

令和4年度職員採用試験（大学卒業程度）  
情報 専門記述試験（4.6.19）

<問1>

RASISについて説明せよ。

<問2>

データマイニングについて、具体的な手法を例に挙げて説明せよ。

<問3>

TCP/IPについて説明せよ。

<問4>

DNSキャッシュポイズニングについて説明せよ。

<問5>

公開鍵暗号方式について、その利点がわかるように説明せよ。

<問6>

近年、データを活用できる人材の育成や確保が重要課題とされ、データサイエンス教育やデータサイエンティストの育成が産官学共通の課題となっている。データサイエンティストに要求される能力について説明し、地方公共団体におけるデータ活用に向けた人材の育成・確保についてのあなたの考えを800字以内で述べよ。