

Aktuelle øvingar på privatisteksamen

Fag: NAT1002 naturfag vg1 studieførebuande

Informasjon

Alle måla i læreplanen er utgangspunkt for kva du kan blir spurt om på eksamen

Nedanfor finn du ei liste over kva som kan vere aktuelt som det praktiske innslaget på eksamen.

Du må vere budd på å bli eksaminert i variantar av øvingane du finn på liste. Det vil bli lagt vekt på at du kjenner utstyret og kan gjere greie for det som skjer.

Relevante tabellar og formlar vil vere tilgjengelege på eksamen.

Liste over aktuelle øvingar

1. Gjennomføre ei undersøking der du identifiserer variablar, anslår måleusikkerheit og vurderer moglege feilkjelder. Kva variablar er svingetida til ein pendel avhengig av?
2. Påvise stivelse og protein i ulike matvarar.
3. Spytt spaltar stivelse
4. Lage eit galvanisk element, forklare korleis dei ulike delane verkar; Danielcella.
5. Måle radioaktiv stråling og demonstrere skjerming mot radioaktivitet.
6. Demonstrere solceller
7. Mikroskopering, kjenne namn på ulike delar og rett bruk.
8. Mikroskopering, av ferdigpreparat av biologisk materiale.
9. Byggje modell av eit DNA-molekyl.
10. Vise monohybrid nedarving (=ein eigenskap) ved hjelp av farga kule eller liknande.
11. Kunne utføre og føreseieutfall av redoksreaksjonar ut frå spenningsrekkja.
12. Forbrenning av magnesium og jern.
13. Elektrolyse av CuCl_2 -løysning.