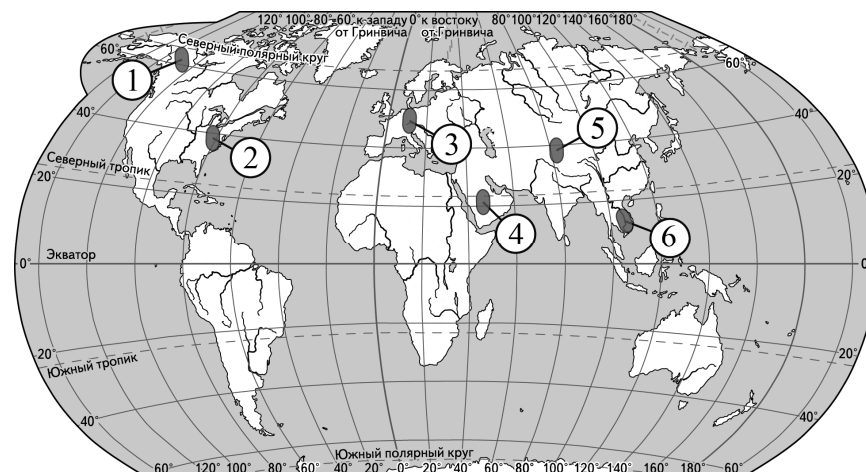
- 1) Мексика
2) Нигер
3) Нидерланды

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

--	--	--

Ответ:

- 9 Какие три из обозначенных на карте мира территорий имеют **наименьшую** среднюю плотность населения? Запишите в таблицу **цифры**, под которыми указаны эти территории.



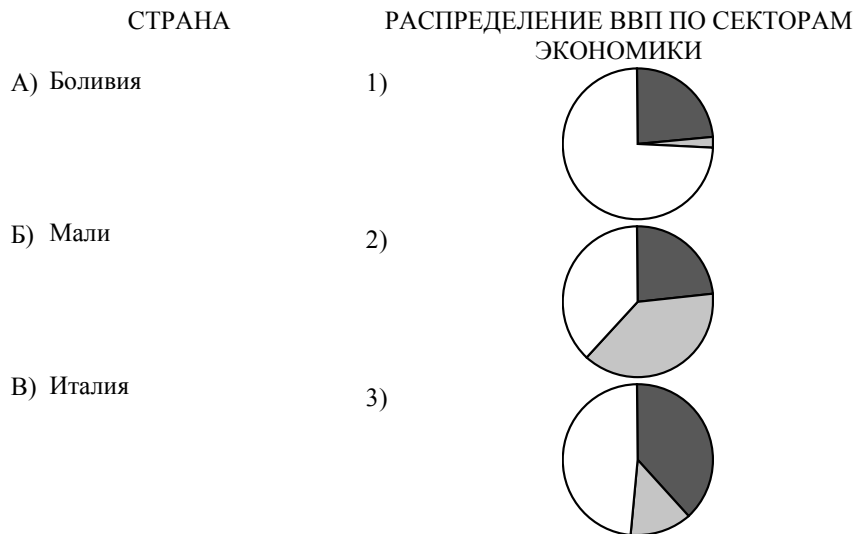
- 1) 1
2) 2
3) 3
4) 4
5) 5
6) 6

Ответ:

--	--	--

- 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 таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:	А	Б	В

- 11** Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков.

Особенности населения Мексики

Мексика – одна из развивающихся стран Латинской Америки. Населению присущи типологические черты как развивающихся, так и развитых стран. В общей численности населения преобладает (более 80%) _____ (А) население. Характерны высокая ожидаемая продолжительность жизни (75 лет) и _____ (Б) населения. Большинство верующего населения страны являются _____ (В).

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

Список слов (словосочетаний):

- 1) католики
- 2) миграционный прирост
- 3) миграционная убыль
- 4) буддисты
- 5) городское
- 6) сельское

В данной ниже таблице приведены буквы, обозначающие пропущенные слова (словосочетания). Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (словосочетания).

