

1. 各設問において、正しいものは1を、間違っているものは2を、該当設問の解答欄に記せ。

第1問

HTML5では、タグの省略は一切認められていない。

第2問

インターネット上のすべてのコンピュータは、イーサネットで繋がっている。

第3問

新規にウェブサイトを公開する際は、HTMLドキュメントをアップロードした後に、そのHTMLドキュメントに関連する画像やCSSをアップロードすることが望ましい。

第4問

労働安全衛生法では、職場の安全衛生を確保するにあたり、最も中心的な責任を負うのは事業者であることから、実際に作業に従事する労働者自身の自覚と協力は必要ないとしている。そのため、労働者に対しては、労働災害防止に必要な事項の遵守や関係者の実施する労災防止措置への協力を義務化していない。

第5問

W3Cとは、World Wide Web Consortiumの略称である。

第6問

クロスブラウザチェックとは、複数の異なるウェブブラウザで仕様どおりにウェブページが表示され機能するかを検証することである。

第7問

PNGは、ラスターグラフィックスの代表的なファイルフォーマットの一つである。

第8問

一般的に、ウェブデザイナーの仕事にはスクリプト作成やスタイルシート指定などは含まれず、それらはプログラマの仕事とみなされている。

第9問

SNSを利用して、特定の個人の名誉を傷つける投稿をした場合、その内容が事実と異なるものであり、軽い気持ちで投稿したのであれば、法律によって罰せられることはない。

第10問

スマートフォンはパソコンとは異なり、コンピュータウイルスなどの不正プログラムの侵入・感染、フィッシングなどの詐欺に遭うことがないため、セキュリティソフトをスマートフォンに導入する必要はない。

2. 以下の設問に答えよ。

第11問

CSS で次のように指定したとき、p 要素の左のマージンは何ピクセルになるか。適切なものを以下より1つ選択しなさい。

```
p { margin: 10px 20px 30px; }
```

1. 10px
2. 20px
3. 30px
4. 0px

第12問

他から引用してきた文章をマークアップするために使用する要素はどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. i
2. bdo
3. ins
4. blockquote

第13問

次の文章の **A** にあてはまる語句として適切なものを、以下より1つ選択しなさい。

家庭などで用いられるブロードバンドルータでは、**A** を使うことでプライベート IP アドレスとグローバル IP アドレスの変換を行っている。

1. PBX
2. NAT/NAPT
3. INS64
4. NKF

第14問

次のHTML文書は、スタイルシートを利用して下図のように表示されている。このHTML文書のh2要素内のリンク部分に関する説明として適切なものを、以下より1つ選択しなさい。

図



HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>ウェブデザイン技能検定</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="default.css">
</head>
<body>
<h1>ウェブデザイン技能検定</h1>
<h2><a href="important.html">重要</a></h2>
</body>
</html>
```

CSS

```
h2 {
    width: 400px;
}
h2 a {
    color: #F00;
    padding: 20px 30px;
    text-decoration: none;
    background-image: url(h2_bg.jpg);
    background-position: -60px 0px;
    background-repeat: no-repeat;
    display: block;
}
```

1. リンクに対する背景画像の指定は不正である。
2. 重要な説明に対して不適切な alt 属性が指定されている。
3. 重要な説明を背景画像で表示しているため、利用者が十分な情報提供を受けられない可能性がある。
4. リンク部分に背景画像の指定を行うとクリックできない。

第15問

ページビューとは何か。最も適切なものを、以下より1つ選択しなさい。

1. ウェブサイトの総ページ数
2. アクセスログのすべての記録
3. ウェブサイトの利用者の数
4. ウェブページが閲覧された回数

第16問

主に、レイアウトの確認、メニュー構成の確認、要素の強弱の確認などを目的に作成する、ウェブページの大まかなコンテンツやレイアウトを示した構成図のことを何というか。適切なものを以下より1つ選択しなさい。

1. サイトマップ
2. カラーチャート
3. ワイヤフレーム
4. ヒートマップ

第17問

W3Cにおいて標準化されていないものはどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. HTML
2. XHTML
3. CSS
4. JavaScript

第18問

パスワードには8文字以上用いるというルールがあった場合、その設定例として最も適切なものを、以下より1つ選択しなさい。

1. 忘れにくいよう、自分の生年月日と氏名の組合せにする。
2. 入力ミスがないよう、キーボードのキーの並びである「qwertyui」や「asdfghjk」を用いる。
3. 一般的な単語や英数字を用いずに、すべて空白文字(スペース)を用いる。
4. 大文字と小文字を混在した英字に加え、数字と記号も含め、意味をもたない文字列で構成する。

第19問

色階調の説明として適切なものを、以下より1つ選択しなさい。

1. 画像の圧縮率の段階数
2. 色の濃淡の段階数
3. 背景色との彩度の差
4. 背景色との明度の差

第20問

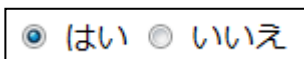
ユニバーサルデザインの説明として最も適切なものを、以下より1つ選択しなさい。

1. 障害者や高齢者などの障壁となるものを取り除くこと
2. 障害者だけを対象として、その障壁となるものを取り除くこと
3. できるだけ多くの人が利用可能であるように障壁を取り除くこと
4. できるだけ多くの人が利用可能であるようにデザインすること

第21問

下図のようにラジオボタンとラベルのテキストを配置するため、次のHTMLコードを書いた。ラジオボタン(type属性"radio")のinput要素だけでなく、添えられたlabel要素のテキストをクリックしてもラジオボタンが切り替えられるようにしたい。このときlabel要素の **A** に加えるべき属性として適切なものを、以下より1つ選択しなさい。

図

**HTML**

```
<div>
  <input type="radio" name="answer" id="yes" value="yes" checked>
  <label A ="yes">はい</label>
  <input type="radio" name="answer" id="no" value="no">
  <label A ="no">いいえ</label>
</div>
```

1. name
2. target
3. control
4. for

第22問

色キーワード「yellow」と同じ色のカラーコードを、以下より1つ選択しなさい。

1. #FFFF00
2. #00FFFF
3. #FF00FF
4. #FFCC00

第23問

CSSのMIMEタイプはどれか。適切なものを以下より1つ選択しなさい。

1. text/css
2. text/plain
3. css/stylesheet
4. application/css

第24問

ウェブサーバとして利用できるソフトウェアを、以下より1つ選択しなさい。

1. Nginx
2. Opera
3. Google Chrome
4. Mozilla Firefox

第25問

HTML5において、要素の持つ役割が大きく変更されたものはどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. div
2. span
3. small
4. title

※注意 マークシートに記載した氏名・受検番号を再度確認してください。学科試験と実技試験の受検番号は異なります。必ず学科用の受検番号を記入・マークしてください。間違いがある場合、採点されません。

◇免責事項◇

本検定試験において記載されている会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標である。設問内では®、TMマークを明記しない。

平成28年度 第1回 (5月22日実施)

ウェブデザイン技能検定 3級 学科試験解答

厚生労働大臣指定試験機関 特定非営利活動法人
インターネットスキル認定普及協会

問題番号	解答	問題番号	解答	問題番号	解答
第1問	2	第11問	2	第21問	4
第2問	2	第12問	4	第22問	1
第3問	2	第13問	2	第23問	1
第4問	2	第14問	3	第24問	1
第5問	1	第15問	4	第25問	3
第6問	1	第16問	3		
第7問	1	第17問	4		
第8問	2	第18問	4		
第9問	2	第19問	2		
第10問	2	第20問	4		

※本解答についてのお問い合わせにはお答えできません。