

ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

_____ Румянцев М.В.

20 июня 2014г.

Задания для вступительных испытаний по географии**Вариант 00**

Тест состоит из частей А, В и С. На его выполнение отводится 180 минут. Если задание не удастся выполнить сразу, перейдите к следующему. Если останется время, вернитесь к пропущенным заданиям.

Часть А

К каждому заданию части А даны несколько ответов, из которых только один верный. Выберите верный, по Вашему мнению, ответ. В бланке ответов напротив задания поставьте номер или буквенное обозначение выбранного Вами ответа.

А1. Впервые истоки великих азиатских рек были нанесены на карту

- 1) Н.М. Пржевальским
- 2) Д. Ливингстоном
- 3) Н. Миклухо-Маклаем
- 4) В. Юнкером

А2. Длина экваториального радиуса Земли равна

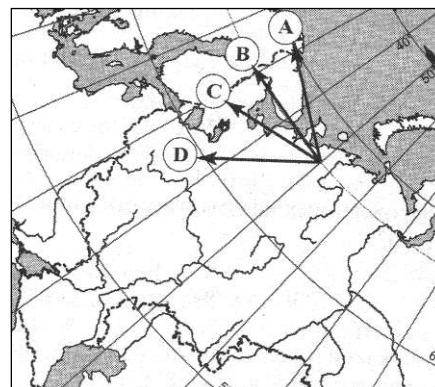
- 1) 8 678 км
- 2) 10 000 км
- 3) 6 378 км
- 4) 4 000 км

А3. Какое из представленных утверждений о параллели является верным?

- 1) показывает направление север-юг
- 2) все точки имеют одинаковую широту
- 3) имеет одинаковую протяженность
- 4) все точки имеют одинаковую долготу

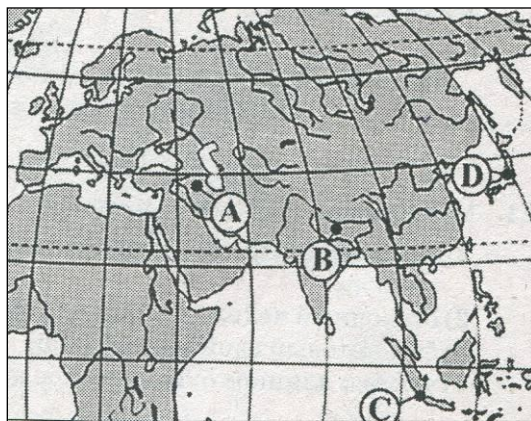
А4. Какой буквой на фрагменте карты России изображено направление на северо-запад?

- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) Д



A5. Какой буквой на фрагменте карты мира обозначен вулкан Фудзияма?

- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D



A6. Какое из предложенных утверждений является верным?

- 1) 23 сентября день равен ночи
- 2) средний радиус Земли больше экваториального
- 3) 21 марта Солнце в зените над Южным тропиком
- 4) 22 декабря Солнце в Зените над Северным тропиком

A7. За 2 часа Земля поворачивается вокруг своей оси на

- 1) 20°
- 2) 30°
- 3) 45°
- 4) 90°

A8. Какое соответствие «горная порода – ее тип» является верным?

- 1) мрамор - осадочная
- 2) гранит - осадочная
- 3) базальт – магматическая
- 4) известняк – метаморфическая

A9. Минерал ... служит рудой для получения железа

- 1) лимонит
- 2) боксит
- 3) опал
- 4) галенит

A10. Какое из следующих утверждений об атмосфере является верным?

- 1) В верхних слоях атмосферы кислорода больше, чем азота.
- 2) В составе атмосферы кислорода больше, чем азота.
- 3) Ветер возникает из-за разницы атмосферного давления
- A4. В экваториальных широтах преобладает повышенное атмосферное давление.

A11. 80% всей массы воздуха на Земле сосредоточено в

- 1) верхних слоях атмосферы
- 2) озоновом слое
- 3) стратосфере
- 4) тропосфере

A12. Для какого типа умеренного климата характерна самая большая годовая амплитуда температур?

- 1) морского
- 2) умеренно континентального
- 3) резко континентального
- 4) муссонного

A13. Какое море, омывающее территорию России, является самым глубоким?

- 1) Балтийское
- 2) Белое
- 3) Берингово
- 4) Баренцево

A14. Какие моря относятся к бассейну Индийского океана?

- 1) Карибское и Черное
- 2) Аравийское и Красное
- 3) Белое и Берингово
- 4) Тасманово и Корраловое

A15. Озеро Ньяса расположено в

- 1) Северной Америке
- 2) Южной Америке
- 3) Африке
- 4) Австралии

A16. В каком из перечисленных заливов соленость поверхностных вод наибольшая?

- 1) Персидский
- 2) Мексиканский
- 3) Гвинейский
- 4) Финский

A17. Какое из следующих утверждений о режиме рек является верным?

- 1) Реки с весенним половодьем – это реки преимущественно дождевого питания.
- 2) Летнее половодье характерно для горных рек и рек муссонного климата.
- 3) Для равнинных рек России характерно преимущественно подземное (грунтовое) питание.
- 4) Паводковый режим характерен для рек преимущественно снегового питания.

A18. Укажите самое большое по площади и глубокое на Земле море.

- 1) Филиппинское
- 2) Аравийское
- 3) Охотское
- 4) Средиземное

A19. Горы Аппалачи расположены на территории материка

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

A20. Главная особенность географического положения Африки, определяющая ее природное своеобразие, заключается в том, что

- 1) мощная горная цепь протянулась вдоль западного побережья материка
- 2) на востоке ее пересекает меридиан
- 3) протяженность материка с запада на восток примерно в два раза больше, чем с севера на юг
- 4) основная часть материка расположена между Северным и Южным тропиками

A21. В Южной Америке самой крупной по численности населения страной является

- 1) Перу
- 2) Аргентина
- 3) Уругвай
- 4) Бразилия

A22. В какой из перечисленных стран доля детей в возрастной структуре населения наибольшая ?

