

**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

Пшеница – одна из наиболее распространённых в мире продовольственных культур. Она может расти в широком диапазоне почвенно-климатических условий. Именно поэтому посевы пшеницы занимают самую большую площадь среди всех сельскохозяйственных культур мира. Какие три из перечисленных стран входят в число мировых лидеров по производству пшеницы? Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.

- | | |
|-------------------|--------------|
| 1) Россия | 4) Индонезия |
| 2) Бразилия | 5) Китай |
| 3) Великобритания | 6) Индия |

Ответ:

--	--	--

2

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

Китай – мировой лидер

Китай занимает первое место в мире по общим объёмам как промышленного, так и сельскохозяйственного производства. В энергетике Китай является мировым лидером по производству _____ (А) и каменного угля; в металлургии – по выплавке алюминия, меди и стали; в машиностроении – по производству _____ (Б), железнодорожных вагонов и локомотивов. Китай лидирует в мире по производству многих видов сельскохозяйственной продукции, в том числе _____ (В), пшеницы, картофеля, чая и свинины.

Список слов (включая словосочетание):

- 1) рис
- 2) кукуруза
- 3) самолёты
- 4) автомобили
- 5) природный газ
- 6) электроэнергия

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

Ответ:

А	Б	В

3

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

- 1) Структура ВВП и занятости экономически активного населения страны отражает уровень её социально-экономического развития.
- 2) Увеличение доли азота в воздухе приводит к усилению парникового эффекта.
- 3) Создание крупных водохранилищ приводит к изменению климата близлежащих территорий.
- 4) Размещение заводов по производству калийных удобрений определяется в первую очередь наличием дешёвой электроэнергии.

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) Гватемала
- Б) Австралия
- В) Танзания

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

Одним из показателей развития экономики страны является уровень потребления энергоресурсов, одним из важнейших видов которых является природный газ. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Египте в 2017 г. было добыто 49 млрд м³ природного газа, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 37 лет. Определите, какова была величина разведанных запасов природного газа (в млрд м³) в Египте в 2017 г.

Ответ: _____ млрд м³.

6

В каких из следующих высказываний содержится информация об отрасли международной специализации страны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.

- 1) Крупнейшие в мире импортёры кукурузы находятся в Азии – это Иран, Турция, Вьетнам и Китай.
- 2) Индонезия является одним из крупнейших в мире производителей и экспортёров угля.
- 3) В ЕАЭС обеспечивается свобода движения товаров, услуг, капитала и рабочей силы, а также проведение скоординированной, согласованной или единой экономической политики.
- 4) В 2023 г. Индия была крупнейшим поставщиком риса на мировой рынок – доля индийского экспорта составила около 36 % от всего мирового экспорта.
- 5) На 2022 год совокупная провозная способность мирового морского флота увеличилась на 3,2 % и достигла 2,27 млрд тонн дедвейта.

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

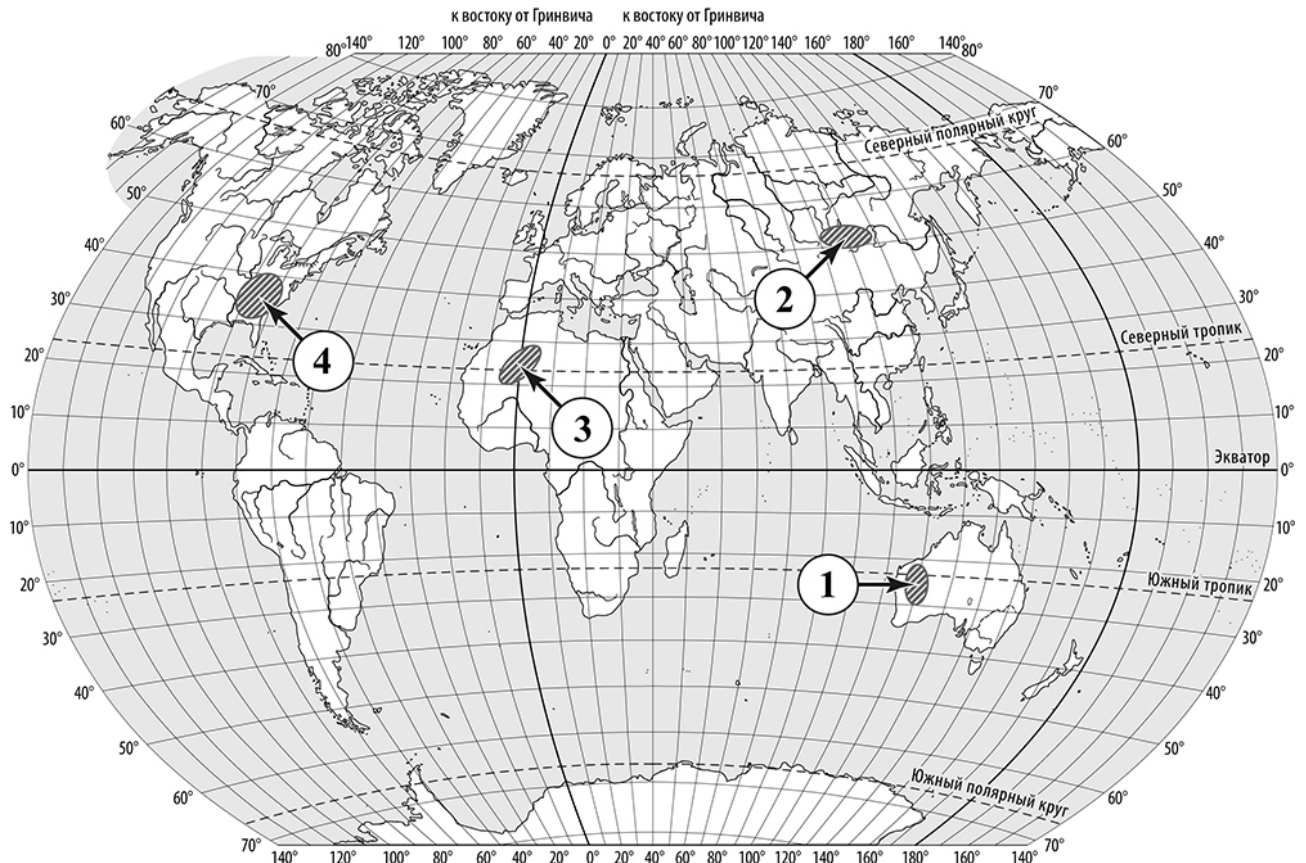
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

