

EXAMEN LLENGUATGE DE MARQUES

Nom i Cognoms:

1. **Quina és la funció principal de l'etiqueta <head> en HTML?**
 - a) Mostrar contingut en la pàgina
 - b) Definir informació global sobre el document
 - c) Afegir imatges a la pàgina
 - d) Establir estils de pàgina

2. **Quina és la finalitat de l'atribut charset dins de l'etiqueta <meta>?**
 - a) Definir la codificació de caràcters del document
 - b) Establir l'amplada del dispositiu
 - c) Vincular a un fitxer d'estil extern
 - d) Afegir scripts al document

3. **Quina etiqueta s'utilitza per definir una llista ordenada?**
 - a)
 - b)
 - c)
 - d) <dl>

4. **Quina és la funció de l'atribut colspan en les taules HTML?**
 - a) Fusionar cel·les horitzontalment
 - b) Fusionar cel·les verticalment
 - c) Establir l'amplada d'una cel·la
 - d) Establir l'espai entre cel·les

5. **Quina és la funció principal de l'etiqueta <blockquote>?**
 - a) Crear un bloc de codi preformatat
 - b) Marcar blocs de text que representen citacions
 - c) Definir una llista ordenada
 - d) Crear una taula

6. **Quina és la funció principal de l'etiqueta <pre>?**
 - a) Crear una llista predefinida
 - b) Mantenir els espais i la mida fixa del text
 - c) Definir una taula
 - d) Establir l'espaiat interior de les cel·les

7. **Quina és la funció de l'etiqueta <abbr>?**
 - a) Crear un bloc de codi preformatat
 - b) Indicar una paraula en negreta
 - c) Definir acrònims o abreviacions
 - d) Crear una llista ordenada

- 8. Quina és la finalitat de l'etiqueta <mark>?**
- a) Indicar text en negreta
 - b) Subratllar una paraula
 - c) Marcar o ressaltar text
 - d) Definir un terme dins d'una llista de descripció
- 9. Quina etiqueta HTML s'utilitza per crear enllaços?**
- a) <link>
 - b) <a>
 - c) <url>
 - d) <href>
- 10. Com es crea un enllaç intern (marcador) en HTML?**
- a) <internal>
 - b) <a> internal="secció"
 - c)
 - d) <link> amb id
- 11. Quin element HTML és essencial per a la creació de formularis?**
- a) <input>
 - b) <form>
 - c) <submit>
 - d) <button>
- 12. Quin atribut de <form> especifica on s'enviaran les dades del formulari?**
- a) url
 - b) method
 - c) action
 - d) submit
- 13. Quina etiqueta HTML s'utilitza per a àrees de text grans?**
- a) <text>
 - b) <input>
 - c) <textarea>
 - d) <area>
- 14. Quina diferència hi ha entre i ?**
- a) és semàntic i només és estilístic
 - b) afegeix una capa semàntica de rellevància, no
 - c) No hi ha cap diferència
 - d) només es pot usar en <head>
- 15. Quin és l'atribut utilitzat per incorporar contingut d'àudio a una pàgina web en HTML?**
- a) sound
 - b) audio
 - c) media
 - d) src

16. Com s'utilitza l'etiqueta <div> en HTML?

- a) Per a títols
- b) Per a crear enllaços
- c) Com a contenidor per estructurar contingut
- d) Per a imatges

17. Quina és la diferència entre id i class en HTML?

- a) id s'utilitza per identificar un únic element, mentre que class pot aplicar-se a múltiples elements
- b) class s'utilitza per identificar un únic element, mentre que id pot aplicar-se a múltiples elements
- c) No hi ha cap diferència
- d) id només es pot utilitzar en <div>

18. Quin és l'element principal per a la incorporació de contingut multimèdia extern en HTML?

- a) <embed>
- b) <object>
- c) <iframe>
- d) <media>

19. Quina etiqueta s'utilitza per a definir la capçalera d'una secció específica d'una pàgina web?

- a) <head>
- b) <header>
- c) <hgroup>
- d) <h1>

20. Quina diferència hi ha entre <section> i <article> en HTML?

- a) <section> és per a agrupacions lògiques i <article> per a contingut independent
- b) <article> és per a agrupacions lògiques i <section> per a contingut independent
- c) No hi ha cap diferència
- d) <section> només es pot usar dins de <main>

