	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»
	Программа вступительных испытаний
	Высшее образование – программы бакалавриата, высшее образование – программы специалитета

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО «ПГТУ»
_____ И.В. Петухов
"29" _____ 2025 г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ГЕОГРАФИЯ»

Рассмотрено на заседании предметной экзаменационной комиссии по «географии» и «географии России», протокол № 1 от 29.10.2025 г.

2025

	Должность	***Фамилия И.О. / Подпись***	***Дата***
Разработал	*Председатель предметной экзаменационной комиссии по «географии» и «географии России»*	*Гончаров Е.А.* /	29.10.25
Согласовано	*Первый проректор*	*Роженцов А.А.* /	29.10.25
Действует до момента переутверждения			

Переутверждена			
		Фамилия И.О. / Подпись	***Дата***
Утверждено	*Заседание предметной экзаменационной комиссии по «географии» и «географии России», протокол № 1 от «__».__.20__ г., председатель предметной экзаменационной комиссии*		
Согласовано			
Переутверждена			
		Фамилия И.О. / Подпись	***Дата***
Утверждено	*Заседание предметной экзаменационной комиссии по «географии» и «географии России», протокол № 1 от «__».__.20__ г., председатель предметной экзаменационной комиссии*		
Согласовано			
Переутверждена			
		Фамилия И.О. / Подпись	***Дата***
Утверждено	*Заседание предметной экзаменационной комиссии по «географии» и «географии России», протокол № 1 от «__».__.20__ г., председатель предметной экзаменационной комиссии*		
Согласовано			
Действует до момента переутверждения			

ВВЕДЕНИЕ

Программа разработана для абитуриентов, поступающих на обучение на базе среднего общего образования и имеющих право сдавать общеобразовательные вступительные испытания, проводимые вузом самостоятельно, в соответствии с действующими Правилами приёма в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет» для обучения по образовательным программам бакалавриата и специалитета.

Программа содержит перечень основных тем, рекомендуемых для подготовки к вступительным испытаниям по дисциплине «География».

Экзаменационная работа предусматривает проверку уровня подготовки выпускников в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускников, зафиксированными в Федеральном компоненте государственного стандарта общего образования. Данные требования по географии подразумевают не только овладение выпускником суммой базовых знаний и элементарных умений, но и сформированность способностей самостоятельного творческого применения этих знаний и умений в практической деятельности, в повседневной жизни, что является индикатором высшего уровня овладения учебным материалом, важнейшим условием успешности дальнейшего обучения в вузе. В связи с этим, в целях дифференциации поступающих по уровню их подготовки, выявляется уровень сформированности у выпускника умений творческого применения географических знаний, умения определять и сравнивать по разным источникам информации географические тенденции развития социально- экономических объектов, процессов и явлений.

Форма проведения вступительного испытания.

Вступительное испытание проводится в форме тестирования. Тест для абитуриентов содержит 25 заданий, уровень сложности которых можно отнести к простому базовому уровню, соответствующему заданиям части 1 билета ЕГЭ. Общее время выполнения работы – **60 мин.**

I. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ

На вступительных экзаменах по географии абитуриенты должны продемонстрировать знание: содержания физических, тематических, политических, экономических карт; фактического материала, отражающего главные чертыгеографических объектов и явлений; географической номенклатуры, а также умение пользоваться географическими материалами (таблицами, схемами, графиками, диаграммами).

II. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Раздел 1. ОБЩИЙ ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЗЕМЛИ

1.1 ОБОЛОЧКИ ЗЕМЛИ

1. Литосфера. Внутреннее строение Земли: ядро, мантия и земная кора. Гипотезы происхождения материков. Движения земной коры. Литосферные плиты. Землетрясения. Вулканы. Сейсмические пояса Земли. Карта строения земной коры. Рельеф Земли. Внешние и внутренние силы, изменяющие поверхность Земли. Выветривание. Работа ветра, текучих вод, льда. Рельеф суши: горы и равнины. Крупнейшие равнины и горные системы мира. Влияние рельефа на хозяйственную деятельность человека.

2. Гидросфера. Круговорот воды в природе. Состав гидросферы: Мировой океан, воды суши, вода в атмосфере. Мировой океан и его части. Свойства океанической воды: соленость, температура. Льды в океане. Движение вод Мирового океана: волны, течения, приливы и отливы. Схема поверхностных течений. Крупнейшие моря, заливы, проливы, острова и полуострова. Природные ресурсы океана. Хозяйственное значение и экологические проблемы Мирового океана. Воды суши: подземные и поверхностные воды. Искусственные водоемы: водохранилища, пруды, каналы. Болота. Ледники. Использование вод суши в хозяйственной деятельности человека. Экологическое состояние вод суши.

3. Атмосфера. Строение атмосферы, состав, границы. Нагревание атмосферы. Изменение температуры воздуха в зависимости от географической широты и высоты над уровнем океана. Атмосферное давление, его изменение с высотой. Ветер, причины его образования. Постоянные ветры: бризы, муссоны, пассаты. Водяные пары в атмосфере. Атмосферные осадки и их образование. Распределение осадков по поверхности земного шара. Воздушные массы. Типы воздушных масс и их движение. Атмосферные фронты. Циклоны и антициклоны. Климат. Климатообразующие факторы. Зависимость климата от различных причин.

