

用語学習プリント

(WEBでの出題範囲をまとめたものです)

1	ハードディスク装置などにおいて、データを読み書きをする最小単位。	
2	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。	
3	事務処理計算向けに開発されて手続き型のプログラム言語	
4	著作権の権利や、権利の存続期間などを定めて、著作者の権利の保護を図ることを目的とした法律。	
5	ファイルやディレクトリフォルダを読み込んで、変更、書き込むアクセス権限のこと。	
6	用途により数種類の規格があるが、動画や音声データを圧縮して保存したファイル。	
7	ファイルを階層構造で管理する場合、最上位ディレクトリの下位に作成されるすべてのディレクトリ	
8	処理手順やデータの流れを、記号を用いて表したもの、日本工業規格で定められている記号を使って作成する	
9	データの値が、定められた範囲内にあるか確認する検査	
10	第三者に意味がわからないようにするために、ある規則にしたがってデータを変換すること。	
11	圧縮しないで記録するファイル形式で、静止画像を点の集まりとして保存する。	
12	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。	
13	コンピュータが直接理解することのできるプログラム言語	
14	磁気ディスク装置において、ディスク上のデータの読み書きを直接行う部分。	
15	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。	
16	ソースコードがインターネットなどを通じて無償で公開され、誰でも自由に入手し、改良や再配布が行えるソフトウェア。	
17	色の表現法の一つで、シアン、マゼンタ、イエロー、ブラックの4成分によって色を表す	
18	試用期間に関係なく、無料で利用できるソフトウェア。	
19	クライアント側に保存されているデータを、ネットワークを通じてサーバ側に送信すること。	
20	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。	
21	宣言されたプログラムの一部分だけで有効となる変数	
22	個人情報を取り扱う企業などに、安全管理措置を行うことを義務付け、個人に関する情報の保護を図ることを目的とする法律。	
23	音声データを高音質に保ったまま、圧縮して記録できるファイル形式。	
24	作成されたプログラムに誤りがないかを検査するため、仮のデータを用いてプログラムを実行すること	

25	画像や動画‘実行可能なプログラムファイルなど、文字として読み込むことのできない2進数形式のファイル。	
26	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。	
27	日本のJISに相当する、米国に本部を持つ電気・電子分野における世界規模の学会。	
28	企業内や学校内に限られたネットワークにおいて、インターネットの技術を利用して構築したLAN。	
29	コンピュータシステム導入時に発生する,ソフトウェア購入代金やシステム構築などにかかる費用。	
30	日本国内にける工業製品などの標準規格。	
31	磁性体を塗った薄い金属の円盤ディスクを、高速回転させてデータを読み書きする装置。	
32	プログラム言語を機械語に変換するプログラムの総称	
33	アメリカ電気電子学会IEEEが標準化した、高速無線LAN。	
34	文字データのみで構成された文書ファイルのことで、コンピュータの機種や使用環境に関係なく利用することができる。	
35	郵便番号の読み取りのように、手書きや印刷された文字を光学的に読み取る装置。	
36	CATVの回線を使用して、コンピュータをインターネットに接続するための装置。	
37	アプリケーションソフトウェア間のデータ交換の際に用いられる,データをコンマで区切って記録したファイル形式。	
38	世界各国の文字を統一した文字コードで表現するための規格。	
39	モバイル機器を経由して、無線LANなどのネットワーク機能を搭載したパソコンやタブレット端末をインターネットに接続させる機能。	
40	データの破損や紛失に備え、データを複製し、別の場所や媒体に保存しておくこと。	
41	データの内容を保ったまま、一定の手順にしたがってデータの記憶容量を小さくすること。	
42	プログラム言語で記述された命令文を、1行ずつ解釈し実行するもの	
43	電話回線のように、音声やデータを連続性のある信号でやり取りする通信回線。	
44	インターネット上のイラストやアイコンなどの保存に使われているファイル形式で、256色までの画像を保存することができる。	
45	企業や学校などで、LANやインターネットを活用して情報共有やコミュニケーションを効率的に行うためのソフトウェア。	
46	プログラムを記述する言語。人間にわかりやすい言葉で記述されており、翻訳されて機械語に変換される	
47	特定のOSに依存することのないオブジェクト指向型のプログラム言語	
48	プログラムの文法的な誤りや論理的な誤りを探し、その誤りを修正する作業	
49	文字や音声、画像などのデータを「ON」・「OFF」のように、2種類の電気信号の0と1で表し、データの送受信を行う通信回線。	

