Суммативное оценивание за 4 четверть

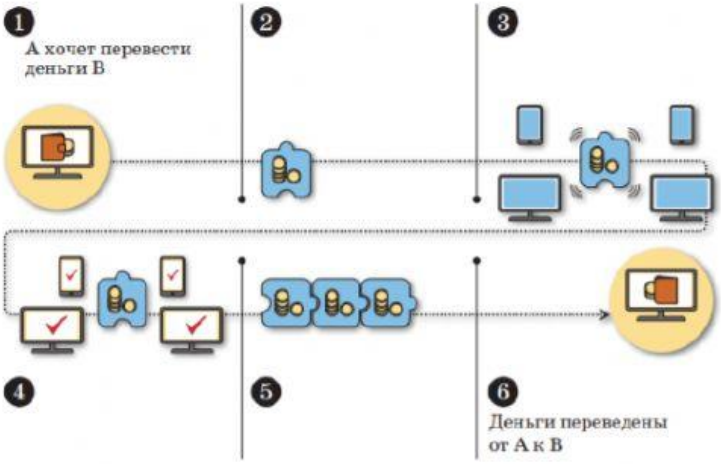
1. Что понимают по «цифровизацией» в узком смысле этого слова? [1]

Преобразование информации в цифровую форму, которая приводит к повышению эффективности экономики и улучшению качества жизни;
Процесс, направленный на построение и развитие телекоммуникационной инфраструктуры, объединяющей территориально распределенные информационные ресурсы;
Комплекс мер, направленный на обеспечение оперативного доступа к информационным ресурсам;
Широкое использование информационных технологий во всех сферах жизни общества и человека;
Преобразование информации в цифровую форму.

2. Установите соответствие направлений программы и примеров: [4]

Направление	Пример
"Цифровизация отраслей экономики"	Создать «Цифровой рудник», оснащенный умными датчиками.
"Переход на цифровое государство"	Поддержка стартапов.
"Реализация цифрового Шелкового пути"	Качественное, непрерывное покрытие 4G-мобильной связью Казахстан.
«Развитие человеческого капитала»	Возможность зарегистрироваться на электронной бирже труда с помощью сайта Egov.kz.

3. Определите недостающие этапы работы технологии Blockchain: [4]



	Если ошибок нет, каждый участник записывает блок в свой экземпляр базы данных
	Теперь блок может быть добавлен к цепочке блоков, которая содержит информацию обо всех предыдущих транзакциях
	Блоки рассылаются всем участникам системы для проверки
	Транзакции передаются в сеть и собираются в блоки, имеют номер и хеш предыдущего блока

LIVEWORKSHEETS

4. Отметьте законы, связанные с правовой защитой информации: [3]

«Об авторском праве и смежных правах» от 10.06.1996

«Об Образовании» от 27.07.2007

«Об электронном документе и электронной цифровой подписи» от 07.01.2003

«О техническом регулировании» от 09.11.2004

«О доступе к информации» от 16.11.2015

5. Отметьте сервисы, являющиеся основой безопасности IT – инфраструктуры: [3]

Целостность

Закрытость

Доступность

Конфиденциальность

Защищенность

6. Распределите по трем направлениям правовой защиты действия в сфере информационной безопасности. [3]

Защита чести, достоинства и деловой репутации граждан и организаций	Защита информации и информационных ресурсов	Защита информационных прав и свобод

_____

Право на передачу информации; Право собственности на информационные ресурсы	Предупреждение населения о ЧС; Защита населения государства от недостоверной и ложной информации	Ограничение доступа к личным данным; Защита средств связи от несанкционированного доступа

7. Дополните предложение (название). *Закрытый ключ ЭЦП – это* _____

_____ [1]

8. Дополните предложение (название). *Открытый ключ ЭЦП – это* _____

_____ [1]

9. Выберите сайт Национального удостоверяющего центра Республики Казахстан: [1]

egov.kz	digital.kz	nuc.kz	pki.gov.kz	nitec.kz	pki.kz

LIVEWORKSHEETS

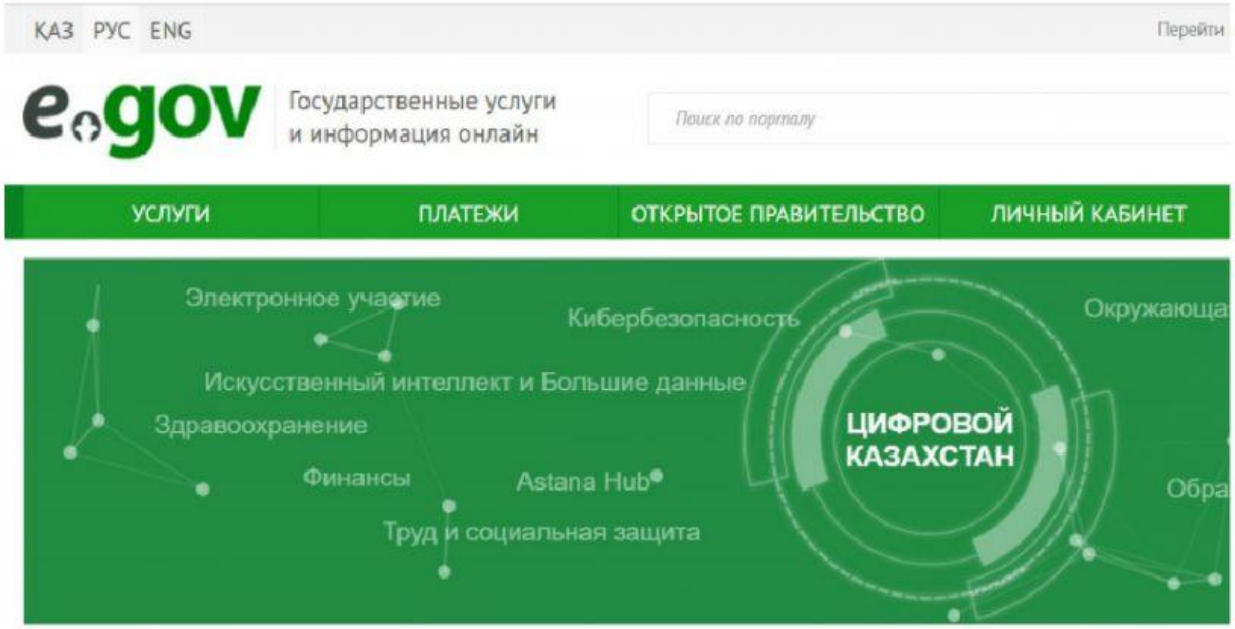
10. На рисунке показано меню сайта Электронного правительства Казахстана. Приведите по одному примеру на каждый пункт меню: [4]

Услуги - _____

Платежи - _____

Открытое правительство - _____

Личный кабинет - _____



LIVEWORKSHEETS