

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

Утверждено
Министерством образования и науки
Луганской Народной Республики
(приказ № 189-ОД от 07.03.2019)

Комплект билетов для проведения
государственной итоговой аттестации
по географии

IX класс, XI (XII) классы

ЛУГАНСК
2019

IX класс

Билет № 1

1. Роль географической науки в решении важных проблем развития региона и её практическое значение.
2. Численность населения Луганщины, её динамика. Естественное движение населения (рождаемость, смертность, естественный прирост), половозрастная структура. Демографическая ситуация на Луганщине.
3. Определение и объяснение различий климатических показателей двух городов (по выбору учителя).

Билет № 2

1. Методы географических исследований и основные источники географической информации.
2. Цветная металлургия, её отраслевая структура. Роль и значение отрасли. Принципы размещения. География цветной металлургии Донбасса. Проблемы и перспективы развития отрасли.
3. Задача на перевод численного масштаба в именованный.

Билет № 3

1. Размещение территории относительно часовых поясов. Местное и поясное время.
2. Механическое движение населения. Миграции, их виды и направления. Сальдо миграции. Характеристика современных миграционных процессов.
3. Определение факторов, оказывающих влияние на размещение предприятий черной металлургии (предприятие по выбору учителя).

Билет № 4

1. Географическое положение и его виды. Изменение географического положения Луганщины в течение исторического времени.
2. Топливо-энергетический комплекс: состав, топливо-энергетические ресурсы. Значение в хозяйстве, проблемы развития. ТЭК и проблемы охраны окружающей среды.
3. Определение по топографической карте направлений и расстояний, азимута.

Билет № 5

1. Карты – важнейший источник знаний. Виды географических карт. Классификация карт. Значение карт.
2. Угольная промышленность: факторы размещения, виды угля и способы добычи, география отрасли, проблемы развития. Угольная промышленность Луганщины и проблемы охраны окружающей среды.
3. Определение факторов, оказывающих влияние на размещение химического предприятия (предприятие по выбору учителя).

Билет № 6

1. Геологическое летоисчисление (геохронология). Палеогеографические условия Донбасса.
2. Расселение населения и его формы. Сельское расселение. Урбанизация, ее развитие на территории нашего края. Агломерации. Функции городов.
3. Чтение и анализ топографической карты.

Билет № 7

1. Поверхностные воды. Основные речные системы региона и их характеристика. Зависимость густоты речной сети от климата и рельефа. Источники питания и режим рек. Морфометрические и гидрографические характеристики реки: длина, уклон, падение, поперечное сечение, скорость течения реки. Способы их определения.
2. Электроэнергетика: состав, типы электростанций, факторы и районы их размещения. Альтернативная энергетика. Электроэнергетика и проблемы охраны окружающей среды.
3. Задача на определение коэффициента естественного прироста, рождаемости, смертности.

Билет № 8

1. Основные формы рельефа нашего края. Взаимосвязь основных форм рельефа с тектоническими структурами.
2. Экономический потенциал территории, его составляющие. ВВП, ВВП, национальный доход, ИРЧП.
3. Построение и анализ графиков годового хода основных показателей состояния атмосферы для отдельных населенных пунктов региона.

Билет № 9

1. Полезные ископаемые, их классификация. Размещение месторождений полезных ископаемых на Луганщине.
2. Этнический и национальный состав населения Луганщины. Языковые семьи и группы. Религиозный состав населения.
3. Определение факторов, оказывающих влияние на размещение машиностроительного предприятия (предприятие по выбору учителя).

Билет № 10

1. Озера. Классификация озерных котловин по происхождению. Условия образования озера. Значение озер в жизни человека. Водохранилища и каналы, их роль в хозяйстве.
2. Трудовые ресурсы. Экономически активное население. Структура занятости населения. Проблемы использования трудовых ресурсов на современном этапе развития хозяйства Луганщины.
3. Задача на определение падения, уклона и расхода воды в реке.