Погода. Элементы погоды, причины изменения погоды. Значение погоды и климата в хозяйственной деятельности человека. Экологическое состояние атмосферы.

4. Биосфера. Разнообразие и неравномерность распределения животных и растений. Закономерности изменения растительного и животного мира по широтам. Почвы. Почвообразующие факторы. Разнообразие к закономерности

размещения почв. Влияние человека на биосферу. Крупнейшие биосферные заповедники мира.

5. Природные комплексы. Взаимодействие компонентов природных комплексов. Природные комплексы суши и океана. Антропогенные природные комплексы.

1.2. ОБЩИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ

1. Климаты Земли. Циркуляция атмосферы. Формирование климатических поясов Земли. Влияние рельефа и климата на формирование почв, распределение растительного и животного мира.

2. Население мира. Численность населения и распределение его по материкам. Два типа воспроизводства населения. Неравномерность размещения населения на земном шаре и ее причины. Городское и сельское население. Урбанизация, ее темпы и уровень. Естественное движение населения и миграции. Понятия о расах. Крупнейшие народы мира.

3. Политическая карта мира. Этапы формирования политической карты мира. Типы стран современного мира. Характеристика политической карты Европы, Азии, Африки, Америки. Особенности экономически развитых и развивающихся стран. Новые индустриальные страны.

4. География мирового хозяйства. Общая характеристика мировых природных ресурсов. Международное географическое разделение труда. География промышленности мира. География сельского хозяйства мира. Транспорт мира. Международные экономические и культурные связи, их развитие. Экономическая интеграция и ее значение для развития отдельных стран мира. Краткая комплексная географическая характеристика отдельных стран мира (по выбору экзаменующегося).

5. Взаимодействие природы и общества. Значение для хозяйственной деятельности человека минеральных, климатических, земельных, биологических ресурсов. Влияние природы на условия жизни людей. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Глобальные проблемы человечества: войны и мира, экономическая, энергетическая и сырьевая, демографическая, продовольственная, использования ресурсов Мирового океана, мирного освоения Космоса.

Раздел 2. ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

1. Географическое положение. Физико-географическое и экономико-географическое положение. Изменение географического положения России во времени. Размеры территории, морские и сухопутные границы, пограничные государства. Федеративное устройство России. Республики, края, области, автономные области, автономные округа. Различия во времени на территории России, часовые пояса. Местное, поясное, декретное.

2. Природа России. Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые. Главные черты рельефа России, их связь со строением литосферы. Основные тектонические структуры. Складчатые и платформенные области и связанные с ними полезные ископаемые. Землетрясения и вулканизм на

территории России. Развитие форм рельефа. Оползни, выветривание, оврагообразование, эрозия, выветривание. Меры предупреждения этих явлений.

3. Климат. Факторы, определяющие особенности климата России, воздушные массы, их типы. Циркуляция воздушных масс (атмосферные фронты, циклоны и антициклоны) и связанные с ними типы погоды. Синоптическая карта. Закономерности распределения тепла и влаги (солнечная радиация, осадки, испарение, испаряемость, коэффициент увлажнения). Влияние климата на земледелие, транспорт, здоровье людей. Опасные явления, связанные с климатом (засухи, суховеи, ураганы, туманы, заморозки, гололед). Прогноз погоды и его значение. Охрана атмосферного воздуха от загрязнения.

4. 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 и ее влияние на хозяйственную деятельность. Неравномерность распределения водных ресурсов по территории страны. Использование вод и пути сохранения их качества и объема. Опасные явления, связанные с водами (паводки, наводнения, ливни, сели) и меры предупреждения их действий.

5. Почвы и земельные ресурсы. Образование почв и их разнообразие. Главные типы почв, различия в их плодородии. Закономерности размещения почв. Почвенная карта. Земельные ресурсы России, меры по их сбережению. Борьба с разрушением и загрязнением почв.

6. Растительный и животный мир. Растительный покров России. Лесные ресурсы. Животный мир. Биологические ресурсы, их использование и охрана.

Раздел 3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХОЗЯЙСТВА РОССИИ

1. Отраслевая структура экономики. Отрасль хозяйства. Соотношение производственной и непроизводственной сфер. Их отрасли. Роль науки в экономике. Проблемы развития и преобразования экономики.

2. География важнейших межотраслевых комплексов и отраслей. Понятие о межотраслевом комплексе:

- Топливно-энергетический комплекс. Состав комплекса и его роль в народном хозяйстве. Размещение основных районов потребления энергии. Виды топлива и источники энергии.
- Топливная промышленность. Основные районы добычи и переработки нефти и природного газа. Система трубопроводов. Угольная промышленность. Основные угольные бассейны, их хозяйственная оценка.
- Электроэнергетика. Источники энергии. Типы электростанций и принципы их размещения. Топливно-энергетический комплекс и охрана природы.
- Черная металлургия. Основные районы добычи сырья. Концентрация и комбинирование производства в черной металлургии. Основные металлургические базы страны и принципы размещения.
- Цветная металлургия. Важнейшие отрасли, их факторы размещения. Основные черты географии металлургии легких и тяжелых цветных металлов.
- Машиностроительный комплекс. Роль машиностроения в ускорении научно-технического прогресса. Отраслевой состав. Специализация и кооперирование производства. Принципы размещения важнейших отраслей

комплекса.

