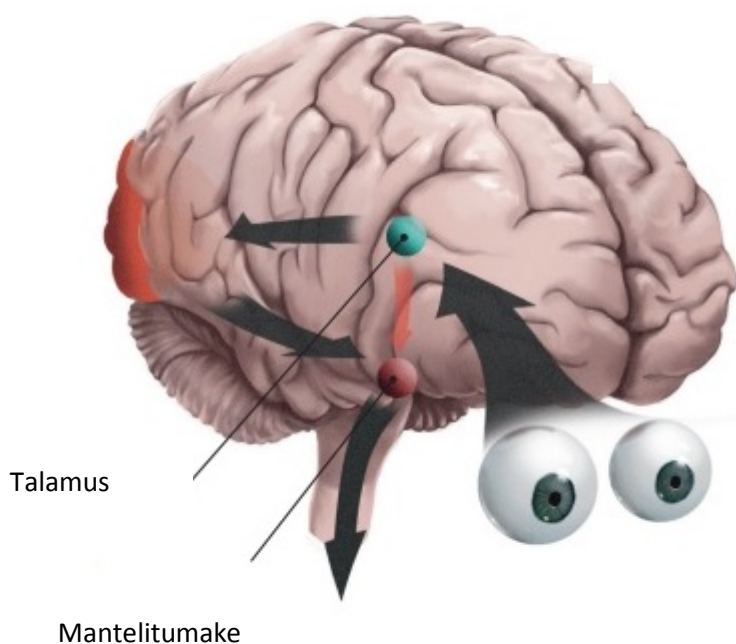


TUNNETIEDON KÄSITTELYN REITIT

1. Nimeä osoitetut aivojen osat
2. Selvitä tunnetiedon käsittelyyn liittyvien nopean reitin ja hitaamman reitin toiminta.

Ratkaisut:



1. Talamus ja mantelitumake
 2. Nopea reitti: tunnetiedon käsittelyyn liittyvä reitti aivoissa, joka käynnistyy automaattisesti esimerkiksi pelottavasta aistiärsykkeestä ja välittää tiedon nopeasti mantelitumakkeeseen. Reaktioon liittyy autonomisen hermoston aktivoituminen.
- Hitaampi reitti: tunnetiedon käsittelyyn liittyvä reitti aivoissa, välittää näkötietoa näköaivokuorelle. Liittyy aistitiedon tarkempaan kognitiiviseen käsittelyyn, johon tunnekokemus pohjautuu.