МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ»

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА ПО ГЕОГРАФИИ

1. Организационно-методические указания по проведению экзамена

На экзамене по географии поступающий в высшее учебное заведение должен показать глубокие знания данного предмета, свободно ориентироваться по картам физическим, социально-экономическим и политико-административным; уметь дать характеристику элементов природной среды (рельефа, климата, вод, почв, растительности, животного мира) и показать взаимосвязи, существующие между ними; уметь дать оценку природным условиям и их влиянию на хозяйственную деятельность человека; знать основные закономерности размещения производства и населения, уметь интерпретировать их на примере отдельных регионов мира и внутри страны; обладать необходимыми навыками в работе над планом, картой, глобусом, с цифрами и графическим материалом и т.д.

Экзамен проводится в письменной форме в виде теста на проверку знаний абитуриентов. Продолжительность вступительного экзамена по географии **3** часа (**180** минут). Экзаменационный билет содержит **42** задания. Вопросы в билете разбиты на **3** раздела и представлены на специальном тестовом бланке с прилагаемой к нему инструкцией на обороте титульного листа работы.

Раздел № 1 содержит 27 заданий с выбором одного или двух ответов:

- 21 задание блока А (А1-А21) - на каждый вопрос необходимо дать единственный правильный ответ, оцениваемый в 1 балл;
- 6 заданий блока В (В1-В6) - на каждый вопрос необходимо дать два правильных ответа, оцениваемых в 2 балла (каждый правильный ответ оценивается в 1 балл).

Раздел № 2 содержит 12 заданий, на который надо дать ответ в виде установленных соответствий, последовательности букв, нескольких ответов из предложенных, а также самостоятельно записать ответ:

- 5 заданий блока С (С1-С5) - на каждый вопрос необходимо дать три правильных ответа, оцениваемых в 3 балла (каждый правильный ответ оценивается в 1 балл);
- 7 заданий блока Д (Д1-Д7) - на каждый вопрос необходимо дать четыре правильных ответа (каждый правильный ответ оценивается в 1 балл). Если в вопросе требуется определить правильную последовательность из четырех

ответов, то абсолютно правильная последовательность оценивается в 4 балла, а неправильная – в 0 баллов.

Раздел № 3 содержит 3 задания с развернутым ответом:

- 3 задания (Е1-Е3) - на каждый вопрос ответ необходимо сформулировать своими словами. Предполагается четыре правильных предложения, каждое из которых оценивается в 2 балла (абсолютно правильный ответ в сумме составляет 8 баллов).

Ответы размещаются только в специальных бланках ответов.

2. Содержание тем программы

Текст настоящей программы соответствует утвержденной школьной программе. Вопросы билета достаточно равномерно представляют три блока по географии: общий географический обзор земного шара, социально-экономическая география мира, Россия и ближнее зарубежье.

РАЗДЕЛ I. ОБЩИЙ ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЗЕМНОГО ШАРА

Географическая оболочка - объект географии. Основные этапы в развитии географической науки. Великие географические открытия. Глобус, план и карта. Понятие о горизонте. Стороны горизонта. Умение пользоваться компасом. Масштаб. Основные отличия географической карты от плана местности. Картографические проекции. Умение по карте определить высоту гор, глубину океанов и морей. Типы карт. Физико-географические и социально-экономические карты и атласы.

Земля как планета. Положение Земли в Солнечной системе. Форма и движение Земли. Градусная сеть. Форма Земли. Размеры земного шара. Суточное вращение Земли и его следствия. Внутреннее строение Земли.

Географическая широта и долгота (умение определять их на карте). Годовое движение Земли. Смена времен года. Тропики и полярные круги. Пояса освещенности. Значение искусственных спутников Земли и космических ракет для изучения Вселенной.

Погода и климат. Понятие об атмосфере. Изменение температуры воздуха в зависимости от географической широты места и от высоты над уровнем океана. Давление атмосферы и его измерение. Ветры и их происхождение. Бризы, муссоны, пассаты. Атмосферные осадки и их образование. Закономерности распределения осадков на поверхности земного шара.