21. Quina etiqueta s'utilitza per estructurar la part principal del contingut d'una pàgina HTML?

- a) <body>
- b) <main>
- c) <article>
- d) <section>

22. Quina etiqueta s'utilitza per a la navegació principal d'un lloc web?

- a) <menu>
- b)
- c) <nav>
- d) <aside>

23. Quina etiqueta s'utilitza per a agrupar contingut relacionat dins d'una pàgina web?

- a) <aside>
- b) <main>
- c) <section>
- d) <header>

- 24. Quina és la funció de l'etiqueta <aside>?**
- a) Contingut secundari com a barres laterals o informació adicional
 - b) Definir el cos principal de la pàgina
 - c) Contenir la capçalera principal
 - d) Ser un contenidor sense cap significat semàntic
- 25. Quina etiqueta s'utilitza per definir contingut independent dins d'una pàgina?**
- a) <main>
 - b) <article>
 - c) <section>
 - d) <header>
- 26. Quina etiqueta s'utilitza per tancar la part inferior d'una pàgina web?**
- a) <header>
 - b) <footer>
 - c) <bottom>
 - d) <aside>
- 27. Quina és la millor pràctica per a la creació de contingut semàntic en HTML?**
- a) Utilitzar <div> per tot
 - b) Fer servir etiquetes semàntiques com <header>, <nav>, <main>
 - c) Evitar etiquetes <section> i <article>
 - d) No utilitzar cap estructura clara
- 28. Com es pot centrar un <div> en CSS?**
- a) align: center;
 - b) position: middle;
 - c) margin: auto;
 - d) float: center;
- 29. Quina és la diferència entre <th> i <td> dins d'una taula HTML?**
- a) <th> s'utilitza per a encapçalaments de columna o fila, mentre que <td> defineix cel·les de dades
 - b) <th> s'utilitza per afegir estils i <td> per a afegir dades
 - c) No hi ha cap diferència
 - d) <td> és obligatori i <th> opcional
- 30. Quin atribut s'utilitza en <input> per a definir el tipus de dades que ha d'introduir l'usuari?**
- a) type
 - b) data
 - c) value
 - d) input-mode

