

**Проверочная работа
по ГЕОГРАФИИ****10 класс****Вариант 1****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										

* *Обратите внимание:* в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с особенностями организации учебного процесса, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данные задания вместо баллов выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

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

1

В последнее десятилетие Россия стала одним из крупнейших мировых экспортёров зерна. Постоянная забота о качестве продукции, поставляемой на мировой рынок, способствует успеху в конкурентной борьбе с другими странами – экспортёрами зерна.

Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортёрами зерна? Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.

- | | |
|--------------|-----------|
| 1) Чили | 4) Канада |
| 2) Дания | 5) США |
| 3) Аргентина | 6) ЮАР |

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.

Население Канады

В 2024 г. численность населения Канады составляла 39,1 млн человек. На протяжении многих лет для страны был характерен положительный естественный и _____ (А) миграционный прирост населения. По показателю средней плотности населения страна относится к числу _____ (Б) густонаселённых стран мира. В общей численности населения преобладает _____ (В) население. При этом бо́льшая часть населения и все крупные города размещаются в южной части страны.

Список слов:

- 1) положительный
- 2) отрицательный
- 3) городское
- 4) сельское
- 5) наиболее
- 6) наименее

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) Использование пищевых отходов в качестве сырья для производства биотоплива является примером рационального природопользования.
- 2) Одним из направлений международной экономической интеграции является создание таможенных союзов.
- 3) При экстенсивном сельском хозяйстве продуктивность сельскохозяйственных угодий выше, чем при интенсивном.
- 4) Для большинства экономически развитых стран характерна миграционная убыль населения.

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

- А) Пакистан
- Б) Швеция
- В) Камбоджа

ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 70 %) доля сферы услуг в ВВП
- 2) высокая (более 20 %) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве

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 Индонезии в 2018 г. было добыто 39,5 млн т нефти, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 44 года.

Определите, какова была величина разведанных запасов нефти (в миллионах тонн) в Индонезии в 2018 г.

Ответ: _____ млн т.

6

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

- 1) Абсолютными лидерами по количеству людей, покинувших свою страну, являются Индия, Мексика и Китай.
- 2) В период с 2013 по 2023 г. средняя ожидаемая продолжительность жизни населения в Африке увеличилась на 4 года и составила 63 года.
- 3) Для всех стран Южной Америки характерно превышение числа родившихся над числом умерших людей.
- 4) В ООН неоднократно подчёркивали, что люди, переезжающие в другую страну с целью получения образования или работы, вносят важный вклад в экономику как стран пребывания, так и стран своего происхождения.
- 5) В Китае отчётливо прослеживаются результаты реализации политики ограничения рождаемости – численность населения в возрасте 42–45 лет заметно ниже численности их сограждан в возрасте 50–54 лет и 32–36 лет.

Ответ: _____

7

Запишите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя средней ожидаемой продолжительности жизни населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Франция
- 2) Малайзия
- 3) Ангола