Различие понятий "погода" и "климат". Факторы, определяющие особенности климата. Зависимость климата от географической широты места. Воздушные массы и их типы. Циркуляция воздушных масс (атмосферные фронты, циклоны, антициклоны) и связанные с ними типы погоды. Общий обзор климатических поясов. Климаты Земли.

Влияние климата на земледелие, транспорт, здоровье человека. Прогноз погоды.

Охрана атмосферного воздуха от загрязнений.

Материковые воды. Подземные воды и их использование. Особая роль воды в природе и хозяйстве. Использование вод и пути сохранения их качества и объема. Опасные явления, связанные с водами (паводки, наводнения, лавины, сели) и предупреждение их действий.

Реки. Река и ее части. Понятие о речной долине. Питание рек. Бассейны и водоразделы. Умение показать их на карте. Главнейшие реки частей света. Использование рек в хозяйственной деятельности человека. Каналы и водохранилища. Озера и болота и их хозяйственное значение.

Ледники покровные и горные ледники. Рельефообразующая деятельность.

Океаны и моря. Мировой океан и его части. Рельеф дна Мирового океана. Глубины и соленость морской воды. Главнейшие моря, заливы, проливы, острова и полуострова. Морские течения. Биологическая продуктивность. Хозяйственное значение морей. Предупреждение загрязнения морских вод.

Земная кора и ее неоднородность. Устойчивые и подвижные участки земной коры.

Главные черты рельефа, их связь со строением литосферы. Литосферные плиты. Типы земной коры. Их строение и динамика. Геологическое летоисчисление. Типы горных пород. Основные тектонические структуры. Складчатые и платформенные области и связанные с ними полезные ископаемые. Исчерпаемость полезных ископаемых и меры по улучшению их использования. Развитие рельефа. Эндогенные и экзогенные процессы рельефообразования. Процессы выветривания.

Значение климата в хозяйственной деятельности человека.

Почвы. Образование почв и их разнообразие. Главные типы почв, различия в их плодородии. Закономерности распространения почв, почвенная карта.

Растительный и животный мир. Причины экологического разнообразия. Механизмы адаптации организмов к разным природным условиям.

Природные зоны. В.В.Докучаев - основоположник учения о природных зонах. Краткая характеристика природных зон по климату, почвенно-растительному покрову, животному миру.

Понятие о географической оболочке. Понятие о природном комплексе. Взаимосвязи компонентов природного комплекса. Формирование природных комплексов как результат длительного развития географической оболочки Земли. Физико-географическое районирование.

Основы природопользования и охраны природы. Роль географической науки в организации рационального использования природных ресурсов.

Человек и природа. Природные и антропогенные ландшафты. Непосредственное влияние природных условий на организм человека. Опосредованное влияние природных условий.

Природные ресурсы и производство. Классификация природных ресурсов. Неблагоприятные и опасные природные явления (НОЯ). Землетрясения и вулканизм. Цунами. Засухи, суховеи, ураганы. Заморозки. Многолетняя мерзлота. Паводки и наводнения. Лавины, сели, оползни. Эрозия почв.

Окружающая человека среда и здоровье населения. Изменение природных комплексов под влиянием деятельности человека. Глобальные и региональные экологические проблемы.

Физико-географический обзор материков. Материки (континенты) и части света. Географическое положение материка, компоненты природы, природные ресурсы.

РАЗДЕЛ II. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ МИРА

Политическая карта мира. Государства мира и их столицы. Характеристика политической карты Европы, Азии, Африки и Америки. Изменения на политической карте мира после Второй мировой войны. Типология стран по уровню социально-экономического развития. Республики и монархии; унитарные и федеративные государства. Историко-географические регионы мира.

Природные ресурсы, их размещение и использование. Исчерпаемые и неисчерпаемые ресурсы. Полезные ископаемые. Земельные ресурсы. Водные и гидроэнергетические ресурсы. Почвенные и агроклиматические ресурсы. Лесные ресурсы. Ресурсы Мирового океана. Охрана и рациональное использование природных ресурсов. Обеспеченность различных стран природными ресурсами.

