

Eksamen

22. mai 2017

LBR3002

Utmark og kulturlandskap

Programområde: Landbruk

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	Ingen.
Informasjon om vurderinga	<p>Når du skal svare på eksamensoppgåva, må du ta omsyn til at det kjem til å bli lagt vekt på at du kan</p> <ol style="list-style-type: none">1. gjengje viktig fagstoff, beskrive og liste opp tillært kunnskap2. forklare korleis noko heng saman, gjere greie for løysingar, bruke kunnskap/teori3. vurdere ein situasjon, setje løysingar opp mot kvarandre (drøfte), analysere deg fram til løysingar, grunngje val du tar og gjere greie for konsekvensar av vala dine osv. <p>Den endelige vurderinga av svaret skal vere ei heilskapleg vurdering av den samla presentasjonen din.</p>
Andre opplysningar	Eksamenssettet inneheld <u>tre</u> oppgåver. Du skal svare på alle tre.

Oppgåve 1

I bygda der du driv landbrukseigedomen din, er det eit verdifullt kulturlandskap som blir brukt til produksjon og som rekreasjonsområde. Det er registrert fleire raudlistearter i området, og det er planlagt å lage ein fleirbruksplan for kulturlandskapet i området.

- a. Vel eit område der du er kjent og nemn viktige element i kulturlandskapet med tanke på biologisk mangfald, kulturhistorie og friluftsliv.
- b. Kva er vanlegvis formålet med ein fleirbruksplan?
- c. Kva kan ein fleirbruksplan innehalde?
- d. Gi eksempel på ulike rettshavarar og brukarinteresser, og nemn nokre interessekonfliktar som er aktuelle i det området du tar utgangspunkt i.
- e. Korleis kan ein fleirbruksplan bidra til å ta vare på kulturminne og leggje til rette for fleirbruk av eit område?
- f. Kvar for nokre tiltak kan bonden gjere i eit kulturlandskap for å leggje til rette for biologisk mangfald?

Oppgåve 2

Eigedomen din har store utmarksressursar med skog og ferskvann. Du jaktar i dag storvilt på eigedomen og du fiskar noko. Bestandane av fisk er prega av mykje og liten fisk. Fleire grunneigarar i området planlegg no å lage driftsplan for utmarksressursane for å utvikle dei i næringsssamanheng.

- a. Vel **anten** storvilt **eller** ferskvantsfisk og gjer greie for kva ein driftsplan er og kva han kan innehalde.
- b. Vel **anten** storvilt **eller** ferskvantsfisk og gjer greie for tiltak for å utvikle ressursen slik at han kan utnyttast i næringsssamanheng.

Oppgåve 3 står på neste side

Oppgave 3

I skogbruksplanen står det at du bør foreta ungskogpleie i eit granbestand og tynning i eit furubestand. Begge bestanda grensar inn mot innmarka på garden din, og det renn ein bekk gjennom bestanda.

- a. Kva slags utstyr vil du bruke for å utføre ungskogpleie, og korleis vil du vedlikehalde dette utstyret?
- b. Kva for nokre HMS-reglar (helse, miljø og sikkerheit) gjeld for arbeid med slikt utstyr?
- c. Kva vil du leggje vekt på når du planlegg og gjennomfører dette tiltaket?
- d. Kva vil du leggje vekt på for å finne ut kor mange tre som bør stå igjen etter avstandsreguleringa?
- e. Kva fører ungskogpleie til for bestandet som står igjen?
- f. Korleis kan du finansiere dette arbeidet?
- g. Kva for nokre fleirbruksomsyn vil du leggje vekt på i ungskogpleie og tynning?
- h. Korleis kan du finne ut om tynning kan vere aktuelt?

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 nettadresse og nedlastingsdato.</p>
Vedlegg	Ingen vedlegg.
Informasjon om vurderingen	<p>Når du skal besvare eksamensoppgaven, må du ta hensyn til at det kommer til å bli lagt vekt på at du kan</p> <ol style="list-style-type: none">1. gjengi viktig fagstoff, beskrive og liste opp tillært kunnskap2. forklare hvordan noe henger sammen, gjøre rede for løsninger, bruke kunnskap/teori3. vurdere en situasjon, sette løsninger opp mot hverandre (drøfte), analysere deg fram til løsninger, begrunne valg du tar og redegjøre for konsekvenser av valgene dine osv. <p>Den endelige vurderingen av besvarelsen skal være en helhetlig vurdering av den samlede presentasjonen din.</p>
Andre opplysninger	Eksamenssettet inneholder <u>tre</u> oppgaver. Du skal svare på alle tre.

Oppgave 1

I bygda der du driver landbrukseiendommen din, er det et verdifullt kulturlandskap som brukes til produksjon og som rekreasjonsområde. Det er registrert flere rødlistearter i området, og det planlegges å lage en flerbruksplan for kulturlandskapet i området.

- a. Velg et område der du er kjent og nevnt viktige elementer i kulturlandskapet med tanke på biologisk mangfold, kulturhistorie og friluftsliv.
- b. Hva er vanligvis hensikten med en flerbruksplan?
- c. Hva kan en flerbruksplan inneholde?
- d. Gi eksempler på ulike rettighetshavere og brukerinteresser, og nevnt noen interessekonflikter som er aktuelle i det området du tar utgangspunkt i.
- e. Hvordan kan en flerbruksplan bidra til å ta vare på kulturminner og legge til rette for flerbruk av et område?
- f. Hvilke tiltak kan bonden gjøre i et kulturlandskap for å legge til rette for biologisk mangfold?