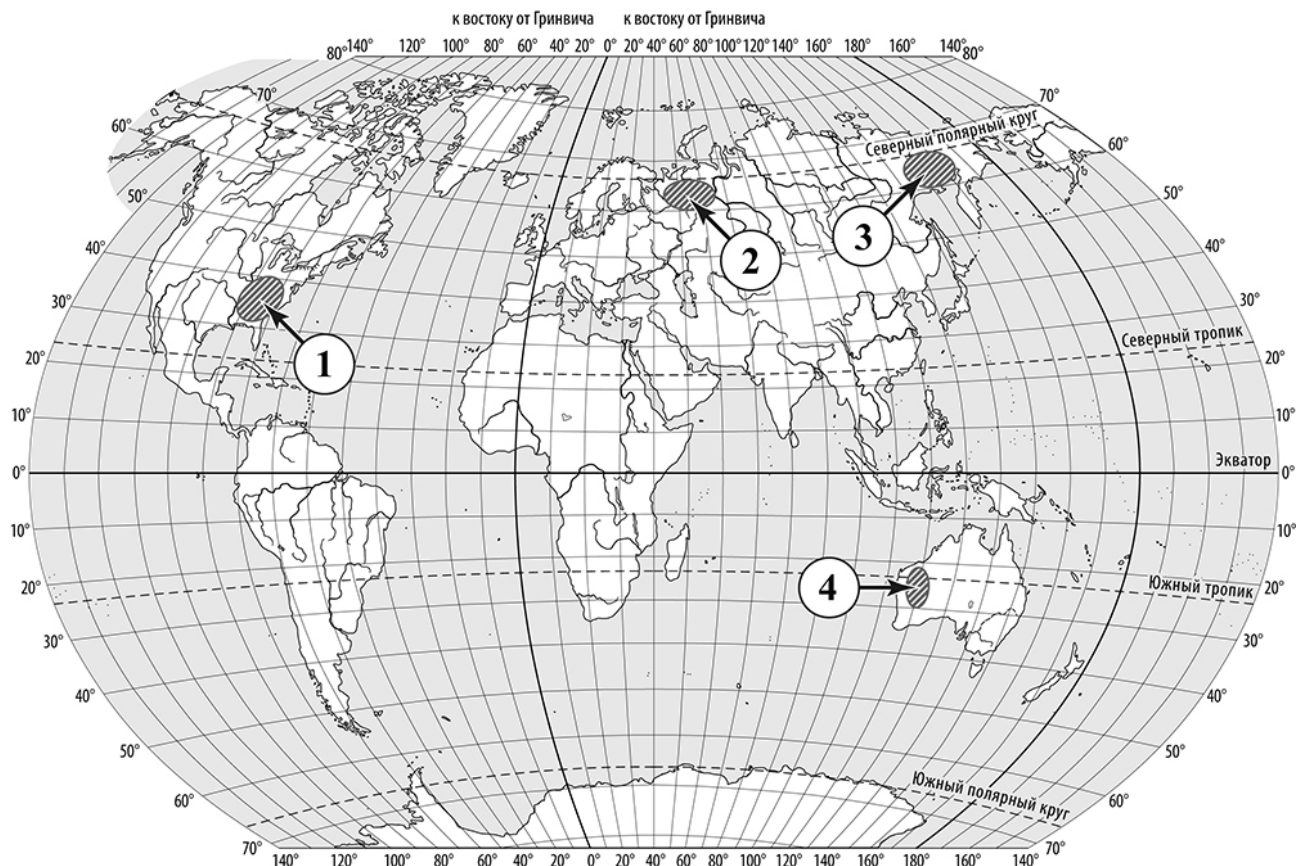
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

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:

9

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста объёмов промышленного производства в Германии и Нидерландах в период с 2015 по 2017 г. Анна указала, что и в Германии, и в Нидерландах ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов промышленного производства
(в % к предыдущему году)

Страна	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1) Германия	111	112	117
2) Нидерланды	94	95	98

Правильный ли вывод сделала Анна? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

Проверочная работа по ГЕОГРАФИИ

10 класс

Вариант 1

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	Часть 1										Часть 2								Сумма баллов	Отметка за работу
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 K1	17 K2		
Баллы																				

* *Обратите внимание:* в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с особенностями организации учебного процесса, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данные задания вместо баллов выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

При выполнении заданий 10–17 можно пользоваться картами атласов.

10

Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. Расположите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности времени, на которое необходимо включать уличное освещение 1 декабря, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

- 1) Тверь
- 2) Мурманск
- 3) Сочи

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

11

Зейская ГЭС относится к числу крупнейших электростанций России. Ежегодно она вырабатывает около 5 млрд кВт·ч электроэнергии. Помимо выработки электроэнергии Зейская ГЭС играет важную роль в снижении негативных последствий прохождения паводков в долине реки Зеи и обеспечении судоходства по этой реке.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для изучения условий работы Зейской ГЭС?

