

--	--	--	--

--

**Проверочная работа
по ГЕОГРАФИИ**

10 класс

Вариант 2

Инструкция по выполнению заданий части 1 проверочной работы

На выполнение заданий части 1 проверочной работы по географии отводится один урок (не более 45 минут). Часть 1 включает в себя 9 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы или в специально отведённом для ответа месте, указанном в задании. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий части 1 проверочной работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочным материалом. При выполнении заданий можно использовать непрограммируемый калькулятор.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

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

Желаем успеха!

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Сумма баллов за часть 1
Баллы	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

--	--	--	--

При выполнении заданий 1–9 можно пользоваться непрограммируемым калькулятором, использование карт атласов не разрешается.

1

Алюминий – лёгкий металл, обладающий высокой электропроводностью и стойкостью к атмосферной коррозии. Благодаря своим свойствам он широко применяется в различных отраслях машиностроения, в том числе в авиакосмической промышленности.

Какие три из перечисленных стран относятся к числу лидеров по выплавке первичного алюминия? Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.

- | | |
|-------------|-----------|
| 1) Китай | 4) Чили |
| 2) Канада | 5) Турция |
| 3) Монголия | 6) ОАЭ |

Ответ:

--	--	--

2

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз. Запишите в текст номера выбранных слов.

Демографическая ситуация в Канаде

Согласно статистическим данным, численность населения Канады на начало 2024 г. составила 40,7 млн человек. Численность населения страны постоянно увеличивается, преимущественно за счёт _____ (А) прироста – превышения числа приехавших людей над числом выехавших из неё. Доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения _____ (Б) доли детей в возрасте до 14 лет. При сохранении такой демографической ситуации и постепенном увеличении средней продолжительности жизни в стране будет наблюдаться _____ (В) среднего возраста населения.

Список слов:

- 1) естественный
- 2) больше
- 3) миграционный
- 4) меньше
- 5) снижение
- 6) увеличение

Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова.

Ответ:

А	Б	В

3

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.

- 1) На изготовление первичного алюминия расходуется большое количество электроэнергии, поэтому его производство тяготеет к источникам дешёвой электроэнергии, таким как ГЭС.
- 2) Увеличение доли водяного пара в составе атмосферного воздуха приводит к усилению парникового эффекта.
- 3) Большая доля сельского хозяйства в ВВП свидетельствует о более высоком уровне развития сельского хозяйства в этой стране.
- 4) Вырубка деревьев в долинах рек способствует снижению риска развития водной эрозии почвенного слоя на склонах речных долин.

Ответ: _____

4

Уровень экономического развития страны во многом определяет особенности её населения и хозяйства. Установите соответствие между страной и её характерной особенностью: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СТРАНА	ОСОБЕННОСТЬ
А) Италия	1) высокая (более 20 %) доля пожилых людей в возрастной структуре населения
Б) Мали	2) высокая (более 20 %) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
В) Болгария	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

5

На сегодняшний день на нефть приходится более 25 % потребляемой в мире энергии. При этом ежегодно возрастает количество нефти, используемой в качестве сырья для химии органического синтеза. Наличие собственных запасов нефти по-прежнему остаётся важным фактором развития экономики многих стран мира. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что в Бразилии в 2018 г. было добыто 140 млн т нефти, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 14 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов нефти в Бразилии в 2018 г.

Ответ: _____ млн т.

6

В каких из следующих высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.

- 1) По данным ООН на 2024 г., число родившихся в целом по миру снизилось до 132 млн человек в год, общий коэффициент естественного прироста – до 9 ‰.
- 2) Основным фактором изменения численности населения в большинстве стран группы БРИКС является естественный прирост, в Китае и России – естественная убыль.
- 3) По итогам переписи 2020 г., почти 64 % населения Китая проживает на городских территориях.
- 4) На начало 2021 г. население мира в возрасте 65 лет и старше насчитывало 761 млн человек, что в 5,9 раза больше, чем в 1950 г.
- 5) За последние 10 лет число людей, въехавших в Германию на постоянное жительство, увеличилось с 8,9 млн до 16 млн человек.

