

EKSAMEN

| | |
|---|--|
| Emnekode: LFHKRNA107 | Emne: Kropp og natur. Del 1 Ny og utsatt eksamen |
| Dato: 15. Desember 2014 | Eksamenstid: kl. 09:00 til kl. 13:00 |
| Hjelpemidler: Ingen | Faglærere: Espen Braaten og Steffen Tangen |
| <p>Eksamensoppgaven:</p> <p>Oppgavesettet består av 2 sider inklusiv denne forsiden. Kontroller at oppgaven er komplett før du begynner å besvare spørsmålene.</p> <p><i>Oppgavesettet består av 4 oppgaver. Alle oppgavene skal besvares.</i></p> <p><i>Begynn hver oppgave på nytt ark.</i></p> <p><i>Hver oppgave vektet likt.</i></p> | |
| Sensurdato: <u>16. Januar 2015</u> | |
| Karakterene er tilgjengelige for studenter på Studentweb senest 2 virkedager etter oppgitt sensurfrist. Følg instruksjoner gitt på: www.hiof.no/studentweb | |

Oppgave 1

Et økosystem kan defineres som et avgrenset område i naturen der organismesamfunnet av planter og dyr lever i balanse med hverandre og miljøet omkring.

- a) Hvilke 4 ulike komponenter består et økosystem av (gi eksempler)?
- b) Forklar følgende økologiske begreper, og gi eksempler:
 - Næringskjede
 - Næringsnett (Næringsvev)
 - Næringspyramide
- c) Med utgangspunkt i et av eksemplene du valgte ovenfor, skisser et opplegg i barnehagen der du redegjør for hvordan du ville jobbet med dette temaet sammen med barna.

Oppgave 2 (begynn på et nytt ark)

- a) Hva er årsaken til at vi i Norge har 4 årstider.
- b) Vinteren med snø og kulde er en vanskelig tid for plante- og dyrelivet i Norge. Hva er de største problemene for:
 - Planter om vinteren, og hvordan løser de disse (Gi eksempler)
 - Dyr om vinteren, og hvordan løser de disse (Gi eksempler)
- c) Beskriv hvordan du som førskolelærer kan involvere barna aktivt i arbeid med temaet "årstider" gjennom barnehageåret.

Oppgave 3 (begynn på et nytt ark)

Forskning viser at naturen egner seg meget godt som arena for kroppslig lek og helhetlig utvikling av barnet.

- a) Kan du si litt mer om hvorfor naturmiljøet egner seg så godt i denne sammenhengen?
- b) Drøft fordeler og ulemper ved bruk av ulike (undervisnings)metoder i kroppslig lek i naturen.

Oppgave 4 (begynn på et nytt ark)

Fysisk aktivitet og sunt kosthold er viktig for barnas helhetlige utvikling på kort og lang sikt

- a) Gi eksempler på matvarer dere kan tilby i barnehagen som gir et ernæringsmessig fullverdig kosthold.
- b) Forklar hvordan fysisk aktivitet og kosthold påvirker barnets helse og utvikling.