Considera el següent codi

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ca">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Exercici Selectors</title>
  <style>
    * {
      margin: 0;
      padding: 0;
      box-sizing: border-box;
    }
    body {
      font-family: 'Arial', sans-serif;
      line-height: 1.6;
      background-color: #f8f8f8;
    }
    section {
      background-color: #ececce;
      padding: 15px;
      margin: 10px 0;
    }
    article > p {
      font-weight: bold;
    }
    main h2 {
      color: #336699;
    }
    p + span {
      font-style: italic;
    }
  </style>
</head>
<body>
<section>
  <h2>Secció Principal</h2>
  <article>
    <p>Paràgraf amb estil negreta.</p>
    <p>Aquest paràgraf no té estil addicional.</p>
    <span>Aquest span no té estil cursiva.</span>
  </article>
</section>
<section>
  <h2>Altra Secció</h2>
  <main>
    <h2>Títol Principal</h2>
    <p>Paràgraf dins de l'element principal.</p>
    <p><span>Span següent amb estil cursiva.</span></p>
  </main>
</section>
</body>
</html>
```

31. Quin és l'efecte de la regla * a les regles CSS?

- a) Fa que totes les caixes tinguin una vora.
- b) Estableix el model de caixa per totes les caixes com a "border-box".
- c) Ignora totes les caixes a la pàgina.
- d) Afegeix un espai interior a totes les caixes.

32. Quin tipus d'etiqueta selecciona la regla section?

- a) Aplica un fons gris només a les seccions <section>.
- b) Aplica un fons gris a totes les seccions i subseccions.
- c) No té cap efecte sobre les seccions.
- d) Aplica un fons gris només a les etiquetes <section> dins d'una etiqueta <div>.

33. Quin és l'objectiu de la regla article > p?

- a) Aplica un estil negreta només als primers paràgrafs <p> dins d'una etiqueta <article>.
- b) Aplica un estil negreta a tots els paràgrafs <p> dins d'una etiqueta <article>.
- c) No té cap efecte sobre els paràgrafs.
- d) Aplica un estil negreta només als paràgrafs <p> que són fills directes d'una etiqueta <article>.

34. Quin efecte té la regla CSS main h2 { color: #336699; } sobre els elements HTML?

- a) Aplica el color #336699 al text dels títols <h2> dins d'un <main>.
- b) Aplica un color vermell als títols <h2> dins d'un <main>.
- c) No té cap efecte sobre els títols <h2>.
- d) Aplica el color #336699 als títols <h2> de tot el document.

35. Quina és la funció de la regla p + span?

- a) Aplica l'estil cursiva només als elements que segueixen immediatament un paràgraf <p>.
- b) Aplica l'estil cursiva a tots els elements dins d'un paràgraf <p>.
- c) No té cap efecte sobre els elements .
- d) Aplica l'estil cursiva als elements que precedeixen un paràgraf <p>.

36. Què fa la regla font-family: 'Arial', sans-serif; al document?

- a) Estableix la família de tipus de lletres com 'Arial' i, si no està disponible, utilitza una font sans-serif.
- b) Ignora les propietats de la font i utilitza la font per defecte.
- c) Aplica la font 'Arial' només als elements <h2>.
- d) No té cap efecte sobre la presentació de la pàgina.

37. Quina és la finalitat de la regla line-height: 1.6; aplicada al cos de la pàgina (body)?

- a) Afegeix un espai interior de 1.6 vegades la grandària de la lletra entre el text i la vora de la caixa.
- b) Estableix l'altura de línia com 1.6 vegades la grandària de la lletra per millorar la llegibilitat.
- c) Fa que tot el text dins del cos de la pàgina tingui un espai entre línies de 1.6 píxels.
- d) Ignora l'espai entre línies i aplica un estil per defecte.

38. Què significa la regla margin: 10px 0; aplicada a l'etiqueta section?

- a) Estableix un marge de 10 píxels només a la part superior de l'etiqueta section.
- b) Estableix un marge de 10 píxels a la part superior i inferior de l'etiqueta section.
- c) Ignora la configuració de marge per a l'etiqueta section.
- d) Estableix un marge de 10 píxels només a la part inferior de l'etiqueta section.

39. Quin és l'objectiu de regla `section { padding: 15px; }` en el context del document?

- a) Aplica un estil negreta a tots els paràgrafs `<p>` dins de l'etiqueta `<article>`.
- b) Aplica un estil negreta només als paràgrafs `<p>` que són fills directes d'una etiqueta `<article>`.
- c) No té cap efecte sobre els paràgrafs dins de l'etiqueta `<article>`.
- d) Ignora les regles d'estil per als paràgrafs dins de l'etiqueta `<article>`.

40. Quina propietat s'estableix amb la regla `color: #336699;` aplicada a l'etiqueta `main h2`?

- a) Estableix el color de fons de l'etiqueta `main h2`.
- b) Estableix el color del text dels títols `<h2>` que són fills directes de l'etiqueta `<main>`.
- c) No té cap efecte sobre els títols `<h2>`.
- d) Ignora la configuració de color i aplica el valor predeterminat.

Considera el següent codi

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ca">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Examen Llenguatge de Marques</title>
  <style>

    .caixa-principal {
      width: 300px;
      height: 200px;
      background-color: #3498db;
      color: #fff;
      text-align: center;
      padding: 20px;
      margin: 30px auto;
      border-radius: 10px;
    }

    .caixa-secundaria {
      background-color: #e74c3c;
      padding: 10px;
      margin-top: 10px;
      border-radius: 5px;
    }
  </style>
</head>
<body>

<div class="caixa-principal">
  <h1>Títol Genèric</h1>
  <p>Contingut interessant aquí.</p>
  <div class="caixa-secundaria">Detall adicional</div>
</div>
</body>
</html>
```

41. Quin és l'objectiu de la propietat CSS border-radius en la classe .caixa-principal?

- a) Augmentar l'ample de la vora
- b) Arrodonir les vores
- c) Canviar el color de fons
- d) Afegir una imatge de Fons

42. Què fa la propietat background-color en la classe .caixa-secundaria?

- a) Defineix el color del text
- b) Estableix el color del fons
- c) Controla l'espai interior
- d) Canvia la grandària de la Caixa

43. Quin és el propòsit de la propietat margin en CSS?

- a) Controlar l'espai interior
- b) Establir el color del fons
- c) Definir la distància externa
- d) Afegir una vora a l'element

44. Què significa l'abreviatura RGBA en la propietat background-color?

- a) Red, Green, Blue, Alpha
- b) Rigid Border Adjustment
- c) Repeat Background Animation
- d) Realistic Background Appearance

