

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

URL 中のパスにおいて、ファイル名を指定せずにディレクトリ名だけ指定した場合、必ずそのディレクトリ内の index.html が表示される。

第2問

CSS のセクタで `tr:nth-child(even)` と指定すると、そのスタイルは奇数個目の `tr` 要素に適用される。

第3問

完全に同一の画像であっても、その画像が使われる場所や制作者の意図などによって、適切な代替テキストは変化する。

第4問

「サイバーセキュリティ基本法」は、サイバーセキュリティに関する施策を総合的かつ効果的に推進するため、基本理念及び国の責務、戦略、基本的施策等を規定している。

第5問

ウェブページの背景に、GIF アニメーションを表示させることはできない。

第6問

VDT 作業における作業休止時間とは、ディスプレイ画面の注視、キー操作または一定の姿勢を長時間持続することによって生じる眼、頸、肩、腰背部、上肢等への負担による疲労を防止することを目的とするものである。連続作業後、いったん VDT 作業を中止し、リラックスして遠くの景色を眺めたり、眼を閉じたり、身体の各部のストレッチなどの運動を行ったり、他の業務を行ったりするための時間であり、いわゆる休憩時間ではない。

第7問

「ラジオボタン」は、相互に排他的な複数の選択項目の中から、ユーザが 1 項目だけ選択する場合に用いられる。

第8問

ウェブブラウザなどのウェブサイト閲覧用のソフトウェアは、ユーザエージェントとも呼ばれる。

第9問

`td` 要素は、表の見出しセルを作成する場合に使用する。

第10問

HTML5では、1つのHTML文書内で複数のh1要素を使用することは文法的に誤りとしている。

2. 以下の設問に答えよ。

第11問

コンピュータネットワークにおいて、SSHの仕組みを使ってファイルを転送するプロトコルはどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. SMTP
2. TLS
3. SFTP
4. HTTP

第12問

文字色が#000000であった場合、コントラスト比が最も高くなる背景色はどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. #000000
2. #999999
3. #aaaaaa
4. #ffffff

第13問

検索ボタンのラベルとして次の画像が使用されていた場合、その代替テキストとして最も適切なものはどれか。以下より1つ選択しなさい。

画像



1. 検索
2. 虫めがね
3. search.png
4. 円の右下に短い直線がついた図形

第14問

プロポーショナルフォント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. フォントサイズを変更できないフォントのこと
2. JIS規格によらないフォントのこと
3. アルファベットのみのフォントのこと
4. 文字ごとに文字幅が異なるフォントのこと

第15問

WCAGとは何の略称か。正しいものを以下より1つ選択しなさい。

1. W3C CSS Architecture Group
2. W3C Compatible Applications Group
3. Web Content Accessibility Guidelines
4. Web Communications And Globalizations

第16問

「個人情報の保護に関する法律」(個人情報保護法)における「個人情報」の具体例として誤っているものを、以下より1つ選択しなさい。

1. 「1234@netskill.jp」などの、ユーザ名が記号や数字などの文字列だけで構成されているメールアドレス単独の情報は、「個人情報」には該当しない。
2. 官報や有価証券報告書、新聞などで公にされている情報であっても、本人の名前・住所が含まれ特定の個人が識別できる情報は、「個人情報」に該当する。
3. 法人などの団体そのものに関する情報は「個人情報」には該当しないが、雇用管理情報は「個人情報」に該当する。
4. 本人の名前・住所が含まれ特定の個人が識別できる情報が含まれている場合であっても、音声情報は「個人情報」には該当しない。

第17問

レスポンシブデザイン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。

1. ユーザのTPOに合わせてレイアウトが自動的に変わるウェブデザイン手法
2. ユーザの好みに合わせてデザインが変わるウェブデザイン手法
3. ウェブデザイナーの意図通りにデザインを強制的に合わせる手法
4. デバイスの環境に応じてレイアウトが自動的に変わるウェブデザイン手法

