

# 令和5年度 第2回 ウェブデザイン技能検定

## 3 級

### 学科試験問題

#### ◇受検上の注意◇

1. 試験会場では、技能検定委員の指示に従うこと。
2. 他受検者の受検を妨害する行為はしてはならない。イヤホンおよび携帯電話やスマートウォッチの使用を禁止する。
3. 受検中に不正があった場合、また、技能検定委員に不正を指摘された場合、受検者は作業を中止して退場すること。  
水分補給の為、閉栓可能な飲料は持ち込み可能であるが、その飲料などが原因で解答用紙等に汚損等が発生した場合のトラブルは自己責任となるため注意すること。
4. 受検の際、机上には受検票、身分証明書類、筆記用具、閉栓可能な飲料のみ置くことができる。携帯電話やスマートウォッチなどの通信機器は机上には置かず、受検中は必ず電源を切っておくこと。携帯電話やスマートウォッチなどの通信機器を時計の代わりに利用することはできない。
5. 計時は、技能検定委員に説明された時計を利用すること。受検の際には、30分経過、受検終了10分前に技能検定委員からアナウンスを行う。
6. 受検中のトイレ、体調不良の際は必ず技能検定委員に申し出ること。所要時間については受検時間に含まれる。
7. 試験開始より30分を超え、制限時間内に試験を終了した場合、技能検定委員に試験終了の意思表示を行い、試験会場より退出することができる。ただし、再入場は認めない。
8. 退室は技能検定委員の指示に従うこと。
9. 解答用紙を試験会場から持ち出した場合は、無効となり不合格とする。
10. 試験問題は持ち帰ること。
11. その他、いかなる場合にも技能検定委員の指示に従って受検すること。

#### ◇解答にあたっての注意◇

解答用紙の記入にあたり、次の指示に従うこと。指示に従わない場合には採点がされない場合があるので注意すること。

- (1) 解答用紙はマークシート方式のため解答用紙に記された記入方法に従って記入すること。
- (2) 問題用紙の「第 X 問」は解答用紙の「問 X」の欄にマークすること。
- (3) 受検番号欄には、必ず受検票に記載されている学科用の受検番号を記入すること。
- (4) 氏名欄には、必ず受検票に記載されている氏名を記入すること。
- (5) 解答は濃度 HB 程度の鉛筆またはシャープペンシルを使用すること。解答を訂正する場合は消しゴムできれいに消し、消しくずを残さないようにすること。

#### ◇学科試験 留意事項◇

1. Google Chrome、Mozilla Firefox、Microsoft Edge の最新安定版を指定ブラウザとする。
2. ハイパテキストマーク付け言語(HTML)については JIS X 4156:2000 (ISO/IEC15445:2000) および W3C(ワールドワイドウェブコンソーシアム)HTML4.01 以降を対象とし、拡張可能なハイパテキストマーク付け言語(XHTML)はW3C XHTML 1.0 以降を対象とする。
3. 段階スタイルシート(CSS)については JIS X4168:2004 およびW3C CSS 2.1 以降を対象とする。
4. HTMLについてはHTML Review Draft—Published 29 January 2020、CSS3 以降の各モジュールは 2023 年 4 月 1 日の時点でW3Cにおいて勧告されているものを推奨する(<https://www.w3.org/Style/CSS/> 参照)。
5. 問題文中に(X)HTMLファイルとある場合は、HTMLとXHTMLどちらを選んでよい。また、HTML、XHTMLと明記し記述している場合はそれに従うこと。

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**

ul 要素はフレージングコンテンツである。

---

**第2問**

CSS で「color: #ff0000;」と指定すると、指定された要素の文字の色は青になる。

---

**第3問**

フィッシング詐欺とは、実在の金融機関やショッピングサイトなどを装い、偽のウェブサイトへ誘導して、個人情報などを詐取することである。

---

**第4問**

img 要素の alt 属性の値には、画像の代わりとして使用可能なテキストを指定する。

---

**第5問**

情報機器作業において、ディスプレイと書類を交互に見る作業では、明るさが著しく異ならないようにする。

---

**第6問**

p 要素は文章や画像を子要素として持つことができる。

---

**第7問**

他人の著作物を著作者に許可なくインターネット等でダウンロード可能な状態にしておくことは、著作権違反となる可能性がある。

---

**第8問**

PNG は背景を透明または半透明とすることが可能な画像形式である。

---

**第9問**

SEO とは、Search Engine Optimization (検索エンジン最適化) の略称である。

---

**第10問**

アスペクト比とは、画面の濃淡の比率のことである。

---

**2. 以下の設問に答えよ。****第11問**

次に示したのは、ウェブコンテンツ JIS(JIS X 8341-3) のガイドライン 2.1である。 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。

