



Høgskolen i Telemark

Avdeling for teknologiske fag

EKSAMENSOPPGAVE

FAG: C0100 Internett og webdesign

LÆRER: Finn Haugen (tlf. 9701 9215)

KLASSE(R): Nettbasert EVU	DATO: 3.6.2003	EKSAMENSTID: Kl. 0900-1300	
Eksamensoppgaven består av følgende:	Antall sider: 2 (utenom denne forsiden)	Antall oppgaver: 15	Antall vedlegg: Ingen
Tillatte hjelpemidler:	Ingen		
KANDIDATEN MÅ SELV KONTROLLERE AT OPPGAVESETTET ER FULLSTENDIG			

Eksamen i fag C0100 Internett med websideutvikling ved HiT 3.6.2003 kl. 0900–1300

Tallet ved hver oppgave angir oppgavens relative vekt i prosent ved sensur.

1. (6) Beskriv (gjerne med en figur) hvordan dobbelnøkkelkryptering benyttes i forbindelse med kryptering/dekryptering.
2. (8) I hvilke (4 forskjellige) Internettapplikasjoner benyttes følgende protokoller: NNTP, HTTP, FTP hhv. SMTP?
3. (25) Skriv HTML-koden for et komplett HTML-dokument, la oss si dok1.htm, med følgende innhold: Et tittlelement. En overskrift på nivå 1. To avsnitt. Ett bilde som har filnavn fig1.gif. Hyperteksten se dokument 2 som peker til fila dok2.htm som befinner seg på katalogen katalog2 som fins på samme nivå i katalogstrukturen som katalog1 der dok1.htm er lagret.
4. (5) Hva er hensikten med CSS-standarder?
5. (9) Beskriv kort 3 ulike måter du kan anvende CSS-stilregler på i et webdokument. Angi eksempler på kode i svaret.
6. (6) Navngi 3 vanlige grafikkfilformater for bruk på web.
7. (3) Når du søker etter webdokumenter ved hjelp av en søkemaskin (f.eks. Google eller Fast), kan det godt hende at *utdaterte* websider blir angitt i trefflista. Hvorfor?
8. (4) Hva er en metasøkemaskin?
9. (5) Hvorfor er PDF-dokumentformatet nyttig i forbindelse med publisering på web?
10. (5) Hva er den viktigste forskjellen mellom POP og IMAP?
11. (8) Forklar kort hva et HTML-dokument som er i form av rammer (eng.: frames), er. Vis med en figur hvordan dokumentet blir presentert i en nettleser (bestem selv rammeoppdelingen). Når kan det være gunstig å bruke rammer?
12. (4) Det fins mange nettstedet som tilbyr (gratis) besøkstellersom virker uten at du (som forfatter) lager eller legger ut noe program på webtjeneren din. Beskriv kort virkemåten for disse tellerne (detaljert HTML-kode forventes ikke i svaret).
13. (6) Nevn 3 viktige krav du vil stille til et nettsted (websted) som skal være brukervennlig.

14. (3) Hva menes med et klikkbart kart (clickable map)? (HTML-kode kreves ikke.)
15. (3) Hva menes med at en e-postliste (mailing list) er moderert?