

令和7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

id 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

著作権は、著作者が死亡すると消滅する。

第3問

ドメイン名の長さ(文字数)には制限がある。

第4問

ディスプレイ画面の明るさ、書類及びキーボード面における明るさと周辺の明るさの差はなるべく小さくすることが望ましい。

第5問

複数のウェブサイトでのパスワードの使い回しは、セキュリティ上のリスクを高める。

第6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7問

img 要素の alt 属性は、画像に対して補足情報を与えるためのものである。

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

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10問

style 属性は、特定の HTML 要素にのみ指定できる。

2. 以下の設問に答えよ。**第11問**

span 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. a
2. p
3. h1
4. ul

第12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13問

JIS X 8341-3:2016 が定めるウェブアクセシビリティの4原則の中で、支援技術を含むさまざまなユーザーエージェントでウェブコンテンツが正しく解釈されることに最も関係が深い原則はどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. 知覚可能 (Perceivable)
2. 操作可能 (Operable)
3. 理解可能 (Understandable)
4. 堅ろう(牢) (Robust)

第14問

CSSの色を表す値のうち、最も明るく表示されるものはどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. #999999
 2. #bbbbbb
 3. #666666
 4. #eeeeee
-

第15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. ページビジュアル
 2. ページビュー
 3. パーフェクトビジュアル
 4. パーソナルビュー
-

第16問

CSSにおいて、HTMLのid属性の値を指定してスタイルを適用する際に使用する記号はどれか。適切なものを以下より1つ選択しなさい。

1. .
 2. #
 3. *
 4. :
-

第17問

CSSにおいて、文字色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. color
 2. text-color
 3. background-color
 4. foreground-color
-

第18問

次に示したのは、ウェブコンテンツ JIS(JIS X 8341-3) の達成基準 1.4.1 である。 と に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。

1.4.1 の使用の達成基準
 が、情報を伝える、動作を示す、反応を促す、又は視覚的な要素を判別するための になっていない(レベル A)。

- | | |
|---|---|
| 1. <input type="text" value="A"/> 色 | <input type="text" value="B"/> 唯一の視覚的手段 |
| 2. <input type="text" value="A"/> 画像 | <input type="text" value="B"/> 唯一の手掛かり |
| 3. <input type="text" value="A"/> スクリプト | <input type="text" value="B"/> 唯一の手段 |
| 4. <input type="text" value="A"/> アクセシブルな名前 | <input type="text" value="B"/> 唯一のラベル |

第19問

li 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. リンク
2. 1つの行
3. リストの項目
4. 段落レベルでの主題の区切り

第20問

個人情報保護法において、個人情報取扱事業者が個人データを外国にある第三者に提供する場合、原則として何が必要か。最も適切なものを以下より1つ選択しなさい。

1. 個人情報保護委員会の許可
2. 本人の明確な同意
3. 提供先の第三者との秘密保持契約の締結
4. 個人情報保護委員会への事前届出

第 21 問

次に示したのは、ウェブコンテンツ JIS(JISX8341-3)の達成基準 4.1.1 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。

4.1.1 構文解析の達成基準

マークアップ言語を用いて実装されているコンテンツにおいては、要素には完全な開始 及び終了 があり、要素は仕様に従って入れ子になっていて、要素には重複した属性がなく、どの ID も一意的である。ただし、仕様で認められているものを除く(レベル A)。

1. タグ
2. 記号
3. 引用符
4. 山括弧

第 22 問

セクショニングコンテンツに属する要素を以下より 1 つ選択しなさい。

1. p
2. hr
3. aside
4. hgroup

第 23 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. activated="false"
3. disabled
4. no-use

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. リクエストの失敗
4. リクエストの成功

第25問

HTML において、ラジオボタンとチェックボックスのいずれも作成できる要素はどれか。適切なものを以下より1つ選択しなさい。

1. input
2. button
3. select
4. multibtn

※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4回 (2月15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 | 1 | 第21問 | 1 |
| 第2問 | 2 | 第12問 | 4 | 第22問 | 3 |
| 第3問 | 1 | 第13問 | 4 | 第23問 | 3 |
| 第4問 | 1 | 第14問 | 4 | 第24問 | 4 |
| 第5問 | 1 | 第15問 | 2 | 第25問 | 1 |
| 第6問 | 2 | 第16問 | 2 | | |
| 第7問 | 2 | 第17問 | 1 | | |
| 第8問 | 1 | 第18問 | 1 | | |
| 第9問 | 1 | 第19問 | 3 | | |
| 第10問 | 2 | 第20問 | 2 | | |

※本解答についてのお問い合わせにはお答えできません。