

令和7年度 第3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。イヤフォ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

class 属性はグローバル属性であり、全ての要素に指定できる。

第2問

HTML 文書には JavaScript ファイルを 1 つだけ読み込むことができる。

第3問

カラーコード #000000 を指定すると色は透明になる。

第4問

ウェブサイトの URL が「https://」から始まっている場合、そのサイトとユーザのブラウザ間の通信は暗号化されている。

第5問

安全衛生作業上、ディスプレイに表示する文字の大きさは、小さすぎないように配慮し、文字高さがおおむね 3mm 以上とするのが望ましい。

第6問

GIF は可逆圧縮形式のファイルフォーマットであり、256 色以下の画像を扱うことができる。

第7問

個人情報を取得するときは、その利用目的をあらかじめウェブサイト等により公表するか、本人に知らせなければならない。

第8問

header 要素と footer 要素は、同一のウェブページ内には 1 つずつしか配置できない。

第9問

img 要素の alt 属性には、画像が表示された場合にそれがどのように見えるのかを説明するテキストを指定する。

第10問

著作権は知的財産権のひとつであり、審査を経て登録されなければ権利は発生しない。

2. 以下の設問に答えよ。

第 11 問

p 要素の内部に配置可能な要素はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. p 要素
2. h3 要素
3. ul 要素
4. img 要素

第 12 問

次に示したのは、ウェブコンテンツ JIS(JISX8341-3)の原則 3 である。

A

 にあてはまる語句を以下より 1 つ選択しなさい。

3

A

 可能の原則

情報及びユーザインタフェースの操作は、

A

 可能でなければならない。

1. 理解
2. 予測
3. 推測
4. 音声操作

第 13 問

検索エンジンのクローラーに対して、ウェブサイト内での巡回を拒否するために使用するファイルはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. sitemap.xml
2. sitemaps.xml
3. robot.txt
4. robots.txt

第 14 問

ウェブブラウザ画面内で ID 名 A の要素を左端に、ID 名 B の要素を右端にそれぞれ配置するための CSS の組み合わせとして最も適切なものを、以下より 1 つ選択しなさい。

ただし、親要素の幅は 400px より大きいものとする。

HTML

```
<body>
  <div id="A">A</div>
  <div id="B">B</div>
</body>
```

1.

```
#A { float: left; width: 200px; }
#B { float: right; width: 200px; }
```
2.

```
#A, #B { float: left; width: 200px; }
```
3.

```
#A { float: left; width: 200px; }
#B { float: left; width: 200px; }
```
4.

```
#A, #B { float: left; float: right; width: 200px; }
```

第 15 問

HTML で順序のない箇条書き形式のリストをマークアップする際に使用される要素はどれか。最も適切なものを以下より 1 つ選択しなさい。

1. dl
2. ol
3. ul
4. list

第 16 問

ファイルの転送やダウンロード時に、その進捗状況を視覚的に表示するものはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. アドレスバー
2. プログレスバー
3. スクロールバー
4. スライダー

第 17 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. `color: #ff0000;`
2. `color: #00ff00;`
3. `color: #0000ff;`
4. `color: #ffff00;`

第 18 問

ウェブサイトのアクセス解析において、ユーザが最初に訪問したページでサイトを離脱した(他のページに遷移しなかった)セッションの割合を示す指標を以下より 1 つ選択しなさい。

1. セッション数
2. コンバージョン率
3. 直帰率
4. 離脱率

第 19 問

DDoS 攻撃とは、どのような攻撃手法なのか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. ブルートフォースアタックにより管理者の認証情報を不正取得する攻撃
2. ウェブサーバの設定ファイルを改ざんする攻撃
3. データベースに不正な SQL 文を実行させる攻撃
4. 特定のウェブサイトに大量のアクセスを集中させ、サーバをダウンさせる攻撃

第 20 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 2.4 である。 と 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。

2.4 ナビゲーション可能なガイドライン

利用者が したり、コンテンツを探し出したり、 したりすることを手助けする手段を提供する。

- | | |
|---|--|
| 1. <input type="text" value="A"/> ナビゲート | <input type="text" value="B"/> 現在位置を確認 |
| 2. <input type="text" value="A"/> タブを整理 | <input type="text" value="B"/> 閲覧履歴を消去 |
| 3. <input type="text" value="A"/> 文字サイズを変更 | <input type="text" value="B"/> コントラストを変更 |
| 4. <input type="text" value="A"/> サイトの構成を把握 | <input type="text" value="B"/> プライバシーポリシーを確認 |

第 21 問

CSS において、ボックスのボーダーよりも内側の余白を設定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
2. inner
3. inner-margin
4. padding

第 22 問

公衆送信権はどの権利に含まれているか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. 著作権
2. 商標権
3. 特許権
4. 意匠権

第 23 問

table 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. 図
2. 表
3. 段
4. 目次

第 24 問

ウェブサイトの通信を暗号化し、データの盗聴や改ざんを防ぐための技術を以下より 1 つ選択しなさい。

1. FTP (File Transfer Protocol)
2. DNS (Domain Name System)
3. HTTP (HyperText Transfer Protocol)
4. TLS (Transport Layer Security)

第 25 問

HTML において、フォームの送信ボタンを作成可能な要素はどれか。最も適切なものを以下より 1 つ選択しなさい。

1. b
2. sub
3. submit
4. input

※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3回 (11月30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	4	第21問	4
第2問	2	第12問	1	第22問	1
第3問	2	第13問	4	第23問	2
第4問	1	第14問	1	第24問	4
第5問	1	第15問	3	第25問	4
第6問	1	第16問	2		
第7問	1	第17問	1		
第8問	2	第18問	3		
第9問	2	第19問	4		
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。