

Eksamen

23. mai 2017

AKV2001

Drift og produksjon

Programområde: Naturbruk

Nynorsk

Eksamensinformasjon

Eksamenstid	Eksamen varer i 4 timar.
Hjelpemiddel	Alle hjelpemiddel er tillatne, bortsett frå Internett og andre verktøy som kan brukast til kommunikasjon.
Bruk av kjelder	<p>Dersom du bruker kjelder i svaret ditt, skal dei alltid førast opp på ein slik måte at lesaren kan finne fram til dei.</p> <p>Du skal føre opp forfattar og fullstendig tittel på både lærebøker og annan litteratur. Dersom du bruker utskrift eller sitat frå Internett, skal du føre opp nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.</p>
Vedlegg	Inga
Informasjon om vurderinga	<p>Eksamen skal prøve i kva grad kandidaten har nådd kompetansemåla som er fastsette i læreplanen. Når du løyser oppgåva, må du beskrive dei faglege vala du tar og grunngje desse. Breidde- og djupkunnskap innanfor dei områda som er relevante for oppgåva viser du ved å:</p> <ul style="list-style-type: none">- presentere og bruke fagstoff, og grunngje synspunkta dine og forslaga dine til løysing på oppgåva- trekke inn ulike synspunkt og løysingar som er relevante for problemstillingane i oppgåva- gjere greie for resultatet/konsekvensane av dei faglege vala dine- meistre relevante grunnleggjande ferdigheiter- bruke eksempel der det er relevant- bruke fagterminologi, hjelpemiddel og vedlegg på ein føremålstenleg og etterretteleg måte
Andre opplysningar	

Oppgave 1

Tema: Matfisk

Tenk deg at du er tilsett som driftsoperatør ved eit matfiskanlegg for laksefisk. I jobben din har du ansvar for at anlegget kan drivast på ein slik måte at det produserer på ein optimal måte. Det er derfor laga retningslinjer/prosedyrar i IKT-systemet for korleis ettersyn og vedlikehald av sjøanlegget skal utøvast.

- a) Beskriv på ein grundig måte teknisk kontroll og vedlikehald av både oppdrettsbåtar, hovudkomponentar og fôringsanlegg. Forklar vidare kva det betyr å ha eit godt vedlikehald og eventuelle konsekvensar ved dårleg vedlikehald
- b) Gi ei grundig forklaring på korleis du skal plukke og behandle dødfisk heilt fram til levering av ensilasje.
- c) Korleis skal du utøve ein støvtest av laksefôr?
- d) Forklar korleis du kalibrerer fôringsystemet på ein fôringsflåte.
- e) Kva kriterium legg du vekt på når du skal rekne ut kor mykje fôr fisken skal ha?

