**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ПОЛИТИКА В СФЕРЕ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ»**

**Разработчики: О.Г. Казак, кандидат исторических наук, доцент кафедры политологии Белорусского государственного экономического университета;**

**В.А. Пресняков, ассистент кафедры политологии Белорусского государственного экономического университета;**

**Тема 1.1 Теоретико-концептуальные основы информационного общества и политики в сфере цифровой трансформации**

1. Что такое информационная революция?

a) процесс, в ходе которого все люди получили доступ к одинаковой информации и знаниям, что привело к исчезновению социального неравенства;

б) процесс, в ходе которого люди перестали использовать бумажные книги и стали читать только электронные;

в) событие, произошедшее в 1991 г., когда была создана первая веб-страница;

г) процесс создания и распространения новейших информационных технологий для наиболее продуктивного производства, рациональной организации и эффективного использования информации;

д) изобретение компьютера и интернета, которое произошло одновременно в разных частях мира.

2. Какие типы развития общества существуют?

a) эволюция и революция;

б) эволюция, революция и трансформация;

в) эволюция, революция и прогресс;

г) эволюция, революция и деградация;

д) эволюция и прогресс.

3. Как определяется информация согласно Р. Хартли?

a) любое сообщение, которое может быть понято и интерпретировано;

б) то, что уменьшает неопределенность в системе;

в) меры качественного измерения сведений, распространяемым по техническим каналам связи;

г) меры количественного измерения данных, распространяемых по техническим каналам связи;

д) меры количественного измерения сведений, распространяемым по техническим каналам связи.

4. Кто ввел термин «информационное общество»?

a) Ю. Хабермас;

б) Ф. Махлуп;

в) Н. Винер;

г) М. Кастельс ;

д) Д. Белл;

5. Какие три волны исторического процесса выделял Э. Тоффлер?

a) эпоха рабовладения, эпоха феодализма, эпоха капитализма;

б) эпоха Возрождения, эпоха Просвещения, эпоха Романтизма;

в) эпоха охоты и собирательства, эпоха земледелия, эпоха промышленности;

г) аграрная, индустриальная и постиндустриальная;

д) промышленная революция, информационная революция, биотехнологическая революция.

6. Что является ядром концепции П. Дракера?

a) идея о том, что главной целью развития общества должно стать достижение всеобщего равенства и справедливости;

б) идея развития общества на принципах свободного рынка и минимального государственного регулировани;

в) идея достижения всеобщего благополучия и счастья;

г) идея преодоления традиционного капитализма;

д) идея о том, что в будущем все люди будут жить в виртуальной реальности и откажутся от физического существования.

7. Кто впервые употребил понятие «постиндустриальное общество»?

a) Д. Белл;

б) А. Тоффлер;

в) Дж. К. Гэлбрейт;

г) Ф. Уэбстер;

д) Ж. Бодрийяр.

8. Как определяется концепция «Sharing society» в современной политологии и социологии?

a) общество, в котором все ресурсы и блага равномерно распределены между всеми членами общества;

б) общество, где информационные технологии используются для расширения возможностей отдельных лиц, корпораций, некоммерческих организаций и правительств в отношении открытых данных, которые используются и преобразуются в устойчивую ценность;

в) общество, в котором преобладает практика совместного использования транспортных средств, жилья и других ресурсов между людьми;

г) общество, в котором все члены имеют равные права на использование ресурсов и благ, независимо от их вклада в общество;

д) общество, в котором преобладает практика совместного использования ресурсов и благ между людьми, основанная на принципах устойчивого развития и социальной справедливости.

9. Как концепция «Общество 5.0» видит будущее взаимодействия человека и технологий?

a) человеческое взаимодействие с технологиями будет полностью автоматизировано и контролироваться искусственным интеллектом;

б) человеческое взаимодействие с технологиями будет полностью виртуальным и не будет требовать физического присутствия человека;

в) человеческое взаимодействие с технологиями будет основываться на принципах равенства и справедливости, обеспечивая доступ к технологиям для всех людей, независимо от их социального статуса или финансовых возможностей;

г) человеческое взаимодействие с технологиями сосуществуют через интеграцию физического и кибернетического пространств с целью максимального использования и оптимизации всех его природных, технологических и человеческих ресурсов;

д) человеческое взаимодействие с технологиями будет ограничено минимальным набором необходимых функций, необходимых для выживания в условиях высокой технологичности.

10. Какие принципы лежат в основе концепции «Правительство 5.0»?

a) централизация власти и усиление контроля над гражданами;

б) гибкость и не последовательное, а параллельное принятие политических решений;

в) фокус на развитии человеческого капитала и цифровой грамотности для обеспечения конкурентоспособности в цифровую эпоху;

г) использование блокчейн-технологий для обеспечения прозрачности и безопасности государственных данных без учета права граждан на конфиденциальность;

д) децентрализация власти, где каждый индивидуум имеет право на создание и управление своим собственным мини-государством.

