

Суммативное оценивание по разделу «Цифровая грамотность»

Критерий оценивания	Обучающийся
	• Классифицирует перспективные направления процесса цифровизации РК; • Описывает процесс использования электронной цифровой подписи.

Задания

1. Компьютерные программы по их юридическому статусу разделяют на: [3]
- по способу приобретения
- лицензионные
- по назначению
- условно бесплатные
- свободно распространяемые

2. Установите соответствие направлений цифровизации и задач: [5]

Цифровизация отраслей экономики	Развитие технологического предпринимательства с прочными связями между бизнесом, наукой и государством
Переход к цифровому государству	Преобразования, включающие создание креативного общества, и переход к новым реалиям – экономике знаний
Реализация цифрового Шелкового пути	Реконструкция инфраструктуры государства для оказания услуг населению и бизнесу с предварительным прогнозом их потребностей
Развитие человеческого капитала	Развитие высокоскоростной и защищенной инфраструктуры передачи, хранения и обработки данных
Создание инновационной экосистемы	Возврат традиционных отраслей экономики РК с использованием передовых технологий и возможностей, способствующих повышению производительности труда и росту капитализации

3. При подписании файла электронной цифровой подписью: [1]
- создается новая версия файла, в которую добавляется подпись
- все версии файла преобразуются с помощью криптоалгоритмов ЭЦП
- к файлу добавляется подпись, при этом сам файл не меняется
- файл помечается как редактируемый

4. Заполни пропуски: [2]
 Сертификат _____ - для подписания запросов, а сертификат _____ - для аутентификации на портале.
5. На каком этапе существования электронного правительства граждане впервые получили возможность оплачивать различные коммунальные услуги? [1]
 на информационном этапе;
 на интерактивном этапе;
 на транзакционном этапе;
 на трансформационном этапе;
 на этапе “проактивного” правительства;
 на любом их вышеперечисленных.
6. Выберите из списка, что обеспечивает ЭЦП: [3]
 проверка целостности документа;
 проверка наличия документа;
 надежность документа;
 конфиденциальность документа;
 установление лица, отправившего документ;
 достоверность документа;
 неизменность содержания документа.

Критерий оценивания	№ задания	Дескриптор	Баллы
		Обучающийся	
Классифицирует перспективные направления процесса цифровизации РК	1	разделяет программы по юридическому статусу;	3
	2	устанавливает соответствие направления и задачи;	5
Описывает процесс использования электронной цифровой подписи.	3	определяет результат подписания файла;	1
	4	определяет назначение сертификатов ЭЦП.	2
	6	определяет функции ЭЦП	3
Описывает функции портала электронного правительства	5	определяет этап развития электронного правительства	1
Всего баллов:			15