

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

**Крымский федеральный университет имени В.И.Вернадского**

"Утверждаю"

Проректор по учебной и  
методической деятельности

\_\_\_\_\_ В.О. Курьянов

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

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

Симферополь 2015 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.

Утверждено на заседании  
Учёного совета  
географического факультета,  
протокол № 4 от 27 ноября 2015 г.

## **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. Альbedo. 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, простирающиеся 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.

Металлургический 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, УкрасША, 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. *Барينو́ва И. И., Плешако́в А. А., Со́нин 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 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ *Заполняется ответственным секретарем приемной комиссии*

МП

# Т Е С Т О В О Е    З А Д А Н И Е    № 1

по географии

1. *Определите, какая сфера не является составной частью атмосферы:*  
А) тропосфера    Б) литосфера    В) стратосфера    Г) ионосфера
2. *Какое море омывает Крымский полуостров с юга?*  
А) Белое    Б) Чёрное    В) Красное    Г) Жёлтое
3. *Как называются линии на картах, соединяющие точки с одинаковым давлением атмосферы?*  
А) изобаты    Б) изогалины    В) изобары    Г) изогии
4. *Укажите, какая из перечисленных эпох горообразования является наиболее древней?*  
А) мезозойская    Б) герцинская    В) альпийская    Г) каледонская
5. *Укажите, с каким из перечисленных государств Россия имеет сухопутную границу?*  
А) Армения    Б) Киргизия    В) Украина    Г) Турция
6. *Укажите название крупнейшей равнины мира:*  
А) Индо-Гангская    Б) Амазонская    В) Восточно-Европейская    Г) Месопотамская
7. *Укажите правильное определение понятия «параллель»:*  
А) условная линия, соединяющая по кратчайшему расстоянию два географических полюса Земли  
Б) условная линия, проведённая параллельно экватору  
В) условная линия, проведённая параллельно линии перемены дат  
Г) условная линия, соединяющая точки с одинаковой абсолютной высотой
8. *Примером нерационального природопользования является:*  
А) обводнение пастбищ    Б) проведение снегозадержания на полях  
В) использование оборотного водоснабжения в промышленности    Г) осушение болот в верховьях рек
9. *На какой параллели 22 июня наблюдается полярная ночь?*  
А) 80° с.ш.    Б) 45° с.ш.    В) 45° ю.ш.    Г) 80° ю.ш.
10. *Какая река протекает в Европейской части России?*  
А) Енисей    Б) Лена    В) Ангара    Г) Днепр
11. *Укажите название ветра, который летом дует с моря на сушу, а зимой – с суши на море:*  
А) западный    Б) пассат    В) муссон    Г) бриз
12. *В какой из перечисленных стран доля детей в возрастной структуре населения наибольшая?*  
А) Германия    Б) Канада    В) Эфиопия    Г) Великобритания
13. *В честь какого землепроходца назван самый северный полуостров Евразии?*  
А) Челюскин    Б) Лазарев    В) Хабаров    Г) Ермак
14. *Как называется зона, вдоль которой происходит погружение литосферных блоков земной коры?*  
А) спрединга    Б) рифтовая    В) субдукции    Г) грабена
15. *Какой из перечисленных газов относится к числу «парниковых»?*  
А) водород    Б) азот    В) кислород    Г) углекислый газ
16. *Выберите правильный вариант перевода числового масштаба в именованный:*  
А) 1:25000 (1 см - 2,5 км)    В) 1:20000 (1 см – 20 км)  
Б) 1:100000 (1 см – 1 км)    Г) 1:10000 (1 см - 1 км)
17. *Укажите почвы, распространённые в степном Крыму:*



