

**Тренировочная работа в формате ЕГЭ
по ГЕОГРАФИИ**

11 КЛАСС

Дата: ____ ____ 20__ г.

Вариант №: ____

Выполнена: ФИО _____

Инструкция по выполнению работы

Тренировочная работа включает в себя 29 заданий: 21 задание с кратким ответом и 8 заданий с развёрнутым ответом. На выполнение тренировочной работы по географии отводится 3 часа (180 минут).

Ответы к заданиям 1–21 записываются в виде числа, последовательности цифр или слова (словосочетания).

Задания 22–29 требуют развёрнутого ответа. В заданиях 22–29 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи. На чистом листе укажите номер задания и запишите ответ на него.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. **Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.** Также можно использовать прилагаемые справочные материалы, линейку, транспортир и непрограммируемый калькулятор.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов

Вариант сгенерирован единой системой универсального образования на esuo.ru и соответствует последним изменениям ЕГЭ на **текущий учебный год**.

Желаем успеха!

Ответами к заданиям 1–21 и 23 являются число, последовательность цифр или слово (словосочетание). Запишите ответ в поле ответа в тексте работы.

- 1** Город Канск имеет географические координаты $56^{\circ} 12'$ с.ш. $95^{\circ} 42'$ в.д. Определите, на территории какого субъекта РФ находится этот населённый пункт.

Ответ: _____.

- 2** На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы на разных высотах, были одновременно проведены измерения атмосферного давления. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке увеличения их высоты над уровнем моря (от наименьшей к наибольшей).

Метеостанция	Давление, мм рт. ст.
1	698
2	759
3	750

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

- 3** Затраты на уличное освещение во многом зависят от продолжительности светового дня. Запишите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 июня, начиная с города с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) Мурманск
- 2) Самара
- 3) Краснодар

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

4

Расположите перечисленные горные страны с севера на юг в том порядке, в котором они располагаются на карте мира, начиная с самой северной.

- 1) Альпы
- 2) Атлас
- 3) Скандинавские горы

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

5

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

Тропосфера

Тропосферой называется самая нижняя часть воздушной оболочки Земли высотой 10–18 км. При этом мощность слоя тропосферы над экватором _____ (А), чем над полюсами. В ней содержится около _____ (Б) % воздуха атмосферы. Температура воздуха в тропосфере с высотой понижается. При определённых условиях температура воздуха в более верхних слоях тропосфере может быть выше, чем у земной поверхности. Такое явление называется _____ (В) температуры.

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 (чисел):

- 1) больше
- 2) меньше
- 3) 80
- 4) 20
- 5) инверсия
- 6) амплитуда

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

Ответ:

А	Б	В

6

Какие три из перечисленных регионов России имеют наибольшую среднюю плотность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Республика Башкортостан
- 2) Забайкальский край
- 3) Республика Карелия
- 4) Хабаровский край
- 5) Новосибирская область
- 6) Тамбовская область

Ответ:

--	--	--

7

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. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

■ – промышленность ■ – сельское хозяйство □ – сфера услуг

СТРАНА	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВВП ПО СЕКТОРАМ ЭКОНОМИКИ
А) Индия Б) Гвинея-Бисау В) Бельгия	1)
	2)
	3)

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

8

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

- 1) Распашка крутых склонов является примером рационального природопользования.
- 2) Рекультивация земель – одна из причин сокращения продуктивных сельскохозяйственных угодий.
- 3) Избыточное орошение в засушливых районах может стать причиной засоления почв.
- 4) Строительство новых угольных ТЭС вместо газовых способствует сокращению выбросов углекислого газа в атмосферу.
- 5) Использование тяжёлой сельскохозяйственной техники – одна из причин снижения почвенного плодородия в степной зоне.

Ответ: _____.

