

# Aufgabe 1

(32 Punkte) Beantworten Sie **kurz** folgende Fragen. Das Themengebiet steht jeweils in Klammern.

1.	Was versteht man unter einem globalen Attribut? (HTML)
	Ein Attribut, das bei jedem Element zulässig ist
2.	Welche zwei Elemente werden bei ungeordneten Listen verwendet? (HTML)
	ul, li
3.	Welche drei Begriffe kürzt RGB ab? (CSS)
	Red, Green, Blue
4.	Was besagt die Längenangabe 50vmin ? (CSS)
	50% des Minimums der Höhe und Breite des Viewports
5.	Nennen Sie zwei strukturelle Pseudoklassen. (CSS)
	z.B. first-child, last-child
6.	Aus welchen vier ineinander geschachtelten Boxen besteht eine Box? (CSS)
	Content box, padding box, border box, margin box
7.	Wofür steht die Abkürzung DOM und was ist das? (DOM)
	Das Document Object Modell ist eine plattformneutrale Schnittstelle, die es Programmen erlaubt, dynamisch auf den Inhalt und die Struktur von HTML- und XML-Dokumenten
8.	Nennen Sie drei primitive Datentypen. (JavaScript)
	Number, String, Boolean, BigInt, Symbol, null, undefined
9.	Was ist ein Versprechen (promise)? (JavaScript)
	Ein Promise-Objekt repräsentiert das Ergebnis einer zukünftigen Berechnung.
10.	Wozu wird eine viewBox verwendet? (SVG)
	viewBox definiert ein neues Sichtfenster und damit neue Koordinatensysteme
11.	Wie nennt man die Punkte, die das Aussehen von Bézierkurven beeinflussen? (SVG)
	Kontrollpunkte
12.	Mit welchem Element können Pfeilspitzen erzeugt werden? (SVG)
	marker
13.	Nennen Sie zwei mögliche Typen des input-Elementes. (Formulare)
	z.B. button, checkbox, email, number, password, radio, text, url
14.	Nennen sie zwei gebräuchliche MIME-Typen. (HTTP)
	z.B. text/plain, text/html, image/jpeg oder video/mp4
15.	Wo wird die Angabe Transfer-Encoding: chunked verwendet und was bedeutet sie? (HTTP)
	Sie ist ein möglicher Header eines HTTP-Requests und besagt, dass die die Daten des Nachrichtensbody in einer Folge von Teilen (chunks) übertragen werden.
16.	Warum entspricht ein Endpunkt wie /delete/article nicht den REST-Anforderungen? (REST)
	Der Endpunkt muss eine Ressource adressieren und darf keine Anweisung (delete) enthalten.