

# 令和7年度 第1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. HTMLについては HTML Living Standardを対象とする。
3. CSSについては CSS Snapshot 2024 (<https://www.w3.org/TR/css-2024/>)の「2.1. Cascading Style Sheets (CSS) – The Official Definition」で定義されている仕様を対象とする。

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**

2025年4月1日時点において、HTMLの標準仕様はWHATWGが管理する「HTML Living Standard」になっている。

**第2問**

ディスプレイ画面に直接または間接的に太陽光等が入射する場合は、必要に応じて窓にブラインドまたはカーテン等を設け、適切な明るさとなるようにすることが望ましい。

**第3問**

著作権は著作者人格権と商標権に分けられる。

**第4問**

JPEGは背景の透過が可能な画像形式である。

**第5問**

HTMLのbr要素は、段落間の余白調整を目的として使用する。

**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**

個人情報取扱事業者は、本人からの請求があった場合は、保有個人データの開示、訂正、利用停止などに対応する必要がある。

**第8問**

h1要素はフレーズコンテンツである。

**第9問**

ユーザアカウントの権限を最小限に設定しておくことで、セキュリティリスクを低減することができる。

**第10問**

同一のルータに接続されている複数のクライアントPCのIPアドレスは同一である。

**2. 以下の設問に答えよ。****第 11 問**

CSS のユニバーサルセレクタはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. u
2. \*
3. #top
4. ::before

**第 12 問**

バックアップの目的として正しいものを以下より 1 つ選択しなさい。

1. データの可用性を維持するため。
2. ネットワークの負荷を軽減するため。
3. サーバの速度を向上させるため。
4. データベースの容量を増やすため。

**第 13 問**

次に示したのは、ウェブコンテンツ JIS のガイドライン 3.1 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。

**3.1 読みやすさのガイドライン**

テキストのコンテンツを読みやすく  にする。

1. 理解可能
2. 行間を広め
3. アンチエイリアス
4. 1 行の文字を少なめ

**第14問**

次のHTMLにおいて、特定部分のクリックでp要素の文字が拡大されるようにしたい。に入る記述として適切なものはどれか。以下より1つ選択しなさい。

**HTML**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>ウェブデザイン技能検定</title>
</head>
<body>
  <header>
    <a href="#" onclick="fontLarge()">大きく表示 </a>
  </header>
  <main id="content">
    <p>ウェブデザイン技能検定はインターネットスキル認定普及協会
    が実施するものです。</p>
  </main>
</body>
<script>
function fontLarge() {
  document.getElementById("content"). = "2em";
}
</script>
</html>
```

1. size
2. font-size
3. style.size
4. style.fontSize

**第15問**

要素内のテキストが多いため、垂直スクロールバーを表示してスクロールできるようにしたい。このとき、要素に定めるべき適切なCSSの記述を、以下より1つ選択しなさい。

1. scroll: vertical;
2. scroll-v: enabled;
3. overflow-y: scroll;
4. vertical-scroll: active;

**第16問**

html 要素のグローバル属性「lang="ja"」の「ja」は何をあらわしているか。以下より1つ選択しなさい。

1. Java
2. JavaScript
3. 日本語
4. 文書の先頭

**第17問**

多要素認証(MFA)の認証要素に含まれる主な種類はどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. 知識(例: パスワード)、所有物(例: スマートフォン)、生体情報(例: 指紋)
2. サーバの IP アドレス、ウェブブラウザ、プロバイダ情報
3. 認証に使用された時間、日付、場所
4. メールアドレス、電話番号、住所

**第18問**

title 要素は、それが何であることを示す要素か。最も適切なものを以下より1つ選択しなさい。

1. 章のタイトル
2. 文書のタイトル
3. ヘッダーのタイトル
4. セクションのタイトル

**第19問**

CSS でテキストの色を赤にする指定を以下より1つ選択しなさい。

1. text-color: #ff0000;
2. font-color: #ff0000;
3. color: #ff0000;
4. col: #ff0000;

**第20問**

HTMLにおいて、そのページや記事に関する問い合わせ先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. p
2. em
3. strong
4. address

**第21問**

無害なソフトウェアを装ってパソコンに侵入し様々な攻撃をしかける、自己増殖しないマルウェアはどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. ワーム
2. ウイルス
3. トロイの木馬
4. クッキー

**第22問**

アクセシビリティの観点から、リンクのテキストとして最も適切なものを、以下より1つ選択しなさい。

1. ここ
2. 詳細
3. 概要
4. 試験の概要

**第23問**

背景が白(#ffffff)のとき、コントラスト比が最も高くなる文字色はどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. #ff0000
2. #00ff00
3. #0000ff
4. #000000

**第24問**

インターネットにおける「プロトコル」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. 通信相手との間で暗号鍵を自動生成し、情報漏洩を防止する技術
2. 通信経路上のルータ間で物理アドレスを交換する手順を定めた仕組み
3. ネットワーク機器やソフトウェア間でデータをやり取りするための規則や手順
4. 利用者がウェブコンテンツを作成する際に使用するマークアップの方法

**第25問**

CSSでのコメントの記述方法として、正しいものはどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. `<!-- コメント内容 -->`
2. `/* コメント内容 */`
3. `// コメント内容`
4. `# コメント内容`

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