



Generelle instruktioner: Eksperimentel prøve

Den eksperimentelle prøve varer 5 timer og består af to separate eksperimenter, hvor der i hvert eksperiment kan opnås maksimalt 10 point. Du skal starte med det første eksperiment og derefter gå i gang med det andet. Læs omhyggeligt instruktionerne i starten af hvert eksperiment før du begynder at arbejde.

Udstyret til det første eksperiment befinder sig på dit bord (inklusive hvad der er i kassen på bordet). Udstyret til det andet eksperiment befinder sig i en anden kasse, som er placeret under bordet. Ved afslutningen af prøven bedes du lægge det eksperimentelle udstyr tilbage i kasserne som du fandt det, undtagen vandbeholderen benyttet i eksperiment 2 (da den nu er fyldt med vand).

Begyndelsen og afslutningen af prøven indikeres af et lydsignal. Du må ikke åbne kuverterne med opgaverne eller kasserne med det eksperimentelle udstyr før lydsignalet for begyndelsen af prøven lyder. Der vil være et lydsignal efter hver passeret time. Derudover vil der være et særligt lydsignal femten minutter før prøvens afslutning (hvor det afsluttende lydsignal lyder).

Under prøven

- Benyt kun det udleverede skriveredskab
- Der er udleveret dedikerede svarark, hvor de endelige svar skal angives. Skriv observationer og målinger ind i de respektive tabeller, kasser eller grafer på de tilhørende svarark (benævnt A). For hver opgave er der udleveret ekstra blanke arbejdsark (benævnt W) til detaljeret arbejde. Der er ekstra grafark i slutningen af svararkene (benævnt A). **Du skal sikre dig altid at benytte de ark, der hører til den opgave, du netop arbejder med** (tjek opgavenummeret i overskriften på arbejdsarket). Hvis du har skrevet noget på et ark, som du ikke ønsker bedømt, så kryds det over. Benyt kun forsiden på hvert ark.
- I dine svar skal du være så præcis som muligt: Benyt ligninger, logiske operatorer, skitser og tegninger til at vise din tankegang. Undgå alt for lange sætninger.
- Angiv talværdier med det relevante antal betydende cifre og benyt usikkerhedsberegninger, når det er nødvendigt. Du skal også selv beslutte hvor mange målinger, du vil foretage og hvor mange gentagne målinger, du vil foretage, medmindre andet er angivet i opgaveteksten.
- Det er ofte muligt at løse en delopgave uden at have løst de foregående delopgaver.
- Du må ikke forlade din plads uden tilladelse. Hvis du har brug for hjælp, så tilkald en prøvevagt ved at sætte et af de tre flag i holderen i din bås ("WC" hvis du skal på toilettet, "H₂O" hvis du har brug for vand at drikke og "Help!" for papir eller alt muligt andet).

Ved prøvens afslutning

- Ved prøvens afslutning skal du med det samme stoppe med at skrive.
- For hver opgave skal du sortere og nummerere dine svarark og arbejdsark i følgende orden: Forside (Cover sheet (C)) øverst, opgaverne (Q), svarark (A), arbejdsark (W) og nederst blanke eller ekstra ark (Z).
- Læg de ordnede ark i den udleverede kuvert, der hører til hver opgave. Vær sikker på at din student code er synlig i vinduet på hver kuvert. Læg kuverterne med dine papirer sammen med de generelle instruktioner i den store kuvert. Intet papir må tages med ud af eksamensområdet.
- Efterlad skriveredskaberne på bordet.
- Aflever det eksperimentelle udstyr i de tilsvarende originale kasser, undtagen vandbeholderen benyttet i eksperiment 2 (da den nu er fyldt med vand).
- Vent på din plads indtil kuverterne er indsamlet. Du vil blive eskorteret ud af eksamensområdet.