



## **Retningslinjer til brug ved den skriftlige prøve i FP9 Fysik/kemi**

December 2023

Retningslinjerne i dette hæfte skal benyttes i forbindelse med skolens forberedelse til prøverne og i forbindelse med selve prøveafholdelsen. Alle ansvarlige for prøveafviklingen, herunder den tilsynsførende, skal have udleveret en kopi af retningslinjerne i god tid inden prøveafholdelsen.

Dette hæfte skal medbringes i prøvelokalet.

**Folkeskolens  
prøver  
December  
2023**



**BØRNE- OG  
UNDERVISNINGS  
MINISTERIET**  
STYRELSEN FOR  
UNDERVISNING OG KVALITET

# Retningslinjer for FP9 Fysik/kemi

December 2023

## Afvikling

Prøven afvikles som digital selvrettende prøve på testogprøver.dk.

## Udstyr til prøven

Eleverne skal selv medbringe eller have adgang til høretelefoner under hele prøven.

## Prøvens varighed

Prøven varer i alt 60 minutter.

## Prøvens forløb

### Inden prøvens begyndelse

Eleverne logger på testogprøver.dk. Den tilsynsførende kan læse teksten på bagsiden af dette hæfte op for eleverne, inden prøven begynder.

### Aflevering

Når prøven er afsluttet, og eleven har afleveret sin opgave, kontrollerer den tilsynsførende på monitorerings-siden, om elevens aflevering er registreret. Når afleveringen fremgår af monitorerings-siden, må eleven forlade sin plads.

## Hjælpemidler

Eleverne må ikke benytte hjælpemidler. Eleverne skal dog have adgang til papir og blyant under prøven.

Det er skoleleders ansvar at sikre, at eleverne i god tid inden prøven bliver grundigt orienteret om anvendelse af hjælpemidler ved prøven og konsekvenser ved at skaffe sig selv eller yde andre uretmæssig hjælp. Skolens leder skal desuden sikre, at prøven gennemføres under forhold, der gør det muligt at udelukke, at eleverne kommunikerer utilsigtet.

Se [uvm.dk/fp](http://uvm.dk/fp) → *Faglig forberedelse* → *Prøvevejledninger* for yderligere informationer om hjælpemidler.

## Opmærksomhedspunkter i forhold til prøve på særlige vilkår

I både biologi, geografi og fysik/kemi er der opgaver, hvor tekstmængden på billeder ikke kan oplæses meningsfuldt af et oplæsningsprogram. Derfor bør de elever, som kan anvende oplæsningsprogrammer ved de digitale selvrettende prøver i biologi, geografi og fysik/kemi, enten aflægge prøven med den OCR-behandlede pdf-version af prøven eller have adgang til den OCR-behandlede pdf-version til oplæsning under afviklingen af den digitale selvrettende prøve. Elever kan også få hjælp til oplæsning af tekst i billeder under prøven.

## Plan B – hvis noget går galt

Hvis skolen ikke kan få adgang til de digitale selvrettende prøver, kan det blive nødvendigt at iværksætte plan B. Plan B må ikke iværksættes uden skriftlig godkendelse fra Styrelsen for Undervisning og Kvalitet via [fp@stukuvm.dk](mailto:fp@stukuvm.dk). Se hæfte om retningslinjer for plan B.



## Forslag til oplæsningstekst – oplæses inden prøven begynder

Om lidt begynder den digitale prøve i fysik/kemi. Prøven varer 1 time.

Jeg vil give jer nogle informationer om prøven og prøvesituationen.

Når I logger på testogprøver.dk, får I adgang til prøven i fysik/kemi. I kan gå frem og tilbage i opgaverne i navigationsbjælken øverst, og opgaverne behøver I ikke at løse i en bestemt rækkefølge. Navigationsbjælken øverst på siden giver ikke oplysninger om, hvorvidt en opgave er helt eller delvist besvaret, men kun om opgaven har været åbnet eller ej. Der vil være opgaver, hvor I skal se en kort video eller animation, inden I svarer på opgaven.

I besvarer en opgave ved at markere en eller flere svarmuligheder. I kan i alle opgaver læse, hvor mange korrekte svarmuligheder, der skal markeres (fx sæt tre X). Hvis I sætter flere krydser, end I skal, får I fejl for de ekstra krydser.

I skal huske at kontrollere, om I har svaret på alle opgaverne, og det er også en god idé at kontrollere jeres svar, inden I afleverer jeres opgave.

I kan få et samlet overblik over jeres besvarelser ved at klikke på ”Gå til aflevering”.

I skal selv afslutte prøven, når der er gået en time. Vi siger til, når tiden er gået. I afleverer prøven ved at klikke på den grønne knap ”Afslut prøven”, og I har først endeligt afleveret, når I bekræfter, at I ønsker at aflevere.

I må ikke anvende hjælpemidler til denne prøve. I må anvende papir og skriveredskab til udregninger.

God arbejdslyst.