- 1) Австрия
- 2) Австралия
- 3) Бахрейн
- 4) Украина

A23. Доля какого региона в общей численности населения мира больше?

- 1) Азия
- 2) Европа
- 3) Африка
- 4) Америка

A24. Наибольшая доля пожилых людей (старше 65 лет) отмечается в структуре населения

- 1) Азии
- 2) Северной Америки
- 3) Латинской Америки
- 4) Африки

A25. Большинство верующего населения Японии исповедует

- 1) ислам
- 2) синтоизм
- 3) конфуцианство
- 4) индуизм

A26. В какой стране государственными языками являются одновременно английский и французский?

- 1) ЮАР
- 2) Канада
- 3) Тунис
- 4) Колумбия

A27. Укажите страну, для которой характерна религиозная иммиграция.

- 1) Израиль
- 2) Алжир
- 3) Литва
- 4) Италия

A28. В какой из перечисленных стран доля горожан в общей численности населения наименьшая?

- 1) Россия
- 2) Бельгия
- 3) Китай
- 4) Египет

A29. Россия занимает первое место в мире по

- 1) запасам газа
- 2) добыче железных руд
- 3) производству продуктов питания
- 4) производству автомобилей

A30. Большая часть электроэнергии России производится на

- 1) гидротермальных электростанциях
- 2) гидроэлектростанциях
- 3) тепловых электростанциях
- 4) атомных электростанциях

A31. В каком регионе России расположены крупные центры медной промышленности?

- 1) на Дальнем Востоке
- 2) в Центральной России
- 3) в Поволжье
- 4) на Урале

A32. Сочетание посевов риса и сои характерно для

- 1) юга Дальнего Востока
- 2) нижнего течения Волга
- 3) Южного Урала
- 4) Северного Кавказа

А33. Для пригородных зон характерно развитие

- 1) свиноводство
- 2) коневодства
- 3) овцеводства
- 4) оленеводства

А34. Первое место по грузообороту среди всех видов транспорта России занимает

- 1) железнодорожный
- 2) автомобильный
- 3) морской
- 4) трубопроводный

А35. Руды черных металлов преобладают в структуре экспорта

- 1) Финляндии
- 2) Дании
- 3) Норвегии
- 4) Швеции

А36. Лесная и деревообрабатывающая промышленность является отраслью международной специализации

- 1) США и Канады
- 2) Канады и Алжира
- 3) Китая и Японии
- 4) Японии и Канады

А37. Страна, лидирующая в мире по поголовью крупного рогатого скота, - это

- 1) США
- 2) Аргентина
- 3) Китай
- 4) Бразилия

А38. Какая из перечисленных стран лидирует по валовому сбору какао?

- 1) Тайланд
- 2) Эквадор
- 3) Аргентина
- 4) Кот-д'Ивуар

А39. В какой стране одновременно выращивают и сахарную свеклу, и сахарный тростник?

- 1) Мексика
- 2) Гондурас
- 3) США
- 4) Куба

A40. Какой регион занимает первое место в мире по густоте автомобильных и железных дорог?

- 1) Западная Европа
- 2) Южная Азия
- 3) Северная Америка
- 4) Австралия и Океания

Часть В

Ответом к заданиям этой части является последовательность букв, число или слово. Впишите ответы сначала в текст работы, а затем перенесите в бланк ответов справа от номера соответствующего задания

B1. Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность? Соответствующие цифры запишите в порядке возрастания.

- 1) Липецк
- 2) Белгород
- 3) Череповец
- 4) Челябинск
- 5) Самара
- 6) Казань

B2. Какое из утверждений о географическом положении России верно?

- 1) Самая северная точка России находится на острове Врангеля.
- 2) Общая площадь территории России составляет около 17 млн. км².
- 3) Протяженность территории России с запада на восток составляет около 3000 км.
- 4) Территория России омывается водами морей четырех океанов.

B3. Определите регион России по его краткому описанию.

Это область России – один из лидеров по численности населения среди субъектов Российской Федерации. Здесь осваиваются рудные полезные ископаемые, главными из которых являются железные и медные руды. Областной цент – город-миллионер. На территории области расположена атомная электростанция.

Ответ: _____ область.

B4. Расположите страны в порядке возрастания в них рождаемости (на 1 тыс. жителей) и запишите в таблицу получившуюся последовательность букв

- А) Эфиопия
- Б) Канада
- В) Болгария
- Г) Мексика

1	2	3	4

В5. Установите соответствие между страной и ее столицей

Страна	Столица	
А) Греция	1) Вена	
Б) Сербия	2) Афины	
В) Болгария	3) София	
	4) Белград	
Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.		
А	Б	В

В6. Определите страну по ее краткому описанию.

Это высокоразвитая европейская страна по форме правления – республика. Ее столица и пригороды – самые густонаселенные районы страны, являющейся крупной агломерацией континента. Страна является одним из лидеров по валовому сбору и экспорту пшеницы. Музеи, шедевры архитектуры, изысканная национальная кухня привлекают сюда тысячи туристов.

Ответ: _____

Часть С

Для ответов на задания этой части, напротив номера задания (С1 и С2) запишите не только ответ, но весь ход Ваших рассуждений

С1. Сравните природные зоны степей и тундры. Назовите не менее двух черт сходства.

С2. Почему крупные центры переработки нефти сосредоточены на Тихоокеанском побережье Австралии? Укажите две причины.

Председатель экзаменационной комиссии

Лейнартас Е.К.

Эксперт по географии

Ямских Г.Ю.