- А) коричневые Б) чернозёмы В) дерново-подзолистые Г) серые лесные
- 18. Из перечисленных стран выберите федерацию:**  
А) Португалия, Б) Япония В) Индия Г) Франция
- 19. Укажите административный центр Приморского края России:**  
А) Архангельск Б) Новосибирск В) Хабаровск Г) Владивосток
- 20. На каком из перечисленных материков обитает панда и уссурийский тигр?**  
А) Северная Америка Б) Южная Америка В) Евразия Г) Африка
- 21. В каком заливе наблюдаются самые большие приливы?**  
А) Бенгальском Б) Мексиканском В) Фанди Г) Бискайском
- 22. В какой стране расположен город Йоханнесбург?**  
А) Китай Б) ЮАР В) США Г) Россия
- 23. Укажите крупнейшее месторождение калийной соли в России:**  
А) Ровенское Б) Саскачеванское В) Верхнекамское Г) Калушское
- 24. В какой из перечисленных стран буддизм – религия большинства верующих?**  
А) Турция Б) Камбоджа В) Австралия Г) Тунис
- 25. Укажите название стран, машиностроение которых в основном работает на внутренний рынок:**  
А) Япония, Южная Корея Б) США, Канада В) Германия, Франция Г) Бразилия, Индия
- 26. Какой язык является государственным в Бразилии?**  
А) португальский Б) английский В) испанский Г) французский
- 27. Установите соответствие между страной и её столицей:**
- | СТРАНА       | СТОЛИЦА       |
|--------------|---------------|
| А) Испания   | 1) Рим        |
| Б) Италия    | 2) Мадрид     |
| В) Венесуэла | 3) Каракас    |
| Г) Уругвай   | 4) Монреаль   |
|              | 5) Монтевидео |
- 28. Выберите из предложенного списка три страны, в которых лесная и деревообрабатывающая промышленность является отраслью международной специализации.**  
А) Финляндия Б) Тунис В) Казахстан Г) Индонезия Д) Канада Е) Австралия
- 29. Какая из перечисленных отраслей промышленности в наибольшей степени загрязняет внутренние воды?**  
А) обувная Б) пищевая В) целлюлозно-бумажная Г) мукомольная
- 30. Расположите климатические пояса в порядке их смены от экватора к Северному полюсу:**  
А) субэкваториальный Б) тропический В) арктический Г) субтропический
- 31. Установите логическую последовательность в круговороте веществ:**  
А) лава Б) мантия В) горная порода Г) магма
- 32. В какой стране расположено озеро Балхаш?**  
А) Китае Б) Казахстане В) России Г) Украине
- 33. Дайте верное определение:**  
А) саванна - это вид степей Б) саванна – это вид пустынь В) саванна – это вид лесов Г) саванна – это вид влажных вечнозелёных лесов
- 34. В какой стране расположены горы Карпаты?**  
А) Россия Б) Беларусь В) Украина Г) Киргизия
- 35. Каков радиус земного шара?**  
А) 6400 км Б) 6530 км В) 6371 км Г) 6000 км
- 36. В каком из высказываний содержится информация об отраслевой структуре хозяйства страны?**  
1) США занимает первое место в мире по объёму ВВП.  
2) В Люксембурге ВВП на душу населения больше, чем в Польше.  
3) Танзания является страной с преимущественно аграрной экономикой.  
4) Темпы роста экономики Китая в начале XXI в. Составляли 7-8% в год.
- 
- 37. Определить поясное время в пункте А (2-й часовой пояс), если в пункте В (7-й часовой пояс) 18 часов. Ответ обоснуйте расчётами.**  
А) 13-00 Б) 12-00 В) 10-00 Г) 02-00
- 38. Рассчитайте плотность населения страны, если в ней проживает 15 млн. человек на площади в 30000 кв. км. Ответ обоснуйте расчётами.**  
А) 500 Б) 550 В) 100 Г) 300
- 39. Нарисуйте схему отраслевой структуры топливно-энергетической отрасли.**
- 40. Перечислите и дайте характеристику основным проблемам Чёрного и Азовского морей.**
-

**Председатель  
предметной комиссии**