**Тема 1.2. Сетевая политика: информационно-коммуникативные и институциональные аспекты**

1. Что представляет собой сетевой подход в политике?

a) метод, основанный на использовании информационных и коммуникационных технологий для улучшения взаимодействия между правительством и гражданами, а также для обеспечения открытости и доступности информации о политических процессах;

б) модель управления, основанная на сотрудничестве и взаимодействии между различными политическими акторами, организациями и гражданским обществом для решения общих проблем и достижения целей;

в) подход, в основе которого лежит идея децентрализации власти и перераспределения полномочий с центральных органов управления на более мелкие и местные структуры;

г) принцип, который подчеркивает важность разделения власти и контроля между различными институтами государства для предотвращения возможности её злоупотребления;

д) подход, который акцентирует внимание на создании горизонтальных связей и сетей вместо вертикальной иерархической структуры, чтобы повысить прозрачность и участие в принятии решений.

2. Модели сетевого политического управления можно описать, основываясь на различных критериях. Назовите один из этих критериев.

a) иерархия;

б) институционализм;

в) политические функции;

г) демократизм;

д) корпоративная матрица.

3. Какие причины могут приводить к формированию политических сетей?

a) недостаток образования и информирования;

б) социокультурные различия и конфликты;

в) стремлением участников получить изолированные ресурсы и информацию;

г) идеологические разногласия и различия;

д) развитие организационного представительства атомистических интересов граждан в противовес корпоративной власти.

4. Какой тип внутрисетевого управления выделяли К. Прован и П. Кенис?

a) сети административного управления;

б) управлением с помощью фасилитатора;

в) адаптивным управлением сетями;

г) управление на основе доверия;

д) сеть участия и включения.

5. Какие потоки современной организационной коммуникации выделяют Р. Макфи и П. Зог?

a) горизонтальные и вертикальные;

б) организационное самоструктурирование;

в) временная самоорганизация;

г) внутриорганизационные;

д) упорядоченные сети, поступающие от внешней среды.

6. Какие три критерия использует Р. Родс для выделения типов политических сетей?

a) уровень доверия, цель и задачи, степень формализации;

б) степень внутренней интеграции, число участников сети и распределение ресурсов между ними;

в) тип участников, распределение ресурсов и степень централизации;

г) уровень институционализации, тип коммуникации и уровень знаний;

д) отношение с внешней средой, уровень гибкости и степень внутренней интеграции.

7. Проблемные сети (по Р. Родсу) есть …

a) сети, которые не могут эффективно реагировать на изменения во внешней среде и адаптироваться к ним;

б) сети, которые подвержены рискам и угрозам, таким как конфликты, недопонимания и недостаток ресурсов;

в) сети, которые характеризуются большим числом участников с ограниченной степенью взаимозависимости;

г) сети, которые характеризуются стабильностью взаимоотношений, устойчивым и в высокой степени ограниченным членством, вертикальной взаимозависимостью, основанной на совместной ответственности за предоставление услуг, и изоляцией как от других сетей, так и от публичных организаций;

д) сети, которые не нуждаются в координации и сотрудничестве между участниками, так как каждый участник может действовать самостоятельно.

8. Передача некоторых производственных функций неопределенному кругу лиц, решение общественно значимых задач силами добровольцев, часто координирующих при этом свою деятельность с помощью информационных технологи – это:

a) аутсорсинг;

б) корпоративное управление;

в) сетевая организация;

г) гибридная организация;

д) краудсорсинг.

9. Совокупность сетевых акторов, между которыми возникают достаточно тесные сетевые отношения, характеризующиеся высокой степенью сплоченности – это:

a) сетевая группа;

б) сетевой альянс;

в) объединение сетей ;

г) кластер;

д) сетевая структура.

10. Кто автор концепции «комбинирования знания»?

a) К. Шеннон;

б) П. Самуэльсон;

в) К. Булдинг;

г) Й. Шумпетер;

д) Б. Рассел.

**Тема 1.3. Кибернетическая модель цифрового управления**

1. Кибернетика – это:

a) это наука о создании и использовании виртуальной реальности и других интерактивных технологий;

б) наука об управлении и коммуникации в живых организмах и системах;

в) это наука о создании и использовании электронных коммуникационных сетей и систем для обмена информацией и знаниями;

г) это наука о создании и использовании криптографических алгоритмов и систем для защиты информации и обеспечения конфиденциальности;

д) это наука о создании и использовании социальных систем и институтов для управления обществом и решения социальных проблем.

2. Одним из основных элементов в кибернетике является…:

a) алгоритм;

б) виртуальная реальность;

в) социальная система;

г) обратная связь;

д) информация.