Ответ:	А	Б	В

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

- 1) Хабаровск
- 2) Челябинск
- 3) Ярославль
- 4) Ростов-на-Дону
- 5) Казань
- 6) Иркутск

Ответ:

--	--	--

- 13** В каких трёх из перечисленных регионов России ведётся добыча природного газа? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Кировская область
- 2) Воронежская область
- 3) Сахалинская область
- 4) Республика Марий Эл
- 5) Оренбургская область
- 6) Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

Ответ:

--	--	--

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

Географические особенности населения Европейского Севера России

Общая численность населения района превышает 4,5 млн человек. Плотность населения ниже средней по России. Наиболее густонаселёнными являются _____ (А) и южная части района.

В национальном составе преобладают русские. Коренные народы Европейского Севера относятся к _____ (Б) и самодийской группам уральско-юкагирской языковой семьи.

Наиболее крупными по численности населения городами являются Архангельск, Вологда и _____ (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) Нижневартовск
- 2) балтийская
- 3) западная
- 4) финно-угорская
- 5) восточная
- 6) Череповец

В данной ниже таблице приведены буквы, обозначающие пропущенные слова. Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова.

Ответ:

А	Б	В

15 В каких из следующих высказываний содержится информация о естественном движении населения? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) В 2016 г. за счёт приезжих из других стран численность населения Великобритании увеличилась на 551 тыс. человек.
- 2) В 2016 г. число родившихся в России оказалось всего на 2286 человек меньше числа умерших.
- 3) С июля 2018 г. по июль 2019 г. численность населения Земли увеличивалась на 9,4 тыс. человек каждый час, а всего за год – на 82,4 млн человек.
- 4) В XXI в. демографический взрыв превратился из глобального явления в явление региональное, характерное для наименее развитых стран мира.
- 5) Индия в Государственной программе планирования семьи использует главным образом инструменты материального поощрения.

Ответ: _____.

16 На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите регионы, в которых в период с 2014 по 2016 г. ежегодно происходило увеличение объёмов ВРП. Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

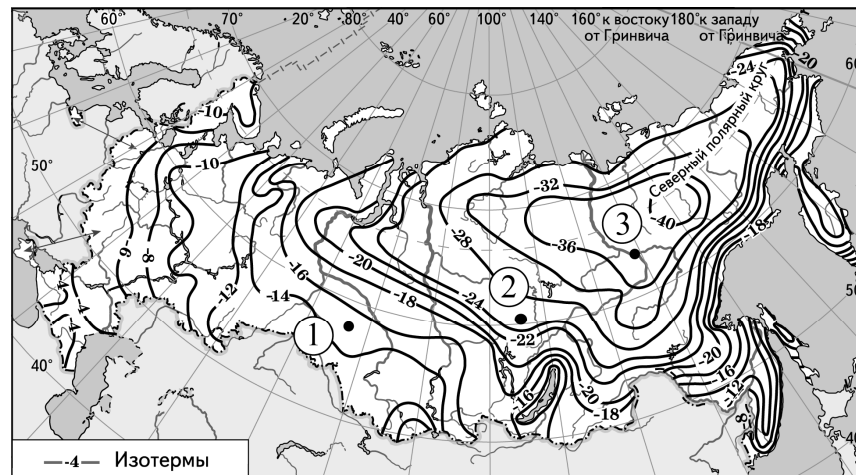
Динамика объёмов ВРП
(в % к предыдущему году)

Регион	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1) Мурманская область	101,3	101,2	100,6
2) Ленинградская область	100,2	104,6	101,8
3) Республика Коми	95,7	98,3	98,5
4) Липецкая область	105,1	101,0	101,6

Ответ: _____.

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

Средние многолетние минимумы температуры воздуха октября (в °C)