Население мира. Численность населения мира и крупных стран. Типы воспроизводства населения. Различия между странами в рождаемости, смертности, половом и возрастном составе населения. Трудовые ресурсы и занятость. Расовый и этнический состав населения. Крупнейшие народы мира. Религиозный состав населения. Миграция населения. Урбанизация и расселение. Плотность населения.

География мирового хозяйства. Международное географическое разделение труда. Научно-техническая революция и размещение производительных сил. География отраслей промышленности. География сельского хозяйства. География транспорта и международных экономических связей.

Региональная география. Краткая экономико-географическая характеристика крупных регионов мира и отдельных стран.

РАЗДЕЛ III. РОССИЯ И БЛИЖНЕЕ ЗАРУБЕЖЬЕ

Здесь и далее под "ближним зарубежьем" понимается территория республик, входивших ранее в состав СССР. Географическое положение России. Размеры территории; морские и сухопутные границы. Различия во времени на территории России и стран СНГ, часовые пояса.

Физическая география России и ближнего зарубежья

Физико-географическое положение России и стран ближнего зарубежья. Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые. Главные черты рельефа, их связь со строением литосферы. Полезные ископаемые. Оползни, сели, оврагообразование, эрозия, выветривание.

Особенности климата, воздушные массы, их типы.

Внутренние воды и водные ресурсы. Главные речные системы и бассейны рек. Питание и режим рек. Важнейшие озера. Болота. Подземные воды. Ледники, снежный покров. Многолетняя мерзлота.

Неравномерность распределения водных ресурсов на территории страны и необходимость мелиорации.

Почвы и земельные ресурсы, меры по их сбережению.

Растительный и животный мир. Лесные ресурсы. Животный мир.

Разнообразие природных комплексов России и ближнего зарубежья

Природное районирование России.

Природные зоны России и ближнего зарубежья: арктические пустыни, тундра, лесотундра, леса, лесостепи, степи, полупустыни, пустыни, субтропики. Природные ресурсы.

Высотная поясность в горах.

Зональные системы сельского хозяйства, охрана и рациональное использование земельных и агроклиматических ресурсов.

Экологические проблемы в разных природных зонах.

Главные природные районы России и ближнего зарубежья: Восточно-Европейская равнина и Кольский полуостров; Урал; Западная Сибирь; Восточная и Северо-Восточная Сибирь; горы юга Сибири; Дальний Восток; Карпаты, Крым и Кавказ; Средняя Азия и Казахстан. Соотношение природных регионов и экономических районов России. Моря. Моря как крупные природные комплексы. Моря Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов, омывающие берега России. Ледовый режим и длительность навигации. Использование природных ресурсов морей России.

Экономическая и социальная география России и ближнего зарубежья

Геополитическое, экономико-географическое и транспортно-географическое положение России. Сухопутные и морские границы. Экономическое влияние России.

Население. Численность и размещение населения. Исторические особенности заселения и освоения территории. Различия в плотности населения. Формы расселения и типы населенных пунктов. Городское и сельское население. Расселение и урбанизация. Функции поселений. Городские агломерации. Расселение в сельской местности. Воспроизводство населения. Миграции. Демографическая ситуация.

Этногеографическое положение России и стран ближнего зарубежья. Разнообразие культурных миров. Национальный и религиозный состав.

Экономика России. Цикличность развития. Особенности и место экономики России в системе стран ближнего зарубежья и мира. Понятие рыночной экономики. Структурные особенности хозяйства России. Основные направления реформ.

Важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли. Машиностроительный комплекс России

Роль машиностроения в ускорении научно-технического прогресса. Отраслевой состав. Специализация и кооперирование производства. Факторы размещения предприятий комплекса.

Топливно-энергетический комплекс России

Роль энергетики в народном хозяйстве. Отраслевой состав комплекса. Размещение основных топливно-энергетических баз и районов потребления энергии. Структура топливно-энергетического баланса и его динамика.

Нефтяная и газовая промышленность. Основные районы добычи и переработки нефти и природного газа. Система трубопроводов. Угольная промышленность. Основные угольные бассейны, их хозяйственная оценка.

Электроэнергетика. Типы электростанций и принципы их размещения.