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 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 Чили и Республике Кипр в период с 2014 по 2016 г. Эдуард указал, что в Чили ежегодно происходило уменьшение объёмов промышленного производства, а в Республике Кипр – увеличение.

Динамика объёмов промышленного производства
(в % к предыдущему году)

Страна	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1) Чили	102,5	101,7	100,2
2) Республика Кипр	96,5	97,7	101,5

Правильный ли вывод сделал Эдуард? 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

Освещение влияет на рост и развитие организма, регулируя обмен веществ и его устойчивость к воздействию неблагоприятных факторов окружающей среды. В разных регионах России продолжительность светлого времени суток различна. Расположите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности светового дня 15 декабря, начиная с города с наименьшей продолжительностью светлого времени суток.

- 1) Петрозаводск
- 2) Саранск
- 3) Барнаул

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 ДР Конго в 2023 г. Ответ запишите в виде числа.

Численность и естественный прирост населения ДР Конго (млн человек)

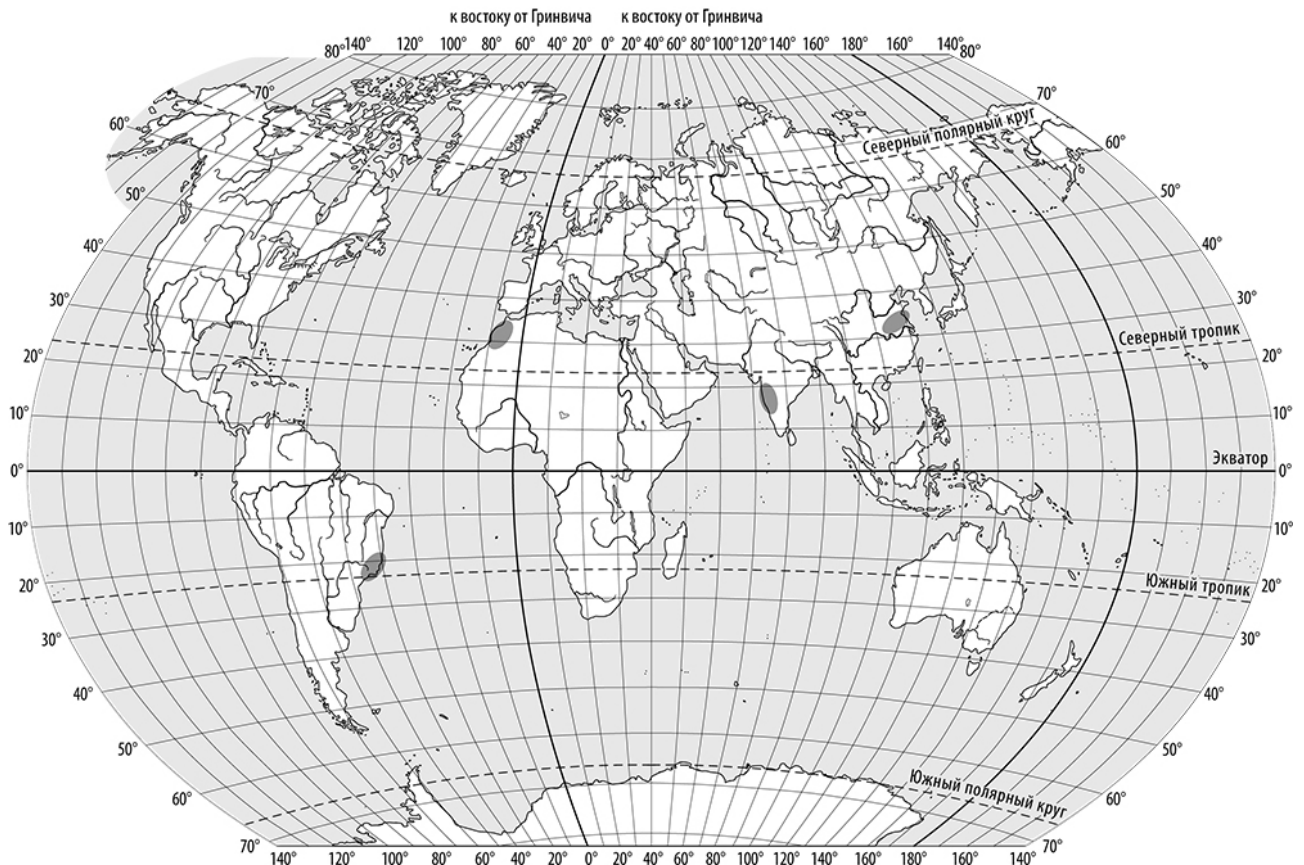
Показатель	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Численность населения на 1 января	102,396	105,789	109,276
Естественный прирост населения, значение показателя за год	3,407	3,502	Нет данных

