

## Fasit kapittel 14 Huden

### Spørsmål

1. Epidermis, Dermis, Subcutis.
2. Denne beskrivelsen finner du på side 236, 237 og 238.
3. Huden er et svært viktig organ som har oppgaver som er helt sentrale for hva vi mennesker oppfatter er å være menneske. Eksempler er beskyttelse, temperaturregulering, er et sanseorgan og har en signalfunksjon (for eksempel rødme). I tillegg har huden andre oppgaver, men disse er de viktigste. Se side 238.
4. Talgkjertler og svettekjertler.
5. Apokrine kjertler tømmer seg ut i hårfolliklene og blandes med talg. Har en viktig signalfunksjon ved at de lukter.
6. Talgkjertlene er viktige for smøring av huden, bidrar til at den ikke tørker ut. Videre danner talget en barriere mot mikroorganismer, er en del av det uspesifikke immunforsvar.
7. Det temperaturregulerende senter sitter i hypotalamus. Se side 239.
8. Langerhansceller er celler som kommer fra beinmargen. De har evnen til fagocytose, og er i slekt med makrofagene. Er en del av det uspesifikke immunforsvar.

### Avkryssingsoppgave

1. (a), (b), (c), (e)