Oppgave 2

Eiendommen din har store utmarksressurser med skog og ferskvann. Du jakter i dag storvilt på eiendommen og du fisker noe. Bestandene av fisk er preget av mye og liten fisk. Flere grunneiere i området planlegger nå å lage driftsplan for utmarksressursene for å utvikle dem i næringssammenheng.

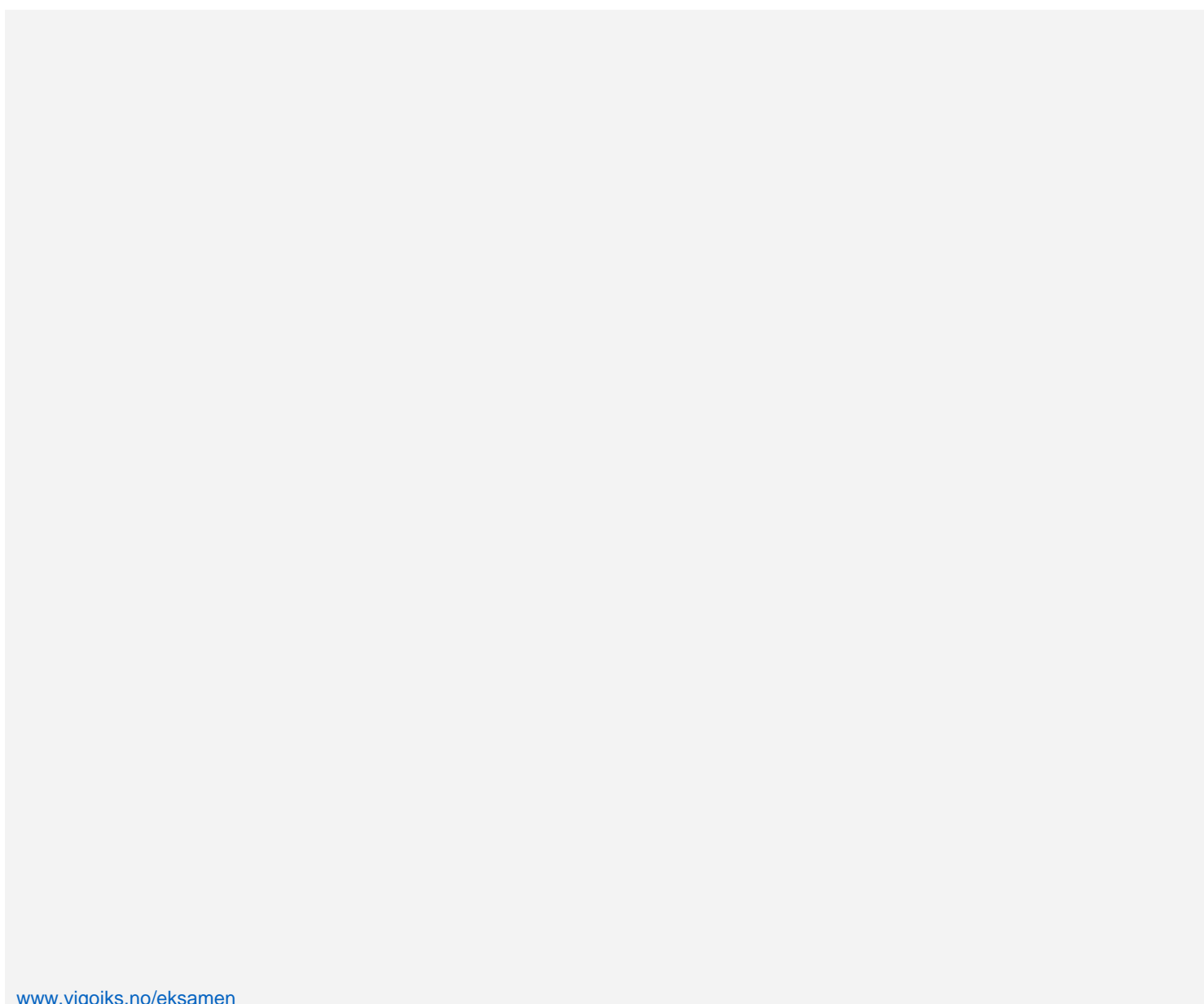
- a. Velg **enten** storvilt **eller** ferskvannsfisk og gjør rede for hva en driftsplan er og hva den kan inneholde.
- b. Velg **enten** storvilt **eller** ferskvannsfisk og gjør rede for tiltak for å utvikle ressursen slik at den kan utnyttes i næringssammenheng.

Oppgave 3 står på neste side

Oppgave 3

I skogbruksplanen står det at du bør foreta ungskogpleie i et granbestand og tynning i et furubestand. Begge bestandene grenser inn mot innmarka på gården din, og det renner en bekk gjennom bestandene.

- a. Hva slags utstyr vil du bruke for å utføre ungskogpleie, og hvordan vil du vedlikeholde dette utstyret?
- b. Hvilke HMS-regler (helse, miljø og sikkerhet) gjelder for arbeid med slikt utstyr?
- c. Hva vil du legge vekt på når du planlegger og gjennomfører dette tiltaket?
- d. Hva vil du legge vekt på for å finne ut hvor mange tre som bør stå igjen etter avstandsreguleringen?
- e. Hva fører ungskogpleie til for bestandet som står igjen?
- f. Hvordan kan du finansiere dette arbeidet?
- g. Hvilke flerbrukshensyn vil du legge vekt på i ungskogpleie og tynning?
- h. Hvordan kan du finne ut om tynning kan være aktuelt?



www.vigoiks.no/eksamen