

1. Esitä keskileveysasteiden syklonin pääilmavirtaukset ja niiden relaatio rintamiin.
2. Kuvaa järjestäytymättömän ukkosmyrskyn rakennetta. Esiintyykö näitä Suomessa ja jos kyllä, missä yhteydessä?
3. Merituuli
4. Hyvin kylmä, stabiili ilmamassa kohtaa virratessaan hitaasti pitkin maanpintaa
 - a) leveän vuorijonon (kohtisuoraan sitä vastaan)
 - b) yksittäisen tunturinMitä tapahtuu vuoren/jonon etu- ja takapuolella ja vuoren huipulla?
5. Kuvaa konvektion yhteydessä esiintyviä voimakkaita laskuvirtauksia ja niiden vaikutusta lentokoneiden nousu- ja laskuoperaatioihin.