



# Høgskolen i Telemark

Fakultet for allmennvitenskapelige fag

## EKSAMEN

**6101**  
**Webpublisering**

**03.12.2015**

Tid: 3 timer

Målform: Bokmål

Sidetal: 5 (inkludert denne)

Hjelpemiddel: Ingen

Merknader: Alle oppgavene er vektet, pass på å fordele tiden du bruker mellom oppgavene.

**Mal for oppgavebesvarelse:**

- Skriv oppgavenummer og alternativer du velger (Del 1)
- svar på oppgaven på en ryddig måte og med fullstendige setninger.

Vedlegg: Ingen

Sensuren finner du på StudentWeb



## Del 1 – Flervalgsoppgave (30%)

- Del 1 består av 15 flervalgsoppgaver.
- Hver oppgave har 4 svaralternativer.
- Hvert spørsmål har bare **ett riktig svar**.
- Du kan velge å "**gardere**" ved å svare flere enn ett alternativ.
- Hvert riktig alternativ gir 3 poeng, feil gir -1 poeng

### 1. Hvilken av disse taggene gir ikke automatisk nytt avsnitt?

- a. <p>
- b. <header>
- c. <a>
- d. <div>

### 2. I hvilken tag skal meta-informasjon om nettsiden plasseres i?

- a. <p>
- b. <header>
- c. <data>
- d. <head>

### 3. Forskjellige nettlesere vil vise din nettside \_\_\_\_\_.

- a. på forskjellige måter
- b. på nøyaktig samme måte
- c. på samme måte bare hvis du kjøper nettleseren
- d. på samme måte bare hvis du bruker HTML5

### 4. For å gi en stilregel (for eksempel tekstfarge) til en gruppe av forskjellige elementer i ett html-dokument kan man bruke hvilken utvelger?

- a. group
- b. class
- c. id
- d. target

### 5. Hvilken attributt brukes for å koble en bilde-tag til selve bildet?

- a. href="bilde.jpg"
- b. a="bilde.jpg"
- c. link="bilde.jpg"
- d. src="bilde.jpg"

### 6. Hvilket HTML5-strukturelt element bør brukes rundt bilder?

- a. <figure>
- b. <image>
- c. <aside>
- d. <main>



**7. Hvilken stilregel må konfigureres for å gi et element med en ramme (border), runde hjørner?**

- a. border-round
- b. border-radius
- c. border-shape
- d. box-radius

**8. I et eksternt stilark brukes hvilket direktiv(declaration) for å endre fargen på tekst?**

- 1. bgcolor: blue;
- 2. text-color: yellow;
- 3. color: green;
- 4. text: yellow;

**9. Hvilken pseudo-class konfigurerer stilene som vil gjelde når musen holdes over en hyperlink.**

- a. hover
- b. click
- c. active
- d. over

**10. Fluid Layout betyr?**

- a. At nettsiden er automatisk tilpasset til bruk på mobile enheter.
- b. At nettsiden fyller nettleservinduet i alle oppløsninger.
- c. At nettsidens navigasjon ikke er konstant og kan forandre seg basert på innholdet på siden.
- d. At nettsiden blir sentrert på med en default bredde på 1024 piksler.

**11. Javascript beskrives som?**

- a. Et programmeringsspråk laget av google for klientside programmeringsspråk.
- b. Et objekt-basert skripting språk for serverside programmering.
- c. En lettversjon av Java.
- d. Et objekt-basert skripting språk for klientside programmering.

**12. Hvilken stilregel vil få et element med id=element til ikke å vises på nettsiden?**

- a. #element{display: hidden;}
- b. #element{display: none;}
- c. #element{display: block;}
- d. #element{display: null;}

**13. Hvilken tag brukes for å lage et skjema i html5?**

- a. <skjema>
- b. <div>
- c. <form>
- d. <input>



14. Hvilken tag brukes for å vise at en tabellkolonne består av overskrifter og ikke data?

- a. <td>
- b. <tr>
- c. <th>
- d. <head>

15. Velg elementet nedenfor som ikke er et HTML5-elementet.

- a. footer
- b. figcaption
- c. wrapper
- d. article

## Del 2 – Tekstoppgave – Svar kort på følgende spørsmål (20%)

- a. List opp de fire viktigste strukturelle elementene som en bør bruke på en nettside.
- b. Hva er forskjellen i anvendelsen av en id eller en class på en nettside?
- c. Hvilke fordeler er det å legge stildefineringene i egne stilark i stedet som del av HTML dokumentet?
- d. Hva betyr denne feilmeldingen, og hva er riktig kode?

**Error** Attribute `scr` not allowed on element `a` at this point.  
From line 45, column 27; to line 45, column 67  
ormasjon: `<a scr="mailto:hallstein.n.sovik@hit.no">↵ hal`

- e. Hva betyr denne feilmeldingen, og hva er riktig kode?

W3C CSS Validator results for TextArea (CSS level 3)

Sorry! We found the following errors (1)		
URI : TextArea		
8	body	Property bg-color doesn't exist : #FFFFFF



## Del 3 – HTML og CSS (50%)

Skriv en fungerende HTML og CSS kode for følgende webside. Definer stilene i et eget stildokument (.css)

# Vinstra Skysstasjon - Turistkontor, tog, buss og taxi

Hjem  
Skysstasjonen  
Turistkontoret  
Ruteinformasjon  
Kontakt

## Hjertet i Turistkommunen Vinstra!



Vinstra skysstasjon tilbyr turistinformasjon for Vinstra og nærliggende kommuner og områder. I tillegg selges det billetter til tog og buss.

Her kan du få hjelp til:

- Tog
- Ekspressbuss
- Lokalbuss
- Expressgoods
- Bussgoods lokalt
- Taxi

Vinstra Turistinformasjon  
Nedregate 49  
2640 Vinstra

Copyright © 2015 Vinstra Turistinformasjon  
[vinstra@viatrasel.no](mailto:vinstra@viatrasel.no) - Tel. +47 61 29 53 76

Pass på å få med `<!DOCTYPE html>`, `<head>`, `<body>` og relevante meta elementene for god synlighet i søkemotorene. Bruk strukturelle elementer!

Skriv koden slik at den er lett å lese.

### Tips til spesielle .css koder:

`display: block;`

`box-shadow: .....`

`{ list-style-position: inside; }`

Det er ikke nødvendig å tilrettelegge for mobil og utskrift.

Det forventes ikke at du kan fargekoder. Skriv gjerne navnet på fargen i stedet for fargekoden.

Hvis det er noen koder du ikke husker men du vet struktur så skriv dette!