

## Суммативное оценивание по разделу «Цифровая грамотность»

|                     |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Критерий оценивания | Обучающийся                                                                                                                                                                                  |
|                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Классифицирует перспективные направления процесса цифровизации РК;</li><li>• Описывает процесс использования электронной цифровой подписи.</li></ul> |

### 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         |
| <b>Всего баллов:</b>                                              |           |                                                     | <b>15</b> |