

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Крымский федеральный университет имени В.И.Вернадского

"Утверждаю"

Проректор по учебной и
методической деятельности

_____ В.О. Курьянов

" ____ " _____ 2014 г.

ПРОГРАММА
вступительного испытания по предмету «география» для поступления
по программам высшего образования
«бакалавр»

Симферополь 2014 г.

Разработчики программы:

Вахрушев Б.А. – доктор географических наук, профессор, заведующий кафедрой общего землеведения и геоморфологии.

Швец А.Б. – кандидат географических наук, доцент кафедры экономической и социальной географии и территориального управления.

Пояснительная записка

Программа разработана на основе федерального компонента государственных образовательных стандартов основного и среднего (полного) общего образования.

Программа конкретизирует содержание предметных тем образовательных стандартов по разделам курса и рекомендуемую последовательность изучения тем и разделов учебного предмета, учитывая межпредметные и внутрипредметные связи, логику учебного процесса по географии. В программу включен материал из всех разделов курса географии, изучаемого в школе: «Общая география». «География материков и океанов», «Физическая и экономическая география России», «Экономическая и социальная география мира».

Экзаменационные задания по географии не выходят за рамки данной программы, но требуют глубокой проработки всех ее элементов. Для успешных ответов на задания необходимо:

- свободное и осознанное владение географическими понятиями, законами и закономерностями, касающимися природы Земли и жизни общества;
- умение использовать в своём ответе картографическую и статистическую информацию;
- умение рассчитывать основные физико- и социально-экономические показатели.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Вступительный экзамен по географии включает в себя пять разделов:

1. Общая география.
2. География материков и океанов.
3. Физическая и экономическая география России.
4. Экономическая и социальная география мира.

ОБЩАЯ ГЕОГРАФИЯ

Земля – планета Солнечной системы. Солнечная система и её строение. Форма и размеры Земли. Физико-географическое значение формы Земли. Движение Земли. Суточное движение Земли и его последствия. Местное и поясное время. Линия перемены дат. Годовое движение Земли и его последствия. Тропики и полярные круги.

Способы изображения Земли. Изображение Земли на глобусе, плане, карте. План, его основные признаки. Горизонт. Стороны горизонта. Масштаб, виды масштабов. Условные знаки, особенности создания, практическое значение. Карты, виды карт. Отличие карты от плана местности. Картографические проекции. Картографические искажения. Классификация карт по масштабу. Топографические карты, их практическое использование. Определение направлений на местности, плане и карте. Ориентирование на местности. Понятие об азимуте. Изображение неровностей земной поверхности на плане и карте: относительная и абсолютная высота точек местности. Изображение неровностей поверхности местности горизонталями. Шкала высот и глубин.

Градусная сеть Земли. Географические координаты точек. Градусная сеть на глобусе и географической карте. Понятие о географических координатах - широта (южная, северная) и долгота (западная и восточная). Правила отсчета географической широты и долготы. Географические координаты своего населенного пункта и его высота над уровнем моря.

Литосфера. Внутреннее строение Земли. Понятие "земная кора", "литосфера". Строение земной коры и ее состав: минералы и горные породы. Типы земной коры. Материковая и океаническая земная кора. Внутренние процессы, обуславливающие изменения земной коры. Литосферные плиты, их движение. Землетрясения. Вулканизм и вулканы. Источники, гейзеры. Устойчивые и подвижные участки земной коры. Сейсмические пояса Земли. Движение литосферных плит. Понятие геосинклинали. Происхождение материков и океанов. Геологическое время. Геохронологическая таблица. Внешние процессы, обуславливающие изменение земной коры: работа ветра, поверхностных и подземных вод, морей и ледников. Основные формы рельефа Земли: горы и равнины. Формы рельефа суши: равнины, низменности, плоскогорья, горы. Типы гор: складчатые, глыбовые, складчато-глыбовые. Представление об антиклинали, горсте, грабене. Рельеф дна Мирового океана. Охрана уникальных форм рельефа и недр Земли.