9

В каких трёх из перечисленных регионов России размещаются крупные судостроительные заводы? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Архангельская область
- 2) Приморский край
- 3) Республика Дагестан
- 4) Ростовская область
- 5) Ленинградская область
- 6) Тюменская область

Ответ:

--	--	--

10

На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите регионы, в которых в период с 2015 по 2017 г. ежегодно происходило увеличение объёмов сельскохозяйственного производства. Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

Динамика объёмов сельскохозяйственного производства
(в % к предыдущему году)

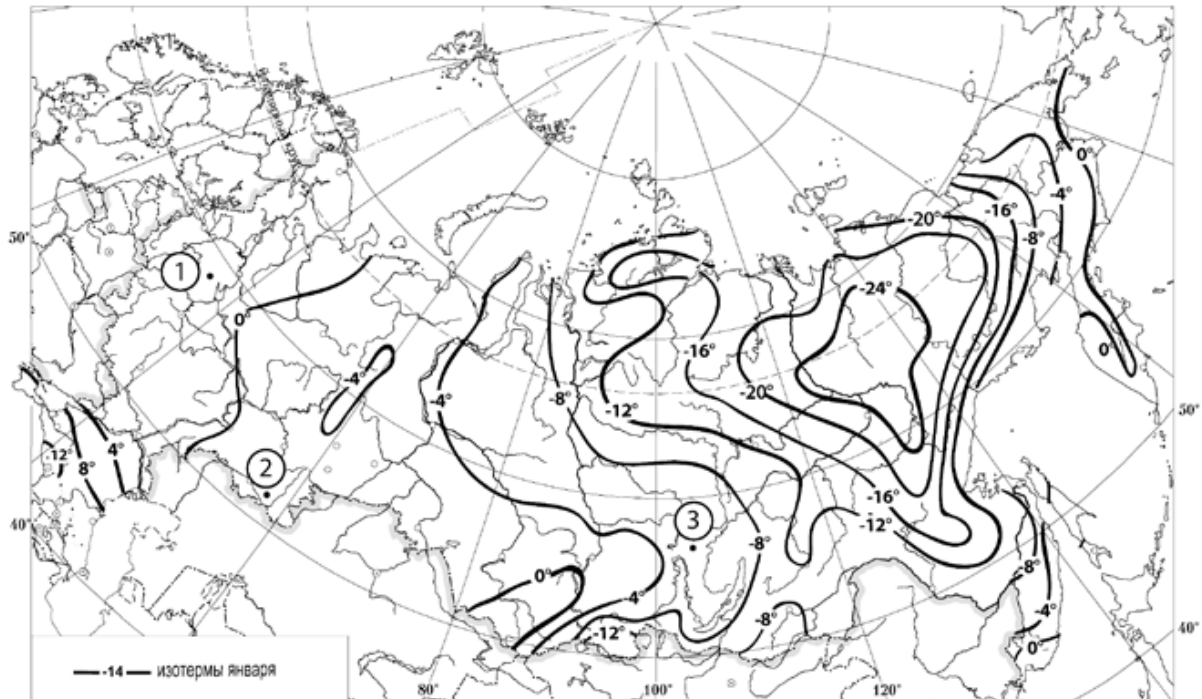
Регион	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1) Чувашская Республика	89,1	101,3	107,3
2) Белгородская область	108,2	105,0	104,1
3) Новгородская область	90,9	111,3	115,1
4) Курская область	115,1	112,7	102,3

Ответ: _____.

11

С помощью карты сравните значения средних максимальных температур воздуха января в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3. Расположите точки в порядке повышения этих значений.

Средние максимальные температуры воздуха января, (в °С)



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

12

В каких высказываниях содержится информация о естественном движении населения? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) В XX в. население как развитых, так и развивающихся стран росло в основном за счёт естественного прироста вследствие превышения рождаемости над смертностью.
- 2) В 2015 г. в Россию прибыло рекордное за последнее десятилетие количество переселенцев – 598 617 человек.
- 3) Рост городов относится к числу важнейших демографических явлений, определяющих изменение численности и состава населения отдельных стран мира.
- 4) В 2018 году численность населения мира увеличилась почти на 100 млн человек и превысила 7,6 млрд.
- 5) Рост численности населения Канады в значительной степени обеспечивается за счёт иммигрантов из самых разных стран мира.

Ответ: _____.

13

Расположите события в геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

- 1) В ордовикском периоде существовали 4 крупных континента — Гондвана, Балтика, Сибирь и Лаврентия.
- 2) На территории Европы начало неогена сопровождалось резким обновлением наземной фауны.
- 3) Ранний кембрий — одна из крупнейших эпох накопления фосфоритов и солей (каменной и калийных) в истории Земли.

