

Til censorerne ved de skriftlige prøver i biologi 2019

Kære censor!

På ministeriets hjemmeside kan der, i løbet af eksamensperioden, blive offentliggjort forskelligt materiale, som skal bruges i forbindelse med bedømmelse, indledende censur samt ved censormødet. Du bedes derfor fortsat holde dig orienteret på siden.

Censormødet afholdes tirsdag den 18. juni i Odense Congress Center. Du kan finde mere information om mødet på følgende link: <https://www.uvm.dk/gymnasiale-uddannelser/proever-og-eksamen/information-til-censorer-paa-de-gymnasiale-uddannelser/censormoede>

Censormødet indledes med **formøde kl. 11**, (i lokalet Café).

De skriftlige prøver

De skriftlige prøver i biologi A afholdes i år mandag den 27. maj og onsdag den 29. maj.

Prøverne i biologi A afvikles i Netprøver.dk. Generel vejledning til censorer om brugen af Netprøver kan findes på linket: <https://www.uvm.dk/gymnasiale-uddannelser/proever-og-eksamen/netproever/den-digitale-proeveafvikling/information-til-censorer>

Du skal tilgå eksaminandernes opgavebesvarelser via www.netproever.dk.

Vælg institution og log ind med Nemid eller UNILogin. Herefter vælges ”stedprøver” i fanebladet og ”s2019” for sommereksamen 2019. Herefter skal du kunne se, hvilke hold du er registreret til at bedømme.

Besvarelserne vil være oftest være tilgængelige dagen efter prøven. Indtastningen af karakterer (”Endelig bedømmelse”)i Netprøver.dk foregår på censormødet og der er derfor ikke adgang til denne funktion før på censormødedagen.

Selve prøven kan ligeledes findes på Netprøver.dk dagen efter prøvens afholdelse.

Indledende censur

I lighed med tidligere år vil der i denne prøvetermin blive foranstaltet en indledende censur i forbindelse med hver af de to prøver efter følgende retningslinjer:

- *Alle* censorer gennemlæser/vurderer hurtigst muligt 15 besvarelser fra en/flere skoler hvor de er 1. censor og tager stilling til følgende:
 - Hvordan fungerer det samlede opgavesæt med hensyn til at differentiere eleverne og til at fastholde et rimeligt karakterniveau?
 - Er der enkeltopgaver eller enkelte spørgsmål, som fungerer uhensigtsmæssigt, giver anledning til misforståelser eller som kræver en særlig kommentar?
 - Andre kommentarer af betydning for censuren.
- Kommentarer/vurdering sendes til Jørgen Baungaard Hansen, bh@ribekatedralskole.dk, cc. til ole.fristed.kunnerup@stukovm.dk
 - Ved prøven d. 27. maj indsendes kommentarer **senest mandag den 3. juni kl. 16.00.**
 - Ved prøven d. 29. maj indsendes kommentarer **senest tirsdag den 4. juni kl. 16.00.**
- Opgavekommissionen sammenskriver de vigtigste kommentarer fra den indledende censur, og resultatet vil hurtigst muligt herefter blive tilgængeligt på <http://www.uvm.dk/gymnasiale-uddannelser/proever-og-eksamen/information-til-censorer-paa-de-gymnasiale-uddannelser/til-censorer-paa-stx-og-hf> under Biologi.

På censormødet vil der være mulighed for yderligere at drøfte de opgaver eller besvarelestyper, som trods den indledende censur skønnes at kunne give censureringsproblemer.

Retningslinjer for censurering

På baggrund af den samlede besvarelse ønskes en *helbedsvurdering* af hvordan eksaminanden lever op til de *faglige mål*, se læreplanens afsnit 2.1. De faglige mål er konkretiseret i forhold til den skriftlige prøve i læreplanens *bedømmelseskriterier*, se læreplanens afsnit 4.3.

De enkelte bedømmelseskriterier kan vurderes ud fra opgavesættets delopgaver. Gennem nogle delopgaver vil eleven således kunne demonstrere evne til at forstå en biologisk problemstilling og inddrage relevante faglige elementer fra kernestoffet, i andre evne til at analysere og vurdere eksperimentelt arbejde eller til at analysere og vurdere data. På den baggrund foretages en helhedsvurdering af eksaminandens faglige niveau.

Bedømmelseskriterier og vejledende karakterbeskrivelser kan findes sidst i dette brev.

For at sikre en smidig afvikling af censureringen på censordagen, er det vigtigt, at censorerne gør sig tilstrækkelige noter til den enkelte eksaminand, som kan anvendes under voteringen. Der kan tages personlige noter til besvarelsene samt afgives foreløbig bedømmelse ("egen vurdering") på netprøver.dk. Alternativt kan vedhæftede skema tjene til inspiration.

Censureringen er fortrolig. Dvs. at besvarelser og opgavesæt ikke må diskuteres med andre før på censormødet.

Opdages der ved modtagelse af elevbesvarelsene, at der er sket fejl, kontaktes fagkonsulenten straks.