3. Изменение структуры, процессов, форм и особенностей функционирования всех социальных институтов в связи с применением цифровых технологий – это:

a) цифровизация;

б) цифровое общество;

в) цифровая трансформация;

г) кибернетическая модель;

д) инновация.

4. Изменение локального сектора при помощи инновационной экономики, цифровых технологий, больших данных – это:

a) шэринговая экономика;

б) уберизация;

в) гиг-экономика;

г) диджитализация;

д) коллаборативное потребление.

5. Кто является автором концепции «Четвертая промышленная революция»?

a) Л. Пейдж;

б) К. Шваб;

в) С. Брин;

г) Т. Бернерс-Ли;

д) Д. фон Нейман.

6. Какие права относятся к цифровым правам человека?

a) право на получение компенсации за любые неудобства, вызванные использованием цифровых технологий;

б) право свободно общаться и выражать мнения в сети

в) право на бесплатное получение любых цифровых услуг и продуктов;

г) право на беспрепятственное распространение рекламы в Интернете

д) право на бесплатное получение любых цифровых услуг и продуктов.

7. Концепция Всемирной паутины, которая включает в себя такие концепции, как децентрализация, технологии блокчейна и экономика, основанная на токенах, – это:

a) dApps;

б) смарт-контракты;

в) NFT;

г) токенизация;

д) Web 3.0.

8. Кто автор информационно-кибернетической модели политической системы?

a) Н. Винер;

б) К. Шеннон;

в) Д. Истон;

г) К. Дойч;

д) Э. Гидденс.

9. Устойчивое, саморегулирующееся функционирование сложной открытой системы в изменяющейся окружающей среде путем активного взаимодействия с последней – это:

a) кибернетический гомеостазис;

б) адаптивная система;

в) кибернетическое управление;

г) саморепликация;

д) системная стабильность.

10. Кто из современных философов утверждал, что «современные общества переживают парадигмальную трансформацию диспозитива управления и модуса функционирования власти: происходит переход от «дисциплинарного общества» к «обществу контроля»?

a) Ж. Деррида;

б) Ж. Делез;

в) С. Жижек;

г) Б. Латур;

д) Дж. Серль.

**Тема 1.4. Основные векторы развития политики в сфере цифровых технологий и инноваций**

1. Концепция применения коммуникативных технологий индивидами или социальными институтами для влияния на правительственные решения местного, регионального, национального или интернационального уровней или их комбинаций – это:

a) кибердемократия;

б) GR-менеджмент;

в) электронное правительство;

г) киберлоббизм;

д) адвокасия.

2. Какие виды GR-менеджмента существуют?

a) GR в системе устойчивого развития экономики и GR в контексте социального прогресса;

б) GR в системе устойчивого развития экономики и GR в контексте экономического роста;

в) GR в системе устойчивого развития социума и GR в контексте социального прогресса;

г) GR в системе устойчивого развития социума и GR в контексте социального роста;

д) GR в системе устойчивого развития технологий и GR в контексте технологического прогресса.

3. Что такое GR-коммуникации?

a) коммуникации между бизнесом и органами государственной власти;

б) коммуникации между бизнесом и неправительственными организациями;

в) коммуникации между бизнесом и гражданами;

г) коммуникации между органами государственной власти и неправительственными организациями;

д) коммуникации между органами государственной власти и гражданами

4. Как GR-менеджмент формирует новые инструменты для достижения бизнес-целей?

a) GR-менеджмент формирует новые инструменты, которые помогают достигнуть бизнес-цели, но не привычным способом, а в контексте устойчивого развития, цифровизации экономики и через взаимодействие с органами государственной власти;

б) GR-менеджмент формирует новые инструменты, которые помогают достигнуть бизнес-цели, привычным способом, а в контексте устойчивого развития, цифровизации экономики и через взаимодействие с органами государственной власти;

в) GR-менеджмент не формирует новые инструменты для достижения бизнес-целей;

г) GR-менеджмент формирует новые инструменты, которые мешают достигнуть бизнес-цели, но не привычным способом, а в контексте устойчивого развития, цифровизации экономики и через взаимодействие с органами государственной власти;

д) GR-менеджмент формирует новые инструменты, которые мешают достигнуть бизнес-цели, привычным способом, а в контексте устойчивого развития, цифровизации экономики и через взаимодействие с органами государственной власти.

5. Как называется платформа для получения электронных услуг гражданами и бизнесом, единая точка доступа к различным электронным сервисам, а также источник информации об административных процедурах, выполняемых тем или иным белорусским ведомством?

a) Объединенная система цифровых решений;

б) Единая платформа цифровых сервисов;

в) Единый портал электронных услуг;

г) Центральный портал для онлайн-услуг;

д) Централизованная платформа для онлайн-услуг.