Атмосфера. Атмосфера, её состав, строение и границы. Температура земной поверхности и воздуха, её изменение с высотой, распределение в зависимости от угла падения солнечных лучей. Солнечная радиация. Альбедо. Парниковый эффект. Понятие температурного градиента. Тепловые пояса Земли. Атмосферное давление и ветер. Понятие барического градиента. Основные пояса атмосферного давления на Земле. Постоянные, сезонные и местные ветры. Движение воздуха, закономерности перемещения воздушных масс, циклоны и антициклоны. Водяной пар, влажность воздуха. Абсолютная и относительная влажность воздуха. Точка росы. Приборы для измерения влажности воздуха. Облака. Виды осадков и закономерности их распределения на земном шаре. Погода, ее элементы, типы, изменение во времени. Климат Земли, факторы его формирования. Климатические пояса и главные типы климата Земли: экваториальный, тропический, умеренный, полярный. Изменения климата. Люди и климат. Охрана атмосферы: причины и последствия загрязнения атмосферного воздуха, способы очистки воздуха.

Гидросфера. Гидросфера, ее основные части. Мировой океан и его части: океаны, моря, заливы, проливы. Острова в океане. Свойства вод Мирового океана. Солёность Мирового океана. Температура Мирового океана. Движение воды в океане. Ветровые волны, приливы, отливы, цунами, течения. Закономерности распространения течений в океанах. Органический мир Мирового океана: планктон, нектон, бентос. Ресурсы вод Мирового океана: биологические, энергетические, минеральные, транспортные, рекреационные. Опреснение морской воды. Воды суши. Речная система, речной бассейн, водораздел. Элементы речной долины. Пороги и водопады. Питание и режим рек, работа рек. Озера, озерные котловины и их образование. Болота, их типы, распространение. Ледники, особенности их образования и распространения. Снеговая линия. Подземные воды, их типы. Использование вод суши человеком. Искусственные водоемы: каналы, водохранилища, пруды.

Биосфера. Составляющие биосферы. Процессы в биосфере. Почва в биосфере. Понятие о почвенных горизонтах. Географические закономерности распространения почв, растений и животных. Влияние хозяйственной деятельности человека на почвенный и растительный покровы, животный мир суши и океана. Охрана биосферы.

Географическая оболочка. Географическая оболочка, ее структура и границы. Общие закономерности географической оболочки: целостность, круговорот вещества и энергии, круговорот воды, ритмичность, зональность. Взаимодействие компонентов географической оболочки. Взаимодействие атмосферы, океана и суши, его последствия. Понятие о природных комплексах. Географические пояса и природные зоны. Экологические проблемы географической оболочки. Изменения природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Виды хозяйственной деятельности людей.

ГЕОГРАФИЯ МАТЕРИКОВ И ОКЕАНОВ

Тихий океан. Океания. Общие сведения. Тихий океан - самый большой океан Земли. Географическое положение. История исследования. Особенности строения дна океана. Климатические пояса и типы климата. Течения. Органический мир и закономерности его распространения. Богатства Тихого океана. Проблема загрязнения вод океана. Океания. Особенности физико - географического положения. Острова, их происхождение. Заселение Океании. Современное население и страны в Океании. Экологические проблемы.

Атлантический океан. Особенности географического положения и границы океана. Общие и отличительные черты в географическом положении Атлантического и Тихого океанов. Исследования Атлантического океана. Строение и рельеф дна. Климатические пояса, типы климата. Водные массы. Органический мир. Природные богатства океана. Проблема загрязнения вод.

Индийский океан. Особенности географического положения. Общие и отличительные черты в географическом положении Индийского и Тихого океанов. Исследования Индийского океана. Рельеф дна. Особенности природы океана: высокие температура и соленость вод, система морских течений. Своеобразие органического мира. Природные богатства. Влияние океана на природу материка в прибрежной части. Виды хозяйственной деятельности в океане. Охрана природы океана.

Северный Ледовитый океан. Общие сведения. Северный Ледовитый океан - наименьший океан на Земле. Географическое положение. Исследования океана и Арктики в целом. Особенности рельефа дна. Климат океана в связи с расположением океана в высоких широтах. Течения. Ледовый режим. Своеобразие органического мира. Проблемы охраны природы океана.

Африка. Особенности географического положения материка, элементы береговой линии. Исследования и освоение Африки.

Геологическое строение. Восточно - Африканские разломы земной коры. Рельеф материка: равнины, горы, плоскогорья, нагорья. Закономерности размещения полезных ископаемых. Общие особенности климата. Климатические пояса и типы климата. Воды суши: главные речные системы, озера, подземные воды, их гидрологические особенности, значение для природы и населения. Специфичность почвенно - растительного покрова и животного мира. Природные зоны, закономерности их размещения. Национальные парки. Стихийные явления природы. Экологические проблемы. Население. Современная политическая карта Африки. Главные государства.

