



E K S A M E N

Emnekode:	DAT110
Emnenavn:	WEBPUBLISERING
Dato:	8.MAI 2012
Varighet:	3 TIMER
Antall sider inkl. forside	11 INKL FORSIDE + VEDLEGG
Tillatte hjelpemidler:	Utlevert: -html-cheat-sheet -css-cheat-sheet

Merknader:

Denne eksamen er en flersvarsprøve / multichoice test

Du krysser av og må levere innen tidsfristen.

Hjelpemidler som du får utlevert:

- html-cheat-sheet
- css-cheat-sheet

***Spørsmål 1. Hvilke er metoder for opplasting av filer fra PC til webserver?**

Opplasting av filer fra PC til webserver kan gjøres på ulike måter via Internett?
Kryss av for de du mener er slike metoder.

Du får 1 poeng for hver riktige svar og -1 poeng for hvert uriktige svar.

- email / e-post
- FTP
- WEBDAV
- IIS eller Apache
- HTTP POST

Spørsmål 2. Hva er fordeler med et CMS - Content Management System fremfor å bruke f.eks Dreamweaver for å lage websider?

Hvert riktige svar gir 1 poeng. Hvert uriktige svar gir -1 poeng.

- Fordi bare da er HTML-koden knyttet til et stilark (CSS)
- Webserveren er bedre egnet for PHP og ASP enn bare HTML
- Fordi man bare trenger en nettleser for redigere innhold
- Fordi man sikrer et gjennomgående format på sideelementer, tekst og bilder på hele nettstedet
- Fordi HTML koden blir mer korrekt

***Spørsmål 3. Hva er en av hovedforskjellene på HTML (5.0) og HTML (4.0) ?**

Du får 1 poeng for riktig svar og 0 poeng for uriktig svar.

- HTML5 er raskere
- HTML 5 legger til rette for mer bruk av multimedia

*Spørsmål 4. Hvilken adresse er riktig referanse til bildet fra html-siden?

se fig1.

I mappa "testsite" ligger en html-side som skal vise et bildet "1.jpg". Bildet ligger i underkatalogen "bilder"



fig1.

Riktig svar gir 2 poeng, feil svar gir 0 poeng

- /bilder/1.jpg
- ../bilder/jpg
- bilder/1.jpg

*Spørsmål 5. Hva er feil i følgende kode?

```
<html>
<head>
<title>Fjellformasjoner</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="..wp-content/themes/mitt_tema/style.css">
<body>
<h1>Fjellheimen</h1>
<p>tekst om litt av hvert <br /> som rører seg i fjellet </p>
<a href="..wp-content/bilder/1.jpg">

</body>
</html>
```

Her kan flere enn ett svar være riktige og du får 2 poeng pr. riktige svar og -1 poeng pr. feil svar.

- mangler lenketekst og slutt-tag for a
- link i head mangler slutt-tag
- br-elementet mangler start-tag står uten sammenheng
- mangler slutt-tag for img
- ufullstendig head element

*Spørsmål 6. I den følgende html-koden (som også inneholder enkelte feil) er der tilleggsinformasjon som spesielt hjelper blinde til å få større forståelse av hva websiden viser. Hvilken del av koden er det?

```
<html>
<head>
<title>Fjellformasjoner</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="..wp-content/themes/mitt_tema/style.css">
<body>
<h1>Fjellheimen</h1>
<p>tekst om litt av hvert <br /> som rører seg i fjellet </p>
<a href="..wp-content/bilder/1.jpg">

</body>
</html>
```