- Химическая промышленность. Отраслевой состав химической промышленности. Принципы размещения отраслей. Основные районы добычи химического сырья. Роль химической промышленности в экономике.
- Лесная промышленность. Лесные ресурсы России, лесоизбыточные районы. География отрасли. Важнейшие лесопромышленные комплексы, их экономическая эффективность.
- Агропромышленный комплекс. Состав комплекса, его взаимосвязь и значение в хозяйстве страны. Растениеводство и животноводство. Зональная специализация сельского хозяйства и его причины. Основные районы размещения зерновых и технических культур. Главные отрасли и районы развития животноводства. Пригородное сельское хозяйство. Интенсивное и экстенсивное ведение хозяйства. Пути интенсификации. Главные проблемы. АПК и пути их решения.
- Легкая и пищевая промышленность - отрасли по производству конечной продукции АПК. Основные принципы их размещения. Особенности размещения текстильной промышленности и отраслей пищевой промышленности (две отрасли - на выбор).
- Сфера услуг. Ее состав, значение и развитие. Связь географии сферы услуг с размещением населения. Развитие санаторно-курортных и рекреационных районов.
- Транспортный комплекс. Состав и значение комплекса. Виды транспорта, их роль в грузовых и пассажирских перевозках. География основных видов транспорта. Важнейшие транспортные магистрали, состав и направление грузопотоков. Транспортный узел.

Раздел 4. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ

1. Западная экономическая зона. Экономические районы, составляющие западную экономическую зону. Комплексность ее территории. Благоприятные природные условия и экономико-географическое положение. Длительный путь хозяйственного развития и высокая степень заселенности и освоенности территории. Богатые минеральные, агроклиматические, рекреационные ресурсы. Преобладание в промышленности обрабатывающих отраслей с использованием высокого научного потенциала и концентрации населения зоны. Развитие интенсивного сельского хозяйства и социальной сферы. Общие проблемы: энергетическая, сырьевая, водных ресурсов, модернизация и интенсификация производства, экологическая.
2. Центральная Россия. Состав и географическое положение. Особенности исторического развития этой территории. Население центральной России, исторически сложившиеся трудовые навыки и трудовые ресурсы. Формирование трудоемких и наукоемких отраслей специализации: машиностроения, легкой и химической промышленности. Народные промыслы. Проблемы Центральной России: природоохранные, топливно- энергетические, демографические, роста крупных городов и другие.
3. Европейский север. Состав и географическое положение. Особенности

природы. Влияние природных условий на хозяйственное освоение территории, жизнь и труд людей. Металлургические и горно-химические ресурсы Кольско-Карельского подрайона. Топливные ресурсы Тимано-Печорского подрайона. Лесные, рыбные и водные ресурсы района. Отрасли специализации, базирующиеся на природных ресурсах территории. Морской транспорт. Экономические связи района. Экологические проблемы северной природы.

4. Северный Кавказ. Состав и особенности экономико-географического положения Северного Кавказа. Национальный состав населения. Природные условия и ресурсы: агроклиматические, рекреационные, топливные, рудные. Отрасли специализации территории, связанные с ресурсной базой района. Города - центры промышленности, санаторно-курортного хозяйства и туризма. Особенности сельского хозяйства. Эколого-экономические проблемы развития района.

5. Урало-Поволжье. Состав территории. Выгоды соседского и транзитного транспортно-географического положения на пересечении железнодорожных, трубопроводных и речных путей. Особенности природы территории. Топливные, рудные, лесные и земельные ресурсы, запасы солей и серы территории. Отрасли специализации. Крупнейшие промышленные узлы металлурго-химико-машиностроительные в Поволжье и на Урале. Сельское хозяйство региона. Задачи охраны бассейна Волги и Каспийского моря. Экологические проблемы в условиях высокой концентрации производства.

6. Восточная экономическая зона. Экономические районы, составляющие Восточную Зону. Большой размер территории. Особенности экономико-географического положения - отдаленность от хозяйственного и политического центра страны. Суровость природных условий. Огромные запасы топливно-энергетических, рудных, лесных и водных ресурсов. История развития хозяйства территории, ее малоосвоенность и низкая заселенность. Общая специализация на добывающей и тяжелой обрабатывающей промышленности материалоемкого, водоемкого и энергоемкого направлений. Концентрация хозяйства и населения на юге Зоны вдоль транссибирской магистрали.

7. Западная Сибирь. Состав и географическое положение. Природные условия северных и южных частей района. Богатство природных ресурсов, специализация хозяйства. Кузнецко-Алтайский угольно-металлургический комплекс. Западно-Сибирский нефтехимический ТПК. Специализация сельского хозяйства. Зерново-животноводческое направление сельского хозяйства юга района. Территориальные экологические проблемы. Научные центры Сибири. Крупнейшие города. Население и особенности расселения.

