

ГЕОГРАФИЯ

Вариант 0000

Инструкция для абитуриентов

Для выполнения экзаменационной работы отводится **3 часа (180 минут)**. Работа состоит из 2 частей, включающих 40 заданий. Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у Вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые Вы уверены. К пропущенным заданиям можно будет вернуться, если у Вас останется время.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа, если они имеются. Отвечайте только после того, как Вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

За выполнение различных по сложности заданий дается один или более баллов. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

Часть А

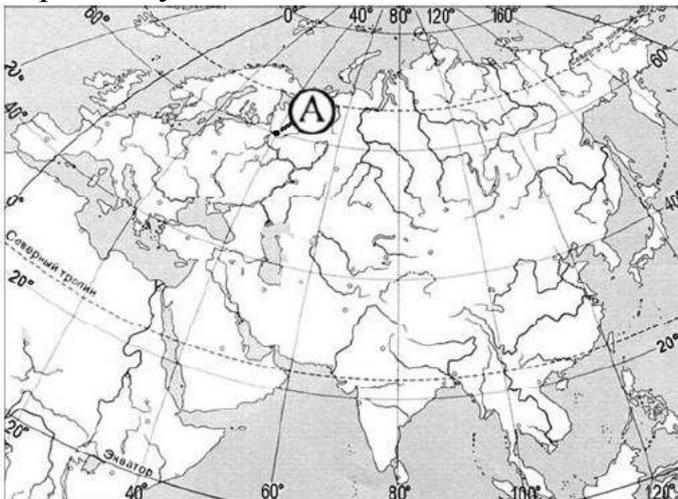
Часть А содержит 30 заданий (А1 – А30) с выбором ответа. К каждому заданию дается четыре варианта ответа, только один из которых верный.

Выберите верный, по Вашему мнению, ответ. В бланке ответов под номером задания поставьте крестик (X) в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного Вами ответа.

А1. Какая из перечисленных планет относится к планетам Земной группы?

- | | |
|-----------|-----------|
| 1. Марс | 3. Нептун |
| 2. Юпитер | 4. Сатурн |

А2. Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте Евразии буквой А?



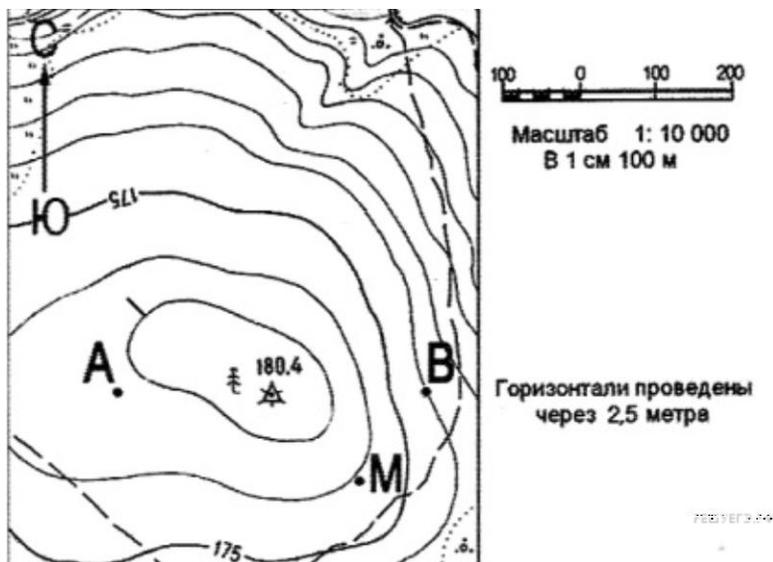
- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. 40° с.ш. 60° в.д. | 3. 40° с.ш. 60° з.д. |
| 2. 60° с.ш. 40° з.д. | 4. 60° с.ш. 40° в.д. |

А3. На какой из перечисленных параллелей 22 декабря день короче ночи?

- 1) 70 ю.ш.
- 2) 50 с.ш.
- 3) 50 ю.ш.
- 4) 0 ш.

А 4. По какому азимуту нужно идти, чтобы попасть из точки «А» в точку «М»?

