

### **Цифровая экономика появилась в ...**

аграрном обществе

доиндустриальном обществе

индустриальном обществе

**постиндустриальном (информационном) обществе**

### **Развитию цифровой экономики способствовала**

**цифровизация производства**

робототизация производства

автоматизация производства

трансформация производства

### **Что такое облачные технологии?**

Технологии передачи данных, которые используют спутники, находящиеся в стратосфере

Технологии передачи неупорядоченных данных

**Технологии хранения и обработки информации на удаленных серверах**

Технология передачи данных по WiFi

### **Цифровая экономика предполагает, что в структуре ВВП:**

сфера промышленности и услуг составляет более 60%

сфера сельского хозяйства составляет более 90%

сфера промышленности занимает более 90%

**сфера услуг занимает более 60%**

**В России концепция «умного» производства уже сейчас внедряется на предприятиях транспортной, авиастроительной и ракетно-космической отраслей. К 2035 г. планируется запустить 40 российских «умных» «фабрик будущего». «Умная фабрика» - это ...**

технологии создания устройств, собирающих и передающих информацию о состоянии окружающей среды посредством сетей передачи данных

искусственно созданные биомиметические системы, имитирующие функции тканей человека

**системы комплексных технологических решений, обеспечивающие в кратчайшие сроки проектирование и производство глобально конкурентоспособной продукции нового поколения от стадии исследования и планирования, когда закладываются базовые принципы изделия, и заканчивая созданием цифрового макета (Digital Mock-Up, DMU), «цифрового двойника» (Smart Digital Twin), опытного образца или мелкой серии («безбумажное производство», «всё в цифре»)**

технологии компьютерного моделирования трехмерного изображения или пространства, посредством которых человек взаимодействует с синтетической («виртуальной») средой с последующей сенсорной обратной связью

**Сочетание каких данных является персональной информацией, которую специалисты по безопасному поведению в сети рекомендуют не размещать одновременно:**

**имя отчество фамилия**

**дата рождения**

**город**

**телефон**

**Цифровая трансформация государственного управления в России позволило внедрить ...**

digital government

digital by default

digital strategy

e-procurement

**Термин цифровая экономика был предложен Николасом Неграпонте, американским информатиком в ...**

2010г.

2000г.

1995г.

1964г.

**Что из перечисленного не относится к современным IT трендам в образовании?**

Разработка и внедрение систем искусственного интеллекта для планирования индивидуальных образовательных траекторий

Накопление и обработка Big Data с целью выявления закономерностей освоения учебных курсов

Создание массовых онлайн-курсов

Переход от индивидуальных образовательных траекторий, построенных на дисциплинарном подходе, к массовому образованию в больших группах

**Из предложенных вариантов выберите суждения о недостатках мобильной передачи данных:**

Нестабильная скорость передачи трафика

Риски, связанные с публичными сетями

Можно подключать устройства, которые не поддерживают SIM-карты

Подключение к другим устройствам

**Развитие Интернета ставит вопрос о вопросе о цифровой культуре человека, цифровой культуры бизнеса. Что из перечисленного Вы отнесете к цифровой грамотности специалиста будущего?**

навыки поиска и обмена информацией в сети интернет

навыки работы в сети интернет

навыки создания программного обеспечения

навыки создания цифровых алгоритмов

**Цифровизация становится причиной технологического усложнения и исчезновения ряда традиционных профессий вследствие автоматизации соответствующих трудовых операций и одновременно появления новых профессий и роста спроса на не-алгоритмизируемый труд и творчество, так называемое «человеческое в человеке». Какие компетенции, в первую очередь, востребованы цифровой экономикой?**

профессиональные компетенции

well-being (навыки создания личного благополучия)

жесткие компетенции (это технические способности или наборы навыков, которые легко определить количественно и которые можно наглядно продемонстрировать, например, программирование, знание языка)

мягкие компетенции (умение работать в команде, экологическое мышление, критическое мышление, готовность к непрерывному обучению)

**Из нижеперечисленного выберите возможные пути решения проблем мошенничества в сети Интернет:**

усложнение процедуры авторизации

автоматизация

робототизация

создание браузеров, предупреждающих об угрозе фишинга

**Внедрение информационных технологий породило целый ряд новых видов мошенничества. Подберите понятие, характеризующее такой вид мошенничества в сети как получение данных с банковских карт через специальные считывающие устройства, то есть перехват данных во время проведения транзакции и похищение информации из баз данных обманным путем?**

фишинг

вишинг

моббинг

скимминг

**Эпоха цифровой экономики, характеризующаяся кибермошенничеством, пиратством и промышленным шпионажем, еще больше обострила проблему защиты информации, личных данных и интеллектуальной собственности? Какой нормативно-правовой акт защищает персональные данные?**

ФЗ РФ «О персональных данных» № 152-ФЗ от 27.07.2006

Конституция РФ

Уголовный кодекс РФ

Административный кодекс РФ

**Увеличение скорости обмена информацией и ее применения требует повышения ... цифрового индекса населения**

цифровой грамотности

цифровизации

коллаборации

**Внедрение информационных технологий породило целый диапазон рисков. Что из перечисленного Вы отнесете к рискам, связанным с развитием информационных технологий**

природные катастрофы

производственные катастрофы

транспортные катастрофы

информационные войны

**Начало формирования цифровой экономики относят к периоду после 2010 г., когда в экономике развитых стран произошел**

переход от мануфактуры к машинному производству

переход к использованию инновационных цифровых технологий всеми участниками экономической системы

рост потребления услуг в обществе

перевод отдельных видов работ на новые технологии (например, аутсорсинг)

**В ближайшее время рынок труда будет испытывать возрастающее влияние выхода молодых работников, представителей поколения Z, использующих цифровые технологии практически с рождения (digital natives) и имеющих неограниченный доступ к информации и развитые цифровые компетенции. Их доля к 2025 г. достигнет 25% общей численности занятых в мире. Какие мотивы называют как ключевой для профессиональной деятельности представителей поколения Z?**

мотив личностного развития

мотив карьерных достижений

мотив материальных приобретений

мотив накопления профессионального опыта

**Какие из перечисленных нормативно-правовых актов регулируют взаимодействия в сети интернет:**

Конституция РФ

Местные нормативно-правовые акты

Уголовный кодекс РФ

ФЗ от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

ФЗ от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»

ФЗ от 29.12.2010 г. № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»

«Правила оказания услуг связи по передаче данных (утверждены постановлением правительства РФ от 23.01.2006 г. № 32)»