第18問

次の図に示されるようなHTMLのレイアウトを実現するための適切なスタイルシートはどれか。以下より1つ選択しなさい。

図 **ウェブデザイン技能検定**

HTML

～ 略 ～

```
<body>
<h1>ウェブデザイン技能検定</h1>
<div id="main">
  <ul>
    <li><a href="skills.html">ウェブデザイン技能検定とは</a></li>
    <li><a href="about.html">試験概要</a></li>
    <li><a href="apply.html">受験申請</a></li>
    <li><a href="faq.html">FAQ</a></li>
  </ul>
</div>
</body>
```

～ 略 ～

ウェブデザイン技能検定とは

試験概要

受験申請

FAQ

1.

```
#main {
  background-color: #CCC;
  padding: 10px;
}
#main ul {
  padding: 0px;
}
#main ul li {
  margin: 0px;
}
#main ul li a {
  text-decoration: none;
}
```

2.

```
#main {
  background-color: #CCC;
  padding: 10px;
}
#main ul {
  padding: 0px;
}
#main ul li {
  list-style-type: decimal;
  margin-top: 10px;
  margin-right: 10px;
  margin-bottom: 10px;
  margin-left: 10px;
}
#main ul li a {
  text-decoration: none;
}
```

3.

```
#main {
  background-color: #CCC;
  padding: 10px;
}
#main ul {
  padding: 0px;
}
#main ul li {
  list-style-type: none;
  margin-top: 10px;
  margin-right: 10px;
  margin-bottom: 10px;
  margin-left: 10px;
}
#main ul li a {
  text-decoration: none;
}
```

4.

```
#main {
  background-color: #CCC;
  padding: 10px;
}
#main ul {
  padding: 0px;
}
#main ul li {
  list-style-type: none;
  margin: 0px;
}
```

第19問

CSS で「opacity: 0」を指定された要素のボックスの説明として適切なものはどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. 一番上に配置される。
2. 一番下に配置される。
3. 透明になる。
4. 視覚的な変化はない。

第20問

HTML に記載するウェブページの情報のうち、meta 要素の name 属性が「description」の場合、content 属性に記載する情報として適切なものはどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. ウェブページの説明文
2. ウェブページのキーワード
3. ウェブページのタイトル
4. ウェブページの管理者名

第21問

コーディング規約の命名規則として「camel case」を採用する場合、そのルールに合致している文字列はどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. webservice
2. MAINWORD
3. summary_case
4. SubPattern

第22問

異なる OS 間でファイルのやり取りを行っているときに、複数行で記述されているファイルが、他の OS では1行になってしまうことがある。この原因となるものはどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. 文字コード
2. 改行コード
3. BOM
4. meta 要素

第 23 問

次のコードのようにリストとして記述した li 要素のうち、class 属性"done"を与えた項目には、次の例のように「✓」を加えたい。この場合、CSS の に用いるべきプロパティはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

コード

```
<ul class="items">
  <li class="done">HTML</li>
  <li>CSS</li>
  <li>JavaScript</li>
</ul>
```

例

```
✓ HTML
  CSS
  JavaScript
```

CSS

```
ul.items {
  list-style-type: none;
}
ul.items li.done::before {
   : "✓";
  position: absolute;
  margin-left: -1.5em;
}
```

1. content
2. text
3. innerHTML
4. textContent

第 24 問

HTML において、段落を表すために使用する要素はどれか。最も適切なものを、以下より 1 つ選択しなさい。

1. p
2. br
3. pre
4. div

第 25 問

線や円などの図形を XML で記述する画像の形式はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. BMP
2. SVG
3. JPEG
4. TIFF

※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 4 回 (2 月 19 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	3	第 21 問	4
第 2 問	2	第 12 問	4	第 22 問	2
第 3 問	1	第 13 問	1	第 23 問	1
第 4 問	1	第 14 問	4	第 24 問	1
第 5 問	2	第 15 問	3	第 25 問	2
第 6 問	1	第 16 問	4		
第 7 問	1	第 17 問	4		
第 8 問	1	第 18 問	3		
第 9 問	2	第 19 問	3		
第 10 問	2	第 20 問	1		

※本解答についてのお問い合わせにはお答えできません。