Австралия. Австралия - самый маленький материк Земли. Общие сведения. Своеобразие географического положения материка. История открытия и исследования. Геологическое строение. Формы рельефа и полезные ископаемые Австралии, их сравнение с Африкой. Общие особенности климата. Сухость климата, ее основные причины. Климатические пояса и типы климата Австралии. Воды суши. Особенности почвенно - растительного покрова и животного мира, его своеобразие и уникальность. Природные зоны. Изменение природы человеком. Население, его состав и размещение. Австралия - единственное государство на материке.

Южная Америка. Общие сведения. Особенности географического положения. Исследование и освоение материка. Геологическое строение. Основные формы рельефа Южной Америки. Закономерности распространения месторождений полезных ископаемых. Своеобразие климата в связи с движениями воздушных масс. Южная Америка - самый влажный материк мира. Климатические пояса и области. Влияние климата на формирование и распределение вод суши. Воды суши. Крупнейшие речные системы. Своеобразие органического мира материка. Природные зоны. Высотная поясность в Андах. Изменение природных комплексов человеком. Современные экологические проблемы. Население, его расовый состав и

размещение. Происхождение и формирование современного населения Южной Америки. Политическая карта. Основные государства.

Антарктида. Антарктида и Антарктика. Особенности водных масс Южного океана. Антарктида - ледяной материк планеты. Общие сведения. Своеобразие географического положения материка, его размеры. Открытие Антарктиды и современные научные исследования материка. Международное сотрудничество в изучении Антарктики и охране ее природы. Строение поверхности. Лед Антарктиды, подледный рельеф. Климатические условия. Антарктида - самый холодный материк Земли. Растительность и животный мир. Природные богатства Антарктиды.

Северная Америка. Общие сведения. Своеобразие природы материка, связанное с его географическим положением. История открытия и освоения Северной Америки. Геологическое строение и рельеф, их сравнение с Южной Америкой. Роль вулканизма и древнего оледенения в формировании современного рельефа. Полезные ископаемые, закономерности их распространения. Факторы формирования климата Северной Америки. Климатические пояса и типы климата. Воды суши. Основные речные системы. Великие озера, их происхождение. Растительность и животный мир. Особенности природной зональности материка. Высотная поясность Кордильер. Примеры влияния деятельности человека на природу. Стихийные явления природы и их последствия. Заповедники и национальные парки. Население. Его расовый и этнический состав. Особенности заселения Северной Америки. Политическая карта.

Евразия. Евразия - самый большой материк Земли. Физико - географическое положение материка, его размеры. Особенности береговой линии Евразии. История открытия и исследования отдельных регионов материка. Отличие Евразии по геологическому строению от других материков. Древние материковые оледенения. Сейсмически активные области. Крупнейшие равнины и горы Евразии. Различия в рельефе разных частей материка. Полезные ископаемые, особенности их происхождения.

Особенности формирования климата. Климатические пояса и типы климата Евразии, их сравнение с Северной Америкой. Особенности проявления климатообразующих факторов в связи с географическим положением и размерами материка. Внутренние воды, их распределение. Крупнейшие реки и озера Евразии. Основные типы питания и режима рек. Изменение состояния водоемов под влиянием хозяйственной деятельности. Многолетняя мерзлота. Современное оледенение. Природные зоны. Особенности их размещения на территории материка. Почвы, растительность и животный мир природных зон Евразии. Высотная поясность в горах материка. Изменение природы человеком. Охрана природных комплексов Евразии.

Население. Расовый и этнический состав Евразии. Размещение населения на материке. Современная политическая карта Евразии. Крупнейшие государства и страны.

ФИЗИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

Географическое положение России. Крайние точки и размеры территории. Морские и сухопутные границы. Расположение территории относительно часовых поясов.

Тектонические структуры России. Характеристика тектонических структур. Взаимосвязь основных форм рельефа с тектоническими структурами. Геологическое строение России. Возраст и распространение горных пород. Геохронологическая таблица.