Bokmål

Eksamensinformasjon

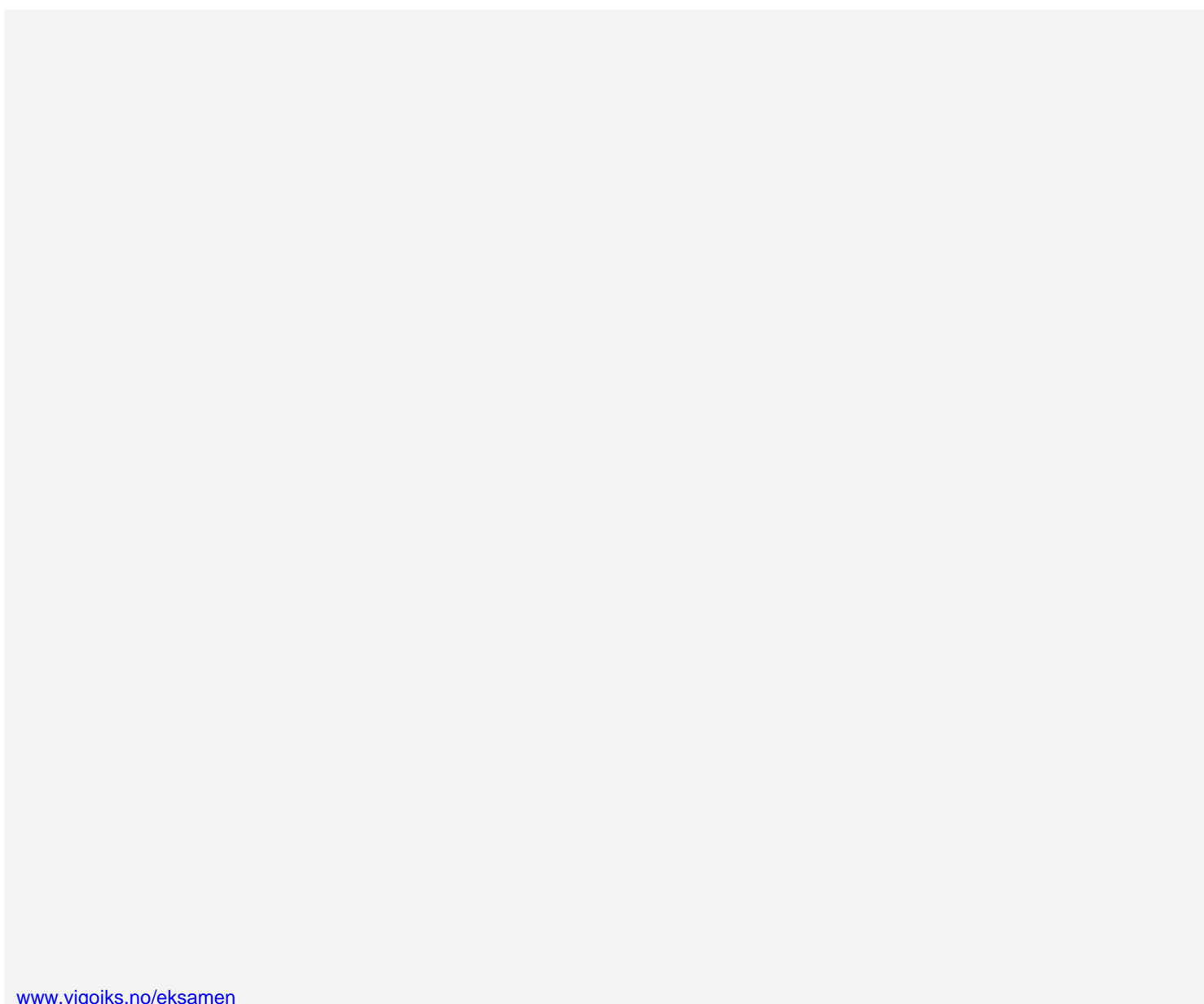
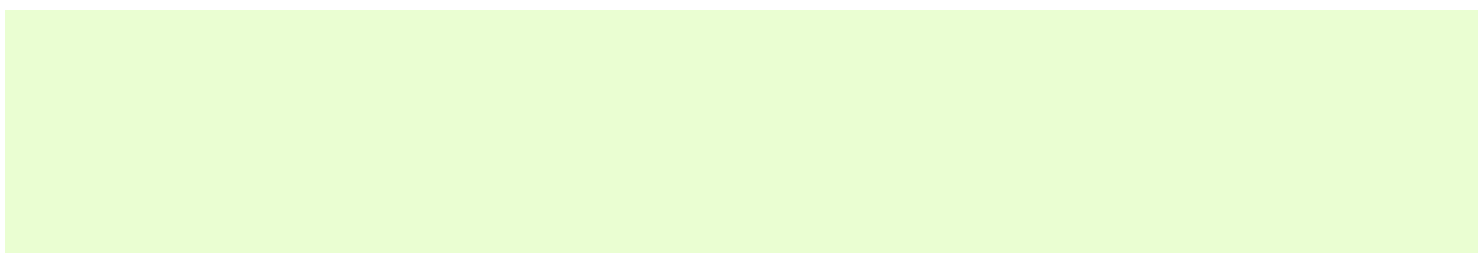
Eksamenstid	Eksamen varer i 4 timer.
Hjelpemidler	Alle hjelpemidler er tillatt, bortsett fra Internett og andre verktøy som kan brukes til kommunikasjon.
Bruk av kilder	<p>Hvis du bruker kilder i besvarelsen din, skal disse alltid oppgis på en slik måte at leseren kan finne fram til dem.</p> <p>Du skal oppgi forfatter og fullstendig tittel på både lærebøker og annen litteratur. Hvis du bruker utskrift eller sitat fra Internett, skal du oppgi nøyaktig nettsadresse og nedlastingsdato.</p>
Vedlegg	Ingen
Informasjon om vurderingen	<p>Eksamen skal prøve i hvilken grad kandidaten har nådd kompetansemålene som er fastsatt i læreplanen</p> <p>Når du løser oppgaven, må du beskrive de faglige valgene du legger til grunn og begrunne disse. Bredde- og dybdekunnskap innenfor de områdene som er relevante for oppgaven viser du ved å:</p> <ul style="list-style-type: none">- presentere og bruke fagstoff, og begrunne dine synspunkter og forslag til løsning på oppgaven- trekke inn ulike synspunkter og løsninger som er relevante for oppgavens problemstillinger- gjøre rede for resultatet/konsekvensene av dine faglige valg- mestre relevante grunnleggende ferdigheter- bruke eksempler der det er relevant- bruke fagterminologi, hjelpemiddel og vedlegg på en hensiktsmessig og etterrettelig måte
Andre opplysninger	

Oppgave 1

Tema: Matfisk

Tenk deg at du er ansatt som driftsoperatør ved et matfiskanlegg for laksefisk. I din jobb har du ansvar for at anlegget kan drives på en slik måte at det produserer på en optimal måte. Det er derfor laget retningslinjer/prosedyrer i IKT-systemet for hvordan ettersyn og vedlikehold av sjøanlegget skal foretas.

- a) Beskriv på en grundig måte teknisk kontroll og vedlikehold av både oppdrettsbåter, hovedkomponenter og fôringsanlegg. Forklar videre betydningen av godt vedlikehold og eventuelle konsekvenser ved dårlig vedlikehold
- b) Gi en grundig forklaring på hvordan du skal plukke og behandle dødfisk helt fram til levering av ensilasje.
- c) Hvordan skal du foreta en støvttest av laksefôr?
- d) Forklar hvordan du kalibrerer fôringsystemet på en fôringsflåte.
- e) Hvilke kriterier legger du vekt på når du skal beregne hvor mye fôr fisken skal ha?



www.vigoiks.no/eksamen