Godkänd (G)

**HTML**

* Förklara vad HTML är och vad det används till. HTML är ett akronym - vad står det för? Vad innebär de olika delarna av akronymet?
* Vad är skillnaden mellan ett semantiskt element och ett icke-semantiskt / generiska element? Ge exempel på 3 semantiska respektive 2 icke-semantiska element.
* När använder man <div> respektive <span>? När bör man inte använda dem?
* HTML-element kan ha attribut - vad är syftet med dessa? Ge exempel på 3 attribut och deras syfte.
* Det finns 3 typer av listor i HTML, vilka är dessa? Vad är skillnaden mellan dem? När använder man ena framför dom andra?
* Redogöra för hur HTML-formulär fungerar.

**CSS**

* Vad är syftet med CSS? CSS är ett akronym - vad står det för? Vad innebär de olika delarna av akronymet?
* Vad är skillnaden mellan HTML och CSS?
* Vi har två sätt att skapa layouts i CSS - vilka? När använder man ena respektive andra?
* Vad vinner man på att använda ett CSS-ramverk såsom Tailwind?

**Responsiv design**

* Vad innebär responsiv design? Varför är responsiv design viktigt? På vilka sätt kan man tillämpa responsiv design när man bygger webbsidor?
* Vad är en breakpoint? Hur specificerar man en breakpoint?
* På vilket sätt kan bilder göras responsiva?
* Vad innebär det att utveckla en sajt enligt principen "mobile first"?

**Sökmotoroptimering**

* Vad innebär sökmotoroptimering? Förklara hur sökmotoroptimering går till på en övergripande nivå.
* Varför är sökmotoroptimering nödvändigt?
* Ge exempel på faktorer som påverkar ranking på en sida.

**Internet**

* Förklara på en övergripande nivå hur kommunikationen mellan en webbläsare och en webbserver går till? Vad innebär klient-server-arkitektur?
* Vad är HTTP och vad används detta till?
* Vad är en URL? Vad är skillnaden mellan en URL och en URI?
* Vilken uppgift har en DNS?

**Versionshantering**

* Vad innebär versionshantering? Varför behöver versionshantering?
* Vilket kommando använder man för att skapa ett repo med Git?
* Vilket kommando använder man för att lägga till en fil i staging area i Git?
* Vilket kommando använder man för att skapa en commit i Git?

**Övrigt**

* Vad är skillnaden mellan en wireframe och en mockup?

Väl Godkänd (VG)

**HTML**

* Vad är syftet med HTML? HTML är ett akronym - vad står det för och vad innebär de olika delarna av detta?
* Vad innebär semantisk HTML? Ge exempel på 3 semantiska element, samt 3 icke-semantiska element.
* När använder man <div> och <span>? När ska man undvika använda dessa element?
* Redogöra för hur HTML-formulär fungerar.
* Vad är skillnaden mellan ett element och en tagg?
* Vad är syftet med attribut? Vad används de till? Ge exempel på 3 attribut och deras syfte.
* Vad är skillnaden mellan <article> och <section>? När använder man respektive?
* Det finns ett antal element i HTML som är "deprecated" - vad innebär det? Ge exempel på några av dessa element.
* På en övergripande nivå, vad är ARIA?
* Vad är <!DOCTYPE>?
* Det finns 3 typer av listor i HTML, vilka är dessa? Vad är skillnaden mellan dem? När ska man använda ena eller andra?

**CSS**

* Vad är syftet med CSS? CSS är ett akronym - vad står det för och vad innebär det?
* Vad vinner man på att använda ett CSS-ramverk såsom Tailwind eller Bootstrap?
* Vad är skillnaden mellan HTML och CSS?
* Vad är positionering i CSS? Vad är skillnaden mellan "absolute" och "fixed" positionering?
* Det finns två olika layout-modeller i CSS - vad är skillnaden mellan dessa? När vill man använda den ena framför den andra?
* Varför är det generellt en dålig idé att använda en absolut enhet såsom "px" för font-storlek? Vad bör man använda istället?
* Vad är skillnaden mellan enheterna em och rem?
* Vad använder man attributet "z-index" till?
* Vad är skillnaden mellan width, min-width och max-width?

**Responsiv webbdesign**

* Vad innebär responsiv webbdesign? Varför är responsiv webbdesign viktigt? På vilka sätt kan man jobba med responsiv design när man bygger webbsidor?
* Vad är en breakpoint? Hur specificerar man en breakpoint?
* På vilket sätt kan bilder göras responsiva?
* Vad innebär det att utveckla en sajt enligt principen "mobile first"?

**Versionshantering**

* Vad innebär versionshantering? Varför vill vi versionshantera våra kod/HTML/CSS, etc.
* Vilket kommando använder man för att skapa ett repo med Git?
* Vilket kommando använder man för att lägga till en fil i staging area i Git?
* Vilket kommando använder man för att skapa en commit i Git?

**Sökmotoroptimering**

* Vad innebär sökmotoroptimering? Förklara hur sökmotoroptimering går till på en övergripande nivå.
* Varför är det nödvändigt att sökmotoroptimera en sajt?
* Ge exempel på faktorer som påverkar ranking på en sida.
* Vad är skillnaden mellan on-page och off-page sökoptimering?

**Internet**

* Förklara på en övergripande nivå hur kommunikationen mellan en webbläsare och en webbserver går till? Vad innebär klient-server-arkitektur?
* Vad är HTTP och vad används detta till?
* Vad är en URL? Vad är skillnaden mellan en URL och en URI?
* Vilken uppgift har en DNS?

**Övrigt**

* Vad är skillnaden mellan en wireframe och en mockup?