

**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										

* *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

Большая часть мирового производства электроэнергии осуществляется на тепловых станциях (ТЭС), которые используют в качестве топлива уголь, природный газ или мазут. Современные технологии позволяют снизить неблагоприятное воздействие ТЭС на окружающую среду.

В каких трёх из перечисленных стран большая часть электроэнергии вырабатывается на тепловых станциях? Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.

- | | |
|-------------|-----------|
| 1) Иран | 4) Канада |
| 2) Норвегия | 5) Россия |
| 3) Бразилия | 6) ЮАР |

Ответ:

--	--	--

2

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

Демографическая ситуация в Нидерландах

В стране наблюдается _____ (А) населения: превышение числа иммигрантов над числом эмигрантов, что обеспечивает прирост численности населения. Средняя ожидаемая продолжительность жизни населения в 2023 г. составляла 81,5 года, причём этот показатель традиционно у женщин _____ (Б), чем у мужчин. Доля городского населения в общей численности населения составляет _____ (В).

Список слов (словосочетаний, значений):

- 1) миграционная убыль
- 2) ниже
- 3) миграционный прирост
- 4) выше
- 5) 93 %
- 6) 41 %

Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (словосочетания, значения).

Ответ:

А	Б	В

3

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

- 1) Уровень экономического развития страны определяется численностью её населения.
- 2) Возрастная структура населения тесно связана с рождаемостью и смертностью.
- 3) На размещение предприятий целлюлозно-бумажной промышленности большое влияние оказывает обеспеченность территории водными ресурсами.
- 4) Создание крупных водохранилищ приводит к понижению уровня грунтовых вод на прилегающих к ним территориях.

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) Афганистан
- Б) Малави
- В) Республика Корея

ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 80 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения
- 2) высокая (более 30 %) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

5

На сегодняшний день среди основных видов потребляемого в мире топлива примерно 25 % приходится на уголь. Уголь по-прежнему является одним из основных видов топлива во многих странах мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что США в 2018 г. было добыто 685 млн т угля, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 365 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов угля (в миллионах тонн) в США в 2018 г.

Ответ: _____ млн т.

6

В каких из следующих высказываний содержится информация об урбанизации? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.

- 1) В период с 2013 по 2023 г. средняя ожидаемая продолжительность жизни населения в Сьерра-Леоне увеличилась на 15 лет и составила 60 лет.
- 2) В ближайшие десятилетия рост численности городского населения в основном будет приходиться на страны Азии и Африки, особенно Китай, Индию и Нигерию.
- 3) Сегодня люди в возрасте 65 лет и старше составляют самую быстрорастущую возрастную группу в мире.
- 4) В настоящее время города занимают менее 2 % земельных участков в мире, но на них приходится 80 % мирового валового внутреннего продукта (ВВП).
- 5) Согласно данным ООН, в мире около 40 % людей, проживающих за пределами страны происхождения, – это выходцы из шести стран Азии: Индии, Китая, Бангладеш, Пакистана, Филиппин и Афганистана.

Ответ: _____

7

Запишите перечисленные страны в порядке возрастания в них доли лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Япония
- 2) Танзания
- 3) Венесуэла

