

Eksamensopgave i: Genomanalyse og statistik 2020

Eksamens varighed: 4 timer

Tilladte hjælpemidler: Alle inkl. PC (Rstudio, R, wordmat, python, PC, lommeregner)

Filer til brug ved eksamen

Udover denne PDF fil har du også downloadet flere filer fra Digital Eksamen som du skal bruge til at løse eksamensopgaven.

- 'exam_answer_sheet.txt': Det er i denne fil du skriver svarene på eksamensopgavens spørgsmål
- 3 sæt af spørgsmål (topics) i rmarkdown format. (*.rmd).
- Tilhørende dataset som kan læse af R (navngivet på samme måde som opgaven).
- Alle spørgsmål skal besvares med et tal som R kan læse.

Du besvarer hver opgave ved at udskifte NA med dit svar.

Sådan ser den downloadede fil ud (eksempel):

```
# Sars-cov2 hospitalizations
answer$at1.1 = NA # (1 points)
answer$at1.2 = NA # (1 points)
answer$at1.3 = NA # (2 points)
```

Udfyldt med svar:

```
# Sars-cov2 hospitalizations
answer$at1.1 = 42 # (1 points)
answer$at1.2 = 1E-10 # (1 points)
answer$at1.3 = 0.54434 # (2 points)
```

Sådan afleverer du din eksamensopgave i Digital Eksamen

1. Tjek at du har gemt 'exam_answer_sheet.txt'
2. Åben filen igen og tjek at den indeholder dine svar.

Du afleverer din eksamensbesvarelse ved at uploade flere filer til Digital Examen:

- 'exam_answer_sheet.txt' skal afleveres som *hoveddokument*.
- Du skal også aflevere en beskrivelse af hvordan du har løst opgaven. Det nemmeste er at du skriver direkte i opgaverne (rmd filerne) – gemmer dem og afleverer dem alle sammen.