**Andre forsøk på revisjon:**

Kunnskapar

Kandidaten

1. kan presentere sentrale biologiske omgrep og teoriar, og vise koblingar mellom biologiske nivå frå molekylære mekanismar til evolusjonære prosessar
2. kan forklare struktur og virkemåte til gen og genprodukt, celler, organ og fysiologiske prosessar på tvers av ulike organismegrupper
3. kan illustrere og generalisere samanhengar mellom individ, populasjon, samfunn og økosystem, og særleg i det marine miljø
4. kan skissere grunnleggande teori innanfor matematikk, kjemi og fysikk

Ferdigheiter

Kandidaten

1. kan ta i bruk den vitskaplege metoden, og finne fram til relevant vitskapleg litteratur
2. er i stand til å gjenkjenne individ frå utvalde artsgrupper og identifisere deira fylogenetiske slektskap
3. kan designe og utføre enkle biologiske eksperiment i lab og felt
4. kan skrive faglege rapportar om teoretiske analyser og observasjonar i felt og lab, inkludert kritisk drøfting av feilkjelder og tolking av funn
5. kan bruke kvantitative verkty og modellar til å gjennomføre enkle numeriske og statistiske analysar på biologiske system

Generell kompetanse

Kandidaten

1. kan diskutere kva naturvitskap betyr for samfunns- og næringsutvikling
2. kan kritisk drøfte sentrale klima- og miljøspørsmål, og vurdere verknader av menneskeleg aktivitet på naturressursar
3. kan samarbeide og kommunisere fagleg, også på tvers av disiplinar
4. demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit

ØF: Våre kandidatar får ikkje dette i dagens grad?

ØF: Våre kandidatar får kanskje litt av dette, men nok til å forsvare læringsutbyttet?