Ved mistanke om snyd

Opstår der mistanke om snyd inden censormødet, skal censor notere sin mistanke, men ellers ikke foretage sig yderligere. Dvs. censor skal ikke foranstalte en undersøgelse eller lignende for at få afdækket problemet inden. På censormødet tages mistanken op med den anden censor. Er der fortsat mistanke udarbejdes en særlig formular, som udleveres på censormødet. Formularen afleveres til fagkonsulenten. Det skal understreges, at der skal fastsættes en karakter for alle besvarelser, også for besvarelser, hvor der er mistanke om snyd. Mistanken kan ikke i sig selv føre til en lavere karakter. Det er efterfølgende rektors opgave at undersøge, om mistanken kan bekræftes, og i givet fald bortfalder den karakter, som de to censorer er nået frem til.

Evalueringsrapport af årets opgaver

I lighed med tidligere år udsendes en evalueringsrapport af den skriftlige prøve. Evalueringsrapporten vil indeholde en kort omtale af opgavesættet, statistik for karakterfordelingen samt generelle bemærkninger til opgavesættet og besvarelsene i forlængelse af censuren. Censorerne vil igen i år blive bedt om at bidrage til evalueringsrapporten. På censormødet drøfter rettegrupperne, med udgangspunkt i enkelte opgaver, hvilke gode råd der kan gives til elever og kollegaer. Hver rettegruppe vil få udnævnt en formand, hvis ansvar det er at sikre, at gruppens drøftelse på censormødet sammenfattes og sendes til opgavekommissionens formand, Jørgen Baungaard Hansen: bh@ribekatedralskole.dk med cc. til ole.fristed.kunnerup@stukovm.dk inden censormødet forlades.

Den samlede evalueringsrapport vil kunne findes på følgende link

<http://www.uvm.dk/gymnasiale-uddannelser/proever-og-eksamen/evaluering-af-proever>

Til censormødet skal medbringes en bærbar pc til indtastning af karakterer, og evt. forlængerledning /stikdåse. **Husk også at medbringe NemId.**

På gensyn ved censormødet i **Odense Congress Center, Tirsdag den 18. juni**

Med venlig hilsen

Ole Fristed Kunnerup, fagkonsulent

Ole.fristed.kunnerup@stukuvn.dk

Tlf: 33925030

Bedømmelseskriterier og vejledende karakterbeskrivelser

4.3. Bedømmelseskriterier

Bedømmelsen er en vurdering af, i hvilken grad eksaminanden lever op til de faglige mål, som de er angivet i pkt. 2.1.

Den skriftlige prøve

Der lægges vægt på eksaminandens evne til at:

- kunne strukturere og formidle stoffet med sikker anvendelse af fagudtryk
- vise faglig indsigt og overblik
- inddrage relevante faglige elementer i en given problemstilling
- forstå biologiske problemstillinger
- sætte ukendt materiale i relation til kendte biologiske problemstillinger
- analysere og vurdere eksperimentelt arbejde i biologi
- analysere og vurdere biologiske data

Der gives én karakter ud fra en helhedsvurdering af eksaminandens præstation.

Vejledende karakterbeskrivelse for skriftlig prøve

	Stx Biologi A Skriftlig prøve
12 Fremragende	Besvarelsen er velstruktureret og formidlingen er klar og præcis. Eksaminanden demonstrerer omfattende overblik og inddrager med indgående faglig indsigt relevante faglige elementer i givne problemstillinger. Eksaminanden kan med kun få uvæsentlige mangler analysere og vurdere eksperimentelt arbejde og biologiske data og forholde sig til problemstillinger med biologisk indhold.
7 God	Besvarelsen er sammenhængende og formidlingen er nogenlunde klar og præcis. Eksaminanden demonstrerer overblik og inddrager med faglig indsigt relevante faglige elementer i givne problemstillinger. Eksaminanden kan med nogle mangler analysere og vurdere eksperimentelt arbejde og biologiske data og forholde sig til problemstillinger med biologisk indhold.
02 Tilstrækkelig	Besvarelsen er noget usammenhængende og formidlingen er noget uklar og mangler præcision. Eksaminanden demonstrerer mindre overblik og inddrager kun i et vist omfang relevante faglige elementer i givne problemstillinger. Eksaminanden kan kun i begrænset omfang og med flere væsentlige mangler analysere og vurdere eksperimentelt arbejde og biologiske data. Eksaminanden forholder sig i mindre grad til problemstillinger med biologisk indhold.

Læreplan og vejledning for biologi A kan findes på: <https://www.uvm.dk/gymnasiale-uddannelser/fag-og-laereplaner/laereplaner-2013/fag-paa-stx>

Biologi A, kommentarark

Elev:

Skole:

	Typeord	Noter til opgave	Noter til besvarelse
1.1			
1.2			
1.3			
1.4			
1.5			
2.1			
2.2			
2.3			
2.4			
2.5			
3.1			
3.2			
3.3			
3.4			
3.5			
4.1			
4.2			
4.3			
4.4			
4.5			
Bedømmelseskriterier: 1. kunne strukturere og formidle stoffet med sikker anvendelse af fagudtryk 2. vise faglig indsigt og overblik 3. inddrage relevante faglige elementer i en given problemstilling 4. forstå biologiske problemstillinger 5. sætte ukendt materiale i relation til kendte biologiske problemstillinger 6. analysere og vurdere eksperimentelt arbejde i biologi 7. analysere og vurdere biologiske data.			Helhedsbedømmelse: