

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

いかなる環境においても、インターネットにおける通信速度に差異はない。

第2問

どの要素のタグで囲えばいいかわからないときは、とりあえず `div` 要素としてマークアップしておくことが推奨されている。

第3問

著作権は知的財産権のひとつであり、審査を経て登録されなければ権利は発生しない。

第4問

VDT作業をする場合には、1時間を超えないようにした一連続作業時間内においても、1回～2回程度の小休止を設けることが望ましい。

第5問

CSSの仕様上、ボックスのマージン領域は常に透明であり、背景を表示させることはできない。

第6問

テキストを太字で表示させたい場合は、`strong` タグで囲めばよい。

第7問

HTMLには、なんらかの理由で画像が利用できない場合に、その画像の代わりとして使用できるテキストを用意しておくための仕組みがある。

第8問

ワームとは独立したプログラムであり、自己を複製して拡散する性質を持つマルウェアのことである。

第9問

動画ファイルであっても、拡張子が `jpeg` であれば静止画として表示できる。

第10問

オーバーレイ表示とは、複数の画像やテキストを重ねて表示する手法である。

2. 以下の設間に答えよ。

第 11 問

SVG を用いて、例のようなグレーの正方形を描きたい。その際、記述するコードとして適切なものを、以下より 1 つ選択しなさい。

例



1. `<rect x ="20" y ="20" cx ="50" cy ="50" stroke ="gray" />`
2. `<rect cx ="20" cy ="20" cx ="50" cy ="50" fill ="gray" />`
3. `<rect x ="20" y ="20" width ="50" height ="50" fill ="gray" />`
4. `<rect rx ="20" ry ="20" width ="50" height ="50" fill ="gray" />`

第 12 問

HTML5 の文法的に正しい ul 要素、li 要素のマークアップ方法はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1.

`
 項目`
2.

`項目
 `
3.

`
 項目
 `
4.

`
 項目
 `

第 13 問

1 つのウェブサイトにおいて、ウェブページの表示や挙動がユーザにとって予測しやすいものはどれか。適切なものを以下から 1 つ選択しなさい。

1. ナビゲーションがウェブページごとに違う順序で表示される。
2. 同じ機能を提供するコンテンツブロックは、どのウェブページでも同じように表示される。
3. 入力画面でラベルが「確認」であるボタンをクリックすると、入力情報がシステムに登録される。
4. 複製や検索などを目的に文字を選択したとき、選択した文字が消えたように見える。

第 14 問

HTML5 における table 要素に関する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. table 要素は廃止された。
2. table 要素はレイアウト目的でのみ使用できるようになった。
3. table 要素の border 属性は廃止された。
4. table 要素のボーダー関連の装飾は CSS で指定することが望ましい。

第 15 問

ユニバーサルデザインについて説明している次の文章のうち、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。

できるだけ多くの人が利用可能であるように A することを
ユニバーサルデザインという。

1. デザイン
2. ユニット化
3. エレベーターを設置
4. 障壁となるものを除去

第 16 問

ウェブページが表示されると同時に JavaScript を実行させる方法として、適切なものはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. html 要素の onload 属性に処理を指定する。
2. head 要素の onload 属性に処理を指定する。
3. body 要素の onload 属性に処理を指定する。
4. CSS の display 属性に処理を指定する。

第 17 問

HTML 文書の先頭にある次の部分の名称は何か。以下より 1 つ選択しなさい。

<!DOCTYPE html>

1. HTML 要素
2. 空要素
3. 開始タグ
4. 文書型宣言

第 18 問

次の HTML コードの input 要素で、図のようなスライダーのコントロールを表示したい。A に与える type 属性値として正しいものはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

HTML コード

<input type=" A ">

図

1. slider
2. slide-control
3. variable-control
4. range

第 19 問

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

1. link
2. lead
3. list
4. label

第 20 問

次の文章の **A** にあてはまる語句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。

製品やシステム、サービスの利用、もしくは予想された使い方によってもたらされる人々の知覚と反応のことを **A** という。

1. ユーザエクスペリエンス
2. インタラクションデザイン
3. ユーザインターフェース
4. コミュニケーションデザイン

第 21 問

ボックスにおける width プロパティと height プロパティの適用対象範囲を変更するプロパティはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. margin-sizing
2. box-sizing
3. border-box
4. content-box

第 22 問

インターネットにおけるフィッシング行為を規制している法律はどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. 特定電子メールの送信の適正化等に関する法律
2. 個人情報の保護に関する法律
3. 不正アクセス行為の禁止等に関する法律
4. 高度情報通信ネットワーク社会形成基本法

第 23 問

次に示したのは、ウェブコンテンツ JIS(JIS X 8341-3) のガイドライン 2.1 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。

2.1 キーボード操作可能のガイドライン

[A] をキーボードから利用できるようにする。

1. スクロール
2. 入力
3. 一部の機能
4. 全ての機能

第 24 問

補色の説明として、最も適切なものはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. 色相環において正反対に位置付けられる色の組み合わせ
2. 彩度において正反対に位置付けられる色の組み合わせ
3. 背景色と文字の色の組み合わせ
4. 背景色と画像の縁取りの色の組み合わせ

第 25 問

画像のファイルフォーマットのうち、非可逆圧縮方式のものはどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. BMP
2. JPEG
3. GIF
4. PNG

※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。

令和元年度 第1回 (5月26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	3	第21問	2
第2問	2	第12問	3	第22問	3
第3問	2	第13問	2	第23問	4
第4問	1	第14問	4	第24問	1
第5問	1	第15問	1	第25問	2
第6問	2	第16問	3		
第7問	1	第17問	4		
第8問	1	第18問	4		
第9問	2	第19問	3		
第10問	1	第20問	1		

※本解答についてのお問い合わせにはお答えできません。