6. В Законе Республики Беларусь «Об обращениях граждан и юридических лиц» от 18 июля 2011 г. № 300-3 электронное обращение определяется как:

a) сообщение от заявителя, переданное посредством системы регистрации и обработки обращений;

б) инициатива гражданина, представленная через систему учета и реагирования на заявки;

в) запрос от заявителя, направленный посредством системы мониторинга и обработки обращений;

г) подача заявления гражданином через систему регистрации и обработки обращений;

д) обращение заявителя, поданное посредством системы учета и обработки обращений.

7. В соответствии с данными Национального статистического комитета за 2022 г., удельный вес населения, использующего сеть Интернет для осуществления взаимодействия с государственными органами и организациями составляет:

a) 33 %;

б) 18,7 %;

в) 16 %;

г) 26.5 %;

д) 27.9 %.

8. Уверенность пользователей в способности людей, технологий и процессов создавать безопасный цифровой мир или как восприятие гражданином того, что элементы структуры цифрового правительства обладают атрибутами для охраны его интересов и соблюдают ряд ценностных для гражданина принципов – это:

a) цифровая безопасность;

б) цифровая грамотность;

в) цифровое доверие;

г) защита личных данных;

д) цифровая этика.

9. В каком году была принята Концепция информационной безопасности Республики Беларусь?

a) 2018 г.;

б) 2019 г.;

в) 2020 г.;

г) 2017 г.;

д) 2016 г.

10. Какой орган осуществляет регулирование деятельности по обеспечению защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственные секреты Республики Беларусь или иные сведения, охраняемые в соответствии с законодательством, от утечки по техническим каналам, несанкционированных и непреднамеренных воздействий?

a) Центр оперативного анализа и мониторинга при Президенте Республики Беларусь;

б) Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь;

в) Центр стратегического планирования и оперативного управления при Президенте Республики Беларусь;

г) Центр оперативного реагирования и пресечения угроз при Президенте Республики Беларусь;

д) Центр по обеспечению национальной безопасности при Президенте Республики Беларусь.

**Тема 2.1. Электронное правительство и управление: трансформация государственных услуг и процессов в цифровую эпоху**

1. В каком году по инициативе Национального научного фонда США возникает термин «электронное правительство»?

a) 1998 г.;

б) 1999 г.;

в) 1997 г.;

г) 2000 г.;

д) 1996 г.

2. Как назывался документ, принятый 22 июля 2000 года лидерами стран G-8?

a) Хельсинская хартия прав и обязанностей в цифровом мире;

б) Лондонская декларация принципов информационного общества;

в) Глобальный пакт о цифровой безопасности;

г) Окинавская хартия глобального информационного общества;

д) Парижская хартия глобального цифрового общества.

3. Идея создания электронных площадок совместной работы и подключения широкого круга экспертов к процессу разработки государственных решений – это:

a) E-gov;

б) Wiki-правительство;

в) Participatory-gov;

г) Digital-gov;

д) Open-gov.

4. Кто разработал критерии качества электронного правительства и электронной демократии?

a) Л. Морлино и Л.-Г. Карли;

б) Э. Борлини и М. Уэльбек;

в) Э. П. Джонс и Д. А. Дэвис;

г) К. М. Джонсон и К. В. Тейлор;

д) А. У. Томпсон и Э. К. Браун.

5. Форма организации общественно-политической деятельности граждан, которая обеспечивает за счет широкого применения информационно-коммуникационных технологий качественно новый уровень взаимодействия граждан друг с другом, с органами государственной власти, органами местного самоуправления, общественными организациями и коммерческими структурами, – это:

a) сетевое гражданское общество;

б) интернет-активизм;

в) цифровая активность;

г) онлайн-партиципация;

д) электронная демократия.

6. В каком году приступили к формированию электронного правительства на общегосударственном уровне в Беларуси?

a) 2001 г.;

б) 2003 г.;

в) 2004 г.;

г) 2002 г.;

д) 2000 г.

7. Базовый элемент электронного правительства в Республике Беларусь, предназначенный для интеграции всех государственных информационных ресурсов (систем) и оказания на основе сведений из них электронных услуг для всех категорий потребителей, – это:

a) Единая государственная информационная система;

б) Общегосударственная автоматизированная информационная система;

в) Государственная система мониторинга и контроля;

г) Национальная система электронного управления;

д) Единая информационная платформа государственного управления.

8. Система реализации возможности обмена электронными документами между разными инстанциями в Беларуси – это:

a) Единая система межведомственного взаимодействия;

б) Межведомственная система электронной коммуникации;

в) Единая межведомственная система электронного документооборота;

г) Система межведомственного документооборота;

д) Система электронного управления межведомственными процессами.