Перспективы развития топливно-энергетического комплекса. Энергетика и охрана природы.

Комплексы отраслей по производству конструкционных материалов и химических веществ

Состав и значение комплексов. Факторы размещения предприятий. Карты отраслей комплексов.

Металлургический комплекс. Черная и цветная металлургия. Концентрация и комбинирование производства в черной металлургии. Основные металлургические базы. География металлургии легких и тяжелых цветных металлов.

Химико-лесной комплекс. Факторы размещения предприятий. Основные горно-химические базы и районы химической промышленности. Лесные ресурсы, лесоизбыточные районы. География важнейших лесопромышленных комплексов, проблемы их формирования.

Агропромышленный комплекс (АПК) России

Состав комплекса и его значение. Интенсивное и экстенсивное хозяйство.

Растениеводство и животноводство, их взаимозависимость. Агроклиматическая карта. Зональная специализация сельского хозяйства. Сельское хозяйство в пригородной зоне. Основные районы размещения зерновых и технических культур. Главные отрасли и районы животноводства.

Пищевая промышленность.

Комплекс по производству товаров народного потребления и сферы услуг

Состав комплекса, его возрастающее значение. Легкая промышленность. Основные принципы размещения текстильной промышленности.

Транспортный комплекс России

Состав и значение комплекса. Карты транспорта. Виды транспорта (железнодорожный, водный, авиационный, трубопроводный, автомобильный). Роль отдельных видов транспорта в грузовых и пассажирских перевозках. Важнейшие транспортные магистрали, состав и направление грузопотоков. Крупнейшие морские порты и их специализация.

Непроизводственная сфера

Понятие непроизводственной сферы. Сфера обслуживания и ее территориальная организация.

Экономическая и социальная география крупных регионов России

Административно-территориальное устройство России. Подходы к районированию. Карта экономических районов. Понятие свободной экономической зоны.

Западная экономическая зона России

Общие черты и проблемы развития экономики в условиях рынка. Благоприятные природно-климатические условия на большей части территории. Высокая плотность населения. Научно-технический потенциал.

Преобладание обрабатывающих отраслей промышленности. Специализация сельского хозяйства. Общие проблемы: энергетическая, сырьевая, водных ресурсов, охраны и рационального использования природной среды.

Центр и Северо-Запад России. Экономико-географическое положение (ЭГП). Природные условия и ресурсы. Специализация на наукоемких и трудоемких отраслях. Важнейшие машиностроительные центры; легкая и химическая промышленность; черная металлургия; лесная промышленность Волго-Вятского района. Особенности АПК.

Сельское хозяйство Центральной России и Северо-Запада. Роль пригородного сельского хозяйства. Особенности агропромышленного комплекса Черноземья.

Топливно-энергетические и экологические проблемы. Проблемы регулирования развития крупных городов и агломераций.

Особенности территориальной организации производительных сил. Роль Москвы и С.-Петербурга в развитии отраслей научно-технического прогресса, науки, образования, культуры.

Европейский Север. Влияние природных условий на освоение территории, жизнь и труд людей. Топливно-энергетические, сырьевые, лесные и рыбные ресурсы. Отрасли специализации. Основные промышленные центры. Морской транспорт. Проблемы охраны северной природы.

Северный Кавказ. Изменение экономико-географического положения после распада СССР. Влияние вертикальной поясности на развитие хозяйства и заселенность территории. Многонациональность и межэтнические проблемы. Особенности аграрно-индустриального комплекса, его роль в экономике России и района. Тяжелая промышленность Нижнего Дона и Предкавказья. Морской транспорт. Крупнейшие районы санаторно-курортного хозяйства и туризма.

Поволжье. Природные условия и ресурсы. Роль Волги в развитии хозяйства и размещении населения. Отрасли хозяйственной специализации Поволжья. Задачи охраны природы бассейнов Волги и Каспийского моря.

Урал. Положение района на стыке Западной и Восточной зон. Отрасли хозяйственной специализации. Промышленные узлы. Оренбургский газоперерабатывающий комплекс. Проблемы развития черной и цветной металлургии, металлоемкого машиностроения, химической промышленности. Сырьевой характер отраслей специализации. Конверсия военно-промышленного комплекса.