8. Восточная Сибирь. Состав и географическое положение. Экстремальные природные условия территории, ее низкая хозяйственная освоенность и плотность населения. Богатые топливно-энергетические, рудные, лесные, биологические, водные ресурсы. Канско-Ачинский ТПК, гидроэнергоресурсы Ангаро-Енисейского каскада и развитие энергоемких производств: цветной металлургии, целлюлозно-бумажной и химической промышленности. Пушной промысел. Проблема комплексной переработки сырья и охрана природы вод Байкала, сибирской тайги, дальнейшего хозяйственного развития.

9. Дальний Восток. Состав и географическое положение. Выгодность

приморско-экономико-географического положения территории. Особенности природы. Разнообразие природных ресурсов: руд цветных металлов, лесных, морских богатств и др. Южно-Якутский ТПК. Горнодобывающая, лесная и рыбная промышленность района. Создание свободной экономической зоны в Приморском крае. Морские порты. Сельское хозяйство и его специализация. Экономические связи. Проблема заселения территории и ее хозяйственного освоения.

Раздел 5. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ОБЗОР МИРА

Политическая карта. История формирования современной политической карты мира. Характеристика политической картины Европы, Азии, Африки, Америки. Типология стран. Особенности экономически развитых и развивающихся стран.

Население мира. Численность населения и распределение населения по материкам. Состав населения мира. Особенности половозрастного состава населения мира. Демографические проблемы и демографическая политика. Понятие о расах. Крупнейшие народы мира. Крупнейшие мировые религии. Причины, влияющие на размещение населения. Городское и сельское население. Урбанизация, ее темпы и уровень. Естественное движение населения и миграции.

География мирового хозяйства. Мировое хозяйство. Научно- техническая Международное географическое разделение труда. География промышленности мира. География сельского хозяйства мира. Транспорт мира. Международные экономические и культурные связи, их развитие. Экономическая интеграция и ее значение для развития отдельных стран мира.

Страны и регионы мира. Характеристика стран и регионов мира. Экономико-географическое положение. Природные условия и предпосылки. Население и национальное хозяйство страны или региона. Охрана окружающей среды и экологические проблемы.

III. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная

Лобжанидзе А.А. География: Планета Земля: Учебник для 6 классаобщеобразовательных учреждений. — М.: Издания разных лет.

Алексеев А.И. и др. География России. Природа и население. 8 класс. – М.: Издания разных лет.

Алексеев А.И. и др. География России. Хозяйство и географические районы. 9 класс. – М.: Издания разных лет.

Герасимова Т.П. и др. Физическая география. 6 кл. – М.: Издания разных лет. *Гладкий Ю.Н., Николина В.В.* География. Современный мир. Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. (Полярная звезда). – М.: Издания разных лет.

Дронов В.П., Ром В.Я. География России. Население и хозяйство. 9 кл. – М.: Издания разных лет.

Максаковский В.П. География 10 кл. – М.: Издания разных лет.

Финаров Д.П. и др. География. Материки, океаны и страны. 7 класс. – М.: Издания разных лет.

Дополнительная

География. Для поступающих в вузы и подготовки к ЕГЭ. / Майорова Т.С. – М.: Просвещение, 2010.

География: пособие для поступающих в ВУЗы. / Баринова И.И., Дронов В.П., Максаковский В.П., Петрова Н.Н., Ром В.Я. – М.: Дрофа, 2008.

Пармузин Ю.П., Карпов Г.В. Словарь по физической географии. – М.: Просвещение, 1995.

IV. ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО ТЕСТОВОГО ЗАДАНИЯ

Поволжский государственный технологический университет

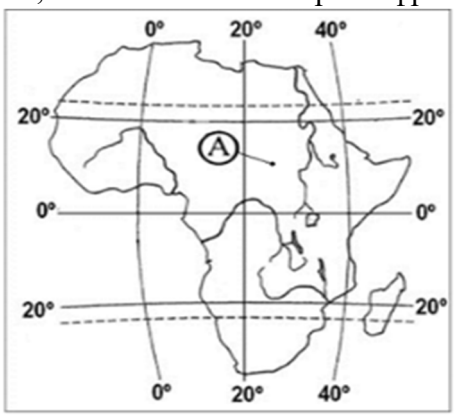
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО ГЕОГРАФИИ

Вариант № 0

Шифр_____

Ответами к заданиям **1–25** являются цифра, число, последовательность цифр или слово (словосочетание). Запишите ответ в поле ответа в тексте работ. Каждый символ пишите в соответствии с приведёнными в бланке образцам, а затем перенесите в БЛАНК ОТВЕТОВ справа от номера соответствующего задания. **Слова пишите печатными буквами.**

1. Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте Африки буквой А?



1. 25° с.ш. и 10° з.д.
2. 10° с.ш. и 25° з.д
3. 10° с.ш. и 25° в.д
4. 25° ю.ш. и 10° в.д

Ответ:_____

2. Как называется ближайший к Земле слой атмосферы?

