

令和 7 年度職員採用試験（大学卒業程度）
情報 専門記述試験

<問 1>

10 進数から 2 進数への変換について、10 進数の 26 を例として説明しなさい。

<問 2>

OS の API について、役割と利点がわかるように説明しなさい。

<問 3>

RAID－0 と RAID－1 について、両者の違いがわかるように説明しなさい。

<問 4>

無線 LAN のステルス機能について説明しなさい。

<問 5>

ワームについて説明しなさい。

<問 6>

データ活用に利用される代表的なシステムの一つに GIS があり、地方公共団体でもその活用が期待できる。GIS の機能や利点がわかるように説明するとともに、地方公共団体における活用方法について、あなたの考えを述べなさい。なお、解答字数は 800 字以内とする。