Ответ: _____

7

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

- 1) Нидерланды
- 2) Судан
- 3) Аргентина

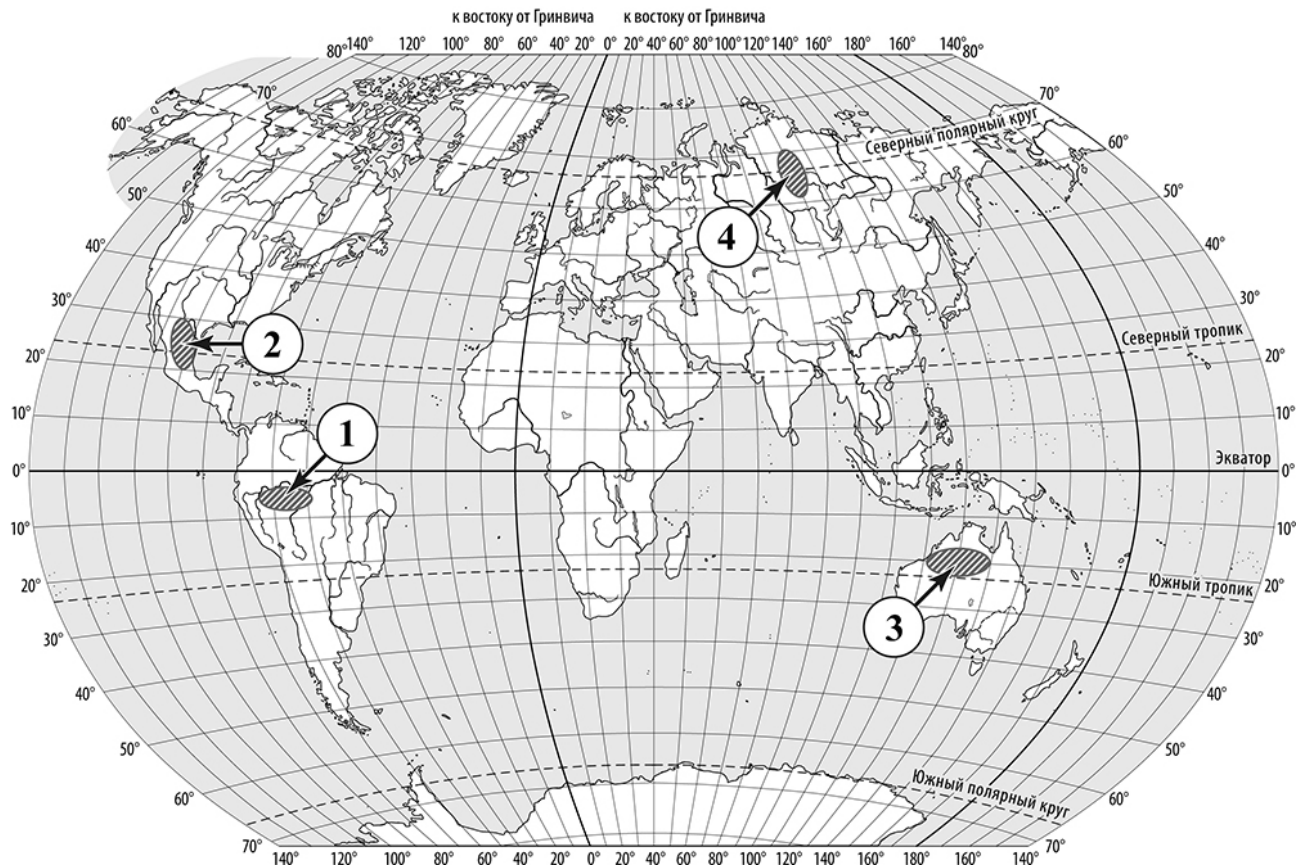
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

8

Исторически густота заселения отдельных территорий Земли зависит от степени благоприятности условий для жизни и хозяйственной деятельности людей. Какая из обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3 и 4 территорий является наиболее густозаселённой? Запишите цифру, которой обозначена эта территория.



Ответ:

--

--	--	--	--

--

**Проверочная работа
по ГЕОГРАФИИ**

10 класс

Вариант 2

Инструкция по выполнению заданий части 2 проверочной работы

На выполнение заданий части 2 проверочной работы по географии отводится один урок (не более 45 минут). Часть 2 включает в себя 8 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы или в специально отведённом для ответа месте, указанном в задании. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий части 2 проверочной работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочным материалом. При выполнении заданий можно использовать необходимые карты атласов 8–10 классов.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

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

Желаем успеха!

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	10	11	12	13	14	15	16	17 К1	17 К2	Сумма баллов за часть 1	Сумма баллов за часть 2	Общая сумма баллов за работу	Отметка за работу
Баллы	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

--	--	--	--

При выполнении заданий 10–17 можно пользоваться картами атласов.

10

Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов в значительной степени зависит от продолжительности светового дня. Расположите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности светового дня 28 августа, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

- 1) Санкт-Петербург
- 2) Элиста
- 3) Волгоград

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

11

Во Владимирской области в 2019 г. компания «Биоинвест» построила новый брикетный завод. Здесь будут выпускаться топливные брикеты из берёзового сырья. Годовая производительность завода – 6000 тонн.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить экономико-географическое положение данного предприятия?

