|  |  |
| --- | --- |
| コンピュータリテラシ　＜第5回　課題＞ | |
| 学生証番号 | 氏名 |

※必要に応じて、解答枠のスペースの大きさを変更しなさい。

1. ARPANET（アルパネット）とは、どのようなネットワークか？詳しく報告しなさい。

|  |
| --- |
|  |

1. 家庭や会社などのネットワーク(LAN)を外部のネットワークに接続するために必要な通信機器の名称を示せ。また、あなたが使用しているこの通信機器のメーカー（製造会社）名を示せ。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

1. ネットワークで情報やサービスを提供しているコンピュータの呼称を示せ。また、これに対して情報やサービスを受けるコンピュータの呼称を示せ。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

1. インターネットで使用している通信プロトコルの呼称を示せ。この通信プロトコルの役割を示せ。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

1. IPアドレスの役割を示せ。また、1つのIPアドレスを自分と友人で共有することは可能か？（可能/不可能）

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

1. DNSサーバの役割を示せ。

|  |
| --- |
|  |

1. インターネットを使ったサービスで、「ユーザが、コンテンツの作成や発信して、Webサービスそのものを成立する」サービスの名称を答えなさい。また、現在インターネットで使われている、この具体的なサービス名を2つ答えなさい。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| サービス名 |  | |
| 具体的なサービス名 |  |  |

1. 次の文章は、電子メールの特徴について述べたものである。正しいものを1つ選べ。
2. 電子メールを利用するには、メールサーバにユーザ登録する必要がある
3. 電子メールはネットワークを介して送られるが、宛先を少しぐらい間違えても、最も似かよった宛先に届く
4. どんなサイズの電子メールを送っても、通信料がかからず誰にも迷惑がかからない。
5. 電子メールは途中に障害がなければ瞬時に相手に届くので、相手から速やかな返信を期待することができる。
6. 送信者と受信者のコンピュータや通信端末が、通信回線でダイレクトにつながった状態でなければ、電子メールは送信できない。

|  |
| --- |
|  |

1. 電子メールの配送過程①[メールを書く]～⑤[確認]に対応した郵便物の配送過程を示せ。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ① | ② | ③ |
| ④ | ⑤ |

1. 電子メールを送信メールサーバから受信メールサーバへ送る途中で、メールの宛先が遠方のときに使用するメールサーバの呼称を示せ。

|  |
| --- |
|  |

1. 電子メールを、送信メールクライアントから送信メールサーバへ送るときに使用する通信プロトコルの呼称を示せ。また、電子メールが、受信メールサーバから受信メールクライアントへ届けられるときに使用する通信プロトコルの呼称を示せ。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

1. 電子メールの記載内容で、「BCC」と「CC」の違いを示せ。

|  |
| --- |
|  |

1. 電子メールの記載内容で、「本文」を記述する上で注意しなければならない事柄を示せ。

|  |
| --- |
|  |

1. 電子メールで使用するMIME（マイム）という規格は、どのようなものか？詳しく報告せよ。

|  |
| --- |
|  |

1. WWWサービスで使用するURLの役割を示せ。

|  |
| --- |
|  |

1. URLの最左部分に書くプロトコルで、httpとは何をするために使用する通信プロトコルか？

|  |
| --- |
|  |

1. 検索サービスでインターネット上の情報を検索するために使う検索技術やプログラムを何と呼ぶか？答えなさい。また、この検索技術やプロゴラムで、あなたが最もよく使用するものを答えなさい。

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 |  |
| 最もよく使うもの |  |

1. お好みの検索エンジンを使って、以下の内容(1)～(3)を調べて答えなさい。
2. 自分と同じ誕生日の有名人を探し、“氏名”“職業””生年月日”などを答えなさい。

|  |  |
| --- | --- |
| 検索エンジン名 |  |
| 検索情報 |  |

1. 大阪のお土産を、10種類（品名）を答えなさい。

|  |  |
| --- | --- |
| 検索エンジン名 |  |
| 検索情報 |  |

1. 東京のお土産で、予算\3,000,\5,000,\8,000でどのようなものがあるか？各予算で10種類（品名）を答えなさい。

|  |  |
| --- | --- |
| 検索エンジン名 |  |
| 検索情報(\3,000) |  |
| 検索エンジン名 |  |
| 検索情報(\5,000) |  |
| 検索エンジン名 |  |
| 検索情報(\8,000) |  |

1. 次の文章は、電子メールの利用について述べたものである。誤っているものを1つ選べ。
2. 手紙やはがきと同様に、親しき仲にも礼儀をもって書くことが望ましい。
3. 知人から送られた電子メールの内容に関心がある友人に、そのままメールを転送してあげた。
4. 気に入った写真やワープロで作成した文章などを添付して送る場合は、相手がそのデータを見ることができるかを確認しておく。
5. 大きなファイルを添付して送ると、受信者が電子メールを受け取れない場合がある。
6. 電子メールの文章には、機種依存文字は使わない。

|  |
| --- |
|  |

1. 大学Mailを利用して、以下の(1)～(3)の設問に答えよ。
2. 自分宛に、自己紹介メールを出しなさい。このメールの件名,本文,宛先メールアドレスを記入せよ。

|  |  |
| --- | --- |
| 件名 |  |
| 本文 |  |
| 宛先メールアドレス |  |

1. 大学の友人1人と自分に、自己紹介メールを出しなさい。※宛先に友人と自分のメールアドレスを連名で記載する。このメールの（自分と友人）宛先メールアドレスを記入せよ。

|  |  |
| --- | --- |
| 宛先メールアドレス |  |

1. 大学の友人2人に、自己紹介メールを出してください。※宛先に友人（異なる）2人のアドレスを、CCに自分のメールアドレスを記述する。このメールの（友人2人）宛先メールアドレスを記入せよ。

|  |  |
| --- | --- |
| 宛先メールアドレス1 |  |
| 宛先メールアドレス2 |  |

【注意】

第5回の授業では、この用紙（ ファイル名：kadai5 ）を提出（アップロード）する。提出（アップロード）する場所（第5回授業課題）やファイル名を間違えないように注意する。