

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

HTML5 の video 要素は、動画の再生は可能だが、再生しても映像が見られるだけで音声は出ない。

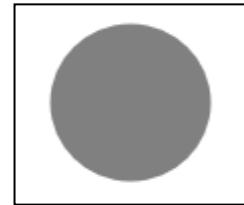
第2問

次の SVG コードは、図のような xy 座標(50px, 50px)が中心となる半径 40px のグレーの円を描く。

SVG コード

```
<circle cx="50" cy="50" r="40" fill="gray"/>
```

図



第3問

著作権侵害のコンテンツをウェブサイトにアップロードしても、一定数のアクセスが無い限りは違法にはならない。

第4問

HTML 5.2 では、a 要素の終了タグは条件によっては省略できる。

第5問

em 要素も strong 要素も、そのテキストを強調するための要素であり、違いは強調の度合いだけである。

第6問

CMS(コンテンツマネジメントシステム)は PHP で作られているので、HTML や CSS を使用することはない。

第7問

VDT 作業者は日常的に、採光、グレアの防止、換気等の点検や、ディスプレイ、キーボード、マウス、椅子、机等の点検を行うことが望ましい。

第8問

非可逆圧縮では、圧縮データを復号しても、圧縮前のデータを完全に復元することはできない。

第9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 10 問

img 要素の alt 属性はツールチップを表示させるためにある。

2. 以下の設間に答えよ。

第 11 問

HTML のような言語は一般に何言語と呼ばれているか。最も適切なものを以下より 1 つ選択しなさい。

1. スタイル言語
 2. マークアップ言語
 3. プログラミング言語
 4. オブジェクト指向言語
-

第 12 問

文字実体参照について誤っているものを、以下より 1 つ選択しなさい。

1. < は < を表示する。
 2. > は > を表示する。
 3. & は & を表示する。
 4. &space; は半角スペースを表示する。
-

第 13 問

図のような単純な箇条書きの作成について正しいものを、以下より 1 つ選択しなさい。

- 1 級学科試験概要
 - 2 級学科試験概要
 - 3 級学科試験概要

1. li 要素内に ul 要素を記述する。
 2. ul 要素内に ol 要素を記述する。
 3. ol 要素内に li 要素を記述する。
 4. ul 要素内に li 要素を記述する。
-

第 14 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 15 問

光の三原色である色を、以下より 1 つ選択しなさい。

1. 黄
 2. 橙
 3. 青
 4. 白
-

第 16 問

tr 要素、th 要素、td 要素の要素名に共通して含まれる「t」は何をあらわしているか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. type
 2. text
 3. title
 4. table
-

第17問

body 要素には、図表のように表示される table 要素がある。その tbody 要素内の行(tr)を図のように 1 行おきにグレーで塗り分けたい。この場合、style 要素にある CSS コードの **A** に入るキーワードとして適切なものを、以下より 1 つ選択しなさい。

body 要素

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <!-- [略] -->
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td> ...[略]... </td>
      <!-- [略] -->
    </tr>
    <!-- [略] -->
  </tbody>
</table>
```

図表

	React	Vue	Angular
開発元	Facebook + コミュニティ	コミュニティ主体	Google + コミュニティ
初期リリース年月	2013/07	2013/12	2010/10
最新バージョン	v16.8.6	v2.6.10	8.1.2
機能	ユーザーインターフェース	ユーザーインターフェース	フルスタック

Style 要素

```
tbody trA {
  background-color: #DCDCDC;
}
```

1. :nth-child(odd)
2. :nth-child(even)
3. :only-child(odd)
4. :only-child(even)

第18問

次に示したのは、ユニバーサルデザインの基本コンセプトである。 **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。

A が利用可能であるようにデザインすること

1. 社会的弱者
2. 全体の 80% の人々
3. 障害者や高齢者
4. できるだけ多くの人

第 19 問

HTML や CSS のコーディング規約を作る際の命名規則として、「 lower camel case 」を採用する場合、そのルールに合致している文字列はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. webserver
 2. subColumn
 3. Detail-3
 4. MainNavigation
-

第 20 問

ウェブサイトにアクセスしたユーザのウェブブラウザに、一時的にデータを書き込んで保存させる仕組みはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. キャンディ
 2. キーロガー
 3. クッキー
 4. マクロ
-

第 21 問

SSL を使用しているウェブサイトにおいて、その URL はどのような文字列で始まるか。適切なものを以下より 1 つ選択しなさい。

1. https://
 2. http://
 3. file://
 4. ftp://
-

第 22 問

音声ファイルの拡張子ではないものを、以下より 1 つ選択しなさい。

1. .wav
 2. .bat
 3. .aac
 4. .mp3
-

第 23 問

SEO 対策の SEO とはなんの略称か。正しいものを以下より 1 つ選択しなさい。

1. Search Engine Organic
2. Search Engine Optimization
3. Search Engine Organization
4. Search Engine Outsourcing

第 24 問

HTML5 の要素ではないものはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. area
2. aside
3. address
4. animation

第 25 問

商標権について適切な説明はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. 知的財産権の一つである。
2. 登録の有無にかかわらず、先に使用した時点で権利が発生する。
3. 登録された日から 10 年間法的に保護されるが、更新はできない。
4. 出願および登録は法人のみ可能である。

※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。

令和元年度 第2回 (9月1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	4	第22問	2
第3問	2	第13問	4	第23問	2
第4問	2	第14問	3	第24問	4
第5問	2	第15問	3	第25問	1
第6問	2	第16問	4		
第7問	1	第17問	2		
第8問	1	第18問	4		
第9問	1	第19問	2		
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。