Билет № 11

1. Климатообразующие факторы. Закономерности распределения солнечной радиации на территории Луганщины, особенности циркуляции атмосферы, влияние подстилающей поверхности.
2. Черная металлургия. Сырьевая база черной металлургии. Факторы размещения отрасли. Типы предприятий. География отрасли. Проблемы и перспективы развития.
3. Построение и анализ схемы «Факторы почвообразования».

Билет № 12

1. Основные климатические показатели. Закономерности распределения тепла и влаги на территории края. Особенности годового хода температуры воздуха, давления, влажности, осадков, ветров.
2. Роль и значение машиностроительного комплекса, его межотраслевые связи. Особенности отрасли. Факторы размещения. Специализация и кооперирование.
3. Определение по топографической карте географических и прямоугольных координат.

Билет № 13

1. Климатическая характеристика сезонов года на Луганщине. Климатические ресурсы нашего края. Влияние погоды и климата на хозяйственную деятельность человека.
2. Химическая промышленность. Состав и значение отрасли. Сырьевая база. Особенности отрасли. Факторы размещения. Межотраслевые связи. Основные центры размещения химической промышленности на Луганщине. Проблемы и перспективы развития отрасли. Экологические проблемы.
3. Составление схемы межотраслевых и внутриотраслевых связей машиностроения.

Билет № 14

1. Неблагоприятные метеорологические явления. Прогноз погоды. Синоптические карты.
2. Строительный комплекс. Состав, место и значение комплекса в хозяйстве региона. Отраслевая структура. Сырьевая база. Принципы и факторы размещения предприятий. География отрасли. Крупнейшие центры. Проблемы и перспективы развития.
3. Задача на определение местного времени.

Билет № 15

1. Почва, ее состав и свойства. Факторы почвообразования. Характеристика почв нашего края.
2. Легкая промышленность. Роль и значение отрасли в хозяйстве Луганщины. Сырьевая база. Факторы размещения. Отраслевой состав. Проблемы и перспективы развития отрасли.
3. Задача на определение поясного времени.

Билет № 16

1. Закономерности распространения почв на Луганщине. Почвенный профиль и его строение. Проблемы рационального использования почв. Мелиорация земель, ее основные виды.
2. Агропромышленный комплекс, его роль и значение в хозяйстве. Состав агропромышленного комплекса. Отраслевая структура сельского хозяйства. Факторы, влияющие на развитие и размещение сельского хозяйства.
3. Составление классификационной схемы «Памятники природы Луганщины».

Билет № 17

1. Растительный мир. Разнообразие видового состава, закономерности распространения растительности в регионе. Основные типы растительных сообществ. Лекарственные растения. Реликтовые и эндемичные виды растений. Влияние человека на растительный мир.
2. Животноводство, его отраслевая структура и география. Зональная специализация сельского хозяйства.
3. Чтение и анализ топографической карты.

Билет № 18

1. Животный мир нашего края. Разнообразие видового состава. Характеристика фаунистических комплексов лесов, степей, водоемов, населенных пунктов. Реликтовые виды. Влияние человека на животный мир.
2. Социальный комплекс, его роль и значение в хозяйстве. Структура социального комплекса. Проблемы и перспективы развития социальной сферы Луганщины, ее влияние на развитие экономики.
3. Построение и анализ графиков или диаграмм производства продукции пищевой промышленности Луганщины.

Билет № 19

1. Природно-территориальные комплексы, взаимодействие и взаимозависимость их компонентов. Ландшафты и их классификация. Влияние хозяйственной деятельности человека на ландшафты.
2. Транспортная система и ее элементы. Виды транспорта. Международные транспортные коридоры. Проблемы и перспективы развития транспорта.
3. Составление схемы агропромышленного комплекса.

Билет № 20

1. Физико-географическое районирование, основные единицы, их характеристика.
2. Железнодорожный транспорт, его роль в перевозке грузов. Недостатки и преимущества. Железнодорожные узлы. Экологические проблемы. Перспективы развития железнодорожного транспорта на Луганщине.
3. Задача на определение географических и прямоугольных координат по топографической карте.