Охрана природы в условиях высокой концентрации производства.

Восточная экономическая зона России

Общие черты, тенденции и проблемы развития. Концентрация топливно-энергетических, минерально-сырьевых и лесных ресурсов, пути их эффективного использования в условиях рынка. Народы Севера. Особенности жизни людей на Севере.

Западная Сибирь. Экономико-географическое положение, его изменение после распада СССР. Разнообразие природных условий и особенности ресурсной базы. Роль района в топливно-энергетическом комплексе России. Проблемы его развития.

Восточная Сибирь. Природные факторы, сдерживающие освоение территории. Природные ресурсы: минеральные, лесные, гидроэнергетические и др. Особенности освоения территории Восточной Сибири. Отрасли специализации. Гидроэлектроэнергетика. Основные центры цветной металлургии, целлюлозно-бумажной промышленности. Проблемы Байкала.

Дальний Восток. Особенности ЭГП. Проблемы заселения района. Горнодобывающая, лесная и рыбная промышленность. Морские порты.
Научные центры Сибири и Дальнего Востока.
Внешнеэкономические связи России.

Экономическое районирование и административно-территориальное устройство Российской Федерации.

Деление территории РФ на Федеральные округа: Северо-Западный, Центральный, Приволжский, Южный, Уральский, Сибирский, Дальневосточный. Природно-ресурсный потенциал округов, население и трудовые ресурсы, структура и размещение ведущих отраслей хозяйства,

территориальная организация хозяйства, перспективы развития каждого их федеральных округов.

Ближнее зарубежье

Республики Прибалтики. Природные условия и ресурсы. Особенности развития отраслей обрабатывающей промышленности и агропромышленного комплекса. Приморское положение и его влияние на хозяйство государств Прибалтики. Экономико-географическая характеристика Эстонии, Латвии, Литвы.

Белоруссия. Экономико-географическое положение, природные ресурсы и хозяйственная специализация. Машиностроительный комплекс. Проблемы развития отраслей промышленности, использующих привозное сырье. Особенности развития агропромышленного комплекса.

Украина. Природные условия и ресурсы. Особенности расселения, плотность населения и крупнейшие города. Отрасли хозяйственной специализации. Угольно-металлургическая база Украины. Проблемы энергетики, зависимость республики от импорта нефти и газа. Размещение различных отраслей машиностроения, их связь с центрами черной металлургии и трудовыми ресурсами. Особенности агропромышленного комплекса республики. Курортно-рекреационное хозяйство. Основные виды транспорта, морские порты.

Молдавия. Экономико-географическая характеристика.

Республики Закавказья. Сходство и различия природных условий и ресурсов, отраслей хозяйственной специализации. Субтропическое земледелие. Рекреационный потенциал территории. Экономико-географическая характеристика Грузии, Армении, Азербайджана.

Казахстан. Экономико-географическое положение. Влияние природных условий на хозяйственное освоение. Разнообразие природных ресурсов. Неравномерность размещения населения. Особенности национального состава. Отрасли хозяйственной специализации. Размещение отраслей добывающей промышленности, черной и цветной металлургии. Особенности развития агропромышленного комплекса, связь сельскохозяйственной специализации с природно-климатическими условиями. Экономическая интеграция Казахстана и России.

Республики Средней Азии. Экономико-географическое положение. Сходство и различия природных условий. Минеральные, земельные, водные и гидроэнергетические ресурсы. Проблемы быстрого роста численности населения. Особенности расселения, древние города. Национальный состав населения. Общие черты хозяйственной специализации. Проблемы освоения пустынных территорий. Экономико-географическая характеристика Узбекистана, Туркменистана, Таджикистана и Кыргызстана.

3. Образец билета по географии

РАЗДЕЛ № 1

БЛОК А

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 рядом с номером выполняемого Вами задания (А1–А20) укажите номер выбранного Вами ответа. При выполнении задания А21 в бланке ответов рядом с номером А21 запишите ответ одним словом.