1) термосфера
2) стратосфера
3) озоносфера
4) тропосфера

Ответ:_____

3. Причиной выпадения кислотных дождей является

1) возникновение пыльных бурь
2) добыча полезных ископаемых
3) чрезмерное использование минеральных удобрений
4) выбросы в атмосферу соединений серы металлургическими предприятиями

Ответ:_____

4. Расположите регионы России по степени уменьшения естественного плодородия почв на их территории. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

1) Архангельская область
2) Смоленская область
3) Воронежская область

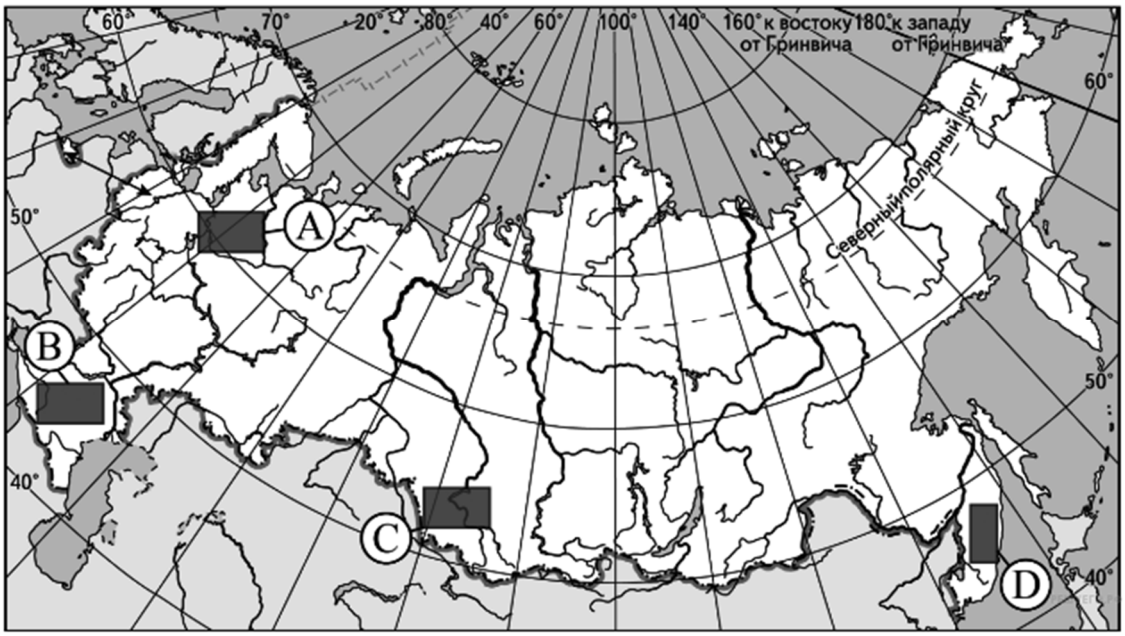
Ответ**:**

5. Учёные-биологи должны исследовать места обитания популяций овцебыков, белых медведей, некоторых видов птиц. Какой из перечисленных заповедников им следует посетить для проведения исследовательской работы?

1) «Остров Врангеля»
2) Магаданский
3) Командорский
4) Печоро-Илычский

Ответ:

6. На рельеф какой из обозначенных на карте России территорий древние покровные оледенения оказали наибольшее влияние?



Ответ:

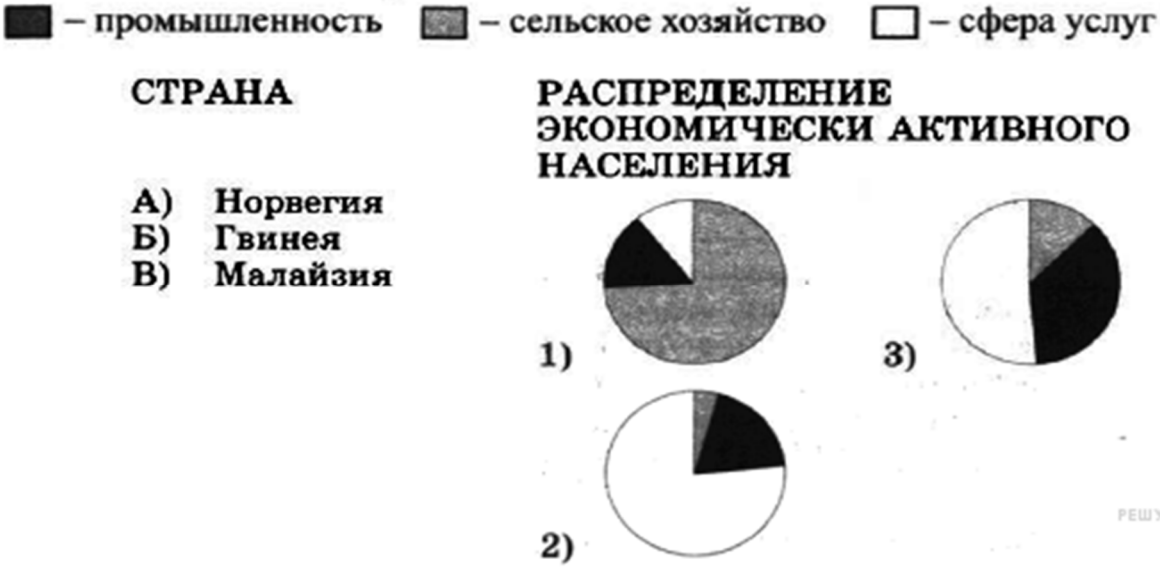
7. Какое соответствие *«природная зона – тип почвы, характерный для нее»* является верным?
1) тайга – бурые лесные
2) широколиственные леса – красноземы
3) пустыни – каштановые
4) степи – черноземы

Ответ:

8. Традиционными занятиями какого из перечисленных народов являются оленеводство, рыболовство и промысел морского зверя?
1) карелы
2) чукчи
3) марийцы
4) чуваши

Ответ:

1. Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение ее экономически активного населения по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.



Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

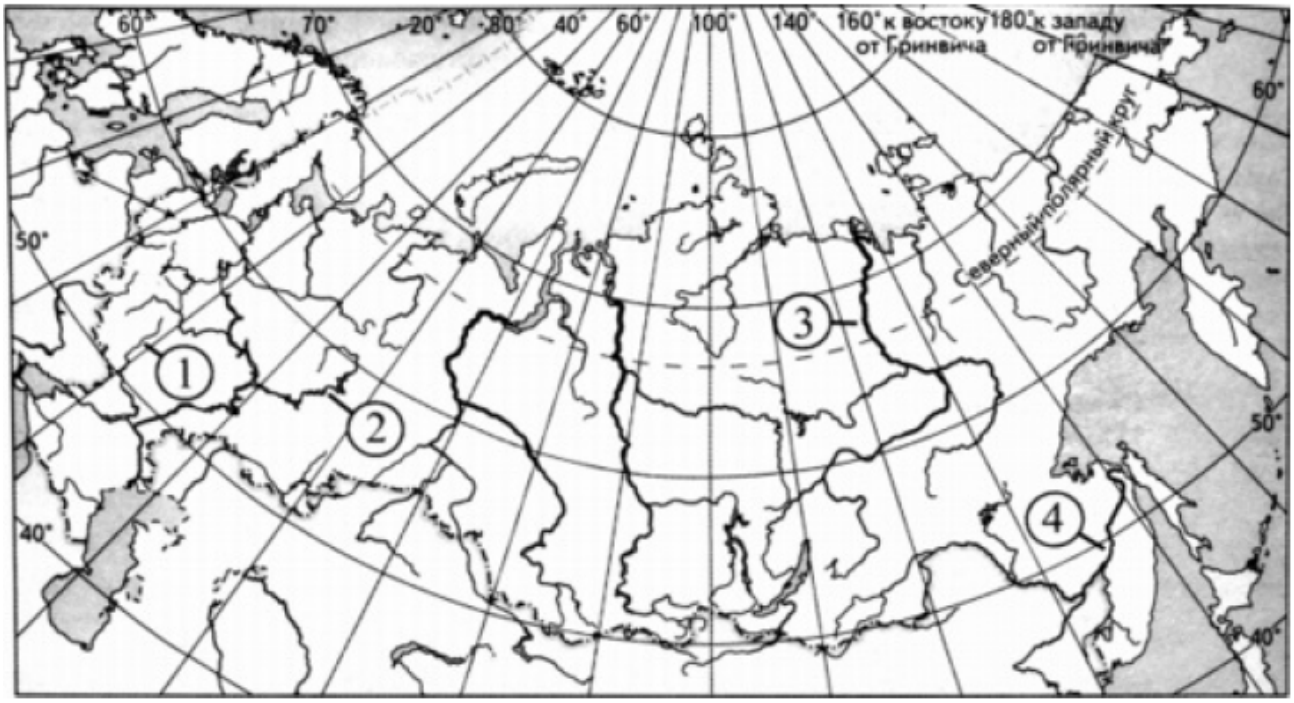
10. Расположите приведённые ниже горные страны в порядке возрастания абсолютной высоты их высочайших вершин, начиная с горной страны с наименьшим значением этого показателя.

1) Уральские горы
2) Алтай
3) Кавказ

Запишите получившуюся последовательность цифр.

Ответ: | | | |

11. Установите соответствие между рекой и её обозначением на карте: к каждому элементу первого столбца, подберите соответствующий элемент из второго столбца.



	РЕКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ
А	Кама	1)
Б	Лена	2)
В	Амур	3)
		4)