9. По уровню развития электронного правительства в 2022 г. Беларусь заняла…:

a) 55 место;

б) 52 место;

в) 56 место;

г) 58 место;

д) 54 место;

10. Одним из результатов реализации регионального цифрового развития в Беларуси является…:

a) технология «умный двор»;

б) технология «умный город»;

в) технология «умный район»;

г) технология «умный квартал»;

д) технология «умный округ».

**Тема 2.2. Тренды цифровых технологий в политике**

1. Концепция, отражающая идею о том, что определённые данные должны быть свободно доступны для машиночитаемого использования и дальнейшей републикации без ограничений авторского права, патентов и других механизмов контроля, – это:

a) доступные данные;

б) прозрачные данные;

в) открытые данные;

г) обмен данных;

д) репозиторий данных.

2. Система объединенных компьютерных сетей и подключенных к ним промышленных (производственных) объектов со встроенными датчиками и программным обеспечением для сбора и обмена данными, с возможностью удаленного контроля и управления в автоматизированном режиме, без участия человека – это:

a) система автоматизированного мониторинга и управления;

б) система удаленного мониторинга и управления;

в) кибер-физическая система;

г) интернет вещей;

д) система умного управления.

3. В каком году была сформулирована концепция «Internet of Things»?

a) 1998 г.;

б) 1999 г.;

в) 2000 г.;

г) 2001 г.;

д) 2002 г.

4. Технология получения веб-данных путём извлечения их со страниц веб-ресурсов – это:

a) веб-индексирование;

б) веб-скрейпинг;

в) веб-краулинг;

г) веб-агрегация;

д) веб-парсинг.

5. Система, которая включает в себя три основные функции: сочетание реального и виртуального миров, взаимодействие в реальном времени и точную 3D-регистрацию виртуальных и реальных объектов, – это:

a) технологии смешанной реальности;

б) технологии интерактивного моделирования;

в) технологии дополненной реальности;

г) технологии визуализации данных;

д) технологии виртуального прототипирования.

6. Способ взаимодействия двух или более компьютерных программ или компонентов друг с другом – это :

a) IPC;

б) RPC;

в) MSA;

г) API;

д) NWI.

7. В каком году был введен термин «искусственный интеллект» в научный оборот?

a) 1956 г.;

б) 1968 г.;

в) 1977 г.;

г) 1982 г.;

д) 1986 г.

8. Как называется цифровая платформа, созданная ОЭСР для оказания помощи в развитии надежных систем искусственного интеллекта?

a) Trustworthy AI;

б) AI Centre;

в) Platform for Trustworthy AI;

г) AI Partnership;

д) AI Policy Observatory.

9. Компьютерный алгоритм, содержащий условия договора и предназначенный для автоматического контроля и исполнения договорных отношений, – это

a) алгоритмический контракт;

б) блокчейн-контракт;

в) программный контракт;

г) смарт-контакт;

д) электронный контракт.

10. Как называлась первая белорусская национальная криптовалюта?

a) Taler;

б) BelX;

в) BelCrypt;

г) ReedC;

д) Ferma.

**Тема 2.3. Цифровая трансформация социально-экономической сферы**

1. Адаптация продукта к индивидуальным потребностям клиента – это:

а) кастомизация;

б) маркетплейс;

в) блокчейн;

г) бандл;

д) ньюсджекинг.

2. Российский интернет-сервис для размещения объявлений о товарах, недвижимости, вакансиях и резюме на рынке труда, а также услугах, занимающий первое место в мире среди сайтов объявлений:

а) DNS;

б) Онлайн Трейд;

в) Авито;

г) myToys.ru;

д) Ситилинк.

3. Неизменяемый реестр событий, записанных в виде транзакций, упорядоченных по времени – это:

а) кастомизация;

б) маркетплейс;

в) блокчейн;

г) бандл;

д) ньюсджекинг.

4. Разработчик технологии блокчейн:

а) М. Цукерберг;

б) Б. Гейтс;

в) С. Джобс;

г) Дж. Кармак;

д) С. Накамото.

5. Платформа электронной коммерции, интернет‑магазин электронной торговли, предоставляющий информацию о продукте или услуге третьих лиц – это:

а) кастомизация;

б) маркетплейс;

в) блокчейн;

г) бандл;

д) ньюсджекинг.

6. Российская компания, основанная в 1991 г. и занимающаяся разработкой, изданием и поддержкой компьютерных программ, баз данных делового и домашнего назначения. Основной продукт – одноименная расширяемая бухгалтерская система с собственным встроенным языком программирования:

а) Amazon;

б) 1С;

в) Яндекс;

г) Мэйл.ру;

д) Alibaba.