hvert riktig svar gir 2 poeng, uriktige svar gir -1 poeng

- h1 -elementet
- alt="Bilde fra Jotunheimen"
- title -elementet i head

***Spørsmål 7. Hvilke av de følgende alternativene gir en blåfarge i en stildeklarasjon (css)?**

Flere av alternativene er riktige

riktig svar gir 2 poeng, uriktig svar gir -2 poeng

- #007
- blue
- rgb(1,1,200)
- rgb(0,0,FF)
- #FF0000

***Spørsmål 8. Hvilken del av denne webadressen er domenenavn?**

http://grimstad.uia.no

riktig svar gir 1 poeng, uriktig gir -1

- uia
- grimstad
- no

***Spørsmål 9. Hvilken del av denne webadressen er subdomene?**

http://grimstad.uia.no

riktig svar gir 1 poeng, uriktig gir -1

- uia
- no
- grimstad

***Spørsmål 10. Hvilken del av denne webadressen er toppdomene?**

http://grimstad.uia.no

riktig svar gir 1 poeng, uriktig gir -1

- no
- grimstad
- uia

***Spørsmål 11. Hvilken bildetype passer best på web?**

Riktig svar gir 1 poeng, mens uriktig svar gir 0

- JPG passer best til illustrasjoner, mens GIF passer best til fotografier
- GIF passer best til illustrasjoner, mens JPG passer best til fotografier

***Spørsmål 12. Hvordan skrives stildeklarasjonen for å sette font typen på tekst?**

Riktig svar gir 1 poeng, feil svar gir 0 poeng

- font-family:
- font:
- font-type:

***Spørsmål 13. Sant eller usant?**

Kommentarer i HTML og CSS skrives på følgende måte:

<!-- kommentar --> i HTML og /* kommentar */ i CSS

(1 poeng for rett svar og -1 poeng for uriktig svar.)

- sant
- usant

***Spørsmål 14. Hva står serverkonfigurasjonen LAMP for?**

- Linux, Apache, Media, port
- Linux, Android, MySQL, pHP
- Linux, Anchor, Media, palette
- Linux, Archade, Mode, palette
- Linux, Apache, MySQL, pHP

Spørsmål 15. Fargen Rød: Forklar med egne ord ...

Åpne følgende side på w3schools: http://w3schools.com/tags/ref_colorpicker.asp?colorhex=FF0000

Der ser du at fargen Rød er valgt. Den har fargekode #FF0000. Forklar med egne ord hva som må gjøres med fargekoden dersom

- a) fargen skal gjøres lysere
- b) fargen skal gjøres mørkere

Spørsmål 16. Tegnsettet ISO-8859-1 er blitt brukt mye i nettlesere.

1. Hva står det i følgende setning som er skrevet iht. denne standarden?

Uvæ ret sp. ø del sp. bå ten

2. Hva er fordelene med denne måten å skrive tekst på?

Skriv dine svar i tekstfeltet under.

Spørsmål 17. Hvordan ville du med html skrive formelen for vann?

Formelen for vann ser slik ut: H_2O

2-tallet skal stå senket slik som vist.

Svar i tekstfeltet under bare den delen som viser selve formelen

Spørsmål 18. Hva er ulempen med å bruke mellomrom i filnavn på et dokument som ligger på en webserver?

- fila kan ikke vises
- URL-en i nettleseren blir vanskeligere å lese og skrive
- URL-en blir lest som to uavhengige deler

Spørsmål 19. - Hva er god WEB kommunikasjon?

- Oppfyller målsettingen
- Tydelige farger
- Gir mulighet for kjøp og salg

Spørsmål 20. - For å lykkes med webkommunikasjon er det viktig med et godt konsept. Et godt webkonsept:

- må tilfredsstillende brukernes behov og ønsker med dine målsettinger
- må inneholde all informasjon du har tilgjengelig
- må tilpasse brukernes behov og ønsker med dine målsettinger

Spørsmål 21. - Hva er merkevarebygging

- er en strategi som går ut på å gi produktet visse tilleggsfordeler eller -verdier
- øke lagerkapasiteten slik at etterspørselen dekkes grunnet forbedret markedsføring
- øke markedsverdien ved bruk av webstrategi

Spørsmål 22. - Hvilken påstand er riktig

- Merkevarer som kjennetegnes av få, men sterke assosiasjoner, presterer bedre enn merkevarer med mange assosiasjoner
- Merkevarer som kjennetegnes av få, men svake assosiasjoner, presterer bedre enn merkevarer med mange assosiasjoner
- Merkevarer som kjennetegnes av mange, men sterke assosiasjoner, presterer ikke bedre enn merkevarer med få assosiasjoner

Spørsmål 23. - Merkevarer har verdi for forbrukerne gjennom:

Flere svar kan være riktige.

