

## Oblig 6

Den obligatoriske oppgaven som skal leveres senest mandag 17.10 kl.23:59 (etter midtveiseksamen) er alle oppgavene fra kapittel 11-12 om den kosmiske avstandsstigen. **Merk:** De som leverer elektronisk, må levere hele besvarelsen i en fil som er på pdf-format. Nedenfor følger en mal for levering, svarene på disse spørsmålene må være med i de oppgavene der det er relevant for å få godkjent:

- For hver deloppgave, beskriv kort problemstillingen med ord (og tegninger hvis det gjør det enklere).
- Forklar kort formlene du bruker, hvor de kommer fra og når de kan brukes.
- Pass på å forklare alle symboler du bruker og ha med enheter på alle tallsvar.