Билет № 21

1. Геоэкологическая ситуация нашего края. Антропогенная деятельность человека. Основные источники загрязнения окружающей среды. Проблема истощения природных ресурсов. Пути решения экологических проблем.
2. Автомобильный транспорт, его роль и значение в хозяйстве. Главные автомагистрали. Недостатки и преимущества автомобильного транспорта. Экологические проблемы. Перспективы развития на Луганщине.
3. Определение типа климата по климатической диаграмме.

Билет № 22

1. Картографические проекции. Виды картографических проекций.
2. Границы, их типы и виды. Сухопутные и морские границы.
3. Задача на определение коэффициента естественного прироста населения, рождаемости, смертности.

Билет № 23

1. Условные знаки географических карт. Способы изображения географических объектов и явлений.
2. Промышленность как отрасль материального производства. Отраслевая структура промышленности. Добывающая и обрабатывающая отрасли промышленности. Факторы размещения.
3. Сравнение разных видов специализации двух промышленных узлов, объяснение сходства и различия.

Билет № 24

1. Факторы, влияющие на формирование рельефа. Геоморфологическое строение и формы рельефа Луганщины.
2. Отраслевая структура промышленности. Территориальная структура промышленности. Формы территориальной организации: промышленный пункт, промышленный центр, промышленный узел, промышленный район.
3. Задача на определение падения, уклона реки и расхода воды в реке.

Билет № 25

1. Рациональное природопользование. Основные направления и перспективы развития природоохранного дела в регионе. Заповедное дело и его значение. Основные типы природоохранных территорий. Природоохранные территории Луганщины.
2. Внешние экономические связи. Формы международного сотрудничества. Значение внешнеэкономических связей. Международные экономические организации.
3. Составление схемы межотраслевых связей химической промышленности.

XI класс

Билет № 1

1. Природные ресурсы Земли, их виды. Ресурсообеспеченность. Оценка ресурсообеспеченности страны.
2. Особенности территориальной и отраслевой структуры хозяйства стран Африки.
- 3*. Традиционные и новые методы географических исследований.
4. Практическое задание. Используя данные таблицы, приведенной ниже, сравните долю сельского хозяйства в ВВП и долю сельского хозяйства в общем объеме экспорта Австралии и Колумбии. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет большую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Социально-экономические показатели развития Австралии и Колумбии в 2007г.

Страна	Численность населения, млн. чел	Объём ВВП, млрд. \$	Отраслевая структура ВВП, %			Общий объем экспорта, млрд. \$	Объем сельскохозяйственного экспорта, млрд. \$
			Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг		
Австралия	20	667	4	26	70	117	15
Колумбия	44,4	367	12	35	53	25	5

Билет № 2

1. Значение транспорта в мировом хозяйстве, виды транспорта и их особенности. Транспорт и окружающая среда.
2. Экономико-географическая характеристика одной из стран Африки (по выбору учащегося).
- 3*. Способы и формы получения географической информации.
4. Практическое задание. Составить типовой план сравнительной экономико-географической характеристики двух стран.

Билет № 3

1. Основные типы природопользования. Источники загрязнения окружающей среды.
2. Общая экономико-географическая характеристика стран Западной Европы.
- 3*. Международные организации, их пространственное распределение. Общественно-политические и специальные организации.
4. Практическое задание. Составить схему современного деления Европы на регионы.

Билет № 4

1. Численность, динамика и размещение населения мира, крупных регионов и стран.
2. Экономико-географическая характеристика одной из стран Западной Европы (по выбору учащегося).

3*. Историко-культурные районы мира: причины формирования территориальных различий в культуре.

4. Практическое задание. Объяснить по карте направления основных грузопотоков угля, нефти, газа.

Билет № 5

1. Миграции населения и их причины. Влияние миграций на изменение народонаселения, примеры внутренних и внешних миграций.

2. Общая экономико-географическая характеристика стран Зарубежной Азии.

3*. Транснациональные корпорации и глобализация.

4. Практическое задание. Задача на ресурсообеспеченность.