45. Quina propietat es fa servir per controlar l'amplada d'un element?

- a) width
- b) height
- c) margin
- d) padding

46. Què fa la propietat float en CSS?

- a) Canvia el color del text
- b) Fa que un element flote cap a la dreta o esquerra
- c) Controla la repetició d'una imatge de fons
- d) Estableix la grandària del tipus de lletra

47. Quina unitat es fa servir per expressar l'amplada en CSS?

- a) Pixels (px)
- b) Centímetres (cm)
- c) Percentatge (%)
- d) Totes les anteriors

48. Què significa la propietat position: relative?

- a) L'element és fix a la pantalla
- b) L'element es desplaça de la seva posició normal
- c) L'element es posiciona respecte al seu element pare
- d) L'element flota cap a la dreta o cap a l'esquerra

49. Què controla la propietat z-index en CSS?

- a) L'opacitat de l'element
- b) L'apilament d'elements que es solapen
- c) La grandària de la vora
- d) La repetició d'una imatge de Fons

50. Quina propietat s'utilitza per definir la grandària de la imatge de fons?

- a) background-image
- b) background-size
- c) background-color
- d) background-repeat

1 b	7 c	15 d	23 c	31 b	39 ac	41 b
2 a	8 c	16 c	24 a	32 a	40 b	42 b
3 a	9 b	17 a	25 b	33 d		43 c
4 a	10 c	18 c	26 b	34 a		44 a
5 b	11 b	19 b	27 b	35 a		45 a
6 b	12 c	20 a	28 c	36 a		46 b
	13 c	21 b	29 a	37 b		47 d
	14 b	22 c	30 a	38 b		48 b
						49 b
						50 b

1.- Distribució amb Flexbox (1,5 punts)

Tenim un contenidor `.contenidor` amb **tres elements** dins. Completa el CSS perquè:

1. Els elements s'alineen **horitzontalment** i amb **espai uniforme** entre ells.
2. Els elements es **centren verticalment** dins del contenidor.

♦ HTML donat:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ca">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Flexbox</title>
  <link rel="stylesheet" href="ex1.css">
</head>
<body>
  <div class="contenidor">
    <div class="element">1</div>
    <div class="element">2</div>
    <div class="element">3</div>
  </div>
</body>
</html>
```

♦ CSS incomplet:

```
.contenidor {
  /* COMPLETA ACI */
}

.element {
  width: 100px;
  height: 100px;
  background-color: lightblue;
  text-align: center;
  line-height: 100px;
}
```

Solució:

```
.contenidor {
  display: flex;
  justify-content: space-between; /* Espai uniforme entre elements */
  align-items: center; /* Centrat verticalment */
}
```

2.- CSS Grid i distribució d'elements (1,5 punts)

Tens un contenidor `.grid` amb **sis elements** dins. Completa el CSS perquè:

1. La quadrícula tinga **tres columnes** i **dues files** de la mateixa mida.
2. Els elements estiguen separats per un espai de **10px** entre ells.

♦ HTML donat:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ca">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>CSS Grid</title>
  <link rel="stylesheet" href="ex2.css">
</head>
<body>
  <div class="grid">
    <div class="item">A</div>
    <div class="item">B</div>
    <div class="item">C</div>
    <div class="item">D</div>
    <div class="item">E</div>
    <div class="item">F</div>
  </div>
</body>
</html>
```

♦ CSS incomplet:

```
.grid {
  /* COMPLETA ACI */
}

.item {
  background-color: lightcoral;
  text-align: center;
  padding: 20px;
  border: 1px solid black;
}
```

✅ Solució:

```
.grid {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(3, 1fr); /* Tres columnes iguals */
  grid-template-rows: repeat(2, 1fr); /* Dues files iguals */
}
```

```
gap: 10px; /* Espai entre elements */
}
```

3.- Animació de canvi de color (1,5 punt)

Crea una animació CSS perquè:

1. Crea la regla `canviColor`
2. L'element `.canvi-color` **alterne entre roig i blau** cada segon.

♦ CSS incomplet:

```
.canvi-color {
  animation: canviColor 1s infinite alternate;
}
```

/ COMPLETA ACI */*

✓ Solució:

```
@keyframes canviColor {
  from {
    background-color: red; /* Estat inicial: roig */
  }
  to {
    background-color: blue; /* Estat final: blau */
  }
}
```

HTML

1.Quina és la funció principal de l'etiqueta <head> en HTML?

✓ b) Definir informació global sobre el document

- ♦ L'etiqueta <head> no mostra contingut directament a la pàgina. En canvi, conté metadades com el títol del document (<title>), enllaços a fulls d'estil (<link>), fonts (<meta>), i scripts (<script>).

