１．コンピュータシステム

１．１　ハードウェア（入出力インタフェース）

問題２　【解答：ア】

HDMI（High-Definition Multimedia Interface）は、「、を1本のケーブルでするAVけのインタフェースである。」は、PCでもされるようになっている。

イ：IrDA（Infrared Data Association）にするである。

ウ：USB（Universal Serial Bus）にである。

エ：Bluetoothにするである。

問題３　【解答：ウ】

・Bluetooth

：（2.402~2.480GHｚの）をってデータをうシリアルインタフェースである。と、のがあってもできる。

・HDMI（High-Definition Multimedia Interface）

：（ディジタル）などでされるインタフェースである。は、ＰＣでもＨＤＭＩをするきになっている。

・IrDA（Infrared Data Association）

：をってデータをうシリアルインタフェースである。ケーブルをわないは、ＰＤＡのデータなどにわれる。（正解）

・RFID

：などをして、ＩＤをめんだＩＣタグ（アンテナきＩＣチップ）とデータをうための、の（インタフェース）である。

問題４　【解答：ア】

プラグアンドプレイとは、をするだけで、にデバイスドライバをしてをようにする（）のことである。

イ：プラグインにするである。

ウ：バスパワーにするである

エ：ベンチマークテストにするである

問題５　【解答：ウ】

ア：ＰＣ，ＵＳＢハブおよび、のコネクタは、するにめられている。

イ：のデータモード（データ）は、のによってにされる。

ウ：ＵＳＢ　2.0には、ケーブルをしてＰＣからをするバスパワーというがある。したがって、がは、にすることなしにＵＳＢするだけでをることができる。（正解）

エ：ＵＳＢ2.0は、データを1ビットずつするシリアルインタフェースであり、のをするとデータがなるがある。

問題６　【解答：ア】

ア：ＩＥＥＥ１３９４　とＵＳＢには、コンピュータやのをままでも、のがなホットプラグがある。（正解）

イ：IEEE1394のデータは、100Mビット/秒、200Mビット/秒、400Mビット/秒の3である。

ウ：IEEE1394とUSBでは、どちらもIDをするはない

エ：IEEE1394とUSBでは、どちらもシリアル（シリアルインタフェース）である。