Билет № 6

1. Демографическая ситуация в разных регионах и странах мира.

2. Общая экономико-географическая характеристика Австралии и Океании.

3*. Всемирные экономические отношения. Страны – лидеры мировой торговли.

4. Практическое задание. Составить схему топливно-энергетического комплекса (стрелками указать производственные связи между отраслями и объяснить их).

Билет № 7

1. Характеристика трудовых ресурсов и занятости населения крупных стран и регионов мира.

2. Бразилия – тропический гигант.

3*. Современные тенденции развития и размещения промышленности мира.

4. Практическое задание. Определить по половозрастной пирамиде тип воспроизводства населения страны.

Билет № 8

1. Возрастной и половой состав населения мира. Географические различия. Половозрастные пирамиды.

2. Экономико-географическая характеристика одной из стран Зарубежной Азии (по выбору учащегося).

3*. Историко-географические регионы мира.

4. Практическое задание. Задача на определение уровня урбанизации в стране.

Билет № 9

1. Национальный состав населения мира. Его изменения и географические различия. Крупнейшие народы мира.

2. Природно-ресурсный потенциал России.

3*. Место Зарубежной Европы в мировом хозяйстве.

4. Практическое задание. Определить основные статьи экспорта и импорта одной из стран мира.

Билет № 10

1. Религиозная структура населения стран мира.

2. Общая экономико-географическая характеристика США.

3*. Микросоударства Европы. Общая характеристика стран.

4. Практическое задание. Сравнить международную специализацию одной из развитых и одной из развивающихся стран, объяснить различия.

Билет № 11

1. Расселение населения. Специфика городских и сельских поселений.

2. Общая экономико-географическая характеристика Японии.

3*. Макрорегионы США.

4. Практическое задание. Определить, каким стало количество населения 100-миллионной страны через год, если показатели движения населения в этом году были такими: рождаемость 35‰, смертность 18‰, эмиграция 3‰, иммиграция 1‰.

Билет № 12

1. Масштабы и темпы урбанизации различных стран и регионов мира.

2. Общая экономико-географическая характеристика Канады.

3*. Объекты всемирного наследия.

4. Практическое задание. Составить и объяснить схему взаимосвязей машиностроения с другими отраслями промышленности.

Билет № 13

1. Мировое хозяйство, основные этапы его формирования.

2. Общая экономико-географическая характеристика стран Северной Америки.

3*. ЮАР. Место страны в хозяйстве Африки и всего мира.

4. Практическое задание. Определить и сравнить соотношения городского и сельского населения в разных регионах мира (по выбору учителя).

Билет № 14

1. Мировое хозяйство, его отраслевая и территориальная структура.

2. Общая экономико-географическая характеристика малых промышленно развитых стран Европы.

3*. Африка как регион территориальных споров и территориальных конфликтов.

4. Практическое задание. Характеристика по картам ЭГП страны.

Билет № 15

1. Факторы, влияющие на размещение производительных сил и их изменение в эпоху НТР.

2. Общая экономико-географическая характеристика стран Латинской Америки.

3*. Новые угрозы безопасности: распространение ядерного оружия, региональные и локальные конфликты, международный терроризм.

4. Практическое задание. Составить и объяснить схему взаимосвязей социально-экономической географии с другими науками.

Билет № 16

1. Машиностроение – ведущая отрасль современной промышленности. Состав, особенности размещения. Страны, выделяющиеся по уровню развития машиностроения.
2. Интеграционные процессы в Европе.
- 3*. Страны Юго-Западной Азии. Общая характеристика стран.
4. Практическое задание. Сравнительная характеристика транспортных систем двух стран.

Билет № 17

1. Топливо-энергетическая промышленность. Состав, значение в хозяйстве, особенности размещения. Энергетическая проблема человечества и пути ее решения. Проблемы охраны окружающей среды.
2. Ведущее место США в мировой экономике.
- 3*. Постсоветский регион (Страны Восточной Европы). Особенности и проблемы развития промышленности, сельского хозяйства.
4. Практическое задание. Определение и сравнение показателей прироста населения в разных странах.