Рельеф России. Общий план строения поверхности, простирающие низменностей, возвышенностей, гор, речных долин. Минерально - сырьевые ресурсы, их связь с геологическим строением. Закономерности распространения полезных ископаемых. Топливные полезные ископаемые. Понятие топливно - энергетического баланса страны. Основные месторождения нефти и газа. Месторождения горючих сланцев и торфа. Рудные полезные ископаемые. Месторождения железной руды и руд цветных

металлов. Золоторудные районы России. Нерудные полезные ископаемые. Месторождения нерудного сырья и драгоценных камней. Минеральные воды и грязи.

Климатические условия и ресурсы России. Общая характеристика климата. Основные климатические факторы: солнечная радиация, циркуляция атмосферы; подстилающая земная поверхность. Основные климатические показатели.

Внутренние воды России. Поверхностные воды. Основные речные бассейны и их характеристика. Характер гидрографии и водного режима рек. Озера, их типы, особенности гидрологического режима. Водохранилища. Подземные воды. Болота в России.

Почвы и земельные ресурсы России. Условия почвообразования, основные генетические типы почв, закономерности их распространения. Земельные ресурсы России. Основные мероприятия по рациональному использованию и охране земельных ресурсов.

Растительный покров России. Разнообразие видового состава, закономерности распространения растительности. Широтная зональность и высотная поясность растительного покрова.

Физико - географическое районирование России. *Зона арктических пустынь*. Географическое положение, границы и размеры. Характерные черты природных комплексов. *Зона тундры*. Географическое положение, границы и размеры. Характерные черты природных комплексов. *Зона лесотундры*. Географическое положение, границы и размеры. Характерные черты природных комплексов. *Зона тайги*. Географическое положение, границы и размеры. Характерные черты природных комплексов. *Зона смешанных и широколиственных лесов*. Географическое положение, границы и размеры. Характерные черты природных комплексов. *Зона лесостепи*. Географическое положение, границы, размеры. Характерные черты природных комплексов и ресурсов. Неблагоприятные природные процессы. *Зона степи*. Географическое положение, границы и размеры. Главные черты

природных условий. *Зона пустынь и полупустынь*. Географическое положение, границы и размеры. Характерные черты природных комплексов. Высотная поясность в России.

Неблагоприятные природные процессы. Природоохранные территории России.

Физико - географическая характеристика природных комплексов Черного и Азовского морей. Проблемы использования и охраны их вод.

Экономико - географическое положение России. Геополитическое положение, его положительные и отрицательные черты.

Количество, размещение и плотность населения в России. Понятие "естественное движение населения". Современная демографическая ситуация в России. Механическое движение (миграции) населения. Понятие "эмиграция", "иммиграция", "миграция", "сальдо миграции". Внутренние и внешние миграции. Национальный и этнический состав населения России. Городское и сельское население. Типы населенных пунктов. Урбанизация. Система городского расселения России. Городские агломерации. Типы городов по размеру и функциям. Сельское расселение и его география. Типы сельских поселений, особенности их размещения.

Трудовые ресурсы и занятость населения. Понятие "трудовые ресурсы", "экономически активное население", "занятость населения". Проблемы занятости населения.

Общая характеристика хозяйства России. Отраслевая структура хозяйства. Понятие "отрасль" и "межотраслевой комплекс". Инфраструктура, ее виды. Понятие о территориальной структуре хозяйства. Валовой национальный и внутренний продукт, национальный доход.

Промышленность России: общая характеристика. Главные отрасли специализации промышленности. Особенности размещения промышленности России. Топливо-энергетический комплекс России. Metallургический комплекс России. Машиностроение России. Химико-лесная промышленность России.

Сельское хозяйство России. Природные зоны и специализация сельского хозяйства. Отраслевая структура растениеводства. Животноводство, его структура и география.

Транспорт России. Роль транспорта в развитии хозяйства страны и международных перевозках. Виды транспорта. Железнодорожный транспорт, водный, автомобильный, воздушный, трубопроводный.

Понятие об экономическом районе и его основные признаки. Сеть экономических районов России, критерии их выделения и специализация.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ МИРА

Современная политическая карта мира. Этапы и факторы ее формирования. Понятие страны и государства. Группировка стран мира по численности населения, площади территории, географическому положению. Типы стран мира по уровню экономического развития. Главные показатели уровня экономического развития страны. Представление о государственном устройстве страны. Группировка стран по типу административного устройства территории: унитарные и федеративные страны. Группировка стран по форме правления: республики, монархии. Страны Содружества.

