Høgskolen i Telemark

Avdeling for allmenne fag

EKSAMEN

I

301 Miljøhygiene
13. mai 2002

Tid: 2 timar

Målform: Nynorsk/ bokmål

Sidetal: 2

Hjelpemiddel: Ingen

Merknader: Alle oppgåvene teller likt

Vedlegg: Ingen

Nynorsk

Oppgåve 4

a) Norge fører ein resipientbasert avlaupspolitikk. Kva ligg i dette ?

b) Kva for forureiningar ønsker vi primært å fjerne frå husholdningsavlaup og kvifor ?

c) Reinseanlegg er bygd opp som ein kombinasjon av reinseprinsipp/einingar. Kva for einingar vil du ha i et renseanlegg der du både skal oppnå ein god reduksjon av organisk materiale(BOF) og fosfor (Tot-P) ? Grunngje svaret.

Oppgåve 5

a) Kva for eigenskapar har dei ulike vasskjeldene:
   - stor, djup innsjø
   - grunnvatn i lausavsetningar
   - elv

b) Kva for handsaming av vatnet er aktuelt for desse kjeldene?

c) Korleis vil du beskytte ei grunnvasskjelde mot forureining? Vis dette med eit eksempel.

Bokmål

Oppgave 4

a) Norge fører en resipientbasert avløpspolitikk. Hva ligger i dette ?

b) Hvilke forurensninger ønsker vi primært å fjerne fra husholdningsavløp og hvorfor ?

c) Renseanlegg er bygd opp som en kombinasjon av renseprinsipp/enheter. Hvilke enheter vil du ha i et renseanlegg der du både skal oppnå en god rensing av organisk materiale(BOF) og fosfor (Tot-P) ? Begrunn svaret.

Oppgave 5

a) Hvilke egenskaper har de ulike vannkildene:
   a. stor, dyp innsjø
   b. grunnvann i løsavsetninger
   c. elv

b) Hvilken behandling av vannet er aktuelt for disse kildene?

c) Hvordan vil du beskytte en grunnvasskilde mot forurensning? Vis dette med et eksempel.