Ответ:

12

На численность населения стран влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Используя данные таблицы, определите величину миграционного прироста населения Танзании в 2023 г. Ответ запишите в виде числа.

Численность и естественный прирост населения Танзании (млн человек)

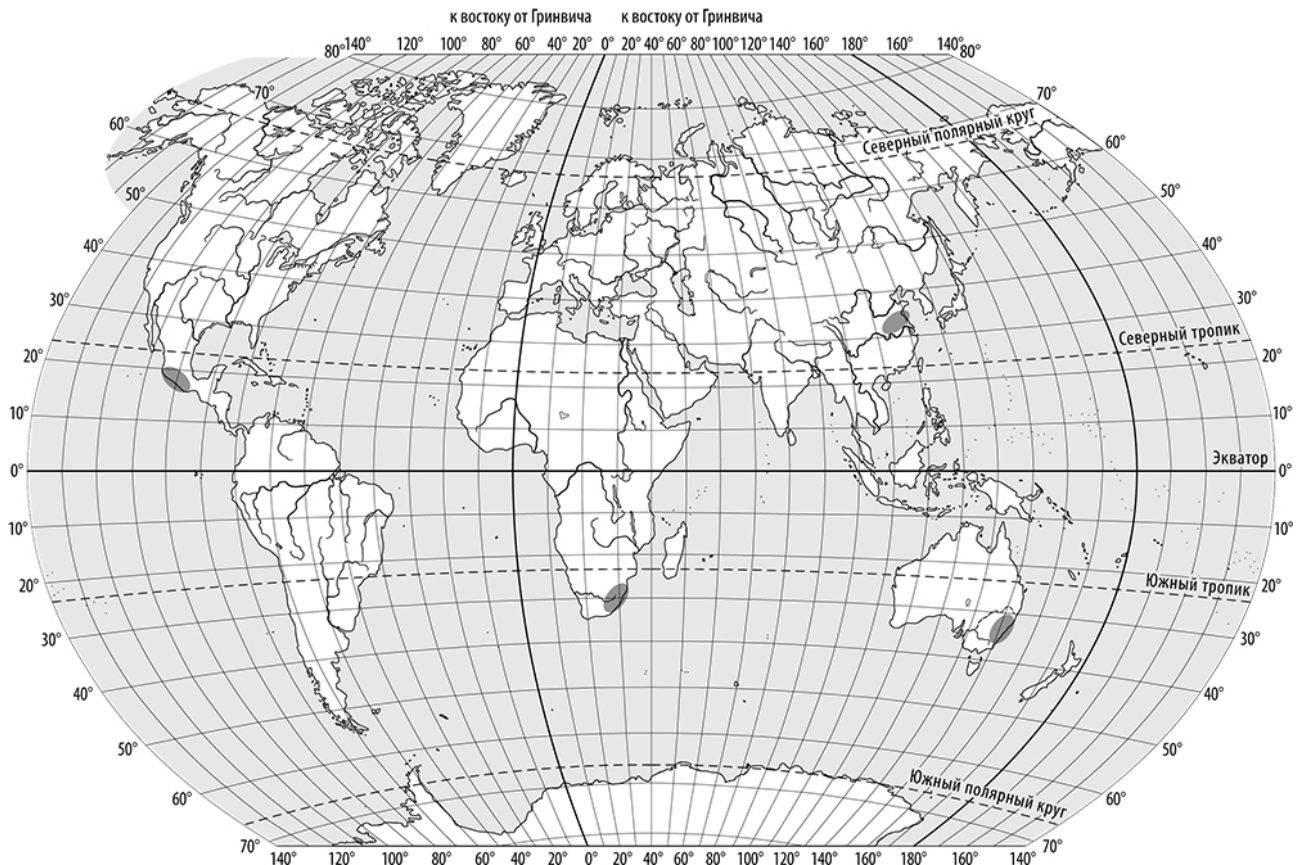
Показатель	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Численность населения на 1 января	64,711	66,617	68,560
Естественный прирост населения, значение показателя за год	1,943	1,982	Нет данных

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.

