1. **Wat is het verschil tussen het internet en het world wide web?**  
   Het internet is een network wat uit vele netwerken bestaat. Compters op het werk zijn verbonden met een LAN en elke LAN is ook verbonden met “de rest van de wereld”. Onze telefoons zijn ook altijd deel van een netwerk. Ze zijn met een zendmast verbonden die een groot netwerk maakt met alle telefoons in binnen zijn bereik.

World Wide Web is het system wat we gebruiken om verbinding te maken met het internet. Dat is echter niet het enige system wat we gebruiken. Als we Whatsapp of Skype gebruiken dan maken we verbinding met het internet. Maar als we specifiek een browser gebruiken dan maken we specifiek gebruik van het World Wide Web.

1. **Wat is het verschil tussen HTML, CSS en JavaScript?**  
   HTML ( Hypertext Markup Language) is geen programeer taal. Het is een opmaaktaal die het web vertelt hoe een browser structuur eruit moet komen te zien wanneer we een web pagina bezoeken.

CSS (Cascding Style Sheet) is een taal die word gebruikt om een webpagina te stylen. Je kan bijvoorbeeld de achtergrond veranderen, de kleur of grootte van de tekst. Je kan het gebruiken om de layout van de webpagina te verdelen in een deel met de belangerijkst einhoud en een sidebar met gerelateerde info.

1. **Wat is een HTML tag en een HTML element? Hoe open je een HTML tag en hoe sluit je een HTML tag. Maak hiervoor voorbeelden en leg uit.**  
   Een tag word gebruikt om een element te creeëren. De naam van de element is naam die word gebruikt in de punthaaken zoals bijvoorbeeld **<p>** het einde van een tag word aangegeven met de schuine streep zoals hier weergegeven **</p>** . Een HTML Element is onderdeel van een webpagina. Een typisch element bevat een openingstag met enkele attributen, ingesloten tekstinhoud en een afluistende tag.
2. **HTML gebruikt basis tags om structuur op te bouwen. De <html>, <head> en <body>. Geef voor elke element aan waarvoor het dient.**  
   De <html> element omvat alle inhoud op de pagina. Het is ook wel bekend als het wortelelement.

Dit element fungeert als een container voor alles wat u op de HTML-pagina wilt opnemen, dat is niet de inhoud die de pagina aan kijkers laat zien. Dit omvat trefwoorden en een paginabeschrijving die in zoekresultaten zou verschijnen, CSS om inhoud op te maken, tekensetverklaringen en meer.

Het <body> -element. Dit bevat alle inhoud die op de pagina wordt weergegeven, inclusief tekst, afbeeldingen, video's, games, afspeelbare audiotracks of wat dan ook.

1. **Op HTML elementen kun je attributen gebruiken. Wat zijn HTML attributen ? Geef minimaal 5 attributen en maak voorbeelden waar je de attributen in toepast.**  
   Attributen bevatten extra informatie over het element die niet in de inhoud voorkomt. In dit voorbeeld is het class-attribuut een identificerende naam die wordt gebruikt om het element te voorzien van stijlinformatie.

**<p class=”editor-note”>My cat is very grumpy</p>**

Een spatie tussen de naam en de elementnaam. (Voor een element met meer dan één attribuut, moeten de attributen ook worden gescheiden door spaties.) De attribuutnaam, gevolgd door een gelijkteken. Een attribuutwaarde, omwikkeld met aanhalingstekens voor openen en sluiten.

**<p hidden>This paragraph should be hidden.</p>**

**<h1 id="myHeader">Hello World!</h1>**

Het id-attribuut wordt het meest gebruikt om naar een stijl in een stylesheet te verwijzen, en door JavaScript (via de HTML DOM) om het element met de specifieke id te manipuleren.

**<h1 style="color:blue;text-align:center">This is a header</h1>**

**<p title="Free Web tutorials">W3Schools.com</p>**

1. **Waarom is een goede HTML Structuur belangrijk? Is** [**deze code**](https://raw.githubusercontent.com/mdn/learning-area/master/html/introduction-to-html/html-text-formatting/text-start.html) **een goede structuur? Leg uit.**

Een correct geschreven HTML-document is niet alleen leesbaar voor de gebruiker, maar geeft ook de structuur van het document over en de relatie van de inhoud met elkaar. De code in het voorbeeld heeft een goede structuur het is duidelijk en overzichtelijk.

1. **Wat is het verschil tussen inline en block elementen?**

Bij inline elementen verschijnt de content op dezelfde regel zonder ruimte ertussen. Bij block elements zit er ruimte russen de content en verschijnt alles op een nieuwe regel.

1. **Wat betekent nesting? Codeer een voorbeeld met nesting erin.**

De gemakkelijkste manier om nesten te begrijpen, is door HTML-tags te beschouwen als vakken die uw inhoud bevatten. Uw inhoud kan tekst, afbeeldingen en gerelateerde media bevatten. HTML-tags zijn de vakken rond de inhoud. Soms moet u dozen in andere dozen plaatsen. Die "binnenste" dozen zijn genest in andere.

<html>  
<head>  
<title>Page title</title>  
</head>  
<body>  
<h1>This is a heading</h1>  
<p>This is a paragraph.</p>  
<p>This is another paragraph.</p>  
</body>  
</html>