Население мира. Демография – наука о народонаселении. Численность населения мира, его плотность распределение по континентам. Урбанизация в мире. Крупнейшие мегаполисы мира. Представление о типах воспроизводства населения. Демографическая политика в различных странах. Трудовые ресурсы и экономически активное население мира. Этническая структура населения мира. Мировые религии. Языковые семьи.

Понятие о мировом хозяйстве. Основные факторы и этапы формирования мирового хозяйства. Понятие о географическом и международном разделении труда. Формы международных экономических отношений. Мировая торговля. Международное движение капиталов.

Миграция трудовых ресурсов. Экономическая интеграция. Главные экономические группировки стран мира: АТЭС; ЕС; НАФТА, БРИКС.

Факторы и принципы размещения основных отраслей мирового хозяйства. Понятие топливно-энергетического баланса мира. География топливно - энергетической отрасли мира. География металлургической отрасли мира. География машиностроения мира. География химической промышленности мира. География мирового транспорта.

Представление о плане экономико-географической характеристики страны. Экономико-географическая характеристика Индии, Китая, России, Укра США, Федеративной Республики Германия, Японии.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. *Алексеев А.И., Низовцев В.А., Ким Э.В.* География России. Природа и население. 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2014.
2. *Алексеев А.И., Низовцев В.А., Сиротин В.И., Ким Э.В.* География России. Хозяйство и географические районы. 9 класс. Учебник. – М.: Дрофа, 2014.
3. *Багрова Л.А., Боков В.А., Багров Н.В.* География Крыма. – Киев: «Лыбидь», 2001. – 304 с.
4. *Баринова И. И., Плешаков А. А., Сонин Н. И.* География. Начальный курс. 5 класс. Учебник. – М.: Дрофа, 2012.
5. *Готовимся к экзамену по географии. Физическая и экономическая география мира.* / Н.В.Алисов, И.М.Кузина, Н.А.Марченко и др.. – М.: Айрис-Пресс; Рольф, 2005-2008.
6. *Душина И. В., Коринская В. А., Щенев В. А.* География материков и океанов. 7 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2014.
7. *Климанов В. В., Сиротин В. И., Ким Э. В.* География. Землеведение. 5-6 классы. Учебник.- М.: Дрофа, 2013.
8. *Максаковский В.П.* География. Экономическая и социальная география мира. 10 класс. – М.: Просвещение, 2006.

КРИТЕРИИ

оценивания знаний на вступительном испытании по предмету «География» для поступления по программам высшего образования «бакалавр»

Вступительный экзамен по географии для абитуриентов, поступающих по программам бакалавриата, проводится в форме письменного ответа на предложенные тестовые задания.

Тестовое задание отражает тематику и содержание следующих дисциплин: общая география (6 класс), география материков и океанов (7 класс), физическая и экономическая география России (8 и 9 классы), экономическая и социальная география мира (10 класс).

Все ответы на тестовое задание оцениваются суммарно в **100** баллов. Количество вопросов в тестовом задании - **40**. Все вопросы сгруппированы в три уровня.

Вопросы первого уровня 1 по 35 оцениваются в **один** балл в случае правильного ответа и **0** баллов в случае неверного ответа или его отсутствия. Максимальное суммарное количество баллов за ответы на вопросы первого уровня - **35**.

При выполнении вопросов первого уровня абитуриент должен продемонстрировать знания географических закономерностей, умение применять их для определения основных характеристик природы и хозяйства стран и регионов, безошибочно знать картографическую номенклатуру.

Вопросы второго уровня 36 по 39. Эти вопросы оцениваются в следующем порядке:

- 36 вопрос - **5** баллов за правильный и полный ответ;
- 37-39 вопрос - **10** баллов за правильный и полный ответ; **5** баллов за правильный, но не доказанный расчётами ответ или за правильный ход рассуждений, но неверный расчёт и **0** баллов за неправильный ответ или его отсутствие.

Максимальное суммарное количество баллов за ответы на вопросы второго уровня – **35**.

Отвечая на вопросы второго уровня абитуриент должен продемонстрировать знание физико - географических и социально - экономических закономерностей, предусмотренных учебной программой, и свободное их применение для расчёта географических показателей.