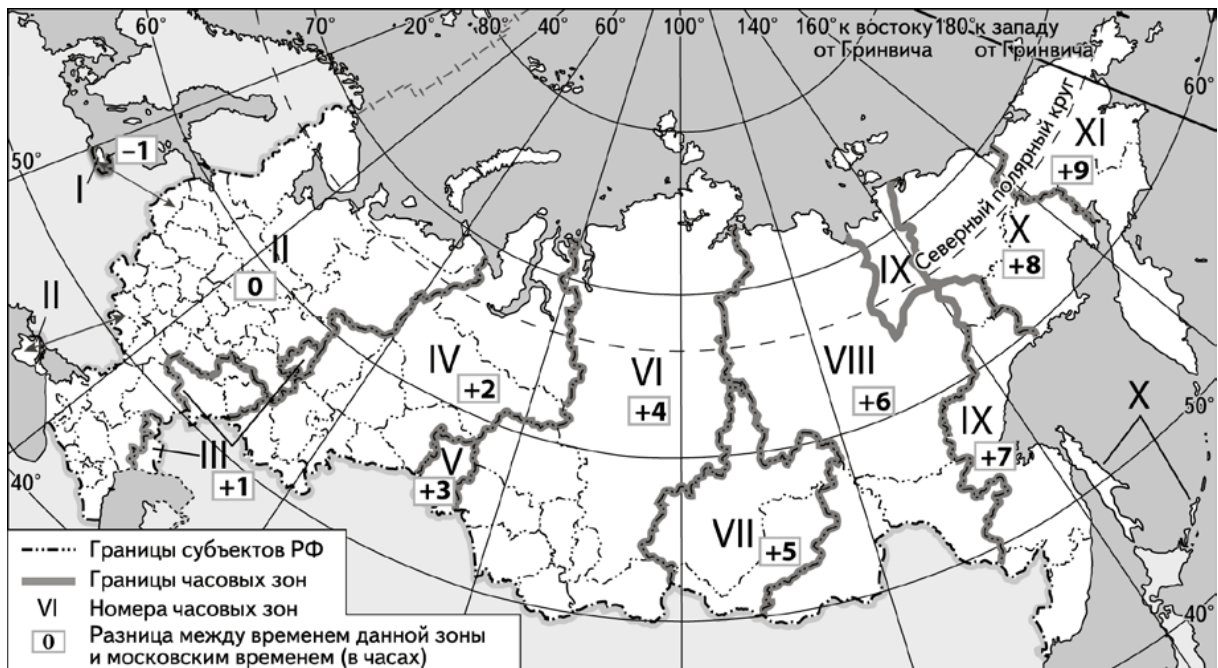
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

14

В единый день голосования 11 сентября избирательные участки во всех регионах России открылись в восемь утра по местному времени. Используя карту, определите, во сколько по московскому времени открылись избирательные участки в Омске.



Карта составлена по состоянию на 01.01.2022 г.

Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.

15

В настоящее время на природный газ приходится около четверти потребляемой в мире энергии. Определите показатель ресурсообеспеченности мира природным газом по состоянию на 2020 г., если известно, что величина разведанных запасов природного газа составляла 188 000 млрд м³, а объём добычи — 3760 млрд м³. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____

16

Используя данные таблицы, определите, на сколько стоимость товаров, вывезенных из Свердловской области в 2016 г. в страны дальнего зарубежья превышала стоимость товаров, вывезенных из Свердловской области в страны СНГ.

Внешняя торговля Свердловской области по группам стран в 2016 г.

	Внешнеторговый оборот, (млн долл.)	Экспорт, (млн долл.)	Импорт, (млн долл.)
Весь мир	9667	7118	2549
Страны СНГ	1538	925	663
Страны дальнего зарубежья	8129	6193	1886

Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ млн долл.

17

Определите страну по её краткому описанию.

Территория этой африканской страны, омывается водами двух океанов. Её недра богаты разнообразными полезными ископаемыми. По добыче алмазов, золота, платины, урана, железных руд эта страна занимает одно из первых мест в мире. Население страны отличается сложным этническим составом. Среди других стран континента она выделяется высокой долей лиц европейского происхождения.

Ответ: _____.

18

Определите регион России по его краткому описанию.

На промышленную специализацию большое влияние оказала хорошая обеспеченность лесными и водными ресурсами, – ведущими отраслями промышленности являются лесная и целлюлозно-бумажная. Из минеральных природных ресурсов наиболее значимыми являются запасы железных руд, республика выделяется по производству железорудного концентрата.

Ответ: _____.