На каждый вопрос необходимо дать единственный правильный

А1 **Способом качественного фона на географической карте изображаются:**

1) Железные дороги
2) Границы государств
3) Плотность сельского населения (на 1 км^2) на карте размещения населения
4) Районы распространения хлопчатника

А2 **Какие географические объекты изображаются на географической карте способом линий движения?**

1) Железные дороги
2) Границы государств
3) Линии разломов земной коры
4) Океанические течения

А3 **Как называется масштаб, записанный так: «в 1 см 9 км»?**

1) Численный
2) Горизонтальный
3) Линейный
4) Именованный

А4 **Средний радиус Земли составляет:**

1) 3617 км
2) 1637 км
3) 4731 км
4) 6371 км

А5 **Какую из перечисленных горных пород относят к магматическим ?**

1) Мрамор
2) Базальт
3) Известняк
4) Гипс

А6 **Неорганические осадочные горные породы могут быть:**

1) Глубинными
2) Обломочными
3) Излившимися
4) Кристаллизованными

А7 **Какую из перечисленных горных пород относят к метаморфическим?**

1) Торф
2) Кварцит
3) Базальт
4) Глину

А8 **Пассаты в Северном полушарии отклоняются вправо и дуют с северо-востока на юго-запад, так как на их направление влияет:**

1) Вращение земли вокруг своей оси
2) Обращение Земли вокруг Солнца
3) Изменение количества осадков в тропических и экваториальных широтах
4) Расположение крупных горных хребтов

А9 **Какое из перечисленных морей имеет наибольшую солёность?**

1) Балтийское
2) Охотское
3) Красное
4) Норвежское

А10 **Средняя температура поверхностных вод какого из перечисленных морей наибольшая?**

1) Берингова
2) Карибского
3) Японского
4) Тасманова

А11 **Какой природный комплекс отличается высоким плодородием почвы?**

1) Степи
2) Тундра
3) Тайга
4) Тропические леса

А12 **Для растительности каких лесов характерно наибольшее количество ярусов?**

1)Хвойных
2) Переменно-влажных и муссонных
3) Смешанных и широколиственных
4) Влажных экваториальных

А13 **Каштановые почвы характерны для:**

1) Сухих степей умеренного пояса
2) Пустынь умеренного пояса
3) Хвойных лесов
4) Лесотундры

А14 **Влажные экваториальные леса сменяются саваннами, потому что к северу и к югу от экватора:**

1) Понижается температура воздуха
2) Уменьшается количество осадков
3) В почве сокращается количество гумуса
4) Увеличивается годовая амплитуда температур

А15 **Какие почвы характерны для природной зоны тайги?**

1) Подзолистые
2) Каштановые
3) Чернозёмы
4) Краснозёмы

А16 **Какое из соответствий «почвы - природная зона, для которой они характерны» является верным?**

1) Мерзлотно-таёжные – тундра
2) Серые лесные – смешанные леса
3) Каштановые – широколиственные леса
4) Красно-бурые – пустыни умеренного пояса

А17 **Какая из перечисленных стран относится к новым индустриальным странам?**

1) Индия
2) Бразилия
3) Мексика
4) Республика Корея

А18 **Какой из перечисленных регионов России расположен в зоне очагового заселения?**

1) Кировская область
2) Вологодская область
3) Республика Коми
4) Республика Марий Эл

А19 **Калмыки наряду с православием исповедуют:**

1) Буддизм
2) Ислам
3) Местные традиционные верования
4) Иудаизм

А20 **В каком из перечисленных экономических районов России осуществляется добыча нефти?**

1) Центральный
2) Восточно-Сибирский
3) Центрально-Чернозёмный
4) Поволжье

А21 **Определите страну по её краткому описанию:**

Это вторая по размерам территории страна на материке. В течение трёх веков оставалась испанской колонией. Её природа богата и разнообразна. Страна расположена в трёх климатических поясах. Основное богатство – плодородные почвы, которые в сочетании с мягким климатом на большей части территории страны способствовали развитию здесь зернового хозяйства и мясного скотоводства. Столица – крупный морской порт и главный промышленный центр страны.