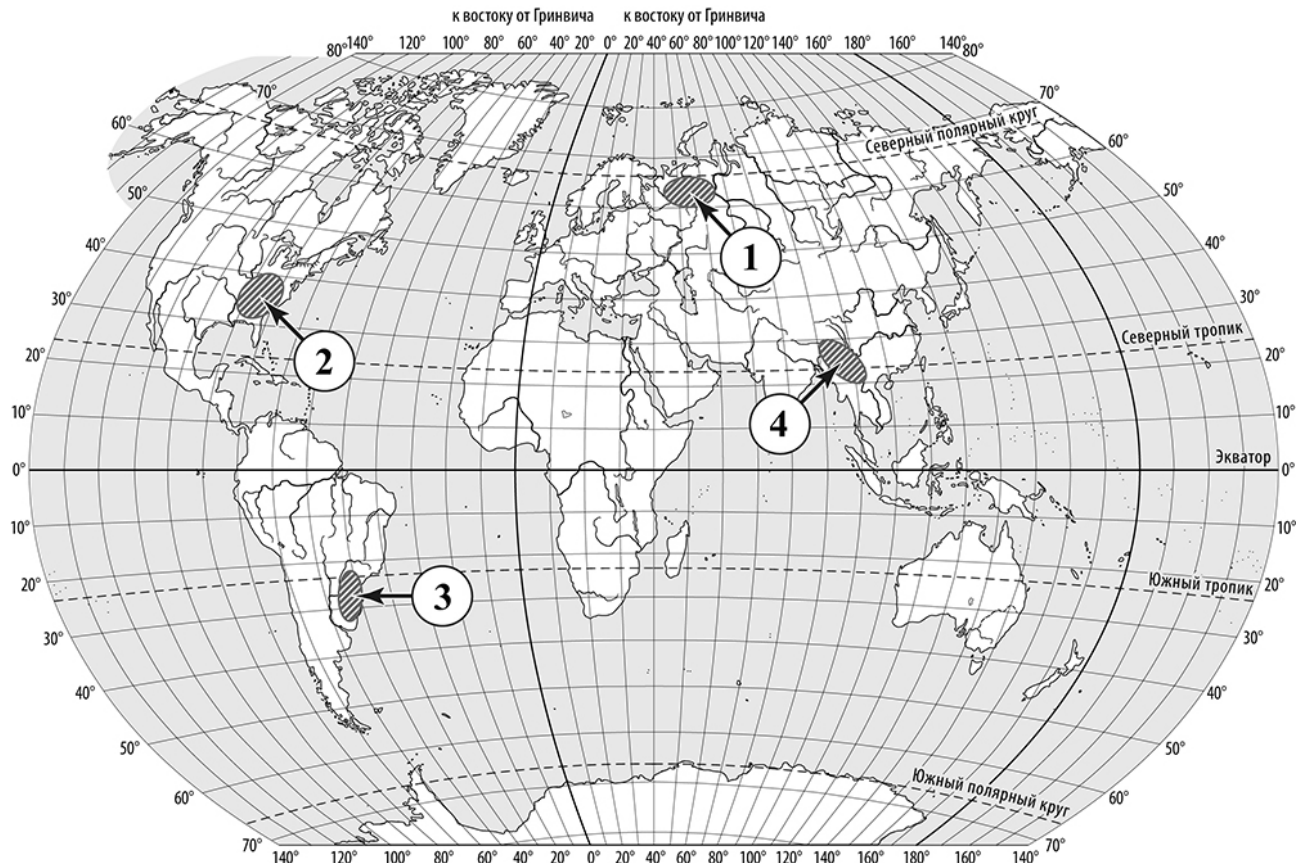
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

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 слабозаселённой? 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 Великобритании и Индии в период с 2015 по 2017 г. Георгий указал, что и в Великобритании, и в Индии ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов промышленного производства
(в % к предыдущему году)

Страна	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1) Великобритания	99	99,4	101
2) Индия	114	120	124

Правильный ли вывод сделал Георгий? Свой ответ обоснуйте.

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	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 2 июня, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

- 1) Севастополь
- 2) Калининград
- 3) Петрозаводск

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

11

Антонина включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о шторме «Лоренцо» в северной Атлантике.

3 октября столичное радио в Дублине сообщало о приближении шторма к Британским островам. Национальная метеослужба страны объявила жёлтый уровень опасности по всей стране с 9:00 (11:00 мск) четверга до 6:00 (8:00 мск) пятницы и оранжевый – в прибрежных южных и западных графствах.

Антонина не услышала начало сообщения и не поняла, о какой стране идёт речь. Определите страну, о которой шла речь в сообщении.