50	アセンブリ言語を機械語にアセンブルする言語プロセッサ	
51	企業や学校などの建物や敷地など、特定の限られた範囲におけるネットワーク。	
52	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	
53	通信回線の帯域を広く使用することで、高速・大容量のデータ通信速度の高速化を実現したインターネット接続サービスの総称。	
54	コンピュータで求めた合計と手計算による合計が一致しているか確認する検査	
55	マークシートや、マークカードなどの専用用紙の所定の位置に記入されたマークの有無を光学的に読み取る装置。	
56	磁気ディスク装置において、磁気ヘッドをデータの読み書きする位置に移動させる部品。	
57	ハードディスクで、同心円状の複数のトラックが、論理的な円筒状になっている記録単位。	
58	ハードディスク装置などの記録面で、同心円状の1周分の記憶場所。	
59	コンピュータにおいて、画像写真やイラストなどを描くために開発されたソフトウェア。	
60	CGソフトウェアで仮想的なシートのこと。	
61	文字や画像写真やイラストなどを構成する小さな点。	
62	色調や階調などの色情報を持ったドットのこと。	
63	ディスプレイの表示能力など、きめ細かさや画質の滑らかさを表す尺度で、dpiドット毎インチとppiピクセル毎インチの2つの指標がある。	
64	光の三原色赤:Red、緑:Green、青:Blueのことで、ディスプレイ装置などは、3色の光を組み合わせて表現している。	
65	圧縮されたデータを元に戻すこと。	
66	複数のファイルを1つにまとめたり、元に戻したりするソフトウェア。	
67	ファイルを階層構造で管理する場合、最上位にあるディレクトリ。	
68	フルカラー16,777,216色の静止画を、画質は劣化するが、圧縮して記録するファイル形式。、	
69	フルカラーの静止画を、画質を落とさずに圧縮して保存するファイル形式。	
70	電子ピアノなどの電子楽器とパソコンを接続するための規格で、音楽情報を保存したファイル形式。	
71	電子文書の形式のことで、コンピュータの機種や使用環境に関係なく閲覧できる。	
72	工業関連分野の技術発展や規格の標準化を目的として設立された国際標準化機構。	
73	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。	
74	JIS規格によって規定されている日本語の文字コード。	

75	米国規格協会が制定した、標準の文字コードで、半角の英数字、記号などの文字を7ビットで表現する。	
76	コンピュータシステムなどの設備の導入から、廃棄までの時間と費用の総額。	
77	接続された各コンピュータが互いに対等な関係で、サーバ専用のコンピュータを置かないネットワーク形態のこと。	
78	サーバ専用のコンピュータを置き、サーバとクライアントが互いに処理を分担して運用しているネットワーク形態のこと。	
79	コピー用紙や保守点検費用など、コンピュータシステムなどの設備の運用・保守・管理するために必要となる費用。	
80	デジタル通信においてデータを送受信する際に、データを一定のサイズに分割したもの。	
81	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。	
82	コンピュータネットワークにおいて、通信ケーブルを使わずに、無線通信を利用してデータの送受信を行うLANシステム。	
83	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。	
84	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。	
85	知的財産権のうち、特許権、実用新案権、意匠権および、商標権の4つの総称。特許庁に出願し認可されることによって、一定期間独占的に利用できる権利。	
86	小説、音楽、美術などの著作物が、完成した時点で自動的に発生される権利で、その創作者と相続人が利用できる権利。	
87	自分の姿の写真、イラスト、動画などを、無断で公表されたり利用されたりすることがないように主張できる権利。	
88	一定の期間は無料で試用できるが、その後も続けて使用する場合は、料金を支払い使用権を取得して継続して利用できるソフトウェア	
89	学校や企業などの特定の場所において、1つのソフトウェアを複数のパソコンで利用できる契約。	
90	ファイルやディレクトリフォルダへの、読み取りだけのアクセス権限のこと。	
91	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。	
92	ネットワークで接続されたコンピュータに保存されているプログラムやファイルを、自分のコンピュータに取り込み、保存すること	
93	組織内のコンピュータネットワークに対する外部からの不正な侵入を防ぎ、安全を維持することを目的としたシステム。	
94	プログラムの設計ミスなどにより発生する、セキュリティ上の欠陥のこと。	
95	ある規則にしたがって内容がわからないように変換したデータを、元のデータに戻すこと。	
96	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	
97	原始プログラムのコンパイル時に発見される、プログラム記述の誤り	
98	プログラム記述に誤りはないが、実行結果が意図した結果と違う場合の誤り	
99	処理の流れにしたがい、記憶場所の内容について、その変化を確認する作業	