Вопрос третьего уровня - **40** оценивается в **30** баллов за правильный и полный ответ; **20** баллов – за правильный, но неполный ответ, **10** баллов за верный ход рассуждений **0** баллов - неправильный ответ или его отсутствие. Максимальное суммарное количество баллов за ответы на вопросы третьего уровня – **30**.

Абитуриент, отвечая на вопросы третьего уровня, должен продемонстрировать полное знание физико - географических и социально - экономических понятий и закономерностей, предусмотренных учебной

программой, отбирать необходимые знания для раскрытия географических взаимосвязей; свободно применять большинство географических терминов, использовать в своём ответе картографическую и статистическую информацию.

ОБРАЗЕЦ ТЕСТОВОГО ЗАДАНИЯ

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»

"Утверждаю"

ШИФР

Председатель приемной

комиссии _____

МП

Заполняется ответственным
секретарем приемной комиссии

Т Е С Т О В О Е З А Д А Н И Е

по географии

1. Укажите, как называется изменение уровня реки на протяжении года? Выберите правильный ответ.
А) режим реки
Б) график реки
В) межень реки
Г) паводок реки
2. Какая из перечисленных горных пород относится к группе осадочных пород органического происхождения?
А) глина
Б) гранит
В) мел
Г) базальт
3. Какой из перечисленных видов природных ресурсов является исчерпаемым возобновимым?
А) лесные ресурсы
Б) ядерная энергия
В) каменный уголь
Г) гидротермальная энергия
4. Укажите название географического объекта Евразии, который расположен ближе всего к экватору:
А) Среднерусская возвышенность
Б) Плато Декан
В) Месопотамская низменность;
Г) Индо-Гангская низменность
5. Следствием вращения Земли вокруг собственной оси является:
А) смена дня и ночи
Б) широтная поясность
В) смена времён года
Г) высотная зональность
6. Линии на карте, соединяющие точки с одинаковой солёностью, называются: (необходимое подчеркнуть):
изобаты, изобары, изогипсы, изогалины.
7. На какой из перечисленных параллелей 22 июня наблюдается полярный день:
А) 58 ° с.ш.
Б) 58 ° ю.ш.

Б) 68 ° с.ш.

Г) 68 ° ю.ш.

8. Для какой из перечисленных стран характерна постиндустриальная структура хозяйства:

А) Индия Б) Лаос В) Египет Г) Австрия

9. Какие два языка являются официальными в Канаде?

А) английский и французский

В) английский и немецкий

Б) английский и итальянский

Г) французский и итальянский

10. Чернозёмные почвы образуются в:

А) тайге

В) полупустынях

Б) степях

Г) тундре

11. Какие из перечисленных гор Евразии отличаются наибольшей абсолютной высотой?

А) Альпы

В) Пиренеи

Б) Кавказ

Г) Тянь-Шань

12. В какой из перечисленных стран доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения наибольшая?

А) Пакистан Б) Мексика В) Ангола Г) Япония

13. Наиболее частые и сильные землетрясения наблюдаются на полуострове:

А) Камчатка

В) Аравийский

Б) Индостан

Г) Скандинавский

14. Укажите, где одинаково местное время:

А) на территории одной страны

В) в одном часовом поясе

Б) на одном меридиане

Г) на одной параллели

15. Укажите именованный масштаб, если числовой – 1 : 1 500 000

А) в 1 см - 150 км

В) в 1 см - 15 км

Б) в 1 см - 150 м

Г) в 1 см - 1500 км

16. Укажите правильное утверждение:

А) в зависимости от применения различают горючие и металлические полезные ископаемые

Б) из металлических полезных ископаемых получают пластмассы

В) к горючим полезным ископаемым относится строительное сырьё

Г) к металлическим полезным ископаемым относятся бокситы

17. Укажите правильное утверждение:

А) климат зависит от географической широты

Б) климат не зависит от подстилающей поверхности

В) климат зависит от времени года

Г) климат не зависит от океанических течений

18. Укажите название крупнейшего островного государства в мире:

А) Великобритания

В) Исландия

Б) Япония

Г) Индонезия

19. Какой климатический пояс отсутствует на территории Северной Америки:

А) экваториальный

В) умеренный

Б) арктический

Г) тропический

20. Укажите название течения, проходящего вдоль западного побережья Южной Америки:

А) Перуанское

В) Бразильское

Б) Фолклендское

Г) Гвианское

21. В какой части материка Африка расположены Атласские горы?