БЛОК В

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 2 рядом с номером выполняемого Вами задания (В1–В6) укажите через запятую номера выбранных Вами ответов.

На каждый вопрос необходимо дать два правильных ответа.

В1 **Какие из утверждений являются верными?**

1) В составе атмосферного воздуха преобладает кислород
2) Атмосферное давление с высотой понижается
3) Пассаты меняют своё направление на противоположное дважды в год
4) Озоновый экран позволяет ультрафиолетовому излучению достичь земной поверхности
5) Наибольшее количество в приземном слое атмосферы составляет азот

В2 **Какие из утверждений о Мировом океане являются верными?**

1) Наибольшую солёность имеют поверхностные воды тропически широт
2) Тёплое течение Мирового океана – Бенгельское
3) Средняя солёность поверхностных вод Мирового океана – 42 ‰
4) Температур вод Мирового океана повышается с глубиной
5) Занимает более 70% площади планеты

В3 **Какие из перечисленных стран относятся к «ключевым» развивающимся странам?**

1)Канада
2) Бразилия
3) Ангола
4) Иран
5) Мексика

В4 **Какие из перечисленных стран по форме правления являются монархией?**

1) Египет
2) Бразилия
3) Марокко
4) Мексика
5) Испания

В5 **Какие из перечисленных рек являются притоком Лены?**

1)Алдан
2) Вятка
3) Ветлуга
4) Кама
5) Вилюй

В6 **Выберите пары, где правильно указаны названия страны-гиганта по численности населения (более 100 млн.чел.) и её столицы:**

1) Китай - Дели
2) Индонезия - Джакарта
3) Бразилия – Рио-де-Жанейро
4) Пакистан - Исламабад
5) США - Нью-Йорк

РАЗДЕЛ № 2

БЛОК С

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 3 рядом с номером выполняемого вами задания (С1–С5) укажите через запятую номера выбранных Вами ответов либо сочетания «цифра-буква» (в зависимости от вида выполняемого задания).

На каждый вопрос необходимо дать три правильных ответа.

С1 **Выберите все течения, действующие в Тихом океане:**

1) Лабрадорское
2) Калифорнийское
3) Куросио
4) Канарское
5) Гольфстрим
6) Гвинейское
7) Оясио
8) Сомалийское

С2 **Установите соответствия между республикой в составе Российской Федерации и её столицей (каждое соответствие должно представлять собой сочетание «цифра-буква»):**

Республика	**Столица**
1) Хакасия	А) Улан-Удэ
2) Коми	Б) Кызыл
3) Тыва	В) Абакан
	Г) Сыктывкар

С3 **Выберете из предложенного списка городов три центра цветной металлургии. Ответ цифрами впишите в строку:**

1) Череповец
2) Красноярск
3) Липецк
4) Братск
5) Норильск
6) Нижний Тагил

С4 **Установите соответствия между процессами и их названиями (каждое соответствие должно представлять собой сочетание «цифра-буква»):**

1) Рост городов	а) город
2) Населённый пункт, где большая часть населения занята не в сельском хозяйстве	б) реэмиграция
3) Возвращение населения на родину	в) урбанизация
	г) село

С5 **Установите соответствия между группами стран и структурой их хозяйства (каждое соответствие должно представлять собой сочетание «цифра-буква»):**

1) Кения, Зимбабве	а) аграрная структура
2) Великобритания, Германия	б) индустриальная структура
3) Россия, Польша	в) постиндустриальная структура

БЛОК Д

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 4 рядом с номером выполняемого Вами задания (Д2–Д6) укажите через запятую номера четырех выбранных Вами ответов либо четыре сочетания «цифра-буква» (в зависимости от выполняемого задания). При выполнении заданий Д1, Д7 определите последовательность четырех имеющихся в перечне ответов.