Задания 19 и 20 выполняются с использованием справочных материалов и приведённой ниже карты.

19-20

Южная Америка. Доля городского населения



19. Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них доли городского населения в общей численности населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.






- 1) Аргентина
- 2) Бразилия
- 3) Гвиана (Фр.)

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

20. Ильмире необходимо построить карту «Африка. Доля городского населения», используя такую же интервальную шкалу как на приведённой выше карте Южной Америки. Установите соответствие между страной и условным обозначением, которое необходимо использовать для отображения доли городского населения каждой из перечисленных стран на карте: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СТРАНА	УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ
А) Уганда	1)  менее 40
Б) Бенин	2)  40–55
В) Ливия	3)  56–70
	4)  71–85
	5)  более 85

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

Задания 21–23 выполняются с использованием приведённого ниже текста. Ответ на задание 21 запишите в поле ответа в тексте работы. Для записи о ответов на задания 22 и 23 и спользуйте чистый лист. Запишите сначала номер задания (22 или 23), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

21-23

Экспедиция «Саянское море».

Комплексная археолого-географическая экспедиция в Южной Сибири, в зоне затопления Саяно-Шушенской ГЭС проходит всего два-три месяца в году — в мае-июле. Остальное время года эта территория находится под водой.

В мае происходит сезонный сброс воды из водохранилища Саяно-Шушенской ГЭС, и обнажаются территории вдоль затопленного русла реки общей площадью более 200 квадратных километров. Когда-то эти земли заселяли кочевые народы: по берегам и на дне искусственного моря-озера находятся их древние некрополи, руины крепостей, святилища. Здесь взорам археологов открываются материальные свидетельства существования древних цивилизаций. Мумии, сокровища, наскальная живопись. И всё это не в Египте или Перу, а в России, в Туве. Когда-то здесь пересекались многие дороги Евразии, а теперь десятки ученых и добровольцев пытаются отыскать памятники материальной культуры и сделать их культурным достоянием.

21. На пределах русла какой реки проходит комплексная археолого-географическая экспедиция?

Ответ: _____.

22. Напишите, какой тип питания преобладает на реке Енисей, откуда в реку поступает вода?

23. Объясните, почему именно в мае происходит сезонный сброс воды в Саяно-Шушенском водохранилище?

Для записи ответов на задания 24–29 используйте чистый лист. Запишите сначала номер задания (24, 25 и т. д.), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

24

На основе анализа данных таблицы справочных материалов предположите, какая из стран — Эквадор или Кения — находилась в 2017 г. выше в рейтинге ООН по Индексу человеческого развития (ИЧР). Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные из таблицы и вычисления, на основании которых Вы сделали своё предположение.

25

Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните доли сельскохозяйственного населения (людей, занятых в сельском хозяйстве, и членов их семей, находящихся на их иждивении) в общей численности населения и доли сельского хозяйства в ВВП Алжира и Индонезии. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играло бóльшую роль в экономике. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

**Социально-экономические показатели развития
Алжира и Индонезии в 2016 г.**

Страна	Численность населения, млн человек	Численность сельскохозяйственного населения, млн человек	Структура ВВП, %		
			Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг
Алжир	41,3	11,8	8	44	48
Индонезия	264,0	117,1	14	41	45

26

В таблице представлены статистические данные, характеризующие население стран А и Б. Используя данные таблицы, объясните, почему в стране А доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения меньше, чем в стране Б. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две указанные первыми.

Демографические показатели стран А и Б в 2012 г.

Показатели	А	Б
Общая численность населения, млн человек	15,0	49,0
Доля лиц в возрасте до 15 лет, %	32	16
Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %	5	12
Рождаемость, ‰	25	9
Смертность, ‰	8	5
Доля городского населения, %	22	81
Средняя плотность населения, чел. на км ²	81	492
Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет	63	80

27

На рисунке показан профиль, проведённый по параллели 50° с. ш. через остров, расположенный у восточного побережья Евразии. Определите, в каком из пунктов, обозначенных на профиле буквами А, Б, В, Г, будет выпадать наибольшее количество атмосферных осадков.

Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два указанных первыми.

28

Определите географическую долготу точки, если известно, что в полночь по солнечному времени Гринвичского меридиана местное солнечное время в ней 01 час 20 минут. Запишите решение задачи.

29

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 — начало XIX в.

Приведите по одному аргументу в защиту каждой точки зрения.