2.Quina és la finalitat de l'atribut charset dins de l'etiqueta <meta>?

✓ a) Definir la codificació de caràcters del document

- ♦ charset="UTF-8" estableix la codificació del document per assegurar que caràcters especials (com accents o símbols) es representen correctament.

3.Quina etiqueta s'utilitza per definir una llista ordenada?

✓ a)

- ♦ significa "ordered list" i s'utilitza per a llistes numerades. Per exemple:

```
<ol>
  <li>Primer</li>
  <li>Segon</li>
</ol>
```

4.Quina és la funció de l'atribut colspan en les taules HTML?

✓ a) Fusionar cel·les horitzontalment

- ♦ Permet que una cel·la ocupi més d'una columna. Exemple:

```
<table>
  <tr>
    <td colspan="2">Fusionada</td>
  </tr>
</table>
```

5.Quina és la funció principal de l'etiqueta <blockquote>?

✓ b) Marcar blocs de text que representen citacions

- ♦ <blockquote> s'utilitza per a citar un text llarg.

```
<blockquote>Este és un text citat.</blockquote>
```

6.Quina és la funció principal de l'etiqueta <pre>?

✓ b) Mantenir els espais i la mida fixa del text

- ♦ <pre> mostra text tal com s'escriu en el codi, conservant espais i salts de línia.

```
<pre>
```

Això

és

un

exemple.

```
</pre>
```

7. Quina és la funció de l'etiqueta <abbr>?

☒ c) Definir acrònims o abreviacions

♦ <abbr> s'utilitza per mostrar el significat d'una abreviatura quan passem el cursor per damunt.

```
<abbr title="Organització de les Nacions Unides">ONU</abbr>
```

8. Quina és la finalitat de l'etiqueta <mark>?

☒ c) Marcar o ressaltar text

♦ <mark> s'usa per ressaltar un fragment de text.

```
<p>Este és un <mark>text destacat</mark>.</p>
```

9. Quina etiqueta HTML s'utilitza per crear enllaços?

☒ b) <a>

♦ L'etiqueta <a> crea enllaços.

```
<a href="https://www.google.com">Anar a Google</a>
```

10. Com es crea un enllaç intern (marcador) en HTML?

☒ c)

♦ S'utilitza per enllaçar a una secció específica de la mateixa pàgina.

```
<a href="#seccio1">Ves a la secció 1</a>
```

```
<h2 id="seccio1">Secció 1</h2>
```

11. Quin element HTML és essencial per a la creació de formularis?

☒ b) <form>

♦ <form> conté els camps d'entrada i botons d'enviament.

12. Quin atribut de <form> especifica on s'enviaran les dades del formulari?

☒ c) action

♦ Indica la URL on s'envien les dades quan es prem "Enviar".

13.Quina etiqueta HTML s'utilitza per a àrees de text grans?

✓ c) <textarea>

- ♦ <textarea> permet la introducció de text en múltiples línies.

14.Quina diferència hi ha entre i ?

✓ b) afegeix una capa semàntica de rellevància, no

- ♦ només canvia l'estil visual, mentre que indica importància.

15.Quin és l'atribut utilitzat per incorporar contingut d'àudio a una pàgina web en HTML?

✓ d) src

- ♦ L'atribut src indica la ubicació del fitxer d'àudio.

CSS

28.Com es pot centrar un <div> en CSS?

✓ c) margin: auto;

- ♦ Quan es defineix width, margin: auto; centra el <div> en la pàgina.

29.Quina és la diferència entre <th> i <td> dins d'una taula HTML?

✓ a) <th> s'utilitza per a encapçalaments, <td> per a dades

- ♦ <th> és per a encapçalaments i normalment està en negreta.

30.Quin atribut s'utilitza en <input> per a definir el tipus de dades que ha d'introduir l'usuari?

✓ a) type

- ♦ L'atribut type indica si és text, correu, número, etc.

31.Quin és l'efecte de la regla * a les regles CSS?

✓ b) Estableix el model de caixa per totes les caixes com a "border-box"

- ♦ Això fa que el padding i border no augmenten la mida total de l'element.

32.Quin tipus d'etiqueta selecciona la regla section?

✓ a) Aplica un fons gris només a les seccions <section>

- ♦ Només afecta els elements <section>, no els fills.

33.Quin és l'objectiu de la regla article > p?

