

令和8年度 第1回 ウェブデザイン技能検定

2 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. 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

dir 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

JavaScript では、配列のインデックスは常に 0 から始まる。

第3問

SSH でウェブサーバをリモート操作する際、パスワード認証のみを用いると、総当たり攻撃等により認証を突破される可能性があるため、公開鍵認証の利用が推奨される。

第4問

SSL サーバ証明書において、最も信頼性が高いのはドメイン認証である。

第5問

p 要素を次のように記述すると文法エラーになる。

```
<p>段落 1  
<p>段落 2  
<p>段落 3  
</p>
```

第6問

情報機器作業者の労働衛生管理において、“作業時間又は作業内容に相当程度拘束性があると考えられるもの”については特に配慮されるべきである。

第7問

著作隣接権は、著作物を創作した者に付与される権利である。

第8問

ユニバーサルデザインとは、これまで対象ユーザとして認識されずに除外されてきた人々を、デザインの初期段階から巻き込んでデザインしていく手法のことである。

第9問

HSL 色空間では、彩度が 0% の場合、色相は表示結果に影響しない。

第10問

個人情報保護法では、保護の対象としての「個人情報」と「個人データ」は分けて定義されている。

第11問

JavaScript では、const で宣言された変数は再代入できないが、その変数が参照するオブジェクトのプロパティを変更することは可能である。

第12問

PHP において、unset()関数は複数の変数を破棄することができる。

第13問

ウェブアクセシビリティにおけるコントラスト比の要件は、ロゴまたはブランド名の一部である文字に対しても適用される。

第14問

ウェブブラウザの機能において、Cookie(クッキー)とキャッシュは同一のものを指している。

第15問

INSERT 文は、テーブルの既存データ行を更新するために使用される。

2. 以下の設問に答えよ。

第16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. qr
2. help
3. search
4. translate

第17問

ウェブサイトのバックアップ計画で、RPO(Recovery Point Objective)が示すものはどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. 復旧にかかる時間の目標値
2. バックアップファイルのサイズ
3. バックアップの実行頻度
4. どの時点のデータまで復旧させるかの目標値

第18問

次のコードを実行した場合、コンソールに出力される順序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

```
console.log('A');
setTimeout(function() {
  console.log('B');
}, 0);
console.log('C');
```

1. A → B → C
2. A → C → B
3. B → A → C
4. C → B → A

第19問

次に示したのは、ウェブコンテンツ JIS(JISX8341-3)の達成基準 3.3.1 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。

3.3.1 の特定の達成基準

入力 が自動的に検出された場合は、 となっている箇所が特定され、その が利用者にテキストで説明される(レベル A)。

1. ラベル
2. エラー
3. 無効項目
4. フィールド

第 20 問

「Wget」や「curl」コマンドの主な用途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. 画像を編集する。
2. コマンドラインから HTTP リクエストを送信してファイルをダウンロードする。
3. HTML ファイルを自動生成する。
4. データベースをバックアップする。

第 21 問

ソーシャルエンジニアリングに該当するものはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. スミッシング
2. SQL インジェクション
3. セッションハイジャック
4. ディレクトリトラバーサル

第 22 問

CSS において、「適用対象の要素の color プロパティの値」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. fontcolor
2. textcolor
3. currentcolor
4. foregroundcolor

第 23 問

ウェブサーバの「Keep-Alive」設定の効果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. サーバを停止させない。
2. データベースを常に最新状態に保つ。
3. TCP 接続を再利用して複数の HTTP リクエストを処理し、パフォーマンスを向上させる。
4. 画像ファイルを自動的に圧縮する。

第24問

次のHTMLにおいて、特定部分をクリックすることでp要素の文字が標準よりも大きく表示されるようにしたい。その場合に に記述すべきJavaScriptコードを、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>
    <p>ウェブデザイン技能検定は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が実施するものです。</p>
  </main>
</body>
<script>
function fontLarge() {
  document. = "2em";
}
</script>
</html>
```

1. `getElementByTag("p").style.fontSize`
2. `getElementsByTagName("p").style.fontSize`
3. `querySelector("p").style.fontSize`
4. `querySelectors("p").style.fontSize`

第25問

HTTP ステータスコードにおいて、500番台のコードが示す内容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. クライアント側のリクエストに誤りがあることを示す。
2. サーバ側で処理中にエラーが発生したことを示す。
3. リクエストが正常に処理されたことを示す。
4. リダイレクトが必要であることを示す。

第 26 問

次に示したのは、img 要素とそれに関連するテキストに関する説明文である。 A と B 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。

画像が表示される前提でその画像の補足説明をするのが A 、画像が表示されない場合にその画像の代わりとして使用されるのが B である。

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. <input type="checkbox"/> A ラベル | <input type="checkbox"/> B キャプション |
| 2. <input type="checkbox"/> A キャプション | <input type="checkbox"/> B レジエンド |
| 3. <input type="checkbox"/> A 代替テキスト | <input type="checkbox"/> B キャプション |
| 4. <input type="checkbox"/> A キャプション | <input type="checkbox"/> B 代替テキスト |

第 27 問

セッション管理のセキュリティ対策として適切ではないものを以下より 1 つ選択しなさい。

1. セッション ID の定期的な再生成
2. HTTPS の使用
3. セッション ID を URL に含める
4. セッションタイムアウトの設定

第 28 問

次のコードを実行すると、ブラウザにはどのような内容が表示されるか。最も適切なものを、以下より 1 つ選択しなさい。

main.php