Ответ: _____

12

На численность населения стран влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Используя данные таблицы, определите величину миграционного прироста населения Алжира в 2024 г. Ответ запишите в виде числа.

Численность и естественный прирост населения Алжира (млн человек)

Показатель	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Численность населения на 1 января	46,164	46,814	47,435
Естественный прирост населения, значение показателя за год	0,675	0,652	Нет данных

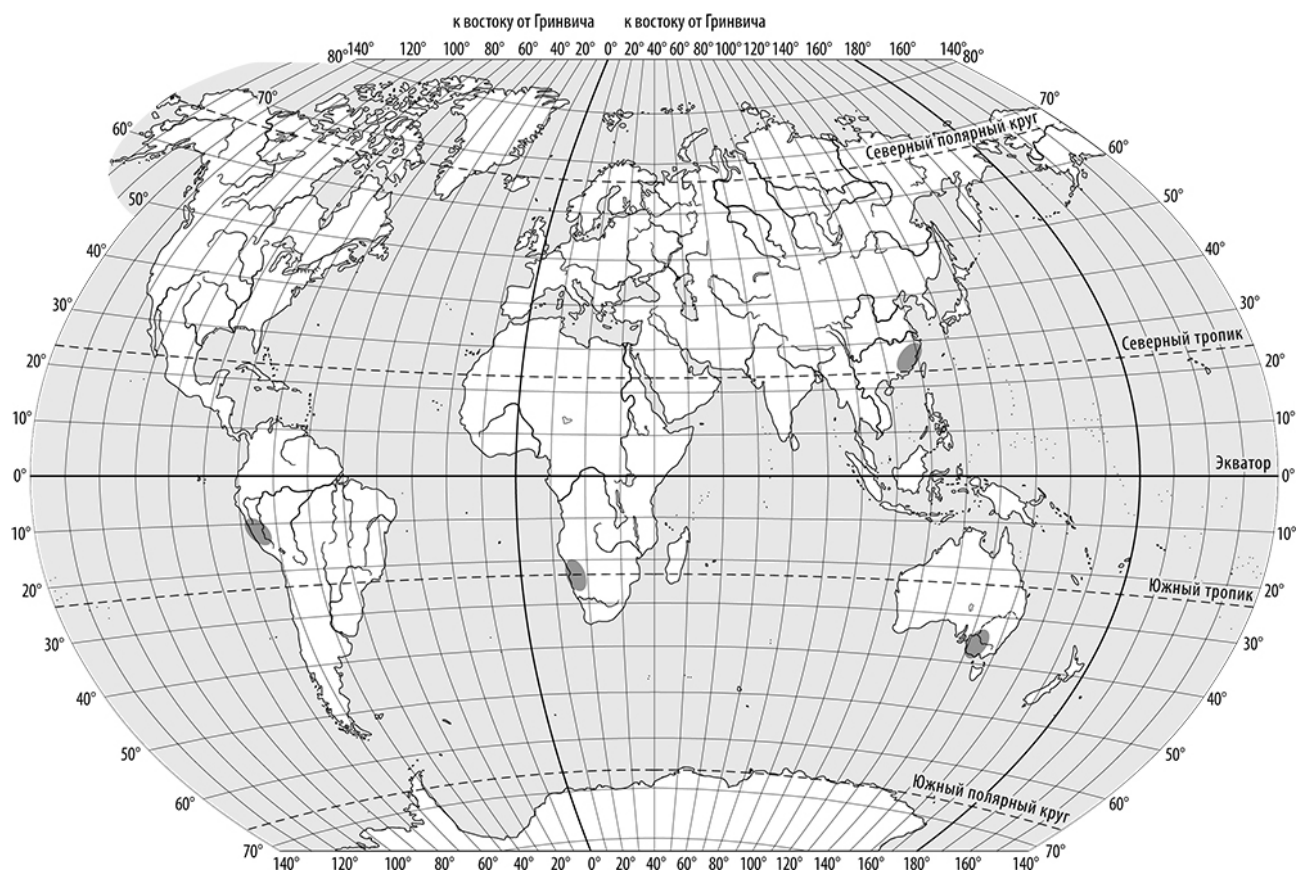
Ответ: _____ млн человек.

--	--	--	--

13

На карте серыми овалами выделены четыре территории, которые будут частично затоплены водами Мирового океана в случае повышения его уровня на 50 м вследствие глобальных климатических изменений.

Определите страну, в которой находится та территория, в пределах которой будут затоплены наибольшие площади.



