

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

JPEG形式では、ブロックノイズやモスキートノイズが発生する場合がある。

### 第2問

h1要素は、文法的にはp要素の内部に配置することができる。

### 第3問

ディスプレイを用いる場合のディスプレイ画面上における照度は500ルクス以下、書類上及びキーボード上における照度は300ルクス以上を目安とし、作業しやすい照度とすること。

### 第4問

いかなる通信環境においても、インターネットにおける通信速度に差異はない。

### 第5問

テレワークを行う場合、「情報機器作業における労働衛生管理のためのガイドライン(厚生労働省)」の推奨基準と同等の作業管理や作業環境を設定することが望ましい。

### 第6問

非可逆圧縮では、圧縮データを復号しても、圧縮前のデータを完全に復元することはできない。

### 第7問

著作権侵害のコンテンツを、個人が開設するウェブサイトにアップロードしても、一定数のアクセスが無い限りは違法にはならない。

### 第8問

HTML5では、alt=""のようにimg要素のalt属性の値を空にすると文法エラーとなる。

### 第9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、ユーザに1項目だけ選択させる場合に用いられる。

### 第10問

HTML5のimg要素において、指定が必須となっている属性は、src属性、width属性、height属性の3つである。

**2. 以下の設間に答えよ。****第 11 問**

光の三原色である色を、以下より 1 つ選択しなさい。

1. 青
2. 白
3. 黄
4. 橙

**第 12 問**

テキストの前景色を指定する際に使用するプロパティはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. color
2. border-color
3. outline-color
4. foreground-color

**第 13 問**

ul 要素、ol 要素、li 要素の要素名に共通して含まれる「 1 」は何をあらわしているか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. link
2. lead
3. list
4. label

**第 14 問**

h1 要素・h2 要素・h3 要素・h4 要素・h5 要素・h6 要素の要素名に共通して含まれる数字は何をあらわしているか。最も適切なものを以下より 1 つ選択しなさい。

1. 使用する順番
2. 見出しの階層
3. 見出しの大きさ
4. xx-small～xx-large であらわされるサイズ

## 第15問

次のHTMLを図のように表示させるための default.css はどれか。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" href="default.css">
</head>
<body>
<header>
    <h1>ウェブデザイン技能検定</h1>
</header>
<div id="content">
    <main>
        <h2>ウェブデザイン技能検定とは</h2>
        <p>「ウェブデザイン」技能検定ではウェブデザインの関連標準規格に基づき実技および学科試験にて評価します。</p>
    </main>
    <footer>ウェブデザイン技能検定 2020</footer>
</div>
</body>
</html>
```

**ウェブデザイン技能検定**

ウェブデザイン技能検定とは

「ウェブデザイン」技能検定ではウェブデザインの関連標準規格に基づき実技および学科試験にて評価します。

ウェブデザイン技能検定 2020

1. 

```
#content {
    width: 800px;
    color: #FFF;
}
main {
    background-color: #888;
    padding: 10px;
}
footer {
    text-indent: center;
}
```

2. 

```
#content {
    width: 800px;
}
main {
    background-color: #888;
    padding: 10px;
}
footer {
    background-color: #000;
    text-align: center;
}
```

3. 

```
#content {
    width: 800px;
    color: #FFF;
}
main {
    background-color: #888;
    padding: 10px;
}
footer {
    background-color: #000;
    text-indent: center;
}
```

4. 

```
#content {
    width: 800px;
    color: #FFF;
}
main {
    background-color: #888;
    padding: 10px;
}
footer {
    background-color: #000;
    text-align: center;
}
```

**第 16 問**

次の文章は、不正ログインに関するものである。 [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。

複数のインターネットサービスで、同じユーザ ID・パスワードの組み合わせを使い回していると、[A] の被害にあいやすくなる。

1. セッションハイジャック
2. パスワードリスト攻撃
3. ドライブバイダウンロード攻撃
4. DDoS 攻撃

**第 17 問**

次に示したのは、ユニバーサルデザインの基本コンセプトである。 [A] にあてはまる語句として最も適切なものを、以下より 1 つ選択しなさい。

[A] が利用可能であるようにデザインすること

1. できるだけ多くの人
2. 全体の 80% の人々
3. 障害者や高齢者
4. 社会的弱者

**第 18 問**

次の 1 行目と 2 行目の要素の左右の関係が同じだとすると、[A] に入れるべき要素はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

span	div
q	[A]

1. nav
2. cite
3. address
4. blockquote

**第 19 問**

ウェブサイトにアクセスしたユーザのウェブブラウザに、一時的にデータを書き込んで保存させる仕組みはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. キャンディ
  2. クッキー
  3. キーロガー
  4. マクロ
- 

**第 20 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. TLS
  2. SFTP
  3. SMTP
  4. HTTP
- 

**第 21 問**

CSS のボックスにおける width プロパティと height プロパティの適用対象範囲を変更するプロパティはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. margin-sizing
  2. box-sizing
  3. border-box
  4. content-box
- 

**第 22 問**

商標権について適切な説明はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. 登録の有無にかかわらず、先に使用した時点で権利が発生する。
  2. 登録された日から 10 年間法的に保護されるが、更新はできない。
  3. 知的財産権の一つである。
  4. 出願および登録は法人のみ可能である。
-

**第 23 問**

子要素として `caption` 要素を含むことができる要素はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. `table` 要素
2. `figure` 要素
3. `details` 要素
4. `fieldset` 要素

**第 24 問**

斜体で表示されているテキストを標準状態に戻すときに使用するプロパティはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. `font-style`
2. `font-weight`
3. `font-italic`
4. `font-oblique`

**第 25 問**

HTML はコンピュータ言語のうちのどの言語に該当するか。最も適切なものを以下より 1 つ選択しなさい。

1. 自然言語
2. スクリプト言語
3. マークアップ言語
4. プログラミング言語

**※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。

令和2年度 第3回 (11月29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	1	第11問	1	第21問	2
第2問	2	第12問	1	第22問	3
第3問	1	第13問	3	第23問	1
第4問	2	第14問	2	第24問	1
第5問	1	第15問	4	第25問	3
第6問	1	第16問	2		
第7問	2	第17問	1		
第8問	2	第18問	4		
第9問	1	第19問	2		
第10問	2	第20問	2		

※本解答についてのお問い合わせにはお答えできません。