А) на юго-западе материка

В) на востоке материка

Б) в центральной части

Г) на северо-западе материка

22. Укажите название единственного вулкана на материке Антарктида:

А) Этна

В) Кракатау

Б) Килиманджаро

Г) Эребус

23. Укажите названия стран, с которыми Украина имеет общие сухопутные и морские границы:

А) Молдова и Венгрия

В) Беларусь и Польша

Б) Словакия и Грузия

Г) Румыния и Россия

24. Укажите район Украины, в пределах которого на поверхность выходят древнейшие горные породы:

А) Днепровско-Донецкая впадина

В) Волыно-Подольская плита

Б) Галицко-Волынская впадина

Г) Украинский щит

25. Укажите режим питания большинства равнинных рек Украины:

А) смешанное и преимущественно снеговое

Б) подземное и дождевое

В) смешанное и преимущественно дождевое

Г) дождевое и ледниковое

26. Установите соответствие между страной и её столицей

СТРАНА

СТОЛИЦА

А) ЮАР

1) Эр-Рияд

Б) Эфиопия

2) Аддис-Абеба

В) Саудовская Аравия

3) Претория

Г) Мексика

4) Виндхук

5) Мехико

27. Расположите страны в порядке возрастания в них рождаемости (на 1 тыс. жителей)

А) Эфиопия

В) Болгария

Б) США

Г) Монголия

28. Установите соответствие между названиями курортов и их расположением:

А) Яремча

1) побережье Азовского моря

Б) Гурзуф

2) Южный берег Крыма

В) Кирилловка

3) Крымские горы

Г) Свалява

4) Карпаты

5) Закарпатье

29. В каких трёх из перечисленных стран основная часть электроэнергии производится на ТЭС?

1) Бразилия

3) Кувейт

5) Франция

2) Россия

4) Норвегия

6) Саудовская Аравия

30. Установите, к бассейнам каких больших рек Украины относятся перечисленные реки:

1. Самара

А) Северский Донец

2. Оскол

Б) Дунай

3. Ингул

В) Южный Буг

4. Прут

Г) Днестр

Д) Днепр

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

1) Ирландия

2) Австралия

3) Кения

4) Канада

32. Назовите самый широкий водопад в Западном полушарии:

1) Игуасу

2) Виктория

3) Ниагара

4) Анхель

32. Определите температуру воздуха на высоте 3000 м, если у подножья горы она составляет + 20 °С. Ответ обоснуйте расчётами.

А) 38°С

В) 0°С

Б) 2⁰С

Г) -30С

33. Укажите район, где наблюдаются самые высокие показатели солёности поверхностных вод Индийского океана:

А) моря и заливы северо-западной части океана

Б) тропические широты южного полушария

В) прибрежные воды Африки

Г) экваториальные широты

34. Укажите основные свойства тропических воздушных масс:

А) жаркие и влажные

В) холодные и сухие

Б) жаркие и сухие

Г) холодные и влажные

35. Значение географической широты меняется в пределах:

А) от 0 ° до 90 ° Б) от 0 ° до 180 ° В) от 0 ° до 360 ° Г) от 0 ° до 270 °

36. В каком из высказываний содержится информация об отраслевой структуре хозяйства страны?

1) Китай производит продукцию массового потребления.

2) В Индонезии ВВП на душу населения больше, чем во Вьетнаме.

3) Танзания является страной, расположенной в Африке.

4) Животноводство занимает ведущую роль в сельском хозяйстве Аргентины.

37. Определите величину коэффициента естественного прироста населения страны, если число родившихся в ней в расчёте на 1000 чел. за год составило 10,3‰, а умерших 16,1‰. Ответ обоснуйте расчётами.

А) 6,0‰

В) - 5,8‰

Б) – 5,0‰

Г) 5,0‰

38. Определить поясное время в пункте А (5-й часовой пояс), если в пункте В (2-й часовой пояс) 18 часов. Ответ обоснуйте расчётами.

А) 21-00

Б) 15-00

В) 9-00

Г) 02-00

39. Нарисуйте схему отраслевой структуры химической промышленности страны.

40. Дайте характеристику факторам экономического развития Китая.

Дать развернутый ответ.

**Председатель предметной
экзаменационной комиссии**