- 1) 130°
- 2) 30°
- 3) 360°
- 4) по любому из выше перечисленных



А5. Какой из перечисленных геологических периодов относится к кайнозойской эре

- 1) пермский
- 2) меловой
- 3) девонский
- 4) неогеновый

А6. К какой группе горных пород по происхождению относится мрамор?

- 1) магматическим
- 2) метаморфическим
- 3) осадочным химическим
- 4) осадочным органическим

А7. Парниковый эффект в атмосфере Земли усиливается при повышении содержания в ней

- 1) углекислого газа
- 2) кислорода
- 3) азота
- 4) водорода

А8. Какой из перечисленных природных ресурсов относится к исчерпаемым возобновимым:

- 1. почвенное плодородие
- 2. геотермальная энергия
- 3. энергия приливов и отливов
- 4. железная руда

A9. В какой части материка Евразия расположен полуостров Индия?

- 1) на юге
- 2) на севере
- 3) на востоке
- 4) на западе

A10. Какая из перечисленных рек впадает в Охотское море?

- 1) Волга
- 2) Северная Двина
- 3) Анадырь
- 4) Амур

A11. К северу от природной зоны смешанных лесов формируется природная зона:

- 1) Арктических пустынь
- 2) Тундры
- 3) Тайги
- 4) Широколиственных лесов

A 12. На каком материке в естественных условиях произрастает секвойя?

- 1) Южная Америка
- 2) Африка
- 3) Австралия
- 4) Северная Америка

A13. В какой из перечисленных стран средняя температура января выше?

- 1) Норвегия
- 2) Мексика
- 3) Великобритания
- 4) Исландия

A14. В какой из перечисленных стран доля детей в возрастной структуре населения наибольшая ?

- 1) Австралия
- 2) Кения
- 3) Белоруссия
- 4) Греция

A15. В какой из перечисленных стран средняя плотность населения наименьшая?

- 1) Франция
- 2) Индия
- 3) Алжир
- 4) Бангладеш

A16. В какой из перечисленных стран ВВП на душу населения наибольший?

- 1) Китай
- 2) Венесуэла
- 3) ОАЭ
- 4) Литва

A17. Для какой страны характерна структура ВВП, показанная на диаграмме?

- 1) Лаос
- 2) Бельгия
- 3) Италия
- 4) Бразилия

A18. Какая из перечисленных стран является крупным мировым производителем пшеницы?

- 1) Канада
- 2) Саудовская Аравия
- 3) Япония
- 4) Финляндия

A19. Какое из перечисленных государств расположено в Европе?

- 1) Мароко
- 2) Лихтенштейн
- 3) Свазиленд
- 4) Непал

A20. Верны ли следующие утверждения о Французской Республике?

А. По форме государственного управления является республикой.

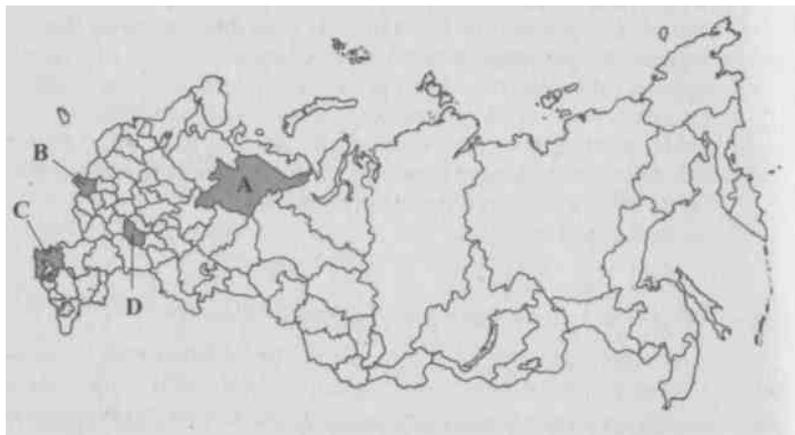
Б. Большая часть электроэнергии производится на АЭС.

- 1) верен только А
- 2) верен только Б
- 3) верны оба утверждения
- 4) оба утверждения не верны

A21. Какие из перечисленных государств имеют сухопутную границу с Российской Федерацией?

- 1) Швеция и Армения
- 2) Молдавия и Болгария
- 3) Эстония и Норвегия
- 4) Турция и Таджикистан

A22. Какой из показанных на карте России регионов имеет наименьшую среднюю плотность населения?



- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D

A23. Какой из перечисленных городов является наиболее крупным по численности населения?

- 1) Воркута
- 2) Киров
- 3) Волгоград
- 4) Братск

A24. Христианство исповедуют большинство верующих

- 1) башкир
- 2) осетин
- 3) татар
- 4) бурятов

A25. Какой из субъектов Российской Федерации лидирует по валовому сбору зерновых?

- 1) Ивановская область
- 2) Тюменская область
- 3) Краснодарский край
- 4) Республика Карелия

A26. По добыче какого из перечисленных полезных ископаемых выделяется Западная Сибирь?

- 1) калийные соли
- 2) медные руды
- 3) природный газ
- 4) урановые руды

A27. Какая страна НЕ входит в состав Содружества Независимых Государств?

- 1) Армения
- 2) Кыргызстан
- 3) Китай
- 4) Казахстан

A28. В каком из следующих утверждений содержится информация о миграции населения?

- 1) В 2010-х г.г. в России на 1000 жителей ежегодно рождалось 8 человек, а умирало 7 человек.
- 2) После распада СССР русскоязычное население из бывших союзных республик стало переезжать в Российскую Федерацию.
- 3) В настоящее время в России на рынке труда увеличивается потребность в рабочей силе.
- 4) Число больших городов в России увеличивается, возникают городские агломерации

A29. Сравните развитие стран мира в динамике.

ДИНАМИКА ВВП ОТДЕЛЬНЫХ СТРАН МИРА
(в процентах к предыдущему году)

Страны	2015	2016	2017	2018
Россия	106	108	108	105
Германия	100	103	103	101

Верны ли следующие выводы об изменении динамики ВВП отдельных стран, сделанные на основе анализа данных приведённой таблицы?

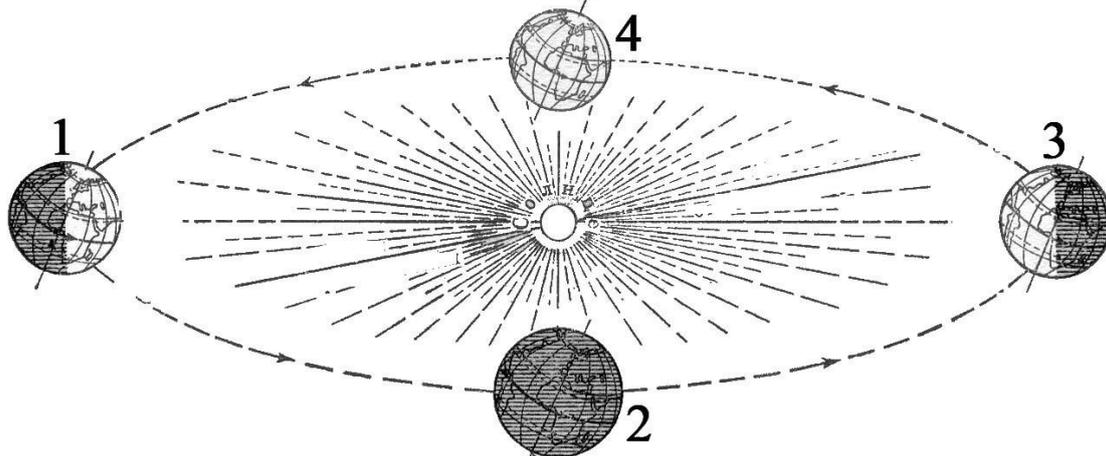
А: в период с 2015 до 2018 год ВВП России постоянно рос.

Б: в 2018 году ВВП Германии несколько снизилась по сравнению с 2017 годом.

Выберите вариант с верным утверждением:

- 1) верен только А
- 2) верен только Б
- 3) верны оба вывода
- 4) оба вывода не верны

A30. На какой из перечисленных параллелей солнце в полдень будет находиться ниже всего над горизонтом в день, когда Земля находится на орбите в положении, показанном на рисунке цифрой 1?



- | | |
|-------------|----------------|
| 1) 40° с. ш | 3) на экваторе |
| 2) 40° ю.ш. | 4) 10° с. ш |

Часть В

Часть В содержит 10 заданий (В1 – В10), на которые надо дать краткий ответ. В этой части используются задания на установление соответствия или последовательности, на выбор нескольких правильных ответов из предложенных, а также задания, в которых требуется самостоятельно записать правильный ответ. Таким образом, ответом может являться последовательность чисел или букв, целое число или слово.