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.

Производство тория

В начале «ядерной эры» торий рассматривался как основное сырьё для атомной отрасли. Монацит – это минерал, представляющий собой безводную смесь редкоземельных металлов и тория, являлся вторым важнейшим сырьём атомной отрасли. После войны накопленный в Германии монацит в качестве военного трофея вывезли в Свердловскую область, куда на протяжении десятилетий также свозились запасы этого минерала, добытого на месторождениях СССР и закупленного в Монголии, Китае, Вьетнаме. Сегодня из монацита извлекают главным образом группу редкоземельных элементов. В России разрабатывается Ловозерское месторождение в Мурманской области. При разработке программ единого экономического пространства БРИКС необходимо учитывать ресурсно-промышленный потенциал всех стран – членов организации, занимающейся реализацией программ по ядерной энергетике.

14

Назовите федеральный округ РФ, с которым сегодня связаны перспективы развития минерально-сырьевой базы по разработке монацита.

Ответ: _____

15

Назовите ещё одну (любую) страну – участницу БРИКС.

Ответ: _____

16

Какие стратегически важные отрасли российской экономики в ближайшее время будут развиваться на основе монацита? Укажите одну (любую) отрасль.

Ответ: _____

17

За короткое (по геологическим меркам) время развития человечества его деятельность настолько изменила географическую среду, что стала, по сути, новой геологической силой, оказывающей влияние на все компоненты географической оболочки и сопоставимой с действием природных сил, изменяющих Землю.

Учёные пришли к выводу, что фактически с зарождением человечества начался новый геологический период – антропоцен (эпоха людей). Однако среди учёных отсутствует единое мнение относительно того, какой момент следует считать началом антропоцена, с которого воздействие человека на географическую среду резко усилилось.

Одни учёные доказывают, что началом антропоцена является эпоха Великих географических открытий; другие считают, что антропоцен начался с середины XX в. (1945–1950 гг.).

Приведите по одному аргументу в защиту каждой точки зрения.

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	156
2	641
3	13
4	212
5	1813
6	24
7	231
8	4

9

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) В ответе говорится о неправильном выводе Эдуарда. 2) В обосновании говорится, что увеличение объёмов промышленного производства происходило только в Чили, ИЛИ что в Республике Кипр происходило уменьшение объёмов промышленного производства в 2014 и 2015 гг., ИЛИ что в период с 2014 по 2016 г. в Чили наблюдался рост объёмов промышленного производства, а в Республике Кипр в 2014 и 2015 гг. – уменьшение объёмов промышленного производства. <u>Пример ответа:</u> <i>В Чили в 2014–2016 гг. наблюдалось увеличение объёмов промышленного производства, так как показатели (в % к предыдущему году) превышают 100 %, а в Республике Кипр объёмы промышленного производства в 2014 и 2015 гг. уменьшались</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
Максимальный балл	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	123
11	Ирландия
12	–0,015
13	Китай

14

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе называется Северо-Западный ФО	
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	Баллы
В ответе называется одна из стран БРИКС: Бразилия, Индия, Китай, ЮАР, Египет, Эфиопия, Иран, ОАЭ и Саудовская Аравия	
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	Баллы
В ответе называется любая из представленных отраслей: атомная энергетика, авиационная, ракетно-космическая, электронное машиностроение	
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