Билет № 18

1. Научно-техническая революция: характерные черты и составные части.
2. Общая экономико-географическая характеристика Китая.
- 3*. Лесная и деревообрабатывающая промышленность мира.
4. Практическое задание. Постройте круговую диаграмму структуры мирового земельного фонда по следующим данным:

Земли (млн га):

обрабатываемые	1400
луга и пастбища	3200
леса и кустарники	4100
населенных пунктов, промышленности и транспорта	450
малопродуктивные и непродуктивные (болота, пустыни, ледники и др)	4250

Билет № 19

1. Metallургическая промышленность: состав, особенности размещения. Главные страны-производители и экспортеры. Metallургия и проблема охраны окружающей среды.
2. Сопоставление субрегионов Африки.

3*.Мировая транспортная система. Географические различия в мировой транспортной системе.

4.Практическое задание. Определение и сравнение средней плотности населения двух стран и объяснение причин различий.

Билет № 20

1. Этапы формирования политической карты мира.

2.Общая экономико-географическая характеристика одной из стран Латинской Америки (по выбору учащегося).

3*.Туризм. Региональные особенности туризма.

4.Практическое задание. Определение по половозрастной пирамиде тип воспроизводства населения страны.

Билет № 21

1. Современная политическая карта мира: многообразие стран современного мира, их основные типы.

2. Место России в мировом хозяйстве.

3*. Проблема преодоления отсталости развивающихся стран.

4. Практическое задание. Используя приведённые в таблице данные, определите, в какой из стран – А или Б – доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения наибольшая. Сделайте вычисления и укажите причины, повлиявшие на демографическую ситуацию страны.

Показатели	Страна А	Страна Б
Общая численность населения, млн.чел.	32	8,2
Численность населения в возрасте до 15 лет, млн.чел.	9,6	1
Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн.чел.	1,6	1,4
Рождаемость, ‰	21	10
Смертность, ‰	7	15
Доля городского населения, %	68	71
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	70	74

Билет № 22

1. Сельское хозяйство. Состав, особенности развития в развитых и развивающихся странах. Сельское хозяйство и окружающая среда.

2. Китайское «экономическое чудо».

3*. Англо-Америка. Общая характеристика региона.

4.Практическое задание. В крупном городе произошел выброс загрязняющих веществ с ТЭС, работающей на угле. По прогнозу Гидрометцентра давление в городе будет расти. Приведите доводы о том, как может измениться экологическая ситуация в городе.

Билет № 23

1. Химическая промышленность: состав, значение, особенности размещения. Химическая промышленность и проблемы охраны окружающей среды.

2. Понятие о стратегии устойчивого развития.

3*. Зона Карибского бассейна – страны «налогового рая».

4. Практическое задание. Средняя плотность населения Испании ($S=505$ тыс. км²) составляет 92 чел/км². Плотность населения в Бангладеш приблизительно в 12 раз больше, а в Австралии в 32 раза меньше. Вычислите, какой была бы численность населения в Испании, если бы ее плотность была такой, как в Бангладеш и Австралии.

Билет № 24

1. Загрязнение окружающей среды и экологические проблемы человечества. Виды загрязнений и их распространение. Пути решения экологических проблем человечества.

2. Общая экономико-географическая характеристика новых индустриальных стран.

3*. Международная торговля – основные направления и структура.

4. Практическое задание. Задача на определение сальдо миграции.

Билет № 25

1. Понятие о глобальных проблемах, их типах и взаимосвязях.

2. Общая экономико-географическая характеристика Индии.

3*. Непроизводственная сфера. География сферы услуг.

4. Практическое задание. Из данных таблицы видно, что в стране Б наблюдается наименьший естественный прирост населения (на 1000 жителей). Объясните, почему в этой стране доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения наибольшая.

Страна	Численность населения, млн. чел.	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Средняя продолжительность жизни, лет	Доля лиц старше 65 лет, ‰
А	35,4	15	10	68	6
Б	39,7	10	8	78	12