- differensiering
- økt tilfredshet
- forenklet kommunikasjon
- redusert risiko

Spørsmål 24. - Merkevarenes funksjon for bedriftene er

Flere svaralternativer kan være riktige

- høyere pris
- mer lojale kunder
- mindre makt overfor distributørene
- mer effektiv markedskommunikasjon

Spørsmål 25. - Kjerneverdier:

- Viser logisk hvordan bedriften verdsetter sine ansatte
- Forklarer grunnleggende innhold på websiden
- Forteller med enkle ord hva som er viktig for bedriften

Spørsmål 26. - Markører:

Visuelle signaler i forhold til hvordan vi oppfatter websider, definerer vi som markører. Et flyselskap vil derfor plassere bestilling av billetter i «prime»-vinduet.

Denne formen for markør kaller vi:

- Målgruppemarkør
- Funksjonalitetsmarkør
- Verdimarkør
- Seriøsitetsmarkør

Spørsmål 27. - Hva er en ingress

- Informasjon om tekstforfatter og henvisning til kilder som er brukt i artikkelen
- det tekniske uttrykk for en sammenfattende innledning til en reportasje eller artikkel, hvor de sentrale poenger blir fremhevet
- bildeinformasjon

Spørsmål 28. - Forklar hva som menes med «den omvendte pyramide»

her kan du få 3 poeng

Spørsmål 29. :Hva er fordelene med en mobil applikasjon (app) kontra en mobil

her kan du få 2 poeng

Spørsmål 30. : Hvilke utfordringer bør man være obs på når man utvikler nettløsninger som skal fungere i flere ulike nettlesere?

2poeng

Spørsmål 31. : Hva er fordelene med å definere det grafiske uttrykket på et stort nettsted i en ekstern CSS fil?

opptil 2 poeng

Spørsmål 32. : Hva er forskjellen på block og inline elementer i CSS?

du kan oppnå 2 poeng

Spørsmål 33. : Hvorfor startet Apple, Google osv utviklingen av HTML5?

1 poeng

<html>

Document Outline <!DOCTYPE> Version of (X)HTML <html> HTML document <head> Page information <body> Page contents	Lists Ordered list Unordered list List item <dl> Definition list <dt> Definition term <dd> Term description	Objects <object> Object <param /> Parameter
Comments <!-- Comment Text -->	Forms <form> Form <fieldset> Collection of fields <legend> Form legend <label> Input label <input /> Form input <select> Drop-down box <optgroup> Group of options <option> Drop-down options <textarea> Large text input <button> Button	Empty Elements <area /> <base /> <input /> <link /> <col /> <meta /> <hr /> <param />
Page Information <base /> Base URL <meta /> Meta data <title> Title <link /> Relevant resource <style> Style resource <script> Script resource	Tables <table> Table <caption> Caption <thead> Table header <tbody> Table body <tfoot> Table footer <colgroup> Column group <col /> Column <tr> Table row <th> Header cell <td> Table cell	Core Attributes class style id title <i>Note: Core Attributes may not be used in base, head, html, meta, param, script, style or title elements.</i>
Document Structure <h[1-6]> Heading <div> Page section Inline section <p> Paragraph Line break <hr /> Horizontal rule	Language Attributes dir lang <i>Note: Language Attributes may not be used in base, br, frame, frameset, hr, iframe, param or script elements.</i>	Keyboard Attributes accesskey tabindex
Links Page link Email link Anchor Link to anchor	Images and Image Maps Image <map> Image Map <area /> Area of Image Map	Window Events onLoad onUnload
Text Markup Strong emphasis Emphasis <blockquote> Long quotation <q> Short quotation <abbr> Abbreviation <acronym> Acronym <address> Address <pre> Pre-formatted text <dfn> Definition <code> Code <cite> Citation Deleted text <ins> Inserted text <sub> Subscript <sup> Superscript <bdo> Text direction	Common Character Entities " " Quotation mark & & Ampersand < < Less than > > Greater than @ @ "At" symbol € € Euro • • Small bullet ™ ™ Trademark £ £ Pound Non-breaking space © © Copyright symbol	Form Events onBlur onReset onChange onSelect onFocus onSubmit
		Keyboard Events onKeyDown onKeyUp onKeyPress
		Mouse Events onClick onMouseout onDblclick onMouseover onMousedown onMouseup onMousemove