7. Китайская публичная компания, работающая в сфере интернет-коммерции. Основными видами деятельности являются торговые операции между компаниями и розничная онлайн-торговля; также владеет одной из крупнейших в мире инфраструктур для облачных вычислений, имеет активы в сфере СМИ и индустрии развлечений:

а) Amazon;

б) 1С;

в) Яндекс;

г) Мэйл.ру;

д) Alibaba.

8. Американская компания, крупнейшая в мире на рынках платформ электронной коммерции и публично-облачных вычислений по выручке и рыночной капитализации:

а) Amazon;

б) 2 ГИС;

в) Яндекс;

г) Мэйл.ру;

д) Alibaba.

9. Название выпускающегося с 1999 г. электронного справочника с картами городов:

а) Amazon;

б) 2 ГИС;

в) Яндекс;

г) Мэйл.ру;

д) Alibaba.

10. Первой страной, на государственном уровне подтвердившей юридическую силу смарт-контрактов, стала…

а) Беларусь;

б) Россия;

в) Эстония;

г) США;

д) Финляндия.

**Тема 2.4. Цифровые технологии в процессе принятия политических решений**

1. Привлечение к решению тех или иных проблем инновационной производственной деятельности широкого круга лиц для использования их творческих способностей, знаний и опыта по типу субподрядной работы на добровольных началах с применением информационных технологий:

а) краудсорсинг;

б) маркетплейс;

в) блокчейн;

г) бандл;

д) ньюсджекинг.

2. Социальная сеть Jolitics, которая является онлайн-формой общественного парламента и позволяет предлагать свои законодательные инициативы, создана в…:

а) США;

б) Великобритании;

в) Франции;

г) Германии;

д) Италии.

3. Платформа PopVox, которая позволяет гражданам приобщиться к законотворческому процессу и высказать предложения для совершенствования законопроектов, которые находятся на рассмотрении в парламенте, действует в…:

а) США;

б) Великобритании;

в) Франции;

г) Германии;

д) Италии.

4. Специалисты данного научного института впервые создали Автоматизированную систему поддержки принятия решений:

а) Оксфордский университет;

б) Московский государственный университет;

в) Массачусетский технологический институт;

г) Стэнфордский университет;

д) Йельский университет.

5. Социометрический метод был предложен:

а) Дж. Морено;

б) Т. Парсонсом;

в) В. Паретто;

г) М. Вебером;

д) Э. Гидденсом.

6. Российский политолог, использующий метод графов для анализа парадимпломатии субнациональных субъектов Российской Федерации:

а) А. Шутов;

б) В. Гельман;

в) Д. Дробницкий;

г) Ф. Золотарев;

д) В. Аватков.

7. Метод опроса, направленный на выявление состояния и динамики межличностных отношений путем фиксации взаимных чувств симпатий и антипатий среди членов группы:

а) социометрический метод;

б) контент-анализ;

в) SWOT-анализ;

г) ивент-анализ;

д) дискурс-анализ.

8. Автоматизированные системы поддержки принятия решений EIS, GDSS, ODSS появились в…:

а) 1960-е гг.;

б) 1970-е гг.;

в) 1980-е гг.;

г) 1990-е гг.;

д) 2000-е гг.

9. Технология обработки данных, заключающаяся в подготовке суммарной (агрегированной) информации на основе больших массивов данных, структурированных по многомерному принципу:

а) OLAP;

б) GDSS;

в) PopVox;

г) Jolitics;

д) блокчейн.

10. Коммерческий программный продукт, разработанный на основе метода анализа иерархий для поддержки принятия решений различным организациям (1983 г.):

а) OLAP;

б) GDSS;

в) PopVox;

г) Jolitics;

д) Expert Choice.

**Тема 2.5. Безопасность и защита информации в цифровом пространстве**

1. Киберкомандование США было создано в…

а) 1989 г.;

б) 1999 г.;

в) 2009 г.;

г) 2014 г.;

д) 2019 г.

2. Вирус Stuxnet, по некоторым данным, был разработан программистами…:

а) КНДР;

б) Ирана;

в) Кувейта;

г) Китая;

д) России.

3. Хакерская атака на производителя электроэнергии «Calpine Corporation» (США) произошла в…:

а) 2003 г.;

б) 2008 г.;

в) 2013 г.;

г) 2018 г.;

д) 2023 г.

4. Кибершпионская операция, проводившаяся для сбора секретных данных с устройств с помощью вредоносных программ (около 1000 вредоносных файлов, относящихся к 30 различным группам модулей):

а) «Москва»;

б) «Красный Октябрь»;

в) Duqu;

г) Stuxnet;

д) Flame.

5. По данным ряда исследователей, этот компьютерный вирус по разрабатывался совместно специалистами США и Израиля для получения информации, которая могла бы быть полезна в срыве иранской ядерной программы:

а) «Москва»;

б) «Красный Октябрь»;

в) Duqu;

г) Stuxnet;

д) Flame.

