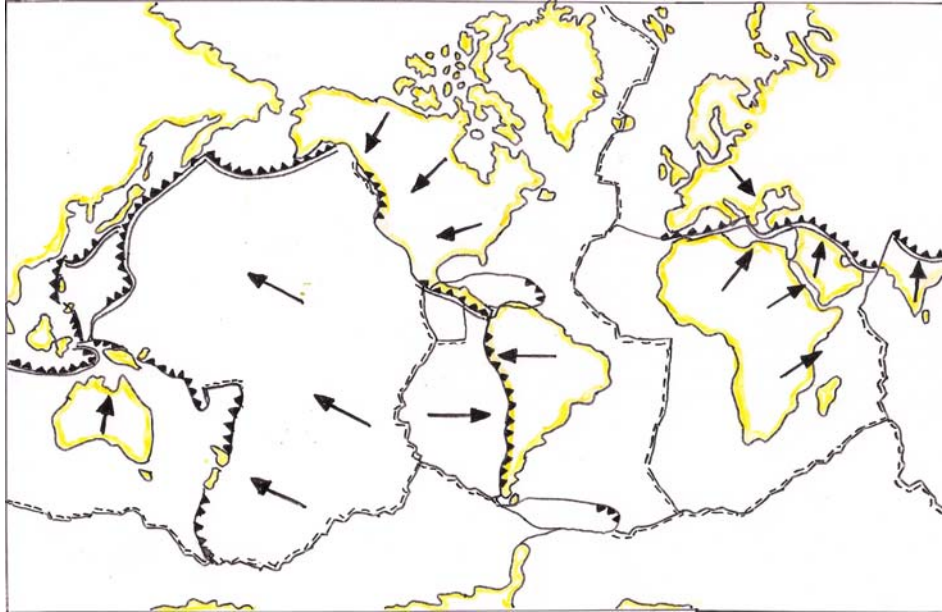
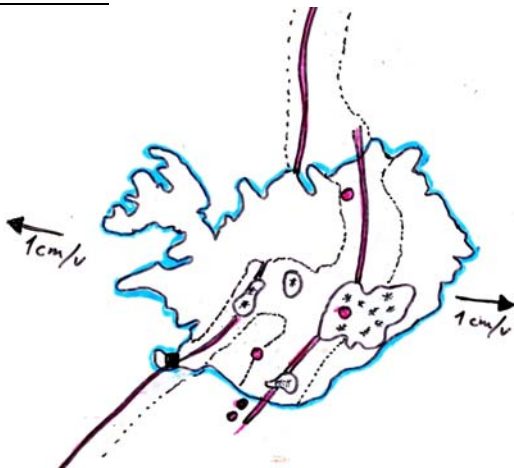


- 1) Piirrä kaavakuva maapallosta ja nimeä maapallon kerrokset (kirja s. 18)
- 2) Mistä tiedetään maapallon sisäosien olevan sulaa kiveä? (kuva18C)
- 3) Mikä liikuttaa mannerlaattoja?



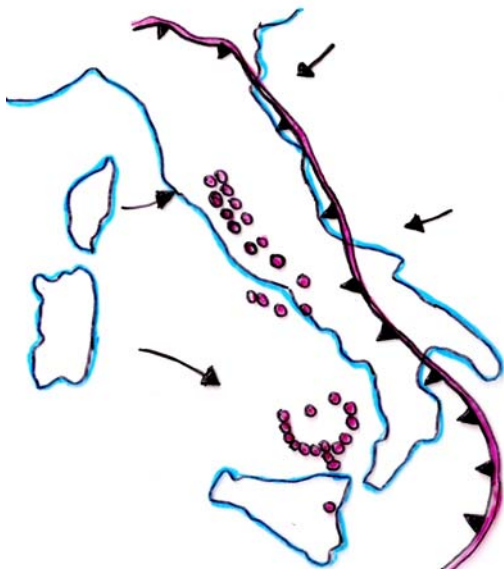
- 4a) Numeroi ja nimeä ainakin 5 mannerlaattaa (karttakirja)
- b) Merkitse kartalle Atlantin keskiselänne (oppikirja s.16 teksti)
- c) Mitä mannerlaatoille tapahtuu Atlantin keskiselännteessä?
- d) Mitä mannerlaatoille tapahtuu Välimerellä?
- e) Mitä havaitset mannerlaattojen liikkeestä Suomen alueella?

### ISLANTI



- 5) Missä kohtaa mannerlaattoja Islanti sijaitsee? (katso yläpuolen karttaa tai oppikirja sivu 17)
- 6) Miten tulivuoret sijoittuvat Islannissa?
- 7) Mitä tarkoittavat valkeat alueet Islannin kartassa?
- 8) Mikä on geysiri?
- 9\*\*) Etsi internetistä Eujafjallajökull jäätikkö ja merkitse karttaan saman niminen tulivuori.
- 10\*\*) Miksi tulivuorenpurkauksen tuhkapilvi aiheutti Euroopan ilmatilan sulkemisen keväällä 2010?

### ITALIA



- 11) Mitä mannerlaatoille tapahtuu Välimerellä ja Apenniinien niemimaalla? (sivu 17)
- 12) Palloilla (o) on merkitty Italian alueen tulivuoret. a) Nimeä toimiva tulivuori Sisiliassa b) kuuluisin sammunut tulivuori Italian mantereella
- 13) Mitä mannerlaattojen törmäys voi näkyä Italiassa?
- 14) Merkitse kartalle: Sardinia, Sisilia, Korsika, Adrianmeri ja Tyrrhenanmeri