Ответ:

12

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

Численность и естественный прирост населения Пакистана (млн человек)

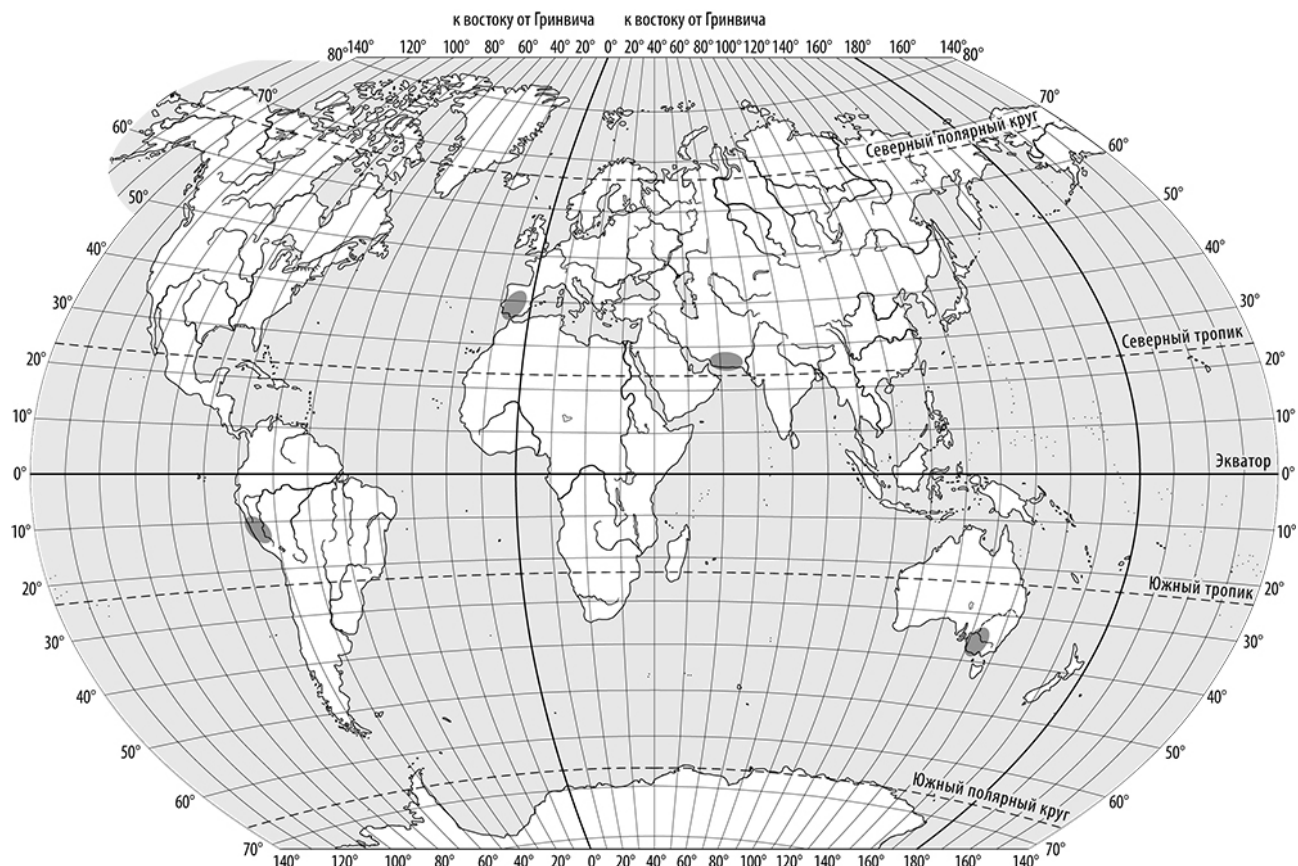
Показатель	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Численность населения на 1 января	230,1	237,7	242,2
Естественный прирост населения, значение показателя за год	7,8	6,1	Нет данных

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.

