

## Oppgave 1

---

### Oppgaver til 1 halvår

Oppgavene består av en teoretisk og en praktisk del.

Navn:

Firma:

Gruppe:

Dato for gjennomgang av oppgavene i lærlingesamtalen:

**Innlevering senest 1.november 20..**

### Del 1: Teoretiske oppgaver

Oppgave 1 er perioden der du gjør deg kjent med heisens oppbygning og virkemåte samt hvordan du skal kunne arbeide sikkert på og ved heisen.

**Alle oppgavene skal sendes til Opphei med kopi til bedriften.**

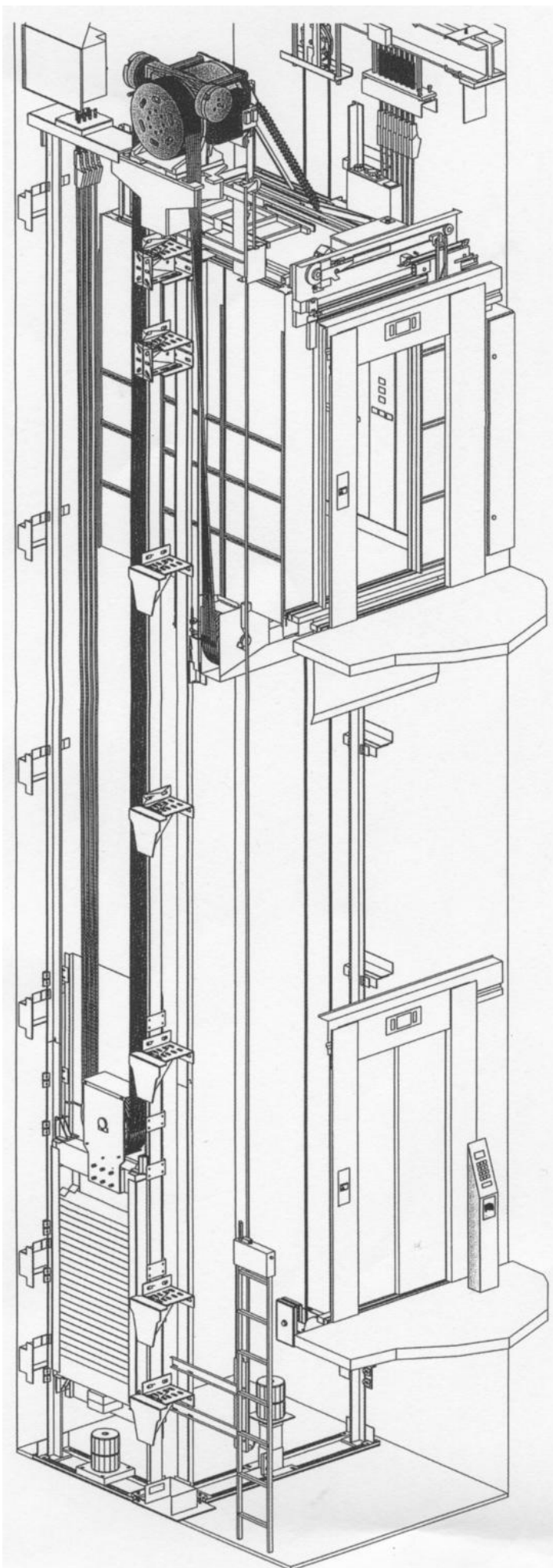
Oppgavene skal oppsummeres i neste **lærlingesamtale**. Sendes på E-mail til: [post@opphei.no](mailto:post@opphei.no) og til opplæringsansvarlige i din bedrift.

### Spørsmål

1. Hvilken sikkerhetsinnretning på heisen var det som gjorde det forsvarlig å bygge høyere heiser og som innledet utviklingen av den moderne heisen?
2. Hvilke deler er i bevegelse på en heis?
3. Hvilke tiltak skal du gjøre før du går inn i en sjaktgruve?
4. Hva skal du passe på når du kjører heisen på revisjon?
5. Hva er HMS? Gi praktiske eksempler fra heisbransjen.
6. Hva slags personlig verneutstyr, kan det være aktuelt å bruke på nyanlegg?
7. Hva er en sikkerhetskrets?
8. Hvor på heisen er det stoppknapper og hvorfor?
9. Hvilke heistyper finnes i det heisfirmaet du jobber i?
10. Hvor mye veier motvekten i forhold til heisstol?

### Praktisk oppgave 1. halvår

1. Ta med tegningen ut på jobb, få montørene til å vise og forklare deg hva disse enhetene gjør, hvilke funksjoner de har og hvor de er plassert.
2. Du skal så skrive ned en kort forklaring til hvert punkt i tabell 1, og henviser til NS-EN 81-1



1. Alarm
2. Apparatskap
3. Bæreramme
4. Brems
5. Buffer
6. Dører
7. Dørmaskin
8. Drivskive
9. Etasjeviser
10. Fangapparat
11. Feste till wire
12. Følgkabel
13. Magnetbryter
14. Føringer
15. Grensebryter
16. Hastighetsbegrenser
17. Intercom
18. Klakk
19. Lastkontroll
20. Ledeskive
21. Lys
22. Maskin
23. Motor
24. Motvekt
25. Nøddlys
26. Nødstopp
27. Revisjonskjøring
28. Slangebruddsventil
29. Stempel

Opphei oppgave – tabell 1

	<b>Funksjon/ Virkemåte</b>	<b>Regelverk NS EN 81-1</b>
Alarm		
Brems		
Buffer		
Redningsrom		
Drivskive		
Fangapparat		
Hastighetsbegrenser		
Nødllys		