```
<?php
include_once "test.php";
include_once "test.php";
?>
```

test.php

```
<?php
echo "Hello";
?>
```

1. 「Hello」が 1 回表示される。
2. 「Hello」が 2 回表示される。
3. 「test.php」のソースコード全体が 1 回表示される。
4. 「test.php」のソースコード全体が 2 回表示される。

第 29 問

ターゲットユーザになったつもりで評価対象のウェブサイトを操作することによって、様々な問題点を指摘する、ユーザビリティの評価手法は何か。最も適切なものを以下より 1 つ選択しなさい。

1. ユーザビリティテスト
2. クラウドソーシング
3. ヒューリスティック評価
4. 認知的ウォークスルー

第 30 問

「セキュアプログラミング」の原則として適切ではないものを以下より 1 つ選択しなさい。

1. 最小権限の原則
2. 入力値の検証
3. デフォルト拒否の原則
4. エラーメッセージに詳細な情報を含める

第 31 問

次のうち、2 要素認証に該当する組合せ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. パスワードと秘密の質問
2. パスワードとスマートフォンに送信されるワンタイムパスワード
3. 指紋認証と顔認証
4. パスワードとパスワード再入力

第 32 問

CSS における長さを表す単位のうち、仕様書で定義されていないものはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. in
2. out
3. mm
4. cm

第 33 問

次に示したのは、ウェブコンテンツ JIS(JISX8341-3)の達成基準 3.2.3 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。

3.2.3 一貫したナビゲーションの達成基準

ウェブページ一式の中にある複数のウェブページ上で繰り返されているナビゲーションのメカニズムは、繰り返されるたびに相対的に同じ で出現する。ただし、利用者が変更した場合は除く(レベル AA)。

1. 位置
2. 順序
3. サイズ
4. トーン&マナー

第 34 問

PHP における echo と print に関する記述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. echo は値を返し、print は値を返さない。
2. echo 値を返さず、print は 1 を返す。
3. echo も print も値を返さない。
4. echo も print も 1 を返す。

第 35 問

GIF 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. 1677 万色を扱うことができる。
2. ベクター画像のファイル形式である。
3. 透明度を指定して半透明の画像が作成できる。
4. 複数の静止画像を連結したアニメーションが作成できる。

第 36 問

HTML における `hr` 要素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. 文書中に新しいセクションを作る要素
2. 段落レベルの主題上の区切りを表す要素
3. 水平線を表示するための装飾要素
4. 改行を行う要素

第 37 問

`kbd` 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. ユーザによる入力
2. 音階の入力ツール
3. スクリーンキーボードを表示させる
4. 仮想キーボードが利用可能なテキスト入力欄

第 38 問

CSS において、セレクタ「`main > h1`」が示す対象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. `main` 要素の子孫である `h1` 要素
2. `main` 要素の子である `h1` 要素
3. `h1` 要素の子である `main` 要素
4. `main` 要素内で最初に現れる `h1` 要素

第 39 問

フロー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. `li`
2. `td`
3. `hr`
4. `head`

第40問

HTMLにおいて、動画データと音声データのいずれも再生可能な要素はどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. img
2. media
3. video
4. picture

※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 2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	問題番号	解答
第1問	1	第11問	1	第21問	1	第31問	2
第2問	1	第12問	1	第22問	3	第32問	2
第3問	1	第13問	2	第23問	3	第33問	2
第4問	2	第14問	2	第24問	3	第34問	2
第5問	2	第15問	2	第25問	2	第35問	4
第6問	1	第16問	3	第26問	4	第36問	2
第7問	2	第17問	4	第27問	3	第37問	1
第8問	2	第18問	2	第28問	1	第38問	2
第9問	1	第19問	2	第29問	4	第39問	3
第10問	1	第20問	2	第30問	4	第40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。