

Задание 1. Заполните таблицу, указав суть и пример для каждого направления цифровизации РК:

№	Направление	Краткая суть	Примеры в Казахстане
1	Цифровизация отраслей экономики		
2	Переход к цифровому государству		
3	Цифровой Шёлковый путь		
4	Развитие человеческого капитала		
5	Инновационная экосистема		

Внедрение технологий в производство и бизнес: IT-образование, Coursera, BilimLand

eGov.kz, eGov mobile, электронные справки: Развитие интернет-инфраструктуры

Онлайн-госуслуги для граждан и бизнеса: 5G, интернет в селах, дата-центры

Развитие стартапов и технологий: Обучение цифровым навыкам

автоматизация заводов, Kaspi, GPS в сельском хозяйстве

Astana Hub, стартапы, инвестиции

Задание 2. Выберите верное утверждение

Утверждение	Верно
Блокчейн всегда централизован	
Данные в блокчейне можно легко изменить задним числом	
Приватный блокчейн может использоваться внутри одной компании	
Блокчейн применяется только для криптовалют	
Каждый участник сети может иметь копию цепочки блоков	

Задание 3. Установите соответствие

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. ЭЦП | А) Документ, подтверждающий подлинность электронной подписи |
| 2. Электронный документ | Б) Ключ, доступный всем, используется для проверки подписи |
| 3. Сертификат | В) Реквизит электронного документа, подтверждающий его подлинность и неизменность |
| 4. Открытый ключ | Г) Документ в цифровой форме, удостоверенный ЭЦП |
| 5. Закрытый ключ | Д) Ключ, хранится у владельца, используется для создания подписи |
| 6. Владелец сертификата | Е) Физическое или юридическое лицо, на имя которого выдан сертификат |

Задание 1. Определи, верны ли утверждения:

1. Персональные данные относятся к конфиденциальной информации
2. Можно свободно распространять информацию о частной жизни человека
3. Персональные данные можно использовать без согласия человека
4. Персональные данные могут использоваться для причинения вреда
5. Персональные данные можно использовать без согласия только по решению суда
6. За нарушение правил работы с персональными данными никто не несёт ответственность
7. Юридические и физические лица несут ответственность за использование персональных данных

ОТВЕТЫ:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____



Задание 2. Верно/Неверно



1. Закрытый ключ можно передавать другим лицам для удобства
2. ЭЦП в РК регулируется законом «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» (2003 г.)
3. Открытый ключ используется для создания электронной подписи
4. ЭЦП позволяет получать государственные услуги онлайн 24/7
5. Корневой сертификат выдается непосредственно пользователю для подписания документов
6. ЭЦП может храниться на SIM-карте или удостоверении личности
7. Сертификат AUTH_RSA используется для подписания юридических документов

Задание 1. Отметь верные утверждения

1. ЭЦП — это электронная цифровая подпись
2. NSALayer — это сайт для получения ЭЦП
3. Без NSALayer ЭЦП может не работать
4. ЭЦП используется для входа на eGov
5. Ключ ЭЦП хранится в файле .p12
6. Сейчас выдается два отдельных файла ключа
7. Пароль от ЭЦП можно восстановить
8. ЭЦП нужна только программистам
9. ЭЦП позволяет подписывать документы онлайн
10. Файл .p12 можно не сохранять