# 用語テスト　練習問題4

【1】つぎの説明にあてはまる用語を解答群から選び、記号で答えなさい。

(1) 光ケーブルや同軸ケーブルなどの専用回線によって接続された限定地域において、多様なサービスを提供するTV放送システム。

(2) 無線LANを利用するときに、混信を避けるためのアクセスポイントに付ける、最大32文字までの英数字を任意に設定できる識別子。

(3) 入力データが正しく作成されているか調べること

(4) 他人のユーザIDやパスワードを利用して、利用する権限がない者が、コンピュータの不正利用を禁止する法律。

(5) 本部は米国にあり、LANの標準規格を定めるなど、電気・電子通信分野における世界規模の学会。

| 解答群 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ア　不正アクセス禁止法 | イ　SSID | ウ　シーケンスチェック | エ　CATV | オ　データチェック |
| カ　IEEE | キ　CATVモデム | ク　JISコード | ケ　不正アクセス禁止法 | コ　フリーウェア |

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

【2】つぎの(1)から(5)の説明文は何について説明したものかを答えなさい。

(1) 電気信号を光信号に変換し、離れた場所に光を利用してデータを伝える伝送路。

(2) 文字や画像写真やイラストなどを構成する小さな点。

(3) 人間の創作活動によって得られた財産を独占的に使用できる権利。

(4) ファイルやディレクトリフォルダの「変更」、「読み取り」、「実行」、「書き込み」「削除」など、すべてのアクセス権限のこと。

(5) 日本やアメリカで一般的に利用されている、ファイル圧縮形式の一つ。

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

【3】つぎの(1)から(5)の用語の説明として、最も適したものを選び記号で答えなさい。

(1) ピクセル　(2) C言語　(3) ニューメリックチェック　(4) コンパイル　(5) ONU

ア　色調や階調などの色情報を持ったドットのこと。

イ　プログラム言語で記述されたプログラムを、機械語に変換すること

ウ　UNIXというOSの記述用に開発された言語で、汎用性・移植性が高いプログラム言語

エ　光ファイバ加入者通信網において、パソコンなどの機器をネットワークに接続するために、電気信号と光信号の変換機能を備えた光回線終端装置。

オ　試用期間に関係なく、無料で利用できるソフトウェア。

カ　数値データを記憶すべき場所に、数値以外のデータが含まれていないか確認する検査

キ　ファイルの種類を識別するために付ける、ファイル名の後ろに記述される3文字程度の文字列。

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

解答

【1】エ　イ　オ　ケ　カ　　【2】光ファイバ　ドット　知的財産権　フルコントロール　ZIP　　【3】ア　ウ　カ　イ　エ