

Kemi 2021

**Evaluering af skriftlig eksamen kemi A, stx
Maj – juni 2021**

Børne- og Undervisningsministeriet
Styrelsen for Undervisning og Kvalitet

Juni 2021

Hermed udsendes evalueringsrapporten fra den skriftlige eksamen i kemi A, stx, i maj-juni 2021. Evalueringen indeholder kun en kort omtale af opgavesættene. Dette skyldes at der var 3 elever samt 4 elever fra Færøerne til skriftlig prøve.

Med venlig hilsen
 Mette Malmqvist, fagkonsulent i kemi
 Juni 2021

Kort om opgavesættene til den skriftlige prøve maj-juni 2021

Der blev afholdt skriftlig prøve i kemi A stx den 26. maj og 2. juni 2020. Rammerne for de to skriftlige prøver er ens: en 5 timers individuel prøve. Opgavesættene er tilgængelige i prøvebanken <https://www.prøvebanken.dk/>

I tabellen nedenfor ses en oversigt over opgaverne i de fire opgavesæt.

	Opgavesæt 26. maj 2021	Opgavesæt 2. juni 2021
Antal opgaver	4	4
Antal delopgaver	3+4+3+5 = 15	3+3+5+4 = 15
Opgave 1	Chanel N° 5	Taurin - en populær ingrediens i energidrikke
Opgave 2	Nitrogentriflourid - en potent drivhusgas i elektronikindustrien	Henna
Opgave 3	Stereoselektive gulerødder	Chloroquin - et aktuelt maleriemiddel
Opgave 4	Camostat - et muligt lægemiddel mod COVID-19	Germanium - hullet i grundstoffernes periodesystem

Karakterne blev afgivet ved censormødet tirsdag den 15. juni 2021. Fastsættelsen af en karakter sker ud fra en helhedsvurdering af opgavebesvarelsen i forhold til fagets faglige mål og bedømmelseskriterierne. Helhedsbedømmelsen omfatter bl.a. en vurdering af om eksaminandens tankegange fremstår klart ved brug af forklarende tekst, reaktionskemaer, beregninger, grafer, figurer og kemisk fagsprog og formler. Karaktergivningen sker ikke på baggrund af en på forhånd fastlagt og udmeldt oversættelse fra pointskala til karakter.