Д1 **Перечислите карты по мере уменьшения подробности и увеличения охвата изображаемой территории:**

1) М – 1: 1 000 000
2) М – 1: 250 000
3) М – 1: 100 000
4) М – 1: 5 000 000

Д2 **Установите четыре соответствия между формой рельефа и основным фактором её образования (каждое соответствие должно представлять собой сочетание «цифра-буква»):**

1) Терраса	а) Ледник
2) Бархан	б) Ветер
3) Моренный холм	в) Текучие воды
4) Эрозионный склон	г) Река

Д3 **Установите четыре соответствия между газом, входящим в состав атмосферного воздуха, и его количественным содержанием по объёму в воздухе в % (каждое соответствие должно представлять собой сочетание «цифра-буква»):**

1) O_2	а) 78%
2) CO_2	б) 21%
3) N	в) 1%
4) Инертные газы	г) 0,03%

Д4 **Выберите четыре течения, действующие в Атлантическом океане:**

1) Лабрадорское
2) Калифорнийское
3) Куросио
4) Канарское
5) Гольфстрим
6) Гвинейское

Д5 **Установите четыре соответствия между реками России и их притоками (каждое соответствие должно представлять собой сочетание «цифра-буква»):**

1)Волга	а) Вилюй
2) Обь	б) Аргунь
3) Енисей	в) Кама
4)Лена	г) Иртыш
	д) Ангара

Д6 **Установите четыре соответствия между регионами и экологическими проблемами, которые проявляются в них наиболее остро (каждое соответствие должно представлять собой сочетание «цифра-буква»):**

1) Амазония	а) Загрязнение воздуха
2) Сахель	б) Опустынивание
3) Рурский бассейн ФРГ	в) Вырубка лесов
4)Уральский пром. район	г) Нарушение ландшафтов

Д7 **Перечислите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей):**

А) Дания
Б) Нигер
В) Бразилия
Г) Австралия

РАЗДЕЛ № 3

БЛОК Е

Для ответов на задания этой части (Е1–Е3) используйте бланк ответов № 5. Запишите сначала номер задания (Е1 и т.д.), а затем четыре правильных предложения. Ответы записывайте разборчиво.

Е1 **Почему в горах Южной Америки сформировалась высокогорная пустыня? Как называются горы и пустыня?**

1)

2)

3)

4)

E2 **Какие природные признаки характерны для сельвы?**

1)

2)

3)

4)

E3 **Какие требования должны быть соблюдены для организации алюминиевой промышленности?**

1)

2)

3)

4)

4. Литература

6 класс (Общее землеведение)

1. Герасимова Т.П., Грюнберг Г. Ю., Неклюкова Н.П. «География», 2007 г.
2. Максимов Н.А. «Физическая география», 2007 г.

7 класс (Физическая география Мира)

3. Коринская В.А., Щенев В.А., Душица И.В. «География материков и океанов», 2008 г.
4. Крылова О.В., Герасимова Т.П. «География материков и океанов», 2007 г.

8 класс (Физическая география России)

5. Раковская Э.А., Баринова И. И. «Физическая география России», 2008 г.
7. Раковская Э.А., Баринова И.И. «Природа России», 2007 г.

8-9 классы (География России)

8. Даринский А.В., Белоусов Б.В., Епихин А.А., Лукавенкова В.К., Погодин В.Л., Черникова Е.Я., Файбусович Э.Л. «География России», 2008 г.

9 класс (Экономическая и социальная география России)

9. Даринский А.В., Асеева И.В., Белоусов Б.В., Епихин А.А., Файбусович Э.Л. «География», 2008 г.
10. Ром В.Я., Дронов В.П. «География России. Население и хозяйство». М. «Дрофа», 2008 г.

10 класс (Экономическая и социальная география мира)

11. Максаковский В.П. «География», 2008 г.
14. Гладкий Ю.Н., Лавров С.Н. «Экономическая и социальная география мира», 2008 г.
15. Смидович И.Н., Соловьева М.Г. «Экономическая география зарубежных стран», 2007 г.
17. Максаковский В.П. «Географическая картина мира» (ч. I и П). М.: «Дрофа», 2006 г.

10-11 классы (Экономическая и глобальная география)

18. Кузнецов Н.В. «Глобальная география», 2007 г.
19. Школьные атласы (6-10 классы).
20. Родионова И.А., Бунакова Т.М. Экономическая география: Учебно-справочное пособие. М.: Московский Лицей, 2007 г.