Selectors

*	All elements
div	<div>
div *	All elements within <div>
div span	 within <div>
div, span	<div> and
div > span	 with parent <div>
div + span	 preceded by <div>
.class	Elements of class "class"
div.class	<div> of class "class"
#itemid	Element with id "itemid"
div#itemid	<div> with id "itemid"
a[attr]	<a> with attribute "attr"
a[attr='x']	<a> when "attr" is "x"
a[class~='x']	<a> when class is a list containing 'x'
a[lang]='en']	<a> when lang begins "en"

Pseudo-Selectors and Pseudo-Classes

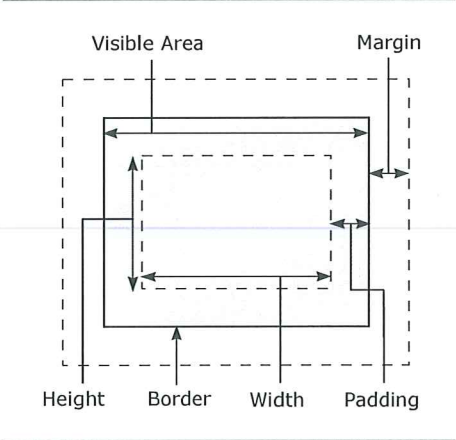
:first-child	First child element
:first-line	First line of element
:first-letter	First letter of element
:hover	Element with mouse over
:active	Active element
:focus	Element with focus
:link	Unvisited links
:visited	Visited links
:lang(var)	Element with language "var"
:before	Before element
:after	After element

Sizes and Colours

0	0 requires no unit
Relative Sizes	
em	1em equal to font size of parent (same as 100%)
ex	Height of lower case "x"
%	Percentage
Absolute Sizes	
px	Pixels
cm	Centimeters
mm	Millimeters
in	Inches
pt	1pt = 1/72in
pc	1pc = 12pt
Colours	
#789abc	RGB Hex Notation
#acf	Equates to "#aacff"
rgb(0,25,50)	Value of each of red, green, and blue. 0 to 255, may be swapped for percentages.

Note Shorthand properties are marked x
Properties that inherit are marked +

Box Model



Positioning

display	clear
position	z-index
top	direction +
right	unicode-bidi
bottom	overflow
left	clip
float	visibility

Dimensions

width	min-height
min-width	max-height
max-width	vertical-align
height	

Color / Background

color +	background-repeat
background x	background-image
background-color	background-position
background-attachment	

Text

text-indent +	word-spacing +
text-align +	text-transform +
text-decoration	white-space +
text-shadow	line-height +
letter-spacing +	

Fonts

font + x	font-weight +
font-family +	font-stretch +
font-style +	font-size +
font-variant +	font-size-adjust +

Boxes

margin x	border-color x
margin-top	border-top-color
margin-right	border-right-color
margin-bottom	border-bottom-color
margin-left	border-left-color
padding x	border-style x
padding-top	border-top-style
padding-right	border-right-style
padding-bottom	border-bottom-style
padding-left	border-left-style
border x	border-width x
border-top x	border-top-width
border-bottom x	border-right-width
border-right x	border-bottom-width
border-left x	border-left-width

Tables

caption-side +	border-spacing +
table-layout	empty-cells +
border-collapse +	caption-header +

Paging

size	page-break-inside +
marks	page +
page-break-before	orphans +
page-break-after	widows +

Interface

cursor +	outline-style
outline x	outline-color
outline-width	

Aural

volume +	elevation
speak +	speech-rate
pause x	voice-family
pause-before	pitch
pause-after	pitch-range
cue x	stress
cue-before	richness
cue-after	speak-punctuation
play-during	speak-numeral
azimuth +	

Miscellaneous

content	list-style-type +
quotes +	list-style-image +
counter-reset	list-style-position +
counter-increment	marker-offset
list-style + x	

Available free from
www.AddedBytes.com