

令和7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

img 要素の alt 属性に指定すべき値は、画像が利用できない場合に画像の代わりとして使用するためのテキストではなく、指定されている画像を補足する説明である。

第2問

情報機器作業者の1日の作業時間は 300 分程度が望ましい。

第3問

ウェブサイト利用者の認証情報を管理しやすくするために、パスワードは平文で保存すべきである。

第4問

HTML の属性値を引用符で囲まない場合、属性値の内容に関わらず文法エラーとなる。

第5問

複製権は著作権に含まれる。

第6問

html 要素には lang 属性を指定し、その文書の言語を示すことが推奨されている。

第7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、偽のウェブサイトに誘導して、個人情報などを詐取することである。

第8問

カラーコード #00ff00 は緑系の色である。

第9問

JPEG 形式は圧縮による画質の劣化がない可逆圧縮形式の画像ファイルフォーマットである。

第10問

不要になったページやウェブサイトは情報維持のため、そのまま公開を続けておくべきである。

2. 以下の設問に答えよ。

第 11 問

次の HTML において、「変更」と書かれている部分にマウスポインタが重なった時に p 要素内の文字を赤くしたい。CSS の に記すべきものはどれか。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>
<link rel="stylesheet" href="style01.css">
</head>
<body>
<main>
  <h1 id="change">変更</h1>
  <p>ウェブデザイン技能検定</p>
</main>
</body>
</html>
```

CSS

```
 + p {
  color: #F00;
}
```

1. #change:over
2. #change:down
3. #change:selected
4. #change:hover

第 12 問

CSS において、行ボックスの高さを指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. height
2. display
3. line-box
4. line-height

第 13 問

OSI 基本参照モデルにおいて、アプリケーション層のプロトコルはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. HTTP
2. PPP
3. IP
4. TCP

第 14 問

次の CSS の実行結果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。

CSS

```
p {  
  background-color: #aaa;  
}
```

1. id 名が p である要素の背景色が薄い灰色になる
2. class 名が p である要素の背景色が薄い灰色になる
3. 全ての段落要素の背景色が薄い灰色になる
4. CSS の記法に誤りがあるため何も起きない

第 15 問

ウェブコンテンツ JIS(JISX8341-3)の「2.1 キーボード操作可能のガイドライン」はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. 全ての機能をキーボードから利用できるようにする。
2. 全てのナビゲーション機能をキーボードから利用できるようにする。
3. ユーザエージェントの全ての主要機能をキーボードから利用できるようにする。
4. 全てのユーザインタフェース コンポーネント及びナビゲーションをキーボードから利用できるようにする。

第 16 問

DDoS 攻撃 (Distributed Denial of Service) の主な目的として、最も適切なものを以下より 1 つ選択しなさい。

1. 機密情報を盗み出すこと
2. ウェブサイトのサーバに過剰な負荷をかけ、サービスを停止または遅延させること
3. データベースに不正なデータを挿入すること
4. ユーザのブラウザにマルウェアを感染させること

第 17 問

文字色が黒 (#000000) のとき、コントラスト比が最も大きくなる背景色はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. #111111
2. #999999
3. #ffffff
4. #zzzzzz

第 18 問

li 要素の内部にある全ての b 要素を適用対象とする CSS セレクタはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. li b
2. li > b
3. li ~ b
4. li::(b)

第 19 問

img 要素のアクセシビリティを確保する上で最も重要な役割を果たす属性はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. alt 属性
2. lang 属性
3. sizes 属性
4. width 属性

第 20 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。**A** 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 **A のガイドライン**

全ての非 **A** 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 **A** を提供する。

1. UI
2. イメージ
3. テキスト
4. フォールバック

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

第 22 問

blockquote 要素により示されるものは何か。最も適切なものを以下より 1 つ選択しなさい。

1. 引用文
2. 囲み記事
3. インデントする範囲
4. ブロックレベルの段落

第 23 問

CSS において、ボックスのボーダーよりも外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. padding
2. spacing
3. flame
4. margin

第 24 問

ウェブサイトの運用・管理における「サーバ証明書」の目的を以下より 1 つ選択しなさい。

1. サイトのデザインを美しくする
2. サーバの負荷を軽減する
3. 通信の暗号化による安全性の確保
4. 検索順位を上げる

第 25 問

HTML のルート要素はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. rt
2. html
3. body
4. section

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