✓ d) Aplica un estil negreta només als <p> que són fills directes d'un <article>

- ♦ > significa "només els fills directes".

34.Quin efecte té la regla main h2 { color: #336699; }?

✓ a) Aplica el color #336699 al text dels <h2> dins d'un <main>

- ♦ Els <h2> dins de <main> tindran aquest color.

35.Quina és la funció de la regla p + span?

✓ a) Aplica l'estil cursiva només als elements que segueixen immediatament un <p>

- ♦ + selecciona l'element immediatament següent.

CSS (Continuació de les explicacions detallades)

36. Què fa la regla `font-family: 'Arial', sans-serif;` al document?

✓ a) Estableix la família de tipus de lletres com 'Arial' i, si no està disponible, utilitza una font sans-serif

♦ Aquesta regla fa que el text es mostri amb la font Arial, i si aquesta no està disponible, s'utilitzarà qualsevol font de tipus sans-serif (com Helvetica).

37. Quina és la finalitat de la regla `line-height: 1.6;` aplicada al cos de la pàgina (body)?

✓ b) Estableix l'altura de línia com 1.6 vegades la grandària de la lletra per millorar la llegibilitat

♦ `line-height: 1.6;` incrementa l'espai entre línies per fer el text més fàcil de llegir. És especialment útil en paràgrafs llargs.

38. Què significa la regla `margin: 10px 0;` aplicada a l'etiqueta `<section>`?

✓ b) Estableix un marge de 10 píxels a la part superior i inferior de l'etiqueta `<section>`

♦ `margin: 10px 0;` significa que hi haurà 10 píxels de marge a dalt i baix, i 0 als costats.

39. Quin és l'objectiu de la regla `section { padding: 15px; }` en el context del document?

✓ d) Aplica `padding: 15px;` a `<section>`

♦ `padding` afegeix espai interior dins de `<section>`, fent que el contingut no estigui enganxat a la vora.

40. Quina propietat s'estableix amb la regla `color: #336699;` aplicada a l'etiqueta `main h2`?

✓ b) Estableix el color del text dels `<h2>` que són fills directes de l'etiqueta `<main>`

♦ Això afecta només els `<h2>` que estan dins de `<main>`, canviant el seu color a un to de blau.

41. Quin és l'objectiu de la propietat CSS `border-radius` en la classe `.caixa-principal`?

✓ b) Arrodonir les vores

♦ `border-radius: 10px;` suavitza les cantonades de la caixa. Com més gran siga el valor, més arrodonides seran.

42. Què fa la propietat `background-color` en la classe `.caixa-secundaria`?

✓ b) Estableix el color del fons

♦ Aquesta regla canvia el color de fons de la `.caixa-secundaria`.

43. Quin és el propòsit de la propietat `margin` en CSS?

✓ c) Definir la distància externa

♦ `margin` controla l'espai entre un element i els seus elements veïns.

44. Què significa l'abreviatura `RGBA` en la propietat `background-color`?

✓ a) Red, Green, Blue, Alpha

♦ `RGBA` defineix un color amb transparència:

```
background-color: rgba(255, 0, 0, 0.5); /* Roig al 50% d'opacitat */
```

45. Quina propietat es fa servir per controlar l'amplada d'un element?

✓ a) width

- ♦ width estableix l'amplada d'un element. Pot expressar-se en px, %, em, etc.

46. Què fa la propietat float en CSS?

✓ b) Fa que un element flote cap a la dreta o esquerra

- ♦ float: left; o float: right; col·loca un element a un costat perquè altres continguts l'envolten.

47. Quina unitat es fa servir per expressar l'amplada en CSS?

✓ d) Totes les anteriors (px, cm, %)

- ♦ CSS permet diverses unitats de mesura per definir dimensions.

48. Què significa la propietat position: relative;?

✓ b) L'element es desplaça de la seva posició normal

- ♦ relative permet moure un element respecte a la seva posició original sense afectar altres elements.

49. Què controla la propietat z-index en CSS?

✓ b) L'apilament d'elements que es solapen

- ♦ z-index determina quin element es mostra per damunt d'altres en una pàgina. Un valor més alt fa que l'element aparega per damunt.

50. Quina propietat s'utilitza per definir la grandària de la imatge de fons?

✓ b) background-size

- ♦ background-size controla com es redimensiona la imatge de fons. Exemple:

```
background-size: cover; /* La imatge ocuparà tota la pantalla sense deformar-se */
```