При выполнении заданий разрешается пользоваться калькулятором.

В1. Установите соответствие между природной зоной и ее описанием. В ответе напишите последовательность букв, соответствующую «природным зонам» по порядку.

ПРИРОДНАЯ ЗОНА

- 1) пустыня
- 2) тундра
- 3) степь

ОПИСАНИЕ

- А) при небольшом количестве осадков развивается избыточное увлажнение
- Б) растительность скудная и имеет специфические приспособления к засушливому климату: листья превращены в колючки, корневая система сильно превосходит наземную часть и др.
- В) типичными животными являются суслики, сурки, хомяки, полевки и др.
- Г) почвы богаты окислами железа и алюминия, но бедны питательными веществами

В2. Установите соответствие между субъектом федерации России и его административным центром. В ответе запишите последовательность букв

СУБЪЕКТ ФЕДЕРАЦИИ

- 1) Ингушетия
- 2) Ямало-ненецкий автономный округ
- 3) Забайкальский край

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР

- А) Чита
- Б) Магас
- В) Салехард
- Г) Уфа

В3. В каких трёх из перечисленных стран основная часть электроэнергии производится на ГЭС?

1) Исландия	3) Россия	5) Япония
2) Норвегия	4) Бразилия	6) Канада

В4. Сколько времени будет в г. Якутске, расположенном в IX часовом поясе по международной системе часовых поясов (UTC + 9), когда в г. Москве будет полдень (UTC + 3)? Ответ запишите цифрами.

В5. Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей), начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- А) США
- Б) Ангола
- В) Германия
- Г) Перу

В6. Используя таблицу, сравните ресурсообеспеченность стран лесными ресурсами. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Площадь леса, млн га	Численность населения, млн. чел
1. Австралия	145, 0	19, 7
2. Индонезия	111, 3	241,0
3. Боливия	58, 0	10,8

В 7 Определите страну по её краткому описанию.

Эта европейская страна занимает большую часть полуострова, на котором расположена. По форме правления является конституционной монархией. Население многанационально, большинство верующих – католики. Одна из особенностей ее природы – преобладание в рельефе горных хребтов и плоскогорий (около 90% ее территории). Ведущими отраслями промышленности являются лёгкая, машиностроение (автомобилестроение,

электротехника и судостроение), чёрная и цветная металлургия, пищевая. Сельское хозяйство специализируется на производстве плодов (в том числе винограда, цитрусовых и оливок), овощей, разнообразных зерновых культур (ячменя, пшеницы, кукурузы и риса), мяса и шерсти. Туризм – важная отрасль экономики этой страны.

В 8. Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область находится в азиатской части страны. Южная граница области проходит по судоходной реке и одновременно является государственной границей Российской Федерации. Название административного центра не совпадает с названием самой области. В области построена крупная гидроэлектростанция. Территорию области пересекают две крупные железнодорожные магистрали. Здесь развиты горнодобывающая (добыча угля и золота), деревообрабатывающая, пищевая промышленность и машиностроение.

В 9. Миграция населения оказывает заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильем, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона. По данным таблицы определите величину миграционного прироста (убыли) населения Владимирской области в 2017 году.

**Численность и естественный прирост населения
Владимирской области**

Показатель	2016	2017	2018
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1451799	1441129	1431932
Среднегодовая численность населения, человек	1446920	1436531	нет данных
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	- 10540	-8945	Нет данных

В 10. Важным показателем уровня развития сельского хозяйства страны является валовый внутренний продукт (ВВП), произведенный в сельском хозяйстве, рассчитанный на душу сельского населения. Используя данные таблицы, определите этот показатель для Пакистана. Ответ запишите в миллионах долларов (без указания единиц измерения), с округлением до десятых.

Показатели социально-экономического развития Пакистана

Численность населения, млн. чел		Объем ВВП, млрд. долл.	Отраслевая структура ВВП, %		
Всего	в т.ч. го- родского		Сельское хозяйство	Промыш- ленность	Сфера услуг
170,0	58,0	409	19	27	54