На Родниковском месторождении нефти (Оренбургская область) компании «Оренбургнефть», входящей в состав «НК Роснефть», начала работу газотурбинная электростанция (ГТЭС), использующая в качестве топлива попутный нефтяной газ (ПНГ). Новая ГТЭС полностью обеспечивает потребности инфраструктуры месторождения в электроэнергии. Это уже второй такой проект, реализованный компанией, – аналогичная ГТЭС эксплуатируется на Вахитовском месторождении.

Строительство ГТЭС осуществлено в рамках реализации программы «Газ», главной задачей которой является улучшение экологической обстановки в регионе за счёт утилизации попутного нефтяного газа. В ходе реализации этой программы было потушено 16 факелов, в которых ранее ежегодно сжигалось 122 млн м³ газа.

14

Назовите субъект Российской Федерации, с которым Оренбургская область имеет наиболее протяжённую границу на севере.

Ответ: _____

15

Выработка электроэнергии с использованием ПНГ является примером рационального природопользования. Приведите аргумент, подтверждающий это.

Ответ: _____

16

Объём ПНГ, извлекаемый на нефтяных месторождениях Оренбургской области, превышает потребности ГТЭС, работающих на этих месторождениях. Предложите один (любой) способ рационального использования ПНГ в Оренбургской области.

Ответ: _____

17

Древесина (дрова, древесный уголь) является первичным биотопливом. Она издревле используется людьми для приготовления пищи и отопления, до начала первого этапа энергоперехода она оставалась основным видом топлива, используемого человечеством.

В XX веке получило развитие производство биотоплива из растительного и животного сельскохозяйственного сырья, из продуктов жизнедеятельности организмов или органических промышленных отходов, получаемого из биомассы термохимическим или биологическим способом. В настоящее время эти виды топлива во многих странах используются на транспорте, в энергетике. Широко распространена точка зрения, согласно которой производство и использование биотоплива отвечает целям устойчивого развития, вносит вклад в сдерживание глобальных климатических изменений.

Приведите два аргумента в защиту этой точки зрения.

Ответ: _____

[illegible]

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	345
2	163
3	12
4	212
5	1738
6	14
7	321
8	1

9

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) В ответе говорится о неправильном выводе Анны. 2) В обосновании говорится, что увеличение объёмов промышленного производства происходило только в Германии ИЛИ что в период с 2015 по 2017 г. в Нидерландах наблюдался спад объёмов промышленного производства. <u>Пример ответа:</u> <i>В Германии рост действительно был, а в Нидерландах в период с 2015 по 2017 г. наблюдался спад объёмов промышленного производства, так как показатели роста объёмов производства (в % к предыдущему году) не превышали 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	312
11	Дальний Восток
12	–0,039
13	Китай

14

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе называется Республика Башкортостан	
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, что использование ПНГ позволяет экономить другие энергоресурсы ИЛИ использование ПНГ позволяет уменьшить загрязнение окружающей среды	
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, что ПНГ может быть использован в качестве сырья для нефте- или газохимических предприятий ИЛИ использован в качестве топлива в промышленности, на транспорте или в коммунальном хозяйстве	
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 точки зрения	
	В ответе приводятся два (любых) правильных аргумента в защиту точки зрения, согласно которой производство и использование биотоплива отвечает целям устойчивого развития, вносит вклад в сдерживание глобальных климатических изменений. Могут быть приведены следующие аргументы: 1) биотопливо является возобновляемым источником энергии и позволяет сократить использование традиционных невозобновляемых топливных ресурсов; 2) производство биотоплива из отходов промышленного и сельскохозяйственного производства способствует охране окружающей среды; 3) в странах, в которых выращиваются культуры, являющиеся сырьём для производства биотоплива, создаётся импульс для развития экономики, создаются новые рабочие места	2
	В ответе приводится только один правильный аргумент в защиту названной выше точки зрения	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