



## Generelle instruktioner

Den eksperimentelle prøve varer 5 timer, og der kan opnås op til 20 point.

### Før prøven

- Du må ikke åbne kuverten med opgaverne før et lydsignal indikerer at prøven er i gang.
- Begyndelsen og afslutningen af prøven indikeres af et lydsignal. Yderligere vil der 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

- Der er udleveret dedikerede IPhO svarark, hvor svar skal angives. De endelige svar skal skrives ind i de tilhørende kasser i svararkene (benævnt A). Der er udleveret ekstra blanke arbejdsark (benævnt W) til detaljeret arbejde. 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.
- Usikkerhedsberegninger forlanges ikke, medmindre det er udtrykkeligt krævet i opgaven, men det er vigtigt at angive talværdier med det relevante antal betydende cifre. Du skal også overveje et tilstrækkeligt antal målepunkter eller gentagelser af målinger, medmindre andet er anført.
- 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 (opfyldning af drikkeflaske, lommeregner i stykker, toiletbesøg o.lign.), så tilkald en prøvevagt ved at sætte af et af de tre flag i holderen i din bås ("H<sub>2</sub>O", "WC" eller "Help!" i alle andre tilfælde). Hvis du har brug for flere arbejds- eller grafark, så rejs "Help!" flaget.

### Ved prøvens afslutning

- Ved prøvens afslutning skal du med det samme stoppe med at skrive.
- For hver opgave skal du sortere og nummere dine svarark og arbejdsark i følgende orden: Forsider (Cover sheets (C)), opgaverne (Q), svarark (A) og arbejdsark (W).
- Læg de ordnede ark i den udleverede kuvert, der hører til hver opgave. Du skal også lægge de generelle instruktioner (G) i den sidste kuvert. Aflever blanke ark. Intet papir må tages med ud af eksamensområdet.
- Læg skriveudstyret (1 kuglepen, 1 blyant, 1 lineal og 1 blyantspidser) og den udleverede lommeregner i den gennemsigtige pose med lynlås.
- Vent på din plads indtil dine kuverter er indsamlet. Når alle kuverter er indsamlet, vil din guide eskortere dig ud af eksamensområdet. Lad posen med skriveudstyr og lommeregner blive på bordet, men tag vandflasken med dig.