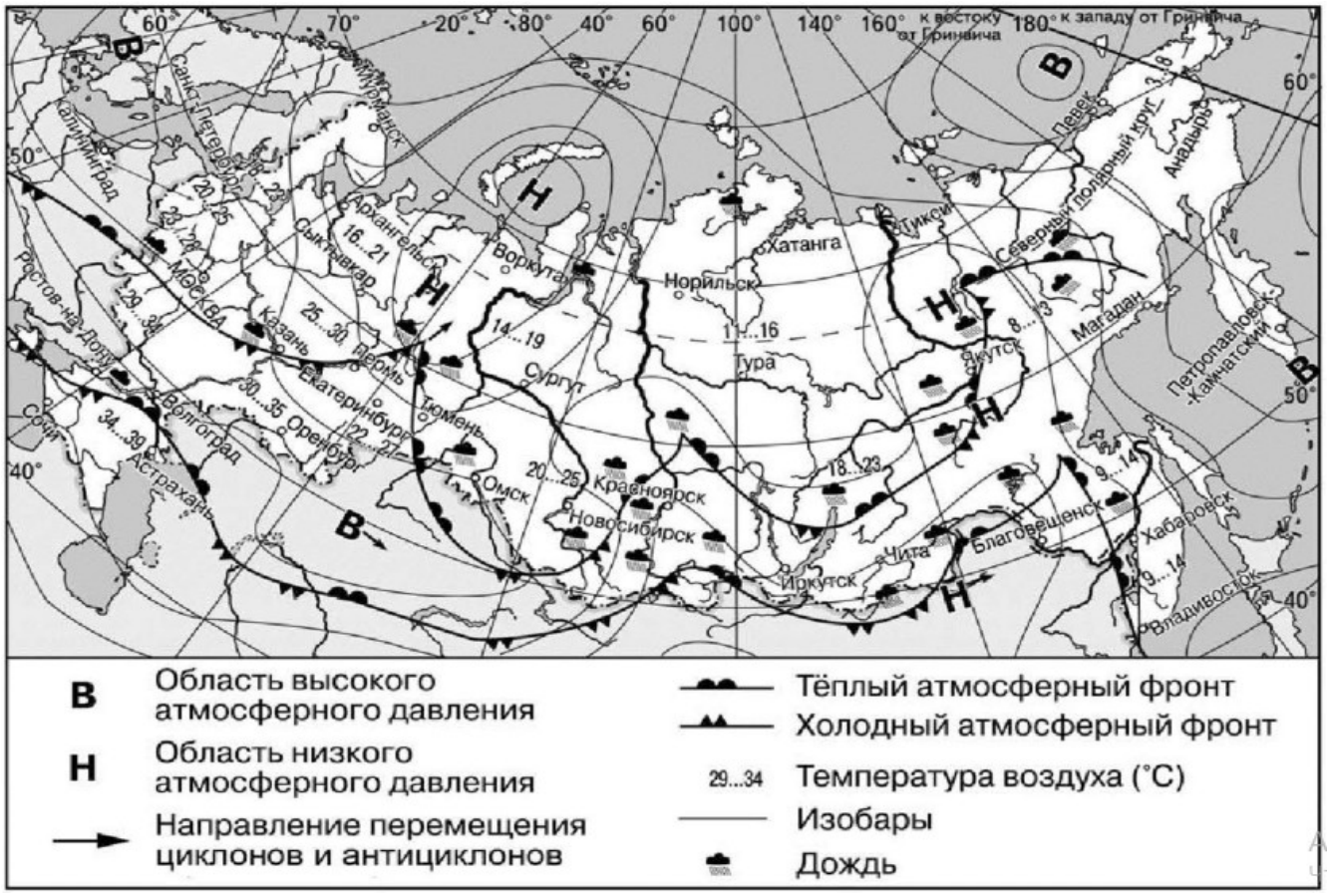
Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

12. Для какой из перечисленных стран характерен миграционный прирост населения?
1) Венесуэла
2) Пакистан
3) Китай
4) Австралия

Ответ:

Задания 13 и 14 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



13. Какой из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте, находится в зоне действия **антициклона**?

1) Сыктывкар
2) Певек
3) Иркутск
4) Благовещенск

Ответ: ☐

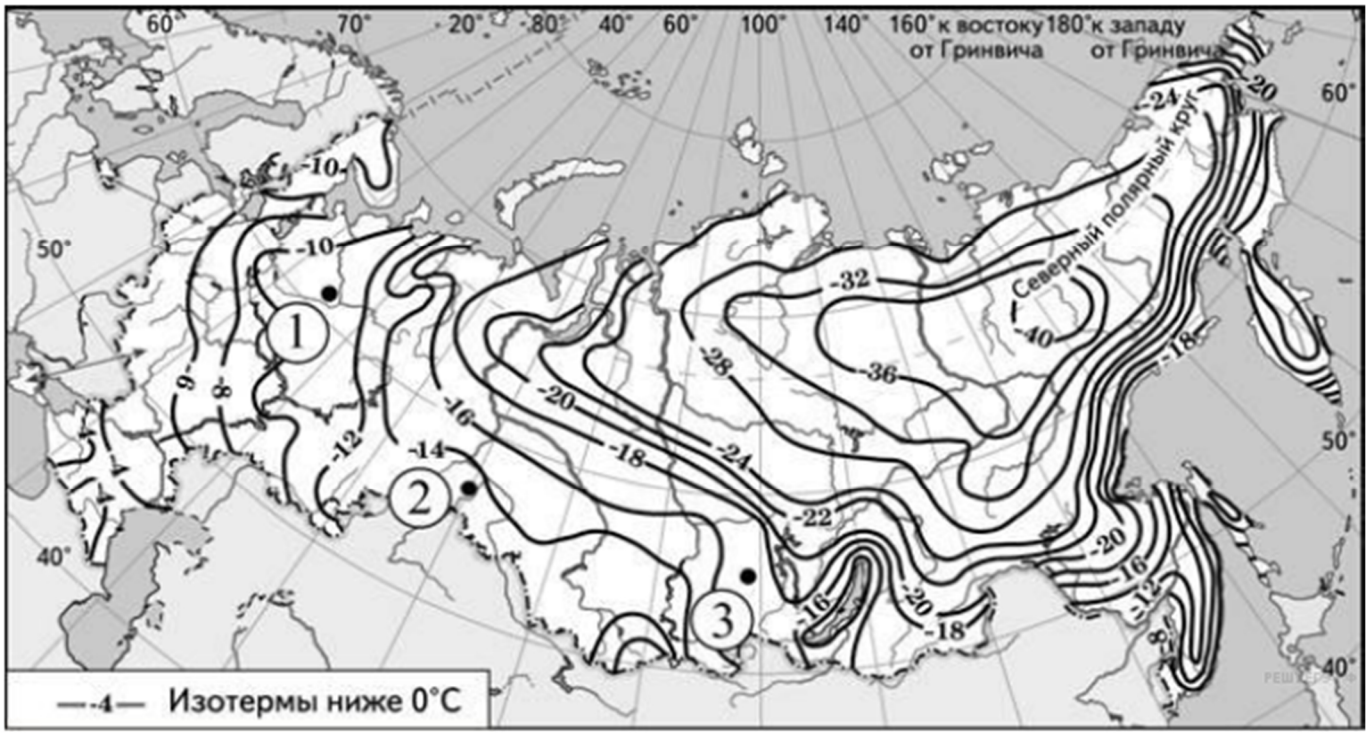
14. Карта погоды составлена на 23 июня. В каком из перечисленных городов, показанных: на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?

