情報基礎演習問題１

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 年 | 組 | 番 |

|  |  |
| --- | --- |
| 氏名 |  |

1. 次の単語のうち、ハードウェアにはa、ソフトウェアにはbを枠線の中に答えよ。
2. ディスプレイ
3. CD
4. Windows
5. CPU
6. Microsoft Word

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |

1. 次の文章の(1)～(9)に当てはまる単語を下記から選び記号で答えよ。

身の回りにある音や光など連続的に変化する情報のことを(1)といい、それらを数値で離散的にしたものを(2)という。

コンピュータは0と1で処理を行っている。0と1のみの使って数字で数値を表現する方法を(3)という。コンピュータでは(3)で表記された一桁を(4)という単位で表す。(3)で「0010」を10進法で表すと5となる。

　キーボードやハードディスクなどの人が触れるもののことを(5)、MacOSやWebブラウザなど人が触れられないもののことを(6)という。(6)のうちWindowsやMacOSなどは(7)と呼ばれ、Microsoft WordやWebブラウザ、メモ帳などは(8)と呼ばれる。

|  |
| --- |
| a.2進法　b.10進法　c. mbar　d.bit　e.byte　f.ソフトウェア　g.ハードウェアh.スポーツウェア　i.基本ソフトウェア　j.応用ソフトウェアk.狼牙風風拳　l.デジタル　m.アナログ　o.ティロ・フィナーレ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) |

1. 以下のハードウェアはそれぞれ「入力」「記憶」「計算」「出力」のどれに当たるか、記号で分類せよ。

a.スキャナ　b.プリンタ　c.CPU　d.メモリ　e.マウス　f.ディスプレイ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 入力 | 記憶 | 計算 | 出力 |

1. 以下はパソコン内の処理の流れである。枠線の中から適当な単語を選び記号で答えよ。

|  |
| --- |
| a.CPU　b.入出力装置(キーボードやディスプレイ)　c.OS(メモリ)　d.ハードディスク |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (1) | (2) | (3) | (4) |