6. Федеральный закон «О суверенном рунете» в России вступил в силу в …:

а) 2004 г.;

б) 2009 г.;

в) 2015 г.;

г) 2019 г.;

д) 2024 г.

7. Система «Золотой щит», ограничивающая доступ к некоторым зарубежным сайтам, действует в…:

а) КНДР;

б) Иране;

в) Кувейте;

г) Китае;

д) России.

8. Обновленная Концепция национальной безопасности Республики Беларусь, в которой зафиксировано определение кибербезопасности, была утверждена Всебелорусским народным собранием в…:

а) 2015 г.;

б) 2020 г.;

в) 2021 г.;

г) 2023 г.;

д) 2024 г.

9. Концепции информационной безопасности Республики Беларусь была принята в…:

а) 2015 г.;

б) 2019 г.;

в) 2021 г.;

г) 2022 г.;

д) 2024 г.

10. Закон Республики Беларусь «О защите персональных данных» был принят в…:

а) 2015 г.;

б) 2019 г.;

в) 2021 г.;

г) 2022 г.;

д) 2024 г.

**Тема 2.6. Политическая аксиология цифровизации**

1. Согласно данной концепции, развитие должно привести к становлению постчеловека – гипотетической стадии эволюции человеческого вида, строение и возможности которого стали бы отличными от современных человеческих в результате активного использования передовых технологий преобразования человека:

а) постгуманизм;

б) антиэлитизм;

в) экзистенциализм;

г) антиглобализм;

д) энвайроментализм.

2. В данном жанре научной фантастики будущее описывается как антиутопический мир, в котором развитые информационные технологии и кибернетика, виртуальная реальность, киборгизация, искусственный интеллект, сочетается со всеобъемлющим, чрезмерным, неограниченным и нерегулируемым государственным контролем за обществом:

а) экзистенциализм;

б) киберпанк;

в) постгуманизм;

г) антиглобализм;

д) энвайроментализм.

3. Хартия прав в Интернете была принята в …:

а) 1990 г.;

б) 2001 г.;

в) 2008 г.;

г) 2011 г.;

д) 2014 г.

4. Международная некоммерческая группа по защите цифровых прав «Фонд электронных рубежей» была создана в…:

а) 1990 г.;

б) 2001 г.;

в) 2008 г.;

г) 2011 г.;

д) 2014 г.

5. Закон Республики Беларусь «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» был принят в…:

а) 1990 г.;

б) 2001 г.;

в) 2009 г.;

г) 2011 г.;

д) 2014 г.

6. Закон Республики Беларусь «Об информации, информатизации и защите информации» был принят в…:

а) 1990 г.;

б) 2001 г.;

в) 2008 г.;

г) 2011 г.;

д) 2014 г.

7. «Декларация о будущем Интернета» была принята в…:

а) 1990 г.;

б) 2001 г.;

в) 2018 г.;

г) 2020 г.;

д) 2022 г.

8. Блокирование аккаунтов известных политиков (например, Д. Трампа) – проявление такого явления, как:

а) платформизация;

б) деплатформинг;

в) маркетплейс;

г) блокчейн;

д) алгоритмический метакапитал.

9. Символическое расширение традиционной власти, позволяющей субъекту управления контролировать разные формы капитала и области жизни:

а) платформизация;

б) деплатформинг;

в) маркетплейс;

г) блокчейн;

д) алгоритмический метакапитал.

10. Уничижительный термин, описывающий веб-контент, целью которого является получение дохода от онлайн-рекламы, особенно в ущерб качеству или точности информации:

а) кликбейт;

б) деплатформинг;

в) маркетплейс;

г) блокчейн;

д) алгоритмический метакапитал.

**Тема 2.7. Мониторинг и оценка политики в сфере цифровой трансформации: инструменты и практики на международном и национальном уровнях**

1. Данный индекс отражается в ежегодном отчете «Измерение информационного общества», который составляется Международным союзом электросвязи:

а) Индекс развития информационно-коммуникационных технологий;

б) Индекс цифровой экономики и общества;

в) Индекс мировой цифровой конкурентоспособности;

г) Индекс цифровой эволюции;

д) Индекс цифровизации экономики Boston Consulting Group.

2. Европейская Комиссия ежегодно оценивает состояние цифровизации стран ЕС согласно данному индексу:

а) Индекс развития информационно-коммуникационных технологий;

б) Индекс цифровой экономики и общества;

в) Индекс мировой цифровой конкурентоспособности;

г) Индекс цифровой эволюции;

д) Индекс цифровизации экономики Boston Consulting Group.

3. Разработчикам данного рейтинга является Швейцарская школа бизнеса IMD:

а) Индекс развития информационно-коммуникационных технологий;

б) Индекс цифровой экономики и общества;

в) Индекс мировой цифровой конкурентоспособности;

г) Индекс цифровой эволюции;

д) Индекс цифровизации экономики Boston Consulting Group.