100	COBOL、C言語、Javaなどで作成されたプログラム言語を一括して機械語にする言語プロセッサ	
101	機械語の命令と1対1で対応したプログラム言語	
102	プログラミング言語の一種であり、アプリケーションソフトの機能をプログラムにより利用できるようにしたもの	
103	入力データが正しく作成されているか調べること	
104	データが特定の項目で順番に並んでいるか確認する検査	
105	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	
106	本来のコードに、検査用数字を付加し、そのコードに誤りがないか確認する検査	
107	プログラムの最も外側で宣言され、どこからでも参照・更新することができる変数	
108	モバイル機器を経由して、無線LANなどのネットワーク機能を搭載したパソコンやタブレット端末をインターネットに接続させる機能。	
109	オブジェクトの状態や性質を表すもの	
110	オブジェクトの状態や性質を表すものに対する操作をいう	

解答

1	セクタ	34	テキストファイル	67	ルートディレクトリ	100	コンパイラ
2	CATV	35	OCR	68	JPEG	101	アセンブリ言語
3	COBOL	36	CATVモデム	69	PNG	102	マクロ言語
4	著作権法	37	CSV	70	MIDI	103	データチェック
5	書き込み	38	Unicode	71	PDF	104	シーケンスチェック
6	MPEG	39	ティザリング	72	ISO	105	ニューメリックチェック
7	サブディレクトリ	40	バックアップ	73	IEEE	106	チェックディジットチェック
8	流れ図	41	圧縮	74	JISコード	107	グローバル変数
9	リミットチェック	42	インタプリタ	75	ASCIIコード	108	ティザリング
10	暗号化	43	アナログ回線	76	TCO	109	プロパティ
11	BMP	44	GIF	77	ピアツーピア	110	メソッド
12	ONU	45	グループウェア	78	クライアントサーバシステム		
13	機械語	46	プログラム言語	79	ランニングコスト		
14	磁気ヘッド	47	Java	80	パケット		
15	拡張子	48	デバッグ	81	光ファイバ		
16	OSS	49	デジタル回線	82	無線LAN		
17	CMYK	50	アセンブラ	83	SSID		
18	フリーウェア	51	LAN	84	不正アクセス禁止法		
19	アップロード	52	C言語	85	産業財産権		
20	ZIP	53	ブロードバンド	86	著作権		
21	ローカル変数	54	トータルチェック	87	肖像権		
22	個人情報保護法	55	OMR	88	シェアウェア		
23	MP3	56	アクセスアーム	89	サイトライセンス		
24	テストラン	57	シリンダ	90	読み取り		
25	バイナリファイル	58	トラック	91	フルコントロール		
26	知的財産権	59	CGソフトウェア	92	ダウンロード		
27	ANSI	60	レイヤー	93	ファイアウォール		
28	イントラネット	61	ドット	94	セキュリティホール		
29	イニシャルコスト	62	ピクセル	95	復号		
30	JIS	63	解像度	96	コンパイル		
31	磁気ディスク装置	64	RGB	97	文法エラー		
32	言語プロセッサ	65	解凍	98	論理エラー		
33	Wi-Fi	66	アーカイバ	99	トレース		