

# 令和6年度 第4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 HTML Review Draft—Published 29 January 2020 を対象とする。
3. 段階スタイルシート(CSS)については W3C CSS 2.1 以降を対象とする。
4. CSS3 以降の各モジュールは 2024 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)。

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**

情報機器を取り扱う場合、ディスプレイ画面とキーボード又は書類との視距離の差が極端に大きくなく、かつ、適切な視野範囲になるようにする。

**第2問**

ワイヤーフレームを作成することで、ウェブサイト全体のコンテンツが一覧できるようになる。

**第3問**

画像の alt 属性の値は、音声読み上げブラウザが画像ファイルの場所と名前を説明するために使用される。

**第4問**

ゼロデイ攻撃とは、メーカーが修正プログラムを配布するまでの間に、OS やソフトウェア、ネットワーク機器等の脆弱性を利用して行われる攻撃のことである。

**第5問**

ドメイン名の長さ(文字数)には制限がある。

**第6問**

main 要素に style 属性を指定することは可能である。

**第7問**

CSS の margin プロパティに 2 つの値を指定した場合、1 つ目の値はボックスの上と右、2 つ目の値はボックスの下と左に適用される。

**第8問**

DNS(Domain Name System)とは、インターネットなどの IP ネットワーク上でドメイン名と IP アドレスを対応させる管理システムである。

**第9問**

body 要素はフローコンテンツである。

**第10問**

HTML の要素の開始タグには、同じ名前前の属性(例: id と ID)を 2 つ以上指定してもよい。

**2. 以下の設問に答えよ。****第11問**

テキストに下線を表示させたり、逆に下線を消すこともでき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. text-decoration
4. text-decoration

**第12問**

次の記述のうち、:hover 疑似クラスの説明として適切なものを以下より1つ選択しなさい。

1. ユーザが要素をクリックした際に適用されるスタイルを定義する。
2. ユーザが要素をドラッグした際に適用されるスタイルを定義する。
3. ユーザが要素にフォーカスを当てた際に適用されるスタイルを定義する。
4. ユーザが要素上にマウスカーソルを乗せた際に適用されるスタイルを定義する。

**第13問**

button 要素の onclick 属性の値には、JavaScript の関数 hideElem() を指定してある。この button 要素のクリック時に main 要素を非表示とするために  に記入すべき JavaScript コードはどれか。適切なものを以下より1つ選択しなさい。

**JavaScript**

```
const main = document.querySelector("main");  
  
function hideElem() {  
     = "none";  
}
```

1. main
2. main.display
3. main.block
4. main.style.display

**第14問**

ウェブサイトのアクセスログにおけるPVとは何の略か。以下より1つ選択しなさい。

1. ページビュー
2. ページビジュアル
3. パーフェクトビジュアル
4. パーソナルビュー

**第15問**

HTMLにおいて、フレーズコンテンツの状態に引用した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. q
2. i
3. textarea
4. span

**第16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**

非テキストコンテンツには、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. 重要度の高い
2. フォーム内の
3. ナビゲーションに関わる
4. 全ての

**第17問**

select 要素に、項目として複数の option 要素を加えた。その中に選択できなくしたい項目がある場合、対象となる option 要素に与えるべき属性はどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. unselected
2. disabled
3. activated="false"
4. no-use

**第18問**

span 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. 装飾されている範囲
2. class 属性が指定されている範囲
3. コンピュータが認識可能なテキスト
4. 何も示さない

**第19問**

次の CSS が指定された場合、ウェブブラウザ上で em 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 `em { color: #0000ff }`

1. 赤
2. 緑
3. 青
4. 黄

**第20問**

HTML ファイルで外部 JavaScript ファイルを読み込む方法として適切なものを以下より1つ選択しなさい。

1. `<link rel="script" href="example.js">`
2. `<script href="example.js"></script>`
3. `<script src="example.js"></script>`
4. `<script link="example.js"></script>`

**第 21 問**

ユニバーサルデザインの説明として最も適切なものはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. 最新の宇宙工学を取り入れた先進的なデザイン手法
2. 従来は対象から除外されてきた人々の意見をデザインに反影させる手法
3. できるだけ多くの人が利用できるように、最初から設計するデザイン手法
4. すでに存在するものから、障壁となっているものを取り除くデザイン手法

**第 22 問**

HTML において、複数行の入力フィールド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. select
3. textarea
4. fieldset

**第 23 問**

CSS において、要素のフォントサイズを 1 とする単位はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. ex
2. em
3. ch
4. vh

**第 24 問**

ウェブサーバのログでステータスコード 200 が記録されている場合、何を示しているか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. クライアントエラー
2. サーバエラー
3. リクエストの成功
4. リクエストの失敗

**第 25 問**

背景色と文字色のカラーコードの組み合わせのうち、コントラスト比が一番大きい組み合わせはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. 背景色 #ffffff : 文字色 #000000
2. 背景色 #999999 : 文字色 #000000
3. 背景色 #999999 : 文字色 #111111
4. 背景色 #ffffff : 文字色 #999999

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

※本解答についてのお問い合わせにはお答えできません。