

問 10 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

ソフトウェアによるハードウェアの仮想化とは、ハードウェアの機能を することである。

問 11 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

1 台のサーバ上で、複数の実行環境を実現する仕組みとして がある。

問 12 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

サーバ上で利用者の PC 環境を仮想化して実行し、それを遠隔地から利用できるようにしたものをデスクトップの仮想化と呼ぶ。デスクトップの仮想化を実現するためのインフラストラクチャーを と呼ぶ。また、デスクトップの仮想化ではクライアントマシンは機能を切り詰めた最小構成でよいので と呼ばれることがある。

問 13 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

インターネットを利用して、従来ハードウェアやソフトウェアが担ってきた機能をサービスとして提供する形態を と呼ぶ。提供されるサービスは、どこまでの範囲まで提供するかにより数種類ある。ハードウェアやネットワークなどのインフラのみを提供するものを と呼び、これに加えてソフトウェアを実行するためのOSまでを提供するものを と呼ぶ。そして、実際に動作させるアプリケーションまでをサービスとして提供するものを と呼ぶ。