

令和4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. HTML5 についてはHTML Review Draft—Published 29 January 2020、CSS3 の各モジュールは 2022 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

ウェブで利用される画像のうち、JPEG は画質の劣化が最も少ない形式である。

第2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3問

margin プロパティに4つの値を指定し上下左右のマージンを設定する際は、値を「上・下・左・右」の順で指定する。

第4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5問

スクリーンリーダーはフォントサイズに関係なく読み上げが可能であるため、ユーザが文字の大きさを変更できないようにしてもアクセシビリティ上の影響はない。

第6問

グレースケールとはモノクロ2値の画像形式のことである。

第7問

CSS の仕様上、ボックスのマージン領域は常に透明であり、背景を表示させることはできない。

第8問

title 要素は、head 要素内に必ず1つ配置する必要がある。

第9問

ワームとは独立したプログラムであり、自己を複製して拡散する性質を持つマルウェアのことである。

第10問

`<meta charset="~">` は、その HTML 文書の言語を示す。

2. 以下の設問に答えよ。**第 11 問**

CSS のセレクタにおいて、すべての要素を適用対象とするものはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. +
2. -
3. *
4. @

第 12 問

「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)」に照らして、不適切なものを以下より 1 つ選びなさい。

1. グレア防止には間接照明等の照明器具を用いる。
2. 情報機器作業が過度に長時間にわたり行われることのないようにする。
3. 就業の前後又は就業中に、体操、ストレッチ、リラクゼーション、軽い運動等を行う場合は常に上司の許可を求める。
4. 職場の健康診断は自ら進んで受診するように努める。

第 13 問

次に示したのは、ウェブコンテンツ JIS(JISX8341-3)のガイドライン 1.1 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。

1.1 代替テキストのガイドライン

全ての コンテンツには、拡大印刷、点字、音声、シンボル、平易な言葉などの利用者が必要とする形式に変換できるように、代替テキストを提供する。

1. 画像
2. ウェブ
3. イメージ
4. 非テキスト

第14問

ウェブコンテンツ JIS とも呼ばれている「JISX8341-3」は、何に関する日本産業規格か。最も適切なものを以下より1つ選択しなさい。

1. ウェブコンテンツのマークアップ
2. ウェブコンテンツのレイアウト手法
3. ウェブコンテンツのユーザビリティ
4. ウェブコンテンツのアクセシビリティ

第15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. SFTP
2. TLS
3. SMTP
4. HTTP

第16問

要素を画面上で表示されないようにしたい。この場合のCSSによる適切な表示指定はどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. `display: hide;`
2. `display: hidden;`
3. `display: none;`
4. `opacity: transparent;`

第17問

HTMLのコメントの例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18問

次のコードの下線部分を何というか。以下より1つ選択しなさい。

```
<button onclick="change()">詳細表示</button>
```

1. ボタンハンドラ
2. イベントハンドラ
3. チェンジハンドラ
4. リセットハンドラ

第19問

p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. ul 要素
2. img 要素
3. span 要素
4. strong 要素

第20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・直感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. プログレスバー
2. アドレスバー
3. スクロールバー
4. スライダー

第21問

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

1. リード文
2. ソースコード
3. 整形済みテキスト
4. 印刷用のテキスト

第22問

次の要素に属性を追加して、入力できる文字数を最大6に制限したい。その際に指定すべき属性はどれか。以下より1つ選択しなさい。

```
<input type="text">
```

1. `maxlength="6"`
2. `max-char="6"`
3. `size="6"`
4. `max-text="6"`

第23問

HTMLで見出しと段落を含む引用文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. `div`
2. `cite`
3. `hgroup`
4. `blockquote`

第24問

光の三原色の1つである色を、以下より1つ選択しなさい。

1. 白
2. 青
3. 黄
4. 橙

第25問

input 要素を送信ボタンとリセットボタンにする type 属性の値はどれか。適切な組み合わせを以下より1つ選択しなさい。

1. 送信ボタン send 、 リセットボタン reset
2. 送信ボタン send 、 リセットボタン cancel
3. 送信ボタン submit 、 リセットボタン cancel
4. 送信ボタン submit 、 リセットボタン reset

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