Ответ: _____

--	--	--	--

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Во Вьетнаме расширяется производство глинозёма

В 2025 году во вьетнамской провинции Ламдонг, расположенной на юге страны, началась реализация двух проектов, направленных на расширение производства глинозёма из местных бокситов.

Первый проект предусматривает строительство второй линии на запущенном в 2023 г. глинозёмном заводе Нхан Ко. В настоящее время его мощность составляет 650 тыс. тонн глинозёма в год и будет увеличена на 1,2 млн тонн. Вторую такую же линию на 1,2 млн тонн в год планируется установить на бокситово-глинозёмном комбинате Бао Лам. Это позволит довести его производительность до 2 млн тонн в год.

14

Назовите полуостров, на котором расположена страна, о котором говорится в тексте.

Ответ: _____

15

Какое производство использует глинозём в качестве сырья?

Ответ: _____

16

Объясните, какой фактор размещения производства определил развитие производства глинозёма на юге Вьетнама.

Ответ: _____

Система оценивания проверочной работы

Задания 1–8 считаются выполненными верно, если ответ совпадает с указанным ниже эталоном. В заданиях 1, 3 и 6 цифры могут быть приведены в любом порядке.

Правильный ответ на каждое из заданий 3–5, 7, 8 оценивается 1 баллом.

Правильное выполнение заданий 1, 2 и 6 оценивается 2 баллами; выполнение задания с одной ошибкой (одной неверно указанной, в том числе лишней, цифрой наряду со всеми верными цифрами) ИЛИ неполное выполнение задания (отсутствие одной необходимой цифры) – 1 баллом; неверное выполнение задания (при указании двух или более ошибочных цифр) – 0 баллов.

Ответ на задание 9 оценивается в соответствии с приведёнными ниже критериями оценивания заданий с развёрнутыми ответами.

Номер задания	Правильный ответ
1	126 (в любой последовательности)
2	326
3	12 (в любой последовательности)
4	121
5	1960
6	12 (в любой последовательности)
7	231
8	2

9

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) В ответе говорится о неправильном выводе Люды. 2) В обосновании говорится, что в период с 2021 по 2023 г. и в Турции, и в Чили наблюдался рост ВВП. <u>Пример обоснования ответа:</u> • <i>И в Турции, и в Чили наблюдался рост ВВП, так как показатель роста ВВП (в % к предыдущему году) составлял более 100 %</i>	
Ответ содержит оба названных выше элемента	2
Ответ включает в себя один (любой) из названных выше элементов	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Система оценивания проверочной работы

Правильный ответ на каждое из заданий 10–13 оценивается 1 баллом.

Задания 10–13 считаются выполненными верно, если ответ совпадает с указанным ниже эталоном.

Ответы на задания с 14–17 оцениваются в соответствии с приведёнными ниже критериями оценивания заданий с развёрнутыми ответами.

Номер задания	Правильный ответ
10	231
11	Центральная Россия
12	–0,031
13	Австралия

14	Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
	В ответе называется полуостров Индокитай	
	Ответ содержит названный выше элемент	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
	<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

15	Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
	В ответе говорится о выплавке алюминия ИЛИ об алюминиевой промышленности	
	Ответ содержит названный выше элемент	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
	<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

16	Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
	В ответе говорится о сырьевом факторе ИЛИ о наличии сырья	
	Ответ содержит названный выше элемент	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
	<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

17

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)		Баллы
К1	Обоснование мнений	
	В ответе приводятся правильные аргументы в защиту каждого из мнений учащихся: 1) аргумент, подтверждающий мнение, согласно которому Кувейт относится к экономически развитым странам: объём ВВП на душу населения в Кувейте характерен для экономически развитых стран ИЛИ в Кувейте высокий уровень среднедушевого дохода ИЛИ в Кувейте высокая средняя ожидаемая продолжительность жизни населения ИЛИ в Кувейте высокий ИЧР ИЛИ в Кувейте высокий уровень жизни населения; 2) аргумент, подтверждающий мнение, согласно которому Кувейт относится к экономически развивающимся странам: в Кувейте более высокая доля промышленности в структуре ВВП по сравнению с экономически развитыми странами	2
	В ответе приводится правильный аргумент (аргументы) в защиту только одного мнения	1
	В ответе отсутствуют правильные аргументы	0
К2	Географическая грамотность (Положительный балл по этому критерию выставляется только при положительном балле по критерию К1)	
	Отсутствуют фактические и теоретические ошибки (ошибки в использовании географической терминологии, в демонстрации знаний о географических связях и закономерностях) ИЛИ допущено не более одной фактической или теоретической ошибки	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>		3

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы – 23.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–6	7–13	14–19	20–23