

	<h2>38. コンピュータ章・新</h2>	★ 考査員認定	
---	------------------------	---------	--

考査細目	考査方法	考査のポイント
<p>(1) 次のことができること。</p> <p>ア コンピュータの歴史について説明する。</p> <p>イ コンピュータの仕組み及びハードウェアとソフトウェアの違いとその役割について説明する。</p> <p>ウ アナログ信号とデジタル信号の違いと、どこで使われているかについて説明する。</p> <p>エ 10進法、2進法及び16進法について説明し、与えられた数字を3種の進数で表記する。</p>	口述または記述	・ コンピューターを実際に用いての考査が望ましい。
<p>(2) 次のことができること。</p> <p>ア 入力装置を4種類以上あげて、その特徴について説明する。</p> <p>イ 出力装置を4種類以上あげて、その特徴について説明する。</p> <p>ウ 記憶装置を4種類以上あげて、その特徴について説明する。</p> <p>エ 各種ケーブル(端子)の種類を列挙し、どのような機器で利用されているか分類する。</p>	口述または記述	—
<p>(3) プリンター・スキャナーなど、外部入出力装置を5種類パソコンに接続し、実際に使用できること。</p>	実演	—
<p>(4) パソコン内蔵のメモリ・ハードディスクなどのハードウェアを交換できること。</p>	実演	—
<p>(5) 以下について方法を説明し、実演すること。</p> <p>ア OSをアップデートする。</p> <p>イ 添付ファイルを付けたメールを送受信する。</p> <p>ウ 複数ファイルをひとつにまとめ圧縮し解凍する。</p> <p>エ データをバックアップする。</p>	実演	—
<p>(6) 現代社会における情報・通信技術について以下を説明し、自身の見解を述べること。</p> <p>ア 一般社会での利用状況と人間生活との関連</p> <p>イ 学校での利用状況と学習向上にもたらす効果</p> <p>ウ 依存することの是非</p>	発表	—
<p>(7) 新聞やインターネットの報道で、情報・通信技術に関する新しい技術を見つけ、内容・応用分野・今後の進展などを報告すること。</p>	報告書の提出	—

○メモ

コンピュータ章は、2019.4に再設定されました。