Проблемы Иртыша

Одна из протяжённых рек мира Иртыш начинается на границе Китая и Казахстана. Из Китая река под названием Чёрный Иртыш течёт в Казахстан и впадает в проточное озеро Зайсан, вытекает из него уже под названием Иртыш. Далее Иртыш пересекает границу Казахстана и России и в районе Ханты-Мансийска впадает в Обь. Иртыш является важнейшим источником пресной воды для некоторых районов Китая, Казахстана и России. На территории России Иртыш и его притоки обеспечивают водоснабжение нескольких субъектов РФ.

Ещё в 2000 г. правительство КНР утвердило стратегию масштабного освоения Западного Китая, а именно Синьцзян-Уйгурского автономного района, по территории которого протекает Чёрный Иртыш. Планируется, что к 2030 г. население этого района увеличится с 20 до 100 млн человек. Сейчас в этом районе Китая происходит активное развитие нефтегазовой промышленности, расширение посевных площадей под зерновые культуры и хлопчатник.

Экологи Казахстана и России обеспокоены планами Китая и считают, что осуществление стратегии развития Синьцзян-Уйгурского автономного района приведёт к возникновению проблем водоснабжения на территориях Казахстана и России, по которым протекает река Иртыш.

14

На территории каких субъектов РФ могут возникнуть проблемы водоснабжения в связи с экономическим развитием Синьцзян-Уйгурского автономного района Китая?

Ответ: _____

15

В Западном Китае расширяются посевные площади под зерновые культуры. Приведите пример зерновой культуры.

Ответ: _____

16

Объясните, почему осуществление стратегии развития Синьцзян-Уйгурского автономного района Китая приведёт к возникновению проблем водоснабжения на территории регионов России, по которым протекает река Иртыш?

Ответ: _____

17

Приведите по одному аргументу в защиту каждой 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	156
2	345
3	23
4	221
5	250025
6	24
7	231
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 Георгия. 2) В обосновании говорится, что увеличение объёмов промышленного производства происходило только в Индии ИЛИ что в Великобритании в период с 2015 по 2016 г. наблюдался спад промышленного производства. <u>Пример ответа:</u> <i>В Индии ежегодный рост действительно был, а в Великобритании в период с 2015 по 2016 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	321
11	Ирландия
12	–1,6
13	Австралия

14

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе названы Омская и Тюменская области ИЛИ Омская область и Ханты-Мансийский АО – Югра	
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 названа пшеница, или рис, или кукуруза, или рожь, или ячмень, или просо, или овёс	
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 том, что в результате развития Синьцзян-Уйгурского автономного района Китая уменьшится сток реки на территории регионов России из-за увеличения использования её вод выше по течению ИЛИ что уменьшится сток реки на территории регионов России из-за уменьшения объёма речных вод, поступающих в озеро Зайсан ИЛИ что увеличится загрязнённость речной воды в регионах России из-за развития промышленности, сельского хозяйства и увеличения населения выше по течению	
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
K1	Обоснование точек зрения	
	В ответе приводятся правильные аргументы в защиту каждой точки зрения: 1) аргумент, подтверждающий точку зрения, согласно которой началом антропоцена следует считать эпоху Великих географических открытий: говорится, что с этого времени началось широкое перемещение людей между континентами ИЛИ с этого времени началось широкое перемещение растений и животных между континентами; 2) аргумент, подтверждающий точку зрения, согласно которой началом антропоцена следует считать середину XX в.: с этого момента началось использование атомной энергии ИЛИ в это время начался период бурной индустриализации во многих странах ИЛИ с этого момента резко увеличились объёмы парниковых газов, выбрасываемых в атмосферу	2
	В ответе приводится правильный аргумент в защиту только одной точки зрения	1
	В ответе отсутствуют правильные аргументы	0
K2	Географическая грамотность (Положительный балл по этому критерию выставляется только при положительном балле по критерию K1.)	
	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