

# 令和8年度 第1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 2026 (<https://www.w3.org/TR/css-2026/>)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**

RGB 色空間では、すべての成分が最大値(例: 255 または FF)の場合、その色は黒になる。

**第2問**

近年、個人のインターネット利用においては、パソコンよりもスマートフォン等が上回るなどから、「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)」においても、スマートフォン等を利用した作業が考慮されている。

**第3問**

IPv4 アドレスは、32 ビットの固定長であり、通常はドットで区切られた 4 つの 10 進数で表される。

**第4問**

クロスブラウザチェックとは、複数の異なるウェブブラウザで仕様どおりにウェブページが表示され機能するかを検証することである。

**第5問**

lang 属性を次のように記述すると文法エラーになる。

```
<html lang=ja>
```

**第6問**

span 要素はフレーズングコンテンツである。

**第7問**

個人情報取扱事業者は、本人からの請求があった場合は、保有個人データの開示、訂正、利用停止などに対応する必要がある。

**第8問**

「クリエイティブ・コモンズ・ライセンス」は、著作者が著作物の利用条件を意思表示するためのツールとして利用される。

**第9問**

ユーザアカウントの権限を最小限に設定しておくことで、セキュリティリスクを低減することができる。

**第10問**

OS コマンド・インジェクションの脆弱性がある場合、悪意のあるリクエストにより、ウェブサーバ側で意図しない OS コマンドを実行させられ、重要情報が盗まれたり、攻撃の踏み台に悪用される可能性がある。

2. 以下の設問に答えよ。

**第11問**

HTML Living Standard で定義されている要素はどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. h7
2. hr
3. hidden
4. heading

**第12問**

バックアップ戦略で推奨される「321 ルール」の内容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. 3つのコピー、2種類の媒体、1つはオフサイト保管
2. 3日に1回、2種類の方法で、1時間以内に実施
3. 3ヶ月保存、2重暗号化、1つのサーバに保管
4. 3段階認証、2つのパスワード、1人の管理者

**第13問**

次の JavaScript コードの出力として適切なものはどれか。以下より1つ選択しなさい。

JavaScript

```
var array = ["a","b","c"];  
console.log(array[1]);
```

1. a
2. b
3. c
4. undefined

**第14問**

CSSにおいて、前景色(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. font-size
2. background-color
3. color
4. opacity

**第15問**

ウェブサーバのSSL/TLS証明書の有効期限が切れた場合、どのような影響があるか。以下より1つ選択しなさい。

1. ブラウザで警告が表示され、ユーザの信頼を失う可能性がある。
2. ウェブサイトが完全に閲覧不可能になる。
3. サーバが自動的にシャットダウンする。
4. 特に影響はない。

**第16問**

HTMLにおいて、head要素とbody要素の親にあたる要素はどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. h1
2. main
3. html
4. section

**第17問**

ソーシャルエンジニアリングの説明として適切なものはどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. SNSを使ったマーケティング手法
2. 人の心理的な隙を突いて情報を盗み出す手法
3. プログラミング技術
4. データベース設計手法

**第 18 問**

次の HTML において、特定部分のクリックで p 要素の文字が拡大されるようにしたい。  に入る記述として適切なものはどれか。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>
</head>
<body>
  <header>
    <a href="#" onclick="fontLarge()">大きく表示 </a>
  </header>
  <main id="content">
    <p>ウェブデザイン技能検定はインターネットスキル認定普及協会
    が実施するものです。</p>
  </main>
</body>
<script>
function fontLarge() {
  document.getElementById("content"). = "2em";
}
</script>
</html>
```

1. size
2. font-size
3. style.fontSize
4. style.size

**第 19 問**

要素内のテキストが多いため、垂直スクロールバーを表示してスクロールできるようにしたい。このとき、要素に定めるべき適切な CSS の記述を、以下より 1 つ選択しなさい。

1. scroll: vertical;
2. scroll-v: enabled;
3. vertical-scroll: active;
4. overflow-y: scroll;

**第20問**

CSSにおいて、透明を表すキーワードはどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. invert
2. opacity
3. inherit
4. transparent

**第21問**

ruby要素は、何をするための要素か。最も適切なものを以下より1つ選択しなさい。

1. ルビを振る。
2. 削除された範囲を示す。
3. HTMLにruby言語を組み込む。
4. 光り輝くような効果をつける。

**第22問**

次に示したのは、ウェブコンテンツ JIS(JISX8341-3)の達成基準 2.4.4 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。

**2.4.4 リンクの目的（コンテキスト内）の達成基準**

それぞれのリンクの目的が、リンクの  単独で判断できるか、又はリンクの  とプログラムによる解釈が可能なリンクのコンテキストとから判断できる。ただし、リンクの目的がほとんどの利用者にとって曖昧な場合は除く(レベル A)。

1. 属性
2. スタイル
3. テキスト
4. ターゲット

**第 23 問**

FTPS と SFTP の説明として適切なものはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. どちらも暗号化通信でファイル転送するプロトコルだが、仕組みが異なる。
2. FTPS は暗号化されていない。
3. SFTP は暗号化されていない。
4. 両者は全く同じプロトコルである。

**第 24 問**

DNS (Domain Name System) 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. 数値で表されたネットワーク上の機器の識別情報を、人が理解しやすい文字列に変換する仕組み
2. ネットワークに接続する機器に対して、IP アドレスなどの設定情報を自動的に割り当てる仕組み
3. ウェブブラウザとサーバの間で、ウェブページなどの情報をやり取りする通信の仕組み
4. 識別子の重複を避けるために、名前を階層的に管理する仕組み

**第 25 問**

CSS において、相対単位はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. px
2. in
3. cm
4. em

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

※本解答についてのお問い合わせにはお答えできません。