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

- 18** Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СТРАНА

- А) Республика Корея
Б) Эквадор
В) Ирландия

СТОЛИЦА

- 1) Кито
2) Рейкьявик
3) Сеул
4) Дублин

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

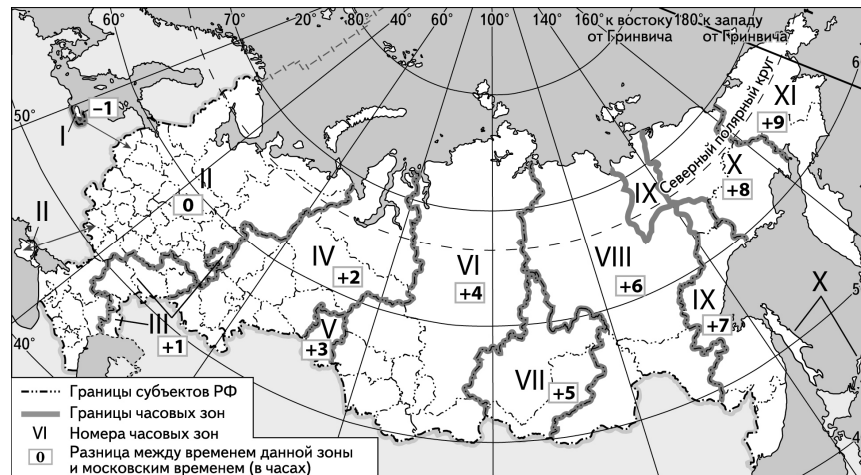
- 19** Какие три из перечисленных стран относятся к числу крупных производителей стали? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Республика Корея
2) Япония
3) Алжир
4) Монголия
5) Китай
6) Греция

Ответ:

--	--	--

- 20** В соответствии с Законом о возврате к «зимнему» времени с 26 октября 2014 г. на территории страны установлено 11 часовых зон (см. карту). Исходным при исчислении местного времени часовых зон служит московское время – время II часовой зоны.



Самолёт вылетел из Благовещенска (VIII часовая зона) в Новосибирск (VI часовая зона) в 17 часов по местному времени Благовещенска. Расчётное время полёта составляет 4 часа. Сколько времени будет в Новосибирске, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.

- 21** Используя данные таблицы, определите, на сколько стоимость товаров, вывезенных из Кабардино-Балкарской Республики в страны дальнего зарубежья, превышает стоимость товаров, вывезенных из Кабардино-Балкарской Республики в страны СНГ, в 2017 г. Ответ запишите в виде числа (по образцу, указанному в инструкции по выполнению работы).

**Внешняя торговля Кабардино-Балкарской Республики
по группам стран в 2017 г.**

	Внешнеторговый оборот (млн долл.)	Экспорт (млн долл.)	Импорт (млн долл.)
Весь мир	95,3	25,1	70,2
Страны СНГ	18,8	9,0	9,8
Страны дальнего зарубежья	76,5	16,1	60,4

Ответ: _____ млн долл.

- 22** Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран природным газом. Расположите страны в порядке возрастания в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

Страна	Разведанные запасы природного газа, трлн м ³ (2016 г.)	Добыча природного газа, млрд м ³ в год (2016 г.)
1) Малайзия	1,2	73,8
2) Китай	5,4	138,4
3) Казахстан	1,0	19,0

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

- 23** Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

- 1) палеогеновый
- 2) юрский
- 3) ордовикский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

- 24** Определите страну по её краткому описанию.

Страна расположена в Южном полушарии и имеет выход к Атлантическому океану. Это вторая по площади территории и третья по численности населения страна на материке, на котором она находится. Имеются месторождения нефти и природного газа. Одно из основных природных богатств – плодородные почвы субтропических степей. В стране развитое сельское хозяйство. Она является одним из ведущих мировых производителей и экспортёров зерна. Относится к числу стран с высокой долей городского населения (более 90%) в общей численности населения.