2.1  操作可能のガイドライン  
全ての機能を から利用できるようにする。

1. 音声
2. リモート
3. キーボード
4. スマートフォン

**第12問**

CSS のコメントの書式として正しいものはどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. # コメント
2. // コメント
3. /\* コメント \*/
4. <!-- コメント -->

**第13問**

div 要素の中に加えた div 要素を、水平方向の中央に配置したい。その際、中に加えた div 要素に指定する CSS プロパティとして正しいものはどれか。以下より1つ選択しなさい。

**実行例**

1. `margin-left: auto;`  
`margin-right: auto;`
2. `text-align: center;`
3. `display: center;`
4. `padding: auto even;`

**第14問**

HTML において、チェックボックスを作成する際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. input
2. button
3. check
4. checkbox

**第15問**

次の URL の記述のうち、プロトコルを指定する部分はどこか。以下より1つ選択しなさい。

URL

1. http
2. example.com
3. test
4. index.html

**第16問**

次の文章は、不正ログインに関するものである。 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、 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. DDoS 攻撃
4. ドライブバイダウンロード攻撃

**第 17 問**

li 要素の直接の子要素として配置できない要素はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. p 要素
2. ul 要素
3. li 要素
4. table 要素

**第 18 問**

ある要素の上にマウスポインタがあるときのカーソルの種類を、プラットフォームの既定の形状（通常は矢印）に設定したい。このときその要素の CSS プロパティ `cursor` に指定すべき値はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. `cursor`
2. `standard`
3. `pointer`
4. `default`

**第 19 問**

あらかじめ半角スペース・タブ・改行によって書式が整えられているテキスト（整形済みのテキスト）をマークアップする際に使用すべき要素はどれか。最も適切なものを以下より 1 つ選択しなさい。

1. `pre` 要素
2. `code` 要素
3. `figure` 要素
4. `output` 要素

**第 20 問**

ヘッディングコンテンツに属するものを以下より 1 つ選択しなさい。

1. `p`
2. `h1`
3. `main`
4. `header`

**第21問**

font-family プロパティに指定可能な総称ファミリ名のうち、等幅フォントをあらわすものはどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. serif
2. sans-serif
3. cursive
4. monospace

**第22問**

address 要素の説明として正しいものはどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. 問い合わせ先をあらわす要素である。
2. 慣習として最終更新日時をあらわす際にも使用される。
3. フレージングコンテンツである。
4. 直接の子要素としてフローコンテンツは配置できない。

**第23問**

「できるだけ多くの人が利用可能となるようにデザインすること」を表す用語はどれか。最も適切なものを以下より1つ選択しなさい。

1. バリアフリー
2. エルゴノミクス
3. ユーザビリティ
4. ユニバーサルデザイン

**第24問**

HTML で表の見出しセルをあらわす要素はどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. td 要素
2. th 要素
3. tr 要素
4. thead 要素

**第25問**

次の CSS が指定された場合、ウェブブラウザ上で h1 要素の文字は何色になるか。以下より 1 つ選択しなさい。

CSS `h1 { color: rgb(128, 0, 128) }`

1. 青
2. 赤
3. 紫
4. シアン

**※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。

令和5年度 第2回 (8月27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 | 3  | 第22問 | 1  |
| 第3問  | 1  | 第13問 | 1  | 第23問 | 4  |
| 第4問  | 1  | 第14問 | 1  | 第24問 | 2  |
| 第5問  | 1  | 第15問 | 1  | 第25問 | 3  |
| 第6問  | 1  | 第16問 | 2  |      |    |
| 第7問  | 1  | 第17問 | 3  |      |    |
| 第8問  | 1  | 第18問 | 4  |      |    |
| 第9問  | 1  | 第19問 | 1  |      |    |
| 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。