

# 令和4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◇

- 試験会場では、技能検定委員の指示に従うこと。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 試験開始より30分を超える場合、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。
- 退室は技能検定委員の指示に従うこと。
- 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。
- 試験問題は持ち帰ること。
- 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。

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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、消しきずを残さないようにすること。

#### ◇学科試験 留意事項◇

- Google Chrome、Mozilla Firefox、Microsoft Edge の最新安定版を指定ブラウザとする。
- ハイパー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、拡張可能なハイパー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。
- 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。
- 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 日の時点での 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)。
- 問題文中に(X)HTMLファイルとある場合は、HTMLとXHTMLどちらを選んでもよい。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

CSS で「color: #ff0000;」と指定すると、指定された文字の色は青になる。

### 第2問

main 要素はセクショニングコンテンツである。

### 第3問

「グレア」とは、視野内で過度に輝度が高い点や面が見えることによっておきる不快感や見にくさのことで、光源から直接又は間接に受けるギラギラしたまぶしさなどをいう。

### 第4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、個人情報を詐取することである。

### 第5問

ウェブサーバ内の不要になったファイルは、削除して残さないようすることもセキュリティ対策の1つである。

### 第6問

画像フォーマットである JPEG は、国際標準化機構 (ISO) や日本産業規格 (JIS) などで規格化されている。

### 第7問

他人の著作物を著作者に許可なくインターネット等でダウンロード可能な状態にしておくことは、著作権違反となる可能性がある。

### 第8問

ロゴ画像の alt 属性の値には、必ず「ロゴ」または「logo」という文字を含めるべきである。

### 第9問

アスペクト比とは、画面の濃淡の比率のことである。

### 第10問

一般的なウェブブラウザでは、progress 要素は作業の進捗状況を示すプログレスバーとして表示される。

2. 以下の設間に答えよ。

**第 11 問**

HTML で定義されていない要素はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. br
2. dr
3. hr
4. tr

**第 12 問**

テキストを太字にしたり標準の太さに戻すときに使用する CSS のプロパティはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. font-bold
2. font-style
3. font-weight
4. font-width

**第 13 問**

ドメイン名と、IP アドレスの紐づけをするシステムの略称はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. TCP
2. HTTP
3. URL
4. DNS

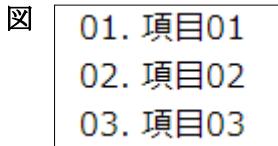
**第 14 問**

最上位の階層となる見出し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. h1 要素
2. h6 要素
3. head 要素
4. hgroup 要素

**第 15 問**

ol 要素のリスト項目の先頭に示される連番を、図のように 0 が添えられた 2 衔にしたい。このとき、CSS の list-style プロパティに指定すべき値はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。



1. decimal-leading-zero
2. two-decimals
3. two-digits
4. number-starts-zero

**第 16 問**

次の文章は、不正ログインに関するものである。 A にあてはまる語句として適切なものを、以下より 1 つ選択しなさい。

複数のインターネットサービスで、同じユーザ ID・パスワードの組み合わせを使い回していると、A の被害にあいやすくなる。

1. セッションハイジャック
2. DDoS 攻撃
3. パスワードリスト攻撃
4. ドライブバイダウンロード攻撃

**第 17 問**

文字列にルビ(フリガナ)をつけるための要素はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. dfn
2. sup
3. small
4. ruby

**第18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 1.4 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。

**1.4 判別可能なガイドライン**

コンテンツを、利用者にとって見やすく、聞きやすいものにする。これには、前景と A とを区別することも含む。

1. 広告
2. 背景
3. テキスト
4. レイヤー

**第19問**

main 要素の説明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. レイアウト目的で使用する。
2. 上下の要素との間に空白ができる。
3. 文書の主要なコンテンツをあらわす際に使用する。
4. メインナビゲーションバーの配置に使用する。

**第20問**

input 要素の入力時にカレンダーを表示して、日付が選択できるようにしたい。このとき、type 属性に与える適切な値を、以下より 1 つ選択しなさい。

1. calendar
2. date
3. schedule
4. date-selector

**第 21 問**

HTML で本のタイトル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. b
  2. q
  3. cite
  4. title
- 

**第 22 問**

CSS の text-decoration プロパティを使って下線を消す際に指定すべき値はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. none
  2. clear
  3. normal
  4. noline
- 

**第 23 問**

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

1. できるだけ多くの人が利用できるように設計するデザイン手法
  2. 障害者が使いやすいように、障害者向けに設計するデザイン手法
  3. 高齢者が使いやすいように、高齢者向けに設計するデザイン手法
  4. 障害者と高齢者が使いやすいように、障害者と高齢者向けに設計するデザイン手法
- 

**第 24 問**

sub 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. 副題
  2. サブタイトル
  3. 上付き文字
  4. 下付き文字
-

**第 25 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. serif
2. sans-serif
3. monospace
4. cursive

**※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 2 回 (8 月 28 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	2	第 21 問	3
第 2 問	2	第 12 問	3	第 22 問	1
第 3 問	1	第 13 問	4	第 23 問	1
第 4 問	1	第 14 問	1	第 24 問	4
第 5 問	1	第 15 問	1	第 25 問	3
第 6 問	1	第 16 問	3		
第 7 問	1	第 17 問	4		
第 8 問	2	第 18 問	2		
第 9 問	2	第 19 問	3		
第 10 問	1	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。