

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

ウェブサイトを構築する際、スマートフォン向けウェブサイトとパソコンからアクセスするウェブサイトは、同じ内容であっても、必ず別々にデータを用意しなければならない。

第2問

VDT 作業従事者に対して、ディスプレイの位置、キーボード、マウス、椅子の座面の高さなどを総合的に調整して、疲労の軽減を図るように調整させる。

第3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4問

アクセシビリティの観点から、img 要素の alt 属性には何らかのテキストを入力することが必須である。

第5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6問

著作権法において、ウェブサイト内にコピーライトの記載を行わなかった場合、そのウェブサイトの著作権を放棄したことになる。

第7問

コンテンツを無料で配信する際には、そのコンテンツに関連する広告を掲載する必要がある。

第8問

テーブルタグによるレイアウトは、いかなる環境でも正確に描画されるので、ウェブ標準として推奨されている。

第9問

ウェブブラウザ上で動作する JavaScript は、カメラやマイクなどのリソースにアクセスすることは一切できない。

第10問

ウェブセーフカラーとして定義されている色数は 256 色である。

2. 以下の設問に答えよ。**第11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. http://
2. file://
3. ftp://
4. https://

第12問

外部スタイルシートを利用することのメリットとは直接関係ないものを、以下より1つ選択しなさい。

1. 複数ページに同一のスタイルを適用することが容易となる。
2. デバイスやユーザ環境に応じたスタイルシートを適用させることが容易となる。
3. ページレイアウトが正しく再現される。
4. 文書構造や内容に変更を加えずにレイアウト変更することが容易となる。

第13問

文字色と背景色の組合せとして最も視認性が高いものはどれか。適切なものを以下より1つ選択しなさい。

1. 文字色(#000000) 背景色(#ffffff)
2. 文字色(#66ff66) 背景色(#ffff00)
3. 文字色(#9999ff) 背景色(#ff99cc)
4. 文字色(#666666) 背景色(#333333)

第14問

HTML4.01において、ブロックレベル要素に分類されている要素はどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. a 要素
2. img 要素
3. input 要素
4. address 要素

第15問

外部スタイルシートを適用する際に用いる要素はどれか。以下より1つ選択しなさい。

1. css
2. link
3. style
4. linking

第16問

次の文章は、不正ログインに関するものである。 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・パスワードの組合せを使い回している
と、 の被害にあいやすくなる。

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

第17問

次の記述の 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。

属性の値は、あるウェブページの中で同一のものを重複して用いてはならない。

1. src
2. alt
3. id
4. class

第 18 問

リンク関連の疑似クラスにおいて、要素にマウスポインタが重なったときのルールはどれで定めるか。適切なものを以下より 1 つ選択しなさい

1. :hover
2. :active
3. :link
4. :visited

第 19 問

16 進数カラーコード「#FFFF00」と同じ色キーワードはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. red
2. yellow
3. blue
4. orange

第 20 問

XHTML1.0 Transitional では使用できて、XHTML1.0 Strict では使用できない要素はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

1. br 要素
2. pre 要素
3. span 要素
4. center 要素

第 21 問

ウェブページのコンテンツにおいて、アクセシビリティ上、1 秒間に 3 回を超えて繰り返すべきではないとされているものはどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

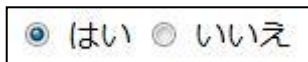
1. 閃光(せんこう)
2. トランジション
3. アニメーション
4. 100 デシベルを超える音の再生

第22問

図のようにラジオボタンとラベルのテキストを配置するため、次の HTML コードを書いた。ドキュメントが読み込まれたときには、id 属性に"yes"を与えた input 要素のラジオボタンがあらかじめ選ばれているようにしたい。

このとき、 A B C のいずれにも使わない属性はどれか。以下より 1 つ選択しなさい。

図

**HTML コード**

```
<div>
  <input  A = "radio" name="answer" id="yes" value="yes"  B >
  <label  C = "yes">はい</label>
  <input  A = "radio" name="answer" id="no" value="no">
  <label  C = "no">いいえ</label>
</div>
```

1. type
2. checked
3. on
4. for

第23問

マルウェア(不正プログラム)への対策として不適切なものを、以下より 1 つ選択しなさい。

1. 信頼性の低いウェブサイトから、安易にプログラムをダウンロードしないこと。
2. 見知らぬ相手から届いた電子メールにファイルが添付されていた場合は、安易にそのファイルを開かないこと。
3. ソフトウェアのベンダーから、ウェブブラウザやセキュリティ対策ソフトなどのアップデートの通知が届いても、修正プログラムはすぐに適用せず、できる限り現状を保ち続けること。
4. マルウェア感染の被害に備えるため、ファイルのバックアップを定期的に行い、それを一定期間保存すること。

第24問

次の文章は、「個人情報の保護に関する法律」(個人情報保護法)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。

個人情報保護法では、「個人情報取扱事業者は、その従業者に個人データを取り扱わせるに当っては、当該個人データの **A** が図られるよう、当該従業者に対する必要かつ適切な監督を行わなければならない。」と規定している。

1. 積極的な利用
2. 安全管理
3. 第三者提供
4. 公共性の向上

第25問

example.com の「.com」は TLD と呼ばれるが、この TLD とは何の略か。適切なものを以下より1つ選択しなさい。

1. Too Late Domain
2. Top List Domain
3. Top Level Domain
4. Too Little Domain

※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。

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