4. Комплексная оценка по 28 показателям, которая рассчитывается как средневзвешенная сумма трех субиндексов: развитие инфраструктуры, онлайн-расходы, активность пользователей:

а) Индекс развития информационно-коммуникационных технологий;

б) Индекс цифровой экономики и общества;

в) Индекс мировой цифровой конкурентоспособности;

г) Индекс цифровой эволюции;

д) Индекс цифровизации экономики Boston Consulting Group.

5. В рейтинге, составленном на основе Индекса развития электронного правительства в 2022 г., Беларусь занимает…:

а) 38 место;

б) 48 место;

в) 58 место;

г) 68 место;

д) 78 место.

6. Рейтинг публиковался в 2014–2019 гг. компанией Huawei для оценки прогресса крупнейших стран мира в области развития цифровых технологий:

а) Индекс развития информационно-коммуникационных технологий;

б) Индекс цифровой экономики и общества;

в) Индекс мировой цифровой конкурентоспособности;

г) Индекс глобального подключения;

д) Индекс развития электронного правительства.

7. Составителем Глобального индекса инноваций является:

а) ООН;

б) компания Huawei;

в) Boston Consulting Group;

г) Всемирная организация интеллектуальной собственности;

д) Международный валютный фонд.

8. Декрет Президента Республики Беларусь «О развитии цифровой экономики» был подписан в…:

а) 2013 г.;

б) 2015 г.;

в) 2017 г.;

г) 2019 г.;

в) 2021 г.

9. Государственная Программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 гг. имеет … подпрограмм:

а) 4;

б) 6;

в) 8;

г) 10;

д) 12.

10. Составителем рейтинга на основе Индекса развития информационно-коммуникационных технологий является:

б) Международный союз электросвязи;

в) Boston Consulting Group;

г) Всемирная организация интеллектуальной собственности;

д) Международный валютный фонд.

**Тема 2.8. Перспективы развития и повышения эффективности политики в сфере цифровой трансформации**

1. ERP – это:

а) планирование ресурсов предприятия;

б) компьютерный вирус;

в) технология блокчейн;

г) искусственный интеллект;

д) Глобальный индекс инноваций.

2. AR – это:

а) планирование ресурсов предприятия;

б) компьютерный вирус;

в) дополненная реальность;

г) виртуальная реальность;

д) технология блокчейн.

3. Многомерное понятие, которое охватывает широкую область знаний и характеризует ощущения пользователя, взаимодействующего с онлайн-ресурсом, включает множество составляющих: интерактивный дизайн, информационную архитектуру, визуальный дизайн и взаимодействие между человеком и компьютером:

а) ERP;

б) AR;

в) UX;

г) SEO;

д) Data Scientists.

4. Общество содействия прикладным исследованиям имени Фраунгофера, занимающееся в том числе исследованиями феномена цифровизации, действует в…:

а) Бразилии;

б) Германии;

в) Франции;

г) Бельгии;

д) США.

5. Концепция процессного управления организацией, рассматривающая бизнес-процессы как особые ресурсы предприятия, непрерывно адаптируемые к постоянным изменениям, и полагающаяся на такие принципы, как понятность и видимость бизнес-процессов в организации за счет их моделирования с использованием формальных нотаций, использования программного обеспечения моделирования, симуляции, мониторинга и анализа бизнес-процессов, возможность динамического перестроения моделей бизнес-процессов силами участников и средствами программных систем – это:

а) ERP;

б) AR;

в) UX;

г) SEO;

д) BPM.

6. Российский журналист Н. Митрохин ввел в оборот термин:

а) кибербезопасность;

б) цифровая гигиена;

в) блокчейн;

г) деплатформинг;

д) киберпанк.

7. Область знания, изучающая проблемы анализа, обработки и представления данных в цифровой форме:

а) ERP;

б) AR;

в) UX;

г) SEO;

д) Data Scientists.

8. Комплекс мероприятий по внутренней и внешней оптимизации для поднятия позиций сайта в результатах выдачи поисковых систем по определённым запросам пользователей, с целью увеличения сетевого трафика (для информационных ресурсов), потенциальных клиентов (для коммерческих ресурсов) и последующей монетизации (получение дохода) этого трафика:

а) ERP;

б) AR;

в) UX;

г) SEO;

д) Data Scientists.

9. Методика долгосрочного прогнозирования научно-технологического и социального развития, основанная на опросе экспертов:

а) форсайт;

б) SEO;

в) Data Scientists;

г) блокчейн;

д) деплатформин.

10. VR – это:

а) планирование ресурсов предприятия;

б) компьютерный вирус;

в) дополненная реальность;

г) виртуальная реальность;

д) технология блокчейн.