1) Астрахань
2) Хабаровск
3) Магадан
4) Красноярск

Ответ: ☐

15. С помощью карты сравните значения средних температур воздуха в январе в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3. Расположите точки в порядке понижения этих значений.

Средняя температура воздуха в январе (в °С)



Ответ:

15. Какие из перечисленных гор Евразии имеют наибольшую абсолютную высоту?

1) Скандинавские
2) Пиренеи
3) Уральские
4) Кавказ

Ответ:

16. С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

1) Словакия
2) Туркмения
3) Латвия
4) Ирак

Ответ:

17. Какой из перечисленных городов России имеет **наименьшую** численность населения?

1) Самара
2) Саранск
3) Омск
4) Санкт-Петербург

Ответ:

18. В каком из перечисленных населённых пунктов Солнце будет выше всего над горизонтом 21 марта в полдень по московскому времени?

1) Няндома
2) Вологда
3) Владимир
4) Воронеж

Ответ:

19. Какая из перечисленных областей является одним из главных регионов выращивания сахарной свеклы в России?

1) Вологодская
2) Волгоградская
3) Воронежская
4) Иркутская

Ответ:

20. В каком из перечисленных регионов густота автомобильных дорог наибольшая?

1) Московская область
2) Республика Калмыкия
3) Астраханская область
4) Приморский край

Ответ:

21. Установите соответствие между республикой в составе РФ и её столицей: к каждому элементу подберите соответствующий элемент.

	РЕСПУБЛИКА		**СТОЛИЦА**
А	Коми	1)	Чебоксары
Б	Карелия	2)	Сыктывкар
В	Чувашия	3)	Йошкар-Ола
		4)	Петрозаводск

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

22. Большинство верующих какого из перечисленных народов исповедуют буддизм?

1) башкиры
2) буряты
3) чуваши
4) якуты

Ответ:

23. Туристические фирмы разных стран разработали слоганы (рекламные лозунги) для

привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганами и регионами: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СЛОГАН	**СТРАНЫ**
А) Используйте уникальную возможность порыбачить в дельте крупнейшей реки европейской части России	1) Астраханская область 2) Краснодарский край 3) Самарская область
Б) Сплав на плотах по реке Катунь оставит незабываемое впечатление	4) Республика Алтай

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами

Ответ:

А	Б

24. Какие **два** из перечисленных городов, расположенных в России, являются крупными центрами нефтепереработки? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города, соблюдая последовательность сначала меньшее число, затем большее.

1) Кемерово
2) Норильск
3) Ростов-на-Дону
4) Ярославль
5) Уфа

Ответ:

25. Определите город России по его краткому описанию.
Этот областной центр, расположенный на берегах крупного притока Оби, является городом-миллионером. Он находится на Транссибирской железнодорожной магистрали. Здесь сложился мощный промышленный узел, основу которого составляют предприятия нефтепереработки, нефтехимии, машиностроения, лёгкой и пищевой промышленности.

Ответ:

V. СИСТЕМА ОЦЕНКИ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ РАБОТ (ТЕСТОВ)

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания, при приеме на обучение по образовательным программам высшего образования (программам бакалавриата) в ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» по географии России составляет 100 баллов. Каждое задание оценивается в 4 балла.

Задания базового уровня проверяют овладение наиболее значимым содержанием, предусмотренным стандартом, в объеме и на уровне, обеспечивающем способность ориентироваться в потоке поступающей информации. С их помощью проверяется знание географической номенклатуры, основных фактов, основных причинно-следственных связей между географическими объектами и явлениями. Оценивается овладение экзаменуемыми базовыми картографическими умениями практического характера – умениями определять по картам расстояния и географические координаты.

Итоговый балл за работу вычисляется простым суммированием баллов за задания. Итоговый балл выставляется на первой странице работы с подписью председателя предметной комиссии.