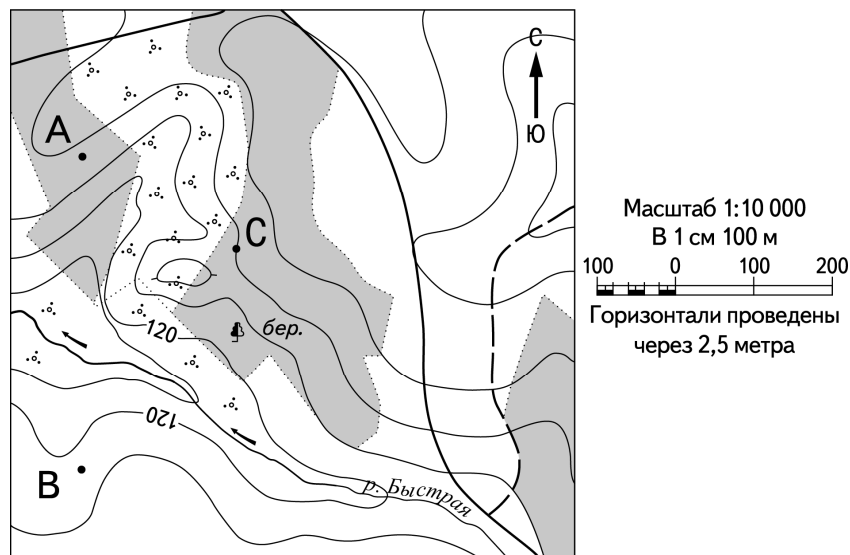
Ответ: _____.

- 25** Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена в Центральной России. Выхода к Государственной границе РФ не имеет. Полезными ископаемыми небогата. Ведущими отраслями промышленности являются машиностроение, химическая и электроэнергетика. На территории области работают две крупные электростанции – АЭС и ГРЭС, которые не только обеспечивают потребности области в электроэнергии, но и снабжают ею соседние регионы.

Ответ: _____ область.

Задания 26–28 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



- 26 Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до точки С. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ м.

- 27 Определите азимут от точки А на точку С. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ град.



Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1 в соответствии с инструкцией по выполнению работы. Проверьте, чтобы каждый ответ был записан в строке с номером соответствующего задания.

Часть 2

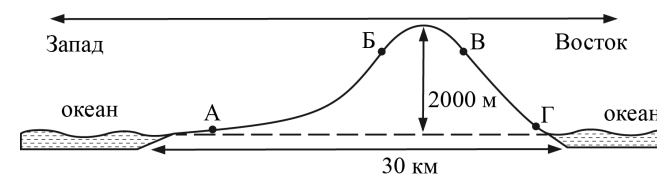
Для записи ответов на задания этой части (28–34) используйте БЛАНК ОТВЕТОВ № 2. Запишите сначала номер задания (28, 29 и т.д.), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

- 28 Постройте профиль рельефа местности по линии А – В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов № 2, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 50 м и вертикальный масштаб – в 1 см 5 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение реки Быстрой.



- 29 Одним из важных источников водоснабжения являются подземные воды. Причём с этой целью используются не грунтовые воды, расположенные ближе к поверхности, а межпластовые, потому что они чище, их уровень меньше подвержен сезонным колебаниям. Объясните, почему из-за близости к поверхности грунтовые воды менее чистые и почему их уровень более подвержен сезонным колебаниям.

- 30 На рисунке показан профиль, проведённый через находящийся в Индийском океане остров по параллели 22° ю.ш. Определите, в каком из пунктов, обозначенных на профиле буквами А, Б, В и Г, будет выпадать наибольшее количество атмосферных осадков? Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.



- 31** Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните доли населения, занятого в сельском хозяйстве, и доли сельского хозяйства в общих объёмах ВВП Аргентины и Ганы. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играло большую роль в экономике в 2016 г. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

**Социально-экономические показатели развития
Аргентины и Ганы в 2016 г.**

Страна	Численность населения, млн человек	Структура занятости населения, %			Общий объём ВВП, млрд долл.	Объём ВВП, созданный в сельском хозяйстве, млрд долл.
		Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг		
Аргентина	44,3	5	29	66	896	53,8
Гана	28,8	45	14	41	124	22,3

- 32** Определите географическую долготу точки, если известно, что в 23 часа по солнечному времени Гринвичского меридиана местное солнечное время в ней – 20 часов 40 минут. Запишите решение задачи.

Задания 33, 34 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

**Численность и естественный прирост населения
Чувашской Республики**

Показатель	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1 235 863	1 231 117	1 223 395
Среднегодовая численность населения, человек	1 233 490	1 227 256	Нет данных
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–1639	–2397	Нет данных

- 33** Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2018 г. для Чувашской Республики. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

- 34** 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 Чувашской Республики в 2018 г. Запишите решение задачи.



Проверьте, чтобы каждый ответ был записан рядом с номером соответствующего задания.

